



ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۹۰

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

بخش صنعت در برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به عنوان تأمین‌کننده بسیاری از نیازهای برنامه توسعه، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است. بنا بر این برای شناخت دقیق، رفع مشکلات و نارسایی‌ها و انجام برنامه‌ریزی‌های آتی این بخش ضرورت دارد اطلاعات تفصیلی و بهنگام کارگاه‌های صنعتی در قالب زیر جامعه‌های ویژه‌ای جمع‌آوری و نتایج آن منتشر شود.

به منظور شناخت ساختار صنعتی کشور و اتخاذ سیاست‌های توسعه صنعتی مناسب، طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی کشور از سال ۱۳۵۱ به عنوان یکی از برنامه‌های جاری مرکز آمار ایران منظور شده و همه ساله (بجز سال‌های ۱۳۵۶ و ۱۳۵۷) اجرا شده و نتایج آن در اختیار استفاده‌کنندگان قرار گرفته است.

نشریه حاضر حاوی نتایج سی و نهمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۰ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

ذکر این نکته ضروری است که جمع‌آوری اطلاعات صنعت در سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۰) ارائه شده است.

مرکز آمار ایران لازم می‌داند از مسئولان کارگاه‌های صنعتی که با محبت و علاقه‌مندی با مأموران آمارگیری همکاری نموده و نیز تمامی کسانی که در سمت‌های مختلف اجرایی و ستادی در انجام این آمارگیری مشارکت داشته‌اند صمیمانه قدردانی نماید.

امید است اطلاعات به دست آمده از این آمارگیری مورد استفاده سیاستگذاران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد و این مرکز را از راهنمایی‌های خود بهره‌مند سازند.



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
x	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
xx	جمع و محاسبه غیر ممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
|	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیر قطعی است.
**	رقم جنبه تخمینی دارد.
⊖	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسر کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر کردن ارقام صورت گرفته است.

سرشناسه : مرکز آمار ایران
عنوان و نام پدیدآور : نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر - ۱۳۹۰ /
ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، مرکز آمار ایران.
مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری : ۴۷۵ ص: جدول، نمودار.
شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال: 978-964-365-891-5
وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا.
موضوع : کارگاه‌ها -- ایران -- آمار.
موضوع : ایران -- صنایع -- آمار.
شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل.
شناسه افزوده : ایران. ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.
رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۲ م ۴ ۹ الف/HD۲۳۵۶
رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۴۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی : ۳۲۸۴۰۱۰

<input type="checkbox"/>	مرکز آمار ایران
<input type="checkbox"/>	نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر - ۱۳۹۰
<input type="checkbox"/>	تاریخ انتشار: چاپ اول، مهر ۱۳۹۲
<input type="checkbox"/>	شماره: ۲۰۰ نسخه
<input type="checkbox"/>	شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۵۱۴
<input type="checkbox"/>	ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل
<input type="checkbox"/>	قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال
<input type="checkbox"/>	چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.
 تهران، کد پستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲
 دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.amar.org.ir>
 E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۵-۸۹۱-۳۶۵-۹۶۴-۹۷۸
ISBN 978-964-365-891-5

فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
	فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح
۲۲	خلاصه یافته‌ها
۳۲	نمودارها
	فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۰
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۰
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۱۴	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۲۶	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۴۰۸

فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۵
۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۶

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۵



فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران

مشخصات کلی طرح

هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی، تهیه زمینه اطلاعاتی مناسب از ویژگی‌های کارگاه‌های صنعتی، جهت برنامه‌ریزی توسعه صنعتی و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی و ارزیابی نتایج حاصل از اجرای برنامه‌های توسعه صنعتی و اعمال سیاست‌های اقتصادی است.

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۰ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

واحد آماری

واحد آماری در این طرح یک کارگاه صنعتی مستقل یا متبوع از جامعه آماری مزبور می‌باشد.

چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۰ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۱ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت تمام شماری جمع‌آوری شده است.

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که در آن مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به منظور تولید یک یا چند محصول صنعتی به کار گرفته شده است.

کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۰، ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

منظور کارگاه صنعتی است که دارای حساب مالی مستقل است و معمولاً این حساب در محل کارگاه قابل ارائه می‌باشد.

کارگاه صنعتی متبوع

منظور کارگاهی است که حساب مالی مستقل ندارد و این حساب با حساب مالی یک یا چند کارگاه دیگر (کارگاه تابع) به صورت غیر قابل تفکیک، در همین کارگاه قابل ارائه می‌باشد.

وضع مالکیت

عمومی: منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.

تعاونی: منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضا تعاونی باشد.

خصوصی (غیر تعاونی): منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به افراد باشد.

نحوه مدیریت

مدیریت خصوصی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط افراد یا مؤسسات بخش خصوصی اعمال شود.

مدیریت عمومی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط وزارتخانه، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها، سایر مؤسسات بخش عمومی اعمال شود، صرف‌نظر از این‌که سرمایه کارگاه متعلق به بخش عمومی یا خصوصی باشد.

وضعیت حقوقی

فردی و شرکت غیر رسمی: کارگاهی که سرمایه آن متعلق به یک نفر است فردی و شرکت غیر رسمی شرکتی است که سرمایه آن توسط دو یا چند نفر تأمین شده ولی به ثبت نرسیده است.

شرکت دولتی - شرکتی است که بر اساس قوانین شرکت‌ها به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد از سرمایه آن متعلق به دولت (وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی) باشد.

شرکت تعاونی : شرکت رسمی است که بر مبنای مقررات و موازین و قوانین تعاونی به وجود آمده و به این عنوان به ثبت رسیده است.

سایر شرکت رسمی : سایر شرکت رسمی بجز تعاونی و دولتی می‌باشد.

عمومی (بجز شرکت) : وضعیت حقوقی کارگاهی است که متعلق به دستگاه‌های عمومی بوده و به عنوان شرکت رسمی به ثبت نرسیده است.

شاغلان تولیدی

شاغلان تولیدی کسانی هستند که در عملیات تولیدی شرکت داشته و مستقیماً با تولید و ساخت سر و کار دارند. کارگران ساده و ماهر، تکنیسین‌ها و مهندسیین مشمول شاغلان تولیدی می‌باشند.

کارگران ساده

به کارگرانی اطلاق می‌شود که شغل مورد تصدی آن‌ها نیاز به تعلیم و کسب مهارت ندارد.

کارگران ماهر

به کارگرانی اطلاق می‌شود که به اعتبار دانش فنی و تجربه‌ای که کسب کرده‌اند توانایی انجام کارهای فنی را دارند.

تکنیسین‌ها

به شاغلانی اطلاق می‌شود که ضمن طی دوره آموزش کاردانی، تجربه و مهارت کافی را به دست آورده‌اند.

مهندسیین

به شاغلانی اطلاق می‌شود که دارای تحصیلات عالی حداقل در سطح کارشناسی بوده و در خط تولید مشغول انجام وظیفه هستند.

شاغلان غیر تولیدی

شاغلان غیر تولیدی شامل کارکنان دفتری، اداری، خدمات و امور حمل و نقل می‌باشند که مستقیماً در امر تولید و ساخت دخالت ندارند.

شاغلان با مزد و حقوق

شاغلانی هستند که در مقابل کاری که برای کارگاه انجام می‌دهند، مزد و حقوق معینی دریافت می‌دارند.

شاغلان بدون مزد و حقوق

شاغلان بدون مزد و حقوق شامل مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد هستند.

- مالکان و شرکای فعال عبارتند از افرادی که خود کارگاه را اداره می‌کنند و یا در اداره آن شریک هستند و در ازای کار خود مزد و حقوق منظم و مستمری دریافت نمی‌کنند.

- کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان یک سوم مدت فعالیت روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران عبارت است از مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...) به مزد و حقوق‌بگیران.
- مزد و حقوق: منظور از مزد و حقوق، مجموع پرداختی‌های کارگاه به صورت پول و یا کالا تحت عنوان مزد و حقوق به مزد و حقوق‌بگیران است.
- سایر پرداختی‌ها (پول، کالا و ...): این پرداختی‌ها شامل پاداش، اضافه‌کار، هزینه خوراک و پوشاک، هزینه ایاب و ذهاب، حق اولاد، حق عائله‌مندی، بدی آب و هوا، سهم کارفرما از بیمه‌های اجتماعی، خواربار، بلیط اتوبوس و ... است.

جبران خدمات سرانه سالانه

جبران خدمات سرانه سالانه عبارت است از نسبت جبران خدمات شاغلان به تعداد مزد و حقوق‌بگیران در سال.

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

ارزش ستانده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، دریافتی بابت خدمات صنعتی، تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت، تفاوت ارزش فروش از ارزش خرید کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده‌اند، ارزش اموال سرمایه‌ای ساخته شده توسط کارگاه، ارزش برق و آب تولید و فروخته شده.

ارزش تولید

ارزش تولید عبارت است از مجموع ارزش کالاهای تولید شده، ارزش ضایعات قابل فروش و تغییرات ارزش موجودی کالاهای در جریان ساخت.

ارزش داده فعالیت صنعتی

ارزش داده فعالیت صنعتی عبارت است از مجموع ارزش مواد خام و اولیه، ابزار و لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده، ارزش سوخت مصرف شده، ارزش برق و آب خریداری شده، ارزش مواد و قطعات مصرف شده جهت ساخت یا ایجاد اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه و پرداختی بابت خدمات صنعتی.

مواد خام و اولیه، ابزار، لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده

منظور از مواد خام و اولیه، موادی است که به منظور تغییر شکل فیزیکی یا شیمیایی به کارگاه وارد و به مصرف می‌رسد. این مواد ممکن است خام یا نیم ساخته باشد که برای مراحل بعدی عملیات تولید کالا (تکمیل، تغییر شکل و مونتاژ) در کارگاه به کار گرفته می‌شود. منظور از ابزار، لوازم و ملزومات کم دوام مصرف شده، آن دسته از ابزار، لوازم و ملزوماتی

است که جهت انجام کارهای تولیدی کارگاه به کار گرفته می‌شود و عمر مفید آن از یک‌سال کمتر است.

مواد و ملزومات خارجی

منظور مواد و ملزوماتی است که از خارج کشور وارد شده و در داخل کشور هیچ‌گونه عملیات تولیدی روی آن‌ها انجام نگرفته باشد.

خدمات صنعتی

در این آمارگیری منظور از خدمات صنعتی، انجام کارهای صنعتی کنتراتی، تعمیرات جزئی ساختمان، ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه است.

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

انواع دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی به شرح زیر است:

- دریافتی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه از افراد یا کارگاه‌های دیگر بابت تولید یا تکمیل کالاهای آن‌ها.
- پرداختی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه به افراد یا کارگاه‌های دیگر به منظور تولید یا تکمیل کالاهای خود.
- پرداختی بابت تعمیرات جزئی ساختمان، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت ساختمان کارگاه انجام می‌گیرد.
- دریافتی بابت تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت از ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه متعلق به دیگران انجام می‌دهد.
- پرداختی بابت تعمیرات جزئی ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت از ماشین‌آلات، تجهیزات اداری و وسایل نقلیه خود به دیگران می‌پردازد.
- دریافتی بابت نصب و راه‌اندازی کالاهای تولید شده کارگاه، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه از افراد یا کارگاه‌های دیگر بابت نصب و راه‌اندازی کالاهای تولید شده خود.

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی عبارت است از دریافتی‌ها و پرداختی‌های کارگاه بابت خدماتی از قبیل اجاره ساختمان، اجاره ماشین‌آلات، ارتباطات، مخابرات، حمل و نقل، خدمات حسابرسی و حقوقی و آموزشی، حق‌العمل کاری و ...

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

- عوارض پرداختی عبارت است از تمامی پرداختی‌های اجباری کارگاه به سازمان‌های دولتی از قبیل عوارض شهرداری،

عوارض کارگاه، حق ثبت و حق صدور مجوز و
- در این آمارگیری منظور از مالیات غیر مستقیم، تمامی وجوهی است که تولیدکنندگان داخلی از خریداران کالاهای خود دریافت و عیناً به حساب دولت واریز می‌کنند. مانند مالیات غیرمستقیم از نوشابه‌ها، وسایل نقلیه موتوری، سیگار، خاویار، نوار ضبط صوت و

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

سرمایه‌گذاری عبارت است از تغییرات ایجاد شده در ارزش اموال سرمایه‌ای (ارزش خرید یا تحصیل و هزینه تعمیرات اساسی منهای ارزش فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای) طی دوره آماری.

اموال سرمایه‌ای

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به کارگاه که عمر مفید آن‌ها از یک‌سال بیش‌تر است، اموال سرمایه‌ای کارگاه محسوب می‌شود.

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

منظور از ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای، ارزش اموال سرمایه‌ای است که کارگاه به صورت نو یا مستعمل خریداری یا تحصیل کرده است، هزینه‌های جنبی مربوط از قبیل هزینه بیمه، ترخیص، مالیات، حمل، نصب و ... نیز جزو ارزش خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای محسوب می‌شود.

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

منظور از هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای، هزینه‌های کارگاه بابت تعمیراتی است که عمر مفید، قدرت تولیدی و یا ارزش اموال سرمایه‌ای کارگاه را افزایش می‌دهد.

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

منظور ارزش اموال سرمایه‌ای است که در تملک کارگاه بوده و طی دوره آماری به فروش رسیده یا انتقال داده شده است.

بهره‌وری کار

بهره‌وری کار عبارت است از نسبت ارزش افزوده به تعداد شاغلان.

ارزش انرژی مصرف شده

ارزش انرژی مصرف شده، عبارت است از ارزش انواع سوخت مصرف شده و ارزش برق خریداری شده.

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

(بخش صنعت)

ارائه نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی در قالب سومین ویرایش طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C, REV.۳) است.

برای اطلاع بیش‌تر استفاده‌کنندگان از این نشریه، بخش صنعت این طبقه‌بندی شامل فعالیت‌های صنعتی در سطح کدهای ۳،۲ و ۴ رقمی همراه با شرح فعالیت آن‌ها ارائه شده است.

کد شرح

ت صنعت - ساخت

- ۱۵- صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
- ۱۵۱- تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی، میوه، سبزی‌ها، روغن‌ها و چربی‌ها از فساد
- ۱۵۱۲- عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
- ۱۵۱۴- تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
- ۱۵۱۵- کشتار دام و طیور
- ۱۵۱۶- عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد
- ۱۵۱۷- پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
- ۱۵۱۸- پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
- ۱۵۱۹- عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - بجز پسته و خرما
- ۱۵۲- تولید فراورده‌های لبنی
- ۱۵۲۰- تولید فراورده‌های لبنی
- ۱۵۳- تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و نشاسته و محصولات نشاسته‌ای و غذاهای آماده برای حیوانات
- ۱۵۳۱- آرد کردن غلات و حبوب
- ۱۵۳۲- تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
- ۱۵۳۳- تولید خوراک دام و حیوانات
- ۱۵۴- تولید سایر محصولات غذایی
- ۱۵۴۲- تولید قند و شکر
- ۱۵۴۳- تولید آب‌نبات و شکلات و نقل و کاکائو و آدامس
- ۱۵۴۴- تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و محصولات آردی مشابه
- ۱۵۴۵- نانوائی
- ۱۵۴۶- تولید نان شیرینی و بیسکویت و کیک
- ۱۵۴۷- چای‌سازی
- ۱۵۴۸- تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۱۵۵- تولید انواع آشامیدنی‌ها

کد شرح

- ۱۵۵۱- تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۱۵۵۲- تولید انواع شراب
۱۵۵۳- تولید مالتا و ماء‌الشعیر
۱۵۵۵- تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵۵۶- تولید دوغ و آب معدنی
۱۶- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۰- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۰۰- تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷- تولید منسوجات
۱۷۱- ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۱۱- آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج - بافت منسوجات
۱۷۱۲- تکمیل منسوجات
۱۷۲- تولید سایر منسوجات
۱۷۲۱- تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای پوشاک
۱۷۲۳- تولید طناب و ریسمان و نخ قند و توری
۱۷۲۴- تولید قالی و قالیچه دستباف
۱۷۲۵- تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۲۶- تولید فرش ماشینی و موکت
۱۷۲۹- تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
۱۷۳- تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و قلاب‌باف
۱۷۳۱- کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۳۲- جوراب‌بافی
۱۸- تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۸۱- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۱۰- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۲- عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
۱۸۲۰- عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
۱۹- دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش
۱۹۱- دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق
۱۹۱۱- دباغی و تکمیل چرم
۱۹۱۲- تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و زین و یراق
۱۹۲- تولید کفش
۱۹۲۰- تولید کفش
۲۰- تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری

- ۲۰۱-اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
- ۲۰۱۰-اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
- ۲۰۲-تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۰۲۱-تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چند لایه و مطبق و نئوپان و سایر انواع پانل و تخته
- ۲۰۲۲-تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و پنجره‌سازی چوبی ساختمانی
- ۲۰۲۳-تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
- ۲۰۲۹-تولید سایر محصولات چوبی و تولید کالا از چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۱-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰۱-تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
- ۲۱۰۲-تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
- ۲۱۰۹-تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
- ۲۲-انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۱-انتشار
- ۲۲۱۱-انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و سایر نشریات
- ۲۲۱۲-انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
- ۲۲۱۳-انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
- ۲۲۱۹-سایر انتشارات
- ۲۲۲-چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۲۱-چاپ
- ۲۲۲۲-فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۳-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۳۰-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۳-صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۱-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۱۰-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۲-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۲۰-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۳-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۳۰-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۴-صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
- ۲۴۱-تولید مواد شیمیایی اساسی
- ۲۴۱۱-تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت
- ۲۴۱۲-تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت

کد شرح

- ۲۴۱۳- تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
- ۲۴۲- تولید سایر محصولات شیمیایی
- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- ۲۴۲۲- تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه و بتانه
- ۲۴۲۳- تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده در پزشکی و محصولات دارویی گیاهی
- ۲۴۲۴- تولید صابون و مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشت و نظافت و عطرها و لوازم آرایش
- ۲۴۲۹- تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۴۳- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۴۳۰- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۵- تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
- ۲۵۱- تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
- ۲۵۱۱- تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن مجدد و بازسازی لاستیک‌های رویی
- ۲۵۱۹- تولید سایر محصولات لاستیکی
- ۲۵۲- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۵۲۰- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۶- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
- ۲۶۱- تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
- ۲۶۱۱- تولید شیشه جام
- ۲۶۱۲- تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
- ۲۶۹- تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۶۹۱- تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
- ۲۶۹۲- تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
- ۲۶۹۴- تولید سیمان و آهک و گچ
- ۲۶۹۵- تولید محصولات ساخته شده از بتن و سیمان و گچ
- ۲۶۹۶- بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
- ۲۶۹۷- تولید آجر
- ۲۶۹۸- تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
- ۲۶۹۹- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۷- تولید فلزات اساسی
- ۲۷۱- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۱۰- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۲- تولید فلزات اساسی گرانبها و فلزات اساسی غیر آهنی
- ۲۷۲۱- تولید محصولات اساسی مسی
- ۲۷۲۲- تولید محصولات اساسی آلومینیومی


کد شرح

- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد
- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیرآهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انبارها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
- ۲۸۱۳- تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و حرارت مرکزی
- ۲۸۹- تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و فعالیت‌های خدماتی فلزکاری
- ۲۸۹۱- چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و پتک‌کاری غلتکی فلزات و متالوژی گردها
- ۲۸۹۲- عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و فعالیت‌های مهندسی مکانیک عمومی
- ۲۸۹۳- تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید ماشین‌ابزارها
- ۲۹۲۳- تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
- ۲۹۲۴- تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان
- ۲۹۲۵- تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و نوشابه و توتون و تنباکو
- ۲۹۲۶- تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
- ۲۹۲۷- تولید سلاح و مهمات
- ۲۹۲۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۳- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۳۰- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی

کد شرح

- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۱۰- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۲- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۲۰- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۳- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۳۰- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۴- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۵- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۵۰- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۹- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۹۰- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۲- تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
- ۳۲۱- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۱۰- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۲- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۲۰- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۳- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۲۳۰- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۳- تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
- ۳۳۱- تولید وسایل و ابزار پزشکی و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و منظورهای دیگر بجز ابزارهای اپتیکی
- ۳۳۱۱- تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و وسایل ارتوپدی
- ۳۳۱۲- تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۱۳- تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۲- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۲۰- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۳- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۳۳۰- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۴- تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۱- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۱۰- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۲- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر

- ۳۴۲۰- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۳- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها
- ۳۴۳۰- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آنها
- ۳۵- تولید سایر وسایل حمل و نقل
- ۳۵۱- تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
- ۳۵۱۱- تولید و تعمیر انواع کشتی
- ۳۵۱۲- تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
- ۳۵۲- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۲۰- تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
- ۳۵۳- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۳۰- تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
- ۳۵۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۵۹۱- تولید انواع موتور سیکلت
- ۳۵۹۲- تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
- ۳۵۹۹- تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶- تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۱- تولید مبلمان
- ۳۶۱۰- تولید مبلمان
- ۳۶۹- تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۶۹۱- تولید جواهرات و کالاهای وابسته
- ۳۶۹۲- تولید آلات موسیقی
- ۳۶۹۳- تولید کالاهای ورزشی
- ۳۶۹۴- تولید وسایل بازی و اسباب بازی
- ۳۶۹۹- تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۷- بازیافت
- ۳۷۱- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۱۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
- ۳۷۲- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
- ۳۷۲۰- بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



فصل دوم
خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۰ تعداد ۱۴۹۶۲ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۲/۲ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۱/۵۹ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۳۳ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۸۵ درصد در "تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۰ از کل این کارگاه‌ها ۱۷/۲۴ درصد در استان تهران ۱۲/۲۴ درصد در استان اصفهان ۶/۷۶ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۰ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۲۴۲۹۸۳ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۰/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۵/۱۰ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۳/۷۵ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۱/۸۹ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۲/۱۵ درصد در استان تهران، ۱۲/۳۱ درصد در استان اصفهان، ۶/۷۹ درصد در استان خراسان رضوی و شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۰ حدود ۱۴۲۵۵۵/۶ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۹/۶۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۲۳۱۲۲/۲ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۹۷۷۶/۵ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۱۹۴۱۳/۴ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱

استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۳۷۷۴۰/۳ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۱۷۰۶۲/۸ و ۱۴۷۳۹/۰ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۶۴/۹ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ ارزش افزوده‌ای برابر با ۶۲۴۳۳۲/۱ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۲۶/۲۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۱۴۲۶۲۲/۶ میلیارد ریال (۲۲/۸۵ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۰۰۰۵۲/۹ میلیارد ریال (۱۶/۰۳ درصد) و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۸۱۴۰۱/۶ میلیارد ریال (۱۳/۰۴ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۱۸۲۲۹/۷ میلیارد ریال (۱۸/۹۴ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان اصفهان با ۸۸۸۱۳/۵ میلیارد ریال (۱۴/۲۳ درصد) و استان خوزستان با ۷۴۲۱۱/۴ میلیارد ریال (۱۱/۸۹ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۰ رقمی برابر با ۲۵۰۸۵۵۷/۴ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۳۱/۰۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با رقم ۸۵۳۲۵۶/۸ میلیارد ریال (۳۴/۰۱ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۳۷۹۹۱۲/۴ میلیارد ریال (۱۵/۱۴ درصد) و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با رقم ۳۲۴۳۵۷/۴ میلیارد ریال (۱۲/۹۳ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های تهران با ۵۰۰۲۰/۸ میلیارد ریال (۱۹/۹۳ درصد)، اصفهان با ۳۷۴۹۹۱/۲ میلیارد ریال (۱۴/۹۵ درصد) و خوزستان با ۳۷۲۴۱۰/۱ میلیارد ریال (۱۴/۸۵ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ حدود ۶۸۳۴۲/۲ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال قبل حدود ۱۶/۲۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۱۲۶۶۷/۹ میلیارد ریال (۱۸/۵۴ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با ۱۲۶۳۱/۷ میلیارد ریال (۱۸/۴۸ درصد) و "صنایع تولید سایر

محصولات کانی غیر فلزی " با ۸۸۶۷/۵ میلیارد ریال (۱۲/۹۸ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند. در سال ۱۳۹۰ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۵۹۹۶/۸ میلیارد ریال (۲۳/۴۱ درصد)، استان تهران با ۱۲۷۸۸/۸ میلیارد ریال (۱۸/۷۱ درصد) و استان مرکزی با ۶۱۳۳/۶ میلیارد ریال (۸/۹۷ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ رقمی بالغ ۵۰۲۲۸۶ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۲۷/۸۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۲۴۱۶۸۵۵ هزار ریال متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " و کمترین آن با رقم ۱۰۲۸۴۳ هزار ریال مربوط به " صنایع بازیافت " بوده است.

سرانه جبران خدمات سالانه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۱۵۳۵۵ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۲۰/۰۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۲۱۸۹۳۹ هزار ریال متعلق به " تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار " بوده است. " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " و " صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی " به ترتیب با ارقام ۲۱۵۳۴۰ و ۱۶۶۲۶۷ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۶۵۱۷۶ هزار ریال به " تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار " اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر با رقم ۳۲۵۴۷۶۵ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۲۳۵۸۵۳ هزار ریال به استان گلستان اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان چهار محال و بختیاری با رقم ۲۱۵۵۱۸ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۶۳۰۳۵ هزار ریال مربوط به استان سمنان بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۴۹۶۲	۱۲۴۲۹۸۳	۶۲۴۳۳۲/۴	۲۵۰۸۵۵۷/۸	۶۸۳۴۲/۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۴۲	۱۸۷۷۲۳	۶۰۲۱۳/۴	۲۱۰۹۸۰/۳	۶۱۰۲/۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۲	۷۴۱۹	۲۲۱۳/۹	۳۱۱۷/۳	۷۱۳۲/۶
تولید منسوجات	۱۱۲۵	۷۹۳۰۰	۱۵۰۹۶/۴	۴۱۲۸۳/۵	۲۶۴۲/۲
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۱۳۱	۷۳۶۶	۱۳۳۶/۹	۳۳۶۹/۴	۷۶/۶
دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۷۵	۷۴۲۲	۱۴۲۴/۳	۳۹۵۲/۱	۴۲/۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۱	۶۸۲۶	۱۹۴۴/۵	۶۷۸۸/۲	۶۹۷/۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۱۹۷۰۶	۳۵۷۱/۶	۱۱۹۸۹/۱	۴۱۶/۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۲۳۶	۱۱۳۹۵	۲۶۴۴/۴	۴۹۱۰/۰	۲۹۸/۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۲۱	۲۵۴۶۱	۶۱۵۳۵/۵	۸۵۳۲۵۶/۸	۱۲۶۳۱/۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۶	۱۱۷۰۵۰	۱۴۲۶۶۲/۶	۳۷۹۹۱۲/۴	۱۲۶۶۷/۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۱۵	۶۰۶۱۸	۱۶۵۸۸/۱	۴۹۶۶۳/۲	۲۱۰۱/۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۳۰	۱۷۰۸۸۰	۶۰۱۸۵/۹	۱۱۱۴۹۴/۲	۸۸۶۷/۵
تولید فلزات اساسی	۶۳۷	۱۲۲۵۳۲	۱۰۰۰۵۲/۹	۳۰۷۸۹۴/۲	۳۴۹۱/۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۱۷۴	۷۵۶۸۸	۱۹۲۸۷/۱	۴۹۸۱۸/۱	۲۶۹۷/۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۰۰۱	۸۰۱۳۴	۲۰۹۷۱/۵	۵۶۷۵۲/۵	۲۲۱۴/۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۶	۵۴۷۸	۱۷۷۷/۷	۴۷۵۳/۶	۲۲۷/۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۶۸	۵۲۵۱۷	۱۸۱۵۵/۱	۵۱۴۸۱/۰	۱۲۵۰/۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۱	۶۸۶۴	۱۸۱۲/۶	۴۳۲۴/۴	۱۶۸/۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۹	۱۳۰۱۷	۳۳۰۵/۲	۹۰۶۴/۶	۴۰۵/۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۶	۱۴۷۸۱۲	۸۱۴۰۱/۶	۳۲۴۳۵۷/۴	۲۲۶۹/۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	۱۷۰۲۲	۴۱۰۳/۵	۹۶۳۵/۶	۱۳۸۹/۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۴۴۴	۲۰۳۴۳	۴۰۰۵/۶	۹۶۵۷/۹	۵۳۷/۷
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۳	۴۱۱	۴۲/۳	۱۰۲/۲	۱۳/۶

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸/۳۳	۱۵/۱۰	۹/۶۴	۸/۴۱	۸/۹۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۱	۰/۶۰	۰/۳۵	۰/۱۲	۱۰/۴۴
تولید منسوجات	۷/۵۲	۶/۳۸	۲/۴۲	۱/۶۵	۳/۸۷
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۰/۸۸	۰/۵۹	۰/۲۱	۰/۱۳	۰/۱۱
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۱۷	۰/۶۰	۰/۲۳	۰/۱۶	۰/۰۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۸۱	۰/۵۵	۰/۳۱	۰/۲۷	۱/۰۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۱۱	۱/۵۹	۰/۵۷	۰/۴۸	۰/۶۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۵۸	۰/۹۲	۰/۴۲	۰/۲۰	۰/۴۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۸۱	۲/۰۵	۹/۸۶	۳۴/۰۱	۱۸/۴۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶/۲۶	۹/۴۲	۲۲/۸۵	۱۵/۱۴	۱۸/۵۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶/۷۸	۴/۸۸	۲/۶۶	۱/۹۸	۳/۰۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱/۵۹	۱۳/۷۵	۹/۶۴	۴/۴۴	۱۲/۹۸
تولید فلزات اساسی	۴/۲۶	۹/۸۶	۱۶/۰۳	۱۲/۲۷	۵/۱۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۸۵	۶/۰۹	۳/۰۹	۱/۹۹	۳/۹۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۶۹	۶/۴۵	۳/۳۶	۲/۲۶	۳/۲۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۲۴	۰/۴۴	۰/۲۸	۰/۱۹	۰/۳۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳/۱۳	۴/۲۳	۲/۹۱	۲/۰۵	۱/۸۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۴۷	۰/۵۵	۰/۲۹	۰/۱۷	۰/۲۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱/۰۰	۱/۰۵	۰/۵۳	۰/۳۶	۰/۵۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴/۵۲	۱۱/۸۹	۱۳/۰۴	۱۲/۹۳	۳/۳۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۹۶	۱/۳۷	۰/۶۶	۰/۳۸	۲/۰۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲/۹۷	۱/۶۴	۰/۶۴	۰/۳۸	۰/۷۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۹	۰/۰۳	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۶۸۳۴۲/۰	۲۵۰۸۵۵۷/۸	۶۲۴۳۳۲/۴	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۹۶۲	کل کشور
۱۵۵۴/۳	۱۱۵۰۹۲/۶	۲۳۸۴۳/۷	۶۰۷۴۲	۷۳۲	آذربایجان شرقی
۸۰۰/۵	۱۴۸۵۸/۰	۴۹۶۹/۵	۱۷۰۶۹	۳۲۵	آذربایجان غربی
۳۰۶/۴	۵۶۶۵/۴	۱۸۶۷/۴	۷۶۷۸	۱۸۶	اردبیل
-۲۲۳۶/۳	۳۷۴۹۹۱/۲	۸۸۸۱۳/۵	۱۵۲۹۵۶	۱۸۳۲	اصفهان
۴۱۶۹/۹	۶۹۹۰۳/۶	۲۴۰۲۲/۱	۶۷۶۶۱	۶۵۴	البرز
۱۰۹/۶	۲۰۷۰/۵	۸۶۸/۱	۱۷۰۰	۴۹	ایلام
۴۳۴۹/۶	۱۵۱۱۳۵/۰	۵۵۳۹۹/۷	۱۷۰۲۱	۱۰۴	بوشهر
۱۲۷۸۸/۸	۵۰۰۰۲۰/۸	۱۱۸۲۲۹/۷	۲۷۵۳۵۵	۲۵۸۰	تهران
۱۹۳۳/۵	۸۰۲۲/۷	۲۹۷۶/۴	۹۶۰۷	۲۴۹	چهار محال و بختیاری
۱۸۲/۶	۵۷۱۳/۷	۱۵۶۷/۸	۵۹۹۳	۱۰۳	خراسان جنوبی
۲۲۱۹/۸	۷۷۸۸۰/۰	۲۶۸۹۸/۷	۸۴۴۰۹	۱۰۱۲	خراسان رضوی
۲۰۰/۱	۷۹۵۱/۲	۴۴۲۵/۵	۷۱۹۹	۸۰	خراسان شمالی
۱۵۹۹۶/۸	۳۷۲۴۱۰/۱	۷۴۲۱۱/۴	۷۴۲۲۸	۴۰۵	خوزستان
۹۱۱/۱	۲۱۳۶۸/۲	۸۸۸۴/۲	۲۳۹۹۲	۲۱۰	زنجان
۴۱۹/۵	۲۵۶۴۰/۱	۹۶۸۶/۱	۳۰۴۳۶	۷۵۵	سمنان
-۶۰/۷	۳۳۷۳/۵	۱۸۵۳/۰	۳۷۷۹	۹۴	سیستان و بلوچستان
۱۶۴۰/۳	۶۵۰۲۳/۵	۱۸۳۳۹/۸	۴۲۹۳۷	۶۲۲	فارس
۳۸۷۹/۶	۸۰۷۰۰/۳	۲۵۲۵۳/۹	۶۶۷۴۴	۶۶۸	قزوین
۱۱۰۹/۲	۲۰۰۳۶/۰	۵۳۸۴/۹	۲۲۷۲۹	۵۰۰	قم
۴۷/۱	۴۵۳۳/۸	۱۳۴۵/۷	۴۸۶۸	۱۲۶	کردستان
۱۱۶۰/۹	۴۸۷۵۷/۷	۲۰۷۹۹/۸	۲۰۳۹۲	۱۳۷	کرمان
۶۶۲/۳	۲۹۹۶۵/۳	۱۰۱۱۳/۲	۱۳۲۸۵	۲۳۳	کرمانشاه
۵۰/۳	۲۰۵۹/۸	۸۵۰/۹	۲۵۰۶	۵۱	کهگیلویه و بویر احمد
۸۸۸/۱	۱۵۱۸۷/۶	۳۳۵۷/۷	۱۴۲۴۱	۳۵۹	گلستان
۹۳۲/۳	۳۷۹۷۱/۰	۸۰۰۶/۳	۳۳۰۱۲	۵۳۶	گیلان
۴۰۰/۱	۸۶۵۱/۴	۳۳۵۲/۸	۹۸۴۰	۱۸۷	لرستان
۱۸۱۰/۰	۴۱۰۲۲/۴	۱۱۹۶۳/۶	۴۴۶۴۲	۶۹۳	مازندران
۶۱۳۳/۶	۱۷۲۳۷۰/۵	۳۲۷۹۰/۲	۶۱۲۵۳	۵۴۳	مرکزی
۲۹۴۲/۶	۱۷۰۲۶۵/۸	۱۲۲۶۰/۸	۱۳۲۴۰	۱۸۰	هرمزگان
۷۹۳/۸	۱۶۳۰۲/۷	۵۷۶۹/۰	۱۶۳۹۱	۳۷۷	همدان
۲۲۴۶/۰	۳۹۶۱۳/۳	۱۶۲۲۷/۱	۳۷۰۷۹	۳۸۳	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۲/۲۷	۴/۵۹	۳/۸۲	۴/۸۹	۴/۸۹	آذربایجان شرقی
۱/۱۷	-۰/۵۹	-۰/۸۰	۱/۳۷	۲/۱۷	آذربایجان غربی
-۰/۴۵	-۰/۲۳	-۰/۳۰	-۰/۶۲	۱/۲۴	اردبیل
-۳/۲۷	۱۴/۹۵	۱۴/۲۳	۱۲/۳۱	۱۲/۲۴	اصفهان
۶/۱۰	۲/۷۹	۳/۸۵	۵/۴۴	۴/۳۷	البرز
-۰/۱۶	-۰/۰۸	-۰/۱۴	-۰/۱۴	-۰/۳۳	ایلام
۶/۳۶	۶/۰۲	۸/۸۷	۱/۳۷	-۰/۷۰	بوشهر
۱۸/۷۱	۱۹/۹۳	۱۸/۹۴	۲۲/۱۵	۱۷/۲۴	تهران
۲/۸۳	-۰/۳۲	-۰/۴۸	-۰/۷۷	۱/۶۶	چهار محال و بختیاری
-۰/۲۷	-۰/۲۳	-۰/۲۵	-۰/۴۸	-۰/۶۹	خراسان جنوبی
۳/۲۵	۳/۱۰	۴/۳۱	۶/۷۹	۶/۷۶	خراسان رضوی
-۰/۲۹	-۰/۳۲	-۰/۷۱	-۰/۵۸	-۰/۵۳	خراسان شمالی
۲۳/۴۱	۱۴/۸۵	۱۱/۸۹	۵/۹۷	۲/۷۱	خوزستان
۱/۳۳	-۰/۸۵	۱/۴۲	۱/۹۳	۱/۴۰	زنجان
-۰/۶۱	۱/۰۲	۱/۵۵	۲/۴۵	۵/۰۵	سمنان
-۰/۰۹	-۰/۱۳	-۰/۳۰	-۰/۳۰	-۰/۶۳	سیستان و بلوچستان
۲/۴۰	۲/۵۹	۲/۹۴	۳/۴۵	۴/۱۶	فارس
۵/۶۸	۳/۲۲	۴/۰۴	۵/۳۷	۴/۴۶	قزوین
۱/۶۲	-۰/۸۰	-۰/۸۶	۱/۸۳	۳/۳۴	قم
-۰/۰۷	-۰/۱۸	-۰/۲۲	-۰/۳۹	-۰/۸۴	کردستان
۱/۷۰	۱/۹۴	۳/۳۳	۱/۶۴	-۰/۹۲	کرمان
-۰/۹۷	۱/۱۹	۱/۶۲	۱/۰۷	۱/۵۶	کرمانشاه
-۰/۰۷	-۰/۰۸	-۰/۱۴	-۰/۲۰	-۰/۳۴	کهگیلویه و بویر احمد
۱/۳۰	-۰/۶۱	-۰/۵۴	۱/۱۵	۲/۴۰	گلستان
۱/۳۶	۱/۵۱	۱/۲۸	۲/۶۶	۳/۵۸	گیلان
-۰/۵۹	-۰/۳۴	-۰/۵۴	-۰/۷۹	۱/۲۵	لرستان
۲/۶۵	۱/۶۴	۱/۹۲	۳/۵۹	۴/۶۳	مازندران
۸/۹۷	۶/۸۷	۵/۲۵	۴/۹۳	۳/۶۳	مرکزی
۴/۳۱	۶/۷۹	۱/۹۶	۱/۰۷	۱/۲۰	هرمزگان
۱/۱۶	-۰/۶۵	-۰/۹۲	۱/۳۲	۲/۵۲	همدان
۳/۲۹	۱/۵۸	۲/۶۰	۲/۹۸	۲/۵۶	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۰

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل صنعت	۱۲۳۵۷۹۶	۱۴۲۵۵۵/۶	۱۱۵۳۵۵	۵۰۲۲۸۶	۱۲/۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸۶۱۶۶	۱۶۴۶۱/۷	۸۸۴۲۵	۳۲۰۷۵۶	۱۹/۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۴۱۹	۱۶۲۴/۳	۲۱۸۹۳۹	۲۹۸۴۰۸	۶۲/۶
تولید منسوجات	۷۸۸۲۶	۵۸۸۵/۰	۷۴۶۵۸	۱۹۰۳۷۰	۱۲/۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۷۲۹۱	۴۷۵/۲	۶۵۱۷۶	۱۸۱۴۹۴	۶۲/۴
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۲۳۹	۴۸۸/۲	۶۷۴۵۱	۱۹۱۹۰۱	۳۳/۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۶۷۶۵	۵۹۰/۵	۸۷۲۹۶	۲۸۴۸۷۶	۱۴/۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۵۴۹	۱۸۱۰/۸	۹۲۶۳۰	۱۸۱۲۴۱	۷/۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۱۲۶۹	۱۰۰۲/۳	۸۸۹۴۹	۲۳۲۰۶۵	۳۲/۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۵۴۴۱	۵۴۷۸/۴	۲۱۵۳۴۰	۲۴۱۶۸۵۵	۱۲/۶
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۶۷۶۰	۱۹۴۱۳/۴	۱۶۶۲۶۷	۱۲۱۸۸۲۰	۱۶/۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۰۳۰۴	۴۹۳۷/۹	۸۱۸۸۳	۲۷۳۶۵۲	۱۹/۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۸۴۵۷	۱۵۶۴۰/۸	۹۲۸۴۷	۳۵۲۲۱۲	۴/۰
تولید فلزات اساسی	۱۲۲۳۴۹	۱۹۷۷۶/۵	۱۶۱۶۴۰	۸۱۶۵۴۶	۷/۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۵۲۹۵	۷۴۶۵/۰	۹۹۱۴۴	۲۵۴۸۲۲	۳۴/۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۷۹۸۳۹	۷۴۲۳/۴	۹۲۹۸۰	۲۶۱۷۰۶	۳۹/۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۵۴۷۸	۶۵۶/۰	۱۱۹۷۶۳	۳۲۴۵۴۷	۷۴/۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۵۲۴۱۴	۵۱۵۵/۳	۹۸۳۵۹	۳۴۵۷۰۱	۵۱/۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۸۵۲	۵۰۶/۶	۷۳۹۳۶	۲۶۴۰۷۱	۷۹/۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲۹۸۱	۱۰۵۳/۴	۸۱۱۴۷	۲۵۳۹۱۹	۵۱/۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۴۷۵۹۵	۲۳۱۲۲/۲	۱۵۶۶۶۰	۵۵۰۷۰۹	۵۱/۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۹۷۶	۱۹۸۲/۱	۱۱۶۷۵۹	۲۴۱۰۷۰	۴۳/۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲۰۱۳۴	۱۵۸۰/۳	۷۸۴۹۰	۱۹۶۹۰۵	۳۱/۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۴۰۰	۲۶/۳	۶۵۶۳۲	۱۰۲۸۴۳	۱۰/۲

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۰

استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۱۲۳۵۷۹۶	۱۴۲۵۵۵/۶	۱۱۵۳۵۵	۵۰۲۲۸۶	۱۲/۰
آذربایجان شرقی	۵۹۹۴۹	۶۰۱۸/۴	۱۰۰۳۹۲	۳۹۲۵۴۳	۱۲/۸
آذربایجان غربی	۱۶۷۸۵	۱۳۴۷/۲	۸۰۲۵۸	۲۹۱۱۴۸	۴/۳
اردبیل	۷۴۷۸	۵۸۵/۳	۷۸۲۶۹	۲۴۳۲۱۰	۷/۴
اصفهان	۱۵۱۹۹۱	۱۷۰۶۲/۸	۱۱۲۲۶۲	۵۸۰۶۴۸	۱۰/۱
البرز	۶۷۵۶۹	۷۰۹۹/۸	۱۰۵۰۷۵	۳۵۵۰۳۶	۲۱/۶
ایلام	۱۶۸۸	۱۶۴/۹	۹۷۶۶۰	۵۱۰۷۸۷	۳/۶
بوشهر	۱۶۹۰۸	۲۸۵۵/۵	۱۶۸۸۸۴	۳۲۵۴۷۶۵	۳۴/۱
تهران	۲۷۴۵۶۲	۳۷۷۴۰/۳	۱۳۷۴۵۶	۴۲۹۳۷۲	۲۵/۴
چهارمحال و بختیاری	۹۴۹۱	۲۰۴۵/۴	۲۱۵۵۱۸	۳۰۹۸۱۸	۱۱/۸
خراسان جنوبی	۵۹۶۲	۵۳۲/۳	۸۹۲۷۹	۲۶۱۵۹۸	۵/۶
خراسان رضوی	۸۴۰۰۱	۷۱۲۶/۹	۸۴۸۴۲	۳۱۸۶۷۰	۱۲/۶
خراسان شمالی	۷۱۱۷	۹۹۶/۶	۱۴۰۰۲۴	۶۱۴۷۶۷	۶/۶
خوزستان	۷۳۹۹۵	۱۴۷۳۹/۰	۱۹۹۱۹۰	۹۹۹۷۷۵	۸/۱
زنجان	۲۳۹۵۷	۲۳۱۷/۳	۹۶۷۲۴	۳۷۰۲۹۸	۱۲/۲
سمنان	۳۰۳۶۶	۱۹۱۴/۱	۶۳۰۳۵	۳۱۸۲۴۹	۱۴/۱
سیستان و بلوچستان	۳۷۳۸	۳۷۵/۸	۱۰۰۵۳۰	۴۹۰۳۴۹	۴/۹
فارس	۴۲۵۶۰	۴۱۱۱/۹	۹۶۶۱۵	۴۲۷۱۲۹	۷/۸
قزوین	۶۶۳۸۳	۶۹۴۲/۹	۱۰۴۵۸۷	۳۷۸۳۷۰	۱۶/۵
قم	۲۲۴۰۶	۱۵۵۹/۴	۶۹۵۹۹	۲۳۶۹۱۸	۱۳/۴
کردستان	۴۷۷۲	۳۹۷/۶	۸۳۳۱۱	۲۷۶۴۱۳	۶/۴
کرمان	۲۰۳۸۴	۴۰۰۶/۱	۱۹۶۵۳۰	۱۰۱۹۹۸۵	۱۴/۰
کرمانشاه	۱۳۱۵۵	۱۴۱۰/۴	۱۰۷۲۱۱	۷۶۱۲۳۶	۱۱/۰
کهگیلویه و بویر احمد	۲۵۰۶	۲۲۱/۶	۸۸۴۰۹	۳۳۹۴۶۷	۱۲/۳
گلستان	۱۳۹۹۶	۹۷۴/۹	۶۹۶۵۷	۲۳۵۷۶۹	۸/۴
گیلان	۳۲۵۳۲	۲۶۳۸/۸	۸۱۱۱۵	۲۴۲۵۲۹	۱۲/۶
لرستان	۹۷۳۰	۸۳۹/۲	۸۶۲۴۶	۳۴۰۷۳۸	۵/۹
مازندران	۴۴۴۱۹	۳۷۹۸/۰	۸۵۵۰۵	۲۶۷۹۹۰	۱۲/۳
مرکزی	۶۱۲۱۸	۶۴۸۲/۲	۱۰۵۸۸۷	۵۳۵۳۲۶	۱۱/۱
هرمزگان	۱۳۱۷۱	۱۸۲۱/۴	۱۳۸۲۸۶	۹۲۶۰۷۱	۴/۶
همدان	۱۵۹۳۱	۱۳۷۱/۵	۸۶۰۸۸	۳۵۱۹۶۸	۷/۳
یزد	۳۷۰۷۳	۳۰۵۸/۴	۸۲۴۹۵	۴۳۷۶۳۸	۸/۵

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت - ۱۳۸۹-۱۳۹۰

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۶۲۴۳۳۲	۴۹۴۶۳۰	۱۲۴۲۹۸۳	۱۲۴۸۶۴۹	۱۴۹۶۲	۱۵۳۰۱	کل صنعت
۶۰۲۱۳	۴۵۷۵۱	۱۸۷۷۲۳	۱۹۱۰۵۳	۲۷۴۲	۲۷۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۱۴	۲۰۰۰	۷۴۱۹	۷۷۷۳	۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۵۰۹۶	۱۳۰۲۷	۷۹۳۰۰	۸۲۶۸۴	۱۱۲۵	۱۱۷۱	تولید منسوجات
۱۳۳۷	۱۰۶۲	۷۳۶۶	۷۸۵۶	۱۳۱	۱۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۱۴۲۴	۱۱۹۱	۷۴۲۲	۷۱۶۳	۱۷۵	۱۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۹۴۵	۱۵۷۸	۶۸۲۶	۶۷۶۶	۱۲۱	۱۳۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۵۷۲	۳۲۱۸	۱۹۷۰۶	۱۹۵۱۵	۳۱۵	۳۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۴۴	۱۸۶۹	۱۱۳۹۵	۱۱۴۵۸	۲۳۶	۲۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۶۱۵۳۶	۴۲۳۸۸	۲۵۴۶۱	۲۷۸۷۳	۱۲۱	۱۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۱۴۲۶۶۳	۹۷۷۴۳	۱۱۷۰۵۰	۱۱۵۳۸۵	۹۳۶	۹۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۶۵۸۸	۱۱۹۲۱	۶۰۶۱۸	۵۸۵۳۸	۱۰۱۵	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۰۱۸۶	۵۲۶۳۱	۱۷۰۸۸۰	۱۷۴۴۳۶	۳۲۳۰	۳۳۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۰۵۳	۷۴۹۹۴	۱۲۲۵۳۲	۱۱۸۰۰۳	۶۳۷	۶۴۸	تولید فلزات اساسی
۱۹۲۸۷	۱۵۸۰۷	۷۵۶۸۸	۷۶۶۶۱	۱۱۷۴	۱۱۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۲۰۹۷۲	۲۰۲۸۶	۸۰۱۳۴	۸۰۱۴۶	۱۰۰۱	۱۰۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۱۷۷۸	۱۶۷۱	۵۴۷۸	۵۶۹۴	۳۶	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۱۸۱۵۵	۱۶۵۲۱	۵۲۵۱۷	۵۳۱۸۱	۴۶۸	۴۹۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۸۱۳	۱۴۵۷	۶۸۶۴	۷۰۷۲	۷۱	۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۳۰۵	۳۳۵۵	۱۳۰۱۷	۱۲۳۹۴	۱۴۹	۱۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۱۴۰۲	۷۹۳۵۲	۱۴۷۸۱۲	۱۴۸۷۸۶	۶۷۶	۷۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۱۰۴	۳۹۴۵	۱۷۰۲۲	۱۵۵۲۰	۱۴۴	۱۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۰۰۶	۲۸۴۷	۲۰۳۴۳	۱۹۳۹۳	۴۴۴	۴۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۴۲	۱۵	۴۱۱	۳۰۰	۱۳	۹	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان - ۱۳۸۹-۱۳۹۰

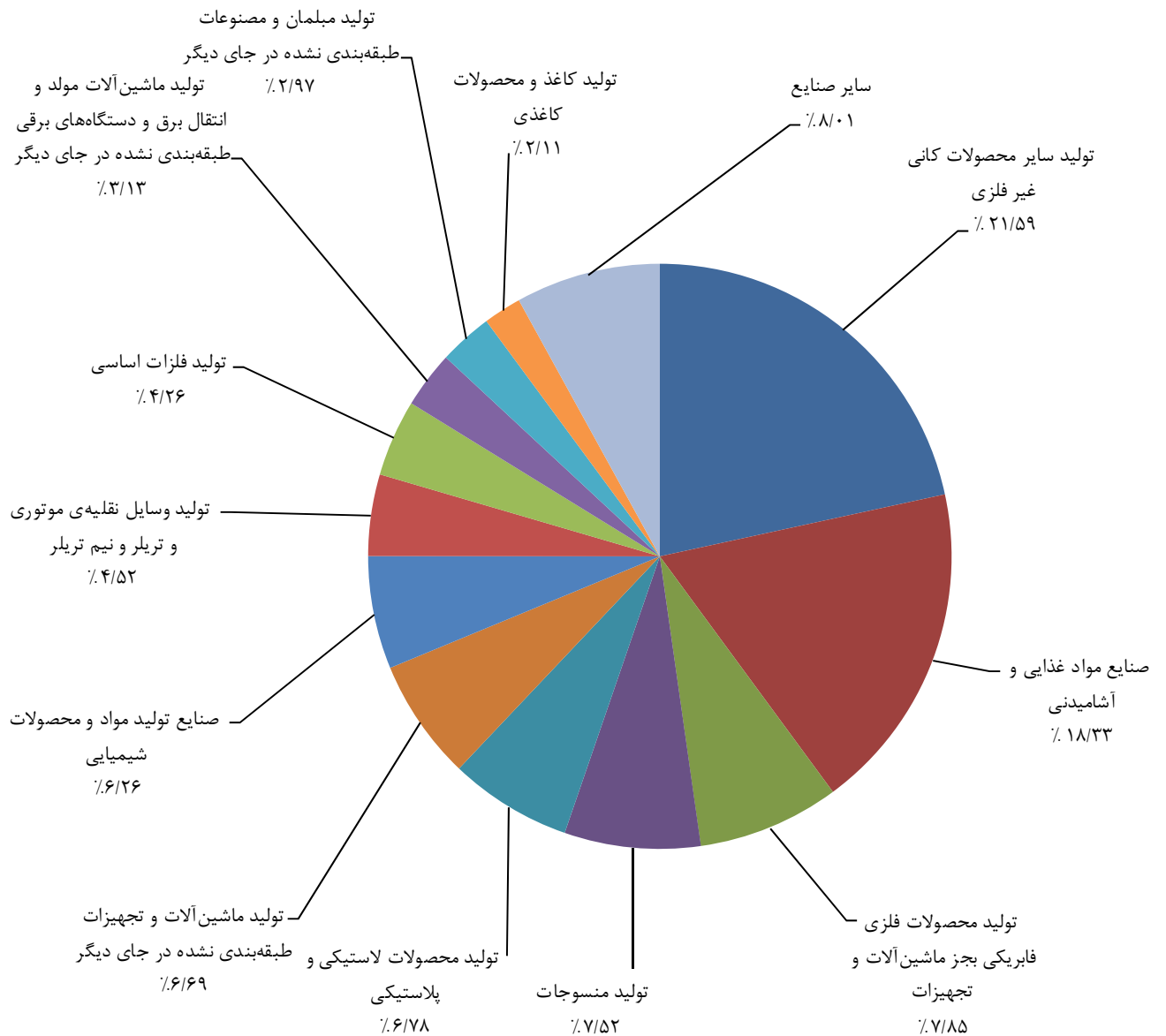
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۶۲۴۳۳۲	۴۹۴۶۳۰	۱۲۴۲۹۸۳	۱۲۴۸۶۴۹	۱۴۹۶۲	۱۵۳۰۱	کل کشور
۲۳۸۴۴	۱۷۴۶۹	۶۰۷۴۲	۶۰۱۰۰	۷۳۲	۷۳۲	آذربایجان شرقی
۴۹۷۰	۴۳۲۱	۱۷۰۶۹	۱۶۰۲۲	۳۲۵	۳۳۳	آذربایجان غربی
۱۸۶۷	۱۶۹۶	۷۶۷۸	۸۲۲۴	۱۸۶	۲۱۵	اردبیل
۸۸۸۱۴	۶۸۳۵۹	۱۵۲۹۵۶	۱۵۷۸۴۸	۱۸۳۲	۱۸۷۶	اصفهان
۲۴۰۲۲	۱۹۸۹۱	۶۷۶۶۱	۵۰۳۳۷	۶۵۴	۵۳۱	البرز
۸۶۸	۷۶۴	۱۷۰۰	۲۰۲۱	۴۹	۵۱	ایلام
۵۵۴۰۰	۳۱۳۷۸	۱۷۰۲۱	۱۳۰۳۶	۱۰۴	۹۸	بوشهر
۱۱۸۲۳۰	۱۱۸۴۶۳	۲۷۵۳۵۵	۲۹۲۹۹۵	۲۵۸۰	۲۸۴۲	تهران
۲۹۷۶	۲۲۱۶	۹۶۰۷	۸۸۲۷	۲۴۹	۲۲۵	چهارمحال و بختیاری
۱۵۶۸	۱۳۴۵	۵۹۹۳	۶۲۲۹	۱۰۳	۱۱۳	خراسان جنوبی
۲۶۸۹۹	۱۸۷۵۸	۸۴۴۰۹	۸۸۷۸۵	۱۰۱۲	۱۰۸۵	خراسان رضوی
۴۴۲۶	۳۱۷۳	۷۱۹۹	۶۹۷۳	۸۰	۷۵	خراسان شمالی
۷۴۲۱۱	۵۶۶۷۸	۷۴۲۲۸	۷۴۴۲۵	۴۰۵	۴۱۶	خوزستان
۸۸۸۴	۷۵۷۴	۲۳۹۹۲	۲۲۶۷۴	۲۱۰	۲۱۱	زنجان
۹۶۸۶	۷۹۷۷	۳۰۴۳۶	۳۱۷۱۲	۷۵۵	۸۷۰	سمنان
۱۸۵۳	۱۳۶۱	۳۷۷۹	۳۹۱۶	۹۴	۱۰۳	سیستان و بلوچستان
۱۸۳۴۰	۱۴۳۰۸	۴۲۹۳۷	۴۳۶۹۹	۶۲۲	۶۴۹	فارس
۲۵۲۵۴	۱۹۴۸۷	۶۶۷۴۴	۶۶۲۶۱	۶۶۸	۶۷۱	قزوین
۵۳۸۵	۳۴۰۹	۲۲۷۲۹	۲۰۶۴۰	۵۰۰	۴۲۳	قم
۱۳۴۶	۱۳۳۹	۴۸۶۸	۵۰۴۸	۱۲۶	۱۴۳	کردستان
۲۰۸۰۰	۱۵۲۴۶	۲۰۳۹۲	۲۱۴۵۴	۱۳۷	۱۴۵	کرمان
۱۰۱۱۳	۴۷۰۵	۱۳۲۸۵	۱۲۹۷۲	۲۳۳	۲۴۰	کرمانشاه
۸۵۱	۹۴۴	۲۵۰۶	۲۳۸۲	۵۱	۵۳	کهگیلویه و بویر احمد
۳۳۵۸	۲۰۵۰	۱۴۲۴۱	۱۱۲۴۵	۳۵۹	۲۵۰	گلستان
۸۰۰۶	۶۳۳۲	۳۳۰۱۲	۳۲۲۶۴	۵۳۶	۴۷۶	گیلان
۳۳۵۳	۲۸۷۵	۹۸۴۰	۱۰۸۰۰	۱۸۷	۲۱۸	لرستان
۱۱۹۶۴	۱۰۰۵۴	۴۴۶۴۲	۴۴۰۹۷	۶۹۳	۶۹۹	مازندران
۳۲۷۹۰	۲۶۱۷۲	۶۱۲۵۳	۶۷۰۵۸	۵۴۳	۶۱۰	مرکزی
۱۲۲۶۱	۷۹۵۹	۱۳۲۴۰	۱۳۰۰۳	۱۸۰	۱۹۹	هرمزگان
۵۷۶۹	۳۵۷۲	۱۶۳۹۱	۱۴۱۵۱	۳۷۷	۳۵۷	همدان
۱۶۲۲۷	۱۴۷۵۴	۳۷۰۷۹	۳۹۴۵۲	۳۸۳	۳۹۲	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۰

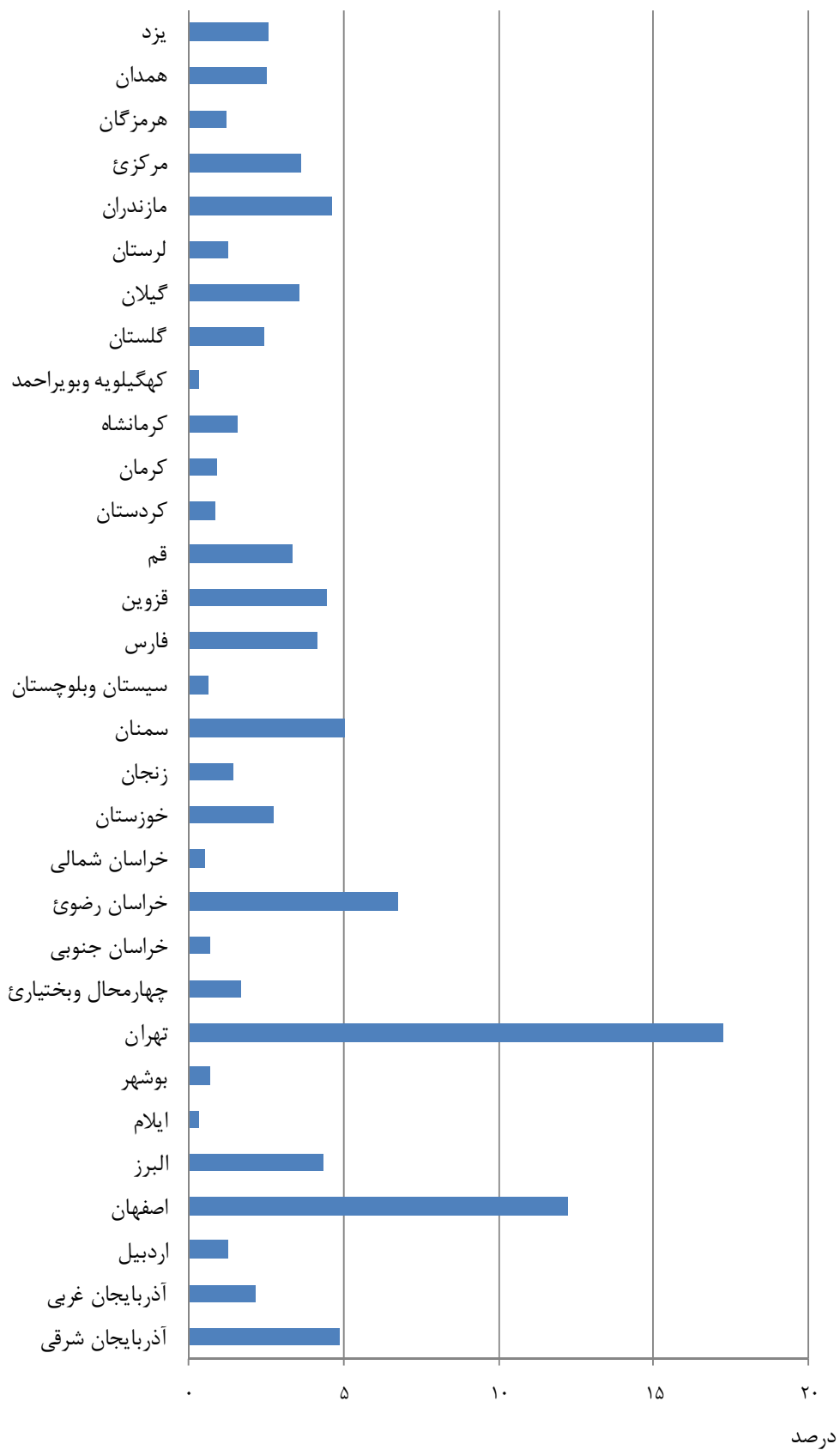
نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
تعداد کارگاه	۱۶۰۱۸	۱۶۰۵۷	۱۷۶۰۳	۱۷۰۶۴	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲
رشد	-۱/۶	۰/۲	۹/۶	-۳/۱	-۵/۵	-۵/۱	-۲/۲
شاغلان (هزار نفر)	۱۰۶۱	۱۰۷۱	۱۲۱۵	۱۲۶۲	۱۲۵۲	۱۲۴۹	۱۲۴۳
رشد	-۱/۵	۰/۹	۱۳/۴	۳/۹	-۰/۸	-۰/۲	-۰/۵
جبران خدمات (میلیارد ریال)	۴۴۵۸۹	۵۶۰۶۰	۷۴۷۰۴	۹۱۶۰۷	۱۰۵۶۴۰	۱۱۹۱۴۴	۱۴۲۵۵۶
رشد	۱۱/۷	۲۵/۷	۳۳/۳	۲۲/۶	۱۵/۳	۱۲/۸	۱۹/۶
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۵۴۲۲۰۴	۶۹۲۱۶۵	۹۴۶۷۲۱	۱۱۴۵۴۹۲	۱۵۶۵۴۷۲	۱۹۰۶۶۶۰	۲۵۰۸۵۵۷
رشد	۱۴/۲	۲۷/۷	۳۶/۸	۲۱/۰	۳۶/۷	۲۱/۸	۳۱/۶
ارزش صادرات (میلیون دلار)	۵۲۷۲	۷۷۹۰	۱۱۰۳۹	۱۲۸۶۲	۱۶۵۳۰	۲۱۲۵۲	۲۷۲۹۰
رشد	۱۰/۴	۴۷/۸	۴۱/۷	۱۶/۵	۲۸/۵	۲۸/۶	۲۸/۴
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۵۳۶۹	۳۹۳۶۸	۷۶۰۶۹	۸۴۸۶۹	۷۱۸۶۹	۸۱۵۶۸	۶۸۳۴۲
رشد	۱۲/۱	۵۵/۲	۹۳/۲	۱۱/۶	-۱۵/۳	۱۳/۵	-۱۶/۲
ارزش داده صنعتی (میلیارد ریال)	۳۵۱۰۱۲	۴۴۵۶۳۴	۶۲۷۸۸۳	۷۷۲۷۸۷	۱۱۸۱۲۶۹	۱۴۵۸۱۸۲	۱۹۲۷۶۳۱
رشد	۱۴/۹	۲۷	۴۰/۹	۲۳/۱	۵۲/۹	۲۳/۴	۳۲/۲
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۵۹۲۱۳	۷۱۵۰۳۳	۹۷۵۹۸۰	۱۱۸۱۱۸۸	۱۶۰۲۰۳۱	۱۹۵۲۸۱۲	۲۵۵۱۹۶۴
رشد	۱۴/۹	۲۷/۹	۳۶/۵	۲۱	۳۵/۶	۲۱/۹	۳۰/۷
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۲۰۸۲۰۱	۲۶۹۳۹۹	۳۴۸۰۹۷	۴۰۸۴۰۱	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲
رشد	۱۴/۹	۲۹/۴	۲۹/۲	۱۷/۳	۳	۱۷/۶	۲۶/۲
شاخص قیمت تولید کننده صنعت ^۱	۲۹۶	۳۳۵	۳۹۴	۴۹۴	۵۱۰	۶۴۸	۹۵۰
رشد	۳/۴	۱۳/۲	۱۷/۷	۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶

(۱) - شاخص قیمت تولید کننده صنعت، برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور است

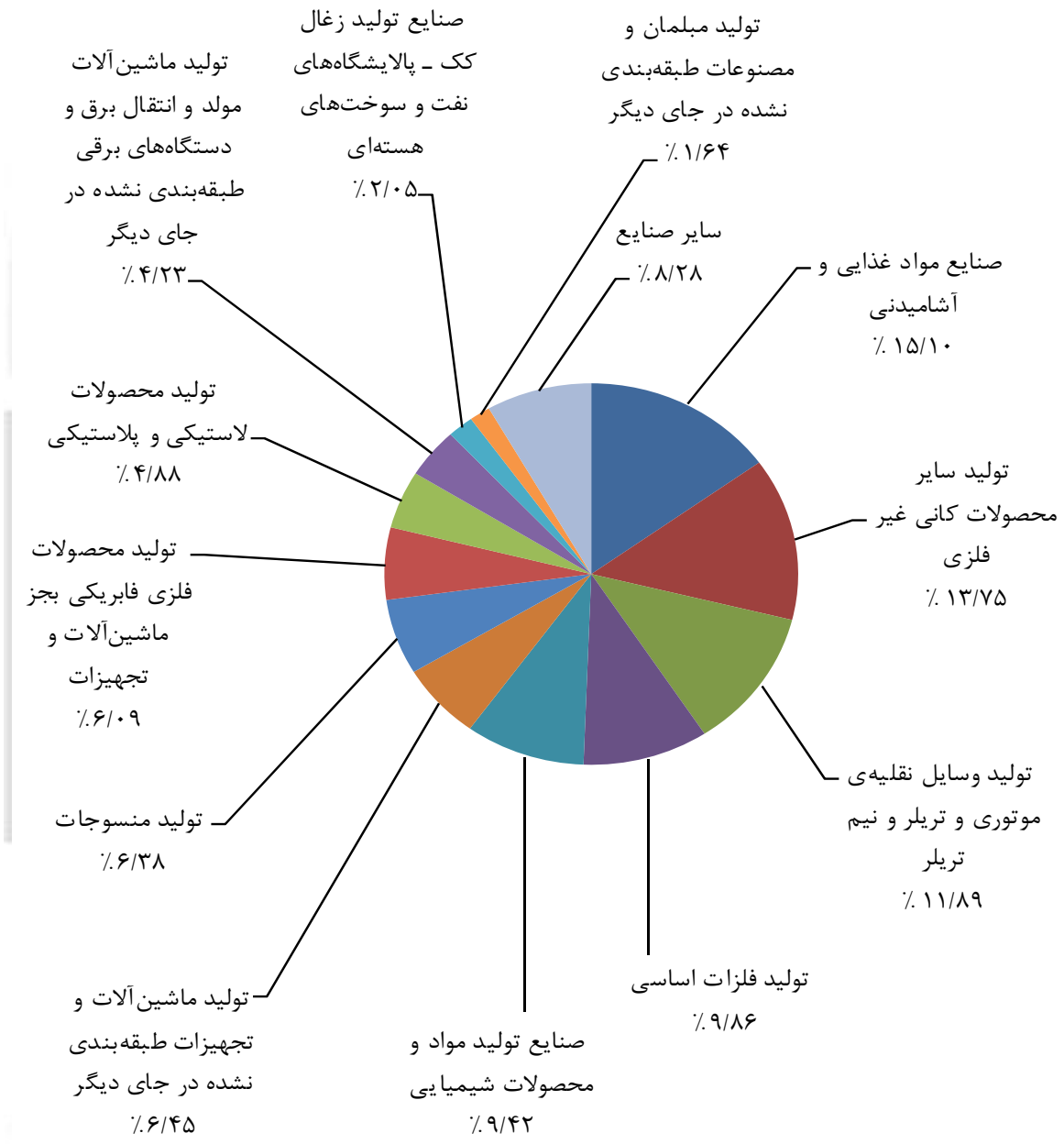
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

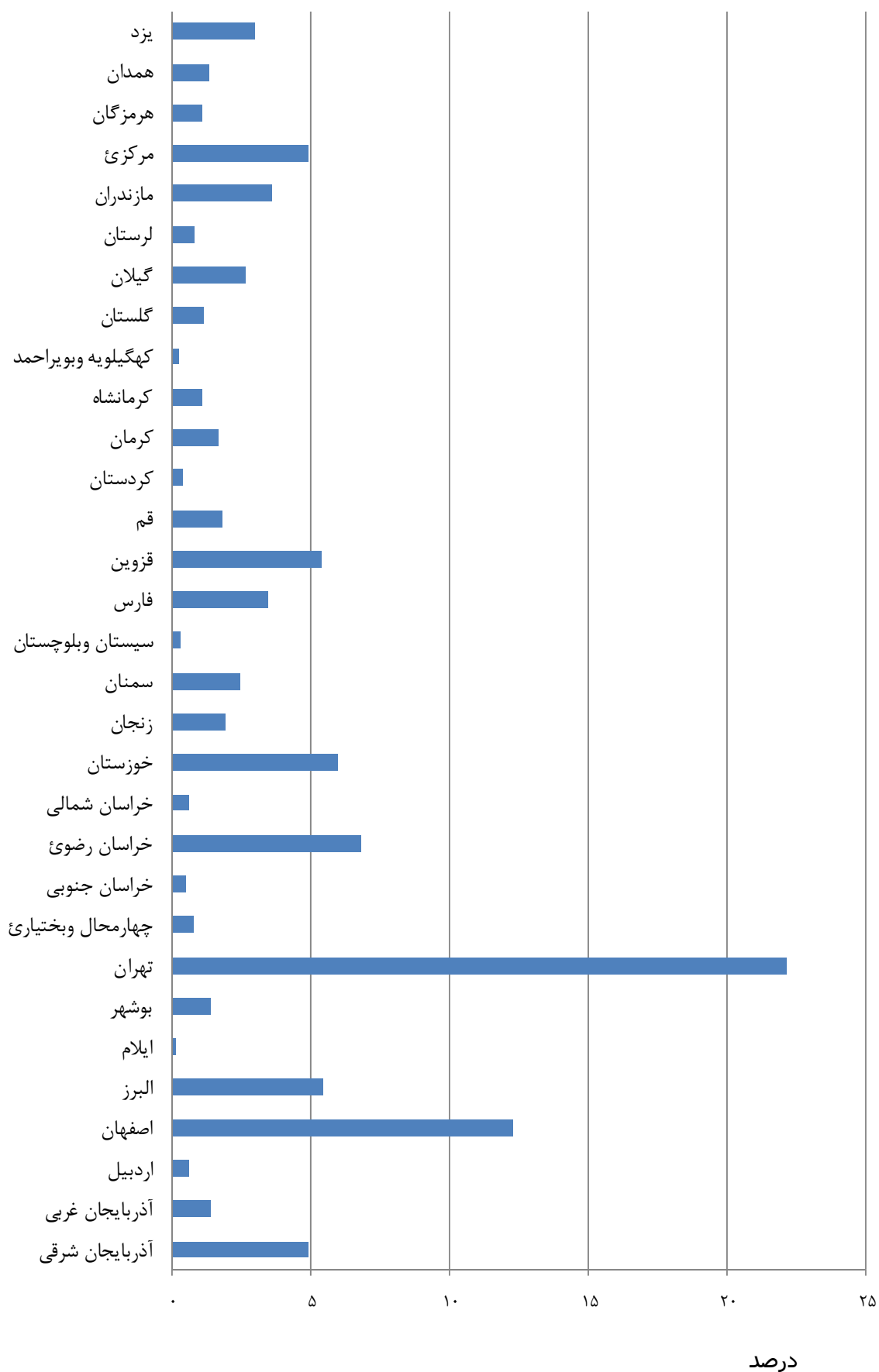


نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان

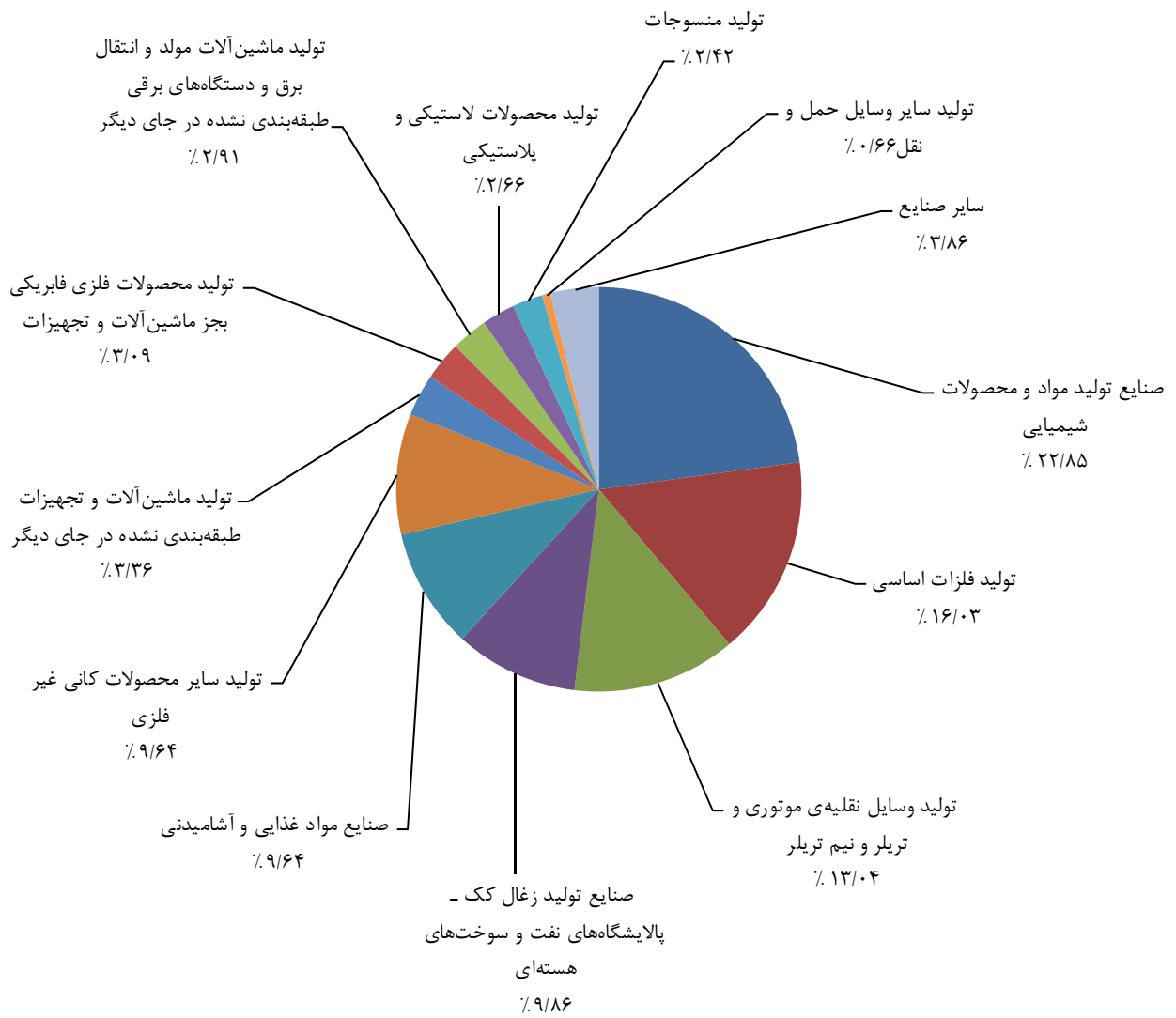


نمودار ۳ - درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

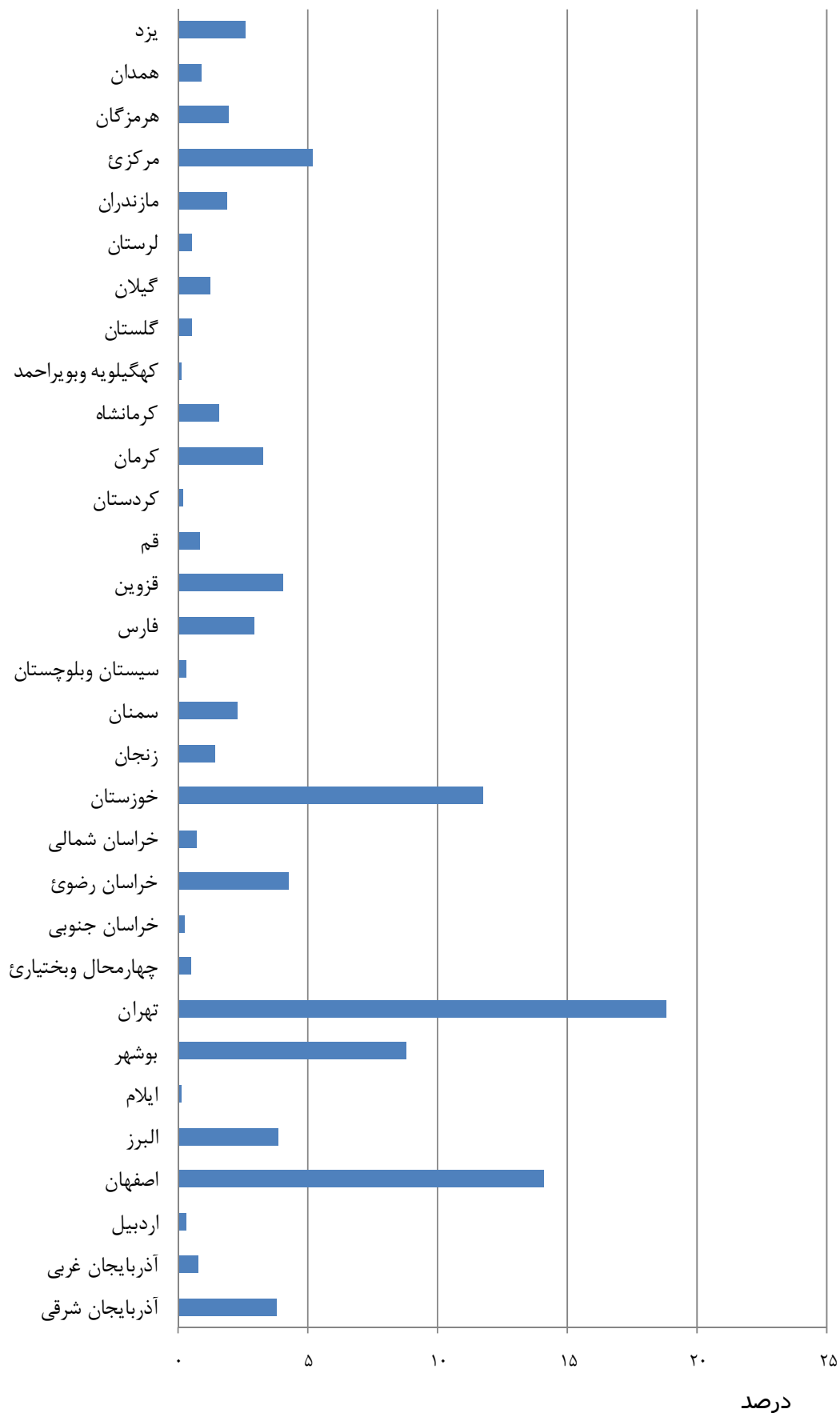




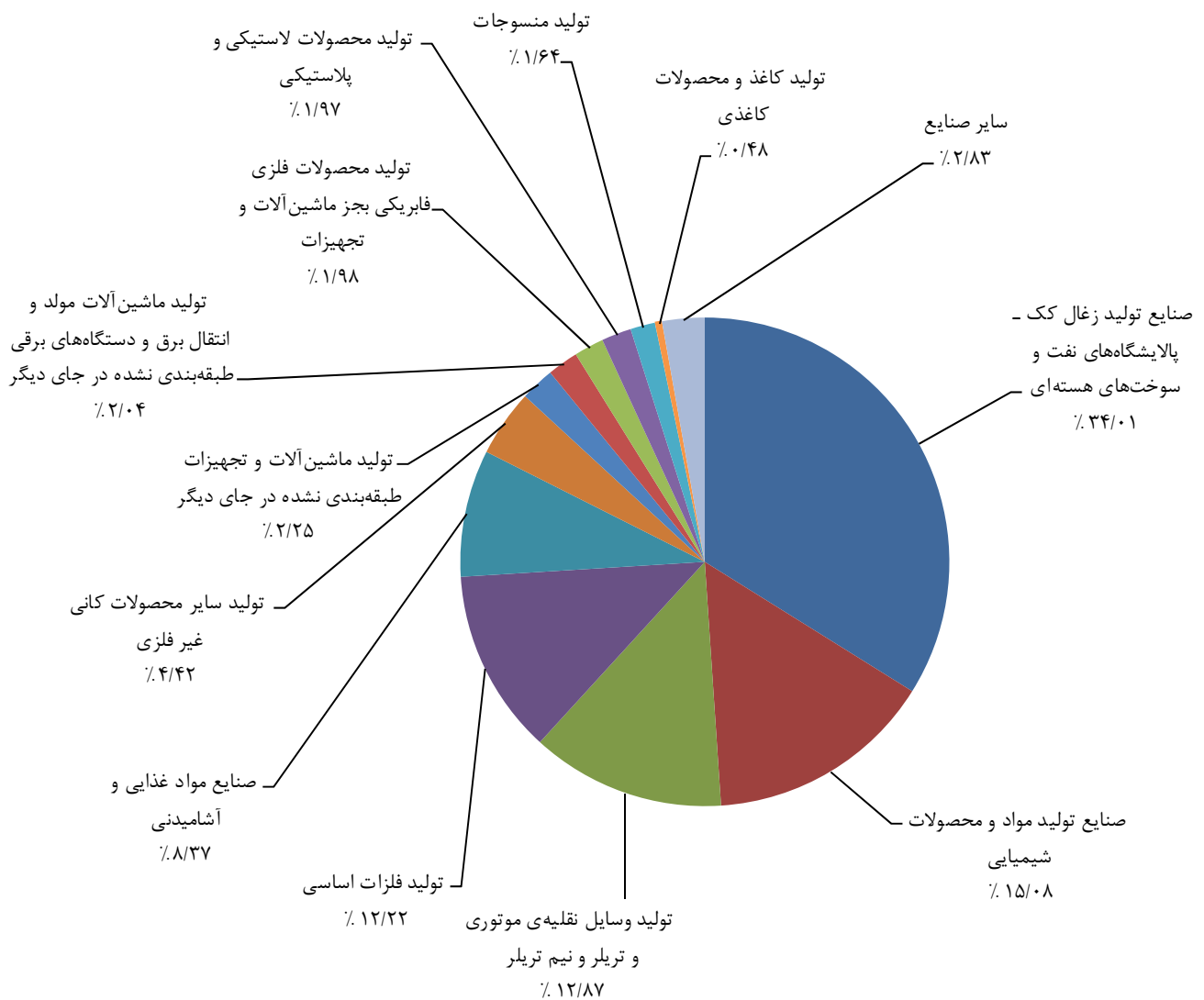
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده



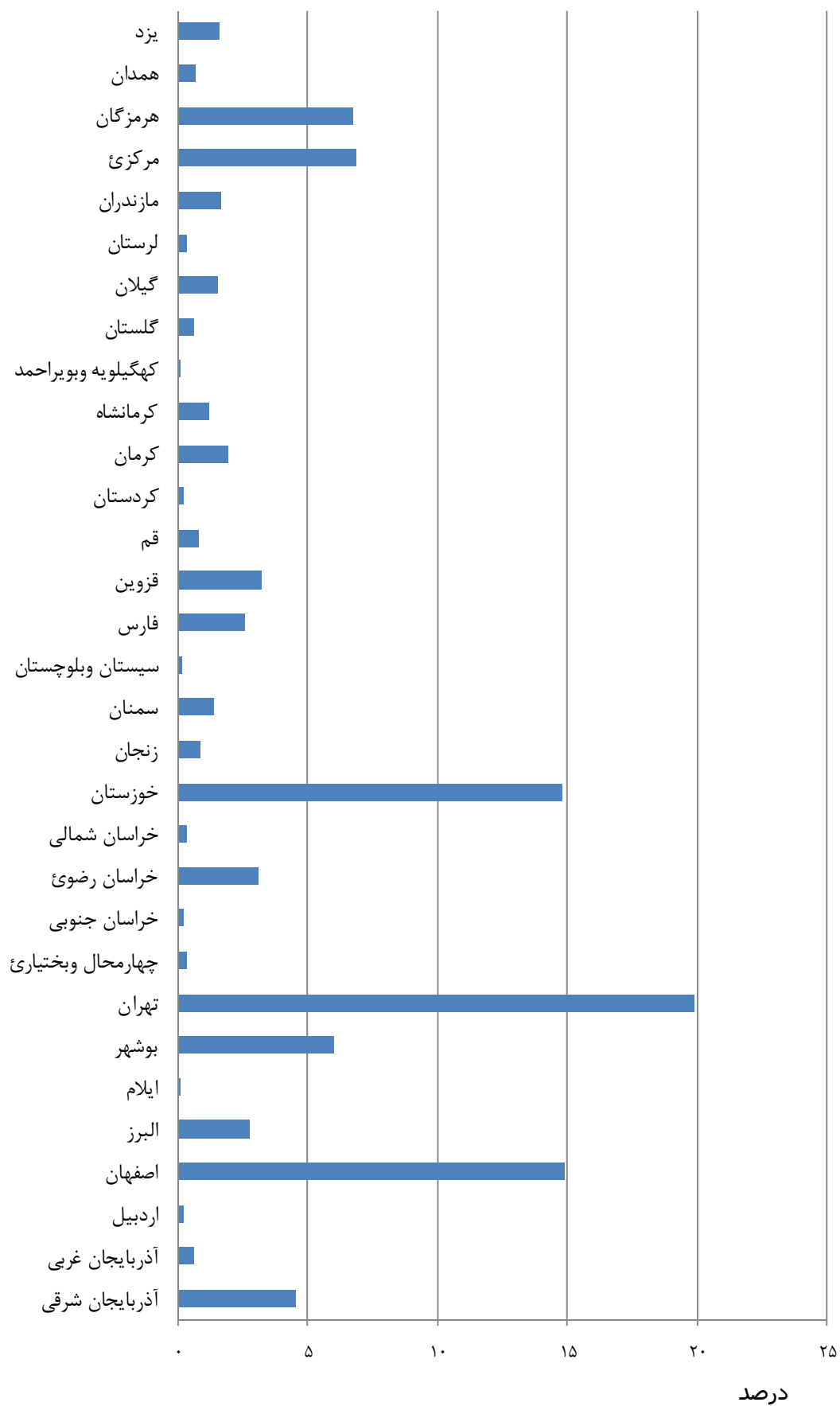
نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان



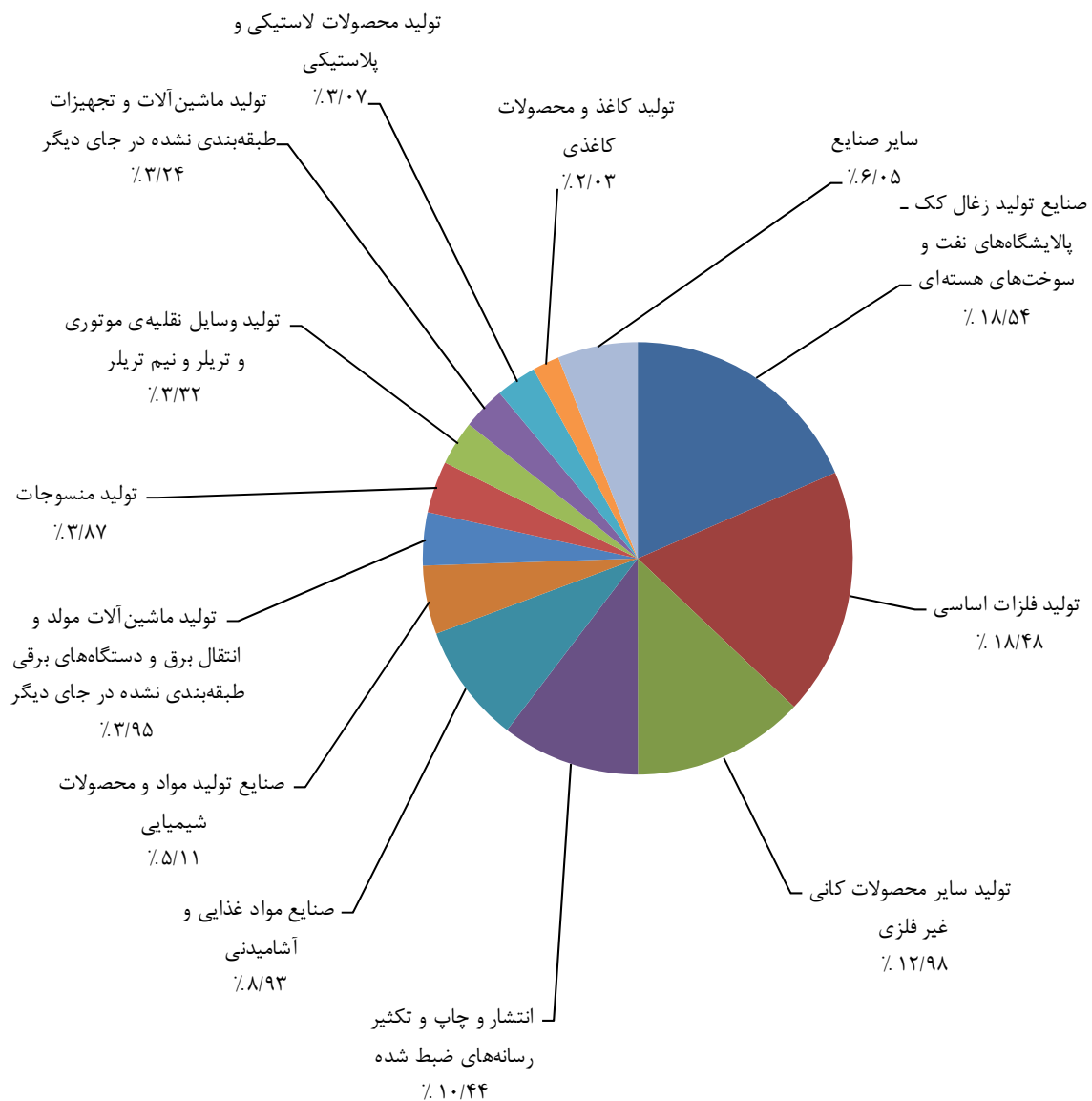
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

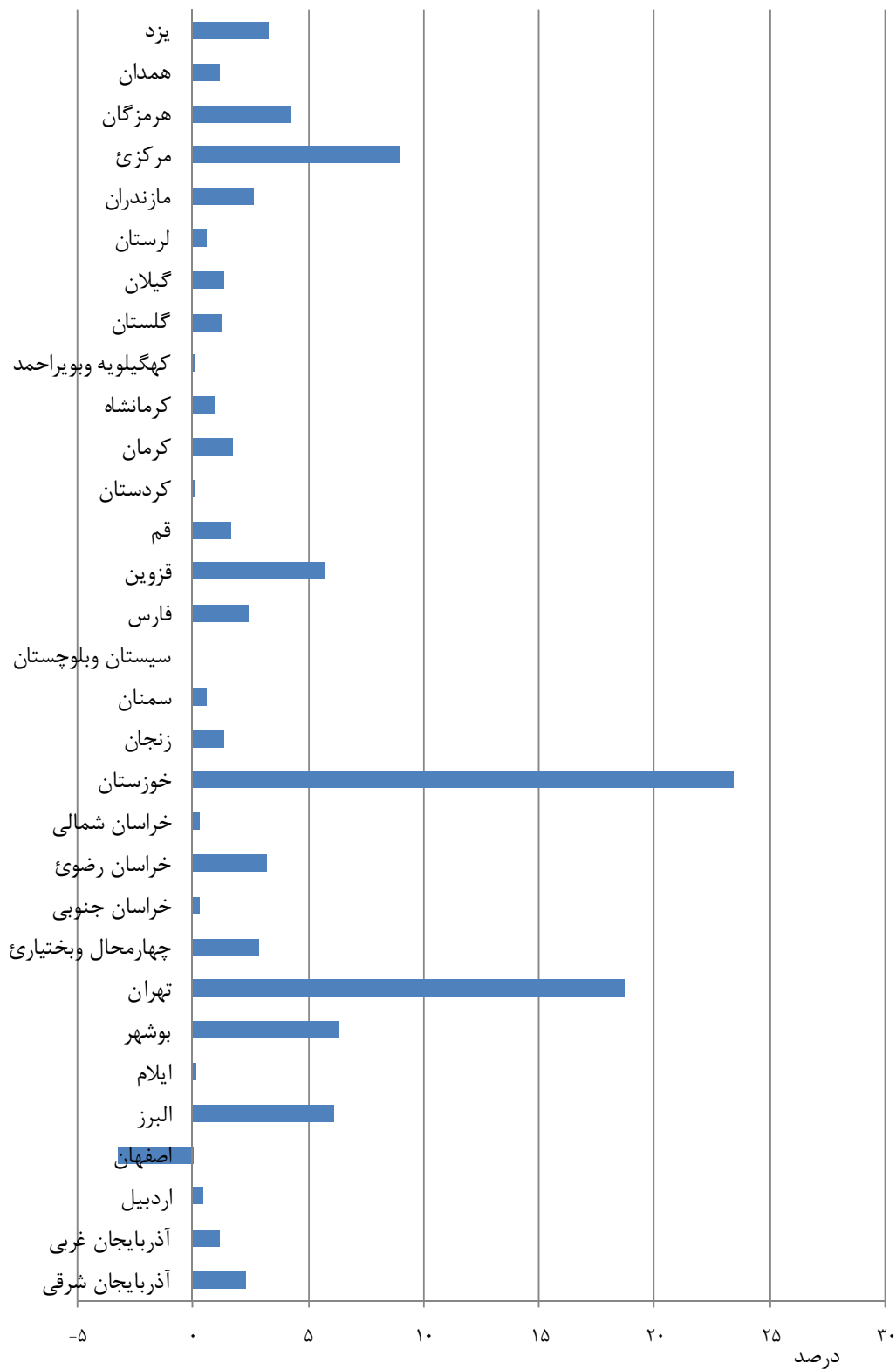


نمودار ۸- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان

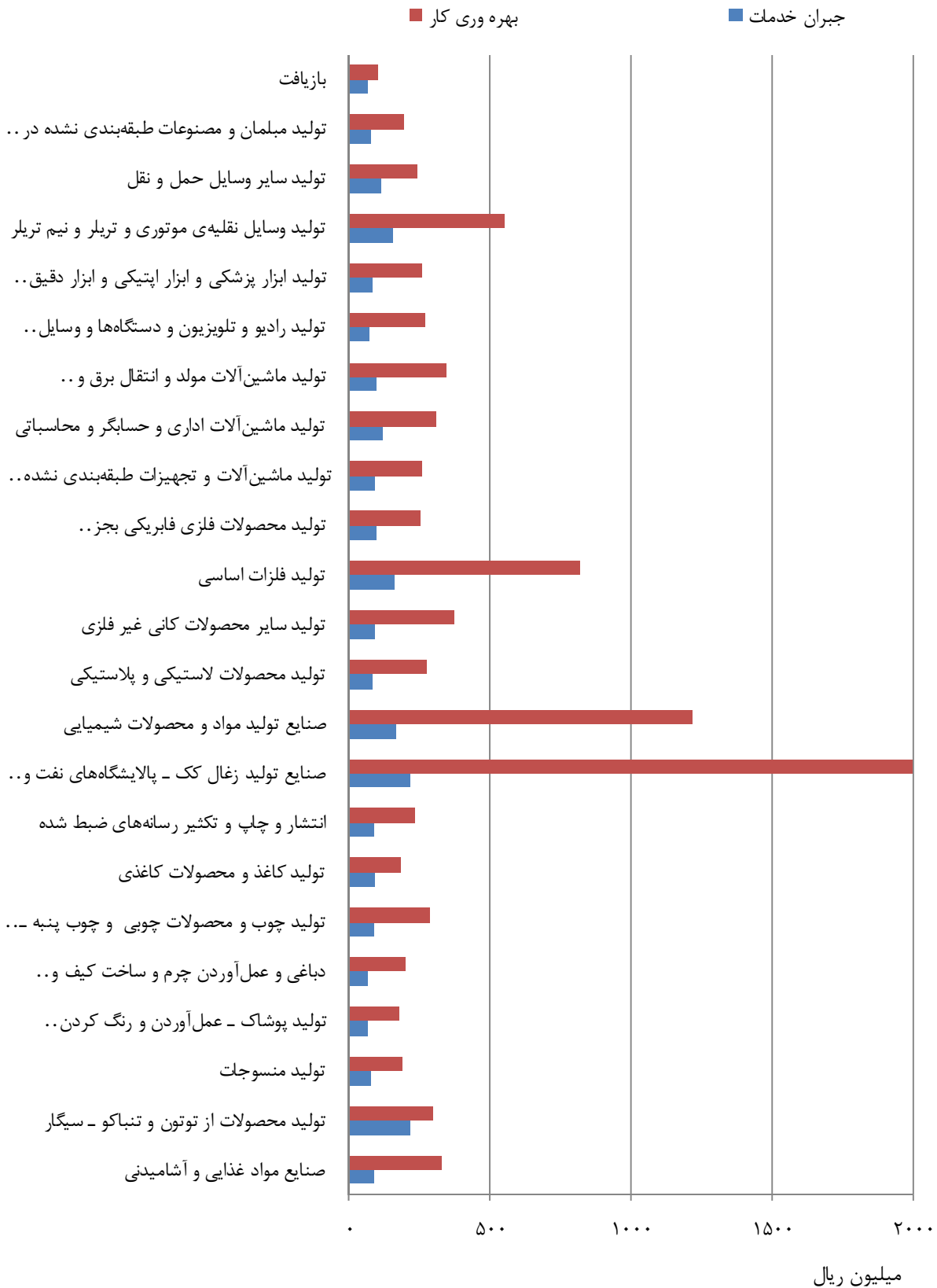


نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
کشور برحسب فعالیت عمده

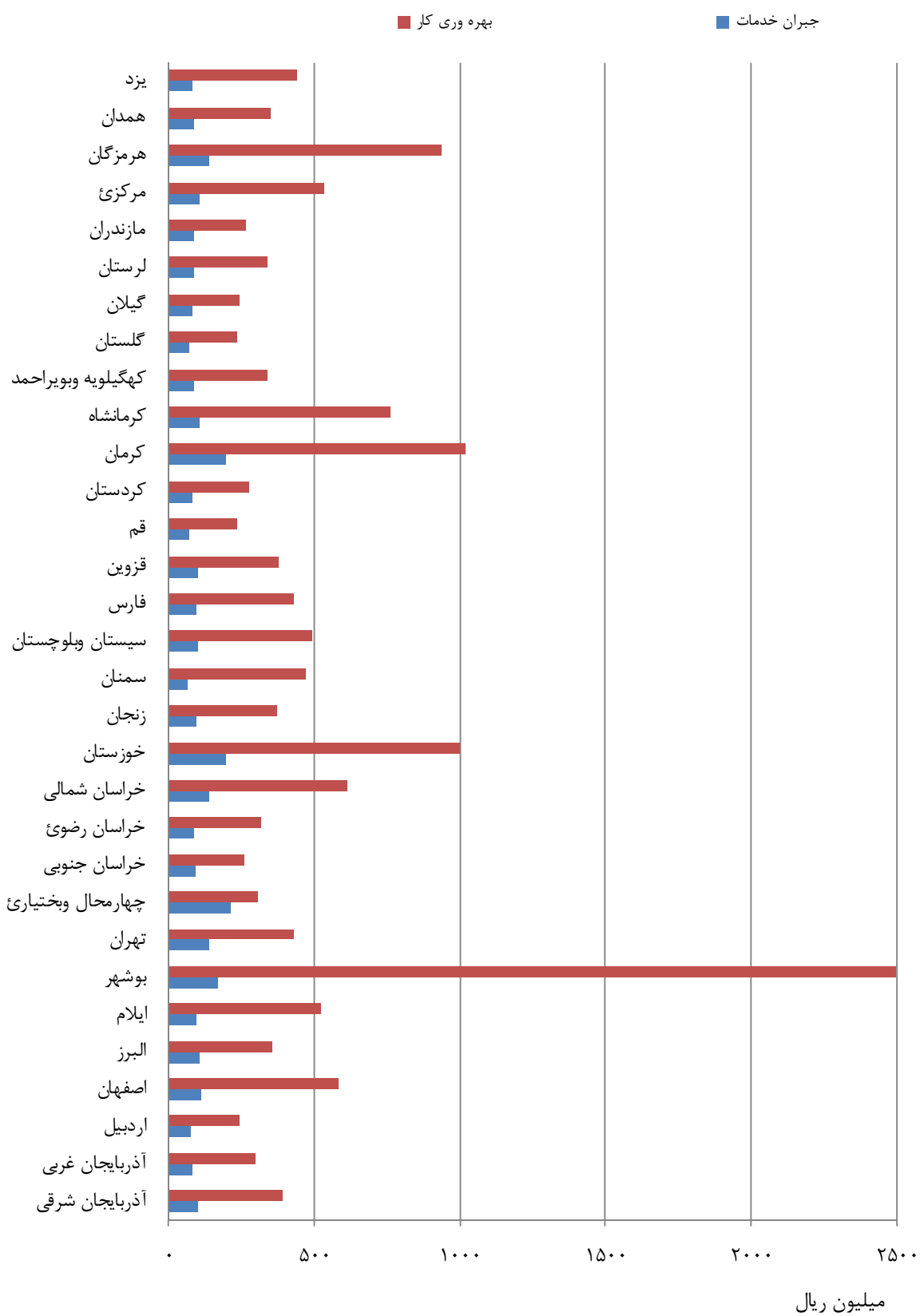




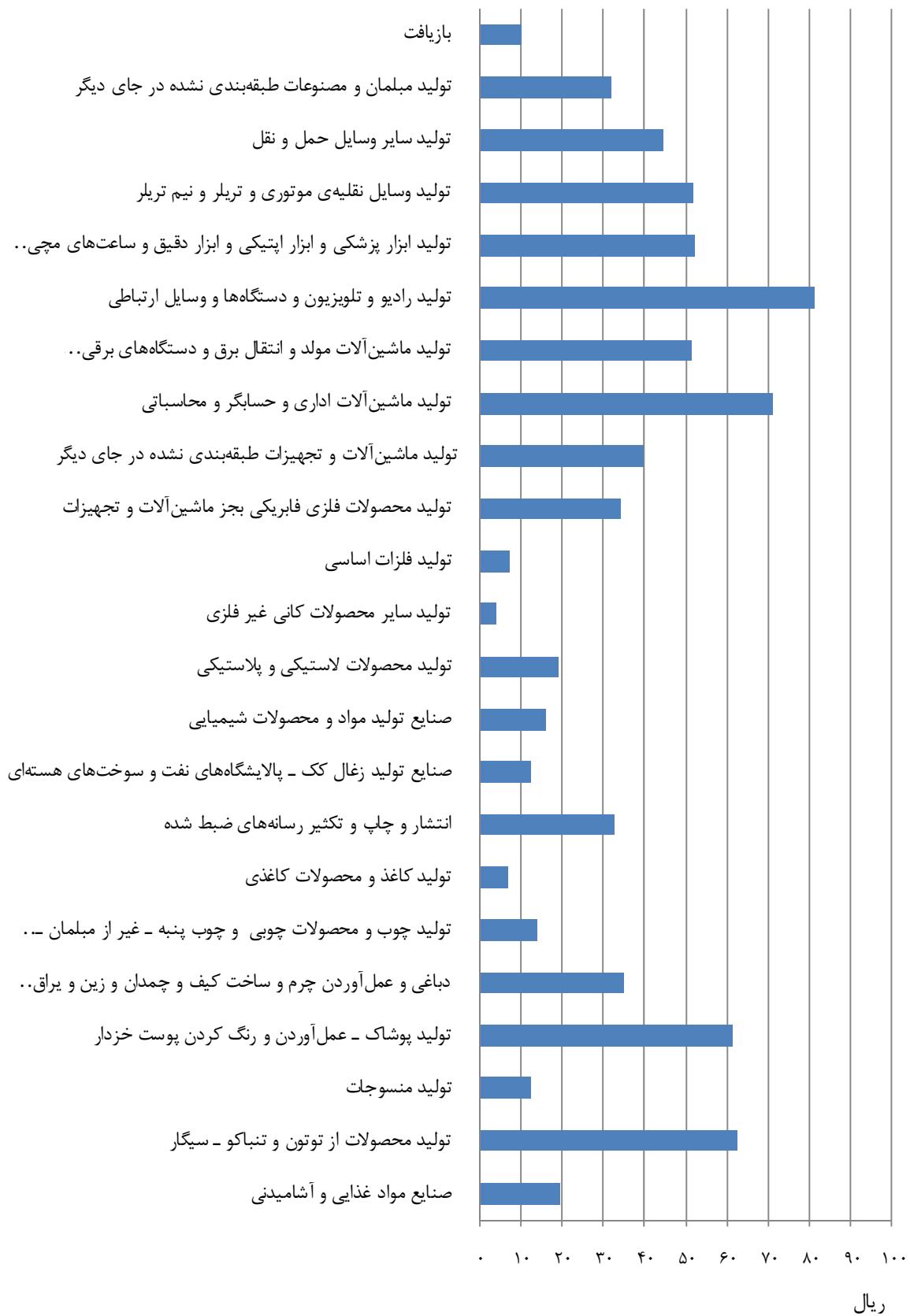
نمودار ۱۰- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان



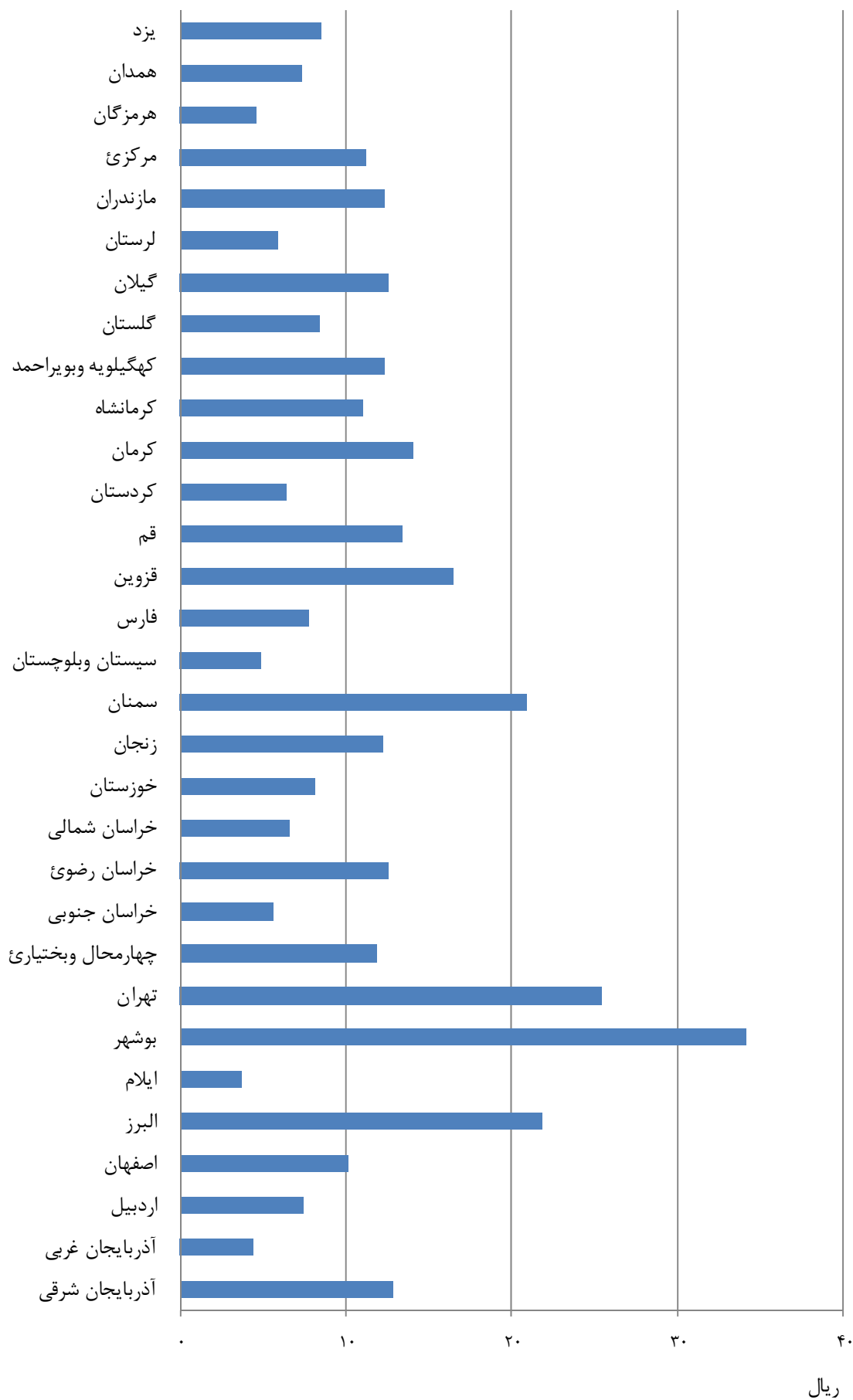
نمودار ۱۳- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

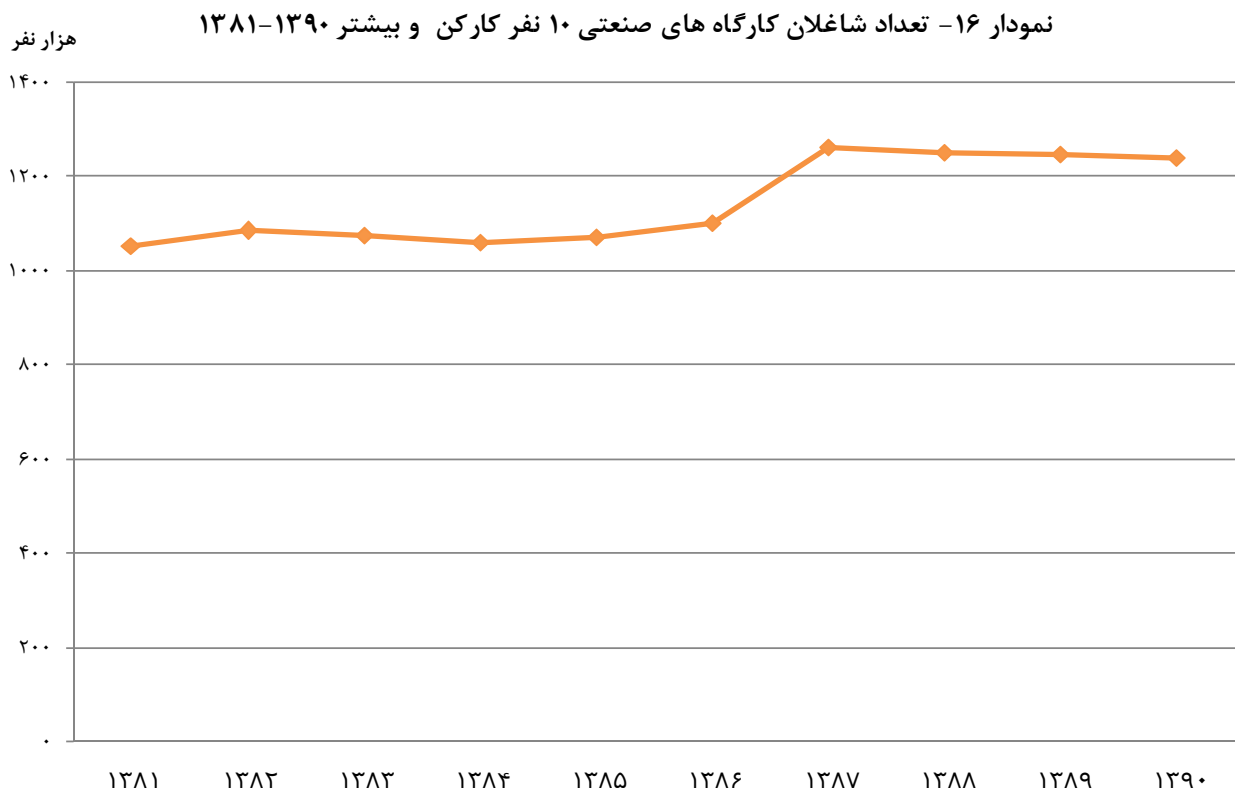
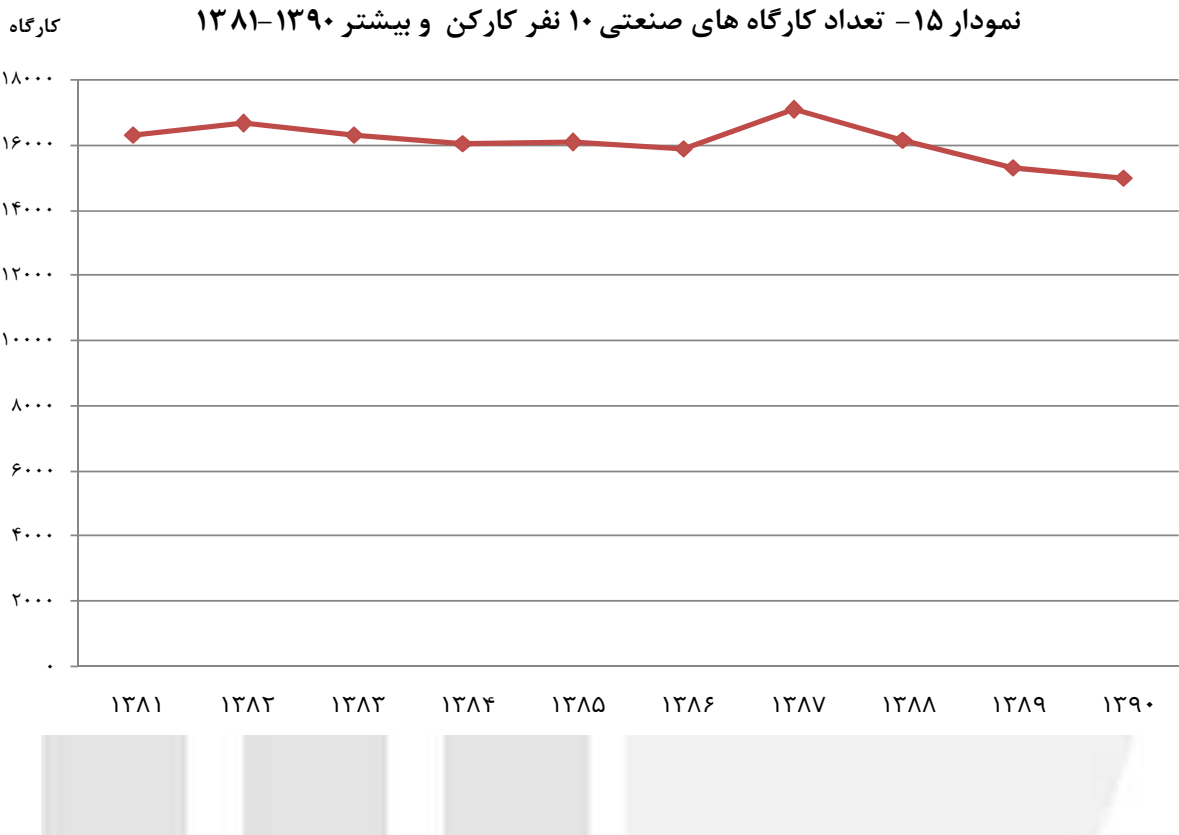


نمودار ۱۳- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت عمده

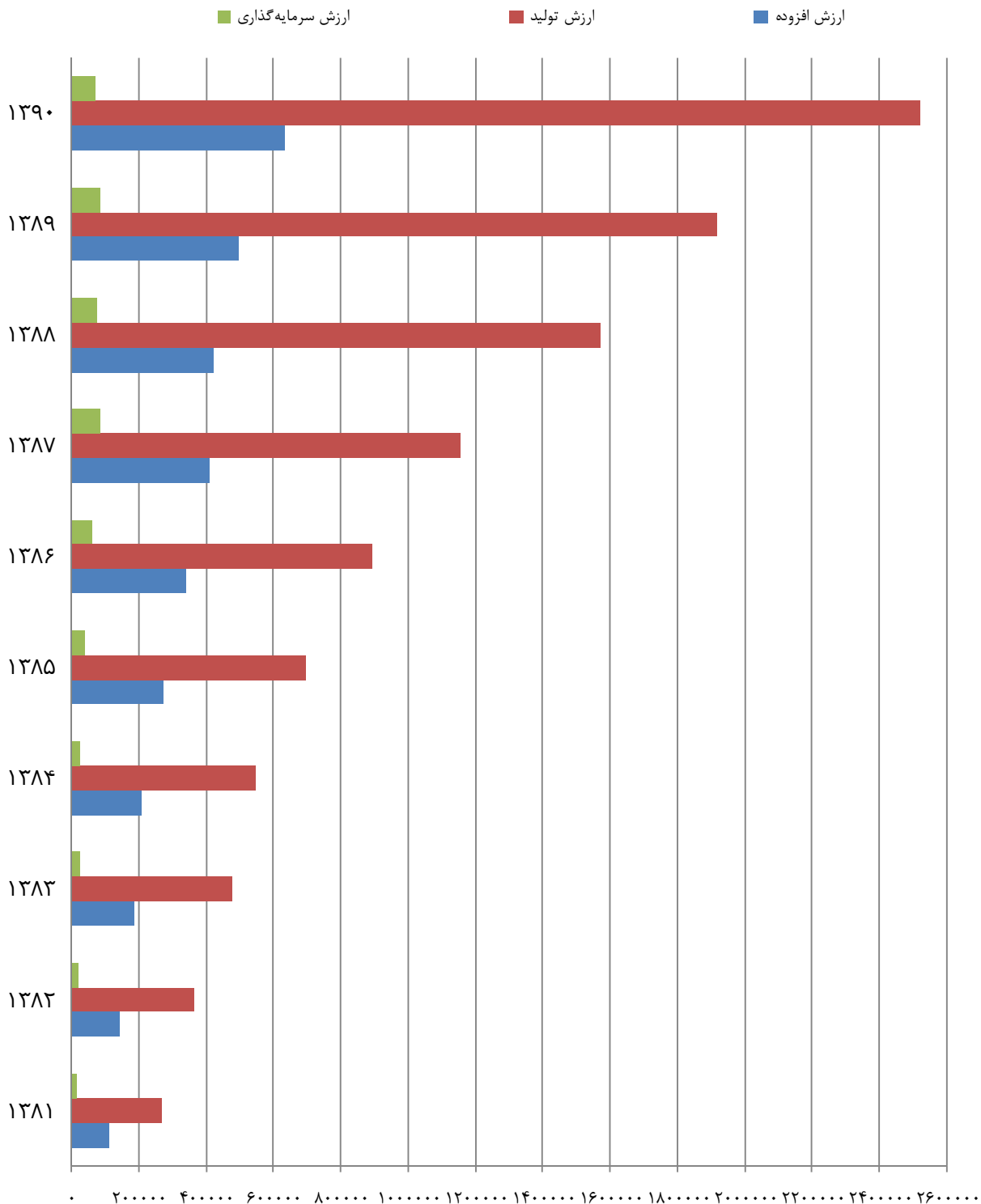


نمودار ۱۴- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان



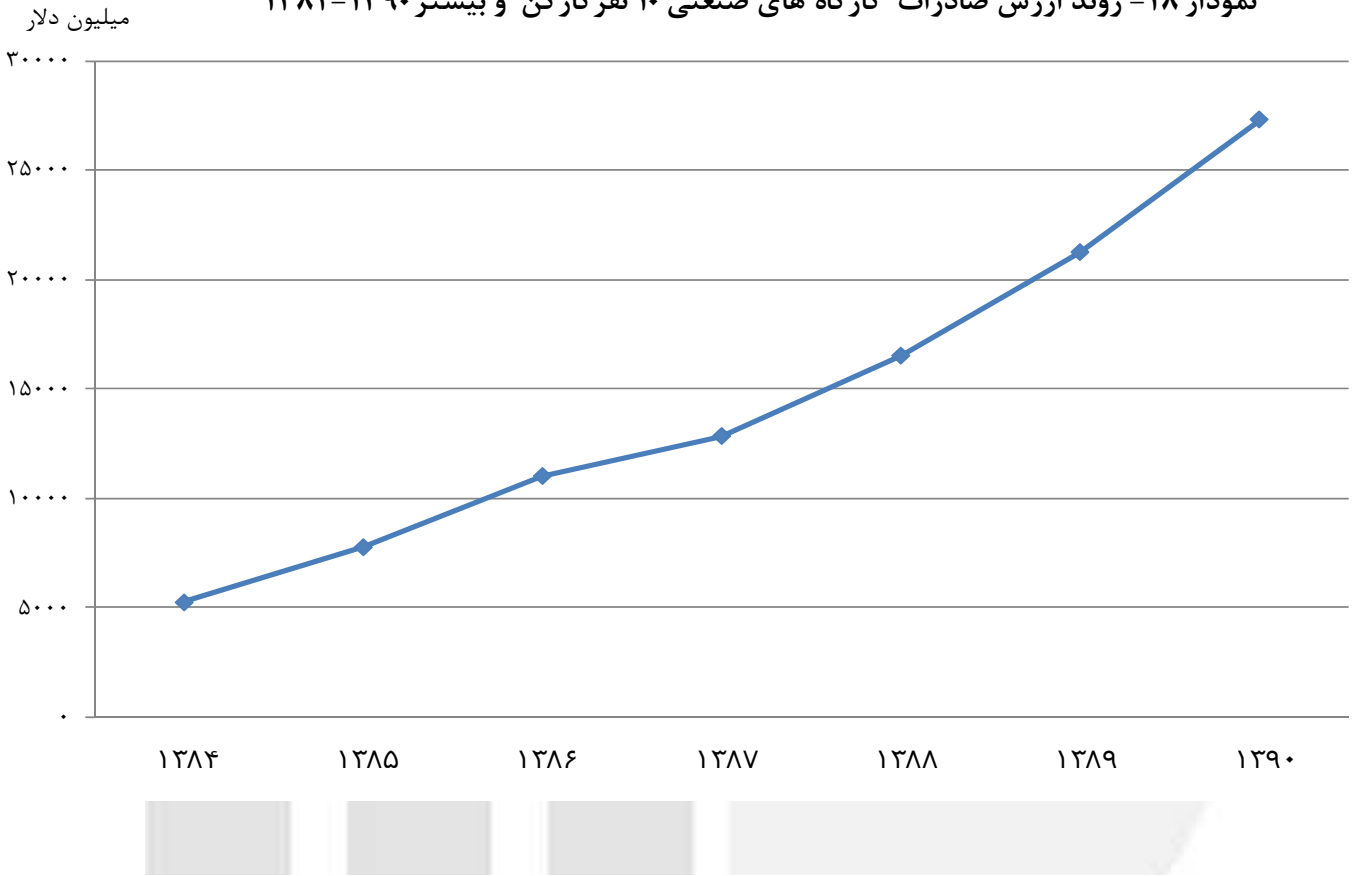


نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۱-۱۳۹۰

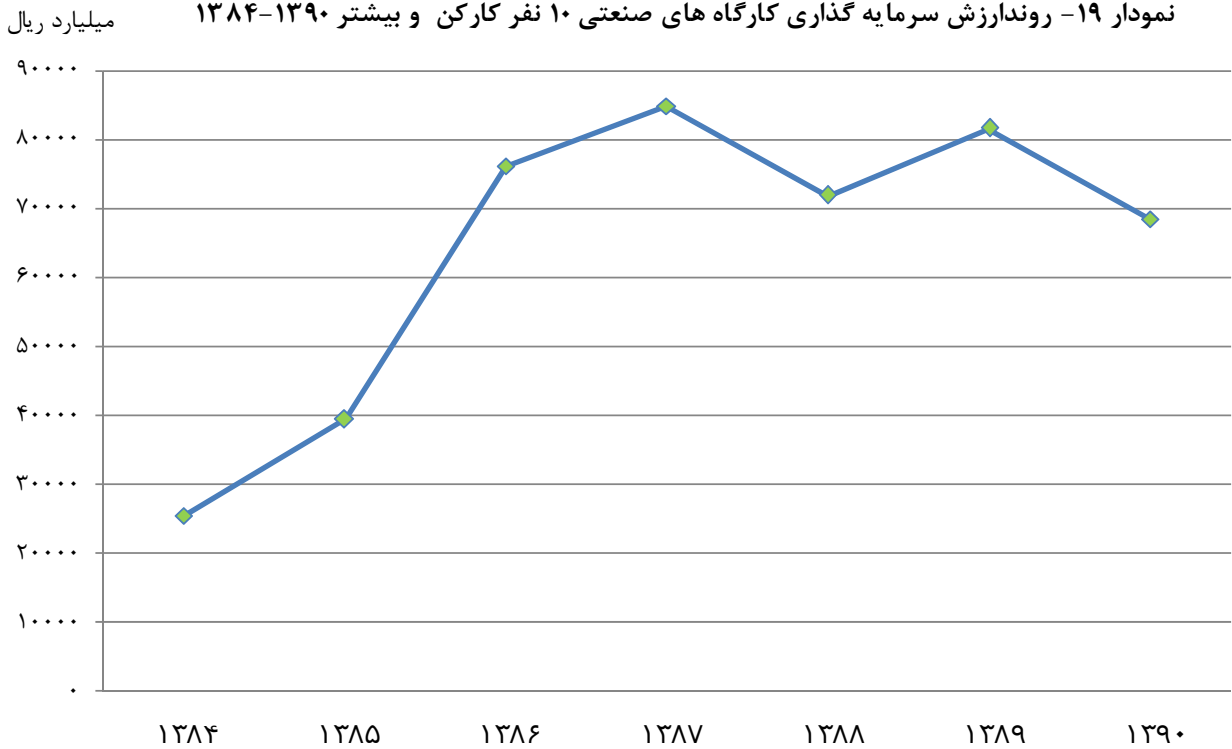


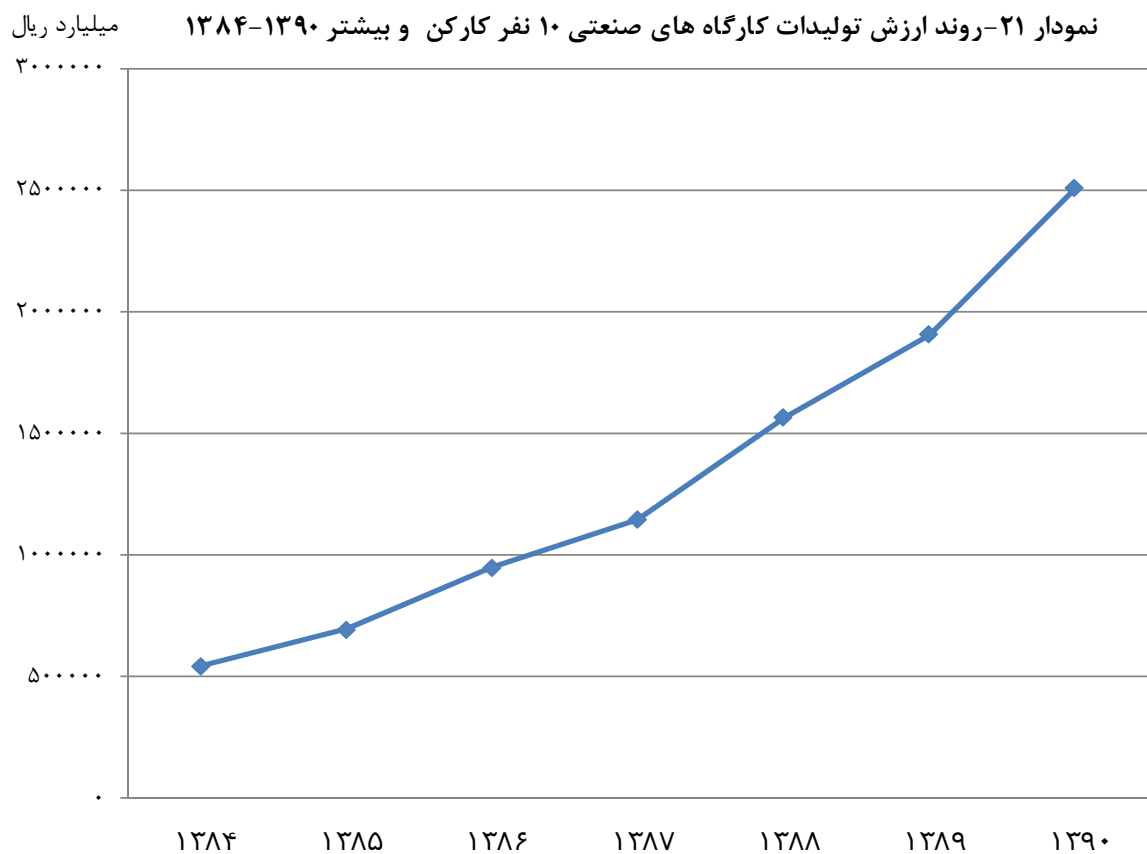
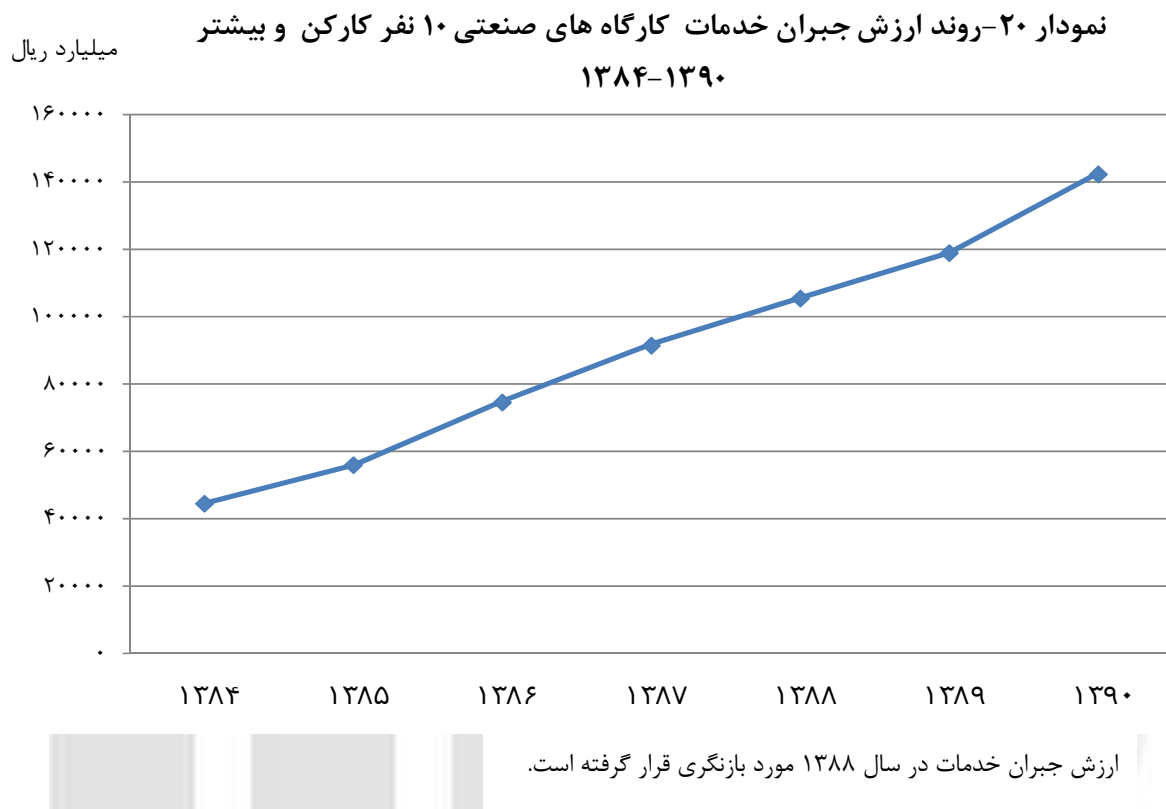
میلیارد ریال

نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۰

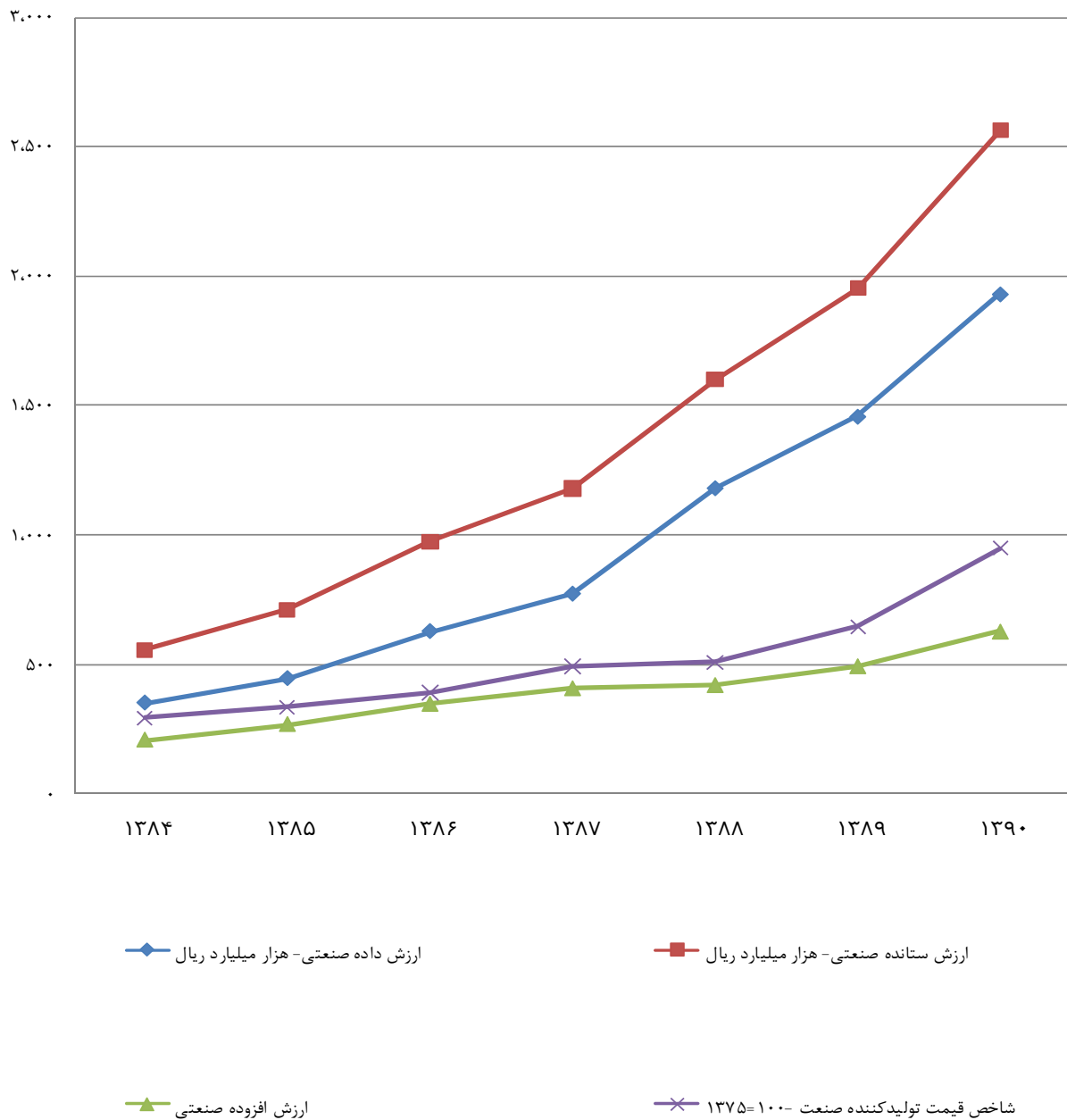


نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۰





نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۰-۱۳۸۴



* شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت مربوط به کل کارگاه‌های صنعتی کشور شامل ۹-۱ نفر کارکن و ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر است.



فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۱۴۹۶۲	۵۱۱۰	۲۷۱۷	۱۵۱۳	۱۰۰۲	۲۱۳۸	۱۹۹۸	۲۲۷	۱۱۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۴۲	۸۷۷	۵۳۹	۳۲۱	۲۱۳	۴۱۳	۳۳۶	۲۸	۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۲۲	۱۹۶	۱۳۷	۱۰۷	۷۴	۱۶۸	۱۳۱	۷	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۰	۱۱	۹	۱۰	۲۱	۱۲	۱۲	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۷	۷	۷	۴	۶	۲۱	۲۱	۴	۰
کشتار دام و طیور	۲۲۳	۳۰	۲۴	۲۴	۲۲	۶۹	۵۵	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۲۰	۳۲	۲۴	۲۵	۱۱	۱۷	۱۲	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵	۳	۱۱	۸	۵	۱۵	۳	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۵	۲	۱	۳	۰	۱	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۷۴	۹۲	۵۹	۳۴	۲۰	۴۱	۲۷	۲	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۵۹	۶۲	۳۸	۳۰	۷۱	۵۵	۲	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۵۹	۶۲	۳۸	۳۰	۷۱	۵۵	۲	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۶۶	۱۴۷	۱۱۹	۷۲	۵۵	۵۸	۱۵	۰	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۰۸	۸۳	۹۲	۵۳	۴۱	۳۴	۵	۰	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۳	۶	۳	۴	۳	۳	۵	۰	۰
...	۱۳۵	۵۹	۲۵	۱۵	۱۱	۲۱	۵	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۱۷	۴۴۶	۱۹۹	۹۷	۴۵	۱۰۰	۱۰۷	۱۴	۸
تولید قند و شکر	۷۶	۱۳	۱۴	۳	۳	۲	۳۰	۹	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۳	۲۹	۱۷	۱۴	۴	۱۵	۱۳	۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۸	۴۶	۱۹	۶	۶	۸	۳	۰	۰
نانوایی	۷۲	۵۲	۶	۴	۵	۱	۴	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۱۱	۱۳۵	۶۷	۳۷	۱۰	۳۱	۲۳	۳	۴
چای سازی	۱۰۷	۵۸	۳۳	۳	۳	۷	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۷۰	۱۱۳	۴۴	۳۰	۱۴	۳۶	۳۳	۱	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۲۸	۲۲	۷	۹	۱۶	۲۸	۵	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۵	۲	۱	۲	۰	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵	۵	۱	۱	۱	۴	۲	۱	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۴	۴	۱۲	۱	۳	۱۰	۱۹	۴	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶	۱۴	۷	۴	۳	۲	۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۱۱۲۵	۳۳۰	۲۲۳	۱۳۲	۶۴	۱۶۶	۱۹۳	۱۵	۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۷	۱۳۲	۹۲	۶۵	۲۸	۹۴	۱۴۵	۹	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۹۰	۱۰۲	۷۸	۵۵	۲۵	۸۰	۱۳۹	۹	۲
تکمیل منسوجات	۷۷	۲۹	۱۴	۱۱	۳	۱۴	۶	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۵۱۸	۱۷۵	۱۲۳	۶۵	۳۶	۶۵	۴۸	۶	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۷	۱۰	۱۵	۷	۶	۸	۱۲	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۲۵	۱۸	۳	۲	۲	۰	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰- ۴۹۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	جمع	فعالیت
.	.	.	.	.	.	۱	.	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	۵	۳۳	۵۴	۲۷	۵۰	۸۶	۱۳۰	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۳	.	.	۵	۳	۹	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	۷	.	۳	۸	۲۳	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
.	.	.	۵	.	۳	۷	۱۷	۳۱	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۲	.	.	۱	۶	۹	جوراب بافی
.	۱	۱۵	۱۲	۷	۱۳	۲۲	۶۲	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
.	۱	۱۵	۱۲	۷	۱۳	۲۲	۶۲	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۱	۱۵	۱۲	۷	۱۳	۲۲	۶۲	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	۱	۱۳	۲۸	۷	۴	۲۴	۹۹	۱۷۵	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ...
.	.	۵	۴	۳	.	۱۴	۵۲	۷۸	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۴	۴	۳	.	۱۲	۴۸	۷۱	دباغی و تکمیل چرم
.	.	۱	.	.	.	۳	۴	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱	۸	۲۴	۳	۴	۱۰	۴۷	۹۷	تولید کفش
.	۱	۸	۲۴	۳	۴	۱۰	۴۷	۹۷	تولید کفش
.	۱	۱۶	۱۸	۴	۷	۱۷	۵۸	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱	۴	.	۱	۲	۱۷	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱	۴	.	۱	۲	۱۷	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱	۱۵	۱۴	۴	۶	۱۵	۴۱	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۱	۱۵	۹	۲	۴	۳	۱۰	۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۴	.	۲	۵	۲۴	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۱	۱	.	۴	۲	۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	۱	.	۳	۵	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۲	۴۴	۳۹	۲۴	۳۵	۷۶	۹۴	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲	۴۴	۳۹	۲۴	۳۵	۷۶	۹۴	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱	۸	۱۱	۳	۱۲	۱۹	۱۷	۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۲۰	۱۸	۱۰	۱۳	۳۹	۵۸	۱۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۱	۱۶	۱۰	۱۱	۱۱	۱۷	۱۹	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۳	۱۹	۱۹	۱۳	۱۴	۴۱	۱۲۶	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳	۱۰	۹	۳	.	۸	۲۱	۵۵	انتشار
.	۱	۳	۴	۱	.	۵	۸	۲۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۲	۷	۵	۲	.	۱	۹	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	۲	۴	۶	سایر انتشارات
.	.	۸	۱۰	۹	۱۱	۳۳	۱۰۵	۱۷۷	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۳۷	۷۷	۲۴	۱۱	۹	۷	۸	۰	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۴۰	۲۸	۹	۰	۰	۳	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۳	۰	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۲۱	۴۸	۲۰	۱۰	۲	۲۱	۱۰	۳	۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۱۶	۴۸	۱۷	۹	۲	۲۰	۱۰	۳	۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۱۶	۴۸	۱۷	۹	۲	۲۰	۱۰	۳	۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۶	۲۷۲	۱۵۴	۸۴	۷۱	۱۴۴	۱۶۴	۲۷	۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۷	۱۳۶	۵۶	۲۷	۹	۳۶	۳۸	۹	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸۵	۸۴	۳۲	۱۲	۴	۱۸	۲۵	۵	۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷	۱۵	۱۳	۶	۱	۳	۵	۰	۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۹۵	۳۷	۱۱	۹	۴	۱۵	۸	۴	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۸۲	۱۳۳	۹۷	۵۴	۵۵	۱۰۲	۱۲۲	۱۸	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۷	۶	۲	۱	۸	۳	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۷	۵۰	۳۶	۲۰	۱۱	۱۶	۲۵	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴	۲۴	۲۰	۱۲	۱۶	۲۸	۵۷	۶	۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۹	۲۹	۲۰	۱۴	۱۳	۳۲	۲۰	۱۱	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۶	۲۳	۱۵	۷	۱۵	۱۸	۱۷	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۴	۱	۴	۷	۶	۴	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۴	۱	۴	۷	۶	۴	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۱۵	۳۵۰	۱۸۹	۱۳۲	۹۲	۱۴۱	۹۷	۴	۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۳	۲۳	۱۶	۱۴	۱۵	۱۲	۱۴	۱	۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۳	۲	۳	۱	۳	۴	۰	۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۸	۲۰	۱۴	۱۱	۱۴	۹	۱۰	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۳۲۷	۱۷۳	۱۱۹	۷۷	۱۲۹	۸۳	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۳۲۷	۱۷۳	۱۱۹	۷۷	۱۲۹	۸۳	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۳۰	۱۴۰۷	۷۲۷	۳۲۰	۱۸۵	۲۶۷	۲۷۹	۳۹	۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۱	۳۴	۲۰	۷	۶	۱۸	۳۰	۵	۱
تولید شیشه جام	۵۶	۱۲	۱۱	۲	۵	۸	۱۵	۲	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۵	۲۲	۹	۵	۱	۱۰	۱۵	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۱۰۹	۱۳۷۳	۷۰۷	۳۱۳	۱۷۹	۲۵۰	۲۴۹	۳۴	۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۴	۱۹	۴	۵	۴	۷	۱۸	۷	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۷	۴	۲	۷	۴	۲	۷	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۱	۳۳	۳۲	۱۲	۱۱	۲۵	۴۷	۱۷	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۴۶	۲۱۰	۶۳	۵۴	۳۸	۴۴	۳۷	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۸۰	۴۵۸	۷۲	۲۱	۹	۱۷	۳	۰	۰
تولید آجر	۱۲۲۲	۴۰۸	۴۲۶	۱۶۴	۹۰	۹۶	۳۶	۱	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۵	۱۱	۹	۳	۲	۷	۷۵	۷	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۷۴	۲۳۰	۹۹	۴۶	۲۱	۵۲	۲۶	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۶۳۷	۱۷۹	۸۵	۶۰	۳۶	۱۱۱	۱۲۸	۲۰	۱۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۵۴	۳۱	۲۰	۱۴	۴۷	۶۹	۱۶	۱۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۵۴	۳۱	۲۰	۱۴	۴۷	۶۹	۱۶	۱۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۷۶	۵۲	۲۰	۲۰	۱۵	۳۷	۲۵	۲	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸	۶	۱	۰	۰	۵	۴	۰	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۱	۳۳	۱۴	۱۱	۹	۲۱	۹	۱	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۵۷	۱۳	۵	۹	۶	۱۱	۱۲	۱	۰
ریخته‌گری فلزات	۱۹۹	۷۳	۳۵	۲۰	۷	۲۷	۳۴	۲	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۸	۵۶	۲۷	۱۵	۶	۲۳	۲۹	۲	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۱	۱۸	۹	۵	۱	۴	۵	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۷۴	۴۰۷	۲۰۵	۱۲۶	۷۳	۲۰۳	۱۴۳	۱۳	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۳	۱۲۷	۷۵	۵۴	۲۹	۹۴	۷۵	۸	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۵	۹۶	۵۱	۴۷	۲۱	۷۰	۵۴	۷	۰
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۶	۳۰	۲۴	۷	۸	۲۵	۲۰	۰	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۱۱	۲۸۱	۱۳۰	۷۲	۴۴	۱۰۹	۶۸	۵	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۱۲	۵	۶	۴	۵	۲	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۵	۹۶	۳۵	۲۰	۱۰	۱۶	۷	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۲	۱۹	۱۰	۵	۲	۱۷	۸	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۳۱	۱۵۴	۸۰	۴۲	۲۹	۷۱	۵۱	۴	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۱	۲۷۸	۱۷۶	۱۰۷	۶۹	۱۹۴	۱۵۲	۲۱	۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۳۸	۱۰۳	۸۰	۴۳	۳۲	۹۲	۷۶	۱۰	۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۲	۱	۱	۰	۲	۷	۳	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۴۳	۲۵	۳۲	۱۸	۶	۳۵	۲۶	۲	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۱	۱۲	۵	۳	۵	۵	۱	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۹	۴	۰	۴	۴	۵	۱	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۸	۱۸	۸	۳	۱۰	۱۷	۱۲	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۴	۳۹	۳۰	۱۸	۷	۲۹	۲۵	۴	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۵۴	۱۲۱	۷۴	۴۲	۲۱	۵۰	۴۱	۳	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۹	۳۳	۱۴	۷	۳	۱۰	۱۱	۰	۱
تولید ماشین ابزار	۷۶	۲۲	۲۳	۵	۹	۱۱	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز	۵	۱	۱	۱	۰	۲	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۸	۱۳	۶	۸	۶	۷	۷	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۸	۲۹	۱۲	۱۳	۳	۱۱	۱۱	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۳	۲	۵	۲	۰	۰	۲	۱	۰
تولید سلاح و مهمات	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۵	۲۲	۱۴	۶	۰	۹	۳	۱	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۵۳	۲۲	۲۲	۱۶	۵۳	۳۵	۸	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۵۳	۲۲	۲۲	۱۶	۵۳	۳۵	۸	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...	۳۶	۲	۵	۵	۵	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۲	۵	۵	۵	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۲	۵	۵	۵	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۶۸	۱۱۰	۶۴	۴۲	۴۰	۹۴	۹۸	۱۴	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۱۳	۱۲	۶	۴	۲۰	۱۲	۶	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۱۳	۱۲	۶	۴	۲۰	۱۲	۶	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۴۹	۲۳	۱۲	۱۵	۲۸	۳۵	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۴۹	۲۳	۱۲	۱۵	۲۸	۳۵	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۳۳	۱۷	۱۴	۹	۲۱	۲۷	۲	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۳۳	۱۷	۱۴	۹	۲۱	۲۷	۲	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۱	۰	۲	۰	۱	۴	۲	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۱	۰	۲	۰	۱	۴	۲	۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۱۰	۱۰	۶	۱۰	۱۲	۱۳	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۱۰	۱۰	۶	۱۰	۱۲	۱۳	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۵	۳	۴	۲	۱۲	۷	۲	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۵	۳	۴	۲	۱۲	۷	۲	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۱	۱۹	۱۳	۵	۱	۲۰	۱۱	۱	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۸	۹	۱	۰	۱۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۸	۹	۱	۰	۱۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۸	۲	۳	۰	۵	۳	۱	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۸	۲	۳	۰	۵	۳	۱	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۳	۲	۱	۱	۵	۸	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۳	۲	۱	۱	۵	۸	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۹	۲۴	۲۷	۱۵	۱۶	۳۲	۳۰	۳	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۶	۲۲	۲۲	۱۴	۱۵	۳۰	۲۸	۳	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۶	۱۵	۱۵	۱۳	۱۴	۲۲	۱۶	۱	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۶	۵	۱	۱	۸	۱۲	۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۱	۴	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۱	۴	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۱	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۶	۱۱۷	۷۷	۸۴	۵۰	۱۲۴	۱۸۲	۲۳	۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۱	۲	۱	۷	۱۶	۳	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۱	۲	۱	۷	۱۶	۳	۱۱

۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۱۵	۵	۵	۴	۳	۷	۱	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۱۵	۵	۵	۴	۳	۷	۱	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۱۰۱	۷۱	۷۷	۴۵	۱۱۴	۱۵۹	۱۹	۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۱۰۱	۷۱	۷۷	۴۵	۱۱۴	۱۵۹	۱۹	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	۴۲	۲۸	۹	۱۲	۲۵	۲۱	۳	۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۴	۱۱	۶	۳	۳	۲	۵	۲	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳	۲	۱	۱	۰	۲	۴	۲	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۱	۹	۵	۲	۳	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۲	۲	۱	۰	۷	۳	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۲	۲	۱	۰	۷	۳	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۹	۲۶	۲۰	۴	۹	۱۶	۱۳	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۷۹	۲۰	۱۸	۴	۹	۱۵	۱۲	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۶	۳	۱	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۴۴	۲۰۰	۷۴	۵۶	۲۰	۵۸	۳۶	۰	۱
تولید مبلمان	۲۶۵	۱۲۳	۴۲	۳۷	۷	۲۸	۲۷	۰	۱
تولید مبلمان	۲۶۵	۱۲۳	۴۲	۳۷	۷	۲۸	۲۷	۰	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷۸	۷۶	۳۱	۱۸	۱۳	۳۱	۹	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱	۳	۱	۱	۲	۲	۱	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۴	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۲	۰	۲	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۶	۶۹	۲۹	۱۵	۱۱	۲۶	۷	۰	۰
بازیافت	۱۳	۸	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۵	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۵	۱	۰	۱	۲	۱	۰	۰

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل صنعت	۱۴۹۶۲	۱۴۶۴۴	۳۱۸	۴۳۹۴	۱۴۰	۵۵۲	۹۷۶۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۴۲	۲۶۷۴	۶۸	۶۵۷	۳۴	۲۱۱	۱۸۲۴
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۲۲	۷۹۶	۲۶	۱۶۷	۱۳	۷۴	۵۵۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۰	۷۴	۶	۱۷	۵	۸	۵۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۷	۶۵	۲	۱۱	۱	۰	۵۵
کشتار دام و طیور	۲۲۳	۲۰۶	۱۷	۴۶	۷	۳۱	۱۳۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۲۰	۱۲۰	۰	۱۹	۰	۷	۹۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵	۴۵	۰	۲۳	۰	۳	۱۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۱۳	۰	۱	۰	۰	۱۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۷۴	۲۷۳	۱	۵۰	۰	۲۵	۱۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۳۱۶	۶	۵۰	۳	۳۴	۲۳۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۳۱۶	۶	۵۰	۳	۳۴	۲۳۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۶۶	۴۵۳	۱۳	۸۲	۷	۴۰	۳۳۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۰۸	۳۰۳	۵	۵۸	۲	۲۱	۲۲۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۳	۲۳	۰	۵	۰	۱	۱۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۵	۱۲۷	۸	۱۹	۵	۱۸	۹۴
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۱۷	۱۰۰۳	۱۴	۳۴۴	۱۰	۵۴	۶۰۹
تولید قند و شکر	۷۶	۶۸	۸	۱۲	۶	۲	۵۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۳	۹۲	۱	۲۲	۱	۱	۶۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۸	۸۸	۰	۲۳	۰	۷	۵۸
نانوایی	۷۲	۷۲	۰	۲۸	۰	۵	۳۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۱۱	۳۱۱	۰	۱۷۲	۰	۲	۱۳۷
چای سازی	۱۰۷	۱۰۷	۰	۳۳	۰	۱۵	۵۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۷۰	۲۶۵	۵	۵۳	۳	۲۳	۱۹۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۱۰۷	۹	۱۴	۱	۹	۹۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۱۱	۰	۲	۰	۴	۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵	۱۲	۳	۱	۱	۱	۱۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۴	۴۹	۵	۵	۰	۱	۴۷
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶	۳۵	۱	۶	۰	۳	۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۱	۱	۰	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۱۱۲۵	۱۱۱۱	۱۴	۳۴۰	۸	۱۹	۷۵۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۷	۵۵۸	۹	۱۳۰	۵	۹	۴۲۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۹۰	۴۸۱	۹	۹۷	۵	۹	۳۷۹
تکمیل منسوجات	۷۷	۷۷	۰	۳۳	۰	۰	۴۴
تولید سایر منسوجات	۵۱۸	۵۱۴	۴	۱۹۳	۳	۹	۳۱۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۷	۵۶	۱	۸	۱	۲	۴۷
تولید طناب و ریسمن و ...	۴	۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۴۷	۳	۳۷	۲	۵	۶

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۸۶	۳۸۶	۰	۱۴۰	۰	۰	۲۴۶
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۲۰	۲۰	۰	۹	۰	۰	۱۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۴۰	۳۹	۱	۱۷	۰	۰	۲۱
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاب‌بافی	۳۱	۳۰	۱	۱۵	۰	۰	۱۴
جوراب بافی	۹	۹	۰	۲	۰	۰	۷
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۱۳۱	۱۳۰	۱	۵۳	۰	۰	۶۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۱	۱۳۰	۱	۵۳	۰	۰	۶۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۱	۱۳۰	۱	۵۳	۰	۰	۶۱
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و	۱۷۵	۱۷۴	۱	۹۲	۰	۰	۷۷
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۸	۷۸	۰	۴۴	۰	۰	۳۰
دبافی و تکمیل چرم	۷۱	۷۱	۰	۴۳	۰	۰	۲۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۵
تولید کفش	۹۷	۹۶	۱	۴۸	۰	۰	۴۶
تولید کفش	۹۷	۹۶	۱	۴۸	۰	۰	۴۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۱	۱۱۷	۴	۴۴	۲	۰	۶۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۲۴	۱	۱۵	۱	۰	۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۲۴	۱	۱۵	۱	۰	۷
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و	۹۶	۹۳	۳	۲۹	۱	۰	۶۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۴۴	۴۱	۳	۲	۱	۰	۳۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۳۵	۳۵	۰	۱۸	۰	۰	۱۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۸	۸	۰	۵	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و	۹	۹	۰	۴	۰	۰	۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۳۱۴	۱	۷۶	۰	۰	۲۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۳۱۴	۱	۷۶	۰	۰	۲۲۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۲	۷۱	۱	۱۵	۰	۰	۵۰
تولیدجعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۵۹	۱۵۹	۰	۴۶	۰	۰	۱۰۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۵	۸۵	۰	۱۵	۰	۰	۶۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۶	۲۲۰	۱۶	۹۲	۸	۰	۱۳۰
انتشار	۵۵	۴۳	۱۲	۱۲	۵	۰	۳۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۲۲	۱۶	۶	۴	۲	۰	۱۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۷	۲۱	۶	۵	۳	۰	۱۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۶	۰	۳	۰	۰	۳
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۷۷	۱۷۳	۴	۸۰	۳	۰	۹۱

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ	۱۳۷	۱۳۳	۴	۴۶	۳	۳	۸۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۰	۴۰	۰	۳۴	۰	۰	۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۲۱	۱۱۳	۸	۲۶	۸	۲	۸۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۵	۰	۲	۰	۰	۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۵	۰	۲	۰	۰	۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۱۶	۱۰۸	۸	۲۴	۸	۲	۸۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۱۶	۱۰۸	۸	۲۴	۸	۲	۸۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۶	۹۱۰	۲۶	۱۵۱	۱۲	۲۷	۷۴۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۷	۳۱۵	۱۲	۵۲	۶	۱۰	۲۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸۵	۱۸۱	۴	۳۵	۱	۶	۱۴۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷	۴۴	۳	۱۱	۰	۰	۳۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۹۵	۹۰	۵	۷	۵	۴	۸۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۸۲	۵۶۹	۱۳	۹۲	۶	۱۷	۴۶۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۲۶	۱	۱	۱	۰	۲۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۷	۱۵۷	۰	۴۰	۰	۴	۱۱۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴	۱۵۳	۱۱	۱۹	۴	۶	۱۳۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۹	۱۳۸	۱	۲۰	۱	۲	۱۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۶	۹۶	۰	۱۲	۰	۵	۷۸
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۲۶	۱	۷	۰	۰	۲۰
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۲۶	۱	۷	۰	۰	۲۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۱۵	۱۰۰۹	۶	۲۵۱	۱	۳۶	۷۲۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۳	۹۹	۴	۲۶	۱	۳	۷۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۲۱	۴	۲	۱	۱	۲۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۸	۷۸	۰	۲۴	۰	۲	۵۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۹۱۰	۲	۲۲۵	۰	۳۳	۶۵۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۹۱۰	۲	۲۲۵	۰	۳۳	۶۵۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۳۰	۳۱۲۲	۱۰۸	۱۴۶۵	۳۵	۱۲۹	۱۵۴۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۱	۱۲۰	۱	۳۳	۰	۵	۸۳
تولید شیشه جام	۵۶	۵۶	۰	۸	۰	۴	۴۴
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۵	۶۴	۱	۲۵	۰	۱	۳۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۱۰۹	۳۰۰۲	۱۰۷	۱۴۳۲	۳۵	۱۲۴	۱۴۶۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۴	۶۴	۰	۲۱	۰	۲	۴۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۷	۲۷	۰	۴	۰	۰	۲۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۱	۱۷۴	۷	۳۹	۲	۱۵	۱۲۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۴۶	۴۱۹	۲۷	۱۴۴	۱۲	۲۶	۲۵۴

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۵۸	۲۲	۱	۳۰۰	۱	۵۷۹	۵۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۳۷۷	۲۷	۱	۸۱۳	۷	۱۲۱۴	۱۲۲۲	تولید آجر
۲	۹۳	۱	۰	۱۹	۲	۱۱۳	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷	۲۹۳	۳۲	۱۹	۹۳	۶۳	۴۱۱	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۴۶۳	۲۳	۷	۱۴۲	۱۳	۶۲۴	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۱	۱۹۷	۱۰	۲	۵۴	۶	۲۵۷	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۹۷	۱۰	۲	۵۴	۶	۲۵۷	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۲۱	۸	۴	۴۱	۶	۱۷۰	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۰	۱	۰	۶	۱	۱۷	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۶۹	۵	۳	۲۴	۳	۹۸	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۴۲	۲	۱	۱۱	۲	۵۵	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۴۶	۵	۱	۴۷	۱	۱۹۸	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۱۶	۵	۱	۳۶	۱	۱۵۷	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۰	۰	۰	۱۱	۰	۴۱	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۸۳۰	۱۷	۵	۳۱۸	۱۱	۱۱۶۳	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۳۶۶	۱۱	۱	۸۴	۵	۴۵۸	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۷۵	۴	۱	۶۳	۴	۳۴۱	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۸۹	۷	۰	۲۱	۱	۱۱۵	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۴۶۴	۶	۴	۲۳۴	۶	۷۰۴	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۳	۰	۰	۱۱	۰	۳۴	۳۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۹۲	۱	۰	۹۱	۰	۱۸۵	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴۳	۱	۰	۱۸	۰	۶۲	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۳۰۶	۴	۴	۱۱۵	۶	۴۲۵	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶	۷۵۳	۸	۲	۲۳۲	۸	۹۹۳	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۳۴۰	۰	۰	۹۷	۱	۴۳۷	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۵	۰	۰	۱	۰	۱۶	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۱۴	۰	۰	۲۹	۰	۱۴۳	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۴	۰	۰	۱۷	۰	۳۱	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۴	۰	۰	۳	۰	۲۷	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۵۹	۰	۰	۹	۰	۶۸	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۱۱۵	۰	۰	۳۹	۱	۱۵۳	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۵۲	۳	۱	۹۴	۵	۳۴۹	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶۰	۲	۰	۱۷	۰	۷۹	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۰	۰	۰	۲۶	۰	۷۶	۷۶	تولید ماشین ابزار
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۳۱	۱	۱	۱۱	۵	۴۳	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۵۵	۰	۰	۲۳	۰	۷۸	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۰	۰	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سلاح و مهمات

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۴۲	۰	۰	۱۳	۰	۵۵	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱۶۱	۵	۱	۴۲	۲	۲۰۸	۲۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱	۱۶۱	۵	۱	۴۲	۲	۲۰۸	۲۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۱	۲	۱	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۱	۲	۱	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۱	۲	۱	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۶۷	۶	۲	۹۱	۲	۴۶۶	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۵۹	۱	۰	۱۴	۰	۷۴	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۹	۱	۰	۱۴	۰	۷۴	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۳۱	۲	۰	۲۹	۰	۱۶۲	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳۱	۲	۰	۲۹	۰	۱۶۲	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۴	۲	۰	۲۷	۰	۱۲۳	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹۴	۲	۰	۲۷	۰	۱۲۳	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹	۰	۲	۱	۲	۱۰	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۹	۰	۲	۱	۲	۱۰	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۴۴	۱	۰	۱۵	۰	۶۱	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۴۴	۱	۰	۱۵	۰	۶۱	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۱	۰	۰	۶	۰	۳۶	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۱	۰	۰	۶	۰	۳۶	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۱	۱	۱	۱۸	۱	۷۰	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۸	۰	۰	۱۱	۰	۲۹	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۸	۰	۰	۱۱	۰	۲۹	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۹	۰	۰	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۹	۰	۰	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۴	۱	۱	۴	۱	۱۹	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۴	۱	۱	۴	۱	۱۹	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۱۰۸	۵	۲	۳۱	۷	۱۴۲	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۱۰۱	۴	۲	۲۶	۶	۱۳۰	۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۶۹	۴	۲	۱۹	۶	۹۰	۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۹	۰	۰	۷	۰	۳۶	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴	۱	۰	۴	۱	۸	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۱	۰	۴	۱	۸	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۵۲۶	۷	۳	۱۳۹	۶	۶۷۰	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۵	۰	۰	۷	۲	۴۰	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۵	۰	۰	۷	۲	۴۰	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۹	۰	۰	۱۲	۰	۴۱	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۹	۰	۰	۱۲	۰	۴۱	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۶۲	۷	۳	۱۲۰	۴	۵۸۹	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۶۲	۷	۳	۱۲۰	۴	۵۸۹	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۰۹	۰	۶	۲۴	۱۲	۱۳۲	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۳	۰	۲	۹	۳	۳۱	۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۰	۰	۲	۱	۲	۱۱	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۳	۰	۰	۸	۱	۲۰	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۵	۹	۰	۳	۰	۸	۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۹	۰	۳	۰	۸	۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۰	۱	۰	۱	۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۰	۱	۰	۱	۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۴	۰	۰	۱۵	۰	۸۹	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۶۵	۰	۰	۱۴	۰	۷۹	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۸۴	۱۰	۲	۱۴۸	۲	۴۴۲	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۳	۶	۲	۹۵	۲	۲۶۳	۲۶۵	تولید مبلمان
۰	۱۶۳	۶	۲	۹۵	۲	۲۶۳	۲۶۵	تولید مبلمان
۰	۱۲۱	۴	۰	۵۳	۰	۱۷۸	۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۰	۰	۷	۰	۱۱	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۱	۰	۰	۰	۶	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۰۸	۳	۰	۴۵	۰	۱۵۶	۱۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۷	۲	۰	۳	۱	۱۲	۱۳	باز یافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۵	۲	۰	۲	۱	۹	۱۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۵	۲	۰	۲	۱	۹	۱۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۱۸	۱۴۰۹۲	۵۵۲	۱۴۹۶۲	کل صنعت
۶۸	۲۴۶۲	۲۱۱	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶	۷۲۲	۷۴	۸۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶	۶۶	۸	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۶۵	۰	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷	۱۷۵	۳۱	۲۲۳	کشتار دام و طیور
۰	۱۱۳	۷	۱۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۴۲	۳	۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱۳	۰	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲۴۸	۲۵	۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۲۸۲	۳۴	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۲۸۲	۳۴	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳	۴۱۲	۴۰	۴۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۲۸۱	۲۱	۳۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۲	۱	۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸	۱۰۹	۱۸	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴	۹۴۸	۵۴	۱۰۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۸	۶۶	۲	۷۶	تولید قند و شکر
۱	۹۱	۱	۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۸۱	۷	۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۷	۵	۷۲	نانوایی
۰	۳۰۹	۲	۳۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۹۲	۱۵	۱۰۷	چای سازی
۵	۲۴۲	۲۳	۲۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹	۹۸	۹	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷	۴	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۱۱	۱	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵	۴۸	۱	۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۳۲	۳	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴	۱۰۹۳	۱۹	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۹	۵۴۹	۹	۵۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹	۴۷۳	۹	۴۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۷۷	۰	۷۷	تکمیل منسوجات
۴	۵۰۵	۹	۵۱۸	تولید سایر منسوجات
۱	۵۴	۲	۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳	۱	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴۲	۵	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
		سایر	تعاونی
۰	۱	۰	۱ تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۳۸۶	۰	۳۸۶ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۹	۱	۲۰ تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۳۸	۱	۴۰ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۲۹	۱	۳۱ کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۹	۰	۹ جوراب بافی
۱	۱۱۴	۱۷	۱۳۱ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۱۱۴	۱۷	۱۳۱ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۱۱۴	۱۷	۱۳۱ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰ عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰ عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۱۶۸	۶	۱۷۵ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۵	۴	۷۸ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۹	۳	۷۱ دباغی و تکمیل چرم
۰	۶	۱	۷ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۹۴	۲	۹۷ تولید کفش
۱	۹۴	۲	۹۷ تولید کفش
۴	۱۱۰	۷	۱۲۱ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۲۲	۲	۲۵ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۲۲	۲	۲۵ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۸۸	۵	۹۶ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۳۸	۳	۴۴ تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۵	۰	۳۵ تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۲	۸ تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۹	۰	۹ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۲۹۹	۱۵	۳۱۵ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۹۹	۱۵	۳۱۵ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۶۵	۶	۷۲ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۵۴	۵	۱۵۹ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۸۱	۴	۸۵ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶	۲۱۷	۳	۲۳۶ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۴۳	۰	۵۵ انتشار
۶	۱۶	۰	۲۲ انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶	۲۱	۰	۲۷ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۶	۰	۶ سایر انتشارات
۴	۱۷۰	۳	۱۷۷ چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴	۱۳۰	۳	۱۳۷	چاپ
۰	۴۰	۰	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۴	۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴	۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۱۱۱	۲	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۵	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۵	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۱۰۶	۲	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸	۱۰۶	۲	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۶	۸۸۳	۲۷	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۳۰۵	۱۰	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۱۷۵	۶	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۴۴	۰	۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۸۶	۴	۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳	۵۵۲	۱۷	۵۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۵۳	۴	۱۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱	۱۴۷	۶	۱۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۱۳۶	۲	۱۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۹۰	۵	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۶	۹۷۳	۳۶	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴	۹۶	۳	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴	۲۰	۱	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۷۶	۲	۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۸۷۷	۳۳	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۸۷۷	۳۳	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۸	۲۹۹۳	۱۲۹	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۱۵	۵	۱۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۵۲	۴	۵۶	تولید شیشه جام
۱	۶۳	۱	۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۷	۲۸۷۸	۱۲۴	۳۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۲	۲	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۷	۰	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷	۱۶۰	۱۵	۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷	۳۹۳	۲۶	۴۴۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۵۵۸	۲۲	۵۸۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷	۱۱۸۷	۲۷	۱۲۲۲	تولید آجر
۲	۱۱۲	۱	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۳	۳۸۰	۳۲	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۶۰۲	۲۳	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۶	۲۴۷	۱۰	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۲۴۷	۱۰	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۱۶۲	۸	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۶	۱	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۹۳	۵	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۵۳	۲	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۹۳	۵	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۵۲	۵	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۴۱	۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱	۱۱۴۶	۱۷	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۴۴۷	۱۱	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۳۳۷	۴	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۱۰۸	۷	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۶۹۸	۶	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۴	۰	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۸۴	۱	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۶۱	۱	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۴۲۱	۴	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸	۹۸۵	۸	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۴۳۷	۰	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۴۳	۰	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۱	۰	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۷	۰	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۶۸	۰	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۱۵۳	۰	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵	۳۴۶	۳	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۷۷	۲	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۷۶	۰	۷۶	تولید ماشین ابزار
۰	۵	۰	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۴۲	۱	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۷۸	۰	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱	۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۵۵	۰	۵۵ تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۲۰۳	۵	۲۱۰ تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۲۰۳	۵	۲۱۰ تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۳	۲	۳۶ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۳	۲	۳۶ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۳	۲	۳۶ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۴۵۹	۶	۴۶۸ تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۷۳	۱	۷۴ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۷۳	۱	۷۴ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۶۰	۲	۱۶۲ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۶۰	۲	۱۶۲ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲۰	۲	۱۲۳ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۲۰	۲	۱۲۳ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۰	۰	۱۲ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۱۰	۰	۱۲ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶۰	۱	۶۱ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۶۰	۱	۶۱ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۶	۰	۳۶ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۶	۰	۳۶ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۶۹	۱	۷۱ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۹	۰	۲۹ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۹	۰	۲۹ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲	۰	۲۲ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۸	۱	۲۰ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۸	۱	۲۰ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۳۷	۵	۱۴۹ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶	۱۲۶	۴	۱۳۶ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۸۶	۴	۹۶ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳۶	۰	۳۶ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۰	۴ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۷	۱	۹ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۷	۱	۹ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۰	۴ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۰	۴ تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	۶۶۳	۷	۶۷۶ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲	۴۰	۰	۴۲ تولید وسایل نقلیه موتوری
۲	۴۰	۰	۴۲ تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر			تعاونی
۰	۴۱	۰	۴۱ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۱	۰	۴۱ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۵۸۲	۷	۵۹۳ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۵۸۲	۷	۵۹۳ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۳۲	۰	۱۴۴ تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۳۱	۰	۳۴ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۱	۰	۱۳ تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲۰	۰	۲۱ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۸	۹	۰	۱۷ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۹	۰	۱۷ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۳	۰	۴ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۳	۰	۴ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۸۹	۰	۸۹ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷۹	۰	۷۹ تولید انواع موتورسیکلت
۰	۶	۰	۶ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۴	۰	۴ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۴۳۲	۱۰	۴۴۴ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۲۵۸	۶	۲۶۵ تولید مبلمان
۲	۲۵۸	۶	۲۶۵ تولید مبلمان
۰	۱۷۴	۴	۱۷۸ تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۰	۱۱ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱ تولید آلات موسیقی
۰	۴	۰	۴ تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۱	۶ تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۵۳	۳	۱۵۶ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۰	۲	۱۳ بازیافت
۰	۳	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۷	۲	۱۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۷	۲	۱۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۶۳۳۱۱	۱۰۸۱۴۲۳	۱۸۳۴۹	۱۲۴۲۹۸۳	کل صنعت
۹۵۰۸	۱۷۰۲۰۶	۸۰۰۹	۱۸۷۷۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۰۶	۴۷۲۴۷	۳۶۲۹	۵۳۷۸۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۲۷	۳۴۲۱	۳۴۱	۴۵۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۱۰	۸۵۵۱	۰	۹۱۶۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۰۱	۱۳۱۱۶	۲۱۷۲	۱۶۳۸۹	کشتار دام و طیور
۰	۶۵۲۲	۲۳۹	۶۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲۰۷۰	۱۶۳	۲۲۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱۲۱۳	۰	۱۲۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۸	۱۲۳۵۵	۷۱۴	۱۳۴۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۲۷	۳۱۶۵۹	۱۶۶۹	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵۲۷	۳۱۶۵۹	۱۶۶۹	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۴	۱۴۲۴۷	۱۱۸۵	۱۵۸۵۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۱	۹۳۱۱	۶۰۶	۱۰۰۶۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۲۹۲	۴۷	۱۳۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۷۳	۳۶۴۴	۵۳۳	۴۴۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۲۲	۶۷۱۵۲	۱۳۴۷	۷۱۴۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۶۳	۱۵۷۳۵	۲۳	۱۸۴۲۱	تولید قند و شکر
۷۱	۷۶۲۳	۱۲	۷۷۰۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۹۶۵	۱۲۱	۳۰۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۹۰۷	۵۵	۱۹۶۲	نانوایی
۰	۲۱۷۷۸	۵۴	۲۱۸۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۴۱۸۲	۲۸۶	۴۴۶۸	چای سازی
۱۸۸	۱۲۹۶۲	۷۹۶	۱۳۹۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۷۲۹	۹۹۰۱	۱۷۹	۱۲۸۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳۵۵	۷۵	۴۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۶۴۰	۶۶۶	۱۰	۱۳۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰۴۱	۶۷۷۶	۲۸	۸۸۴۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸	۲۱۰۴	۶۶	۲۲۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۱۶۷	۷۶۷۰۶	۴۲۸	۷۹۳۰۰	تولید منسوجات
۱۹۳۸	۴۸۸۹۷	۱۷۷	۵۱۰۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۳۸	۴۵۷۸۰	۱۷۷	۴۷۸۹۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۳۱۱۷	۰	۳۱۱۷	تکمیل منسوجات
۲۱۶	۲۶۷۶۶	۲۲۹	۲۷۲۱۱	تولید سایر منسوجات
۴۸	۳۳۳۸	۷۲	۳۴۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۴۱	۱۹	۱۶۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۶۸	۱۳۶۸	۱۰۱	۱۶۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۷	۰	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۲۰۹۸۹	۰	۲۰۹۸۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۹۰۴	۳۷	۹۴۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۳	۱۰۴۴	۲۲	۱۰۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳	۸۳۴	۲۲	۸۶۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲۱۰	۰	۲۱۰	جوراب بافی
۲۸	۶۷۵۳	۵۸۵	۷۳۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۸	۶۷۵۳	۵۸۵	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۸	۶۷۵۳	۵۸۵	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۴۷	۷۰۹۲	۸۳	۷۴۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲۵۲۸	۵۳	۲۵۸۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۳۳۳	۳۰	۲۳۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱۹۵	۲۳	۲۱۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۴۷	۴۵۶۴	۳۰	۴۸۴۱	تولید کفش
۲۴۷	۴۵۶۴	۳۰	۴۸۴۱	تولید کفش
۱۵۲۱	۵۱۱۸	۱۸۷	۶۸۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۹۸	۴۸۹	۴۹	۸۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۸	۴۸۹	۴۹	۸۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۲۳	۴۶۲۹	۱۳۸	۵۹۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۲۳	۳۵۲۶	۶۶	۴۸۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۷۷۱	۰	۷۷۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱۴۰	۷۲	۲۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۹۲	۰	۱۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۷	۱۹۰۴۶	۴۵۳	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۱۹۰۴۶	۴۵۳	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۶۲۹۷	۱۶۲	۶۶۶۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۷۰۵۵	۱۲۲	۷۱۷۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵۶۹۵	۱۶۹	۵۸۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۲۵۹	۸۰۵۲	۸۴	۱۱۳۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۱۶	۳۱۵۸	۰	۵۹۷۴	انتشار
۵۱۷	۱۳۴۰	۰	۱۸۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲۹۹	۱۷۲۷	۰	۴۰۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹۱	۰	۹۱	سایر انتشارات
۴۴۳	۴۶۱۲	۸۴	۵۱۳۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴۴۳	۳۸۲۰	۸۴	۴۳۴۷	چاپ
.	۷۹۱	.	۷۹۱	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۲۸۳	.	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲۸۳	.	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴۹۳	۱۰۸۵۳	۱۱۵	۲۵۴۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۲۰۷	.	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۲۰۷	.	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۴۹۳	۱۰۶۴۶	۱۱۵	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۴۴۹۳	۱۰۶۴۶	۱۱۵	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۸۲۳۳	۹۸۰۹۴	۷۲۳	۱۱۷۰۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۹۹۵	۴۵۶۹۱	۱۸۱	۵۸۸۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۴۸	۱۷۸۲۲	۹۸	۱۹۵۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۹	۱۱۷۸۲	.	۱۲۰۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۰۵۸	۱۶۰۸۷	۸۳	۲۷۲۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۲۰۱	۴۹۳۲۹	۵۴۲	۵۵۰۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۱	۱۱۹۸	.	۱۲۸۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۷۵۱۵	۱۱۹	۷۶۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۰۴۴	۱۷۴۲۷	۱۷۷	۲۲۶۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۶	۱۷۰۲۰	۱۷۶	۱۷۲۶۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۶۱۶۹	۷۰	۶۲۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۷	۳۰۷۴	.	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۷	۳۰۷۴	.	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۷۵	۵۴۶۵۴	۹۸۹	۶۰۶۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹۲۳	۱۳۰۷۷	۱۱۱	۱۸۱۱۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۹۲۳	۸۳۵۹	۱۲	۱۳۲۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۴۷۱۸	۹۹	۴۸۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲	۴۱۵۷۷	۸۷۸	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲	۴۱۵۷۷	۸۷۸	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۲۸۴	۱۵۷۸۲۱	۳۷۷۴	۱۷۰۸۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۹	۱۴۹۳۲	۱۵۳	۱۵۳۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۷۵۷۰	۹۷	۷۶۶۷	تولید شیشه جام
۲۹۹	۷۳۶۲	۵۶	۷۷۱۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۹۸۵	۱۴۲۸۸۹	۳۶۲۱	۱۵۵۴۹۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۳۴۹	۱۶۵	۱۰۵۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۷۵۲	.	۲۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۸۶۰	۲۷۵۰۵	۵۵۲	۳۱۹۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۵۴	۱۵۸۹۹	۸۱۱	۱۸۱۶۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵۲	۹۸۲۱	۳۵۹	۱۰۲۳۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۷۴	۳۶۵۳۷	۱۰۷۳	۳۷۹۸۳	تولید آجر
۱۰۵۹	۲۷۵۲۱	۱۵	۲۸۵۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۸۶	۱۲۵۰۶	۶۴۶	۱۵۳۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۹۰۲	۸۲۸۰۷	۸۲۲	۱۲۲۵۳۲	تولید فلزات اساسی
۳۳۶۲۴	۵۲۱۴۱	۵۰۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳۶۲۴	۵۲۱۴۱	۵۰۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۹۰۴	۱۷۴۱۹	۲۱۱	۲۲۵۳۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴۲۱	۴۵۵۹	۱۷	۵۹۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۴۹	۸۲۸۴	۱۳۶	۱۱۷۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۴	۴۵۷۶	۵۸	۴۷۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۴	۱۳۲۴۷	۱۱۰	۱۳۷۳۱	ریخته‌گری فلزات
۳۷۴	۱۱۵۱۷	۱۱۰	۱۲۰۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۱۷۳۰	.	۱۷۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۳۵۸	۷۱۸۴۴	۴۸۶	۷۵۶۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۷۱	۳۵۷۸۶	۳۰۲	۳۸۸۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۸۹	۲۵۲۷۸	۱۲۰	۲۶۴۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۸۲	۹۸۱۰	۱۸۲	۱۱۶۷۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۶۹۷	.	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۸۷	۳۶۰۵۹	۱۸۴	۳۶۸۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۵۴۱	.	۱۵۴۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۶۵۱۴	۱۲	۶۵۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۳۱۸۸	۱۱	۳۱۹۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸۷	۲۴۸۱۶	۱۶۱	۲۵۵۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۰	۷۸۵۵۶	۲۳۸	۸۰۱۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۳۶۳۲۳	.	۳۶۳۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۴۵۱۶	.	۴۵۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۱۰۲۲۵	.	۱۰۲۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۱۲۵۰	.	۱۲۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۲۱۰۳	.	۲۱۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۴۵۸۲	.	۴۵۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۱۳۶۴۸	.	۱۳۶۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۷۷	۲۲۱۷۲	۸۱	۲۲۵۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۵۹۴۹	۶۸	۶۰۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۴۰۲۶	.	۴۰۲۶	تولید ماشین ابزار
.	۲۱۷	.	۲۱۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۷۷	۳۶۹۳	۱۳	۳۹۸۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۳۵۸۵	.	۳۵۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۱۱۴۰	.	۱۱۴۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۳۷۰	.	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۱۹۳	۰	۳۱۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۸	۲۰۰۶۰	۱۵۷	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۸	۲۰۰۶۰	۱۵۷	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۱	۵۳۶۱	۵۶	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱	۵۳۶۱	۵۶	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱	۵۳۶۱	۵۶	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۵۳	۵۰۴۸۵	۱۷۹	۵۲۵۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۱۳۷۲	۶۵	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۱۳۷۲	۶۵	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۲۰۳۹	۳۰	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲۰۳۹	۳۰	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۴۰۷	۳۶	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹۴۰۷	۳۶	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۵۳	۲۴۷۱	۰	۴۳۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۵۳	۲۴۷۱	۰	۴۳۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۶۳۷	۴۸	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۶۳۷	۴۸	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰۵۵۹	۰	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۵۵۹	۰	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۱	۶۶۱۳	۲۲۰	۶۸۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۰۶۴	۰	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰۶۴	۰	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳۴۱۶	۰	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۴۱۶	۰	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱	۲۱۳۳	۲۲۰	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱	۲۱۳۳	۲۲۰	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۶۱۷	۱۱۱۹۰	۲۱۰	۱۳۰۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲۵۴	۱۰۶۹۲	۱۸۷	۱۲۱۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۵۴	۵۱۸۷	۱۸۷	۶۶۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۴۲۵	۰	۵۴۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۸۰	۰	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۳	۲۱۹	۲۳	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۳	۲۱۹	۲۳	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۷۹	۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۷۹	۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۰۵۹	۱۲۶۴۷۶	۲۷۸	۱۴۷۸۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۰۶۷	۵۲۶۵۵	۰	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۰۶۷	۵۲۶۵۵	۰	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۴۵۶۳	۰	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۵۶۳	۰	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۲	۶۹۲۵۸	۲۷۸	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۲	۶۹۲۵۸	۲۷۸	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۷۶	۱۳۶۴۶	۰	۱۷۰۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۰۸	۶۴۲۴	۰	۶۸۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۹	۵۹۶۱	۰	۶۱۸۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸۹	۴۶۳	۰	۶۵۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۰۸	۲۲۳۱	۰	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۸	۲۲۳۱	۰	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۵۹	۰	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۵۹	۰	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۹۳۲	۰	۴۹۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴۵۳۲	۰	۴۵۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳۲۸	۰	۳۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۷۲	۰	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۶	۱۹۶۵۴	۳۷۳	۲۰۳۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۱۶	۱۲۶۲۷	۲۹۹	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۳۱۶	۱۲۶۲۷	۲۹۹	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۰	۷۰۲۷	۷۴	۷۱۰۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۶۹	۰	۴۶۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۸۰	۰	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۶۶	۱۷	۵۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۵۷۹۲	۵۷	۵۸۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۲۴۳	۵۸	۴۱۱	باز یافت
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵۰	۰	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۱۹۳	۵۸	۳۶۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۱۹۳	۵۸	۳۶۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۲۳۸۹	۲۳۷۲۴۱	۲۸۹۶۳۰	۷۲۵۴۷	۸۸۰۸۰۶	۹۵۳۳۵۳	۱۲۴۹۳۷	۱۱۱۸۰۴۶	۱۲۴۲۹۸۳	کل صنعت
۷۹۴۶	۳۷۵۹۷	۴۵۵۴۳	۲۰۷۸۲	۱۲۱۳۹۸	۱۴۲۱۸۰	۲۸۷۲۸	۱۵۸۹۹۵	۱۸۷۷۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۲۴	۹۶۵۳	۱۱۸۷۶	۸۲۰۱	۳۳۷۰۵	۴۱۹۰۶	۱۰۴۲۵	۴۳۳۵۸	۵۳۷۸۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱۴	۸۰۸	۱۰۲۲	۱۳۰۵	۲۲۶۳	۳۵۶۷	۱۵۱۸	۳۰۷۱	۴۵۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۹۱	۱۵۸۶	۱۸۷۷	۲۶۲	۷۰۲۲	۷۲۸۴	۵۵۳	۸۶۰۸	۹۱۶۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۲۸۰۷	۳۳۰۸	۹۵۷	۱۲۱۲۵	۱۳۰۸۱	۱۴۵۷	۱۴۹۳۲	۱۶۳۸۹	کشتار دام و طیور
۳۶۲	۱۳۰۷	۱۶۶۹	۴۴۰	۴۶۵۲	۵۰۹۲	۸۰۲	۵۹۵۹	۶۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۸	۱۸۶	۲۱۴	۱۵۲۳	۴۹۶	۲۰۱۹	۱۵۵۱	۶۸۲	۲۲۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۰	۴۹	۸۹	۸۴۹	۲۷۵	۱۱۲۴	۸۸۹	۳۲۴	۱۲۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۸۸	۲۹۱۰	۳۶۹۹	۲۸۶۶	۶۸۷۳	۹۷۳۹	۳۶۵۴	۹۷۸۳	۱۳۴۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۷۴۵	۸۶۶۳	۱۰۴۰۸	۲۲۴۶	۲۱۲۰۱	۲۳۴۴۷	۳۹۹۲	۲۹۸۶۴	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۴۵	۸۶۶۳	۱۰۴۰۸	۲۲۴۶	۲۱۲۰۱	۲۳۴۴۷	۳۹۹۲	۲۹۸۶۴	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۹۵۲	۳۶۲۰	۴۵۷۱	۴۷۹	۱۰۸۰۶	۱۱۲۸۴	۱۴۳۱	۱۴۴۲۵	۱۵۸۵۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵۹۷	۲۲۸۰	۲۸۷۷	۳۹۳	۶۷۹۸	۷۱۹۱	۹۹۰	۹۰۷۸	۱۰۰۶۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۶	۲۳۱	۲۹۶	۲۹	۱۰۱۴	۱۰۴۳	۹۵	۱۲۴۴	۱۳۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹۰	۱۱۰۹	۱۳۹۹	۵۷	۲۹۹۴	۳۰۵۱	۳۴۷	۴۱۰۳	۴۴۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۴۰	۱۲۲۴۴	۱۴۷۸۴	۹۴۷۹	۴۷۱۵۹	۵۶۶۳۸	۱۲۰۱۹	۵۹۴۰۳	۷۱۴۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۵	۳۵۳۴	۳۶۵۹	۱۵۰	۱۴۶۱۲	۱۴۷۶۲	۲۷۵	۱۸۱۴۶	۱۸۴۲۱	تولید قند و شکر
۳۳۵	۹۹۷	۱۳۳۲	۲۰۰۲	۴۳۷۳	۶۳۷۴	۲۳۳۷	۵۳۶۹	۷۷۰۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۹۷	۶۶۷	۸۶۵	۴۶۱	۱۷۶۰	۲۲۲۲	۶۵۹	۲۴۲۸	۳۰۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۱۹	۳۶۶	۴۸۴	۳۱۲	۱۱۶۶	۱۴۷۸	۴۳۱	۱۵۳۲	۱۹۶۲	نانوایی
۶۶۵	۲۸۹۰	۳۵۵۵	۳۴۵۵	۱۴۸۲۲	۱۸۲۷۷	۴۱۲۰	۱۷۷۱۲	۲۱۸۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۷۵	۱۶۵۵	۲۰۳۰	۵۰۹	۱۹۲۹	۲۴۳۸	۸۸۴	۳۵۸۴	۴۴۶۸	چای سازی
۷۲۳	۲۱۳۵	۲۸۵۹	۲۵۹۰	۸۴۹۷	۱۱۰۸۷	۳۳۱۴	۱۰۶۳۲	۱۳۹۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۶	۳۴۱۸	۳۹۰۴	۳۷۷	۸۵۲۸	۸۹۰۵	۸۶۳	۱۱۹۴۶	۱۲۸۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۱	۱۹۹	۲۲۰	۹	۲۰۱	۲۱۰	۳۰	۴۰۰	۴۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۳	۴۶۷	۵۴۰	۵۷	۷۱۹	۷۷۶	۱۳۰	۱۱۸۶	۱۳۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۹۵	۲۳۱۹	۲۶۱۴	۲۰۰	۶۰۳۱	۶۲۳۱	۴۹۵	۸۳۵۰	۸۸۴۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۷	۴۳۳	۵۳۰	۱۱۱	۱۵۷۷	۱۶۸۸	۲۰۸	۲۰۱۰	۲۲۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۸۶	۱۰۶۴۷	۱۳۰۳۳	۷۴۰۲	۵۸۸۶۶	۶۶۲۶۷	۹۷۸۷	۶۹۵۱۳	۷۹۳۰۰	تولید منسوجات
۱۴۳۱	۶۷۳۶	۸۱۶۷	۵۴۳۵	۳۷۴۰۹	۴۲۸۴۴	۶۸۶۵	۴۴۱۴۵	۵۱۰۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۰۸	۶۳۹۸	۷۷۰۶	۵۲۷۴	۳۴۹۱۴	۴۰۱۸۸	۶۵۸۲	۴۱۳۱۲	۴۷۸۹۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۳	۳۳۹	۴۶۱	۱۶۱	۲۴۹۵	۲۶۵۶	۲۸۴	۲۸۳۴	۳۱۱۷	تکمیل منسوجات
۹۰۸	۳۷۷۹	۴۶۸۶	۱۷۶۲	۲۰۷۶۳	۲۲۵۲۴	۲۶۶۹	۲۴۵۴۱	۲۷۲۱۱	تولید سایر منسوجات
۱۶۵	۴۸۸	۶۵۳	۶۳۷	۲۱۶۸	۲۸۰۵	۸۰۲	۲۶۵۶	۳۴۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۱	۲۸	۳۹	۴۰	۸۱	۱۲۱	۵۱	۱۰۹	۱۶۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۳۴	۱۹۹	۲۳۳	۶۵۶	۷۴۸	۱۴۰۴	۶۹۰	۹۴۷	۱۶۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۲	۴	۰	۲۳	۲۳	۲	۲۵	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۴۶	۲۸۴۸	۳۴۹۴	۳۶۴	۱۷۱۳۰	۱۷۴۹۵	۱۰۱۰	۱۹۹۷۹	۲۰۹۸۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۰	۲۱۴	۲۶۴	۶۵	۶۱۳	۶۷۷	۱۱۵	۸۲۶	۹۴۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۷	۱۳۳	۱۸۰	۲۰۵	۶۹۴	۸۹۹	۲۵۳	۸۲۶	۱۰۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و
۳۹	۱۰۹	۱۴۸	۱۶۶	۵۵۵	۷۲۱	۲۰۶	۶۶۳	۸۶۹	کشفابی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۲۴	۳۲	۳۹	۱۳۹	۱۷۸	۴۷	۱۶۳	۲۱۰	جوراب بافی
۳۷۱	۷۴۵	۱۱۱۶	۳۴۷۰	۲۷۸۱	۶۲۵۰	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۷۱	۷۴۵	۱۱۱۶	۳۴۷۰	۲۷۸۱	۶۲۵۰	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۷۱	۷۴۵	۱۱۱۶	۳۴۷۰	۲۷۸۱	۶۲۵۰	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۹۵	۹۳۶	۱۱۳۱	۶۷۰	۵۶۲۱	۶۲۹۱	۸۶۵	۶۵۵۷	۷۴۲۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۱۱	۳۹۸	۵۰۸	۱۳۴	۱۹۳۸	۲۰۷۳	۲۴۵	۲۳۳۶	۲۵۸۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۰۶	۳۶۳	۴۶۸	۶۴	۱۸۳۱	۱۸۹۵	۱۷۰	۲۱۹۴	۲۳۶۳	دباغی و تکمیل چرم
۵	۳۵	۴۰	۷۱	۱۰۸	۱۷۸	۷۶	۱۴۳	۲۱۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۸۴	۵۳۹	۶۲۳	۵۳۶	۳۶۸۲	۴۲۱۸	۶۲۰	۴۲۲۱	۴۸۴۱	تولید کفش
۸۴	۵۳۹	۶۲۳	۵۳۶	۳۶۸۲	۴۲۱۸	۶۲۰	۴۲۲۱	۴۸۴۱	تولید کفش
۲۴۳	۱۳۴۴	۱۵۸۷	۹۷	۵۱۴۲	۵۲۳۹	۳۴۰	۶۴۸۶	۶۸۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹	۲۴۱	۲۵۰	۱۵	۵۷۰	۵۸۵	۲۴	۸۱۱	۸۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۲۴۱	۲۵۰	۱۵	۵۷۰	۵۸۵	۲۴	۸۱۱	۸۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳۳	۱۱۰۳	۱۳۳۷	۸۲	۴۵۷۲	۴۶۵۴	۳۱۵	۵۶۷۵	۵۹۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۹۰	۹۱۵	۱۱۰۵	۳۱	۳۶۷۹	۳۷۱۰	۲۲۱	۴۵۹۴	۴۸۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۳	۱۳۶	۱۷۰	۳۶	۵۶۶	۶۰۲	۶۹	۷۰۲	۷۷۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳	۲۵	۲۸	۱۰	۱۷۴	۱۸۴	۱۳	۱۹۹	۲۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۲۷	۳۴	۵	۱۵۳	۱۵۸	۱۲	۱۸۰	۱۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۹۵۱	۳۹۴۲	۴۸۹۳	۱۸۲۹	۱۲۹۸۵	۱۴۸۱۳	۲۷۷۹	۱۶۹۲۷	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۱	۳۹۴۲	۴۸۹۳	۱۸۲۹	۱۲۹۸۵	۱۴۸۱۳	۲۷۷۹	۱۶۹۲۷	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۵	۱۵۰۷	۱۷۲۱	۴۷	۴۸۹۸	۴۹۴۵	۲۶۲	۶۴۰۵	۶۶۶۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۴	۱۱۰۶	۱۵۰۰	۲۳۳	۵۴۴۴	۵۶۷۷	۶۲۶	۶۵۵۰	۷۱۷۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۴۲	۱۳۲۹	۱۶۷۲	۱۵۴۹	۲۶۴۳	۴۱۹۲	۱۸۹۱	۳۹۷۲	۵۸۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۴۴	۲۶۰۰	۳۴۴۵	۶۸۹	۷۲۶۱	۷۹۵۰	۱۵۳۴	۹۸۶۱	۱۱۳۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۸	۱۸۰۰	۲۲۲۸	۲۵۲	۳۴۹۳	۳۷۴۵	۶۸۰	۵۲۹۳	۵۹۷۴	انتشار
۸۷	۵۷۸	۶۶۵	۲۳	۱۱۶۹	۱۱۹۲	۱۱۰	۱۷۴۷	۱۸۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۳۸	۱۲۱۶	۱۵۵۴	۲۱۳	۲۲۵۸	۲۴۷۱	۵۵۱	۳۴۷۴	۴۰۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۶	۹	۱۶	۶۶	۸۲	۱۹	۷۲	۹۱	سایر انتشارات
۳۶۵	۷۵۸	۱۱۲۳	۳۷۷	۳۶۳۸	۴۰۱۵	۷۴۲	۴۳۹۶	۵۱۳۹	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۰۸	۶۷۶	۹۸۳	۳۰۴	۳۰۶۰	۳۳۶۴	۶۱۲	۳۷۳۵	۴۳۴۷	چاپ
۵۷	۸۳	۱۴۰	۷۳	۵۷۸	۶۵۱	۱۳۰	۶۶۱	۷۹۱	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۵۱	۴۲	۹۳	۶۰	۱۳۰	۱۹۰	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱	۴۲	۹۳	۶۰	۱۳۰	۱۹۰	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۳۰	۵۴۴۹	۶۱۷۸	۲۹۳	۱۸۹۹۰	۱۹۲۸۳	۱۰۲۳	۲۴۴۳۹	۲۵۴۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲۷	۳۲	۰	۱۷۵	۱۷۵	۵	۲۰۲	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲۷	۳۲	۰	۱۷۵	۱۷۵	۵	۲۰۲	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۲۵	۵۴۲۲	۶۱۴۶	۲۹۳	۱۸۸۱۵	۱۹۱۰۸	۱۰۱۸	۲۴۲۳۷	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۲۵	۵۴۲۲	۶۱۴۶	۲۹۳	۱۸۸۱۵	۱۹۱۰۸	۱۰۱۸	۲۴۲۳۷	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۴۷۶	۳۰۶۳۹	۳۸۱۱۵	۶۱۲۴	۷۲۸۱۱	۷۸۹۳۵	۱۳۶۰۰	۱۰۳۴۴۹	۱۱۷۰۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۲	۱۶۵۷۴	۱۸۶۳۷	۷۱۴	۳۹۵۱۶	۴۰۲۳۱	۲۷۷۶	۵۶۰۹۱	۵۸۸۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۴	۵۷۳۳	۶۵۱۷	۲۵۰	۱۲۸۰۲	۱۳۰۵۲	۱۰۳۴	۱۸۵۳۵	۱۹۵۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۷۷	۱۶۴۵	۲۱۲۱	۱۹۸	۹۷۵۳	۹۹۵۰	۶۷۴	۱۱۳۹۷	۱۲۰۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۲	۹۱۹۷	۹۹۹۹	۲۶۷	۱۶۹۶۲	۱۷۲۲۹	۱۰۶۹	۲۶۱۵۹	۲۷۲۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۲۹۵	۱۳۵۶۳	۱۸۸۵۸	۵۳۷۰	۳۰۸۴۳	۳۶۲۱۳	۱۰۶۶۵	۴۴۴۰۷	۵۵۰۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳۳	۲۷۶	۴۰۹	۴۳	۸۳۷	۸۸۰	۱۷۶	۱۱۱۳	۱۲۸۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۷۳	۱۵۶۶	۲۲۳۹	۲۶۷	۵۱۲۸	۵۳۹۴	۹۴۰	۶۶۹۴	۷۶۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۷۹	۶۳۸۴	۸۴۶۲	۲۸۴۸	۱۱۳۳۸	۱۴۱۸۶	۴۹۲۶	۱۷۷۲۲	۲۲۶۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۱۸	۴۲۰۲	۶۲۲۱	۱۸۴۳	۹۱۹۸	۱۱۰۴۱	۳۸۶۱	۱۳۴۰۱	۱۷۲۶۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۲	۱۱۳۵	۱۵۲۷	۳۷۰	۴۳۴۲	۴۷۱۲	۷۶۲	۵۴۷۷	۶۲۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۹	۵۰۱	۶۲۰	۴۰	۲۴۵۱	۲۴۹۱	۱۵۹	۲۹۵۲	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۹	۵۰۱	۶۲۰	۴۰	۲۴۵۱	۲۴۹۱	۱۵۹	۲۹۵۲	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۵۸	۹۲۴۸	۱۲۴۰۶	۳۹۹۵	۴۴۲۱۷	۴۸۲۱۲	۷۱۵۳	۵۳۴۶۵	۶۰۶۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۴	۳۳۳۳	۳۹۱۷	۴۹۸	۱۳۶۹۶	۱۴۱۹۴	۱۰۸۲	۱۷۰۲۹	۱۸۱۱۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۰	۲۶۸۰	۳۰۲۰	۱۱۳	۱۰۱۶۱	۱۰۲۷۴	۴۵۳	۱۲۸۴۱	۱۳۲۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۴	۶۵۳	۸۹۷	۳۸۵	۳۵۳۵	۳۹۲۰	۶۲۹	۴۱۸۸	۴۸۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۷۴	۵۹۱۵	۸۴۸۹	۳۴۹۷	۳۰۵۲۱	۳۴۰۱۸	۶۰۷۰	۳۶۴۳۶	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۷۴	۵۹۱۵	۸۴۸۹	۳۴۹۷	۳۰۵۲۱	۳۴۰۱۸	۶۰۷۰	۳۶۴۳۶	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۴۹	۳۱۱۹۸	۳۵۶۴۷	۴۵۷۴	۱۲۰۶۵۸	۱۲۵۲۳۲	۹۰۲۳	۱۶۱۸۵۷	۱۷۰۸۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۳	۲۳۶۱	۲۸۸۵	۳۳۰	۱۲۱۷۰	۱۲۴۹۹	۸۵۳	۱۴۵۳۱	۱۵۳۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۷۷	۱۳۳۰	۱۶۰۷	۹۶	۵۹۶۴	۶۰۶۰	۳۷۳	۷۲۹۴	۷۶۶۷	تولید شیشه جام
۲۴۶	۱۰۳۱	۱۲۷۸	۲۳۴	۶۲۰۶	۶۴۳۹	۴۸۰	۷۲۳۷	۷۷۱۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۹۲۵	۲۸۸۳۷	۳۲۷۶۲	۴۲۴۴	۱۱۸۴۸۹	۱۲۲۷۳۳	۸۱۷۰	۱۴۷۳۲۶	۱۵۵۴۹۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۴۱	۱۳۴۸	۱۶۸۹	۱۷۷۸	۷۰۴۷	۸۸۲۵	۲۱۱۹	۸۳۹۵	۱۰۵۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۴	۷۱۱	۸۱۵	۱۰	۱۹۲۷	۱۹۳۷	۱۱۴	۲۶۳۸	۲۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۲	۷۸۰۸	۸۴۸۰	۱۴۹	۲۳۲۸۸	۲۳۴۳۷	۸۲۱	۳۱۰۹۶	۳۱۹۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۹	۴۲۲۱	۴۹۷۱	۵۴	۱۳۱۴۰	۱۳۱۹۴	۸۰۴	۱۷۳۶۱	۱۸۱۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۰۹	۱۹۴۷	۲۱۵۶	۶۲	۸۰۱۴	۸۰۷۶	۲۷۱	۹۹۶۱	۱۰۲۳۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۴	۵۳۴۶	۵۶۸۰	۱۳۴۱	۳۰۹۶۱	۳۲۳۰۳	۱۶۷۶	۳۶۳۰۸	۳۷۹۸۳	تولید آجر
۱۰۵۴	۳۸۶۱	۴۹۱۵	۷۶۸	۲۲۹۱۲	۲۳۶۷۹	۱۸۲۲	۲۶۷۷۲	۲۸۵۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۶۱	۳۵۹۵	۴۰۵۶	۸۳	۱۱۱۹۹	۱۱۲۸۲	۵۴۴	۱۴۷۹۴	۱۵۳۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۹۲	۲۶۷۰۵	۳۰۸۹۸	۷۱۷	۹۰۹۱۷	۹۱۶۳۴	۴۹۰۹	۱۱۷۶۲۳	۱۲۲۵۳۲	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۹	۲۰۰۱۶	۲۲۲۵۶	۳۳۶	۶۳۶۷۵	۶۴۰۱۱	۲۵۷۵	۸۳۶۹۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۹	۲۰۰۱۶	۲۲۲۵۶	۳۳۶	۶۳۶۷۵	۶۴۰۱۱	۲۵۷۵	۸۳۶۹۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۵۳	۴۶۷۰	۶۱۲۳	۲۴۴	۱۶۱۶۸	۱۶۴۱۲	۱۶۹۷	۲۰۸۳۷	۲۲۵۳۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۰۲	۱۵۰۱	۲۴۰۳	۱۱۷	۳۴۷۷	۳۵۹۴	۱۰۱۹	۴۹۷۸	۵۹۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۰	۲۱۴۲	۲۵۳۲	۹۱	۹۱۴۷	۹۲۳۸	۴۸۱	۱۱۲۸۸	۱۱۷۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۱	۱۰۲۷	۱۱۸۸	۳۶	۳۵۴۴	۳۵۸۰	۱۹۷	۴۵۷۱	۴۷۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۰۰	۲۰۲۰	۲۵۲۰	۱۳۷	۱۱۰۷۴	۱۱۲۱۱	۶۳۷	۱۳۰۹۴	۱۳۷۳۱	ریخته‌گری فلزات
۴۱۴	۱۷۵۶	۲۱۷۰	۹۶	۹۷۳۶	۹۸۳۲	۵۱۰	۱۱۴۹۲	۱۲۰۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۷	۲۶۴	۳۵۰	۴۱	۱۳۳۹	۱۳۸۰	۱۲۸	۱۶۰۳	۱۷۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲۸۸	۱۲۳۳۸	۱۵۶۲۶	۱۱۲۳	۵۸۹۳۹	۶۰۰۶۲	۴۴۱۱	۷۱۲۷۷	۷۵۶۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۶۲	۷۰۰۳	۸۵۶۵	۲۹۴	۲۹۹۹۹	۳۰۲۹۳	۱۸۵۷	۳۷۰۰۲	۳۸۸۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۳۴	۴۰۱۸	۴۹۵۲	۲۰۵	۲۱۳۳۰	۲۱۵۳۵	۱۱۳۹	۲۵۳۴۸	۲۶۴۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۱	۲۸۴۵	۳۴۰۶	۹۰	۸۱۷۹	۸۲۶۹	۶۵۰	۱۱۰۲۴	۱۱۶۷۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۱۴۰	۲۰۷	۰	۴۹۰	۴۹۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۲۶	۵۳۳۵	۷۰۶۱	۸۲۹	۲۸۹۴۰	۲۹۷۶۹	۲۵۵۵	۳۴۲۷۵	۳۶۸۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۷	۲۶۴	۳۷۱	۱۱	۱۱۵۹	۱۱۷۰	۱۱۸	۱۴۲۳	۱۵۴۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۷	۷۳۳	۹۶۰	۷۹	۵۴۸۸	۵۵۶۶	۳۰۶	۶۲۲۰	۶۵۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۷	۴۲۵	۶۱۲	۲۸۲	۲۳۰۵	۲۵۸۷	۴۶۹	۲۷۳۰	۳۱۹۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۰۵	۳۹۱۴	۵۱۱۹	۴۵۷	۱۹۹۸۹	۲۰۴۴۶	۱۶۶۲	۲۳۹۰۳	۲۵۵۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴۵۴	۱۴۸۱۷	۱۹۲۷۱	۱۶۶۹	۵۹۱۹۴	۶۰۸۶۳	۶۱۲۴	۷۴۰۱۰	۸۰۱۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۸	۶۸۰۰	۸۹۳۸	۶۸۱	۲۶۷۳۰	۲۷۴۱۱	۲۸۱۸	۳۳۵۳۰	۳۶۳۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۲	۱۱۲۲	۱۲۶۴	۷۶	۳۱۷۶	۳۲۵۲	۲۱۸	۴۲۹۸	۴۵۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۱۳	۱۷۰۵	۲۳۱۸	۲۶۲	۷۶۴۵	۷۹۰۷	۸۷۵	۹۳۵۰	۱۰۲۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۰	۱۸۴	۲۳۴	۷۵	۹۴۲	۱۰۱۷	۱۲۵	۱۱۲۶	۱۲۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۸	۲۷۱	۳۸۹	۲۹	۱۶۸۵	۱۷۱۴	۱۴۷	۱۹۵۶	۲۱۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۷۹	۷۹۵	۱۱۷۴	۶۳	۳۳۴۶	۳۴۰۹	۴۴۲	۴۱۴۰	۴۵۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۳۷	۲۷۲۳	۳۵۶۰	۱۷۵	۹۹۳۸	۱۰۱۱۳	۱۰۱۲	۱۲۶۶۱	۱۳۶۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۰۷	۴۲۵۲	۵۴۵۹	۲۵۳	۱۶۸۱۸	۱۷۰۷۱	۱۴۶۰	۲۱۰۷۰	۲۲۵۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۵	۱۰۷۴	۱۴۲۸	۱۱	۴۵۷۸	۴۵۸۹	۳۶۶	۵۶۵۱	۶۰۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۳	۶۴۶	۸۶۹	۴۹	۳۱۰۹	۳۱۵۷	۲۷۱	۳۷۵۵	۴۰۲۶	تولید ماشین ابزار
۱۰	۳۵	۴۵	۱	۱۷۱	۱۷۲	۱۱	۲۰۶	۲۱۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۲	۱۰۹۳	۱۲۵۵	۱۳	۲۷۱۵	۲۷۲۸	۱۷۵	۳۸۰۸	۳۹۸۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۳	۴۸۹	۷۴۲	۴۵	۲۷۹۸	۲۸۴۳	۲۹۸	۳۲۸۷	۳۵۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۵	۳۳۸	۴۰۴	۸۱	۶۵۵	۷۳۶	۱۴۷	۹۹۳	۱۱۴۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۱۱۵	۱۲۵	۰	۲۴۵	۲۴۵	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۰	۴۶۲	۵۹۲	۵۳	۲۵۴۹	۲۶۰۱	۱۸۳	۳۰۱۱	۳۱۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۰۹	۳۷۶۵	۴۸۷۴	۷۳۶	۱۵۶۴۵	۱۶۳۸۱	۱۸۴۵	۱۹۴۱۰	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۹	۳۷۶۵	۴۸۷۴	۷۳۶	۱۵۶۴۵	۱۶۳۸۱	۱۸۴۵	۱۹۴۱۰	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۸۹	۸۱۲۰	۱۱۱۰۹	۹۴۴۸	۳۱۹۶۰	۴۱۴۰۸	۱۲۴۳۷	۴۰۰۷۹	۵۲۵۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۰۴	۲۱۶۳	۲۸۶۷	۸۷۰	۷۷۰۱	۸۵۷۱	۱۵۷۴	۹۸۶۳	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۰۴	۲۱۶۳	۲۸۶۷	۸۷۰	۷۷۰۱	۸۵۷۱	۱۵۷۴	۹۸۶۳	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۲۵	۱۵۲۶	۲۲۵۰	۱۶۰۴	۸۲۱۵	۹۸۱۹	۲۳۲۸	۹۷۴۱	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۵	۱۵۲۶	۲۲۵۰	۱۶۰۴	۸۲۱۵	۹۸۱۹	۲۳۲۸	۹۷۴۱	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۵	۱۸۸۹	۲۳۹۳	۲۱۶	۶۸۳۳	۷۰۴۹	۷۲۰	۸۷۲۲	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۵	۱۸۸۹	۲۳۹۳	۲۱۶	۶۸۳۳	۷۰۴۹	۷۲۰	۸۷۲۲	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۸	۱۰۶۹	۱۴۱۷	۵۸	۲۸۴۹	۲۹۰۷	۴۰۶	۳۹۱۸	۴۳۲۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۸	۱۰۶۹	۱۴۱۷	۵۸	۲۸۴۹	۲۹۰۷	۴۰۶	۳۹۱۸	۴۳۲۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۰۶	۶۸۹	۹۹۵	۱۰۵۰	۲۶۴۰	۳۶۹۰	۱۳۵۶	۳۳۳۰	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۶	۶۸۹	۹۹۵	۱۰۵۰	۲۶۴۰	۳۶۹۰	۱۳۵۶	۳۳۳۰	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۳	۷۸۵	۱۱۸۷	۵۶۵۱	۳۷۲۱	۹۳۷۲	۶۰۵۴	۴۵۰۶	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۳	۷۸۵	۱۱۸۷	۵۶۵۱	۳۷۲۱	۹۳۷۲	۶۰۵۴	۴۵۰۶	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۹۲	۱۳۲۸	۱۹۲۰	۱۴۲۰	۳۵۲۴	۴۹۴۴	۲۰۱۳	۴۸۵۱	۶۸۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۳	۱۴۸	۲۴۰	۱۴۵	۶۷۸	۸۲۴	۲۳۸	۸۲۶	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۳	۱۴۸	۲۴۰	۱۴۵	۶۷۸	۸۲۴	۲۳۸	۸۲۶	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۵	۷۲۶	۹۸۱	۸۰۷	۱۶۲۹	۲۴۳۶	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۵	۷۲۶	۹۸۱	۸۰۷	۱۶۲۹	۲۴۳۶	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۵	۴۵۴	۶۹۹	۴۶۸	۱۲۱۷	۱۶۸۵	۷۱۳	۱۶۷۱	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۵	۴۵۴	۶۹۹	۴۶۸	۱۲۱۷	۱۶۸۵	۷۱۳	۱۶۷۱	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۲	۱۸۹۳	۲۵۷۵	۲۱۰۶	۸۳۳۶	۱۰۴۴۲	۲۷۸۸	۱۰۲۲۹	۱۳۰۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰۱	۱۷۵۶	۲۳۵۷	۱۹۹۲	۷۷۸۴	۹۷۷۶	۲۵۹۳	۹۵۴۰	۱۲۱۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۰	۱۰۸۱	۱۴۷۱	۱۴۲۶	۳۷۳۲	۵۱۵۷	۱۸۱۶	۴۸۱۳	۶۶۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۱	۶۶۰	۸۶۱	۵۶۰	۴۰۰۴	۴۵۶۴	۷۶۱	۴۶۶۴	۵۴۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰	۱۵	۲۵	۶	۴۹	۵۵	۱۶	۶۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۷	۹۲	۱۲۹	۷۹	۳۹۷	۴۷۶	۱۱۶	۴۸۹	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۹۲	۱۲۹	۷۹	۳۹۷	۴۷۶	۱۱۶	۴۸۹	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴	۴۵	۸۹	۳۵	۱۵۵	۱۹۰	۷۹	۲۰۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴	۴۵	۸۹	۳۵	۱۵۵	۱۹۰	۷۹	۲۰۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۸۶	۲۸۳۵۱	۳۳۳۳۶	۲۸۰۹	۱۱۱۶۶۷	۱۱۴۴۷۶	۷۷۹۵	۱۴۰۰۱۷	۱۴۷۸۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۲۲	۱۵۲۸۸	۱۷۱۱۰	۳۶۲	۵۳۲۵۰	۵۳۶۱۲	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۲۲	۱۵۲۸۸	۱۷۱۱۰	۳۶۲	۵۳۲۵۰	۵۳۶۱۲	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸۱	۷۳۵	۱۰۱۶	۴۸	۳۴۹۹	۳۵۴۷	۳۲۹	۴۲۳۴	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۱	۷۳۵	۱۰۱۶	۴۸	۳۴۹۹	۳۵۴۷	۳۲۹	۴۲۳۴	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۳	۱۲۳۲۸	۱۵۲۱۰	۲۳۹۹	۵۴۹۱۸	۵۷۳۱۷	۵۲۸۲	۶۷۲۴۵	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۳	۱۲۳۲۸	۱۵۲۱۰	۲۳۹۹	۵۴۹۱۸	۵۷۳۱۷	۵۲۸۲	۶۷۲۴۵	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۱	۳۴۵۹	۴۰۴۰	۴۷۳	۱۲۵۰۹	۱۲۹۸۲	۱۰۵۴	۱۵۹۶۸	۱۷۰۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۶	۱۳۶۷	۱۵۸۳	۳۶۴	۴۸۸۵	۵۲۴۹	۵۸۰	۶۲۵۲	۶۸۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۴	۱۲۵۵	۱۴۵۹	۳۶۱	۴۳۶۰	۴۷۲۱	۵۶۵	۵۶۱۵	۶۱۸۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۱۱۲	۱۲۴	۳	۵۲۵	۵۲۸	۱۵	۶۳۷	۶۵۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۶۷	۵۳۸	۶۰۵	۳۸	۲۳۹۶	۲۴۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷	۵۳۸	۶۰۵	۳۸	۲۳۹۶	۲۴۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۷۹۹	۸۰۲	۰	۱۴۱۷	۱۴۱۷	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۷۹۹	۸۰۲	۰	۱۴۱۷	۱۴۱۷	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۵	۷۵۵	۱۰۴۹	۷۱	۳۸۱۱	۳۸۸۲	۳۶۶	۴۵۶۶	۴۹۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۹	۶۶۴	۹۴۲	۷۰	۳۵۱۹	۳۵۸۹	۳۴۹	۴۱۸۳	۴۵۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۸۱	۹۴	۱	۲۳۳	۲۳۴	۱۴	۳۱۴	۳۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳	۱۰	۱۳	۰	۵۹	۵۹	۳	۶۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۴	۲۹۹۳	۴۱۴۷	۱۱۱۹	۱۵۰۷۷	۱۶۱۹۶	۲۲۷۳	۱۸۰۷۰	۲۰۳۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۰۴	۱۹۸۴	۲۶۸۸	۲۸۸	۱۰۲۶۶	۱۰۵۵۴	۹۹۲	۱۲۲۵۰	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۷۰۴	۱۹۸۴	۲۶۸۸	۲۸۸	۱۰۲۶۶	۱۰۵۵۴	۹۹۲	۱۲۲۵۰	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۴۵۰	۱۰۰۹	۱۴۵۹	۸۳۱	۴۸۱۰	۵۶۴۱	۱۲۸۱	۵۸۲۰	۷۱۰۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵۳	۶۴	۵۰	۳۵۵	۴۰۵	۶۱	۴۰۸	۴۶۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۸	۱۹	۳۷	۴۳	۱۰۰	۱۴۳	۶۱	۱۱۹	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۳۵	۴۹	۲۴۱	۲۹۳	۵۳۴	۲۵۵	۳۲۸	۵۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۷	۹۰۱	۱۳۰۸	۴۹۷	۴۰۴۳	۴۵۴۰	۹۰۴	۴۹۴۴	۵۸۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۹۷	۱۲۰	۱۰۰	۱۹۱	۲۹۱	۱۲۳	۲۸۸	۴۱۱	بازیافت
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۹۵	۱۰۶	۱۰۰	۱۵۵	۲۵۵	۱۱۱	۲۵۰	۳۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱	۹۵	۱۰۶	۱۰۰	۱۵۵	۲۵۵	۱۱۱	۲۵۰	۳۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۲۲۰۵	۲۳۱۲۰۵	۲۸۳۴۱۰	۷۲۴۹۹	۱۷۹۸۸۷	۹۵۲۳۸۶	۱۲۴۷۰۴	۱۱۱۱۰۹۲	۱۲۳۵۷۹۶	کل صنعت
۷۸۸۱	۳۶۲۵۸	۴۴۱۳۸	۲۰۷۷۵	۱۲۱۲۵۳	۱۴۲۰۲۷	۲۸۶۵۵	۱۵۷۵۱۰	۱۸۶۱۶۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۰۴	۹۲۴۱	۱۱۴۴۵	۸۱۹۶	۳۳۶۵۴	۴۱۸۵۰	۱۰۴۰۰	۴۲۸۹۶	۵۳۲۹۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱۲	۷۸۸	۹۹۹	۱۳۰۵	۲۲۵۸	۳۵۶۲	۱۵۱۶	۳۰۴۵	۴۵۶۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۸۸	۱۵۵۹	۱۸۴۷	۲۶۲	۷۰۲۲	۷۲۸۴	۵۵۰	۸۵۸۱	۹۱۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۹۷	۲۷۲۰	۳۲۱۷	۹۵۶	۱۲۱۱۰	۱۳۰۶۵	۱۴۵۳	۱۴۸۲۹	۱۶۲۸۲	کشتار دام و طیور
۳۶۲	۱۲۷۶	۱۶۳۸	۴۳۹	۴۶۵۱	۵۰۹۰	۸۰۱	۵۹۲۷	۶۷۲۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۷	۱۲۴	۱۵۲	۱۵۲۳	۴۹۶	۲۰۱۹	۱۵۵۰	۶۲۱	۲۱۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۰	۴۷	۸۷	۸۴۹	۲۷۵	۱۱۲۴	۸۸۹	۳۲۲	۱۲۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۷۸	۲۷۲۸	۳۵۰۶	۲۸۶۲	۶۸۴۳	۹۷۰۶	۳۶۴۰	۹۵۷۱	۱۳۲۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۷۴۱	۸۵۷۰	۱۰۳۱۱	۲۲۴۶	۲۱۱۹۳	۲۳۴۳۹	۳۹۸۸	۲۹۷۶۲	۳۳۷۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۴۱	۸۵۷۰	۱۰۳۱۱	۲۲۴۶	۲۱۱۹۳	۲۳۴۳۹	۳۹۸۸	۲۹۷۶۲	۳۳۷۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۹۴۷	۳۳۹۶	۴۳۴۴	۴۷۹	۱۰۷۹۵	۱۱۲۷۳	۱۴۲۶	۱۴۱۹۱	۱۵۶۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵۹۴	۲۱۲۳	۲۷۱۷	۳۹۳	۶۷۸۹	۷۱۸۲	۹۸۷	۸۹۱۲	۹۸۹۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۵	۲۱۳	۲۷۷	۲۹	۱۰۱۴	۱۰۴۳	۹۴	۱۲۲۶	۱۳۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۸۹	۱۰۶۱	۱۳۵۰	۵۷	۲۹۹۲	۳۰۴۹	۳۴۶	۴۰۵۳	۴۳۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۰۵	۱۱۶۵۷	۱۴۱۶۲	۹۴۷۷	۴۷۰۸۹	۵۶۵۶۶	۱۱۹۸۱	۵۸۷۴۶	۷۰۷۲۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۲	۳۵۱۱	۳۶۳۳	۱۵۰	۱۴۶۰۹	۱۴۷۵۹	۲۷۲	۱۸۱۲۰	۱۸۳۹۲	تولید قند و شکر
۳۳۴	۹۴۹	۱۲۸۳	۲۰۰۱	۴۳۶۸	۶۳۶۸	۲۳۳۵	۵۳۱۶	۷۶۵۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۹۷	۶۲۴	۸۲۱	۴۶۱	۱۷۵۹	۲۲۲۱	۶۵۹	۲۳۸۳	۳۰۴۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۱۲	۳۲۵	۴۳۷	۳۱۲	۱۱۶۵	۱۴۷۷	۴۲۴	۱۴۹۰	۱۹۱۳	نانوایی
۶۵۶	۲۶۵۱	۳۳۰۷	۳۴۵۵	۱۴۸۱۵	۱۸۲۷۰	۴۱۱۱	۱۷۴۶۷	۲۱۵۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۷۲	۱۵۷۸	۱۹۵۰	۵۰۸	۱۹۱۶	۲۴۲۳	۸۸۰	۳۴۹۴	۴۳۷۳	چای سازی
۷۱۲	۲۰۲۰	۲۷۳۲	۲۵۹۰	۸۴۵۷	۱۱۰۴۷	۳۳۰۲	۱۰۴۷۷	۱۳۷۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۴	۳۳۹۳	۳۸۷۷	۳۷۷	۸۵۲۲	۸۸۹۹	۸۶۱	۱۱۹۱۵	۱۲۷۷۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۱	۱۹۶	۲۱۷	۹	۱۹۶	۲۰۵	۳۰	۳۹۲	۴۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۳	۴۶۴	۵۳۷	۵۷	۷۱۸	۷۷۵	۱۳۰	۱۱۸۲	۱۳۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۹۴	۲۳۱۲	۲۶۰۶	۲۰۰	۶۰۳۱	۶۲۳۱	۴۹۴	۸۳۴۳	۸۸۳۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۶	۴۲۱	۵۱۷	۱۱۱	۱۵۷۷	۱۶۸۸	۲۰۷	۱۹۹۸	۲۲۰۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۶۳	۱۰۲۲۷	۱۲۵۹۰	۷۳۹۷	۵۸۸۳۹	۶۶۲۳۶	۹۷۶۰	۶۹۰۶۶	۷۸۸۲۶	تولید منسوجات
۱۴۲۵	۶۶۱۵	۸۰۴۰	۵۴۳۳	۳۷۳۸۷	۴۲۸۲۰	۶۸۵۷	۴۴۰۰۲	۵۰۸۶۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۰۳	۶۲۸۷	۷۵۹۰	۵۲۷۲	۳۴۸۹۶	۴۰۱۶۸	۶۵۷۵	۴۱۱۸۳	۴۷۷۵۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۲	۳۲۷	۴۴۹	۱۶۱	۲۴۹۲	۲۶۵۳	۲۸۳	۲۸۱۹	۳۱۰۲	تکمیل منسوجات
۸۹۴	۳۴۹۶	۴۳۹۰	۱۷۶۰	۲۰۷۵۸	۲۲۵۱۸	۲۶۵۴	۲۴۲۵۴	۲۶۹۰۸	تولید سایر منسوجات
۱۵۷	۴۷۱	۶۲۸	۶۳۷	۲۱۶۵	۲۸۰۲	۷۹۴	۲۶۳۶	۳۴۳۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۱	۲۴	۳۵	۴۰	۸۱	۱۲۱	۵۱	۱۰۵	۱۵۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۳۲	۱۶۳	۱۹۴	۶۵۵	۷۴۷	۱۴۰۲	۶۸۶	۹۱۰	۱۵۹۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۲	۴	۰	۲۳	۲۳	۲	۲۵	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۴۲	۲۶۲۷	۳۲۶۹	۳۶۴	۱۷۱۳۰	۱۷۴۹۵	۱۰۰۶	۱۹۷۵۷	۲۰۷۶۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۰	۲۱۰	۲۶۰	۶۵	۶۱۲	۶۷۶	۱۱۵	۸۲۱	۹۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۴	۱۱۶	۱۶۱	۲۰۴	۶۹۴	۸۹۸	۲۴۹	۸۱۰	۱۰۵۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و
۳۶	۹۷	۱۳۴	۱۶۵	۵۵۵	۷۲۰	۲۰۲	۶۵۲	۸۵۴	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۱۹	۲۷	۳۹	۱۳۹	۱۷۸	۴۷	۱۵۸	۲۰۵	جوراب بافی
۳۶۵	۶۸۳	۱۰۴۸	۳۴۶۶	۲۷۷۶	۶۲۴۳	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۷۲۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۶۵	۶۸۳	۱۰۴۸	۳۴۶۶	۲۷۷۶	۶۲۴۳	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۷۲۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۳۶۵	۶۸۳	۱۰۴۸	۳۴۶۶	۲۷۷۶	۶۲۴۳	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۷۲۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۸۹	۷۸۳	۹۷۲	۶۷۰	۵۵۹۶	۶۲۶۶	۸۵۹	۶۳۷۹	۷۲۳۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۰۷	۳۲۸	۴۳۵	۱۳۴	۱۹۲۳	۲۰۵۷	۲۴۲	۲۲۵۱	۲۴۹۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۰۲	۲۹۷	۳۹۹	۶۴	۱۸۱۵	۱۸۷۹	۱۶۶	۲۱۱۲	۲۲۷۸	دباغی و تکمیل چرم
۵	۳۲	۳۷	۷۱	۱۰۸	۱۷۸	۷۶	۱۳۹	۲۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۸۲	۴۵۵	۵۳۷	۵۳۶	۳۶۷۳	۴۲۰۹	۶۱۸	۴۱۲۹	۴۷۴۶	تولید کفش
۸۲	۴۵۵	۵۳۷	۵۳۶	۳۶۷۳	۴۲۰۹	۶۱۸	۴۱۲۹	۴۷۴۶	تولید کفش
۲۴۱	۱۲۹۲	۱۵۳۳	۹۷	۵۱۳۵	۵۲۳۲	۳۳۸	۶۴۲۷	۶۷۶۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹	۲۲۹	۲۳۸	۱۵	۵۶۹	۵۸۴	۲۴	۷۹۸	۸۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۲۲۹	۲۳۸	۱۵	۵۶۹	۵۸۴	۲۴	۷۹۸	۸۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳۱	۱۰۶۳	۱۲۹۵	۸۲	۴۵۶۶	۴۶۴۸	۳۱۳	۵۶۲۹	۵۹۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۹۰	۹۰۴	۱۰۹۴	۳۱	۳۶۷۹	۳۷۱۰	۲۲۱	۴۵۸۳	۴۸۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۳	۱۱۹	۱۵۳	۳۶	۵۶۱	۵۹۷	۶۹	۶۸۰	۷۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳	۱۹	۲۲	۱۰	۱۷۴	۱۸۴	۱۳	۱۹۳	۲۰۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵	۲۱	۲۶	۵	۱۵۲	۱۵۷	۱۰	۱۷۳	۱۸۳	تولید سایر محصولات چوبی و
۹۴۳	۳۸۱۶	۴۷۶۰	۱۸۲۹	۱۲۹۶۰	۱۴۷۸۹	۲۷۷۲	۱۶۷۷۶	۱۹۵۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۴۳	۳۸۱۶	۴۷۶۰	۱۸۲۹	۱۲۹۶۰	۱۴۷۸۹	۲۷۷۲	۱۶۷۷۶	۱۹۵۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۵	۱۴۷۶	۱۶۹۰	۴۷	۴۸۷۶	۴۹۲۳	۲۶۲	۶۳۵۲	۶۶۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۸۷	۱۰۲۶	۱۴۱۲	۲۳۳	۵۴۴۴	۵۶۷۷	۶۱۹	۶۴۷۰	۷۰۸۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۴۲	۱۳۱۵	۱۶۵۷	۱۵۴۹	۲۶۴۰	۴۱۸۹	۱۸۹۱	۳۹۵۵	۵۸۴۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۴۴	۲۴۸۱	۳۳۲۶	۶۸۹	۷۲۵۴	۷۹۴۳	۱۵۳۴	۹۷۳۵	۱۱۲۶۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۸	۱۷۸۳	۲۲۱۱	۲۵۲	۳۴۹۳	۳۷۴۵	۶۸۰	۵۲۷۶	۵۹۵۷	انتشار
۸۷	۵۶۶	۶۵۳	۲۳	۱۱۶۹	۱۱۹۲	۱۱۰	۱۷۳۵	۱۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۳۸	۱۲۱۱	۱۵۴۹	۲۱۳	۲۲۵۸	۲۴۷۱	۵۵۱	۳۴۶۹	۴۰۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۶	۹	۱۶	۶۶	۸۲	۱۹	۷۲	۹۱	سایر انتشارات
۳۶۵	۶۵۶	۱۰۲۱	۳۷۷	۳۶۳۱	۴۰۰۸	۷۴۲	۴۲۸۷	۵۰۲۹	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۰۸	۶۰۴	۹۱۲	۳۰۴	۳۰۵۳	۳۳۵۷	۶۱۲	۳۶۵۷	۴۲۶۹	چاپ
۵۷	۵۲	۱۰۹	۷۳	۵۷۸	۶۵۱	۱۳۰	۶۳۰	۷۶۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۵۱	۴۲	۹۳	۶۰	۱۳۰	۱۹۰	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱	۴۲	۹۳	۶۰	۱۳۰	۱۹۰	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۳۰	۵۴۲۹	۶۱۵۹	۲۹۳	۱۸۹۸۹	۱۹۲۸۲	۱۰۲۳	۲۴۴۱۸	۲۵۴۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲۷	۳۲	.	۱۷۵	۱۷۵	۵	۲۰۲	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲۷	۳۲	.	۱۷۵	۱۷۵	۵	۲۰۲	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۲۵	۵۴۰۲	۶۱۲۷	۲۹۳	۱۸۸۱۴	۱۹۱۰۷	۱۰۱۸	۲۴۲۱۶	۲۵۲۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۲۵	۵۴۰۲	۶۱۲۷	۲۹۳	۱۸۸۱۴	۱۹۱۰۷	۱۰۱۸	۲۴۲۱۶	۲۵۲۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۴۷۳	۳۰۴۷۰	۳۷۹۴۴	۶۱۲۲	۷۲۶۹۵	۷۸۸۱۷	۱۳۵۹۵	۱۰۳۱۶۵	۱۱۶۷۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۲	۱۶۵۱۰	۱۸۵۷۲	۷۱۴	۳۹۴۶۰	۴۰۱۷۴	۲۷۷۶	۵۵۹۷۰	۵۸۷۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۴	۵۷۰۴	۶۴۸۸	۲۵۰	۱۲۸۰۰	۱۳۰۵۰	۱۰۳۴	۱۸۵۰۴	۱۹۵۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۷۷	۱۶۳۰	۲۱۰۶	۱۹۸	۹۷۰۳	۹۹۰۰	۶۷۴	۱۱۳۳۲	۱۲۰۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۲	۹۱۷۷	۹۹۷۸	۲۶۷	۱۶۹۵۸	۱۷۲۲۵	۱۰۶۹	۲۶۱۳۴	۲۷۲۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۲۹۲	۱۳۴۶۱	۱۸۷۵۳	۵۳۶۸	۳۰۷۸۴	۳۶۱۵۲	۱۰۶۶۰	۴۴۲۴۵	۵۴۹۰۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳۲	۲۷۳	۴۰۵	۴۳	۸۳۶	۸۷۹	۱۷۵	۱۱۰۹	۱۲۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۷۱	۱۵۳۷	۲۲۰۸	۲۶۷	۵۱۱۸	۵۳۸۵	۹۳۸	۶۶۵۵	۷۵۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۷۹	۶۳۵۷	۸۴۳۶	۲۸۴۶	۱۱۲۹۵	۱۴۱۴۱	۴۹۲۴	۱۷۶۵۳	۲۲۵۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۱۸	۴۱۷۹	۶۱۹۸	۱۸۴۳	۹۱۹۷	۱۱۰۴۰	۳۸۶۱	۱۳۳۷۶	۱۷۲۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۲	۱۱۱۵	۱۵۰۷	۳۷۰	۴۳۳۷	۴۷۰۷	۷۶۲	۵۴۵۲	۶۲۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۹	۴۹۹	۶۱۸	۴۰	۲۴۵۱	۲۴۹۱	۱۵۹	۲۹۵۰	۳۱۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۹	۴۹۹	۶۱۸	۴۰	۲۴۵۱	۲۴۹۱	۱۵۹	۲۹۵۰	۳۱۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۵۰	۸۹۹۷	۱۲۱۴۷	۳۹۹۲	۴۴۱۶۵	۴۸۱۵۷	۷۱۴۳	۵۳۱۶۱	۶۰۳۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۴	۳۳۲۵	۳۹۰۹	۴۹۸	۱۳۶۹۱	۱۴۱۸۹	۱۰۸۲	۱۷۰۱۶	۱۸۰۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۰	۲۶۷۹	۳۰۱۹	۱۱۳	۱۰۱۵۹	۱۰۲۷۲	۴۵۳	۱۲۸۳۸	۱۳۲۹۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۴	۶۴۶	۸۹۰	۳۸۵	۳۵۳۲	۳۹۱۷	۶۲۹	۴۱۷۸	۴۸۰۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۶۶	۵۶۷۲	۸۲۳۸	۳۴۹۴	۳۰۴۷۳	۳۳۹۶۸	۶۰۶۱	۳۶۱۴۵	۴۲۲۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۶۶	۵۶۷۲	۸۲۳۸	۳۴۹۴	۳۰۴۷۳	۳۳۹۶۸	۶۰۶۱	۳۶۱۴۵	۴۲۲۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۲۲	۲۸۹۷۵	۳۳۳۹۷	۴۵۶۹	۱۳۰۴۹۱	۱۳۵۰۶۰	۸۹۹۱	۱۵۹۴۶۶	۱۶۸۴۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۳	۲۳۴۲	۲۸۶۵	۳۳۰	۱۲۱۵۸	۱۲۴۸۸	۸۵۳	۱۴۵۰۰	۱۵۳۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۷۷	۱۳۲۷	۱۶۰۴	۹۶	۵۹۶۴	۶۰۶۰	۳۷۳	۷۲۹۱	۷۶۶۴	تولید شیشه جام
۲۴۶	۱۰۱۵	۱۲۶۱	۲۳۴	۶۱۹۴	۶۴۲۸	۴۸۰	۷۲۰۹	۷۶۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۸۹۹	۲۶۶۳۳	۳۰۵۳۲	۴۲۳۹	۱۱۸۳۳۲	۱۲۲۵۷۲	۸۱۳۸	۱۴۴۹۶۶	۱۵۳۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۴۰	۱۳۲۹	۱۶۶۹	۱۷۷۷	۷۰۴۱	۸۸۱۸	۲۱۱۷	۸۳۷۰	۱۰۴۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۱۰۴	۷۰۷	۸۱۱	۱۰	۱۹۲۶	۱۹۳۶	۱۱۴	۲۶۳۳	۲۷۴۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۱	۷۷۸۰	۸۴۵۱	۱۴۸	۲۳۲۸۷	۲۳۴۳۵	۸۱۹	۳۱۰۶۸	۳۱۸۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۸	۴۰۵۹	۴۷۹۷	۵۴	۱۳۱۱۰	۱۳۱۶۴	۷۹۲	۱۷۱۶۹	۱۷۹۶۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۰۷	۱۴۴۴	۱۶۵۲	۶۰	۷۹۸۳	۸۰۴۳	۲۶۷	۹۴۲۸	۹۶۹۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۲۵	۴۰۷۵	۴۴۰۰	۱۳۴۰	۳۰۸۹۳	۳۲۲۳۴	۱۶۶۵	۳۴۹۶۸	۳۶۶۳۴	تولید آجر
۱۰۵۴	۳۸۴۶	۴۹۰۰	۷۶۸	۲۲۹۰۲	۲۳۶۶۹	۱۸۲۲	۲۶۷۴۷	۲۸۵۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۵۹	۳۳۹۳	۳۸۵۲	۸۳	۱۱۱۹۰	۱۱۲۷۳	۵۴۲	۱۴۵۸۳	۱۵۱۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۸۷	۲۶۵۵۳	۳۰۷۴۰	۷۱۶	۹۰۸۹۳	۹۱۶۰۹	۴۹۰۳	۱۱۷۴۴۶	۱۲۲۳۴۹	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۷	۱۹۹۶۶	۲۲۲۰۳	۳۳۶	۶۳۶۷۰	۶۴۰۰۶	۲۵۷۳	۸۳۶۳۶	۸۶۲۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۷	۱۹۹۶۶	۲۲۲۰۳	۳۳۶	۶۳۶۷۰	۶۴۰۰۶	۲۵۷۳	۸۳۶۳۶	۸۶۲۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۵۱	۴۶۳۹	۶۰۹۰	۲۴۳	۱۶۱۶۳	۱۶۴۰۶	۱۶۹۴	۲۰۸۰۱	۲۲۴۹۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۰۱	۱۴۹۸	۲۳۹۹	۱۱۷	۳۴۷۷	۳۵۹۴	۱۰۱۸	۴۹۷۵	۵۹۹۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۹	۲۱۲۲	۲۵۱۱	۹۰	۹۱۴۲	۹۲۳۲	۴۷۹	۱۱۲۶۳	۱۱۷۴۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۱	۱۰۱۹	۱۱۸۰	۳۶	۳۵۴۴	۳۵۸۰	۱۹۷	۴۵۶۳	۴۷۶۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۹۹	۱۹۴۹	۲۴۴۸	۱۳۷	۱۱۰۶۰	۱۱۱۹۷	۶۳۶	۱۳۰۰۹	۱۳۶۴۵	ریخته‌گری فلزات
۴۱۳	۱۷۰۹	۲۱۲۲	۹۶	۹۷۲۳	۹۸۱۹	۵۰۹	۱۱۴۳۲	۱۱۹۴۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۷	۲۴۰	۳۲۶	۴۱	۱۳۳۷	۱۳۷۸	۱۲۸	۱۵۷۷	۱۷۰۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲۶۹	۱۲۰۲۴	۱۵۲۹۳	۱۱۲۲	۵۸۸۸۰	۶۰۰۰۲	۴۳۹۱	۷۰۹۰۴	۷۵۲۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۵۹	۶۸۸۴	۸۴۴۴	۲۹۴	۲۹۹۸۳	۳۰۲۷۷	۱۸۵۴	۳۶۸۶۷	۳۸۷۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۳۱	۳۹۳۰	۴۸۶۲	۲۰۵	۲۱۳۱۵	۲۱۵۲۰	۱۱۳۶	۲۵۲۴۵	۲۶۳۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۱	۲۸۱۴	۳۳۷۵	۹۰	۸۱۷۸	۸۲۶۸	۶۵۰	۱۰۹۹۲	۱۱۶۴۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۱۴۰	۲۰۷	۰	۴۹۰	۴۹۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۱۰	۵۱۴۰	۶۸۵۰	۸۲۸	۲۸۸۹۷	۲۹۷۲۴	۲۵۳۷	۳۴۰۳۷	۳۶۵۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۷	۲۶۳	۳۷۰	۱۱	۱۱۵۹	۱۱۷۰	۱۱۸	۱۴۲۲	۱۵۴۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۷	۶۶۱	۸۸۸	۷۸	۵۴۶۹	۵۵۴۶	۳۰۵	۶۱۲۹	۶۴۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۵	۴۰۴	۵۸۹	۲۸۲	۲۳۰۲	۲۵۸۴	۴۶۷	۲۷۰۶	۳۱۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۹۱	۳۸۱۲	۵۰۰۳	۴۵۷	۱۹۹۶۷	۲۰۴۲۴	۱۶۴۸	۲۳۷۷۹	۲۵۴۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴۵۰	۱۴۵۹۸	۱۹۰۴۸	۱۶۶۹	۵۹۱۲۱	۶۰۷۹۱	۶۱۲۰	۷۳۷۲۰	۷۹۸۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۷	۶۷۲۱	۸۸۵۸	۶۸۱	۲۶۶۹۹	۲۷۳۷۹	۲۸۱۷	۳۳۴۲۰	۳۶۲۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۲	۱۱۲۲	۱۲۶۴	۷۶	۳۱۷۶	۳۲۵۲	۲۱۸	۴۲۹۸	۴۵۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۱۳	۱۶۸۳	۲۲۹۵	۲۶۲	۷۶۳۰	۷۸۹۲	۸۷۵	۹۳۱۲	۱۰۱۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۰	۱۷۲	۲۲۲	۷۵	۹۴۲	۱۰۱۷	۱۲۵	۱۱۱۴	۱۲۳۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۸	۲۶۸	۳۸۵	۲۹	۱۶۸۳	۱۷۱۲	۱۴۷	۱۹۵۱	۲۰۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۷۸	۷۸۶	۱۱۶۴	۶۳	۳۳۳۸	۳۴۰۱	۴۴۱	۴۱۲۴	۴۵۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۳۷	۲۶۹۲	۳۵۲۹	۱۷۵	۹۹۳۰	۱۰۱۰۵	۱۰۱۲	۱۲۶۲۲	۱۳۶۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۰۴	۴۱۷۶	۵۳۸۱	۲۵۳	۱۶۷۸۸	۱۷۰۴۱	۱۴۵۷	۲۰۹۶۵	۲۲۴۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۴	۱۰۵۶	۱۴۰۹	۱۱	۴۵۷۳	۴۵۸۴	۳۶۵	۵۶۲۸	۵۹۹۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۳	۶۳۳	۸۵۶	۴۹	۳۱۰۳	۳۱۵۱	۲۷۱	۳۷۳۶	۴۰۰۷	تولید ماشین ابزار
۹	۳۴	۴۳	۱	۱۷۰	۱۷۱	۱۰	۲۰۴	۲۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۲	۱۰۸۵	۱۲۴۷	۱۳	۲۷۱۰	۲۷۲۳	۱۷۵	۳۷۹۵	۳۹۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۳	۴۷۷	۷۳۰	۴۵	۲۷۸۹	۲۸۳۴	۲۹۸	۳۲۶۶	۳۵۶۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۵	۳۳۵	۴۰۰	۸۱	۶۵۴	۷۳۵	۱۴۷	۹۸۹	۱۱۳۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۱۱۵	۱۲۵	۰	۲۴۵	۲۴۵	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۹	۴۴۳	۵۷۲	۵۳	۲۵۴۶	۲۵۹۸	۱۸۲	۲۹۸۸	۳۱۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۰۹	۳۷۰۱	۴۸۱۰	۷۳۶	۱۵۶۳۴	۱۶۳۷۰	۱۸۴۵	۱۹۳۳۵	۲۱۱۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۹	۳۷۰۱	۴۸۱۰	۷۳۶	۱۵۶۳۴	۱۶۳۷۰	۱۸۴۵	۱۹۳۳۵	۲۱۱۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱۰	۱۴۲۹	۱۹۳۹	۹۲۸	۲۶۱۲	۳۵۳۹	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۸۷	۸۰۴۰	۱۱۰۲۸	۹۴۴۸	۳۱۹۳۸	۴۱۳۸۶	۱۲۴۳۵	۳۹۹۷۸	۵۲۴۱۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۰۴	۲۱۵۴	۲۸۵۸	۸۷۰	۷۶۹۷	۸۵۶۷	۱۵۷۴	۹۸۵۱	۱۱۴۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۰۴	۲۱۵۴	۲۸۵۸	۸۷۰	۷۶۹۷	۸۵۶۷	۱۵۷۴	۹۸۵۱	۱۱۴۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۲۴	۱۴۹۰	۲۲۱۴	۱۶۰۴	۸۲۰۵	۹۸۰۹	۲۳۲۷	۹۶۹۵	۱۲۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۴	۱۴۹۰	۲۲۱۴	۱۶۰۴	۸۲۰۵	۹۸۰۹	۲۳۲۷	۹۶۹۵	۱۲۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۵	۱۸۷۶	۲۳۸۰	۲۱۶	۶۸۳۳	۷۰۴۹	۷۲۰	۸۷۰۹	۹۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۵	۱۸۷۶	۲۳۸۰	۲۱۶	۶۸۳۳	۷۰۴۹	۷۲۰	۸۷۰۹	۹۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۸	۱۰۶۸	۱۴۱۶	۵۸	۲۸۴۹	۲۹۰۷	۴۰۶	۳۹۱۷	۴۳۲۳	تولید انبارها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
۳۴۸	۱۰۶۸	۱۴۱۶	۵۸	۲۸۴۹	۲۹۰۷	۴۰۶	۳۹۱۷	۴۳۲۳	تولید انبارها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
۳۰۵	۶۷۱	۹۷۶	۱۰۵۰	۲۶۳۴	۳۶۸۴	۱۳۵۵	۳۳۰۵	۴۶۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۵	۶۷۱	۹۷۶	۱۰۵۰	۲۶۳۴	۳۶۸۴	۱۳۵۵	۳۳۰۵	۴۶۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۳	۷۸۲	۱۱۸۴	۵۶۵۱	۳۷۲۰	۹۳۷۱	۶۰۵۴	۴۵۰۲	۱۰۵۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۳	۷۸۲	۱۱۸۴	۵۶۵۱	۳۷۲۰	۹۳۷۱	۶۰۵۴	۴۵۰۲	۱۰۵۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۹۲	۱۳۲۵	۱۹۱۷	۱۴۲۰	۳۵۱۵	۴۹۳۵	۲۰۱۳	۴۸۳۹	۶۸۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۳	۱۴۵	۲۳۷	۱۴۵	۶۷۷	۸۲۳	۲۳۸	۸۲۲	۱۰۶۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۳	۱۴۵	۲۳۷	۱۴۵	۶۷۷	۸۲۳	۲۳۸	۸۲۲	۱۰۶۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۵	۷۲۶	۹۸۱	۸۰۷	۱۶۲۹	۲۴۳۶	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۵	۷۲۶	۹۸۱	۸۰۷	۱۶۲۹	۲۴۳۶	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۵	۴۵۴	۶۹۹	۴۶۸	۱۲۰۹	۱۶۷۷	۷۱۳	۱۶۶۳	۲۳۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۵	۴۵۴	۶۹۹	۴۶۸	۱۲۰۹	۱۶۷۷	۷۱۳	۱۶۶۳	۲۳۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۲	۱۸۶۶	۲۵۴۸	۲۱۰۶	۸۳۲۷	۱۰۴۳۳	۲۷۸۸	۱۰۱۹۳	۱۲۹۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰۱	۱۷۳۳	۲۳۳۴	۱۹۹۲	۷۷۷۹	۹۷۷۱	۲۵۹۳	۹۵۱۲	۱۲۱۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۰	۱۰۷۲	۱۴۶۲	۱۴۲۶	۳۷۲۸	۵۱۵۳	۱۸۱۶	۴۸۰۰	۶۶۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۱	۶۴۶	۸۴۷	۵۶۰	۴۰۰۴	۴۵۶۴	۷۶۱	۴۶۵۰	۵۴۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰	۱۵	۲۵	۶	۴۸	۵۴	۱۶	۶۳	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۷	۹۱	۱۲۸	۷۹	۳۹۷	۴۷۶	۱۱۶	۴۸۸	۶۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۹۱	۱۲۸	۷۹	۳۹۷	۴۷۶	۱۱۶	۴۸۸	۶۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴	۴۲	۸۶	۳۵	۱۵۱	۱۸۶	۷۹	۱۹۳	۲۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴	۴۲	۸۶	۳۵	۱۵۱	۱۸۶	۷۹	۱۹۳	۲۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۸۳	۲۸۲۵۳	۳۳۲۳۶	۲۷۸۷	۱۱۱۵۷۲	۱۱۴۳۵۹	۷۷۷۰	۱۳۹۸۲۵	۱۴۷۵۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۲۲	۱۵۲۸۸	۱۷۱۱۰	۳۶۲	۵۳۲۵۰	۵۳۶۱۲	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۲۲	۱۵۲۸۸	۱۷۱۱۰	۳۶۲	۵۳۲۵۰	۵۳۶۱۲	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸۰	۷۲۱	۱۰۰۱	۴۸	۳۴۹۶	۳۵۴۴	۳۲۸	۴۲۱۷	۴۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۰	۷۲۱	۱۰۰۱	۴۸	۳۴۹۶	۳۵۴۴	۳۲۸	۴۲۱۷	۴۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۱	۱۲۲۴۴	۱۵۱۲۵	۲۳۷۷	۵۴۸۲۶	۵۷۲۰۳	۵۲۵۸	۶۷۰۷۰	۷۲۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۱	۱۲۲۴۴	۱۵۱۲۵	۲۳۷۷	۵۴۸۲۶	۵۷۲۰۳	۵۲۵۸	۶۷۰۷۰	۷۲۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۰	۳۴۳۱	۴۰۱۰	۴۷۳	۱۲۴۹۳	۱۲۹۶۶	۱۰۵۳	۱۵۹۲۳	۱۶۹۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۵	۱۳۵۷	۱۵۷۲	۳۶۴	۴۸۸۱	۵۲۴۵	۵۷۹	۶۲۳۹	۶۸۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۳	۱۲۵۲	۱۴۵۵	۳۶۱	۴۳۶۰	۴۷۲۱	۵۶۴	۵۶۱۲	۶۱۷۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۱۰۵	۱۱۷	۳	۵۲۱	۵۲۴	۱۵	۶۲۷	۶۴۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ..
۶۷	۵۳۸	۶۰۵	۳۸	۲۳۹۶	۲۴۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷	۵۳۸	۶۰۵	۳۸	۲۳۹۶	۲۴۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۷۹۹	۸۰۲	۰	۱۴۱۷	۱۴۱۷	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۷۹۹	۸۰۲	۰	۱۴۱۷	۱۴۱۷	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۵	۷۳۶	۱۰۳۱	۷۱	۳۷۹۹	۳۸۷۰	۳۶۶	۴۵۳۵	۴۹۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ..
۲۷۹	۶۴۶	۹۲۵	۷۰	۳۵۱۳	۳۵۸۳	۳۴۹	۴۱۵۹	۴۵۰۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۸۰	۹۳	۱	۲۳۳	۲۳۴	۱۴	۳۱۳	۳۲۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳	۱۰	۱۳	۰	۵۳	۵۳	۳	۶۳	۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۹	۲۸۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۹	۱۵۰۴۴	۱۶۱۶۳	۲۲۶۸	۱۷۸۶۵	۲۰۱۳۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۰۴	۱۸۷۳	۲۵۷۷	۲۸۸	۱۰۲۴۳	۱۰۵۳۱	۹۹۲	۱۲۱۱۶	۱۳۱۰۸	تولید مبلمان
۷۰۴	۱۸۷۳	۲۵۷۷	۲۸۸	۱۰۲۴۳	۱۰۵۳۱	۹۹۲	۱۲۱۱۶	۱۳۱۰۸	تولید مبلمان
۴۴۵	۹۴۹	۱۳۹۴	۸۳۱	۴۸۰۰	۵۶۳۱	۱۲۷۶	۵۷۴۹	۷۰۲۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۴۶	۵۶	۵۰	۳۵۵	۴۰۵	۶۱	۴۰۱	۴۶۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۸	۱۸	۳۶	۴۳	۱۰۰	۱۴۳	۶۱	۱۱۸	۱۷۹	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۳۴	۴۸	۲۴۱	۲۹۳	۵۳۴	۲۵۵	۳۲۷	۵۸۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۳	۸۵۰	۱۲۵۳	۴۹۷	۴۰۳۳	۴۵۳۰	۹۰۰	۴۸۸۳	۵۷۸۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۸۸	۱۱۱	۱۰۰	۱۸۹	۲۸۹	۱۲۳	۲۷۷	۴۰۰	بازیافت
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۰	۱۵۵	۲۵۵	۱۱۱	۲۴۳	۳۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۰	۱۵۵	۲۵۵	۱۱۱	۲۴۳	۳۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۸۴	۶۰۳۶	۶۲۲۰	۴۸	۹۱۹	۹۶۷	۲۳۲	۶۹۵۵	۷۱۸۷	کل صنعت
۶۵	۱۳۳۹	۱۴۰۵	۸	۱۴۵	۱۵۳	۷۳	۱۴۸۵	۱۵۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰	۴۱۱	۴۳۱	۵	۵۱	۵۶	۲۵	۴۶۲	۴۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۲۱	۲۳	۰	۵	۵	۲	۲۶	۲۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۲۷	۳۰	۰	۰	۰	۳	۲۷	۳۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳	۸۸	۹۱	۱	۱۵	۱۶	۴	۱۰۳	۱۰۷	کشتار دام و طیور
۰	۳۱	۳۱	۱	۱	۲	۱	۳۲	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۶۱	۶۲	۰	۰	۰	۱	۶۱	۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	۱۸۲	۱۹۳	۳	۳۰	۳۳	۱۴	۲۱۲	۲۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۹۳	۹۷	۰	۸	۸	۴	۱۰۱	۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۹۳	۹۷	۰	۸	۸	۴	۱۰۱	۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۲۲۳	۲۲۸	۰	۱۱	۱۱	۵	۲۳۴	۲۳۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳	۱۵۷	۱۶۰	۰	۹	۹	۳	۱۶۶	۱۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۸	۱۹	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۴۸	۴۹	۰	۲	۲	۱	۵۰	۵۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۵	۵۸۷	۶۲۲	۲	۷۰	۷۲	۳۷	۶۵۶	۶۹۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۳	۲۶	۰	۳	۳	۳	۲۶	۲۹	تولید قند و شکر
۱	۴۸	۴۹	۱	۵	۶	۲	۵۳	۵۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴۴	۴۴	۰	۱	۱	۰	۴۵	۴۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۴۱	۴۸	۰	۱	۱	۷	۴۲	۴۹	نانوایی
۹	۲۳۹	۲۴۸	۰	۷	۷	۹	۲۴۶	۲۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۷۷	۸۰	۱	۱۳	۱۵	۴	۹۰	۹۵	چای سازی
۱۲	۱۱۵	۱۲۷	۰	۳۹	۳۹	۱۲	۱۵۵	۱۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۵	۲۷	۰	۶	۶	۲	۳۱	۳۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۳	۰	۵	۵	۰	۸	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۸	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳	۴۲۰	۴۴۳	۴	۲۷	۳۱	۲۷	۴۴۷	۴۷۴	تولید منسوجات
۶	۱۲۲	۱۲۸	۲	۲۲	۲۴	۸	۱۴۳	۱۵۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۱۱۰	۱۱۵	۲	۱۸	۲۰	۷	۱۲۹	۱۳۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۱	۱۲	۰	۳	۳	۱	۱۵	۱۶	تکمیل منسوجات
۱۴	۲۸۳	۲۹۶	۱	۵	۶	۱۵	۲۸۸	۳۰۳	تولید سایر منسوجات
۸	۱۷	۲۵	۰	۳	۳	۸	۲۰	۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید طناب و ریسمان و
۲	۳۶	۳۹	۱	۱	۲	۴	۳۷	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۲۲۱	۲۲۵	۰	۰	۰	۴	۲۲۱	۲۲۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۱۶	۱۹	۱	۰	۱	۴	۱۶	۲۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳	۱۱	۱۴	۱	۰	۱	۴	۱۱	۱۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	جوراب بافی
۵	۶۳	۶۸	۳	۴	۷	۸	۶۷	۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۶۳	۶۸	۳	۴	۷	۸	۶۷	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۶۳	۶۸	۳	۴	۷	۸	۶۷	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶	۱۵۳	۱۵۹	۰	۲۵	۲۵	۶	۱۷۸	۱۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۷۰	۷۳	۰	۱۶	۱۶	۴	۸۵	۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۶۶	۷۰	۰	۱۶	۱۶	۴	۸۲	۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۸۴	۸۶	۰	۹	۹	۲	۹۳	۹۵	تولید کفش
۲	۸۴	۸۶	۰	۹	۹	۲	۹۳	۹۵	تولید کفش
۲	۵۲	۵۴	۰	۷	۷	۲	۵۹	۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۴۰	۴۲	۰	۶	۶	۲	۴۶	۴۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۷	۱۷	۰	۵	۵	۰	۲۲	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲	۶	۸	۰	۱	۱	۲	۷	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۱۲۶	۱۳۳	۰	۲۵	۲۵	۷	۱۵۰	۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۱۲۶	۱۳۳	۰	۲۵	۲۵	۷	۱۵۰	۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۱	۳۱	۰	۲۲	۲۲	۰	۵۳	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷	۸۱	۸۸	۰	۰	۰	۷	۸۱	۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۴	۱۴	۰	۳	۳	۰	۱۷	۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱۱۹	۱۱۹	۰	۷	۷	۰	۱۲۶	۱۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	انتشار
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۱۰۲	۱۰۲	۰	۷	۷	۰	۱۰۹	۱۰۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۷۱	۷۱	۰	۷	۷	۰	۷۸	۷۸	چاپ
۰	۳۱	۳۱	۰	۰	۰	۰	۳۱	۳۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۰	۲۰	۰	۱	۱	۰	۲۱	۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۰	۲۰	۰	۱	۱	۰	۲۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۰	۲۰	۰	۱	۱	۰	۲۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳	۱۶۸	۱۷۱	۲	۱۱۶	۱۱۸	۵	۲۸۴	۲۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۶۴	۶۴	۰	۵۶	۵۶	۰	۱۲۱	۱۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۲۹	۲۹	۰	۲	۲	۰	۳۱	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۵	۱۵	۰	۵۰	۵۰	۰	۶۵	۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲۱	۲۱	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۱۰۲	۱۰۵	۲	۶۰	۶۲	۵	۱۶۲	۱۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۳	۴	۰	۱	۱	۱	۴	۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۲۹	۳۱	۰	۱۰	۱۰	۲	۳۹	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۲۷	۲۷	۲	۴۳	۴۵	۲	۷۰	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۳	۲۳	۰	۱	۱	۰	۲۴	۲۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۲۰	۲۰	۰	۵	۵	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۵۱	۲۵۹	۲	۵۳	۵۵	۱۰	۳۰۴	۳۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۷	۷	۰	۳	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۲۴۳	۲۵۱	۲	۴۸	۵۰	۱۰	۲۹۱	۳۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۲۴۳	۲۵۱	۲	۴۸	۵۰	۱۰	۲۹۱	۳۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷	۲۲۲۳	۲۲۵۰	۵	۱۶۸	۱۷۳	۳۲	۲۳۹۱	۲۴۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۰	۲۰	۰	۱۲	۱۲	۰	۳۱	۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید شیشه جام
۰	۱۷	۱۷	۰	۱۲	۱۲	۰	۲۸	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷	۲۲۰۴	۲۲۳۱	۵	۱۵۶	۱۶۱	۳۲	۲۳۶۰	۲۳۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۹	۲۰	۱	۶	۷	۲	۲۵	۲۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲۸	۲۹	۱	۱	۲	۲	۲۹	۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۱۶۲	۱۷۴	۰	۳۰	۳۰	۱۲	۱۹۲	۲۰۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۷ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۵۰۲	۵۰۴	۲	۳۱	۳۳	۴	۵۳۳	۵۳۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹	۱۲۷۱	۱۲۸۰	۱	۶۸	۶۹	۱۰	۱۳۳۹	۱۳۴۹	تولید آجر
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۲۰۲	۲۰۴	۰	۹	۹	۲	۲۱۱	۲۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۱۵۲	۱۵۷	۱	۲۴	۲۵	۶	۱۷۶	۱۸۲	تولید فلزات اساسی
۲	۵۰	۵۲	۰	۵	۵	۲	۵۵	۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۵۰	۵۲	۰	۵	۵	۲	۵۵	۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۱	۳۳	۱	۵	۶	۳	۳۶	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۲۰	۲۱	۱	۵	۶	۲	۲۵	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۷۱	۷۲	۰	۱۵	۱۵	۱	۸۶	۸۷	ریخته‌گری فلزات
۱	۴۷	۴۸	۰	۱۳	۱۳	۱	۶۰	۶۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۴	۲۴	۰	۲	۲	۰	۲۶	۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹	۳۱۴	۳۳۳	۱	۵۹	۶۰	۲۰	۳۷۳	۳۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۱۱۹	۱۲۲	۰	۱۶	۱۶	۳	۱۳۵	۱۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۸۸	۹۱	۰	۱۵	۱۵	۳	۱۰۳	۱۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۳۱	۳۱	۰	۱	۱	۰	۳۲	۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶	۱۹۵	۲۱۱	۱	۴۳	۴۴	۱۷	۲۳۹	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۷۲	۷۲	۱	۱۹	۲۰	۱	۹۱	۹۲	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۲	۲۰	۲۲	۰	۳	۳	۲	۲۴	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴	۱۰۲	۱۱۶	۰	۲۱	۲۱	۱۴	۱۲۳	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۱۸	۲۲۲	۰	۷۲	۷۲	۴	۲۹۱	۲۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۷۹	۸۰	۰	۳۲	۳۲	۱	۱۱۰	۱۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۳	۲۳	۰	۱۵	۱۵	۰	۳۸	۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۹	۱۰	۰	۷	۷	۱	۱۶	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۳۲	۳۲	۰	۷	۷	۰	۳۹	۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷۶	۷۹	۰	۳۰	۳۰	۳	۱۰۵	۱۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱۸	۱۹	۰	۵	۵	۱	۲۳	۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۴	۱۴	۰	۶	۶	۰	۲۰	۲۰	تولید ماشین ابزار
۱	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲	۱۲	۰	۹	۹	۰	۲۱	۲۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۲۰	۲۱	۰	۳	۳	۱	۲۳	۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۶۴	۶۴	۰	۱۱	۱۱	۰	۷۵	۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۶۴	۶۴	۰	۱۱	۱۱	۰	۷۵	۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۰	۸۲	۰	۲۲	۲۲	۲	۱۰۱	۱۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸	۸	۰	۴	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸	۸	۰	۴	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۶	۳۷	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۶	۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۶	۳۷	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۶	۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۱۸	۱۹	۰	۷	۷	۱	۲۵	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۸	۱۹	۰	۷	۷	۱	۲۵	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۹	۹	۰	۱۲	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۸	۸	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۷	۲۷	۰	۹	۹	۰	۳۶	۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۳	۲۳	۰	۵	۵	۰	۲۸	۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۹	۹	۰	۴	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۳	۰	۴	۴	۰	۷	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۹۸	۱۰۱	۲۲	۹۵	۱۱۷	۲۵	۱۹۳	۲۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۸۴	۸۶	۲۲	۹۲	۱۱۴	۲۴	۱۷۶	۲۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۸۴	۸۶	۲۲	۹۲	۱۱۴	۲۴	۱۷۶	۲۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۹	۳۰	۰	۱۶	۱۶	۱	۴۵	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۰	۱۱	۰	۴	۴	۱	۱۴	۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷	۷	۰	۴	۴	۰	۱۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۹	۱۹	۰	۱۲	۱۲	۰	۳۱	۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۱۸	۰	۶	۶	۰	۲۴	۲۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۶	۶	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۱۷۱	۱۷۶	۰	۳۳	۳۳	۵	۲۰۴	۲۰۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۱	۱۱۱	۰	۲۳	۲۳	۰	۱۳۴	۱۳۴	تولید مبلمان
۰	۱۱۱	۱۱۱	۰	۲۳	۲۳	۰	۱۳۴	۱۳۴	تولید مبلمان
۵	۶۰	۶۵	۰	۱۰	۱۰	۵	۷۰	۷۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۵۱	۵۵	۰	۱۰	۱۰	۵	۶۱	۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۹	۰	۲	۲	۰	۱۱	۱۱	بازیافت
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۹۶۳۰	۷۶۰۵۷	۱۱۱۷۰۵	۳۹۲۲۴۲	۳۹۶۳۴۹	۹۵۳۳۵۳	۱۲۴۲۹۱۳	کل صنعت
۴۵۵۴۳	۹۰۰۹	۸۳۷۶	۴۱۴۹۱	۸۳۳۰۴	۱۴۲۱۸۰	۱۸۷۷۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۸۷۶	۲۳۹۱	۱۸۱۷	۱۲۵۳۲	۲۵۱۶۶	۴۱۹۰۶	۵۳۷۸۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰۲۲	۲۰۴	۱۷۱	۹۰۴	۲۲۸۸	۳۵۶۷	۴۵۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۸۷۷	۶۶۴	۴۲۹	۳۰۳۶	۳۱۵۵	۷۲۸۴	۹۱۶۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۳۰۸	۵۱۰	۴۵۰	۴۱۳۷	۷۹۸۴	۱۳۰۸۱	۱۶۳۸۹	کشتار دام و طیور
۱۶۶۹	۳۳۷	۱۹۶	۱۶۹۷	۲۸۶۲	۵۰۹۲	۶۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۱۴	۲۵	۴۶	۲۲۹	۱۷۱۹	۲۰۱۹	۲۲۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۹	۲۰	۳۵	۱۴۷	۹۲۲	۱۱۲۴	۱۲۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۹۹	۶۳۱	۴۹۰	۲۳۸۲	۶۲۳۵	۹۷۳۹	۱۳۴۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۰۴۰۸	۱۸۶۰	۱۵۶۹	۷۰۵۵	۱۲۹۶۳	۲۳۴۴۷	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۴۰۸	۱۸۶۰	۱۵۶۹	۷۰۵۵	۱۲۹۶۳	۲۳۴۴۷	۳۳۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵۷۱	۸۸۴	۶۴۶	۳۲۶۱	۶۴۹۳	۱۱۲۸۴	۱۵۸۵۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۸۷۷	۵۵۳	۴۱۹	۲۰۷۰	۴۱۴۹	۷۱۹۱	۱۰۰۶۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۶	۹۱	۳۴	۳۴۳	۵۷۵	۱۰۴۳	۱۳۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۹۹	۲۴۱	۱۹۴	۸۴۹	۱۷۶۹	۳۰۵۱	۴۴۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۷۸۴	۳۲۵۹	۳۷۵۷	۱۵۶۳۹	۳۳۹۸۲	۵۶۶۳۸	۷۱۴۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۳۶۵۹	۱۲۴۰	۱۹۰۶	۴۷۶۳	۶۸۵۳	۱۴۷۶۲	۱۸۴۲۱	تولید قند و شکر
۱۳۳۲	۳۱۷	۳۳۷	۱۵۱۵	۴۲۰۵	۶۳۷۴	۷۷۰۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۶۵	۱۴۵	۱۲۱	۷۳۰	۱۲۲۶	۲۲۲۲	۳۰۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۸۴	۴۶	۶۰	۴۵۵	۹۱۷	۱۴۷۸	۱۹۶۲	نانوایی
۳۵۵۵	۶۵۹	۷۰۹	۴۸۱۹	۱۲۰۹۱	۱۸۲۷۷	۲۱۸۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۰۳۰	۱۰۰	۶۵	۷۹۴	۱۴۷۹	۲۴۳۸	۴۴۶۸	چای سازی
۲۸۵۹	۷۵۳	۵۵۹	۲۵۶۳	۷۲۱۱	۱۱۰۸۷	۱۳۹۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۹۰۴	۶۱۵	۵۸۷	۳۰۰۴	۴۷۰۰	۸۹۰۵	۱۲۸۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۲۰	۲۸	۱۳	۸۶	۸۳	۲۱۰	۴۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۴۰	۸۵	۵۷	۲۳۵	۳۹۹	۷۷۶	۱۳۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۱۴	۳۸۰	۴۰۰	۲۱۶۹	۳۲۸۳	۶۲۳۱	۸۸۴۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۳۰	۱۲۲	۱۱۷	۵۱۴	۹۳۵	۱۶۸۸	۲۲۱۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۰۳۳	۲۶۵۹	۲۸۲۱	۳۱۱۵۴	۲۹۶۳۴	۶۶۲۶۷	۷۹۳۰۰	تولید منسوجات
۸۱۶۷	۱۹۵۷	۱۸۶۴	۱۸۳۹۹	۲۰۶۲۴	۴۲۸۴۴	۵۱۰۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۷۰۶	۱۸۲۰	۱۷۴۷	۱۷۳۳۹	۱۹۲۸۱	۴۰۱۸۸	۴۷۸۹۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۶۱	۱۳۷	۱۱۷	۱۰۶۰	۱۳۴۳	۲۶۵۶	۳۱۱۷	تکمیل منسوجات
۴۶۸۶	۶۷۳	۹۳۳	۱۲۴۲۲	۸۴۹۷	۲۲۵۲۴	۲۷۲۱۱	تولید سایر منسوجات
۶۵۳	۱۱۰	۱۳۸	۱۰۷۷	۱۴۸۱	۲۸۰۵	۳۴۵۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۹	۵	۶	۴۸	۶۲	۱۲۱	۱۶۰	تولید طناب و ریسمان و
۲۳۳	۳	۴	۱۱۱۱	۲۸۶	۱۴۰۴	۱۶۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۴۹۴	۵۳۰	۷۵۶	۹۹۷۸	۶۲۳۱	۱۷۴۹۵	۲۰۹۸۹	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۶۴	۲۴	۲۶	۲۰۴	۴۲۳	۶۷۷	۹۴۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۸۰	۲۹	۲۴	۳۳۳	۵۱۳	۸۹۹	۱۰۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۴۸	۲۴	۲۱	۲۹۴	۳۸۲	۷۲۱	۸۶۹	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۳۲	۵	۳	۳۹	۱۳۱	۱۷۸	۲۱۰	جوراب بافی
۱۱۱۶	۱۱۰	۳۵۰	۳۰۲۶	۲۷۶۴	۶۲۵۰	۷۳۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۱۶	۱۱۰	۳۵۰	۳۰۲۶	۲۷۶۴	۶۲۵۰	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۱۶	۱۱۰	۳۵۰	۳۰۲۶	۲۷۶۴	۶۲۵۰	۷۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۳۱	۱۱۴	۱۶۳	۲۸۷۷	۳۱۳۷	۶۲۹۱	۷۴۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۰۸	۶۱	۷۱	۷۹۶	۱۱۴۵	۲۰۷۳	۲۵۸۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۶۸	۵۶	۶۸	۷۳۱	۱۰۴۰	۱۸۹۵	۲۳۶۳	دباجی و تکمیل چرم
۴۰	۵	۳	۶۵	۱۰۵	۱۷۸	۲۱۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۲۳	۵۲	۹۳	۲۰۸۱	۱۹۹۲	۴۲۱۸	۴۸۴۱	تولید کفش
۶۲۳	۵۲	۹۳	۲۰۸۱	۱۹۹۲	۴۲۱۸	۴۸۴۱	تولید کفش
۱۵۸۷	۳۶۴	۳۴۸	۲۰۲۵	۲۵۰۲	۵۲۳۹	۶۸۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۵۰	۲۷	۱۶	۲۲۲	۳۱۹	۵۸۵	۸۳۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۵۰	۲۷	۱۶	۲۲۲	۳۱۹	۵۸۵	۸۳۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳۳۷	۳۳۷	۳۳۲	۱۸۰۲	۲۱۸۲	۴۶۵۴	۵۹۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۰۵	۳۱۸	۳۰۴	۱۴۵۸	۱۶۳۰	۳۷۱۰	۴۸۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷۰	۱۳	۲۰	۱۷۹	۳۸۹	۶۰۲	۷۷۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۸	۳	۴	۹۱	۸۶	۱۸۴	۲۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۴	۳	۴	۷۴	۷۷	۱۵۸	۱۹۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۸۹۳	۸۹۶	۹۲۳	۵۰۱۹	۷۹۷۶	۱۴۸۱۳	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۹۳	۸۹۶	۹۲۳	۵۰۱۹	۷۹۷۶	۱۴۸۱۳	۱۹۷۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۲۱	۳۷۸	۴۳۳	۱۷۸۸	۲۳۴۷	۴۹۴۵	۶۶۶۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۰۰	۲۱۳	۲۶۱	۲۰۹۵	۳۱۰۷	۵۶۷۷	۷۱۷۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۷۲	۳۰۴	۲۳۰	۱۱۳۶	۲۵۲۲	۴۱۹۲	۵۸۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۴۵	۵۲۸	۴۹۷	۳۸۷۳	۳۰۵۲	۷۹۵۰	۱۱۳۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۲۸	۳۸۵	۳۱۸	۲۰۸۱	۹۶۱	۳۷۴۵	۵۹۷۴	انتشار
۶۶۵	۶۴	۶۹	۶۷۱	۳۸۸	۱۱۹۲	۱۸۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۵۵۴	۳۲۰	۲۴۸	۱۳۳۶	۵۶۷	۲۴۷۱	۴۰۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹	۱	۱	۷۴	۶	۸۲	۹۱	سایر انتشارات
۱۱۲۳	۱۲۵	۱۵۴	۱۶۹۰	۲۰۴۶	۴۰۱۵	۵۱۳۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۸۳	۱۰۷	۱۴۰	۱۴۱۳	۱۷۰۵	۳۳۶۴	۴۳۴۷	چاپ
۱۴۰	۱۸	۱۵	۲۷۷	۳۴۱	۶۵۱	۷۹۱	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۹۳	۱۸	۲۵	۱۰۲	۴۵	۱۹۰	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳	۱۸	۲۵	۱۰۲	۴۵	۱۹۰	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۱۷۸	۲۲۴۰	۵۴۱۷	۷۴۷۲	۴۱۵۴	۱۹۲۸۳	۲۵۴۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۲	۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۲	۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۱۴۶	۲۲۳۰	۵۴۰۴	۷۴۱۴	۴۰۶۰	۱۹۱۰۸	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۱۴۶	۲۲۳۰	۵۴۰۴	۷۴۱۴	۴۰۶۰	۱۹۱۰۸	۲۵۲۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۸۱۱۵	۱۳۴۲۸	۱۲۶۸۰	۲۷۹۹۶	۲۴۸۳۱	۷۸۹۳۵	۱۱۷۰۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۶۳۷	۸۹۴۷	۹۱۸۲	۱۳۸۵۴	۸۲۴۷	۴۰۲۳۱	۵۸۸۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۵۱۷	۲۸۳۶	۲۰۲۵	۴۴۵۰	۳۷۴۱	۱۳۰۵۲	۱۹۵۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۱۲۱	۱۳۹۲	۱۶۰۳	۵۱۰۵	۱۸۵۱	۹۹۵۰	۱۲۰۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۹۹۹	۴۷۱۹	۵۵۵۵	۴۳۰۰	۲۶۵۶	۱۷۲۲۹	۲۷۲۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۸۵۸	۴۲۴۸	۲۹۶۳	۱۳۷۷۲	۱۵۲۳۰	۳۶۲۱۳	۵۵۰۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۰۹	۱۰۵	۴۲	۲۳۵	۴۹۸	۸۸۰	۱۲۸۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۲۳۹	۶۶۶	۳۷۹	۱۹۵۴	۲۳۹۶	۵۳۹۴	۷۶۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۴۶۲	۱۹۸۹	۱۴۲۷	۵۷۷۹	۴۹۹۲	۱۴۱۸۶	۲۲۶۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۲۲۱	۱۱۳۵	۷۸۹	۳۹۹۱	۵۱۲۷	۱۱۰۴۱	۱۷۲۶۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵۲۷	۳۵۴	۳۲۶	۱۸۱۴	۲۲۱۸	۴۷۱۲	۶۲۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۰	۲۳۳	۵۳۵	۳۶۹	۱۳۵۴	۲۴۹۱	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۶۲۰	۲۳۳	۵۳۵	۳۶۹	۱۳۵۴	۲۴۹۱	۳۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۴۰۶	۳۰۳۶	۳۵۱۴	۱۹۵۱۳	۲۲۱۴۹	۴۸۲۱۲	۶۰۶۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۱۷	۹۱۶	۱۲۱۲	۷۵۷۷	۴۴۹۰	۱۴۱۹۴	۱۸۱۱۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۰۲۰	۵۵۷	۸۸۱	۶۰۳۸	۲۷۹۸	۱۰۲۷۴	۱۳۲۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۹۷	۳۵۹	۳۳۱	۱۵۳۹	۱۶۹۲	۳۹۲۰	۴۸۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۴۸۹	۲۱۲۱	۲۳۰۲	۱۱۹۳۵	۱۷۶۵۹	۳۴۰۱۸	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۴۸۹	۲۱۲۱	۲۳۰۲	۱۱۹۳۵	۱۷۶۵۹	۳۴۰۱۸	۴۲۵۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۶۴۷	۷۰۲۰	۹۱۲۴	۵۰۴۵۰	۶۸۶۳۸	۱۳۵۲۳۲	۱۷۰۸۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۸۵	۵۶۲	۸۰۲	۶۴۳۴	۴۷۰۲	۱۲۴۹۹	۱۵۳۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۰۷	۳۲۲	۴۴۲	۲۷۷۳	۲۵۲۳	۶۰۶۰	۷۶۶۷	تولید شیشه جام
۱۲۷۸	۲۴۰	۳۶۰	۳۶۶۱	۲۱۷۹	۶۴۳۹	۷۷۱۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۷۶۲	۶۴۵۸	۸۳۲۳	۴۴۰۱۶	۶۳۹۳۶	۱۲۲۷۳۳	۱۵۵۴۹۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۸۹	۳۹۴	۴۰۵	۲۲۶۷	۵۷۵۹	۸۸۲۵	۱۰۵۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۱۵	۱۴۱	۱۱۹	۵۸۸	۱۰۸۹	۱۹۳۷	۲۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۴۸۰	۲۷۴۳	۳۴۳۹	۹۲۸۸	۷۹۶۷	۲۳۴۳۷	۳۱۹۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۹۷۱	۷۹۵	۷۷۷	۵۱۸۳	۶۴۳۹	۱۳۱۹۴	۱۸۱۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۵۶	۱۵۲	۲۲۷	۲۸۸۶	۴۸۱۱	۸۰۷۶	۱۰۲۳۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۶۸۰	۳۲۸	۵۶۸	۹۴۱۱	۲۱۹۹۵	۳۲۳۰۳	۳۷۹۸۳	تولید آجر
۴۹۱۵	۱۲۰۵	۲۱۲۹	۱۰۱۵۶	۱۰۱۹۰	۲۳۶۷۹	۲۸۵۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۰۵۶	۷۰۰	۶۵۸	۴۲۳۶	۵۶۸۷	۱۱۲۸۲	۱۵۳۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۸۹۸	۷۳۹۹	۱۰۳۴۵	۴۹۱۰۰	۲۴۷۹۰	۹۱۶۳۴	۱۲۲۵۳۲	تولید فلزات اساسی
۲۲۲۵۶	۴۷۴۰	۷۵۷۳	۳۷۴۲۳	۱۴۲۷۵	۶۴۰۱۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۲۵۶	۴۷۴۰	۷۵۷۳	۳۷۴۲۳	۱۴۲۷۵	۶۴۰۱۱	۸۶۲۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۲۳	۱۶۵۳	۱۶۶۴	۶۸۱۴	۶۲۸۰	۱۶۴۱۲	۲۲۵۳۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴۰۳	۵۶۸	۵۳۴	۱۷۹۷	۶۹۵	۳۵۹۴	۵۹۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۳۲	۸۳۹	۹۲۰	۳۸۵۱	۳۶۲۷	۹۲۳۸	۱۱۷۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۸۸	۲۴۶	۲۱۰	۱۱۶۶	۱۹۵۸	۳۵۸۰	۴۷۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۵۲۰	۱۰۰۶	۱۱۰۸	۴۸۶۲	۴۲۳۵	۱۱۲۱۱	۱۳۷۳۱	ریخته‌گری فلزات
۲۱۷۰	۸۶۴	۱۰۲۱	۴۳۳۵	۳۶۱۲	۹۸۳۲	۱۲۰۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۵۰	۱۴۲	۸۷	۵۲۸	۶۲۳	۱۳۸۰	۱۷۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۶۲۶	۴۵۳۳	۵۰۰۳	۲۷۸۱۲	۲۲۷۱۴	۶۰۰۶۲	۷۵۶۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۵۶۵	۲۴۹۲	۲۶۲۱	۱۴۴۰۵	۱۰۷۷۵	۳۰۲۹۳	۳۸۸۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۹۵۳	۱۶۱۵	۱۶۸۶	۱۰۴۳۱	۷۸۰۳	۲۱۵۳۵	۲۶۴۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۴۰۶	۸۵۳	۷۹۹	۳۷۴۷	۲۸۷۰	۸۲۶۹	۱۱۶۷۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۷	۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۰۶۱	۲۰۴۱	۲۳۸۱	۱۳۴۰۸	۱۱۹۳۹	۲۹۷۶۹	۳۶۸۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۷۱	۴۹	۳۱	۵۵۳	۵۳۷	۱۱۷۰	۱۵۴۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۶۰	۴۱۳	۵۰۳	۲۹۱۶	۱۷۳۵	۵۵۶۶	۶۵۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۱۲	۱۳۶	۲۳۰	۹۴۸	۱۲۷۳	۲۵۸۷	۳۱۹۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۱۱۹	۱۴۴۳	۱۶۱۷	۸۹۹۱	۸۳۹۵	۲۰۴۴۶	۲۵۵۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۷۱	۵۲۲۶	۶۳۳۹	۲۷۸۵۳	۲۱۴۴۵	۶۰۸۶۳	۸۰۱۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۹۳۸	۲۷۷۸	۳۵۳۲	۱۲۲۹۸	۸۸۰۳	۲۷۴۱۱	۳۶۳۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۶۴	۶۷۳	۱۱۱۸	۹۱۲	۵۴۹	۳۲۵۲	۴۵۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳۱۸	۶۹۱	۷۲۸	۳۷۲۹	۲۷۵۹	۷۹۰۷	۱۰۲۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۴	۱۱۳	۱۰۱	۴۱۶	۳۸۸	۱۰۱۷	۱۲۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۸۹	۱۲۹	۲۴۰	۷۶۱	۵۸۵	۱۷۱۴	۲۱۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۷۴	۳۳۳	۶۵۱	۱۴۶۷	۹۵۸	۳۴۰۹	۴۵۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۵۶۰	۸۳۸	۶۹۶	۵۰۱۴	۳۵۶۴	۱۰۱۱۳	۱۳۶۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۴۵۹	۱۶۱۲	۱۶۸۹	۸۵۹۹	۵۱۷۱	۱۷۰۷۱	۲۲۵۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۲۸	۳۴۴	۵۳۳	۲۵۲۰	۱۱۹۲	۴۵۸۹	۶۰۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۶۹	۴۲۸	۳۳۱	۱۵۴۲	۸۵۶	۳۱۵۷	۴۰۲۶	تولید ماشین ابزار
۴۵	۱۳	۱۴	۱۱۷	۲۸	۱۷۲	۲۱۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۵۵	۲۲۸	۲۳۰	۱۴۶۰	۸۱۱	۲۷۲۸	۳۹۸۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۴۲	۳۰۶	۲۳۳	۱۱۸۳	۱۱۲۲	۲۸۴۳	۳۵۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۴	۴۹	۸۶	۳۸۰	۲۲۲	۷۳۶	۱۱۴۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۲۵	۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۹۲	۲۱۹	۲۴۹	۱۲۶۹	۸۶۶	۲۶۰۱	۳۱۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۸۷۴	۸۳۷	۱۱۱۷	۶۹۵۶	۷۴۷۱	۱۶۳۸۱	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۸۷۴	۸۳۷	۱۱۱۷	۶۹۵۶	۷۴۷۱	۱۶۳۸۱	۲۱۲۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۹	۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۳۹	۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۳۹	۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۰۹	۴۲۴۳	۴۷۹۰	۱۵۰۵۳	۱۷۳۲۲	۴۱۴۰۸	۵۲۵۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۶۷	۱۱۱۵	۱۴۵۷	۴۲۷۵	۱۷۲۵	۸۵۷۱	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۶۷	۱۱۱۵	۱۴۵۷	۴۲۷۵	۱۷۲۵	۸۵۷۱	۱۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۵۰	۱۳۸۲	۱۵۳۸	۳۳۴۹	۳۵۴۹	۹۸۱۹	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۵۰	۱۳۸۲	۱۵۳۸	۳۳۴۹	۳۵۴۹	۹۸۱۹	۱۲۰۶۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۹۳	۵۶۸	۷۴۰	۳۳۹۳	۲۳۴۸	۷۰۴۹	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳۹۳	۵۶۸	۷۴۰	۳۳۹۳	۲۳۴۸	۷۰۴۹	۹۴۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴۱۷	۱۷۴	۱۶۴	۱۰۵۸	۱۵۱۱	۲۹۰۷	۴۳۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۱۷	۱۷۴	۱۶۴	۱۰۵۸	۱۵۱۱	۲۹۰۷	۴۳۲۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹۵	۲۲۱	۳۳۶	۱۴۶۵	۱۶۶۹	۳۶۹۰	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۵	۲۲۱	۳۳۶	۱۴۶۵	۱۶۶۹	۳۶۹۰	۴۶۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۸۷	۷۸۴	۵۵۶	۱۵۱۳	۶۵۲۰	۹۳۷۲	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۷	۷۸۴	۵۵۶	۱۵۱۳	۶۵۲۰	۹۳۷۲	۱۰۵۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۰	۷۵۷	۱۰۴۶	۱۶۲۸	۱۵۱۳	۴۹۴۴	۶۸۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۴۰	۱۳۴	۱۰۲	۲۵۶	۳۳۱	۸۲۴	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۰	۱۳۴	۱۰۲	۲۵۶	۳۳۱	۸۲۴	۱۰۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۸۱	۴۱۳	۷۷۷	۸۳۹	۴۰۷	۲۴۳۶	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۸۱	۴۱۳	۷۷۷	۸۳۹	۴۰۷	۲۴۳۶	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۹۹	۲۱۰	۱۶۷	۵۳۳	۷۷۵	۱۶۸۵	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۹۹	۲۱۰	۱۶۷	۵۳۳	۷۷۵	۱۶۸۵	۲۳۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۷۵	۹۲۸	۱۰۵۴	۳۹۸۹	۴۴۷۰	۱۰۴۴۲	۱۳۰۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۵۷	۸۱۰	۸۹۳	۳۷۴۵	۴۳۲۷	۹۷۷۶	۱۲۱۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۷۱	۵۰۷	۵۳۴	۲۲۹۲	۱۸۲۴	۵۱۵۷	۶۶۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۶۱	۲۷۸	۳۵۲	۱۴۴۲	۲۴۹۲	۴۵۶۴	۵۴۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۵	۲۶	۷	۱۱	۱۱	۵۵	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۹	۷۷	۱۳۸	۱۹۲	۶۹	۴۷۶	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۹	۷۷	۱۳۸	۱۹۲	۶۹	۴۷۶	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۹	۴۱	۲۳	۵۲	۷۴	۱۹۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۹	۴۱	۲۳	۵۲	۷۴	۱۹۰	۲۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۳۳۳۶	۹۴۱۸	۱۱۵۳۶	۵۵۲۸۹	۳۸۲۳۳	۱۱۴۴۷۶	۱۴۷۸۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۱۱۰	۵۲۱۸	۶۶۲۶	۳۰۵۲۰	۱۱۲۴۸	۵۳۶۱۲	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۱۱۰	۵۲۱۸	۶۶۲۶	۳۰۵۲۰	۱۱۲۴۸	۵۳۶۱۲	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۰۱۶	۱۶۵	۲۷۰	۱۳۱۲	۱۸۰۰	۳۵۴۷	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۱۶	۱۶۵	۲۷۰	۱۳۱۲	۱۸۰۰	۳۵۴۷	۴۵۶۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲۱۰	۴۰۳۵	۴۶۴۰	۲۳۴۵۷	۲۵۱۸۵	۵۷۳۱۷	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲۱۰	۴۰۳۵	۴۶۴۰	۲۳۴۵۷	۲۵۱۸۵	۵۷۳۱۷	۷۲۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۴۰	۱۵۸۱	۲۰۴۷	۴۸۶۷	۴۴۸۷	۱۲۹۸۲	۱۷۰۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۸۳	۸۵۶	۱۰۲۶	۱۵۹۵	۱۷۷۱	۵۲۴۹	۶۸۳۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۵۹	۸۳۳	۹۹۸	۱۳۲۴	۱۵۶۶	۴۷۲۱	۶۱۸۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۴	۲۳	۲۸	۲۷۱	۲۰۵	۵۲۸	۶۵۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۰۵	۳۰۳	۳۰۹	۱۳۰۸	۵۱۴	۲۴۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۰۵	۳۰۳	۳۰۹	۱۳۰۸	۵۱۴	۲۴۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۲	۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۲	۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۴۹	۲۰۰	۲۷۸	۱۲۷۳	۲۱۳۱	۳۸۸۲	۴۹۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۴۲	۱۸۱	۲۰۰	۱۱۳۳	۲۰۷۵	۳۵۸۹	۴۵۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۹۴	۱۸	۷۷	۱۰۵	۳۴	۲۳۴	۳۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۳	۱	۱	۳۵	۲۲	۵۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۱۴۷	۸۶۱	۸۲۶	۶۴۲۲	۸۰۸۷	۱۶۱۹۶	۲۰۳۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۸۸	۴۶۶	۴۷۵	۴۵۷۹	۵۰۳۴	۱۰۵۵۴	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۲۶۸۸	۴۶۶	۴۷۵	۴۵۷۹	۵۰۳۴	۱۰۵۵۴	۱۳۲۴۲	تولید مبلمان
۱۴۵۹	۳۹۵	۳۵۰	۱۸۴۳	۳۰۵۴	۵۶۴۱	۷۱۰۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۴	۱۴	۲۱	۱۶۷	۲۰۲	۴۰۵	۴۶۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۷	۱۲	۲۹	۷۷	۲۵	۱۴۳	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۴۹	۵	۲	۱۱۰	۴۱۷	۵۳۴	۵۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۰۸	۳۶۱	۲۹۸	۱۴۸۹	۲۳۹۲	۴۵۴۰	۵۸۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰	۸	۵	۱۰۴	۱۷۴	۲۹۱	۴۱۱	بازیافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۶	۸	۵	۸۶	۱۵۶	۲۵۵	۳۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰۶	۸	۵	۸۶	۱۵۶	۲۵۵	۳۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳۷۲۴۱	۶۷۳۷۴	۱۴۴۰۶	۳۷۴۸۱۰	۳۵۴۲۱۵	۱۱۰۰۸۰۶	۱۱۱۸۰۴۶	کل صنعت
۳۷۵۹۷	۶۹۶۹	۷۷۱۰	۳۷۹۳۹	۶۸۷۸۰	۱۲۱۳۹۸	۱۵۸۹۹۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۶۵۳	۱۹۰۸	۱۶۸۵	۱۱۲۴۸	۱۸۸۶۴	۳۳۷۰۵	۴۳۳۵۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۸۰۸	۱۶۳	۱۵۱	۶۸۳	۱۲۶۶	۲۲۶۳	۳۰۷۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۵۸۶	۵۸۶	۴۱۲	۲۹۹۶	۳۰۲۸	۷۰۲۲	۸۶۰۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۸۰۷	۴۸۴	۴۳۲	۳۹۴۲	۷۲۶۶	۱۲۱۲۵	۱۴۹۳۲	کشتار دام و طیور
۱۳۰۷	۲۴۹	۱۷۷	۱۵۳۲	۲۶۹۴	۴۶۵۲	۵۹۵۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۸۶	۲۰	۴۵	۱۱۰	۳۲۱	۴۹۶	۶۸۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۹	۱۵	۳۲	۷۳	۱۵۵	۲۷۵	۳۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۱۰	۳۹۲	۴۳۶	۱۹۱۱	۴۱۳۴	۶۸۷۳	۹۷۸۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸۶۶۳	۱۳۸۱	۱۴۲۴	۶۷۳۲	۱۱۶۶۴	۲۱۲۰۱	۲۹۸۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۸۶۶۳	۱۳۸۱	۱۴۲۴	۶۷۳۲	۱۱۶۶۴	۲۱۲۰۱	۲۹۸۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۲۰	۶۱۲	۶۰۶	۳۲۳۲	۶۳۵۷	۱۰۸۰۶	۱۴۴۲۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۲۸۰	۳۴۴	۳۸۶	۲۰۴۵	۴۰۲۳	۶۷۹۸	۹۰۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۳۱	۷۰	۳۱	۳۴۲	۵۷۱	۱۰۱۴	۱۲۴۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱۰۹	۱۹۸	۱۸۹	۸۴۶	۱۷۶۳	۲۹۹۴	۴۱۰۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۲۴۴	۲۵۴۲	۳۴۴۴	۱۳۷۸۵	۲۷۳۸۸	۴۷۱۵۹	۵۹۴۰۳	تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۳۴	۱۱۷۶	۱۸۹۸	۴۷۳۹	۶۷۹۹	۱۴۶۱۲	۱۸۱۴۶	تولید قند و شکر
۹۹۷	۱۹۹	۲۸۵	۱۱۴۵	۲۷۴۵	۴۳۷۳	۵۳۶۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۶۷	۹۹	۱۰۷	۶۳۴	۹۲۱	۱۷۶۰	۲۴۲۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۶۶	۳۰	۴۷	۴۲۶	۶۶۳	۱۱۶۶	۱۵۳۲	نانوایی
۲۸۹۰	۴۴۹	۵۵۱	۳۹۷۷	۹۸۴۵	۱۴۸۲۲	۱۷۷۱۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۶۵۵	۶۵	۶۱	۷۱۳	۱۰۹۰	۱۹۲۹	۳۵۸۴	چای سازی
۲۱۳۵	۵۲۵	۴۹۵	۲۱۵۲	۵۳۲۵	۸۴۹۷	۱۰۶۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۴۱۸	۵۲۶	۵۵۲	۲۹۴۲	۴۵۰۸	۸۵۲۸	۱۱۹۴۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۹۹	۲۶	۱۳	۸۴	۷۸	۲۰۱	۴۰۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۶۷	۶۱	۵۲	۲۳۵	۳۷۱	۷۱۹	۱۱۸۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۳۱۹	۳۳۲	۳۸۳	۲۱۲۰	۳۱۹۶	۶۰۳۱	۸۳۵۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۳۳	۱۰۷	۱۰۴	۵۰۳	۸۶۳	۱۵۷۷	۲۰۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶۴۷	۲۳۴۱	۲۶۸۳	۲۸۳۵۱	۲۵۴۹۰	۵۸۸۶۶	۶۹۵۱۳	تولید منسوجات
۶۷۳۶	۱۶۹۱	۱۷۵۱	۱۶۶۱۸	۱۷۳۴۹	۳۷۴۰۹	۴۴۱۴۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۳۹۸	۱۵۸۰	۱۶۴۰	۱۵۶۱۱	۱۶۰۸۳	۳۴۹۱۴	۴۱۳۱۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۳۹	۱۱۱	۱۱۱	۱۰۰۷	۱۲۶۶	۲۴۹۵	۲۸۳۴	تکمیل منسوجات
۳۷۷۹	۶۲۳	۹۰۹	۱۱۴۷۰	۷۷۶۱	۲۰۷۶۳	۲۴۵۴۱	تولید سایر منسوجات
۴۸۸	۹۸	۱۳۰	۸۳۹	۱۱۰۲	۲۱۶۸	۲۶۵۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۸	۵	۴	۳۳	۳۹	۸۱	۱۰۹	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۹۹	۳	۴	۵۵۶	۱۸۶	۷۴۸	۹۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۸۴۸	۴۹۴	۷۴۲	۹۸۷۳	۶۰۲۱	۱۷۱۳۰	۱۹۹۷۹	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۱۴	۲۳	۲۶	۱۶۵	۳۹۹	۶۱۳	۸۲۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۳۳	۲۷	۲۳	۲۶۴	۳۸۰	۶۹۴	۸۲۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۰۹	۲۲	۲۰	۲۲۵	۲۸۸	۵۵۵	۶۶۳	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۲۴	۵	۳	۳۹	۹۲	۱۳۹	۱۶۳	جوراب بافی
۷۴۵	۶۸	۲۰۰	۱۳۲۸	۱۱۸۵	۲۷۸۱	۳۵۲۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۵	۶۸	۲۰۰	۱۳۲۸	۱۱۸۵	۲۷۸۱	۳۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۴۵	۶۸	۲۰۰	۱۳۲۸	۱۱۸۵	۲۷۸۱	۳۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۳۶	۱۰۱	۱۵۷	۲۶۹۰	۲۶۷۳	۵۶۲۱	۶۵۵۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۹۸	۵۱	۶۵	۷۵۸	۱۰۶۵	۱۹۳۸	۲۳۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۳	۴۶	۶۲	۷۱۴	۱۰۰۹	۱۸۳۱	۲۱۹۴	دباجی و تکمیل چرم
۳۵	۵	۳	۴۴	۵۶	۱۰۸	۱۴۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۳۹	۴۹	۹۳	۱۹۳۲	۱۶۰۸	۳۶۸۲	۴۲۲۱	تولید کفش
۵۳۹	۴۹	۹۳	۱۹۳۲	۱۶۰۸	۳۶۸۲	۴۲۲۱	تولید کفش
۱۳۴۴	۳۵۱	۳۳۴	۲۰۱۶	۲۴۴۱	۵۱۴۲	۶۴۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۴۱	۲۷	۱۶	۲۱۷	۳۰۹	۵۷۰	۸۱۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۴۱	۲۷	۱۶	۲۱۷	۳۰۹	۵۷۰	۸۱۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۱۰۲	۳۲۴	۳۱۸	۱۷۹۸	۲۱۳۱	۴۵۷۲	۵۶۷۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۱۵	۳۰۵	۲۹۰	۱۴۵۶	۱۶۲۸	۳۶۷۹	۴۵۹۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳۶	۱۳	۲۰	۱۷۷	۳۵۵	۵۶۶	۷۰۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۵	۳	۴	۹۱	۷۶	۱۷۴	۱۹۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۷	۳	۴	۷۴	۷۲	۱۵۳	۱۸۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۹۴۲	۷۸۴	۸۶۳	۴۶۶۰	۶۶۷۸	۱۲۹۸۵	۱۶۹۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۴۲	۷۸۴	۸۶۳	۴۶۶۰	۶۶۷۸	۱۲۹۸۵	۱۶۹۲۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۰۷	۳۶۰	۴۲۹	۱۷۸۸	۲۳۲۲	۴۸۹۸	۶۴۰۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۰۶	۲۰۱	۲۴۷	۲۰۷۱	۲۹۲۴	۵۴۴۴	۶۵۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۲۹	۲۲۳	۱۸۷	۸۰۰	۱۴۳۳	۲۶۴۳	۳۹۷۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۰۰	۴۶۷	۴۴۲	۳۶۰۳	۲۷۴۹	۷۲۶۱	۹۸۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۰۰	۳۴۱	۲۸۲	۱۹۳۴	۹۳۶	۳۴۹۳	۵۲۹۳	انتشار
۵۷۸	۶۳	۶۶	۶۶۳	۳۷۷	۱۱۶۹	۱۷۴۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲۱۶	۲۷۷	۲۱۵	۱۲۱۳	۵۵۳	۲۲۵۸	۳۴۷۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶	۱	۱	۵۸	۶	۶۶	۷۲	سایر انتشارات
۷۵۸	۱۱۶	۱۴۴	۱۵۹۰	۱۷۸۷	۳۶۳۸	۴۳۹۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۷۶	۹۹	۱۳۰	۱۳۴۷	۱۴۸۵	۳۰۶۰	۳۷۳۵	چاپ
۸۳	۱۸	۱۵	۲۴۳	۳۰۲	۵۷۸	۶۶۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴۲	۹	۱۶	۷۹	۲۶	۱۳۰	۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲	۹	۱۶	۷۹	۲۶	۱۳۰	۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۴۴۹	۲۰۷۹	۵۳۱۴	۷۴۶۱	۴۱۳۶	۱۸۹۹۰	۲۴۴۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۷	۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷	۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۴۲۲	۲۰۶۹	۵۳۰۱	۷۴۰۳	۴۰۴۲	۱۸۸۱۵	۲۴۲۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۵۴۲۲	۲۰۶۹	۵۳۰۱	۷۴۰۳	۴۰۴۲	۱۸۸۱۵	۲۴۲۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۰۶۳۹	۱۱۹۱۲	۱۲۱۲۰	۲۶۵۵۷	۲۲۲۲۲	۷۲۸۱۱	۱۰۳۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۶۵۷۴	۸۵۰۰	۹۰۷۵	۱۳۷۹۲	۸۱۴۸	۳۹۵۱۶	۵۶۰۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۷۳۳	۲۶۸۷	۱۹۷۳	۴۴۲۸	۳۷۱۴	۱۲۸۰۲	۱۸۵۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۴۵	۱۳۰۶	۱۵۸۳	۵۰۷۹	۱۷۸۵	۹۷۵۳	۱۱۳۹۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۱۹۷	۴۵۰۷	۵۵۲۰	۴۲۸۶	۲۶۵۰	۱۶۹۶۲	۲۶۱۵۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۵۶۳	۳۱۸۳	۲۵۱۵	۱۲۴۰۳	۱۲۷۴۲	۳۰۸۴۳	۴۴۴۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷۶	۸۴	۴۰	۲۲۹	۴۸۴	۸۳۷	۱۱۱۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۵۶۶	۵۰۴	۳۳۸	۱۹۱۰	۲۳۷۷	۵۱۲۸	۶۶۹۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۳۸۴	۱۴۴۶	۱۱۳۹	۴۸۵۱	۳۹۰۳	۱۱۳۳۸	۱۷۷۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۲۰۲	۸۴۹	۶۹۳	۳۷۲۶	۳۹۳۱	۹۱۹۸	۱۳۴۰۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۳۵	۳۰۱	۳۰۵	۱۶۸۸	۲۰۴۸	۴۳۴۲	۵۴۷۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۰۱	۲۲۸	۵۳۰	۳۶۲	۱۳۳۱	۲۴۵۱	۲۹۵۲	تولید الیاف مصنوعی
۵۰۱	۲۲۸	۵۳۰	۳۶۲	۱۳۳۱	۲۴۵۱	۲۹۵۲	تولید الیاف مصنوعی
۹۲۴۸	۲۶۶۳	۳۲۹۱	۱۸۱۷۴	۲۰۰۸۹	۴۴۲۱۷	۵۳۴۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۳۳۳	۸۴۸	۱۱۶۴	۷۴۲۵	۴۲۶۰	۱۳۶۹۶	۱۷۰۲۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۶۸۰	۵۳۷	۸۷۷	۵۹۵۹	۲۷۸۸	۱۰۱۶۱	۱۲۸۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۵۳	۳۱۱	۲۸۷	۱۴۶۶	۱۴۷۲	۳۵۳۵	۴۱۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۹۱۵	۱۸۱۶	۲۱۲۸	۱۰۷۴۹	۱۵۸۲۹	۳۰۵۲۱	۳۶۴۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۱۵	۱۸۱۶	۲۱۲۸	۱۰۷۴۹	۱۵۸۲۹	۳۰۵۲۱	۳۶۴۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۱۹۸	۶۵۵۷	۸۸۷۹	۴۹۶۹۷	۶۵۵۲۶	۱۳۰۶۵۸	۱۶۱۸۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶۱	۵۲۲	۷۸۳	۶۲۶۲	۴۶۰۴	۱۲۱۷۰	۱۴۵۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳۳۰	۳۰۳	۴۳۵	۲۷۴۴	۲۴۸۲	۵۹۶۴	۷۲۹۴	تولید شیشه جام
۱۰۳۱	۲۱۹	۳۴۸	۳۵۱۸	۲۱۲۲	۶۲۰۶	۷۲۳۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۸۳۷	۶۰۳۵	۸۰۹۷	۴۳۴۳۵	۶۰۹۲۲	۱۱۸۴۸۹	۱۴۷۳۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۸	۳۰۴	۳۲۶	۲۰۶۶	۴۳۵۱	۷۰۴۷	۸۳۹۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۱۱	۱۳۵	۱۱۹	۵۸۶	۱۰۸۷	۱۹۲۷	۲۶۳۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۸۰۸	۲۶۵۴	۳۴۰۵	۹۲۷۹	۷۹۵۰	۲۳۲۸۸	۳۱۰۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۲۱	۷۷۰	۷۶۵	۵۱۷۵	۶۴۳۱	۱۳۱۴۰	۱۷۳۶۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۴۷	۱۴۹	۲۲۰	۲۸۷۰	۴۷۷۶	۸۰۱۴	۹۹۶۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۳۴۶	۳۱۱	۵۶۴	۹۳۷۹	۲۰۷۰۷	۳۰۹۶۱	۳۶۳۰۸	تولید آجر
۳۸۶۱	۱۰۳۹	۲۰۴۵	۹۸۹۰	۹۹۳۷	۲۲۹۱۲	۲۶۷۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۹۵	۶۷۳	۶۵۳	۴۱۹۰	۵۶۸۳	۱۱۱۹۹	۱۴۷۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۷۰۵	۷۰۶۲	۱۰۲۰۰	۴۸۹۵۹	۲۴۶۹۶	۹۰۹۱۷	۱۱۷۶۲۳	تولید فلزات اساسی
۲۰۰۱۶	۴۵۹۷	۷۵۰۷	۳۷۳۴۲	۱۴۲۳۰	۶۳۶۷۵	۸۳۶۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۰۱۶	۴۵۹۷	۷۵۰۷	۳۷۳۴۲	۱۴۲۳۰	۶۳۶۷۵	۸۳۶۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۷۰	۱۵۳۷	۱۶۳۱	۶۷۶۴	۶۲۳۶	۱۶۱۶۸	۲۰۸۳۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵۰۱	۴۹۵	۵۱۱	۱۷۸۳	۶۸۸	۳۴۷۷	۴۹۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۴۲	۸۱۱	۹۱۷	۳۸۲۷	۳۵۹۲	۹۱۴۷	۱۱۲۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۲۷	۲۳۱	۲۰۳	۱۱۵۴	۱۹۵۶	۳۵۴۴	۴۵۷۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۲۰	۹۲۹	۱۰۶۲	۴۸۵۲	۴۲۳۱	۱۱۰۷۴	۱۳۰۹۴	ریخته‌گری فلزات
۱۷۵۶	۸۱۴	۹۸۴	۴۳۲۹	۳۶۰۹	۹۷۳۶	۱۱۴۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۶۴	۱۱۵	۷۸	۵۲۴	۶۲۲	۱۳۳۹	۱۶۰۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۳۳۸	۴۱۹۲	۴۸۰۶	۲۷۶۴۲	۲۲۲۹۹	۵۸۹۳۹	۷۱۲۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۰۰۳	۲۳۳۴	۲۵۶۳	۱۴۳۸۵	۱۰۷۱۷	۲۹۹۹۹	۳۷۰۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۰۱۸	۱۵۲۳	۱۶۴۱	۱۰۴۱۸	۷۷۴۸	۲۱۳۳۰	۲۵۳۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۸۴۵	۷۸۷	۷۸۶	۳۷۴۰	۲۸۶۷	۸۱۷۹	۱۱۰۲۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۴۰	۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۳۳۵	۱۸۵۸	۲۲۴۳	۱۳۲۵۷	۱۱۵۸۲	۲۸۹۴۰	۳۴۲۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۶۴	۴۸	۳۰	۵۵۳	۵۲۸	۱۱۵۹	۱۴۲۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۳۳	۳۸۸	۴۹۷	۲۹۱۰	۱۶۹۲	۵۴۸۸	۶۲۲۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۵	۱۳۳	۱۵۷	۸۸۴	۱۱۳۱	۲۳۰۵	۲۷۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۱۴	۱۲۸۹	۱۵۵۹	۸۹۱۰	۸۲۳۱	۱۹۹۸۹	۲۳۹۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۸۱۷	۴۷۲۸	۶۱۳۲	۲۷۵۳۱	۲۰۸۰۲	۵۹۱۹۴	۷۴۰۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۸۰۰	۲۴۹۴	۳۴۴۸	۱۲۲۱۷	۸۵۷۱	۲۶۷۳۰	۳۳۵۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۲۲	۶۰۷	۱۱۰۸	۹۱۲	۵۴۹	۳۱۷۶	۴۲۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷۰۵	۶۱۷	۶۹۸	۳۶۸۳	۲۶۴۷	۷۶۴۵	۹۳۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۸۴	۱۰۰	۸۸	۴۰۳	۳۵۲	۹۴۲	۱۱۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۷۱	۱۱۶	۲۳۳	۷۶۰	۵۷۷	۱۶۸۵	۱۹۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۹۵	۳۱۴	۶۴۱	۱۴۵۹	۹۳۲	۳۳۴۶	۴۱۴۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۷۲۳	۷۴۰	۶۸۲	۵۰۰۱	۳۵۱۵	۹۹۳۸	۱۲۶۶۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۲۵۲	۱۵۳۲	۱۶۴۴	۸۵۲۴	۵۱۱۸	۱۶۸۱۸	۲۱۰۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۷۴	۳۳۷	۵۳۱	۲۵۲۰	۱۱۹۰	۴۵۷۸	۵۶۵۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۴۶	۴۱۴	۳۱۵	۱۵۳۳	۸۴۷	۳۱۰۹	۳۷۵۵	تولید ماشین ابزار
۳۵	۱۲	۱۴	۱۱۷	۲۸	۱۷۱	۲۰۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۹۳	۲۱۵	۲۳۰	۱۴۶۰	۸۱۱	۲۷۱۵	۳۸۰۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۸۹	۲۷۶	۲۲۷	۱۱۸۲	۱۱۱۳	۲۷۹۸	۳۲۸۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۳۸	۴۶	۸۰	۳۱۶	۲۱۴	۶۵۵	۹۹۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۱۵	۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۶۰	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۶۲	۲۰۷	۲۳۴	۱۲۶۸	۸۴۱	۲۵۴۹	۳۰۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۷۶۵	۷۰۳	۱۰۴۰	۶۷۹۰	۷۱۱۳	۱۵۶۴۵	۱۹۴۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۷۶۵	۷۰۳	۱۰۴۰	۶۷۹۰	۷۱۱۳	۱۵۶۴۵	۱۹۴۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۲۹	۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۹	۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۹	۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱۲۰	۳۴۶۷	۴۲۹۸	۱۳۳۶۹	۱۰۸۲۷	۳۱۹۶۰	۴۰۰۷۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۱۶۳	۹۹۳	۱۳۸۴	۳۸۹۸	۱۴۲۶	۷۷۰۱	۹۸۶۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۶۳	۹۹۳	۱۳۸۴	۳۸۹۸	۱۴۲۶	۷۷۰۱	۹۸۶۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۲۶	۱۱۷۷	۱۴۶۶	۲۸۳۴	۲۷۳۸	۸۲۱۵	۹۷۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۲۶	۱۱۷۷	۱۴۶۶	۲۸۳۴	۲۷۳۸	۸۲۱۵	۹۷۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۸۹	۵۰۷	۷۱۱	۳۳۷۶	۲۲۳۹	۶۸۳۳	۸۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۸۹	۵۰۷	۷۱۱	۳۳۷۶	۲۲۳۹	۶۸۳۳	۸۷۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶۹	۱۴۰	۱۶۲	۱۰۵۶	۱۴۹۱	۲۸۴۹	۳۹۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶۹	۱۴۰	۱۶۲	۱۰۵۶	۱۴۹۱	۲۸۴۹	۳۹۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۸۹	۱۷۴	۲۶۲	۱۰۸۹	۱۱۱۶	۲۶۴۰	۳۳۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۸۹	۱۷۴	۲۶۲	۱۰۸۹	۱۱۱۶	۲۶۴۰	۳۳۳۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۸۵	۴۷۶	۳۱۳	۱۱۱۶	۱۸۱۷	۳۷۲۱	۴۵۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۸۵	۴۷۶	۳۱۳	۱۱۱۶	۱۸۱۷	۳۷۲۱	۴۵۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۲۸	۵۴۹	۶۳۱	۱۱۷۹	۱۱۶۵	۳۵۲۴	۴۸۵۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۸	۱۰۶	۸۷	۲۲۷	۲۵۷	۶۷۸	۸۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۸	۱۰۶	۸۷	۲۲۷	۲۵۷	۶۷۸	۸۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۲۶	۳۰۳	۴۰۲	۵۷۸	۳۴۷	۱۶۲۹	۲۳۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۲۶	۳۰۳	۴۰۲	۵۷۸	۳۴۷	۱۶۲۹	۲۳۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۵۴	۱۴۰	۱۴۲	۳۷۴	۵۶۱	۱۲۱۷	۱۶۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۵۴	۱۴۰	۱۴۲	۳۷۴	۵۶۱	۱۲۱۷	۱۶۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۹۳	۷۲۴	۹۲۲	۳۳۹۵	۳۲۹۵	۸۳۳۶	۱۰۲۲۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۵۶	۶۲۶	۷۷۲	۳۱۸۷	۳۱۹۹	۷۷۸۴	۹۵۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۸۱	۳۷۰	۴۴۹	۱۸۰۴	۱۱۰۸	۳۷۳۲	۴۸۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۶۰	۲۳۶	۳۱۶	۱۳۷۲	۲۰۸۰	۴۰۰۴	۴۶۶۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۵	۲۰	۷	۱۱	۱۱	۴۹	۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹۲	۶۰	۱۳۱	۱۶۹	۳۷	۳۹۷	۴۸۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۲	۶۰	۱۳۱	۱۶۹	۳۷	۳۹۷	۴۸۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۵	۳۸	۱۹	۳۹	۵۹	۱۵۵	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵	۳۸	۱۹	۳۹	۵۹	۱۵۵	۲۰۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۳۵۱	۸۷۷۷	۱۱۳۶۶	۵۴۷۱۴	۳۶۸۰۹	۱۱۱۶۶۷	۱۴۰۰۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۲۸۸	۴۹۳۲	۶۵۹۲	۳۰۴۹۳	۱۱۲۳۳	۵۳۲۵۰	۶۸۵۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۲۸۸	۴۹۳۲	۶۵۹۲	۳۰۴۹۳	۱۱۲۳۳	۵۳۲۵۰	۶۸۵۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۳۵	۱۴۷	۲۴۶	۱۳۱۰	۱۷۹۶	۳۴۹۹	۴۲۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۳۵	۱۴۷	۲۴۶	۱۳۱۰	۱۷۹۶	۳۴۹۹	۴۲۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳۲۸	۳۶۹۸	۴۵۲۸	۲۲۹۱۱	۲۳۷۸۰	۵۴۹۱۸	۶۷۲۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳۲۸	۳۶۹۸	۴۵۲۸	۲۲۹۱۱	۲۳۷۸۰	۵۴۹۱۸	۶۷۲۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۵۹	۱۳۹۴	۱۸۳۷	۴۸۵۷	۴۴۲۰	۱۲۵۰۹	۱۵۹۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۶۷	۷۰۱	۸۲۳	۱۵۹۰	۱۷۷۰	۴۸۸۵	۶۲۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۵۵	۶۸۱	۷۹۵	۱۳۱۹	۱۵۶۵	۴۳۶۰	۵۶۱۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۲	۲۰	۲۸	۲۷۱	۲۰۵	۵۲۵	۶۳۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۳۸	۲۷۷	۳۰۲	۱۳۰۶	۵۱۱	۲۳۹۶	۲۹۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۳۸	۲۷۷	۳۰۲	۱۳۰۶	۵۱۱	۲۳۹۶	۲۹۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۹۹	۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۹۹	۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۵۵	۱۹۴	۲۷۸	۱۲۷۰	۲۰۶۹	۳۸۱۱	۴۵۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۶۴	۱۷۶	۲۰۰	۱۱۳۰	۲۰۱۳	۳۵۱۹	۴۱۸۳	تولید انواع موتورسیکلت
۸۱	۱۷	۷۷	۱۰۵	۳۴	۲۳۳	۳۱۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۰	۱	۱	۳۵	۲۲	۵۹	۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۹۹۳	۷۶۷	۸۰۵	۶۲۲۶	۷۲۷۸	۱۵۰۷۷	۱۸۰۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۴	۴۴۳	۴۶۹	۴۵۳۷	۴۸۱۷	۱۰۲۶۶	۱۲۲۵۰	تولید مبلمان
۱۹۸۴	۴۴۳	۴۶۹	۴۵۳۷	۴۸۱۷	۱۰۲۶۶	۱۲۲۵۰	تولید مبلمان
۱۰۰۹	۳۲۴	۳۳۶	۱۶۸۹	۲۴۶۲	۴۸۱۰	۵۸۲۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳	۱۰	۲۱	۱۶۶	۱۵۸	۳۵۵	۴۰۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۹	۶	۲۶	۴۸	۲۰	۱۰۰	۱۱۹	تولید کالاهای ورزشی
۳۵	۴	۲	۱۰۰	۱۸۷	۲۹۳	۳۲۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۰۱	۳۰۲	۲۸۷	۱۳۷۵	۲۰۸۰	۴۰۴۳	۴۹۴۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۷	۸	۵	۹۹	۷۹	۱۹۱	۲۸۸	بازیافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۵	۸	۵	۸۱	۶۱	۱۵۵	۲۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۵	۸	۵	۸۱	۶۱	۱۵۵	۲۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۲۳۱۹	۸۶۸۳	۴۲۹۸	۱۷۴۳۳	۴۲۱۳۴	۷۲۵۴۷	۱۲۴۹۳۷	کل صنعت
۷۹۴۶	۲۰۴۱	۶۶۶	۳۵۵۲	۱۴۵۲۳	۲۰۷۸۲	۲۸۷۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۲۴	۴۸۳	۱۳۲	۱۲۸۴	۶۳۰۲	۸۲۰۱	۱۰۴۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۴	۴۲	۲۰	۲۲۱	۱۰۲۲	۱۳۰۵	۱۵۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۹۱	۷۸	۱۷	۴۰	۱۲۷	۲۶۲	۵۵۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۲۶	۱۸	۱۹۵	۷۱۸	۹۵۷	۱۴۵۷	کشتار دام و طیور
۳۶۲	۸۸	۱۹	۱۶۵	۱۶۸	۴۴۰	۸۰۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۸	۵	۱	۱۱۸	۱۳۹۸	۱۵۲۳	۱۵۵۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۰	۵	۳	۷۴	۷۶۷	۸۴۹	۸۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۸۸	۲۳۹	۵۴	۴۷۱	۲۱۰۲	۲۸۶۶	۳۶۵۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷۴۵	۴۷۹	۱۴۵	۳۲۳	۱۲۹۹	۲۲۴۶	۳۹۹۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۴۵	۴۷۹	۱۴۵	۳۲۳	۱۲۹۹	۲۲۴۶	۳۹۹۲	تولید فراورده‌های لبنی
۹۵۲	۲۷۲	۴۱	۲۹	۱۳۶	۴۷۹	۱۴۳۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۹۷	۲۰۸	۳۳	۲۵	۱۲۶	۳۹۳	۹۹۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۶	۲۱	۳	۱	۴	۲۹	۹۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹۰	۴۳	۵	۳	۶	۵۷	۳۴۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۴۰	۷۱۷	۳۱۴	۱۸۵۴	۶۵۹۴	۹۴۷۹	۱۲۰۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۵	۶۴	۸	۲۴	۵۴	۱۵۰	۲۷۵	تولید قند و شکر
۳۳۵	۱۱۹	۵۳	۳۷۱	۱۴۶۰	۲۰۰۲	۲۳۳۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۹۷	۴۶	۱۴	۹۶	۳۰۵	۴۶۱	۶۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۹	۱۶	۱۳	۳۰	۲۵۴	۳۱۲	۴۳۱	نانوایی
۶۶۵	۲۱۰	۱۵۸	۸۴۱	۲۲۴۵	۳۴۵۵	۴۱۲۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷۵	۳۴	۴	۸۱	۳۹۰	۵۰۹	۸۸۴	چای سازی
۷۲۳	۲۲۸	۶۴	۴۱۲	۱۸۸۶	۲۵۹۰	۳۳۱۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۶	۸۹	۳۵	۶۲	۱۹۲	۳۷۷	۸۶۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۱	۲	۰	۲	۵	۹	۳۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۷۳	۲۴	۵	۰	۲۸	۵۷	۱۳۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۹۵	۴۸	۱۷	۴۹	۸۷	۲۰۰	۴۹۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۷	۱۵	۱۳	۱۱	۷۲	۱۱۱	۲۰۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۸۶	۳۱۸	۱۳۸	۲۸۰۳	۴۱۴۳	۷۴۰۲	۹۷۸۷	تولید منسوجات
۱۴۳۱	۲۶۶	۱۱۳	۱۷۸۱	۳۲۷۴	۵۴۳۵	۶۸۶۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۰۸	۲۴۰	۱۰۷	۱۷۲۸	۳۱۹۸	۵۲۷۴	۶۵۸۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۳	۲۶	۶	۵۳	۷۷	۱۶۱	۲۸۴	تکمیل منسوجات
۹۰۸	۵۰	۲۴	۹۵۲	۷۳۶	۱۷۶۲	۲۶۶۹	تولید سایر منسوجات
۱۶۵	۱۲	۸	۲۳۸	۳۷۹	۶۳۷	۸۰۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۱	۰	۲	۱۵	۲۳	۴۰	۵۱	تولید طناب و ریسمان و
۳۴	۰	۰	۵۵۶	۱۰۰	۶۵۶	۶۹۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۴۶	۳۶	۱۴	۱۰۴	۲۱۰	۳۶۴	۱۰۱۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۰	۲	۰	۳۹	۲۴	۶۵	۱۱۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۷	۲	۱	۶۹	۱۳۳	۲۰۵	۲۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳۹	۲	۱	۶۹	۹۴	۱۶۶	۲۰۶	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۰	۰	۰	۳۹	۳۹	۴۷	جوراب بافی
۳۷۱	۴۲	۱۵۰	۱۶۹۸	۱۵۸۰	۳۴۷۰	۳۸۴۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۷۱	۴۲	۱۵۰	۱۶۹۸	۱۵۸۰	۳۴۷۰	۳۸۴۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۷۱	۴۲	۱۵۰	۱۶۹۸	۱۵۸۰	۳۴۷۰	۳۸۴۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۹۵	۱۳	۶	۱۸۷	۴۶۴	۶۷۰	۸۶۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۱	۱۰	۶	۳۹	۸۰	۱۳۴	۲۴۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۶	۱۰	۶	۱۷	۳۱	۶۴	۱۷۰	دباجی و تکمیل چرم
۵	۰	۰	۲۲	۴۹	۷۱	۷۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۳	۰	۱۴۹	۳۸۴	۵۳۶	۶۲۰	تولید کفش
۸۴	۳	۰	۱۴۹	۳۸۴	۵۳۶	۶۲۰	تولید کفش
۲۴۳	۱۳	۱۴	۹	۶۱	۹۷	۳۴۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳۳	۱۳	۱۴	۴	۵۱	۸۲	۳۱۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹۰	۱۳	۱۴	۲	۲	۳۱	۲۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۳	۰	۰	۲	۳۴	۳۶	۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۰	۰	۰	۵	۵	۱۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۵۱	۱۱۲	۶۰	۳۵۹	۱۲۹۸	۱۸۲۹	۲۷۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۱	۱۱۲	۶۰	۳۵۹	۱۲۹۸	۱۸۲۹	۲۷۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۵	۱۸	۴	۰	۲۵	۴۷	۲۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۴	۱۲	۱۳	۲۴	۱۸۳	۲۳۳	۶۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۴۲	۸۲	۴۳	۳۳۶	۱۰۹۰	۱۵۴۹	۱۸۹۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۴۴	۶۱	۵۵	۲۷۰	۳۰۳	۶۸۹	۱۵۳۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۸	۴۴	۳۶	۱۴۷	۲۵	۲۵۲	۶۸۰	انتشار
۸۷	۱	۳	۸	۱۱	۲۳	۱۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۳۸	۴۳	۳۳	۱۲۳	۱۴	۲۱۳	۵۵۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۹	سایر انتشارات
۳۶۵	۸	۱۰	۱۰۰	۲۵۹	۳۷۷	۷۴۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۰۸	۸	۱۰	۶۶	۲۲۰	۳۰۴	۶۱۲	چاپ
۵۷	۰	۰	۳۴	۳۹	۷۳	۱۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۱	۹	۹	۲۳	۱۹	۶۰	۱۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱	۹	۹	۲۳	۱۹	۶۰	۱۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۳۰	۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۲۵	۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۲۵	۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۴۷۶	۱۵۱۶	۵۶۰	۱۴۳۸	۲۶۱۰	۶۱۲۴	۱۳۶۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۶۲	۴۴۷	۱۰۷	۶۲	۹۹	۷۱۴	۲۷۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۴	۱۴۹	۵۲	۲۲	۲۷	۲۵۰	۱۰۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۷۷	۸۶	۲۰	۲۶	۶۶	۱۹۸	۶۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۲	۲۱۲	۳۵	۱۴	۶	۲۶۷	۱۰۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۲۹۵	۱۰۶۴	۴۴۸	۱۳۶۹	۲۴۸۸	۵۳۷۰	۱۰۶۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳۳	۲۱	۲	۶	۱۴	۴۳	۱۷۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۷۳	۱۶۲	۴۱	۴۵	۱۹	۲۶۷	۹۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۷۹	۵۴۳	۲۸۸	۹۲۸	۱۰۸۹	۲۸۴۸	۴۹۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۱۸	۲۸۶	۹۶	۲۶۵	۱۱۹۶	۱۸۴۳	۳۸۶۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۲	۵۳	۲۱	۱۲۶	۱۷۰	۳۷۰	۷۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۹	۵	۵	۷	۲۳	۴۰	۱۵۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۹	۵	۵	۷	۲۳	۴۰	۱۵۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۵۸	۳۷۳	۲۲۳	۱۳۳۹	۲۰۶۰	۳۹۹۵	۷۱۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۴	۶۸	۴۹	۱۵۲	۲۲۹	۴۹۸	۱۰۸۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۰	۲۰	۴	۷۹	۱۰	۱۱۳	۴۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۴۴	۴۸	۴۵	۷۳	۲۱۹	۳۸۵	۶۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۷۴	۳۰۵	۱۷۵	۱۱۸۷	۱۸۳۱	۳۴۹۷	۶۰۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۷۴	۳۰۵	۱۷۵	۱۱۸۷	۱۸۳۱	۳۴۹۷	۶۰۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۴۹	۴۶۳	۲۴۵	۷۵۳	۳۱۱۳	۴۵۷۴	۹۰۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۳	۴۰	۱۹	۱۷۲	۹۹	۳۳۰	۸۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۷۷	۱۹	۷	۲۹	۴۱	۹۶	۳۷۳	تولید شیشه جام
۲۴۶	۲۱	۱۲	۱۴۳	۵۸	۲۳۴	۴۸۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۹۲۵	۴۲۳	۲۲۶	۵۸۱	۳۰۱۴	۴۲۴۴	۸۱۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۴۱	۹۰	۷۹	۲۰۱	۱۴۰۸	۱۷۷۸	۲۱۱۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۴	۶	۰	۲	۲	۱۰	۱۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۲	۸۹	۳۴	۹	۱۷	۱۴۹	۸۲۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۹	۲۵	۱۳	۹	۷	۵۴	۸۰۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰۹	۳	۷	۱۷	۳۵	۶۲	۲۷۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۴	۱۷	۴	۳۲	۱۲۸۸	۱۳۴۱	۱۶۷۶	تولید آجر
۱۰۵۴	۱۶۶	۸۳	۲۶۶	۲۵۳	۷۶۸	۱۸۲۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۶۱	۲۷	۶	۴۶	۴	۸۳	۵۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۹۲	۳۳۷	۱۴۶	۱۴۱	۹۴	۷۱۷	۴۹۰۹	تولید فلزات اساسی
۲۲۳۹	۱۴۳	۶۷	۸۱	۴۶	۳۳۶	۲۵۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۳۹	۱۴۳	۶۷	۸۱	۴۶	۳۳۶	۲۵۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۵۳	۱۱۷	۳۳	۵۰	۴۴	۲۴۴	۱۶۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۰۲	۷۳	۲۳	۱۴	۷	۱۱۷	۱۰۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۰	۲۹	۳	۲۴	۳۵	۹۱	۴۸۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۱	۱۵	۷	۱۲	۲	۳۶	۱۹۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۰۰	۷۷	۴۶	۱۰	۴	۱۳۷	۶۳۷	ریخته‌گری فلزات
۴۱۴	۵۰	۳۷	۶	۳	۹۶	۵۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۷	۲۷	۹	۴	۱	۴۱	۱۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲۸۸	۳۴۱	۱۹۷	۱۷۰	۴۱۵	۱۱۲۳	۴۴۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۶۲	۱۵۸	۵۸	۲۰	۵۸	۲۹۴	۱۸۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۳۴	۹۲	۴۵	۱۳	۵۵	۲۰۵	۱۱۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۱	۶۷	۱۳	۷	۳	۹۰	۶۵۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۲۶	۱۸۳	۱۳۹	۱۵۰	۳۵۷	۸۲۹	۲۵۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۷	۱	۱	۰	۹	۱۱	۱۱۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۷	۲۴	۶	۶	۴۲	۷۹	۳۰۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۷	۳	۷۳	۶۴	۱۴۲	۲۸۲	۴۶۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۰۵	۱۵۴	۵۹	۸۱	۱۶۴	۴۵۷	۱۶۶۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴۵۴	۴۹۸	۲۰۷	۳۲۲	۶۴۲	۱۶۶۹	۶۱۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۸	۲۸۴	۸۴	۸۱	۲۳۱	۶۸۱	۲۸۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۲	۶۶	۱۰	۰	۰	۷۶	۲۱۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۱۳	۷۴	۳۰	۴۶	۱۱۲	۲۶۲	۸۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۰	۱۳	۱۳	۱۳	۳۶	۷۵	۱۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۸	۱۳	۷	۱	۸	۲۹	۱۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۷۹	۱۹	۱۰	۸	۲۶	۶۳	۴۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۳۷	۹۹	۱۴	۱۳	۴۹	۱۷۵	۱۰۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۰۷	۸۰	۴۵	۷۵	۵۳	۲۵۳	۱۴۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۵	۷	۲	۰	۲	۱۱	۳۶۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۳	۱۴	۱۶	۹	۹	۴۹	۲۷۱	تولید ماشین ابزار
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۲	۱۳	۰	۰	۰	۱۳	۱۷۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۳	۲۹	۶	۱	۹	۴۵	۲۹۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۵	۴	۶	۶۴	۸	۸۱	۱۴۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۰	۱۲	۱۵	۱	۲۵	۵۳	۱۸۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۰۹	۱۳۴	۷۷	۱۶۶	۳۵۸	۷۳۶	۱۸۴۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۹	۱۳۴	۷۷	۱۶۶	۳۵۸	۷۳۶	۱۸۴۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۱۰	۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱۰	۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۱۰	۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۸۹	۷۷۷	۴۹۲	۱۶۸۴	۶۴۹۵	۹۴۴۸	۱۲۴۳۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۰۴	۱۲۲	۷۳	۳۷۷	۲۹۹	۸۷۰	۱۵۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۰۴	۱۲۲	۷۳	۳۷۷	۲۹۹	۸۷۰	۱۵۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۲۵	۲۰۵	۷۳	۵۱۵	۸۱۱	۱۶۰۴	۲۳۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۵	۲۰۵	۷۳	۵۱۵	۸۱۱	۱۶۰۴	۲۳۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۵	۶۱	۲۹	۱۷	۱۰۹	۲۱۶	۷۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۵	۶۱	۲۹	۱۷	۱۰۹	۲۱۶	۷۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۸	۳۴	۲	۲	۲۰	۵۸	۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۸	۳۴	۲	۲	۲۰	۵۸	۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۰۶	۴۷	۷۴	۳۷۶	۵۵۳	۱۰۵۰	۱۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۶	۴۷	۷۴	۳۷۶	۵۵۳	۱۰۵۰	۱۳۵۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۳	۳۰۸	۲۴۳	۳۹۷	۴۷۰۳	۵۶۵۱	۶۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۳	۳۰۸	۲۴۳	۳۹۷	۴۷۰۳	۵۶۵۱	۶۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۹۲	۲۰۸	۴۱۵	۴۵۰	۳۴۸	۱۴۲۰	۲۰۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۳	۲۷	۱۵	۲۹	۷۴	۱۴۵	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۳	۲۷	۱۵	۲۹	۷۴	۱۴۵	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۵	۱۱۱	۳۷۵	۲۶۲	۶۰	۸۰۷	۱۰۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۵	۱۱۱	۳۷۵	۲۶۲	۶۰	۸۰۷	۱۰۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۵	۷۰	۲۵	۱۵۹	۲۱۴	۴۶۸	۷۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۵	۷۰	۲۵	۱۵۹	۲۱۴	۴۶۸	۷۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۸۲	۲۰۵	۱۳۲	۵۹۴	۱۱۷۵	۲۱۰۶	۲۷۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰۱	۱۸۵	۱۲۱	۵۵۸	۱۱۲۸	۱۹۹۲	۲۵۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۰	۱۳۷	۸۵	۴۸۸	۷۱۶	۱۴۲۶	۱۸۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۱	۴۲	۳۶	۷۰	۴۱۲	۵۶۰	۷۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰	۶	۰	۰	۰	۶	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۷	۱۷	۷	۲۳	۳۲	۷۹	۱۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۱۷	۷	۲۳	۳۲	۷۹	۱۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۸۶	۶۴۲	۱۷۰	۵۷۵	۱۴۲۳	۲۸۰۹	۷۷۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۲۲	۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۲۲	۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۸۱	۱۸	۲۴	۲	۴	۴۸	۳۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۱	۱۸	۲۴	۲	۴	۴۸	۳۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۳	۳۳۸	۱۱۲	۵۴۶	۱۴۰۴	۲۳۹۹	۵۲۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۳	۳۳۸	۱۱۲	۵۴۶	۱۴۰۴	۲۳۹۹	۵۲۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۱	۱۸۷	۲۱۰	۱۰	۶۷	۴۷۳	۱۰۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۶	۱۵۵	۲۰۳	۵	۱	۳۶۴	۵۸۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۴	۱۵۲	۲۰۳	۵	۱	۳۶۱	۵۶۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۳	۰	۰	۰	۳	۱۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۷	۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷	۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۵	۶	۰	۳	۶۳	۷۱	۳۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۹	۵	۰	۳	۶۳	۷۰	۳۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۴	۹۴	۲۱	۱۹۶	۸۰۹	۱۱۱۹	۲۲۷۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۰۴	۲۳	۶	۴۲	۲۱۷	۲۸۸	۹۹۲	تولید مبلمان
۷۰۴	۲۳	۶	۴۲	۲۱۷	۲۸۸	۹۹۲	تولید مبلمان
۴۵۰	۷۱	۱۵	۱۵۴	۵۹۲	۸۳۱	۱۲۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۴	۰	۱	۴۴	۵۰	۶۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۸	۶	۳	۲۹	۵	۴۳	۶۱	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۱	۰	۱۰	۲۳۰	۲۴۱	۲۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۷	۶۰	۱۲	۱۱۳	۳۱۳	۴۹۷	۹۰۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۲۳	بازیافت
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱	۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۵۸۱۹	۱۸۶۱۸	۳۹۱۸۲۶	۳۹۶۱۲۴	۹۵۲۳۸۶	۱۲۳۵۷۹۶	کل صنعت
۸۹۷۷	۸۳۷۰	۴۱۴۴۳	۸۳۲۳۷	۱۴۲۰۲۷	۱۸۶۱۶۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۷۷	۱۸۱۳	۱۲۵۱۲	۲۵۱۴۷	۴۱۸۵۰	۵۳۲۹۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰۴	۱۷۱	۹۰۳	۲۲۸۴	۳۵۶۲	۴۵۶۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۶۴	۴۲۹	۳۰۳۶	۳۱۵۵	۷۲۸۴	۹۱۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۹۹	۴۵۰	۴۱۳۵	۷۹۸۱	۱۳۰۶۵	۱۶۲۸۲	کشتار دام و طیور
۳۳۶	۱۹۵	۱۶۹۷	۲۸۶۲	۵۰۹۰	۶۷۲۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۵	۴۶	۲۲۹	۱۷۱۹	۲۰۱۹	۲۱۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰	۳۵	۱۴۷	۹۲۲	۱۱۲۴	۱۲۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۲۹	۴۸۷	۲۳۶۶	۶۲۲۴	۹۷۰۶	۱۳۲۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۸۶۰	۱۵۶۹	۷۰۵۰	۱۲۹۶۰	۲۳۴۳۹	۳۳۷۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۶۰	۱۵۶۹	۷۰۵۰	۱۲۹۶۰	۲۳۴۳۹	۳۳۷۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۸۸۲	۶۴۶	۳۲۵۲	۶۴۹۳	۱۱۲۷۳	۱۵۶۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۵۳	۴۱۹	۲۰۶۱	۴۱۴۹	۷۱۸۲	۹۸۹۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹۱	۳۴	۳۴۳	۵۷۵	۱۰۴۳	۱۳۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۳۹	۱۹۴	۸۴۹	۱۷۶۹	۳۰۴۹	۴۳۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۴۴	۳۷۵۵	۱۵۶۲۵	۳۳۹۴۲	۵۶۵۶۶	۷۰۷۲۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۳۸	۱۹۰۶	۴۷۶۲	۶۸۵۳	۱۴۷۵۹	۱۸۳۹۲	تولید قند و شکر
۳۱۴	۳۳۷	۱۵۱۵	۴۲۰۲	۶۳۶۸	۷۶۵۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۵	۱۲۱	۷۳۰	۱۲۲۵	۲۲۲۱	۳۰۴۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۶	۶۰	۴۵۴	۹۱۷	۱۴۷۷	۱۹۱۳	نانوایی
۶۵۹	۷۰۸	۴۸۱۳	۱۲۰۹۱	۱۸۲۷۰	۲۱۵۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۳	۶۵	۷۸۹	۱۴۷۶	۲۴۲۳	۴۳۷۳	چای سازی
۷۴۹	۵۵۸	۲۵۶۱	۷۱۷۹	۱۱۰۴۷	۱۳۷۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۱۴	۵۸۷	۳۰۰۴	۴۶۹۵	۸۸۹۹	۱۲۷۷۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۸	۱۳	۸۶	۷۸	۲۰۵	۴۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۸۴	۵۷	۲۳۵	۳۹۹	۷۷۵	۱۳۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۸۰	۴۰۰	۲۱۶۹	۳۲۸۳	۶۲۳۱	۸۸۳۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۲	۱۱۷	۵۱۴	۹۳۵	۱۶۸۸	۲۲۰۵	تولید دوغ و آب معدنی
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۴۵	۲۸۱۶	۳۱۱۴۵	۲۹۶۳۰	۶۶۲۳۶	۷۸۸۲۶	تولید منسوجات
۱۹۴۶	۱۸۶۱	۱۸۳۹۳	۲۰۶۲۱	۴۲۸۲۰	۵۰۸۶۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۱۰	۱۷۴۴	۱۷۳۳۶	۱۹۲۷۸	۴۰۱۶۸	۴۷۷۵۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳۶	۱۱۷	۱۰۵۷	۱۳۴۳	۲۶۵۳	۳۱۰۲	تکمیل منسوجات
۶۷۲	۹۳۱	۱۲۴۱۹	۸۴۹۷	۲۲۵۱۸	۲۶۹۰۸	تولید سایر منسوجات
۱۰۹	۱۳۶	۱۰۷۷	۱۴۸۱	۲۸۰۲	۳۴۳۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵	۶	۴۸	۶۲	۱۲۱	۱۵۶	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴	۱۱۰۹	۲۸۶	۱۴۰۲	۱۵۹۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۶۷۱۶۶۵۶	۱۵۱۳۱۹۶۶	۲۸۳۴۱۰	کل صنعت
۶۳۶۸۵۳۱	۱۰۰۹۳۱۵۳	۴۴۱۳۸	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۲۹۸۰۴	۲۷۰۳۳۵۷	۱۱۴۴۵	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۷۱۵۵	۲۲۲۶۹۳	۹۹۹	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۶۰۱۰۶	۵۰۸۸۰۳	۱۸۴۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۶۶۵۵	۸۰۹۴۰۴	۳۲۱۷	..... کشتار دام و طیور
۱۵۶۲۳۵	۳۵۶۹۷۴	۱۶۳۸	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۰۸۵۲	۶۹۹۸۱	۱۵۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲۸۳۵	۶۸۷۱۲	۸۷	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۵۹۶۷	۶۶۶۷۹۱	۳۵۰۶	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۱۷۲۹۳۵	۱۸۴۵۹۱۲	۱۰۳۱۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۷۲۹۳۵	۱۸۴۵۹۱۲	۱۰۳۱۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۱۷۴۲	۸۷۷۹۸۵	۴۳۴۴	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۸۱۷۴	۵۶۰۰۹۵	۲۷۱۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۸۴۴۹	۸۳۵۹۰	۲۷۷	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱۵۱۲۰	۲۳۴۳۰۰	۱۳۵۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۶۳۲۸۸	۳۹۲۳۵۴۱	۱۴۱۶۲	..... تولید سایر محصولات غذایی
۸۸۲۲۳۷	۱۱۶۷۸۱۴	۳۶۳۳	..... تولید قند و شکر
۱۴۱۰۷۲	۳۶۵۶۱۹	۱۲۸۳	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۱۱۱۱	۱۶۳۱۸۸	۸۲۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۴۴۸۲	۱۱۳۶۹۰	۴۳۷	..... نانوائی
۵۰۴۴۷۲	۱۱۸۲۰۳۲	۳۳۰۷	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۰۲۲۵	۲۷۵۳۹۷	۱۹۵۰	..... چای سازی
۳۳۹۶۹۰	۶۵۵۸۰۱	۲۷۳۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۰۷۶۱	۷۴۲۳۵۷	۳۸۷۷	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲۷۳۴	۲۲۷۲۹	۲۱۷	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۵۶۲۲	۷۷۲۸۲	۵۳۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸۸۰۸۱	۵۴۴۵۸۷	۲۶۰۶	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۴۳۲۳	۹۷۷۵۹	۵۱۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۳۱۶۲۶	۳۹۵۳۳۴۸	۱۲۵۹۰	..... تولید منسوجات
۱۲۹۹۹۵۰	۲۵۵۹۵۰۲	۸۰۴۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۳۳۴۰۳	۲۳۹۹۵۸۲	۷۵۹۰	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۶۵۴۷	۱۵۹۹۱۹	۴۴۹	..... تکمیل منسوجات
۶۱۱۴۳۷	۱۳۳۹۳۰۱	۴۳۹۰	..... تولید سایر منسوجات
۹۵۲۹۵	۱۶۳۱۸۶	۶۲۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۷۷۷	۸۰۰۶	۳۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۲۵۹۷۶	۶۹۰۴۲	۱۹۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف



۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۳۰	۷۵۶	۹۹۷۸	۶۲۳۱	۱۷۴۹۵	۲۰۷۶۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۴	۲۶	۲۰۳	۴۲۳	۶۷۶	۹۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۸	۲۴	۳۳۳	۵۱۳	۸۹۸	۱۰۵۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۳	۲۱	۲۹۴	۳۸۲	۷۲۰	۸۵۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۵	۳	۳۹	۱۳۱	۱۷۸	۲۰۵	جوراب بافی
۱۱۰	۳۴۷	۳۰۲۲	۲۷۶۳	۶۲۴۳	۷۲۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۰	۳۴۷	۳۰۲۲	۲۷۶۳	۶۲۴۳	۷۲۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۰	۳۴۷	۳۰۲۲	۲۷۶۳	۶۲۴۳	۷۲۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۳	۱۶۳	۲۸۵۳	۳۱۳۷	۶۲۶۶	۷۲۳۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۶۰	۷۱	۷۸۲	۱۱۴۵	۲۰۵۷	۲۴۹۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۵	۶۸	۷۱۷	۱۰۴۰	۱۸۷۹	۲۲۷۸	دبافی و تکمیل چرم
۵	۳	۶۵	۱۰۵	۱۷۸	۲۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۲	۹۳	۲۰۷۲	۱۹۹۲	۴۲۰۹	۴۷۴۶	تولید کفش
۵۲	۹۳	۲۰۷۲	۱۹۹۲	۴۲۰۹	۴۷۴۶	تولید کفش
۳۶۳	۳۴۷	۲۰۱۹	۲۵۰۲	۵۲۳۲	۶۷۶۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۶	۱۶	۲۲۲	۳۱۹	۵۸۴	۸۲۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۶	۱۶	۲۲۲	۳۱۹	۵۸۴	۸۲۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۳۷	۳۳۱	۱۷۹۷	۲۱۸۲	۴۶۴۸	۵۹۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۱۸	۳۰۴	۱۴۵۸	۱۶۳۰	۳۷۱۰	۴۸۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳	۱۹	۱۷۵	۳۸۹	۵۹۷	۷۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳	۴	۹۱	۸۶	۱۸۴	۲۰۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳	۴	۷۳	۷۷	۱۵۷	۱۸۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۸۹	۹۱۸	۵۰۱۱	۷۹۷۱	۱۴۷۸۹	۱۹۵۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۸۹	۹۱۸	۵۰۱۱	۷۹۷۱	۱۴۷۸۹	۱۹۵۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۴	۴۲۸	۱۷۸۰	۲۳۴۲	۴۹۲۳	۶۶۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۳	۲۶۱	۲۰۹۵	۳۱۰۷	۵۶۷۷	۷۰۸۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۲	۲۳۰	۱۱۳۶	۲۵۲۲	۴۱۸۹	۵۸۴۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۲۷	۴۹۷	۳۸۶۷	۳۰۵۲	۷۹۴۳	۱۱۲۶۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۵	۳۱۸	۲۰۸۱	۹۶۱	۳۷۴۵	۵۹۵۷	انتشار
۶۴	۶۹	۶۷۱	۳۸۸	۱۱۹۲	۱۸۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۲۰	۲۴۸	۱۳۳۶	۵۶۷	۲۴۷۱	۴۰۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱	۷۴	۶	۸۲	۹۱	سایر انتشارات
۱۲۴	۱۵۴	۱۶۸۴	۲۰۴۶	۴۰۰۸	۵۰۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۲۴	۱۱۵۱	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۵۶۷۹۵	۱۰۵۸۹۶۴	۳۲۶۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۰۳۷۱	۳۸۹۵۲	۲۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۳۸	۵۴۵۴۵	۱۶۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۶۹۱۸	۴۲۵۵۲	۱۳۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۳۲۰	۱۱۹۹۳	۲۷	جوراب بافی
۱۴۷۸۶۸	۳۲۷۳۱۸	۱۰۴۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۷۸۶۸	۳۲۷۳۱۸	۱۰۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۷۸۶۸	۳۲۷۳۱۸	۱۰۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۲۶۸۴	۳۶۵۵۶۵	۹۷۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴۷۰۵۱	۱۲۲۰۸۰	۴۳۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۴۹۷۳	۱۱۲۴۴۸	۳۹۹	دباغی و تکمیل چرم
۲۰۷۸	۹۶۳۲	۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۵۶۳۳	۲۴۳۴۸۴	۵۳۷	تولید کفش
۷۵۶۳۳	۲۴۳۴۸۴	۵۳۷	تولید کفش
۲۱۲۴۵۳	۳۷۸۰۷۵	۱۵۳۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹۰۹۱	۴۰۴۲۴	۲۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۰۹۱	۴۰۴۲۴	۲۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۳۳۶۲	۳۳۷۶۵۱	۱۲۹۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۷۸۱۷۱	۲۸۵۱۴۶	۱۰۹۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹۴۱۴	۳۵۳۵۹	۱۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۷۸۹	۹۰۰۳	۲۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۹۸۹	۸۱۴۴	۲۶	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۱۰۱۶۰	۱۱۰۰۶۲۸	۴۷۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۱۰۱۶۰	۱۱۰۰۶۲۸	۴۷۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۶۱۱۵۰	۴۲۷۴۸۷	۱۶۹۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۳۵۰۲	۳۶۸۵۵۷	۱۴۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۳۵۵۰۸	۳۰۴۵۸۴	۱۶۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۰۴۴۷۴	۵۹۷۸۷۰	۳۳۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۶۵۵۳	۳۳۶۴۵۹	۲۲۱۱	انتشار
۷۱۱۹۰	۱۱۶۶۴۹	۶۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۲۳۹۹۱	۲۱۵۲۸۰	۱۵۴۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۳۷۲	۴۵۳۰	۹	سایر انتشارات
۱۰۴۱۷۵	۲۵۰۴۳۱	۱۰۲۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۶	۱۴۰	۱۴۰۷	۱۷۰۵	۳۳۵۷	۴۲۶۹	چاپ
۱۸	۱۵	۲۷۷	۳۴۱	۶۵۱	۷۶۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۸	۲۵	۱۰۲	۴۵	۱۹۰	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸	۲۵	۱۰۲	۴۵	۱۹۰	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۳۹	۵۴۱۷	۷۴۷۲	۴۱۵۴	۱۹۲۸۲	۲۵۴۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۲۹	۵۴۰۴	۷۴۱۴	۴۰۶۰	۱۹۱۰۷	۲۵۲۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۲۲۹	۵۴۰۴	۷۴۱۴	۴۰۶۰	۱۹۱۰۷	۲۵۲۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۴۰۰	۱۲۶۶۹	۲۷۹۸۵	۲۴۷۶۲	۷۸۸۱۷	۱۱۶۷۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۹۳۸	۹۱۷۳	۱۳۸۵۴	۸۲۰۸	۴۰۱۷۴	۵۸۷۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۳۶	۲۰۲۳	۴۴۵۰	۳۷۴۱	۱۳۰۵۰	۱۹۵۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۸۸	۱۵۹۶	۵۱۰۵	۱۸۱۲	۹۹۰۰	۱۲۰۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۷۱۵	۵۵۵۵	۴۳۰۰	۲۶۵۶	۱۷۲۲۵	۲۷۲۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۲۹	۲۹۶۱	۱۳۷۶۲	۱۵۲۰۰	۳۶۱۵۲	۵۴۹۰۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۴	۴۲	۲۳۵	۴۹۸	۸۷۹	۱۲۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۵۹	۳۷۹	۱۹۵۲	۲۳۹۶	۵۳۸۵	۷۵۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۸۴	۱۴۲۵	۵۷۷۱	۴۹۶۲	۱۴۱۴۱	۲۲۵۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۳۳	۷۸۹	۳۹۹۱	۵۱۲۷	۱۱۰۴۰	۱۷۲۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۴۹	۳۲۶	۱۸۱۴	۲۲۱۸	۴۷۰۷	۶۲۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۳۳	۵۳۵	۳۶۹	۱۳۵۴	۲۴۹۱	۳۱۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۳	۵۳۵	۳۶۹	۱۳۵۴	۲۴۹۱	۳۱۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۲۳	۳۵۰۵	۱۹۴۸۳	۲۲۱۴۷	۴۸۱۵۷	۶۰۳۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۱۳	۱۲۱۲	۷۵۷۵	۴۴۹۰	۱۴۱۸۹	۱۸۰۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۵۵	۸۸۱	۶۰۳۸	۲۷۹۸	۱۰۲۷۲	۱۳۲۹۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۵۸	۳۳۱	۱۵۳۷	۱۶۹۲	۳۹۱۷	۴۸۰۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۱۰	۲۲۹۳	۱۱۹۰۷	۱۷۶۵۷	۳۳۹۶۸	۴۲۲۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۱۰	۲۲۹۳	۱۱۹۰۷	۱۷۶۵۷	۳۳۹۶۸	۴۲۲۰۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۸۲	۹۱۱۸	۵۰۳۶۱	۶۸۵۹۸	۱۳۵۰۶۰	۱۶۸۴۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶۱	۸۰۱	۶۴۳۱	۴۶۹۵	۱۲۴۸۸	۱۵۳۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۲	۴۴۲	۲۷۷۳	۲۵۲۳	۶۰۶۰	۷۶۶۴	تولید شیشه جام
۲۳۹	۳۵۹	۳۶۵۸	۲۱۷۲	۶۴۲۸	۷۶۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۴۲۱	۸۳۱۷	۴۳۹۳۰	۶۳۹۰۳	۱۲۲۵۷۲	۱۵۳۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۳	۴۰۵	۲۲۶۱	۵۷۵۹	۸۸۱۸	۱۰۴۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۱	۱۱۹	۵۸۷	۱۰۸۹	۱۹۳۶	۲۷۴۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۴۱	۳۴۳۹	۹۲۸۸	۷۹۶۷	۲۳۴۳۵	۳۱۸۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۸۰	۷۷۶	۵۱۷۵	۶۴۳۳	۱۳۱۶۴	۱۷۹۶۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۲۴۱۸	۲۱۱۱۹۵	۹۱۲	چاپ
۱۱۷۵۷	۳۹۲۳۶	۱۰۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۷۴۶	۱۰۹۷۹	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۷۴۶	۱۰۹۷۹	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵۳۷۹۰۰	۲۹۴۰۴۵۶	۶۱۵۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۸۲۹	۱۵۱۴۷	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۸۲۹	۱۵۱۴۷	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۵۳۳۰۷۱	۲۹۲۵۳۰۹	۶۱۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۵۳۳۰۷۱	۲۹۲۵۳۰۹	۶۱۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۸۴۹۹۵۴	۱۱۵۶۳۴۹۵	۳۷۹۴۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۵۳۸۱۵۰	۷۳۸۰۹۲۹	۱۸۵۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷۴۹۷۴	۲۹۵۷۱۲۱	۶۴۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵۴۴۱۶	۱۶۹۳۴۷۳	۲۱۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۶۰۸۷۵۹	۲۷۳۰۳۳۶	۹۹۷۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱۷۰۱۲۶	۳۹۳۹۹۳۴	۱۸۷۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷۵۶۶	۷۹۳۹۹	۴۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۲۲۶۴	۴۲۸۲۶۴	۲۲۰۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۵۴۷۷۴	۱۷۴۷۶۸۴	۸۴۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۹۰۸۲۲	۱۳۰۰۰۲۰	۶۱۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۸۴۶۹۹	۳۸۴۵۶۸	۱۵۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۶۷۹	۲۴۲۶۳۲	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۱۶۷۹	۲۴۲۶۳۲	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۴۳۶۶۶	۳۲۹۴۲۲۳	۱۲۱۴۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۸۲۶۱۷	۱۰۵۱۹۷۷	۳۹۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۸۵۰۳۵	۷۸۹۴۸۱	۳۰۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۷۵۸۲	۲۶۲۴۹۶	۸۹۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۶۱۰۴۹	۲۲۴۲۲۴۶	۸۲۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۶۱۰۴۹	۲۲۴۲۲۴۶	۸۲۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۴۴۷۹۲۹	۱۰۱۹۲۸۳۳	۳۳۳۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۱۴۲۵۵	۸۷۱۲۸۶	۲۸۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۵۲۵۴	۴۷۲۰۰۷	۱۶۰۴	تولید شیشه جام
۳۰۹۰۰۰	۳۹۹۲۷۸	۱۲۶۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۸۳۳۶۷۵	۹۳۲۱۵۴۷	۳۰۵۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۵۲۸۵	۵۱۶۰۷۳	۱۶۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۱۸۵۷	۱۹۹۸۵۶	۸۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۴۴۲۷۴	۲۳۸۲۴۰۴	۸۴۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۰۰۲۲۵	۱۰۴۰۸۸۵	۴۷۹۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۰	۲۲۶	۲۸۷۹	۴۷۹۸	۸۰۴۳	۹۶۹۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۲۴	۵۶۶	۹۳۵۷	۲۱۹۸۷	۳۲۲۳۴	۳۶۶۳۴	تولید آجر
۱۲۰۲	۲۱۲۹	۱۰۱۵۵	۱۰۱۸۴	۲۳۶۶۹	۲۸۵۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۰۰	۶۵۷	۴۲۲۸	۵۶۸۷	۱۱۲۷۳	۱۵۱۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۸۹	۱۰۳۴۵	۴۹۰۸۴	۲۴۷۹۰	۹۱۶۰۹	۱۲۲۳۴۹	تولید فلزات اساسی
۴۷۳۶	۷۵۷۳	۳۷۴۲۲	۱۴۲۷۵	۶۴۰۰۶	۸۶۲۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۳۶	۷۵۷۳	۳۷۴۲۲	۱۴۲۷۵	۶۴۰۰۶	۸۶۲۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۵۰	۱۶۶۴	۶۸۱۱	۶۲۸۰	۱۶۴۰۶	۲۲۴۹۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۶۸	۵۳۴	۱۷۹۷	۶۹۵	۳۵۹۴	۵۹۹۳	تولید محصولات اساسی مسی
۸۳۶	۹۲۰	۳۸۴۸	۳۶۲۷	۹۲۳۲	۱۱۷۴۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۴۶	۲۱۰	۱۱۶۶	۱۹۵۸	۳۵۸۰	۴۷۶۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۰۳	۱۱۰۸	۴۸۵۱	۴۲۳۵	۱۱۱۹۷	۱۳۶۴۵	ریخته‌گری فلزات
۸۶۱	۱۰۲۱	۴۳۲۵	۳۶۱۲	۹۸۱۹	۱۱۹۴۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۲	۸۷	۵۲۶	۶۲۳	۱۳۷۸	۱۷۰۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۵۱۱	۵۰۰۰	۲۷۷۷۹	۲۲۷۱۲	۶۰۰۰۲	۷۵۲۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۸۵	۲۶۲۰	۱۴۳۹۹	۱۰۷۷۳	۳۰۲۷۷	۳۸۷۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۰۹	۱۶۸۵	۱۰۴۲۵	۷۸۰۱	۲۱۵۲۰	۲۶۳۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۵۲	۷۹۹	۳۷۴۷	۲۸۷۰	۸۲۶۸	۱۱۶۴۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۲۵	۲۳۷۹	۱۳۳۸۱	۱۱۹۳۹	۲۹۷۲۴	۳۶۵۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۹	۳۱	۵۵۳	۵۳۷	۱۱۷۰	۱۵۴۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۰۹	۵۰۱	۲۹۰۱	۱۷۳۵	۵۵۴۶	۶۴۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۶	۲۳۰	۹۴۵	۱۲۷۳	۲۵۸۴	۳۱۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۳۱	۱۶۱۷	۸۹۸۲	۸۳۹۵	۲۰۴۲۴	۲۵۴۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۲۰۴	۶۳۲۶	۲۷۸۱۶	۲۱۴۴۵	۶۰۷۹۱	۷۹۸۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۷۶۴	۳۵۲۹	۱۲۲۸۳	۸۸۰۳	۲۷۳۷۹	۳۶۲۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۷۳	۱۱۱۸	۹۱۲	۵۴۹	۳۲۵۲	۴۵۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۸۴	۷۲۷	۳۷۲۲	۲۷۵۹	۷۸۹۲	۱۰۱۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۳	۱۰۱	۴۱۶	۳۸۸	۱۰۱۷	۱۲۳۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۷	۲۴۰	۷۶۱	۵۸۵	۱۷۱۲	۲۰۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۲۹	۶۵۱	۱۴۶۴	۹۵۸	۳۴۰۱	۴۵۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۳۸	۶۹۴	۵۰۰۹	۳۵۶۴	۱۰۱۰۵	۱۳۶۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۰۵	۱۶۷۹	۸۵۸۶	۵۱۷۱	۱۷۰۴۱	۲۲۴۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۲	۵۳۱	۲۵۱۹	۱۱۹۲	۴۵۸۴	۵۹۹۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۲۸	۳۳۰	۱۵۳۷	۸۵۶	۳۱۵۱	۴۰۰۷	تولید ماشین ابزار
۱۳	۱۴	۱۱۶	۲۸	۱۷۱	۲۱۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۷	۲۳۰	۱۴۵۶	۸۱۱	۲۷۲۳	۳۹۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۰۳	۲۲۷	۱۱۸۳	۱۱۲۲	۲۸۳۴	۳۵۶۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۸	۸۶	۳۸۰	۲۲۲	۷۳۵	۱۱۳۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۷۷۰۴۳	۵۲۷۶۳۴	۱۶۵۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۴۶۴۵۴	۲۰۵۳۵۷۹	۴۴۰۰	تولید آجر
۸۴۲۰۳۸	۱۶۹۰۳۲۳	۴۹۰۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷۶۴۹۸	۹۱۰۷۹۳	۳۸۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۶۲۵۱۰۱	۱۱۱۵۱۳۹۷	۳۰۷۴۰	تولید فلزات اساسی
۶۶۷۹۲۲۴	۷۴۲۸۷۰۵	۲۲۲۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۷۹۲۲۴	۷۴۲۸۷۰۵	۲۲۲۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸۳۰۳۹	۲۸۶۱۵۰۰	۶۰۹۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۱۷۸۲۹	۱۷۵۷۵۵۵	۲۳۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۷۴۱۹	۸۰۸۰۸۴	۲۵۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۷۷۹۲	۲۹۵۸۶۱	۱۱۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۶۲۸۳۷	۸۶۱۱۹۲	۲۴۴۸	ریخته‌گری فلزات
۶۳۰۹۹۵	۷۵۷۳۰۷	۲۱۲۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۱۸۴۲	۱۰۳۸۸۵	۳۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۳۹۲۲۰	۴۶۲۵۷۸۷	۱۵۲۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۹۱۰۲۳	۲۵۳۴۳۰۸	۸۴۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰۳۷۲۹	۱۷۱۵۸۳۳	۴۸۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۷۸۷۱۶	۶۸۵۷۹۳	۳۳۷۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۵۷۸	۱۳۲۶۸۲	۲۰۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۴۸۱۹۷	۲۰۹۱۴۸۰	۶۸۵۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۱۷۵۹	۹۶۳۰۶	۳۷۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۲۱۳۷	۳۴۷۴۳۴	۸۸۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۹۳۰۲	۱۵۹۳۸۲	۵۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۱۴۹۹۹	۱۴۸۸۳۵۸	۵۰۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۳۱۲۳۶	۴۷۹۲۱۶۸	۱۹۰۴۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۳۰۲۴	۲۲۵۸۵۸۳	۸۸۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۱۲۵۹۸	۳۶۹۶۰۲	۱۲۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۹۷۹۲۱	۶۲۴۹۹۳	۲۲۹۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۳۳۶۶	۶۷۸۰۷	۲۲۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۵۶۲۹	۱۱۶۱۱۳	۳۸۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۴۷۴۴	۲۳۹۲۴۹	۱۱۶۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۶۸۱۶۶	۸۴۰۸۱۸	۳۵۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۰۴۳۱	۱۳۵۸۹۸۱	۵۳۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۴۹۶۶	۴۰۲۰۸۶	۱۴۰۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷۰۲۷۵	۲۴۶۷۵۵	۸۵۶	تولید ماشین ابزار
۳۱۷۵	۱۱۳۹۳	۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۹۵۱۲۰	۲۵۹۲۵۸	۱۲۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۲۰۲۰	۱۹۰۶۶۱	۷۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۶۲۹۵	۶۵۴۱۰	۴۰۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۱۲۳	۲۰۴۶۰	۱۲۵	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۹	۲۴۸	۱۲۶۷	۸۶۶	۲۵۹۸	۳۱۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۳۵	۱۱۱۷	۶۹۴۷	۷۴۷۱	۱۶۳۷۰	۲۱۱۸۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۳۵	۱۱۱۷	۶۹۴۷	۷۴۷۱	۱۶۳۷۰	۲۱۱۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۸۳	۶۱۱	۱۱۲۲	۹۲۴	۳۵۳۹	۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۳۴	۴۷۸۸	۱۵۰۴۲	۱۷۳۲۲	۴۱۳۸۶	۵۲۴۱۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۱۴	۱۴۵۶	۴۲۷۳	۱۷۲۵	۸۵۶۷	۱۱۴۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۱۴	۱۴۵۶	۴۲۷۳	۱۷۲۵	۸۵۶۷	۱۱۴۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۷۷	۱۵۳۷	۳۳۴۵	۳۵۴۹	۹۸۰۹	۱۲۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۷۷	۱۵۳۷	۳۳۴۵	۳۵۴۹	۹۸۰۹	۱۲۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۸	۷۴۰	۳۳۹۳	۲۳۴۸	۷۰۴۹	۹۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۶۸	۷۴۰	۳۳۹۳	۲۳۴۸	۷۰۴۹	۹۴۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۴	۱۶۴	۱۰۵۸	۱۵۱۱	۲۹۰۷	۴۳۲۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۴	۱۶۴	۱۰۵۸	۱۵۱۱	۲۹۰۷	۴۳۲۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۱۹	۳۳۶	۱۴۶۱	۱۶۶۹	۳۶۸۴	۴۶۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۹	۳۳۶	۱۴۶۱	۱۶۶۹	۳۶۸۴	۴۶۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۸۳	۵۵۶	۱۵۱۳	۶۵۲۰	۹۳۷۱	۱۰۵۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۸۳	۵۵۶	۱۵۱۳	۶۵۲۰	۹۳۷۱	۱۰۵۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۵۲	۱۰۴۵	۱۶۲۵	۱۵۱۳	۴۹۳۵	۶۸۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۳	۱۰۲	۲۵۶	۳۳۱	۸۲۳	۱۰۶۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۳	۱۰۲	۲۵۶	۳۳۱	۸۲۳	۱۰۶۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۳	۷۷۷	۸۳۹	۴۰۷	۲۴۳۶	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۱۳	۷۷۷	۸۳۹	۴۰۷	۲۴۳۶	۳۴۱۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۶	۱۶۶	۵۳۰	۷۷۵	۱۶۷۷	۲۳۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۶	۱۶۶	۵۳۰	۷۷۵	۱۶۷۷	۲۳۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۲۴	۱۰۴۹	۳۹۸۹	۴۴۷۰	۱۰۴۳۳	۱۲۹۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۰۹	۸۸۹	۳۷۴۵	۴۳۲۷	۹۷۷۱	۱۲۱۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۰۷	۵۳۰	۲۲۹۲	۱۸۲۴	۵۱۵۳	۶۶۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۷۸	۳۵۲	۱۴۴۲	۲۴۹۲	۴۵۶۴	۵۴۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۵	۷	۱۱	۱۱	۵۴	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۷	۱۳۸	۱۹۲	۶۹	۴۷۶	۶۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۷	۱۳۸	۱۹۲	۶۹	۴۷۶	۶۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۸	۲۲	۵۲	۷۴	۱۸۶	۲۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۸	۲۲	۵۲	۷۴	۱۸۶	۲۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۳۹۶	۱۱۵۲۳	۵۵۲۳۵	۳۸۲۰۶	۱۱۴۳۵۹	۱۴۷۵۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۲۱۸	۶۶۲۶	۳۰۵۲۰	۱۱۲۴۸	۵۳۶۱۲	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۲۱۸	۶۶۲۶	۳۰۵۲۰	۱۱۲۴۸	۵۳۶۱۲	۷۰۷۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۸۲۵۸	۱۶۲۹۵۸	۵۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۴۳۹۸۱	۱۱۷۴۶۰۴	۴۸۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۶۴۳۹۸۱	۱۱۷۴۶۰۴	۴۸۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۶۳۳۱۲	۳۹۲۶۹۲	۱۹۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۳۳۱۲	۳۹۲۶۹۲	۱۹۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۳۳۱۲	۳۹۲۶۹۲	۱۹۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۵۶۸۱۷	۳۱۹۸۵۲۲	۱۱۰۲۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴۸۱۵۰۹	۸۲۵۶۲۶	۲۸۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸۱۵۰۹	۸۲۵۶۲۶	۲۸۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶۳۶۸۵	۶۹۰۵۲۴	۲۲۱۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۳۶۸۵	۶۹۰۵۲۴	۲۲۱۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۶۲۳۸	۵۸۲۶۲۶	۲۳۸۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۴۶۲۳۸	۵۸۲۶۲۶	۲۳۸۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۶۱۹۶۷	۲۳۷۸۴۹	۱۴۱۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۶۱۹۶۷	۲۳۷۸۴۹	۱۴۱۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۲۷۶۵	۲۱۹۶۷۲	۹۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۲۷۶۵	۲۱۹۶۷۲	۹۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۸۰۶۵۲	۶۴۲۲۲۵	۱۱۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۸۰۶۵۲	۶۴۲۲۲۵	۱۱۸۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۹۰۷۴	۳۳۷۵۳۴	۱۹۱۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۷۰۴۴	۶۱۸۴۵	۲۳۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۷۰۴۴	۶۱۸۴۵	۲۳۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۶۶۴۲	۱۶۷۱۲۱	۹۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۶۶۴۲	۱۶۷۱۲۱	۹۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۵۳۸۹	۱۰۸۵۶۸	۶۹۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۵۳۸۹	۱۰۸۵۶۸	۶۹۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۸۰۰۷۴	۷۷۳۲۷۸	۲۵۴۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۶۷۹۸۷	۷۲۵۷۶۷	۲۳۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۶۸۳۵	۴۰۵۲۴۴	۱۴۶۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۹۶۳۲	۳۱۵۷۱۲	۸۴۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۵۲۰	۴۸۱۱	۲۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۲۶۵	۳۳۶۰۵	۱۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۲۶۵	۳۳۶۰۵	۱۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۸۲۲	۱۳۹۰۶	۸۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۸۲۲	۱۳۹۰۶	۸۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۴۸۵۱۸۰	۱۲۶۳۷۰۰۴	۳۳۲۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۴۲۷۵۸۱	۷۹۸۹۱۶۱	۱۷۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۴۲۷۵۸۱	۷۹۸۹۱۶۱	۱۷۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۵	۲۷۰	۱۳۰۹	۱۸۰۰	۳۵۴۴	۴۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۵	۲۷۰	۱۳۰۹	۱۸۰۰	۳۵۴۴	۴۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۰۱۳	۴۶۲۷	۲۳۴۰۶	۲۵۱۵۸	۵۷۲۰۳	۷۲۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۱۳	۴۶۲۷	۲۳۴۰۶	۲۵۱۵۸	۵۷۲۰۳	۷۲۳۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۷۷	۲۰۴۷	۴۸۶۲	۴۴۸۰	۱۲۹۶۶	۱۶۹۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۵۶	۱۰۲۶	۱۵۹۵	۱۷۶۸	۵۲۴۵	۶۸۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۳۳	۹۹۸	۱۳۲۴	۱۵۶۶	۴۷۲۱	۶۱۷۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۳	۲۸	۲۷۱	۲۰۲	۵۲۴	۶۴۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۰۳	۳۰۹	۱۳۰۸	۵۱۴	۲۴۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۰۳	۳۰۹	۱۳۰۸	۵۱۴	۲۴۳۴	۳۰۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۶	۲۷۸	۱۲۶۸	۲۱۲۸	۳۸۷۰	۴۹۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۸	۲۰۰	۱۱۳۰	۲۰۷۵	۳۵۸۳	۴۵۰۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸	۷۷	۱۰۵	۳۴	۲۳۴	۳۲۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۳۳	۱۹	۵۳	۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۵۵	۸۲۳	۶۴۰۰	۸۰۸۵	۱۶۱۶۳	۲۰۱۳۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۶۴	۴۷۵	۴۵۶۰	۵۰۳۲	۱۰۵۳۱	۱۳۱۰۸	تولید مبلمان
۴۶۴	۴۷۵	۴۵۶۰	۵۰۳۲	۱۰۵۳۱	۱۳۱۰۸	تولید مبلمان
۳۹۰	۳۴۸	۱۸۴۰	۳۰۵۴	۵۶۳۱	۷۰۲۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴	۲۱	۱۶۷	۲۰۲	۴۰۵	۴۶۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۲	۲۹	۷۷	۲۵	۱۴۳	۱۷۹	تولید کالاهای ورزشی
۵	۲	۱۱۰	۴۱۷	۵۳۴	۵۸۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۵۷	۲۹۵	۱۴۸۶	۲۳۹۲	۴۵۳۰	۵۷۸۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۱۰۲	۱۷۴	۲۸۹	۴۰۰	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۸۶	۱۵۶	۲۵۵	۳۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۸۶	۱۵۶	۲۵۵	۳۵۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۲۶۹۲۹	۲۶۷۴۳۲	۱۰۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۶۹۲۹	۲۶۷۴۳۲	۱۰۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۳۰۶۶۹	۴۳۸۰۴۱۲	۱۵۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۳۰۶۶۹	۴۳۸۰۴۱۲	۱۵۱۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۸۸۷۸	۱۳۹۳۲۶۲	۴۰۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۲۹۴۶	۵۵۲۳۳۹	۱۵۷۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۱۱۸۰	۵۱۱۲۴۵	۱۴۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۷۶۷	۴۱۰۹۴	۱۱۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۵۴۷۰۶	۱۹۷۵۴۴	۶۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵۴۷۰۶	۱۹۷۵۴۴	۶۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۷۵۴۷	۴۰۶۳۳۶	۸۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۷۵۴۷	۴۰۶۳۳۶	۸۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۳۶۷۹	۲۳۷۰۴۴	۱۰۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۵۱۲۹	۲۱۴۶۲۳	۹۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
۷۸۵۷	۱۸۳۵۲	۹۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۶۹۳	۴۰۶۸	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۶۷۲۹۴	۱۱۱۳۰۲۴	۳۹۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۵۲۷۰	۷۷۱۷۴۲	۲۵۷۷	تولید مبلمان
۳۲۵۲۷۰	۷۷۱۷۴۲	۲۵۷۷	تولید مبلمان
۱۴۲۰۲۴	۳۴۱۲۸۲	۱۳۹۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۶۰۳	۲۰۵۱۳	۵۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۷۰	۶۵۴	۱	تولید آلات موسیقی
۳۸۴۶	۷۹۹۲	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۶۰۰۱	۲۵۳۷۸	۴۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲۲۳۰۴	۲۸۶۷۴۴	۱۲۵۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۰۰	۱۳۵۵۳	۱۱۱	بازیافت
۲۷۴	۲۵۲۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۷۴	۲۵۲۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲۴۲۶	۱۱۰۳۰	۹۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۲۴۲۶	۱۱۰۳۰	۹۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۷۱۵۳	۸۴۳۲۲	۳۷۴۴۰۶	۳۵۴۰۰۶	۸۷۹۸۸۷	۱۱۱۱۰۹۲	کل صنعت
۶۹۳۸	۷۷۰۴	۳۷۸۹۲	۶۸۷۱۸	۱۲۱۲۵۳	۱۵۷۵۱۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۹۵	۱۶۸۱	۱۱۲۲۹	۱۸۸۴۹	۳۳۶۵۴	۴۲۸۹۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۳	۱۵۱	۶۸۲	۱۲۶۲	۲۲۵۸	۳۰۴۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۸۶	۴۱۲	۲۹۹۶	۳۰۲۸	۷۰۲۲	۸۵۸۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷۳	۴۳۲	۳۹۴۰	۷۲۶۴	۱۲۱۱۰	۱۴۸۲۹	کشتار دام و طیور
۲۴۹	۱۷۶	۱۵۳۲	۲۶۹۴	۴۶۵۱	۵۹۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۰	۴۵	۱۱۰	۳۲۱	۴۹۶	۶۲۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۳۲	۷۳	۱۵۵	۲۷۵	۳۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۹۰	۴۳۳	۱۸۹۶	۴۱۲۴	۶۸۴۳	۹۵۷۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۸۱	۱۴۲۴	۶۷۲۷	۱۱۶۶۱	۲۱۱۹۳	۲۹۷۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۸۱	۱۴۲۴	۶۷۲۷	۱۱۶۶۱	۲۱۱۹۳	۲۹۷۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱۰	۶۰۶	۳۲۲۳	۶۳۵۷	۱۰۷۹۵	۱۴۱۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۴۴	۳۸۶	۲۰۳۶	۴۰۲۳	۶۷۸۹	۸۹۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۰	۳۱	۳۴۲	۵۷۱	۱۰۱۴	۱۲۲۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۶	۱۸۹	۸۴۶	۱۷۶۳	۲۹۹۲	۴۰۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۲۸	۳۴۴۲	۱۳۷۷۱	۲۷۳۴۹	۴۷۰۸۹	۵۸۷۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۷۴	۱۸۹۸	۴۷۳۸	۶۷۹۹	۱۴۶۰۹	۱۸۱۲۰	تولید قند و شکر
۱۹۷	۲۸۵	۱۱۴۵	۲۷۴۲	۴۳۶۸	۵۳۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۹	۱۰۷	۶۳۴	۹۲۰	۱۷۵۹	۲۳۸۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۰	۴۷	۴۲۵	۶۶۳	۱۱۶۵	۱۴۹۰	نانوایی
۴۴۹	۵۵۰	۳۹۷۱	۹۸۴۵	۱۴۸۱۵	۱۷۴۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۹	۶۱	۷۰۹	۱۰۸۷	۱۹۱۶	۳۴۹۴	چای سازی
۵۲۱	۴۹۴	۲۱۵۰	۵۲۹۲	۸۴۵۷	۱۰۴۷۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۲۵	۵۵۲	۲۹۴۲	۴۵۰۳	۸۵۲۲	۱۱۹۱۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۶	۱۳	۸۴	۷۳	۱۹۶	۳۹۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۰	۵۲	۲۳۵	۳۷۱	۷۱۸	۱۱۸۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۲	۳۸۳	۲۱۲۰	۳۱۹۶	۶۰۳۱	۸۳۴۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۷	۱۰۴	۵۰۳	۸۶۳	۱۵۷۷	۱۹۹۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۳۱	۲۶۷۸	۲۸۳۴۳	۲۵۴۸۷	۵۸۸۳۹	۶۹۰۶۶	تولید منسوجات
۱۶۸۲	۱۷۴۷	۱۶۶۱۲	۱۷۳۴۶	۳۷۳۸۷	۴۴۰۰۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۷۲	۱۶۳۷	۱۵۶۰۸	۱۶۰۸۰	۳۴۸۹۶	۴۱۱۸۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۰	۱۱۱	۱۰۰۴	۱۲۶۶	۲۴۹۲	۲۸۱۹	تکمیل منسوجات
۶۲۲	۹۰۷	۱۱۴۶۸	۷۷۶۱	۲۰۷۵۸	۲۴۲۵۴	تولید سایر منسوجات
۹۷	۱۲۸	۸۳۹	۱۱۰۲	۲۱۶۵	۲۶۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵	۴	۳۳	۳۹	۸۱	۱۰۵	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴	۵۵۵	۱۸۶	۷۴۷	۹۱۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۲۹۶۲۱۶۷	۷۸۸۱۱۴۰۱	۲۳۱۲۰۵	کل صنعت
۵۸۷۷۹۸۳	۸۷۸۰۱۰۴	۳۶۲۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۸۱۷۳۸	۲۲۴۲۳۱۷	۹۲۴۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۶۳۹۷	۱۵۷۴۷۴	۷۸۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۴۴۳۶۴	۴۸۰۸۰۳	۱۵۵۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۶۶۵۷	۷۴۵۵۸۶	۲۷۲۰	کشتار دام و طیور
۱۴۰۲۴۳	۳۱۶۷۱۹	۱۲۷۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۶۷۸	۲۱۷۹۵	۱۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۹۲۴	۱۸۱۳۲	۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۴۵۴۷۵	۵۰۱۸۰۸	۲۷۲۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۰۹۱۱۶۲	۱۶۴۹۰۰۸	۸۵۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۹۱۱۶۲	۱۶۴۹۰۰۸	۸۵۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲۳۳۶۰	۸۰۷۲۵۱	۳۳۹۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۹۹۲۳۷	۵۱۱۹۱۳	۲۱۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶۹۲۹	۷۶۷۱۵	۲۱۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۷۱۹۳	۲۱۸۶۲۴	۱۰۶۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۵۳۷۴۸	۳۳۸۳۲۸۳	۱۱۶۵۷	تولید سایر محصولات غذایی
۸۷۴۹۶۹	۱۱۵۴۰۲۸	۳۵۱۱	تولید قند و شکر
۱۰۵۹۴۰	۲۶۱۷۱۹	۹۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۱۲۷۷	۱۳۳۵۴۵	۶۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۹۵۷۱	۹۳۴۵۶	۳۲۵	نانوایی
۴۲۵۷۰۰	۹۹۷۷۸۵	۲۶۵۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۸۶۸۴	۲۲۳۹۹۵	۱۵۷۸	چای سازی
۲۸۷۶۰۸	۵۱۸۷۵۴	۲۰۲۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۲۷۹۷۶	۶۹۸۲۴۵	۳۳۹۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲۳۵۹	۲۱۳۹۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۷۵۱	۷۰۳۵۸	۴۶۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶۹۹۶۸	۵۱۷۱۴۳	۲۳۱۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۱۸۹۸	۸۹۳۴۷	۴۲۱	تولید دوغ و آب معدنی
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۳۴۷۷۸	۳۵۱۷۸۲۶	۱۰۲۲۷	تولید منسوجات
۱۱۵۳۲۲۰	۲۲۵۱۲۰۱	۶۶۱۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۹۱۸۰۱	۲۱۰۳۶۴۸	۶۲۸۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۱۴۱۹	۱۴۷۵۵۳	۳۲۷	تکمیل منسوجات
۵۶۵۵۴۰	۱۲۲۴۶۴۶	۳۴۹۶	تولید سایر منسوجات
۷۹۷۱۵	۱۲۶۶۴۶	۴۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۹۲۹	۵۸۹۸	۲۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۹۴۳۹	۴۵۹۱۳	۱۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۴	۴	۱۵	۲۳	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۹۴	۷۴۲	۹۸۷۳	۶۰۲۱	۱۷۱۳۰	۱۹۷۵۷	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۳	۲۶	۱۶۴	۳۹۹	۶۱۲	۸۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷	۲۳	۲۶۴	۳۸۰	۶۹۴	۸۱۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲	۲۰	۲۲۵	۲۸۸	۵۵۵	۶۵۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵	۳	۳۹	۹۲	۱۳۹	۱۵۸	جوراب بافی
۶۸	۱۹۹	۱۳۲۵	۱۱۸۵	۲۷۷۶	۳۴۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۸	۱۹۹	۱۳۲۵	۱۱۸۵	۲۷۷۶	۳۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۸	۱۹۹	۱۳۲۵	۱۱۸۵	۲۷۷۶	۳۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۰	۱۵۷	۲۶۶۶	۲۶۷۳	۵۵۹۶	۶۳۷۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۰	۶۵	۷۴۳	۱۰۶۵	۱۹۲۳	۲۲۵۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵	۶۲	۷۰۰	۱۰۰۹	۱۸۱۵	۲۱۱۲	دباجی و تکمیل چرم
۵	۳	۴۴	۵۶	۱۰۸	۱۳۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۹	۹۳	۱۹۲۳	۱۶۰۸	۳۶۷۳	۴۱۲۹	تولید کفش
۴۹	۹۳	۱۹۲۳	۱۶۰۸	۳۶۷۳	۴۱۲۹	تولید کفش
۳۵۰	۳۳۳	۲۰۱۰	۲۴۴۱	۵۱۳۵	۶۴۲۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۶	۱۶	۲۱۷	۳۰۹	۵۶۹	۷۹۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶	۱۶	۲۱۷	۳۰۹	۵۶۹	۷۹۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۴	۳۱۷	۱۷۹۳	۲۱۳۱	۴۵۶۶	۵۶۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۰۵	۲۹۰	۱۴۵۶	۱۶۲۸	۳۶۷۹	۴۵۸۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳	۱۹	۱۷۳	۳۵۵	۵۶۱	۶۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳	۴	۹۱	۷۶	۱۷۴	۱۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳	۴	۷۳	۷۲	۱۵۲	۱۷۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۷۷	۸۵۸	۴۶۵۲	۶۶۷۳	۱۲۹۶۰	۱۶۷۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۷۷	۸۵۸	۴۶۵۲	۶۶۷۳	۱۲۹۶۰	۱۶۷۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۶	۴۲۴	۱۷۸۰	۲۳۱۷	۴۸۷۶	۶۳۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۰۱	۲۴۷	۲۰۷۱	۲۹۲۴	۵۴۴۴	۶۴۷۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۲۰	۱۸۷	۸۰۰	۱۴۳۳	۲۶۴۰	۳۹۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۶۶	۴۴۲	۳۵۹۷	۲۷۴۹	۷۲۵۴	۹۷۳۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴۱	۲۸۲	۱۹۳۴	۹۳۶	۳۴۹۳	۵۲۷۶	انتشار
۶۳	۶۶	۶۶۳	۳۷۷	۱۱۶۹	۱۷۳۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۷۷	۲۱۵	۱۲۱۳	۵۵۳	۲۲۵۸	۳۴۶۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱	۵۸	۶	۶۶	۷۲	سایر انتشارات
۱۱۵	۱۴۴	۱۵۸۴	۱۷۸۷	۳۶۳۱	۴۲۸۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۹۸	۱۰۷۲	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۳۵۱۹۸	۱۰۱۰۸۳۵	۲۶۲۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹۰۶۱	۳۴۲۸۴	۲۱۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۱۸	۴۱۹۷۹	۱۱۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۳۳۵۰	۳۲۶۱۴	۹۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۶۶۸	۹۳۶۵	۱۹	جوراب بافی
۷۴۰۵۴	۱۶۰۴۱۰	۶۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۰۵۴	۱۶۰۴۱۰	۶۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۴۰۵۴	۱۶۰۴۱۰	۶۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۱۰۰۳۶	۳۲۷۲۳۶	۷۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۲۲۸۱	۱۱۱۳۲۶	۳۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۰۶۴۲	۱۰۴۸۵۹	۲۹۷	دباجی و تکمیل چرم
۱۶۳۹	۶۴۶۶	۳۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۷۷۵۵	۲۱۵۹۱۰	۴۵۵	تولید کفش
۶۷۷۵۵	۲۱۵۹۱۰	۴۵۵	تولید کفش
۲۰۲۷۲۷	۳۵۹۹۰۳	۱۲۹۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۸۹۰۱	۳۹۱۷۹	۲۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۹۰۱	۳۹۱۷۹	۲۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۳۸۲۶	۳۲۰۷۲۴	۱۰۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۶۹۳۱۲	۲۷۲۲۴۳	۹۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۹۰۷	۳۲۱۹۲	۱۱۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۷۰۲	۸۵۴۵	۱۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۹۰۵	۷۷۴۴	۲۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۶۴۷۳۶۳	۹۶۶۶۱۳	۳۸۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴۷۳۶۳	۹۶۶۶۱۳	۳۸۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۰۷۹۳	۴۱۳۲۸۶	۱۴۷۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۹۱۲۰	۳۳۷۹۰۱	۱۰۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹۷۴۵۰	۲۱۵۴۲۷	۱۳۱۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۶۹۸۵۵	۵۲۴۸۹۳	۲۴۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۴۵۵۱	۳۰۱۴۷۵	۱۷۸۳	انتشار
۶۷۵۳۳	۱۱۰۴۰۲	۵۶۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰۵۸۹۸	۱۸۷۴۷۲	۱۲۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۲۰	۳۶۰۱	۶	سایر انتشارات
۹۲۵۷۷	۲۱۶۴۹۳	۶۵۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۸	۱۳۰	۱۳۴۱	۱۴۸۵	۳۰۵۳	۳۶۵۷	چاپ
۱۸	۱۵	۲۴۳	۳۰۲	۵۷۸	۶۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۱۶	۷۹	۲۶	۱۳۰	۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۱۶	۷۹	۲۶	۱۳۰	۱۷۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۷۸	۵۳۱۴	۷۴۶۱	۴۱۳۶	۱۸۹۸۹	۲۴۴۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۱۳	۵۸	۹۴	۱۷۵	۲۰۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰۶۸	۵۳۰۱	۷۴۰۳	۴۰۴۲	۱۸۸۱۴	۲۴۲۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰۶۸	۵۳۰۱	۷۴۰۳	۴۰۴۲	۱۸۸۱۴	۲۴۲۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۸۸۶	۱۲۱۰۹	۲۶۵۴۷	۲۲۱۵۳	۷۲۶۹۵	۱۰۳۱۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۴۹۲	۹۰۶۶	۱۳۷۹۲	۸۱۰۹	۳۹۴۶۰	۵۵۹۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۸۷	۱۹۷۱	۴۴۲۸	۳۷۱۴	۱۲۸۰۰	۱۸۵۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۰۲	۱۵۷۶	۵۰۷۹	۱۷۴۶	۹۷۰۳	۱۱۳۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۵۰۳	۵۵۲۰	۴۲۸۶	۲۶۵۰	۱۶۹۵۸	۲۶۱۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۱۶۶	۲۵۱۳	۱۲۳۹۳	۱۲۷۱۲	۳۰۷۸۴	۴۴۲۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۳	۴۰	۲۲۹	۴۸۴	۸۳۶	۱۱۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۹۷	۳۳۸	۱۹۰۷	۲۳۷۷	۵۱۱۸	۶۶۵۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۴۳	۱۱۳۷	۴۸۴۳	۳۸۷۳	۱۱۲۹۵	۱۷۶۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۴۸	۶۹۳	۳۷۲۶	۳۹۳۱	۹۱۹۷	۱۳۳۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۹۶	۳۰۵	۱۶۸۸	۲۰۴۸	۴۳۳۷	۵۴۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۲۸	۵۳۰	۳۶۲	۱۳۳۱	۲۴۵۱	۲۹۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۸	۵۳۰	۳۶۲	۱۳۳۱	۲۴۵۱	۲۹۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۵۲	۳۲۸۲	۱۸۱۴۴	۲۰۰۸۷	۴۴۱۶۵	۵۳۱۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۴۵	۱۱۶۴	۷۴۲۳	۴۲۶۰	۱۳۶۹۱	۱۷۰۱۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۳۵	۸۷۷	۵۹۵۹	۲۷۸۸	۱۰۱۵۹	۱۲۸۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۱۰	۲۸۷	۱۴۶۴	۱۴۷۲	۳۵۳۲	۴۱۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۰۸	۲۱۱۸	۱۰۷۲۱	۱۵۸۲۷	۳۰۴۷۳	۳۶۱۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۰۸	۲۱۱۸	۱۰۷۲۱	۱۵۸۲۷	۳۰۴۷۳	۳۶۱۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۵۲۱	۸۸۷۳	۴۹۶۰۹	۶۵۴۸۷	۱۳۰۴۹۱	۱۵۹۴۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۱	۷۸۲	۶۲۵۹	۴۵۹۷	۱۲۱۵۸	۱۴۵۰۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۳	۴۳۵	۲۷۴۴	۲۴۸۲	۵۹۶۴	۷۲۹۱	تولید شیشه جام
۲۱۸	۳۴۷	۳۵۱۵	۲۱۱۵	۶۱۹۴	۷۲۰۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۰۰۱	۸۰۹۲	۴۳۳۵۰	۶۰۸۹۱	۱۱۸۳۳۲	۱۴۴۹۶۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۳	۳۲۶	۲۰۶۱	۴۳۵۱	۷۰۴۱	۸۳۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۳۵	۱۱۹	۵۸۵	۱۰۸۷	۱۹۲۶	۲۶۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۵۳	۳۴۰۵	۹۲۷۹	۷۹۵۰	۲۳۲۸۷	۳۱۰۶۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۵۵	۷۶۴	۵۱۶۶	۶۴۲۵	۱۳۱۱۰	۱۷۱۶۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۸۳۴۲۰	۱۸۳۶۶۹	۶۰۴	چاپ
۹۱۵۷	۳۲۸۲۴	۵۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۷۲۷	۶۹۲۵	۴۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۲۷	۶۹۲۵	۴۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۶۹۲۳۲	۲۸۳۲۲۰۳	۵۴۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۶۳۴	۱۴۷۸۰	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۶۳۴	۱۴۷۸۰	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۶۴۵۹۸	۲۸۱۷۴۲۲	۵۴۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴۶۴۵۹۸	۲۸۱۷۴۲۲	۵۴۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۲۶۸۸۶۴	۱۰۶۰۰۲۳۷	۳۰۴۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳۴۹۵۹۸	۷۱۲۶۸۱۴	۱۶۵۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۰۶۹۰۰	۲۸۷۴۱۶۳	۵۷۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۲۳۳۹۷	۱۶۲۰۵۵۶	۱۶۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۱۹۳۰۱	۲۶۳۲۰۹۵	۹۱۷۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۸۳۶۹۷	۳۲۴۰۵۳۷	۱۳۴۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۴۳۹۸	۷۰۸۱۱	۲۷۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۸۹۱۸۶	۳۷۸۱۷۴	۱۵۳۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۲۷۹۶۷	۱۳۸۸۸۵۴	۶۳۵۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷۳۹۷۲	۱۰۶۶۶۰۲	۴۱۷۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۸۱۷۴	۳۳۶۰۹۶	۱۱۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۵۵۶۸	۲۳۲۸۸۷	۴۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۵۵۶۸	۲۳۲۸۸۷	۴۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۰۳۰۱۷	۲۹۲۹۰۸۲	۸۹۹۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۵۸۲۳۸	۹۹۵۸۵۷	۳۳۲۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۷۰۵۹۰	۷۶۲۵۱۱	۲۶۷۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۷۶۴۸	۲۳۳۳۴۶	۶۴۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۴۴۷۷۹	۱۹۳۳۲۲۵	۵۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۴۴۷۷۹	۱۹۳۳۲۲۵	۵۶۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲۵۲۰۶۷	۹۷۲۴۳۴۴	۲۸۹۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۸۹۰۷۷	۸۳۰۶۳۵	۲۳۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۹۵۷۸۹	۴۵۲۱۴۷	۱۳۲۷	تولید شیشه جام
۲۹۳۲۸۸	۳۷۸۴۸۷	۱۰۱۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۶۶۲۹۹۰	۸۸۹۳۷۰۹	۲۶۶۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۷۷۱۹۴	۴۲۳۲۶۳	۱۳۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۸۴۳۴	۱۹۲۷۵۸	۷۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۰۲۳۹۸	۲۳۲۲۷۳۲	۷۷۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۷۹۵۸۸	۹۹۷۱۶۷	۴۰۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۷	۲۱۹	۲۸۶۲	۴۷۶۵	۷۹۸۳	۹۴۲۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۰۸	۵۶۲	۹۳۲۵	۲۰۶۹۹	۳۰۸۹۳	۳۴۹۶۸	تولید آجر
۱۰۳۶	۲۰۴۵	۹۸۸۹	۹۹۳۱	۲۲۹۰۲	۲۶۷۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۷۳	۶۵۲	۴۱۸۲	۵۶۸۳	۱۱۱۹۰	۱۴۵۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۵۴	۱۰۲۰۰	۴۸۹۴۳	۲۴۶۹۶	۹۰۸۹۳	۱۱۷۴۴۶	تولید فلزات اساسی
۴۵۹۳	۷۵۰۷	۳۷۳۴۱	۱۴۲۳۰	۶۳۶۷۰	۸۳۶۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۹۳	۷۵۰۷	۳۷۳۴۱	۱۴۲۳۰	۶۳۶۷۰	۸۳۶۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۳۵	۱۶۳۱	۶۷۶۱	۶۲۳۶	۱۶۱۶۳	۲۰۸۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۹۵	۵۱۱	۱۷۸۳	۶۸۸	۳۴۷۷	۴۹۷۵	تولید محصولات اساسی مسی
۸۰۹	۹۱۷	۳۸۲۴	۳۵۹۲	۹۱۴۲	۱۱۲۶۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۱	۲۰۳	۱۱۵۴	۱۹۵۶	۳۵۴۴	۴۵۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۲۶	۱۰۶۲	۴۸۴۱	۴۲۳۱	۱۱۰۶۰	۱۳۰۰۹	ریخته‌گری فلزات
۸۱۱	۹۸۴	۴۳۱۹	۳۶۰۹	۹۷۲۳	۱۱۴۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۵	۷۸	۵۲۲	۶۲۲	۱۳۳۷	۱۵۷۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۱۷۱	۴۸۰۳	۲۷۶۰۹	۲۲۲۹۷	۵۸۸۸۰	۷۰۹۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۲۷	۲۵۶۲	۱۴۳۷۹	۱۰۷۱۵	۲۹۹۸۳	۳۶۸۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۱۷	۱۶۴۰	۱۰۴۱۲	۷۷۴۶	۲۱۳۱۵	۲۵۲۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۸۶	۷۸۶	۳۷۴۰	۲۸۶۷	۸۱۷۸	۱۰۹۹۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۴۴	۲۲۴۱	۱۳۲۳۰	۱۱۵۸۲	۲۸۸۹۷	۳۴۰۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۸	۳۰	۵۵۳	۵۲۸	۱۱۵۹	۱۴۲۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۸۶	۴۹۵	۲۸۹۵	۱۶۹۲	۵۴۶۹	۶۱۲۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۳	۱۵۷	۸۸۱	۱۱۳۱	۲۳۰۲	۲۷۰۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۷۷	۱۵۵۹	۸۹۰۱	۸۲۳۱	۱۹۹۶۷	۲۳۷۷۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۰۶	۶۱۱۹	۲۷۴۹۴	۲۰۸۰۲	۵۹۱۲۱	۷۳۷۲۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۸۱	۳۴۴۵	۱۲۲۰۲	۸۵۷۱	۲۶۶۹۹	۳۳۴۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۰۷	۱۱۰۸	۹۱۲	۵۴۹	۳۱۷۶	۴۲۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۱۰	۶۹۷	۳۶۷۶	۲۶۴۷	۷۶۳۰	۹۳۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۰	۸۸	۴۰۳	۳۵۲	۹۴۲	۱۱۱۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۴	۲۳۳	۷۶۰	۵۷۷	۱۶۸۳	۱۹۵۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۱۰	۶۴۱	۱۴۵۶	۹۳۲	۳۳۳۸	۴۱۲۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۴۰	۶۸۰	۴۹۹۶	۳۵۱۵	۹۹۳۰	۱۲۶۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۲۵	۱۶۳۴	۸۵۱۱	۵۱۱۸	۱۶۷۸۸	۲۰۹۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۵	۵۲۹	۲۵۱۹	۱۱۹۰	۴۵۷۳	۵۶۲۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۱۴	۳۱۴	۱۵۲۸	۸۴۷	۳۱۰۳	۳۷۳۶	تولید ماشین ابزار
۱۲	۱۴	۱۱۶	۲۸	۱۷۰	۲۰۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱۴	۲۳۰	۱۴۵۶	۸۱۱	۲۷۱۰	۳۷۹۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۷۳	۲۲۱	۱۱۸۲	۱۱۱۳	۲۷۸۹	۳۲۶۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۵	۸۰	۳۱۶	۲۱۴	۶۵۴	۹۸۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۶۰	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۷۳۴۲۳	۵۱۵۵۶۸	۱۴۴۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۳۵۸۳۴	۱۹۷۸۰۵۰	۴۰۷۵	تولید آجر
۸۰۱۲۰۹	۱۵۸۲۱۰۲	۳۸۴۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶۴۹۰۹	۸۸۲۰۶۸	۳۳۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳۷۱۵۹۰	۱۰۷۲۲۴۵۶	۲۶۵۵۳	تولید فلزات اساسی
۶۵۲۲۵۰۲	۷۲۴۱۶۲۱	۱۹۹۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۲۲۵۰۲	۷۲۴۱۶۲۱	۱۹۹۶۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۰۷۱۳۵	۲۶۵۵۸۶۲	۴۶۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۶۰۰۸۱	۱۵۹۱۶۶۵	۱۴۹۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۵۲۴۳	۷۷۹۰۶۰	۲۱۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۱۸۱۲	۲۸۵۱۳۷	۱۰۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴۱۹۵۲	۸۲۴۹۷۴	۱۹۴۹	ریخته‌گری فلزات
۶۱۲۸۳۷	۷۲۶۸۸۵	۱۷۰۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۹۱۱۵	۹۸۰۸۹	۲۴۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۱۲۷۳۵	۴۳۷۶۲۱۲	۱۲۰۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۳۶۵۵۱	۲۴۲۰۱۳۸	۶۸۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۷۵۳۵۹	۱۶۵۲۴۴۵	۳۹۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۵۳۵۰۵	۶۴۸۷۲۱	۲۸۱۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶۸۷	۱۱۸۹۷۲	۱۴۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۷۶۱۸۴	۱۹۵۶۰۷۴	۵۱۴۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۸۸۲۷	۹۰۰۸۲	۲۶۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۴۹۵۶	۳۳۲۸۹۶	۶۶۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۱۸۶۰	۱۳۶۷۲۶	۴۰۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۶۰۵۴۱	۱۳۹۶۳۶۹	۳۸۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۵۳۲۸۱	۴۴۴۳۷۲۲	۱۴۵۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۷۹۳۸	۲۰۸۷۶۱۵	۶۷۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۰۱۵۴۶	۳۵۲۷۱۷	۱۱۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷۶۶۸۳	۵۷۲۹۷۳	۱۶۸۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰۸۹۰	۶۲۳۳۰	۱۷۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۰۵۳۴	۱۰۷۳۳۱	۲۶۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۵۷۹۳	۲۱۶۸۸۲	۷۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴۲۴۹۳	۷۷۵۳۸۲	۲۶۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۶۱۲۹۴	۱۲۷۸۵۳۴	۴۱۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۲۰۸۲	۳۸۰۷۰۷	۱۰۵۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۳۱۱۰	۲۳۲۰۱۱	۶۳۳	تولید ماشین ابزار
۳۰۴۵	۱۰۷۳۷	۳۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۶۶۲۴	۲۴۸۵۰۶	۱۰۸۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۵۸۷۴	۱۷۴۹۹۴	۴۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۶۴۷	۵۷۵۷۹	۳۳۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۰۸۵	۱۹۹۰۸	۱۱۵	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۷	۲۳۳	۱۲۶۶	۸۴۱	۲۵۴۶	۲۹۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۰۱	۱۰۴۰	۶۷۸۱	۷۱۱۳	۱۵۶۳۴	۱۹۳۳۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۷۰۱	۱۰۴۰	۶۷۸۱	۷۱۱۳	۱۵۶۳۴	۱۹۳۳۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۰۶	۵۵۸	۸۲۰	۵۲۸	۲۶۱۲	۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۴۵۸	۴۲۹۶	۱۳۳۵۸	۱۰۸۲۷	۳۱۹۳۸	۳۹۹۷۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۹۲	۱۳۸۳	۳۸۹۶	۱۴۲۶	۷۶۹۷	۹۸۵۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۹۲	۱۳۸۳	۳۸۹۶	۱۴۲۶	۷۶۹۷	۹۸۵۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۷۲	۱۴۶۵	۲۸۳۰	۲۷۳۸	۸۲۰۵	۹۶۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۷۲	۱۴۶۵	۲۸۳۰	۲۷۳۸	۸۲۰۵	۹۶۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۷	۷۱۱	۳۳۷۶	۲۲۳۹	۶۸۳۳	۸۷۰۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۷	۷۱۱	۳۳۷۶	۲۲۳۹	۶۸۳۳	۸۷۰۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴۰	۱۶۲	۱۰۵۶	۱۴۹۱	۲۸۴۹	۳۹۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۰	۱۶۲	۱۰۵۶	۱۴۹۱	۲۸۴۹	۳۹۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۲	۲۶۲	۱۰۸۵	۱۱۱۶	۲۶۳۴	۳۳۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۲	۲۶۲	۱۰۸۵	۱۱۱۶	۲۶۳۴	۳۳۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷۵	۳۱۳	۱۱۱۶	۱۸۱۷	۳۷۲۰	۴۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵	۳۱۳	۱۱۱۶	۱۸۱۷	۳۷۲۰	۴۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۴۴	۶۳۰	۱۱۷۶	۱۱۶۵	۳۵۱۵	۴۸۳۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۵	۸۷	۲۲۷	۲۵۷	۶۷۷	۸۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۵	۸۷	۲۲۷	۲۵۷	۶۷۷	۸۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۳	۴۰۲	۵۷۸	۳۴۷	۱۶۲۹	۲۳۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۳	۴۰۲	۵۷۸	۳۴۷	۱۶۲۹	۲۳۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۶	۱۴۱	۳۷۱	۵۶۱	۱۲۰۹	۱۶۶۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۶	۱۴۱	۳۷۱	۵۶۱	۱۲۰۹	۱۶۶۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۲۰	۹۱۷	۳۳۹۵	۳۲۹۵	۸۳۲۷	۱۰۱۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۲۵	۷۶۸	۳۱۸۷	۳۱۹۹	۷۷۷۹	۹۵۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۷۰	۴۴۵	۱۸۰۴	۱۱۰۸	۳۷۲۸	۴۸۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۶	۳۱۶	۱۳۷۲	۲۰۸۰	۴۰۰۴	۴۶۵۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۹	۷	۱۱	۱۱	۴۸	۶۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۰	۱۳۱	۱۶۹	۳۷	۳۹۷	۴۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۰	۱۳۱	۱۶۹	۳۷	۳۹۷	۴۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵	۱۸	۳۹	۵۹	۱۵۱	۱۹۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵	۱۸	۳۹	۵۹	۱۵۱	۱۹۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۷۵۸	۱۱۳۵۴	۵۴۶۶۹	۳۶۷۹۰	۱۱۱۵۷۲	۱۳۹۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۹۳۲	۶۵۹۲	۳۰۴۹۳	۱۱۲۳۳	۵۳۲۵۰	۶۸۵۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۹۳۲	۶۵۹۲	۳۰۴۹۳	۱۱۲۳۳	۵۳۲۵۰	۶۸۵۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۵۸۲۸	۱۵۴۰۹۱	۴۴۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۸۴۰۴۸	۱۰۷۷۵۷۳	۳۷۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۸۴۰۴۸	۱۰۷۷۵۷۳	۳۷۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۷۶۸	۲۹۷۷۹۷	۱۴۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۹۷۶۸	۲۹۷۷۹۷	۱۴۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۹۷۶۸	۲۹۷۷۹۷	۱۴۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۱۹۷۷۲	۲۴۸۸۹۶۹	۸۰۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۰۳۶۹	۷۳۴۸۵۵	۲۱۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۰۳۶۹	۷۳۴۸۵۵	۲۱۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹۸۸۸۳	۵۷۵۳۸۷	۱۴۹۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۸۸۸۳	۵۷۵۳۸۷	۱۴۹۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۸۴۲۶	۵۴۰۱۰۳	۱۸۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۲۸۴۲۶	۵۴۰۱۰۳	۱۸۷۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۹۲۷۰	۲۱۵۸۷۴	۱۰۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۹۲۷۰	۲۱۵۸۷۴	۱۰۶۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۰۵۳۷	۱۵۴۸۳۴	۶۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۵۳۷	۱۵۴۸۳۴	۶۷۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۲۲۸۸	۲۶۷۹۱۵	۷۸۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۲۲۸۸	۲۶۷۹۱۵	۷۸۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۲۲۰	۲۴۴۸۷۴	۱۳۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۷۰۹	۴۹۲۴۳	۱۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۷۰۹	۴۹۲۴۳	۱۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۸۰۹۳	۱۱۷۲۳۳	۷۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۸۰۹۳	۱۱۷۲۳۳	۷۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۷۴۱۸	۷۸۳۹۸	۴۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷۴۱۸	۷۸۳۹۸	۴۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۳۰۲۴	۶۰۸۸۶۴	۱۸۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۴۰۵۱	۵۶۹۸۹۹	۱۷۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۲۵۷۹	۲۹۳۱۶۶	۱۰۷۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۰۲۹۲	۲۷۳۰۰۷	۶۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱۸۰	۳۷۲۷	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۷۸۰	۲۸۹۴۲	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۷۸۰	۲۸۹۴۲	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۹۳	۱۰۰۲۲	۴۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۹۳	۱۰۰۲۲	۴۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۰۶۵۶۶۸	۱۲۰۶۲۴۱۱	۲۸۲۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۲۰۵۷۹۶	۷۷۱۸۵۷۵	۱۵۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۲۰۵۷۹۶	۷۷۱۸۵۷۵	۱۵۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسيين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۷	۲۴۶	۱۳۰۷	۱۷۹۶	۳۴۹۶	۴۲۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷	۲۴۶	۱۳۰۷	۱۷۹۶	۳۴۹۶	۴۲۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۷۹	۴۵۱۶	۲۲۸۶۹	۲۳۷۶۱	۵۴۸۲۶	۶۷۰۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۷۹	۴۵۱۶	۲۲۸۶۹	۲۳۷۶۱	۵۴۸۲۶	۶۷۰۷۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹۰	۱۸۳۷	۴۸۵۲	۴۴۱۴	۱۲۴۹۳	۱۵۹۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۰۱	۸۲۳	۱۵۹۰	۱۷۶۷	۴۸۸۱	۶۲۳۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۸۱	۷۹۵	۱۳۱۹	۱۵۶۵	۴۳۶۰	۵۶۱۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	۲۸	۲۷۱	۲۰۲	۵۲۱	۶۲۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۷۷	۳۰۲	۱۳۰۶	۵۱۱	۲۳۹۶	۲۹۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۷	۳۰۲	۱۳۰۶	۵۱۱	۲۳۹۶	۲۹۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۲	۴۳۴	۶۹۱	۷۰	۱۴۱۷	۲۲۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۰	۲۷۸	۱۲۶۵	۲۰۶۶	۳۷۹۹	۴۵۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۳	۲۰۰	۱۱۲۷	۲۰۱۳	۳۵۱۳	۴۱۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱۷	۷۷	۱۰۵	۳۴	۲۳۳	۳۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۳۳	۱۹	۵۳	۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۱	۸۰۳	۶۲۰۴	۷۲۷۶	۱۵۰۴۴	۱۷۸۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۴۱	۴۶۹	۴۵۱۸	۴۸۱۵	۱۰۲۴۳	۱۲۱۱۶	تولید مبلمان
۴۴۱	۴۶۹	۴۵۱۸	۴۸۱۵	۱۰۲۴۳	۱۲۱۱۶	تولید مبلمان
۳۱۹	۳۳۳	۱۶۸۶	۲۴۶۲	۴۸۰۰	۵۷۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۲۱	۱۶۶	۱۵۸	۳۵۵	۴۰۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۶	۲۶	۴۸	۲۰	۱۰۰	۱۱۸	تولید کالاهای ورزشی
۴	۲	۱۰۰	۱۸۷	۲۹۳	۳۲۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۹۷	۲۸۴	۱۳۷۲	۲۰۸۰	۴۰۳۳	۴۸۸۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۹۷	۷۹	۱۸۹	۲۷۷	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۸۱	۶۱	۱۵۵	۲۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۸۱	۶۱	۱۵۵	۲۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۷۷۴۹	۲۴۷۲۴۸	۷۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۷۴۹	۲۴۷۲۴۸	۷۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۲۱۲۲	۴۰۹۶۵۸۸	۱۲۲۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۲۱۲۲	۴۰۹۶۵۸۸	۱۲۲۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۸۳۰۳	۱۳۰۸۲۴۴	۳۴۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۵۷۷۸	۴۹۱۳۳۷	۱۳۵۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۴۵۸۳	۴۵۱۲۰۹	۱۲۵۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۱۹۵	۴۰۱۲۷	۱۰۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۷۹۳۶	۱۹۰۸۹۱	۵۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۷۹۳۶	۱۹۰۸۹۱	۵۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۷۴۴۰	۴۰۵۸۰۸	۷۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۷۴۴۰	۴۰۵۸۰۸	۷۹۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۷۱۴۹	۲۲۰۲۰۸	۷۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۸۸۴۲	۱۹۸۷۱۳	۶۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۷۶۳۷	۱۷۵۹۲	۸۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۶۷۱	۳۹۰۲	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۲۸۰۵	۹۹۴۶۱۱	۲۸۲۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۲۴۶۰	۷۲۱۹۴۸	۱۸۷۳	تولید مبلمان
۳۰۲۴۶۰	۷۲۱۹۴۸	۱۸۷۳	تولید مبلمان
۱۲۰۳۴۵	۲۷۲۶۶۳	۹۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۶۳۶	۱۷۹۶۹	۴۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۷۰	۶۵۴	۱	تولید آلات موسیقی
۲۴۲۶	۵۴۲۱	۱۸	تولید کالاهای ورزشی
۵۵۵۶	۱۵۴۸۴	۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۴۴۵۶	۲۳۳۱۳۵	۸۵۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۶۷	۹۵۹۷	۸۸	بازیافت
۱۶۹	۱۸۹۵	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۹	۱۸۹۵	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۵۹۸	۷۷۰۲	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۵۹۸	۷۷۰۲	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۶۵	۴۲۹۵	۱۷۴۲۰	۴۲۱۱۸	۷۲۴۹۹	۱۲۴۷۰۴	کل صنعت
۲۰۳۹	۶۶۶	۳۵۵۱	۱۴۵۱۹	۲۰۷۷۵	۲۸۶۵۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۸۲	۱۳۲	۱۲۸۳	۶۲۹۹	۸۱۹۶	۱۰۴۰۰	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۲	۲۰	۲۲۱	۱۰۲۲	۱۳۰۵	۱۵۱۶	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۸	۱۷	۴۰	۱۲۷	۲۶۲	۵۵۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶	۱۸	۱۹۵	۷۱۷	۹۵۶	۱۴۵۳	..... کشتار دام و طیور
۸۷	۱۹	۱۶۵	۱۶۸	۴۳۹	۸۰۱	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵	۱	۱۱۸	۱۳۹۸	۱۵۲۳	۱۵۵۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵	۳	۷۴	۷۶۷	۸۴۹	۸۸۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳۹	۵۴	۴۷۰	۲۱۰۰	۲۸۶۲	۳۶۴۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۷۹	۱۴۵	۳۲۳	۱۲۹۹	۲۲۴۶	۳۹۸۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۷۹	۱۴۵	۳۲۳	۱۲۹۹	۲۲۴۶	۳۹۸۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۲	۴۱	۲۹	۱۳۶	۴۷۹	۱۴۲۶	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۰۸	۳۳	۲۵	۱۲۶	۳۹۳	۹۸۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱	۳	۱	۴	۲۹	۹۴	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۳	۵	۳	۶	۵۷	۳۴۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۷۱۶	۳۱۴	۱۸۵۴	۶۵۹۳	۹۴۷۷	۱۱۹۸۱	..... تولید سایر محصولات غذایی
۶۴	۸	۲۴	۵۴	۱۵۰	۲۷۲	..... تولید قند و شکر
۱۱۸	۵۳	۳۷۱	۱۴۶۰	۲۰۰۱	۲۳۳۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۶	۱۴	۹۶	۳۰۵	۴۶۱	۶۵۹	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶	۱۳	۳۰	۲۵۴	۳۱۲	۴۲۴	..... نانوائی
۲۱۰	۱۵۸	۸۴۱	۲۲۴۵	۳۴۵۵	۴۱۱۱	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۴	۴	۸۱	۳۸۸	۵۰۸	۸۸۰	..... چای سازی
۲۲۸	۶۴	۴۱۲	۱۸۸۶	۲۵۹۰	۳۳۰۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۹	۳۵	۶۲	۱۹۲	۳۷۷	۸۶۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۰	۲	۵	۹	۳۰	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۲۴	۵	۰	۲۸	۵۷	۱۳۰	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸	۱۷	۴۹	۸۷	۲۰۰	۴۹۴	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵	۱۳	۱۱	۷۲	۱۱۱	۲۰۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۵	۱۳۸	۲۸۰۱	۴۱۴۳	۷۳۹۷	۹۷۶۰	..... تولید منسوجات
۲۶۴	۱۱۳	۱۷۸۱	۳۲۷۴	۵۴۳۳	۶۸۵۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۸	۱۰۷	۱۷۲۸	۳۱۹۸	۵۲۷۲	۶۵۷۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶	۶	۵۳	۷۷	۱۶۱	۲۸۳	..... تکمیل منسوجات
۵۰	۲۴	۹۵۱	۷۳۶	۱۷۶۰	۲۶۵۴	..... تولید سایر منسوجات
۱۲	۸	۲۳۸	۳۷۹	۶۳۷	۷۹۴	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۵	۲۳	۴۰	۵۱	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۵۵۵	۱۰۰	۶۵۵	۶۸۶	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۷۵۴۵۰۸	۷۰۲۷۵۶۵	۵۲۲۰۵	کل صنعت
۴۹۰۵۴۸	۱۳۱۳۰۴۹	۷۸۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۸۰۶۶	۴۶۱۰۴۱	۲۲۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۰۷۵۸	۶۵۲۱۹	۲۱۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۷۴۲	۲۸۰۰۰	۲۸۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۹۹۹۸	۶۳۸۱۸	۴۹۷	کشتار دام و طیور
۱۵۹۹۲	۴۰۲۵۵	۳۶۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۱۷۴	۴۸۱۸۶	۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۹۱۰	۵۰۵۸۰	۴۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۰۴۹۲	۱۶۴۹۸۳	۷۷۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸۱۷۷۴	۱۹۶۹۰۴	۱۷۴۱	تولید فراورده‌های لبنی
۸۱۷۷۴	۱۹۶۹۰۴	۱۷۴۱	تولید فراورده‌های لبنی
۲۸۳۸۳	۷۰۷۳۴	۹۴۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۸۹۳۶	۴۸۱۸۳	۵۹۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵۲۰	۶۸۷۵	۶۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۹۲۷	۱۵۶۷۶	۲۸۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۹۵۴۰	۵۴۰۲۵۸	۲۵۰۵	تولید سایر محصولات غذایی
۷۲۶۸	۱۳۷۸۵	۱۲۲	تولید قند و شکر
۳۵۱۳۲	۱۰۳۹۰۱	۳۳۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۸۳۵	۲۹۶۴۲	۱۹۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۹۱۱	۲۰۲۳۴	۱۱۲	نانوایی
۷۸۷۷۲	۱۸۴۲۴۷	۶۵۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۵۴۱	۵۱۴۰۲	۳۷۲	چای سازی
۵۲۰۸۲	۱۳۷۰۴۷	۷۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۲۷۸۵	۴۴۱۱۲	۴۸۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۷۵	۱۳۳۱	۲۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۸۷۱	۶۹۲۴	۷۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۸۱۱۳	۲۷۴۴۴	۲۹۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۴۲۵	۸۴۱۲	۹۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۶۸۴۸	۴۳۵۵۲۲	۲۳۶۳	تولید منسوجات
۱۴۶۷۳۱	۳۰۸۳۰۱	۱۴۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۱۶۰۳	۲۹۵۹۳۴	۱۳۰۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۱۲۸	۱۲۳۶۷	۱۲۲	تکمیل منسوجات
۴۵۸۹۷	۱۱۴۶۵۵	۸۹۴	تولید سایر منسوجات
۱۵۵۸۰	۳۶۵۴۰	۱۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۸۴۸	۲۱۰۹	۱۱	تولید طناب و ریسمان و
۶۵۳۷	۲۳۱۳۰	۳۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۶	۱۴	۱۰۴	۲۱۰	۳۶۴	۱۰۰۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۲	۰	۳۹	۲۴	۶۵	۱۱۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱	۶۹	۱۳۳	۲۰۴	۲۴۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۱	۶۹	۹۴	۱۶۵	۲۰۲	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۳۹	۳۹	۴۷	جوراب بافی
۴۲	۱۴۸	۱۶۹۸	۱۵۷۹	۳۴۶۶	۳۸۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۲	۱۴۸	۱۶۹۸	۱۵۷۹	۳۴۶۶	۳۸۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۲	۱۴۸	۱۶۹۸	۱۵۷۹	۳۴۶۶	۳۸۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۳	۶	۱۸۷	۴۶۴	۶۷۰	۸۵۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰	۶	۳۹	۸۰	۱۳۴	۲۴۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰	۶	۱۷	۳۱	۶۴	۱۶۶	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۲۲	۴۹	۷۱	۷۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۰	۱۴۹	۳۸۴	۵۳۶	۶۱۸	تولید کفش
۳	۰	۱۴۹	۳۸۴	۵۳۶	۶۱۸	تولید کفش
۱۳	۱۴	۹	۶۱	۹۷	۳۳۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳	۱۴	۴	۵۱	۸۲	۳۱۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳	۱۴	۲	۲	۳۱	۲۲۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۲	۳۴	۳۶	۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۵	۵	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۲	۶۰	۳۵۹	۱۲۹۸	۱۸۲۹	۲۷۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۲	۶۰	۳۵۹	۱۲۹۸	۱۸۲۹	۲۷۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸	۴	۰	۲۵	۴۷	۲۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲	۱۳	۲۴	۱۸۳	۲۳۳	۶۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۲	۴۳	۳۳۶	۱۰۹۰	۱۵۴۹	۱۸۹۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۱	۵۵	۲۷۰	۳۰۳	۶۸۹	۱۵۳۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۴	۳۶	۱۴۷	۲۵	۲۵۲	۶۸۰	انتشار
۱	۳	۸	۱۱	۲۳	۱۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۳	۳۳	۱۲۳	۱۴	۲۱۳	۵۵۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۶	۰	۱۶	۱۹	سایر انتشارات
۸	۱۰	۱۰۰	۲۵۹	۳۷۷	۷۴۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۶	۷۹	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۱۵۹۷	۴۸۱۳۰	۶۴۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۰۹	۴۶۶۸	۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۲۲۰	۱۲۵۶۶	۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳۵۶۸	۹۹۳۸	۳۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۵۳	۲۶۲۸	۸	جوراب بافی
۷۳۸۱۵	۱۶۶۹۰۸	۳۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۳۸۱۵	۱۶۶۹۰۸	۳۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۳۸۱۵	۱۶۶۹۰۸	۳۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۶۴۸	۳۸۳۲۸	۱۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۴۷۷۰	۱۰۷۵۴	۱۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۳۳۱	۷۵۸۹	۱۰۲	دباجی و تکمیل چرم
۴۳۹	۳۱۶۶	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۸۷۷	۲۷۵۷۴	۸۲	تولید کفش
۷۸۷۷	۲۷۵۷۴	۸۲	تولید کفش
۹۷۲۷	۱۸۱۷۳	۲۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹۰	۱۲۴۵	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۰	۱۲۴۵	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۵۳۷	۱۶۹۲۷	۲۳۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۸۵۹	۱۲۹۰۳	۱۹۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۵۰۷	۳۱۶۷	۳۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۸۷	۴۵۸	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۴	۴۰۰	۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۶۲۷۹۷	۱۳۴۰۱۴	۹۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۷۹۷	۱۳۴۰۱۴	۹۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۳۵۷	۱۴۲۰۲	۲۱۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۳۸۱	۳۰۶۵۶	۳۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۸۰۵۸	۸۹۱۵۷	۳۴۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۶۱۹	۷۲۹۷۷	۸۴۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۰۰۲	۳۴۹۸۴	۴۲۸	انتشار
۳۶۵۷	۶۲۴۷	۸۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۸۰۹۴	۲۷۸۰۸	۳۳۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۵۲	۹۲۹	۳	سایر انتشارات
۱۱۵۹۸	۳۳۹۳۸	۳۶۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸	۱۰	۶۶	۲۲۰	۳۰۴	۶۱۲	چاپ
۰	۰	۳۴	۳۹	۷۳	۱۳۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۹	۲۳	۱۹	۶۰	۱۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۹	۲۳	۱۹	۶۰	۱۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۱	۱۰۲	۱۱	۱۸	۲۹۳	۱۰۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۱۴	۵۶۰	۱۴۳۸	۲۶۱۰	۶۱۲۲	۱۳۵۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۴۷	۱۰۷	۶۲	۹۹	۷۱۴	۲۷۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۹	۵۲	۲۲	۲۷	۲۵۰	۱۰۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۶	۲۰	۲۶	۶۶	۱۹۸	۶۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۱۲	۳۵	۱۴	۶	۲۶۷	۱۰۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۶۲	۴۴۸	۱۳۶۹	۲۴۸۸	۵۳۶۸	۱۰۶۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۱	۲	۶	۱۴	۴۳	۱۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۲	۴۱	۴۵	۱۹	۲۶۷	۹۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۱	۲۸۸	۹۲۸	۱۰۸۹	۲۸۴۶	۴۹۲۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸۶	۹۶	۲۶۵	۱۱۹۶	۱۸۴۳	۳۸۶۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۳	۲۱	۱۲۶	۱۷۰	۳۷۰	۷۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵	۵	۷	۲۳	۴۰	۱۵۹	تولید الیاف مصنوعی
۵	۵	۷	۲۳	۴۰	۱۵۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۱	۲۲۳	۱۳۳۹	۲۰۶۰	۳۹۹۲	۷۱۴۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۸	۴۹	۱۵۲	۲۲۹	۴۹۸	۱۰۸۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰	۴	۷۹	۱۰	۱۱۳	۴۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸	۴۵	۷۳	۲۱۹	۳۸۵	۶۲۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۳	۱۷۵	۱۱۸۷	۱۸۳۱	۳۴۹۴	۶۰۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۳	۱۷۵	۱۱۸۷	۱۸۳۱	۳۴۹۴	۶۰۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۱	۲۴۵	۷۵۲	۳۱۱۱	۴۵۶۹	۸۹۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰	۱۹	۱۷۲	۹۹	۳۳۰	۸۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹	۷	۲۹	۴۱	۹۶	۳۷۳	تولید شیشه جام
۲۱	۱۲	۱۴۳	۵۸	۲۳۴	۴۸۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۱	۲۲۶	۵۸۰	۳۰۱۲	۴۲۳۹	۸۱۳۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۰	۷۹	۲۰۰	۱۴۰۸	۱۷۷۷	۲۱۱۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۰	۲	۲	۱۰	۱۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۸	۳۴	۹	۱۷	۱۴۸	۸۱۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵	۱۳	۹	۷	۵۴	۷۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۸۹۹۸	۲۷۵۲۶	۳۰۸	چاپ
۲۶۰۰	۶۴۱۲	۵۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۰۱۹	۴۰۵۵	۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۱۹	۴۰۵۵	۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۸۶۶۸	۱۰۸۲۵۳	۷۳۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۹۵	۳۶۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۹۵	۳۶۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۸۴۷۳	۱۰۷۸۸۶	۷۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶۸۴۷۳	۱۰۷۸۸۶	۷۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۸۱۰۹۰	۹۶۳۲۵۸	۷۴۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۸۵۵۱	۲۵۴۱۱۶	۲۰۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۸۰۷۵	۸۲۹۵۷	۷۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۱۰۱۹	۷۲۹۱۷	۴۷۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۹۴۵۷	۹۸۲۴۱	۸۰۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۶۴۲۸	۶۹۹۳۹۸	۵۲۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۱۶۸	۸۵۸۸	۱۳۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۳۰۷۷	۵۰۰۹۰	۶۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۶۸۰۷	۳۵۸۸۳۰	۲۰۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۶۸۵۰	۲۳۳۴۱۷	۲۰۱۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۵۲۵	۴۸۴۷۲	۳۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۱۱۱	۹۷۴۵	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۱۱۱	۹۷۴۵	۱۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۰۶۵۰	۳۶۵۱۴۱	۳۱۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴۳۸۰	۵۶۱۲۰	۵۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۴۴۶	۲۶۹۷۰	۳۴۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۹۳۴	۲۹۱۵۰	۲۴۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۶۲۷۰	۳۰۹۰۲۱	۲۵۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۶۲۷۰	۳۰۹۰۲۱	۲۵۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۵۸۶۲	۴۶۸۴۸۹	۴۴۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۱۷۷	۴۰۶۵۱	۵۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۴۶۵	۱۹۸۶۰	۲۷۷	تولید شیشه جام
۱۵۷۱۲	۲۰۷۹۱	۲۴۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۷۰۶۸۵	۴۲۷۸۳۸	۳۸۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۰۹۱	۹۲۸۱۰	۳۴۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۴۲۳	۷۰۹۸	۱۰۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۴۱۸۷۶	۵۹۶۷۲	۶۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰۶۳۷	۴۳۷۱۸	۷۳۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳	۷	۱۷	۳۳	۶۰	۲۶۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۶	۴	۳۲	۱۲۸۸	۱۳۴۰	۱۶۶۵	تولید آجر
۱۶۶	۸۳	۲۶۶	۲۵۳	۷۶۸	۱۸۲۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷	۶	۴۶	۴	۸۳	۵۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۶	۱۴۶	۱۴۱	۹۴	۷۱۶	۴۹۰۳	تولید فلزات اساسی
۱۴۳	۶۷	۸۱	۴۶	۳۳۶	۲۵۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۳	۶۷	۸۱	۴۶	۳۳۶	۲۵۷۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۶	۳۳	۵۰	۴۴	۲۴۳	۱۶۹۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۳	۲۳	۱۴	۷	۱۱۷	۱۰۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸	۳	۲۴	۳۵	۹۰	۴۷۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵	۷	۱۲	۲	۳۶	۱۹۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۷	۴۶	۱۰	۴	۱۳۷	۶۳۶	ریخته‌گری فلزات
۵۰	۳۷	۶	۳	۹۶	۵۰۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷	۹	۴	۱	۴۱	۱۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۰	۱۹۷	۱۷۰	۴۱۵	۱۱۲۲	۴۳۹۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۸	۵۸	۲۰	۵۸	۲۹۴	۱۸۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۲	۴۵	۱۳	۵۵	۲۰۵	۱۱۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۷	۱۳	۷	۳	۹۰	۶۵۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۲	۱۳۹	۱۵۰	۳۵۷	۸۲۸	۲۵۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۱	۰	۹	۱۱	۱۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۳	۶	۶	۴۲	۷۸	۳۰۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۷۳	۶۴	۱۴۲	۲۸۲	۴۶۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۴	۵۹	۸۱	۱۶۴	۴۵۷	۱۶۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۸	۲۰۷	۳۲۲	۶۴۲	۱۶۶۹	۶۱۲۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۸۴	۸۴	۸۱	۲۳۱	۶۸۱	۲۸۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶	۱۰	۰	۰	۷۶	۲۱۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۴	۳۰	۴۶	۱۱۲	۲۶۲	۸۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۱۳	۱۳	۳۶	۷۵	۱۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۳	۷	۱	۸	۲۹	۱۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹	۱۰	۸	۲۶	۶۳	۴۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۹	۱۴	۱۳	۴۹	۱۷۵	۱۰۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۰	۴۵	۷۵	۵۳	۲۵۳	۱۴۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۲	۰	۲	۱۱	۳۶۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۱۶	۹	۹	۴۹	۲۷۱	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳	۰	۰	۰	۱۳	۱۷۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۹	۶	۱	۹	۴۵	۲۹۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴	۶	۶۴	۸	۸۱	۱۴۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۶۲۰	۱۲۰۶۶	۲۰۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۶۲۱	۷۵۵۲۹	۳۲۵	تولید آجر
۴۰۸۲۹	۱۰۸۲۲۱	۱۰۵۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۵۸۹	۲۸۷۲۴	۴۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳۵۱۲	۴۲۸۹۴۱	۴۱۸۷	تولید فلزات اساسی
۱۵۶۷۲۲	۱۸۷۰۸۵	۲۲۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۶۷۲۲	۱۸۷۰۸۵	۲۲۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۵۹۰۴	۲۰۵۶۳۸	۱۴۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۷۷۴۸	۱۶۵۸۹۰	۹۰۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۱۷۶	۲۹۰۲۴	۳۸۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۹۸۰	۱۰۷۲۴	۱۶۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۸۸۵	۳۶۲۱۸	۴۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱۸۱۵۸	۳۰۴۲۲	۴۱۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷۲۷	۵۷۹۶	۸۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۶۴۸۶	۲۴۹۵۷۵	۳۲۶۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۴۴۷۲	۱۱۴۱۷۰	۱۵۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۳۷۰	۶۳۳۸۹	۹۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵۲۱۱	۳۷۰۷۱	۵۶۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۹۱	۱۳۷۱۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۲۰۱۳	۱۳۵۴۰۵	۱۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۹۳۲	۶۲۲۴	۱۰۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۱۸۱	۱۴۵۳۸	۲۲۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۴۴۲	۲۲۶۵۵	۱۸۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۴۴۵۸	۹۱۹۸۹	۱۱۹۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷۹۵۶	۳۴۸۴۴۶	۴۴۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۵۰۸۶	۱۷۰۹۶۸	۲۱۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۰۵۲	۱۶۸۸۶	۱۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۱۲۳۸	۵۲۰۲۰	۶۱۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴۷۶	۵۴۷۸	۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۰۹۵	۸۷۸۲	۱۱۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۹۵۱	۲۲۳۶۷	۳۷۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۶۲۷۳	۶۵۴۳۶	۸۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۲۹۳۷	۸۰۴۴۷	۱۲۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۸۸۴	۲۱۳۷۸	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۱۶۴	۱۴۷۴۴	۲۲۳	تولید ماشین ابزار
۱۳۰	۶۵۶	۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۴۹۶	۱۰۷۵۲	۱۶۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۱۴۶	۱۵۶۶۶	۲۵۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۶۴۸	۷۸۳۱	۶۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳۹	۵۵۳	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲	۱۵	۱	۲۵	۵۳	۱۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۴	۷۷	۱۶۶	۳۵۸	۷۳۶	۱۸۴۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۳۴	۷۷	۱۶۶	۳۵۸	۷۳۶	۱۸۴۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۷	۵۳	۳۰۲	۳۹۶	۹۲۸	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۷	۴۹۲	۱۶۸۴	۶۴۹۵	۹۴۴۸	۱۲۴۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۲	۷۳	۳۷۷	۲۹۹	۸۷۰	۱۵۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۲	۷۳	۳۷۷	۲۹۹	۸۷۰	۱۵۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۵	۷۳	۵۱۵	۸۱۱	۱۶۰۴	۲۳۲۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۵	۷۳	۵۱۵	۸۱۱	۱۶۰۴	۲۳۲۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۱	۲۹	۱۷	۱۰۹	۲۱۶	۷۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۱	۲۹	۱۷	۱۰۹	۲۱۶	۷۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴	۲	۲	۲۰	۵۸	۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴	۲	۲	۲۰	۵۸	۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۷	۷۴	۳۷۶	۵۵۳	۱۰۵۰	۱۳۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷	۷۴	۳۷۶	۵۵۳	۱۰۵۰	۱۳۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۸	۲۴۳	۳۹۷	۴۷۰۳	۵۶۵۱	۶۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۸	۲۴۳	۳۹۷	۴۷۰۳	۵۶۵۱	۶۰۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۸	۴۱۵	۴۵۰	۳۴۸	۱۴۲۰	۲۰۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۷	۱۵	۲۹	۷۴	۱۴۵	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۷	۱۵	۲۹	۷۴	۱۴۵	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۱	۳۷۵	۲۶۲	۶۰	۸۰۷	۱۰۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۱	۳۷۵	۲۶۲	۶۰	۸۰۷	۱۰۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۰	۲۵	۱۵۹	۲۱۴	۴۶۸	۷۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۰	۲۵	۱۵۹	۲۱۴	۴۶۸	۷۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۵	۱۳۲	۵۹۴	۱۱۷۵	۲۱۰۶	۲۷۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۵	۱۲۱	۵۵۸	۱۱۲۸	۱۹۹۲	۲۵۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۷	۸۵	۴۸۸	۷۱۶	۱۴۲۶	۱۸۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۲	۳۶	۷۰	۴۱۲	۵۶۰	۷۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶	۰	۰	۰	۶	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷	۷	۲۳	۳۲	۷۹	۱۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷	۷	۲۳	۳۲	۷۹	۱۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۳۸	۱۶۹	۵۶۶	۱۴۱۵	۲۷۸۷	۷۷۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۴۲۹	۸۸۶۶	۱۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۹۹۳۳	۹۷۰۳۰	۱۱۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۹۳۳	۹۷۰۳۰	۱۱۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۳۵۴۴	۹۴۸۹۵	۵۱۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۵۴۴	۹۴۸۹۵	۵۱۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۵۴۴	۹۴۸۹۵	۵۱۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۷۰۴۵	۷۰۹۵۵۳	۲۹۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۱۱۴۰	۹۰۷۷۱	۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱۱۴۰	۹۰۷۷۱	۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۴۸۰۲	۱۱۵۱۳۷	۷۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۴۸۰۲	۱۱۵۱۳۷	۷۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۸۱۳	۴۲۵۲۳	۵۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۸۱۳	۴۲۵۲۳	۵۰۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۶۹۷	۲۱۹۷۵	۳۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۶۹۷	۲۱۹۷۵	۳۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲۲۲۹	۶۴۸۳۸	۳۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۲۲۹	۶۴۸۳۸	۳۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴۸۳۶۵	۳۷۴۳۱۰	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۴۸۳۶۵	۳۷۴۳۱۰	۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۰۸۵۴	۹۲۶۶۰	۵۹۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۳۳۴	۱۲۶۰۲	۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳۳۴	۱۲۶۰۲	۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۸۵۴۹	۴۹۸۸۸	۲۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۵۴۹	۴۹۸۸۸	۲۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۹۷۰	۳۰۱۷۰	۲۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۹۷۰	۳۰۱۷۰	۲۴۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۷۰۵۰	۱۶۴۴۱۴	۶۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۳۹۳۶	۱۵۵۸۶۸	۶۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴۲۵۷	۱۱۲۰۷۹	۳۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۳۴۰	۴۲۷۰۵	۲۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۴۰	۱۰۸۴	۱۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴۸۵	۴۶۶۲	۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۸۵	۴۶۶۲	۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۲۸	۳۸۸۴	۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۲۸	۳۸۸۴	۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۱۹۵۱۲	۵۷۴۵۹۳	۴۹۸۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۲۱۷۸۵	۲۷۰۵۸۵	۱۸۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۲۱۷۸۵	۲۷۰۵۸۵	۱۸۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸	۲۴	۲	۴	۴۸	۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۲۴	۲	۴	۴۸	۳۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۴	۱۱۱	۵۳۷	۱۳۹۶	۲۳۷۷	۵۲۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۴	۱۱۱	۵۳۷	۱۳۹۶	۲۳۷۷	۵۲۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۷	۲۱۰	۱۰	۶۷	۴۷۳	۱۰۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۵	۲۰۳	۵	۱	۳۶۴	۵۷۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۲	۲۰۳	۵	۱	۳۶۱	۵۶۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳	۰	۰	۰	۳	۱۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۰	۳	۶۳	۷۱	۳۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۳	۶۳	۷۰	۳۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۴	۲۱	۱۹۶	۸۰۹	۱۱۱۹	۲۲۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۶	۴۲	۲۱۷	۲۸۸	۹۹۲	تولید مبلمان
۲۳	۶	۴۲	۲۱۷	۲۸۸	۹۹۲	تولید مبلمان
۷۱	۱۵	۱۵۴	۵۹۲	۸۳۱	۱۲۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۱	۴۴	۵۰	۶۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶	۳	۲۹	۵	۴۳	۶۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۱۰	۲۳۰	۲۴۱	۲۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۰	۱۲	۱۱۳	۳۱۳	۴۹۷	۹۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۲۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۵	۹۵	۱۰۰	۱۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۱۸۰	۲۰۱۸۴	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱۸۰	۲۰۱۸۴	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۸۵۴۷	۲۸۳۸۲۴	۲۸۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۸۵۴۷	۲۸۳۸۲۴	۲۸۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۵۷۵	۸۵۰۱۸	۵۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۱۶۸	۶۱۰۰۲	۲۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۵۹۶	۶۰۰۳۵	۲۰۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۷۲	۹۶۷	۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۷۷۰	۶۶۵۲	۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷۷۰	۶۶۵۲	۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۷	۵۲۷	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۷	۵۲۷	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۵۳۰	۱۶۸۳۶	۲۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۲۸۷	۱۵۹۱۰	۲۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۲۲۱	۷۶۰	۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۲	۱۶۶	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۴۸۹	۱۱۸۴۱۳	۱۱۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۸۰۹	۴۹۷۹۴	۷۰۴	تولید مبلمان
۲۲۸۰۹	۴۹۷۹۴	۷۰۴	تولید مبلمان
۲۱۶۸۰	۶۸۶۱۹	۴۴۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹۶۶	۲۵۴۵	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۴۲۰	۲۵۷۱	۱۸	تولید کالاهای ورزشی
۴۴۵	۹۸۹۳	۱۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷۸۴۸	۵۳۶۱۰	۴۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۳۳	۳۹۵۶	۲۳	بازیافت
۱۰۵	۶۲۷	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۵	۶۲۷	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۲۸	۳۳۲۸	۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۲۸	۳۳۲۸	۱۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۲۲۰	۲۳۹	۱۷	۴۱۶	۲۲۵	۹۶۷	۷۱۸۷	کل صنعت
۱۴۰۵	۳۲	۶	۴۸	۶۷	۱۵۳	۱۵۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۳۱	۱۴	۴	۱۹	۱۹	۵۶	۴۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳	۰	۰	۱	۴	۵	۲۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۱	۱۱	۰	۲	۳	۱۶	۱۰۷	کشتار دام و طیور
۳۱	۱	۱	۰	۰	۲	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹۳	۲	۳	۱۶	۱۲	۳۳	۲۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۷	۰	۰	۵	۳	۸	۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۹۷	۰	۰	۵	۳	۸	۱۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۸	۲	۰	۹	۰	۱۱	۲۳۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۶۰	۰	۰	۹	۰	۹	۱۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۹	۲	۰	۰	۰	۲	۵۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۲۲	۱۵	۲	۱۴	۴۰	۷۲	۶۹۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶	۲	۰	۱	۰	۳	۲۹	تولید قند و شکر
۴۹	۳	۰	۰	۳	۶	۵۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۴	۰	۰	۰	۱	۱	۴۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۸	۰	۰	۱	۰	۱	۴۹	نانوایی
۲۴۸	۰	۱	۶	۰	۷	۲۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۰	۷	۰	۵	۳	۱۵	۹۵	چای سازی
۱۲۷	۴	۱	۲	۳۳	۳۹	۱۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۱	۰	۰	۵	۶	۳۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۰	۰	۰	۵	۵	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۳	۱۳	۶	۹	۳	۳۱	۴۷۴	تولید منسوجات
۱۲۸	۱۱	۴	۶	۳	۲۴	۱۵۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۵	۱۰	۴	۴	۳	۲۰	۱۳۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۶	تکمیل منسوجات
۲۹۶	۱	۲	۳	۰	۶	۳۰۳	تولید سایر منسوجات
۲۵	۱	۲	۰	۰	۳	۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۰	۰	۲	۰	۲	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۹	۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	کشفیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	جوراب بافی
۶۸	۰	۳	۳	۱	۷	۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۸	۰	۳	۳	۱	۷	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۸	۰	۳	۳	۱	۷	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۹	۱	۰	۲۴	۰	۲۵	۱۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۳	۱	۰	۱۵	۰	۱۶	۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۰	۱	۰	۱۵	۰	۱۶	۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۶	۰	۰	۹	۰	۹	۹۵	تولید کفش
۸۶	۰	۰	۹	۰	۹	۹۵	تولید کفش
۵۴	۱	۱	۵	۰	۷	۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۲	۰	۱	۵	۰	۶	۴۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۰	۱	۴	۰	۵	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۳	۷	۵	۸	۵	۲۵	۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۳	۷	۵	۸	۵	۲۵	۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱	۴	۵	۸	۵	۲۲	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۹	۱	۰	۶	۰	۷	۱۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	انتشار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۰۲	۱	۰	۶	۰	۷	۱۰۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۱	۱	۰	۶	۰	۷	۷۸	چاپ
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۱	۲۸	۱۱	۱۱	۶۹	۱۱۸	۲۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۴	۸	۹	۰	۳۹	۵۶	۱۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹	۰	۲	۰	۰	۲	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵	۴	۷	۰	۳۹	۵۰	۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۱	۴	۰	۰	۰	۴	۲۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۵	۱۹	۲	۱۱	۳۰	۶۲	۱۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۱	۷	۰	۳	۰	۱۰	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۷	۵	۲	۸	۳۰	۴۵	۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰	۵	۰	۰	۰	۵	۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۹	۱۳	۱۰	۳۰	۲	۵۵	۳۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۳	۰	۲	۰	۵	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷	۱	۰	۲	۰	۳	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۱	۱۰	۱۰	۲۸	۲	۵۰	۳۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۱	۱۰	۱۰	۲۸	۲	۵۰	۳۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۵۰	۳۸	۶	۸۹	۴۰	۱۷۳	۲۴۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰	۱	۱	۳	۷	۱۲	۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام
۱۷	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲۳۱	۳۷	۵	۸۶	۳۳	۱۶۱	۲۳۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۱	۰	۶	۰	۷	۲۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۹	۲	۰	۰	۰	۲	۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷۴	۱۵	۱	۸	۶	۳۰	۲۰۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰۴	۱۲	۱	۷	۱۳	۳۳	۵۳۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۸۰	۴	۲	۵۵	۸	۶۹	۱۳۴۹	تولید آجر
۱۵	۳	۰	۱	۶	۱۰	۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۴	۰	۱	۸	۰	۹	۲۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۷	۱۰	۰	۱۶	۰	۲۵	۱۸۲	تولید فلزات اساسی
۵۲	۴	۰	۱	۰	۵	۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲	۴	۰	۱	۰	۵	۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳	۳	۰	۳	۰	۶	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱	۳	۰	۳	۰	۶	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۲	۳	۰	۱۲	۰	۱۵	۸۷	ریخته‌گری فلزات
۴۸	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۶۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۴	۰	۰	۲	۰	۲	۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۳۳	۲۲	۳	۳۳	۲	۶۰	۳۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۲	۷	۱	۶	۲	۱۶	۱۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۱	۶	۱	۶	۲	۱۵	۱۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱	۱	۰	۰	۰	۱	۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۱	۱۵	۲	۲۷	۰	۴۴	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۲	۳	۲	۱۵	۰	۲۰	۹۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۲	۰	۰	۳	۰	۳	۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۶	۱۲	۰	۹	۰	۲۱	۱۳۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۲	۲۲	۱۳	۳۷	۰	۷۲	۲۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۰	۱۳	۳	۱۵	۰	۳۲	۱۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳	۷	۱	۷	۰	۱۵	۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰	۴	۰	۳	۰	۷	۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۲	۰	۲	۵	۰	۷	۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۹	۷	۱۰	۱۳	۰	۳۰	۱۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹	۲	۲	۱	۰	۵	۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۰	۱	۵	۰	۶	۲۰	تولید ماشین ابزار
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱	۰	۴	۰	۵	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲	۳	۶	۰	۰	۹	۲۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۰	۱	۲	۰	۳	۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۴	۲	۰	۹	۰	۱۱	۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۴	۲	۰	۹	۰	۱۱	۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۲	۹	۲	۱۱	۰	۲۲	۱۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۱	۲	۰	۴	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۱	۲	۰	۴	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷	۵	۱	۴	۰	۱۰	۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷	۵	۱	۴	۰	۱۰	۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹	۲	۰	۵	۰	۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹	۲	۰	۵	۰	۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۵	۱	۳	۰	۹	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۱	۳	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۱	۳	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷	۴	۵	۰	۰	۹	۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳	۱	۴	۰	۰	۵	۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹	۰	۴	۰	۰	۴	۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۱	۲۲	۱۳	۵۵	۲۷	۱۱۷	۲۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۸۶	۲۲	۱۳	۵۲	۲۷	۱۱۴	۲۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۶	۲۲	۱۳	۵۲	۲۷	۱۱۴	۲۰۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰	۴	۰	۶	۷	۱۶	۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱	۰	۰	۰	۴	۴	۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۰	۰	۰	۴	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹	۴	۰	۶	۳	۱۲	۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۳	۰	۴	۰	۶	۲۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۰	۲	۳	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۶	۶	۳	۲۲	۲	۳۳	۲۰۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۱	۰	۱۹	۲	۲۳	۱۳۴	تولید مبلمان
۱۱۱	۱	۰	۱۹	۲	۲۳	۱۳۴	تولید مبلمان
۶۵	۵	۳	۳	۰	۱۰	۷۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۵	۵	۳	۳	۰	۱۰	۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۰	۰	۲	۰	۲	۱۱	باز یافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۰۳۶	۲۲۱	۱۴	۴۰۴	۲۰۹	۹۱۹	۶۹۵۵	کل صنعت
۱۳۳۹	۳۰	۶	۴۷	۶۲	۱۴۵	۱۴۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱۱	۱۳	۴	۱۸	۱۵	۵۱	۴۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱	۰	۰	۱	۴	۵	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۸	۱۱	۰	۲	۲	۱۵	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۳۱	۰	۱	۰	۰	۱	۳۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸۲	۲	۳	۱۵	۹	۳۰	۲۱۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۳	۰	۰	۵	۳	۸	۱۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۹۳	۰	۰	۵	۳	۸	۱۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۳	۲	۰	۹	۰	۱۱	۲۳۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۵۷	۰	۰	۹	۰	۹	۱۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۸	۲	۰	۰	۰	۲	۵۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۸۷	۱۴	۲	۱۴	۳۹	۷۰	۶۵۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۳	۲	۰	۱	۰	۳	۲۶	تولید قند و شکر
۴۸	۲	۰	۰	۳	۵	۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۴	۰	۰	۰	۱	۱	۴۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۱	۰	۰	۱	۰	۱	۴۲	نانوایی
۲۳۹	۰	۱	۶	۰	۷	۲۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۷	۷	۰	۵	۲	۱۳	۹۰	چای سازی
۱۱۵	۴	۱	۲	۳۳	۳۹	۱۵۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۱	۰	۰	۵	۶	۳۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۰	۰	۰	۵	۵	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۰	۱۰	۶	۸	۳	۲۷	۴۴۷	تولید منسوجات
۱۲۲	۹	۴	۶	۳	۲۲	۱۴۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۰	۸	۴	۴	۳	۱۸	۱۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تکمیل منسوجات
۲۸۳	۱	۲	۲	۰	۵	۲۸۸	تولید سایر منسوجات
۱۷	۱	۲	۰	۰	۳	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۶	۰	۰	۱	۰	۱	۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	جوراب بافی
۶۳	۰	۱	۳	۰	۴	۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۳	۰	۱	۳	۰	۴	۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۳	۰	۱	۳	۰	۴	۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۳	۱	۰	۲۴	۰	۲۵	۱۷۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۷۰	۱	۰	۱۵	۰	۱۶	۸۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۶	۱	۰	۱۵	۰	۱۶	۸۲	دبافی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۰	۰	۹	۰	۹	۹۳	تولید کفش
۸۴	۰	۰	۹	۰	۹	۹۳	تولید کفش
۵۲	۱	۱	۵	۰	۷	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۰	۰	۱	۵	۰	۶	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۰	۱	۴	۰	۵	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۶	۷	۵	۸	۵	۲۵	۱۵۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۶	۷	۵	۸	۵	۲۵	۱۵۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱	۴	۵	۸	۵	۲۲	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۱	۰	۰	۰	۰	۰	۸۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۹	۱	۰	۶	۰	۷	۱۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	انتشار
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۰۲	۱	۰	۶	۰	۷	۱۰۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۱	۱	۰	۶	۰	۷	۷۸	چاپ
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶۸	۲۶	۱۱	۱۱	۶۹	۱۱۶	۲۸۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۴	۸	۹	۰	۳۹	۵۶	۱۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹	۰	۲	۰	۰	۲	۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵	۴	۷	۰	۳۹	۵۰	۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۱	۴	۰	۰	۰	۴	۲۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۲	۱۷	۲	۱۱	۳۰	۶۰	۱۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹	۷	۰	۳	۰	۱۰	۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۷	۳	۲	۸	۳۰	۴۳	۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰	۵	۰	۰	۰	۵	۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۱	۱۱	۱۰	۳۰	۲	۵۳	۳۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۳	۰	۲	۰	۵	۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷	۱	۰	۲	۰	۳	۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۳	۸	۱۰	۲۸	۲	۴۸	۲۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۳	۸	۱۰	۲۸	۲	۴۸	۲۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۲۳	۳۶	۶	۸۸	۳۸	۱۶۸	۲۳۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰	۱	۱	۳	۷	۱۲	۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام
۱۷	۱	۱	۳	۷	۱۲	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲۰۴	۳۵	۵	۸۵	۳۱	۱۵۶	۲۳۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱	۰	۵	۰	۶	۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۲	۱۵	۱	۸	۶	۳۰	۱۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰۲	۱۲	۱	۷	۱۱	۳۱	۵۳۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۷۱	۳	۲	۵۵	۸	۶۸	۱۳۳۹	تولید آجر
۱۵	۳	۰	۱	۶	۱۰	۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۲	۰	۱	۸	۰	۹	۲۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۲	۹	۰	۱۶	۰	۲۴	۱۷۶	تولید فلزات اساسی
۵۰	۴	۰	۱	۰	۵	۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰	۴	۰	۱	۰	۵	۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۱	۲	۰	۳	۰	۵	۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰	۲	۰	۳	۰	۵	۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۱	۳	۰	۱۲	۰	۱۵	۸۶	ریخته‌گری فلزات
۴۷	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۴	۰	۰	۲	۰	۲	۲۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۴	۲۱	۳	۳۳	۲	۵۹	۳۷۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۹	۷	۱	۶	۲	۱۶	۱۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۸	۶	۱	۶	۲	۱۵	۱۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱	۱	۰	۰	۰	۱	۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۵	۱۴	۲	۲۷	۰	۴۳	۲۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۲	۲	۲	۱۵	۰	۱۹	۹۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۰	۰	۰	۳	۰	۳	۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۲	۱۲	۰	۹	۰	۲۱	۱۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸	۲۲	۱۳	۳۷	۰	۷۲	۲۹۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۹	۱۳	۳	۱۵	۰	۳۲	۱۱۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳	۷	۱	۷	۰	۱۵	۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹	۴	۰	۳	۰	۷	۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۲	۰	۲	۵	۰	۷	۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۶	۷	۱۰	۱۳	۰	۳۰	۱۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸	۲	۲	۱	۰	۵	۲۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۰	۱	۵	۰	۶	۲۰	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸	۱	۰	۴	۰	۵	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲	۳	۶	۰	۰	۹	۲۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰	۰	۱	۲	۰	۳	۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۴	۲	۰	۹	۰	۱۱	۷۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۴	۲	۰	۹	۰	۱۱	۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۰	۹	۲	۱۱	۰	۲۲	۱۰۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۱	۲	۰	۴	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۱	۲	۰	۴	۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶	۵	۱	۴	۰	۱۰	۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶	۵	۱	۴	۰	۱۰	۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸	۲	۰	۵	۰	۷	۲۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸	۲	۰	۵	۰	۷	۲۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۵	۱	۳	۰	۹	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۱	۳	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۱	۳	۰	۸	۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷	۴	۵	۰	۰	۹	۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳	۱	۴	۰	۰	۵	۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹	۰	۴	۰	۰	۴	۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۳	۱	۰	۰	۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۸	۱۸	۱۲	۴۶	۱۹	۹۵	۱۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۴	۱۸	۱۲	۴۳	۱۹	۹۲	۱۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۴	۱۸	۱۲	۴۳	۱۹	۹۲	۱۷۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۴	۰	۶	۷	۱۶	۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰	۰	۰	۰	۴	۴	۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۰	۰	۰	۴	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹	۴	۰	۶	۳	۱۲	۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۳	۰	۴	۰	۶	۲۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۰	۲	۳	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۱	۶	۳	۲۲	۲	۳۳	۲۰۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۱	۰	۱۹	۲	۲۳	۱۳۴	تولید مبلمان
۱۱۱	۱	۰	۱۹	۲	۲۳	۱۳۴	تولید مبلمان
۶۰	۵	۳	۳	۰	۱۰	۷۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۱	۵	۳	۳	۰	۱۰	۶۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۰	۰	۲	۰	۲	۱۱	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸۴	۱۷	۳	۱۲	۱۵	۴۱	۲۳۲	کل صنعت
۶۵	۲	۰	۱	۴	۸	۷۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰	۱	۰	۱	۳	۵	۲۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳	۰	۰	۰	۱	۱	۴	کشتار دام و طیور
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	۰	۰	۱	۲	۳	۱۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۵	۱	۰	۰	۱	۲	۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	نانوایی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۰	۰	۰	۱	۱	۴	چای سازی
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳	۳	۰	۱	۰	۴	۲۷	تولید منسوجات
۶	۲	۰	۰	۰	۲	۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۱۴	۰	۰	۱	۰	۱	۱۵	تولید سایر منسوجات
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۰	۲	۰	۱	۳	۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کفش
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کفش
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳	۲	.	.	.	۲	۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۲	.	.	.	۲	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۲	.	.	.	۲	۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۲	.	.	.	۲	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷	۲	.	۱	۲	۵	۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷	۲	.	۱	۲	۵	۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	.	.	۱	.	۱	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	.	.	.	.	.	۱۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۲	۲	۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	تولید فلزات اساسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹	۱	۰	۰	۰	۱	۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد مبلمان
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۷۲۳۲	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۹۶۲	کل صنعت
۵۸۶۲	۱۸۷۷۲۳	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۸۴	۵۳۷۸۲	۸۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۸	۴۵۸۹	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۷۷	۹۱۶۱	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۴۶	۱۶۳۸۹	۲۲۳	کشتار دام و طیور
۱۳۸	۶۷۶۱	۱۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۸۳	۲۲۳۳	۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۴	۱۲۱۳	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۰۸	۱۳۴۳۷	۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰۹	۳۳۸۵۵	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۹	۳۳۸۵۵	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱۹	۱۵۸۵۶	۴۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۴۵	۱۰۰۶۸	۳۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۱۳۳۹	۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۸	۴۴۵۰	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۱۳	۷۱۴۲۱	۱۰۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۴۶۱	۱۸۴۲۱	۷۶	تولید قند و شکر
۲۹۱	۷۷۰۶	۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۷	۳۰۸۶	۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰	۱۹۶۲	۷۲	نانوایی
۳۱۸	۲۱۸۳۲	۳۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۴	۴۴۶۸	۱۰۷	چای سازی
۷۴۱	۱۳۹۴۶	۲۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۳۸	۱۲۸۰۹	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱	۴۳۰	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۰	۱۳۱۶	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۴۲	۸۸۴۵	۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۵	۲۲۱۸	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۹۸	۷۹۳۰۰	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۱۰۵۸	۵۱۰۱۱	۵۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۹۸	۴۷۸۹۴	۴۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۰	۳۱۱۷	۷۷	تکمیل منسوجات
۴۳۹	۲۷۲۱۱	۵۱۸	تولید سایر منسوجات
۵۷	۳۴۵۸	۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۱۶۰	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۳	۱۶۳۷	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۶۱۴	۱۶۰۳۸	۱۵۳۳۷۵	۱۲۴۲۲۱	۵۲۳۱۳۰	۳۹۵۶۷۳	۱۲۱۵۷۵۱	کل صنعت
۵۳۵	۱۴۹۵	۲۰۲۳۳	۱۴۴۴۸	۷۶۶۱۴	۶۸۵۳۶	۱۸۱۸۶۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۲۴	۴۶۳	۵۱۴۷	۳۷۰۶	۱۹۴۵۹	۲۲۰۹۹	۵۱۱۹۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۱	۴۵	۴۴۱	۳۳۰	۱۶۵۷	۱۹۷۸	۴۴۹۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰	۱۱۷	۱۱۰۲	۷۲۳	۴۰۱۶	۳۰۱۶	۸۹۸۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۰۸	۱۰۱	۱۰۵۴	۸۷۷	۴۹۸۳	۸۰۲۱	۱۵۲۴۳	کشتار دام و طیور
۴۴	۷۵	۸۷۱	۶۳۸	۲۷۰۹	۲۲۸۷	۶۶۲۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳	۶۵	۹۷	۴۹۴	۹۹۲	۱۶۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۳	۴۴	۷۱	۴۷۰	۵۹۱	۱۱۷۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲	۱۱۹	۱۵۷۱	۹۷۱	۵۱۳۱	۵۲۱۴	۱۳۰۲۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۳	۳۰۵	۴۳۳۲	۲۹۰۰	۱۷۵۷۰	۸۲۷۶	۳۳۴۴۶	تولید فراورده‌های لبنی
۶۳	۳۰۵	۴۳۳۲	۲۹۰۰	۱۷۵۷۰	۸۲۷۶	۳۳۴۴۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۵	۱۶۹	۲۲۴۶	۱۱۷۷	۴۸۱۶	۶۷۴۴	۱۵۲۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۸	۹۲	۱۳۴۸	۷۲۳	۳۰۱۲	۴۴۳۱	۹۶۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۴	۲۱۹	۷۲	۵۵۱	۴۶۶	۱۳۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۶	۶۳	۶۷۹	۳۸۳	۱۲۵۴	۱۸۴۸	۴۲۹۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۵	۴۲۸	۶۹۰۹	۵۵۷۴	۲۹۶۳۳	۲۶۸۱۰	۶۹۴۰۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱	۱۰۵	۱۸۹۸	۲۰۴۵	۵۹۱۵	۷۹۸۷	۱۷۹۶۰	تولید قند و شکر
۷	۴۶	۷۱۸	۵۱۶	۳۶۸۰	۲۴۴۹	۷۴۱۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۵	۴۷۲	۲۳۹	۱۱۶۵	۱۱۵۸	۳۰۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۱۵	۱۸۸	۱۰۶	۶۲۳	۹۷۸	۱۹۱۳	نانوایی
۷	۸۰	۱۴۸۰	۱۳۴۸	۱۱۲۳۴	۷۳۶۴	۲۱۵۱۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۳۵	۴۸۹	۲۹۳	۱۹۷۴	۱۵۴۹	۴۳۴۴	چای سازی
۲۳	۱۲۲	۱۶۶۴	۱۰۲۷	۵۰۴۳	۵۳۲۵	۱۳۲۰۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۳۰	۱۵۹۹	۱۰۹۱	۵۱۳۵	۴۶۰۷	۱۲۵۷۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۸	۷۵	۵۲	۱۸۷	۹۷	۴۱۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۲۴	۲۲۷	۹۸	۴۴۶	۵۰۹	۱۳۰۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۷۵	۱۰۱۳	۷۳۸	۳۵۹۹	۳۲۷۴	۸۷۰۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۲۳	۲۸۴	۲۰۳	۹۰۳	۷۲۷	۲۱۴۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۵	۴۸۳	۵۹۱۰	۴۴۴۳	۳۵۴۳۴	۳۱۴۹۷	۷۷۸۰۳	تولید منسوجات
۲۵	۳۳۸	۳۸۴۶	۲۷۹۶	۲۳۷۴۴	۱۹۲۰۴	۴۹۹۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۳۰۸	۳۵۹۰	۲۶۲۹	۲۲۴۲۲	۱۷۹۲۶	۴۶۸۹۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵	۳۰	۲۵۶	۱۶۶	۱۳۲۲	۱۲۷۸	۳۰۵۷	تکمیل منسوجات
۹	۱۳۶	۱۹۶۲	۱۵۸۹	۱۱۲۱۶	۱۱۸۶۰	۲۶۷۷۲	تولید سایر منسوجات
۳	۲۹	۳۰۱	۲۴۲	۱۴۲۹	۱۳۹۸	۳۴۰۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲	۱۶	۱۱	۶۱	۶۸	۱۵۹	تولید طناب و ریسمان و
۰	۵	۲۸	۲۰	۱۹۱	۱۳۶۱	۱۶۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۳۳	۲۰۹۸۹	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴	۹۴۱	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱۰۷۹	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۸۶۹	۳۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲۱۰	۹	جوراب بافی
۵۲	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۲	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۲	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۵	۷۴۲۲	۱۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵	۲۵۸۱	۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۹	۲۳۶۳	۷۱	دباغی و تکمیل چرم
۶	۲۱۸	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۰	۴۸۴۱	۹۷	تولید کفش
۵۰	۴۸۴۱	۹۷	تولید کفش
۱۳۳	۶۸۲۶	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۴	۸۳۶	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴	۸۳۶	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۸	۵۹۹۰	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۸	۴۸۱۵	۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۲	۷۷۱	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱	۲۱۲	۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۴	۱۹۷۰۶	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۴	۱۹۷۰۶	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵	۶۶۶۶	۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۸	۷۱۷۷	۱۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۱	۵۸۶۳	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۵	۱۱۳۹۵	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴	۵۹۷۴	۵۵	انتشار
۵۳	۱۸۵۷	۲۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱	۴۰۲۶	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹۱	۶	سایر انتشارات
۸۱	۵۱۳۹	۱۷۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۴	۱۵	۶	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۹۵	۱۵۱۴	۱۱۹۵	۹۲۱۰	۸۶۳۹	۲۰۶۵۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۶	۱۰۱	۱۱۷	۳۱۱	۳۸۹	۹۲۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۹	۱۰۳	۵۸	۴۷۴	۴۳۳	۱۰۷۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۹	۷۸	۴۹	۳۶۲	۳۶۹	۸۶۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۲۵	۹	۱۱۲	۶۴	۲۱۰	جوراب بافی
۰	۳۳	۴۴۶	۵۳۴	۳۸۴۵	۲۴۵۷	۷۳۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۳۳	۴۴۶	۵۳۴	۳۸۴۵	۲۴۵۷	۷۳۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۳۳	۴۴۶	۵۳۴	۳۸۴۵	۲۴۵۷	۷۳۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳	۲۱	۳۷۹	۲۷۲	۲۱۸۵	۴۴۴۶	۷۳۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۱۲	۱۷۰	۱۱۴	۷۴۵	۱۴۷۴	۲۵۱۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۱۲	۱۵۳	۱۰۲	۶۰۳	۱۴۳۳	۲۳۰۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۷	۱۲	۱۴۲	۴۱	۲۱۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۱۰	۲۱۰	۱۵۸	۱۴۴۰	۲۹۷۳	۴۷۹۱	تولید کفش
۱	۱۰	۲۱۰	۱۵۸	۱۴۴۰	۲۹۷۳	۴۷۹۱	تولید کفش
۶	۱۱۵	۸۴۶	۶۰۷	۲۲۸۷	۲۸۳۳	۶۶۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۸	۶۱	۳۴	۱۷۶	۵۲۲	۸۰۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۸	۶۱	۳۴	۱۷۶	۵۲۲	۸۰۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۶	۱۰۷	۷۸۵	۵۷۲	۲۱۱۱	۲۳۱۱	۵۸۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱۰۱	۷۰۳	۵۲۵	۱۷۴۱	۱۶۸۲	۴۷۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۴	۶۳	۳۸	۲۳۲	۴۰۱	۷۳۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۲	۹	۸	۵۸	۱۳۴	۲۱۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱۰	۱	۸۰	۹۴	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹	۱۶۶	۲۴۰۴	۱۵۱۴	۸۸۸۲	۶۳۸۸	۱۹۳۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹	۱۶۶	۲۴۰۴	۱۵۱۴	۸۸۸۲	۶۳۸۸	۱۹۳۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۶۸	۸۶۲	۶۳۷	۲۹۲۰	۲۰۸۰	۶۵۷۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۵۱	۷۱۵	۴۵۵	۲۹۸۲	۲۸۴۱	۷۰۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸	۴۷	۸۲۸	۴۲۲	۲۹۸۰	۱۴۶۷	۵۷۵۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹	۱۸۲	۱۴۸۳	۹۰۲	۴۸۱۷	۳۸۳۶	۱۱۲۴۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴	۱۱۲	۸۴۰	۵۳۵	۲۵۴۸	۱۸۵۱	۵۹۰۰	انتشار
۲	۱۷	۱۶۰	۱۱۳	۸۶۱	۶۵۱	۱۸۰۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲	۹۵	۶۶۹	۴۲۰	۱۶۳۵	۱۱۷۴	۴۰۰۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۱	۲	۵۲	۲۶	۹۱	سایر انتشارات
۲	۳۷	۵۲۵	۳۴۵	۲۱۸۵	۱۹۶۳	۵۰۵۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۴	۴۳۴۷	۱۳۷	چاپ
۱۸	۷۹۱	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۵	۲۵۴۶۱	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۱	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۹۴	۲۵۲۵۴	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۹۴	۲۵۲۵۴	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۸۰	۱۱۷۰۵۰	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۹۹	۵۸۸۶۷	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۱	۱۹۵۶۹	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۳	۱۲۰۷۱	۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۶	۲۷۲۲۸	۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۶	۵۵۰۷۱	۵۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۹	۱۲۸۹	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۷	۷۶۳۴	۱۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۱	۲۲۶۴۸	۱۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۹	۱۷۲۶۲	۱۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۲۱	۶۲۳۹	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۳۱۱۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۵	۳۱۱۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۸	۶۰۶۱۸	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۰	۱۸۱۱۱	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۶۶	۱۳۲۹۴	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴	۴۸۱۷	۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۳۸	۴۲۵۰۶	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۸	۴۲۵۰۶	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۱۸۶	۱۷۰۸۸۰	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۳	۱۵۳۸۴	۱۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۹	۷۶۶۷	۵۶	تولید شیشه جام
۱۰۴	۷۷۱۷	۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۹۸۲	۱۵۵۴۹۵	۳۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۵	۱۰۵۱۴	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۳	۲۷۵۲	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۶۱	۳۱۹۱۷	۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۸۴	۱۸۱۶۵	۴۴۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۳۰	۴۴۷	۳۱۶	۱۸۷۸	۱۶۱۲	۴۲۸۴	چاپ
۰	۷	۷۹	۲۹	۳۰۸	۳۵۱	۷۷۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳۴	۱۱۸	۲۲	۸۴	۲۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۳۴	۱۱۸	۲۲	۸۴	۲۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۵۱۸	۳۶۵۷	۵۴۳۰	۱۰۵۳۱	۵۱۰۰	۲۵۲۴۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۶	۲۰	۱۳	۲۹	۱۱۸	۱۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۶	۲۰	۱۳	۲۹	۱۱۸	۱۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲	۵۱۲	۳۶۳۷	۵۴۱۷	۱۰۵۰۲	۴۹۸۲	۲۵۰۶۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲	۵۱۲	۳۶۳۷	۵۴۱۷	۱۰۵۰۲	۴۹۸۲	۲۵۰۶۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۲۲	۳۱۸۷	۲۳۹۳۱	۱۵۶۷۸	۴۲۸۷۰	۲۹۳۸۱	۱۱۶۱۶۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۶	۱۵۵۸	۱۴۰۵۵	۹۸۳۴	۱۹۶۹۱	۱۳۳۷۵	۵۸۵۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱	۵۲۸	۴۲۴۳	۳۰۰۷	۶۸۰۳	۴۷۹۶	۱۹۴۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹	۱۸۳	۱۷۴۴	۹۴۵	۵۳۸۹	۳۶۹۹	۱۱۹۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۶	۸۴۷	۸۰۶۸	۵۸۸۲	۷۴۹۹	۴۸۸۰	۲۷۱۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۵۹	۱۵۷۲	۹۴۳۸	۵۱۸۰	۲۲۰۶۷	۱۵۲۰۹	۵۴۵۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲	۳۸	۲۶۰	۹۹	۳۸۵	۴۵۶	۱۲۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹	۱۶۵	۱۴۲۲	۶۴۳	۲۷۶۲	۲۵۲۷	۷۵۳۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۰۱	۸۳۹	۴۰۴۶	۲۱۵۵	۹۳۳۷	۵۲۲۱	۲۲۴۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۱	۳۹۰	۲۸۵۹	۱۴۳۶	۷۲۴۶	۵۰۸۱	۱۷۱۲۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶	۱۴۰	۸۵۲	۸۴۸	۲۳۳۸	۱۹۲۳	۶۱۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۷	۴۳۸	۶۶۴	۱۱۱۲	۷۹۸	۳۰۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۷	۵۷	۴۳۸	۶۶۴	۱۱۱۲	۷۹۸	۳۰۷۶	تولید الیاف مصنوعی
۵۷	۷۱۴	۷۰۸۴	۵۰۸۰	۲۷۱۱۹	۱۹۶۸۶	۵۹۷۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۵۵	۱۷۴۶	۱۴۵۶	۹۰۱۸	۵۳۸۳	۱۷۷۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۹۶	۱۰۶۳	۹۹۴	۶۸۶۵	۴۰۰۰	۱۳۰۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۵۹	۶۸۳	۴۶۲	۲۱۵۳	۱۳۸۳	۴۷۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۴	۵۵۹	۵۳۳۸	۳۶۲۴	۱۸۱۰۱	۱۴۳۰۳	۴۱۹۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴	۵۵۹	۵۳۳۸	۳۶۲۴	۱۸۱۰۱	۱۴۳۰۳	۴۱۹۶۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۳	۱۰۹۹	۱۵۶۰۶	۱۳۵۸۱	۵۷۸۵۹	۷۱۴۵۷	۱۵۹۶۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۷۶	۱۲۳۸	۱۱۱۸	۶۹۷۹	۵۷۶۶	۱۵۱۸۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۴۳	۷۵۱	۶۶۲	۳۰۹۷	۳۰۱۳	۷۵۶۸	تولید شیشه جام
۲	۳۳	۴۸۷	۴۵۶	۳۸۸۲	۲۷۵۳	۷۶۱۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۹	۱۰۲۳	۱۴۳۶۸	۱۲۴۶۳	۵۰۸۷۹	۶۵۶۹۱	۱۴۴۵۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۷	۸۳۱	۷۰۰	۵۱۶۸	۳۷۰۰	۱۰۴۵۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۳۴	۳۴۶	۲۱۹	۹۵۱	۱۱۷۸	۲۷۲۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۱	۳۹۵	۵۰۳۱	۴۷۲۸	۱۰۷۷۱	۱۰۴۰۱	۳۱۳۵۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۱۶۰	۲۰۰۲	۱۲۵۰	۵۷۵۷	۸۲۰۰	۱۷۳۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۷۸	۱۰۲۳۲	۵۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۵۲۸	۳۷۹۸۳	۱۲۲۲	تولید آجر
۲۰۶	۲۸۵۹۴	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۸	۱۵۳۳۸	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۳۰	۱۲۲۵۳۲	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۱۲۷۰	۸۶۲۶۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۷۰	۸۶۲۶۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰۹	۲۲۵۳۴	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۹	۵۹۹۷	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶۴	۱۱۷۶۹	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۶	۴۷۶۸	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۲	۱۳۷۳۱	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱۳۷	۱۲۰۰۱	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵	۱۷۳۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۸۵	۷۵۶۸۸	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۴۷	۳۸۸۵۹	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۵	۲۶۴۸۷	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۲	۱۱۶۷۴	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۳۸	۳۶۸۳۰	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۱	۱۵۴۱	۳۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۷	۶۵۲۶	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳	۳۱۹۹	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۶۷	۲۵۵۶۴	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۲	۸۰۱۳۴	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۹۶	۳۶۳۴۸	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۴۵۱۶	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۷	۱۰۲۲۵	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۱	۱۲۵۰	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۱	۲۱۰۳	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۸	۴۵۸۲	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹۸	۱۳۶۷۳	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۹	۲۲۵۳۰	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰	۶۰۱۷	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹	۴۰۲۶	۷۶	تولید ماشین ابزار
۲	۲۱۷	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۴	۳۹۸۳	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵	۳۵۸۵	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۱۱۴۰	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۵۰	۶۱۲	۵۰۱	۲۹۰۸	۴۹۷۶	۹۰۵۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸	۸۶	۱۱۷۹	۹۹۲	۷۲۸۹	۲۰۹۰۱	۳۰۴۵۶	تولید آجر
۱۶	۱۴۰	۲۶۷۴	۲۹۵۲	۱۳۳۵۵	۹۲۵۱	۲۸۳۸۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲	۱۰۰	۱۶۹۲	۱۱۲۱	۴۶۸۱	۷۰۸۵	۱۴۶۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۹	۱۲۷۵	۱۴۳۰۵	۱۳۰۸۸	۵۴۴۷۳	۳۷۴۷۳	۱۲۰۸۰۲	تولید فلزات اساسی
۱۳۸	۷۶۰	۹۳۷۲	۹۱۷۸	۳۹۹۸۷	۲۵۵۶۳	۸۴۹۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۸	۷۶۰	۹۳۷۲	۹۱۷۸	۳۹۹۸۷	۲۵۵۶۳	۸۴۹۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶	۳۰۵	۳۱۴۱	۲۴۴۳	۹۱۶۷	۷۱۳۴	۲۲۲۲۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۱۳۹	۱۱۲۱	۸۸۸	۲۵۳۰	۱۲۹۰	۵۹۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷	۱۲۷	۱۵۳۰	۱۲۴۸	۵۰۷۴	۳۶۱۰	۱۱۶۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹	۳۹	۴۹۰	۳۰۷	۱۵۶۳	۲۲۳۴	۴۶۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵	۲۱۱	۱۷۹۲	۱۴۶۷	۵۳۱۹	۴۷۷۶	۱۳۵۸۰	ریخته‌گری فلزات
۱۳	۱۹۸	۱۵۵۹	۱۳۴۷	۴۶۲۹	۴۱۲۰	۱۱۸۶۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱۳	۲۳۴	۱۲۱	۶۹۰	۶۵۶	۱۷۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۹	۱۰۴۰	۹۵۳۳	۶۹۶۳	۲۹۹۶۵	۲۷۱۳۳	۷۴۷۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹	۵۹۱	۵۱۶۲	۳۶۵۲	۱۵۰۸۹	۱۳۹۷۹	۳۸۵۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۱	۲۹۷	۳۲۱۰	۲۲۵۲	۱۰۰۱۷	۱۰۳۸۵	۲۶۱۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۸۴	۱۸۳۹	۱۲۳۴	۴۹۳۷	۳۳۲۱	۱۱۶۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۳	۱۶۶	۱۳۵	۲۷۳	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱	۴۴۸	۴۳۷۰	۳۳۱۱	۱۴۸۷۶	۱۳۱۵۴	۳۶۱۹۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۰	۱۶۰	۹۰	۶۴۴	۵۸۶	۱۴۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۴۰	۷۸۳	۷۲۰	۲۷۱۶	۲۱۷۶	۶۴۳۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۲۳	۳۲۲	۲۳۴	۱۴۱۰	۱۱۷۴	۳۱۶۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۴	۳۷۶	۳۱۰۵	۲۲۶۸	۱۰۱۰۶	۹۲۱۸	۲۵۰۹۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۶	۱۲۷۱	۱۱۳۲۵	۹۰۷۶	۳۲۶۱۵	۲۴۷۵۰	۷۹۱۲۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۷	۶۷۶	۵۵۵۷	۴۳۴۴	۱۴۲۱۵	۱۰۹۱۴	۳۵۷۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۰۶	۱۰۱۱	۱۱۹۹	۱۴۹۸	۵۸۷	۴۵۰۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۵	۱۷۲	۱۴۱۲	۱۰۰۳	۴۲۷۹	۳۲۳۷	۱۰۱۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰	۱۸۷	۱۵۳	۴۶۳	۳۸۸	۱۱۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۱۵	۲۹۸	۳۱۴	۹۰۴	۵۴۸	۲۰۸۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۸۷	۷۳۰	۵۲۴	۱۸۰۶	۱۲۱۴	۴۳۶۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱	۱۸۶	۱۹۲۰	۱۱۵۲	۵۲۶۵	۴۹۴۰	۱۳۴۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶	۳۷۶	۳۵۹۷	۲۸۹۴	۸۹۷۰	۶۵۴۹	۲۲۴۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸	۱۲۴	۱۰۲۲	۹۶۷	۲۴۲۷	۱۴۵۰	۵۹۹۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۷۳	۷۴۳	۵۳۰	۱۴۷۷	۱۱۹۱	۴۰۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۳۰	۱۹	۱۰۷	۵۷	۲۱۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۷۰	۶۰۶	۵۰۳	۱۴۸۹	۱۲۵۸	۳۹۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۵۶	۵۷۲	۳۳۶	۱۲۳۹	۱۳۶۵	۳۵۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۰	۱۴۸	۱۲۱	۵۷۱	۲۸۷	۱۱۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۷۰	۲۹	۱۰۵	۱۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۸	۳۱۹۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۷	۲۱۲۵۵	۲۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۹۷	۲۱۲۵۵	۲۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۱	۵۲۵۱۷	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۲	۱۱۴۳۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲	۱۱۴۳۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰	۱۲۰۶۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۰	۱۲۰۶۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۴	۹۴۴۲	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۴	۹۴۴۲	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۰	۴۳۲۴	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۰	۴۳۲۴	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۷	۴۶۸۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۷	۴۶۸۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۸	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶	۶۸۶۴	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۲۳۸۴	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۲۳۸۴	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۸	۱۳۰۱۷	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۶	۱۲۱۳۳	۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۰	۶۶۲۸	۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶	۵۴۲۵	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۶۰۵	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶۰۵	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۱۲	۱۴۷۸۱۲	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۷	۷۰۷۲۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۷	۷۰۷۲۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸	۳۶	۴۰۷	۳۸۹	۱۵۵۶	۷۸۱	۳۱۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳	۲۱۹	۲۱۷۱	۱۸۳۸	۹۴۳۰	۷۲۸۸	۲۰۹۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۲۱۹	۲۱۷۱	۱۸۳۸	۹۴۳۰	۷۲۸۸	۲۰۹۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۴۱	۱۵۱۳	۱۰۷۲	۲۰۸۷	۶۴۶	۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳	۱۴۱	۱۵۱۳	۱۰۷۲	۲۰۸۷	۶۴۶	۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳	۱۴۱	۱۵۱۳	۱۰۷۲	۲۰۸۷	۶۴۶	۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶	۷۷۴	۸۲۱۵	۶۸۰۴	۲۴۹۹۰	۱۱۲۹۷	۵۲۱۲۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۲۳۸	۲۱۹۸	۱۴۷۴	۵۷۰۰	۱۷۸۸	۱۱۴۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۲۳۸	۲۱۹۸	۱۴۷۴	۵۷۰۰	۱۷۸۸	۱۱۴۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۵۸	۲۳۱۵	۱۹۷۱	۴۸۰۷	۲۷۲۶	۱۱۹۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۵۸	۲۳۱۵	۱۹۷۱	۴۸۰۷	۲۷۲۶	۱۱۹۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۴۱	۱۳۲۶	۱۰۸۵	۴۲۶۵	۲۵۳۸	۹۳۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۴۱	۱۳۲۶	۱۰۸۵	۴۲۶۵	۲۵۳۸	۹۳۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۴۳	۵۱۱	۳۷۷	۱۶۳۵	۱۷۲۷	۴۳۰۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۴۳	۵۱۱	۳۷۷	۱۶۳۵	۱۷۲۷	۴۳۰۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷	۶۶	۵۷۴	۴۹۹	۲۱۹۶	۱۲۶۷	۴۶۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۶۶	۵۷۴	۴۹۹	۲۱۹۶	۱۲۶۷	۴۶۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۲۹	۱۲۹۲	۱۳۹۸	۶۳۸۷	۱۲۵۰	۱۰۴۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۹	۱۲۹۲	۱۳۹۸	۶۳۸۷	۱۲۵۰	۱۰۴۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۸۶	۱۶۳۸	۱۲۱۷	۲۶۰۲	۱۱۸۴	۶۸۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۴	۲۳۲	۱۲۶	۴۰۳	۲۷۶	۱۰۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۴	۲۳۲	۱۲۶	۴۰۳	۲۷۶	۱۰۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱	۱۰۰	۱۰۳۷	۸۲۸	۹۶۰	۴۸۰	۳۴۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۱۰۰	۱۰۳۷	۸۲۸	۹۶۰	۴۸۰	۳۴۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۷۲	۳۶۹	۲۶۳	۱۲۴۰	۴۲۸	۲۳۷۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۷۲	۳۶۹	۲۶۳	۱۲۴۰	۴۲۸	۲۳۷۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۳	۲۱۳	۱۸۳۱	۱۴۹۰	۶۳۸۵	۲۹۲۷	۱۲۹۱۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۰	۱۵۹	۱۶۴۲	۱۳۲۲	۶۰۲۳	۲۸۳۱	۱۲۰۳۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۸	۱۰۶	۹۵۰	۷۲۲	۳۲۸۹	۱۴۴۴	۶۵۶۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۵۱	۶۵۶	۵۹۰	۲۷۱۷	۱۳۷۴	۵۳۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۳۶	۱۰	۱۸	۱۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲	۴۶	۱۰۲	۱۳۷	۲۵۱	۵۷	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۴۶	۱۰۲	۱۳۷	۲۵۱	۵۷	۶۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۸۷	۳۱	۱۱۱	۳۹	۲۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۸۷	۳۱	۱۱۱	۳۹	۲۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۷	۲۵۶۰	۱۷۴۳۷	۱۶۹۱۴	۸۱۷۵۴	۲۷۷۵۸	۱۴۶۶۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۸	۱۶۹۸	۸۲۳۳	۹۵۸۳	۴۳۴۰۶	۷۵۳۷	۷۰۵۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۸	۱۶۹۸	۸۲۳۳	۹۵۸۳	۴۳۴۰۶	۷۵۳۷	۷۰۵۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۹	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۶	۷۲۵۲۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۶	۷۲۵۲۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸	۱۷۰۲۲	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴	۶۸۳۲	۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۶۱۸۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	۶۵۲	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۲	۳۰۳۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲	۳۰۳۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۲۲۱۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۲۱۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۰	۴۹۳۲	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸	۴۵۳۲	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۳۲۸	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۳	۲۰۳۴۳	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۰	۱۳۲۴۲	۲۶۵	تولید مبلمان
۲۳۰	۱۳۲۴۲	۲۶۵	تولید مبلمان
۹۴	۷۱۰۰	۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۴۶۹	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۸۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۸۳	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۱	۵۸۴۸	۱۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۴۱۱	۱۳	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۳۶۱	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۳۶۱	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۴	۴۴۷	۳۱۸	۱۸۸۳	۱۸۶۰	۴۵۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۴	۴۴۷	۳۱۸	۱۸۸۳	۱۸۶۰	۴۵۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۸۳۸	۸۷۵۷	۷۰۱۳	۳۶۴۶۵	۱۸۳۶۱	۷۱۴۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۸۳۸	۸۷۵۷	۷۰۱۳	۳۶۴۶۵	۱۸۳۶۱	۷۱۴۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰	۲۸۰	۲۲۷۸	۲۶۰۸	۵۷۲۸	۵۹۸۹	۱۶۹۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۱۷۲	۱۰۵۰	۱۱۷۴	۱۸۶۴	۲۵۴۵	۶۸۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۱۶۸	۱۰۱۰	۱۱۵۱	۱۶۹۷	۲۱۴۷	۶۱۷۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۴	۴۰	۲۳	۱۶۷	۳۹۸	۶۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۵	۳۹۸	۴۶۴	۱۰۳۵	۱۰۵۲	۲۹۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۵	۳۹۸	۴۶۴	۱۰۳۵	۱۰۵۲	۲۹۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۴۴	۲۹۵	۵۳۷	۸۲۱	۵۱۲	۲۲۱۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۴۴	۲۹۵	۵۳۷	۸۲۱	۵۱۲	۲۲۱۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۹	۵۳۵	۴۳۴	۲۰۰۹	۱۸۸۱	۴۸۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۲۶	۴۸۴	۳۶۲	۱۸۲۵	۱۷۹۳	۴۴۹۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۴	۷۰	۱۶۰	۴۹	۳۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۷	۲	۲۴	۳۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۶۸	۲۱۶۸	۱۴۳۴	۷۹۸۰	۸۲۵۵	۲۰۰۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۸۳	۱۲۵۶	۷۹۵	۵۲۱۹	۵۶۵۲	۱۳۰۱۲	تولید مبلمان
۸	۸۳	۱۲۵۶	۷۹۵	۵۲۱۹	۵۶۵۲	۱۳۰۱۲	تولید مبلمان
۷	۸۵	۹۱۲	۶۳۹	۲۷۶۱	۲۶۰۳	۷۰۰۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴۹	۳۵	۱۸۰	۱۹۸	۴۶۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۴	۳۲	۸۷	۳۶	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۵۵	۶۲	۳۰۶	۱۶۰	۵۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۸۰	۷۸۲	۵۱۰	۲۱۷۱	۲۲۰۹	۵۷۵۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۸	۱۳	۱۶۷	۱۷۰	۳۸۸	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۹	۱۰	۱۵۵	۱۵۱	۳۴۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۹	۱۰	۱۵۵	۱۵۱	۳۴۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵۱۷۶	۹۵۳۳۵۳	۱۶۹۶۲	کل صنعت
۵۴۵۷	۱۴۲۱۸۰	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۳۴	۴۱۹۰۶	۸۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۴	۳۵۶۷	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۱	۷۲۸۴	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۹۳	۱۳۰۸۱	۲۲۳	کشتار دام و طیور
۱۲۴	۵۰۹۲	۱۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۵۶	۲۰۱۹	۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۴	۱۱۲۴	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۸۱	۹۷۳۹	۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۶۴	۲۳۴۴۷	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۴	۲۳۴۴۷	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵۵۱	۱۱۲۸۴	۴۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۰۹	۷۱۹۱	۳۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۱۰۴۳	۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۶	۳۰۵۱	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹۱۵	۵۶۶۳۸	۱۰۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۴۱۷	۱۴۷۶۲	۷۶	تولید قند و شکر
۲۸۵	۶۳۷۴	۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۶	۲۲۲۲	۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۰	۱۴۷۸	۷۲	نانوایی
۳۱۲	۱۸۲۷۷	۳۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱۱	۲۴۳۸	۱۰۷	چای سازی
۷۱۴	۱۱۰۸۷	۲۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۵	۸۹۰۵	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱	۲۱۰	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	۷۷۶	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۳۲	۶۲۳۱	۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۲	۱۶۸۸	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۴۳	۶۶۲۶۷	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۹۵۸	۴۲۸۴۴	۵۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۹۹	۴۰۱۸۸	۴۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۹	۲۶۵۶	۷۷	تکمیل منسوجات
۳۸۴	۲۲۵۲۴	۵۱۸	تولید سایر منسوجات
۵۴	۲۸۰۵	۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۲۱	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۳	۱۴۰۴	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۹۲۸	۶۸۷۳	۷۳۹۳۷	۸۸۱۰۲	۴۲۰۱۷۱	۳۳۸۱۶۷	۹۲۸۱۷۸	کل صنعت
۲۶۹	۵۸۰	۹۱۳۳	۹۰۹۴	۵۸۵۷۱	۵۹۰۷۶	۱۳۶۷۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۹۸	۲۰۰	۲۳۸۳	۲۲۵۷	۱۴۹۴۶	۱۹۴۹۰	۳۹۴۷۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰	۱۷	۱۸۹	۱۸۳	۱۲۸۰	۱۷۸۵	۳۴۷۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۵۶	۶۳۶	۴۸۲	۳۳۳۳	۲۶۲۳	۷۱۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۶	۴۱	۴۲۷	۵۰۴	۳۷۲۷	۷۱۵۴	۱۱۹۸۹	کشتار دام و طیور
۲۹	۳۸	۴۰۵	۴۲۲	۲۰۲۱	۲۰۵۳	۴۹۶۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۲۶	۷۵	۴۲۴	۹۳۶	۱۴۶۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۲۱	۴۳	۴۴۳	۵۸۲	۱۰۹۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	۴۵	۶۷۹	۵۴۷	۳۷۱۸	۴۳۵۸	۹۳۵۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۰	۱۳۳	۱۹۳۹	۱۶۳۳	۱۲۶۵۲	۶۷۰۶	۲۳۰۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰	۱۳۳	۱۹۳۹	۱۶۳۳	۱۲۶۵۲	۶۷۰۶	۲۳۰۸۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶	۵۰	۸۳۴	۶۳۸	۳۳۱۶	۵۸۶۰	۱۰۷۳۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶	۲۵	۵۳۷	۴۰۲	۱۹۵۹	۳۸۵۴	۶۷۸۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴	۸۸	۳۴	۴۸۳	۴۱۸	۱۰۲۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۰	۲۲	۲۱۰	۲۰۳	۸۷۵	۱۵۸۸	۲۹۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴	۱۴۵	۳۲۹۴	۳۸۴۹	۲۳۹۹۴	۲۳۴۲۷	۵۴۷۲۳	تولید سایر محصولات غذایی
۴	۵۵	۱۲۲۶	۱۶۷۶	۴۶۳۳	۶۷۵۲	۱۴۳۴۶	تولید قند و شکر
۲	۱۵	۳۰۶	۳۴۴	۳۱۶۸	۲۲۵۴	۶۰۸۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۶	۱۵۷	۱۲۸	۹۲۰	۹۸۴	۲۱۹۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶	۶۵	۶۰	۴۲۷	۸۷۱	۱۴۲۸	نانوایی
۰	۱۳	۶۷۳	۸۸۰	۹۷۴۶	۶۶۵۳	۱۷۹۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۶	۱۱۹	۱۰۴	۱۰۰۱	۱۰۹۷	۲۳۲۷	چای سازی
۸	۴۴	۷۴۸	۶۵۷	۴۰۹۸	۴۸۱۷	۱۰۳۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۵۲	۶۸۳	۷۱۸	۳۶۶۳	۳۵۹۳	۸۷۱۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶	۲۴	۱۳	۸۹	۶۷	۱۹۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۷	۹۷	۷۲	۲۴۷	۳۴۲	۷۶۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۲۶	۴۲۸	۴۹۶	۲۶۰۷	۲۵۴۲	۶۱۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۳	۱۳۴	۱۳۷	۷۲۰	۶۴۲	۱۶۴۶	تولید دوغ و آب معدنی
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۲۰۸	۲۷۸۱	۳۱۳۴	۳۰۴۷۳	۲۸۳۲۵	۶۴۹۲۴	تولید منسوجات
۴	۱۶۰	۲۰۰۷	۲۰۴۵	۲۰۵۶۸	۱۷۱۰۳	۴۱۸۸۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۱۴۶	۱۸۷۸	۱۹۳۳	۱۹۴۴۳	۱۵۸۸۶	۳۹۲۸۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۱۳	۱۲۸	۱۱۲	۱۱۲۴	۱۲۱۷	۲۵۹۷	تکمیل منسوجات
۰	۴۶	۷۴۰	۱۰۵۲	۹۴۸۹	۱۰۸۱۳	۲۲۱۴۰	تولید سایر منسوجات
۰	۱۳	۱۴۶	۱۵۴	۱۱۶۳	۱۲۷۶	۲۷۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۶	۶	۴۳	۶۶	۱۲۱	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۱۱	۶	۱۳۰	۱۲۲۴	۱۳۷۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۳	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۸۷	۱۷۴۹۵	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۰	۶۷۷	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۸۹۹	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۰	۷۲۱	۳۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۷۸	۹	جوراب بافی
۴۹	۶۲۵۰	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۹	۶۲۵۰	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۹	۶۲۵۰	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۱۲	۶۲۹۱	۱۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۶۳	۲۰۷۳	۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۵۷	۱۸۹۵	۷۱	دباغی و تکمیل چرم
۶	۱۷۸	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۹	۴۲۱۸	۹۷	تولید کفش
۴۹	۴۲۱۸	۹۷	تولید کفش
۱۲۵	۵۲۳۹	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۳	۵۸۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳	۵۸۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱	۴۶۵۴	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۳	۳۷۱۰	۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۱	۶۰۲	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱۸۴	۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۱۵۸	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۷۹	۱۴۸۱۳	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷۹	۱۴۸۱۳	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۳	۴۹۴۵	۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۲	۵۶۷۷	۱۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۴	۴۱۹۲	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۲	۷۹۵۰	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳	۳۷۴۵	۵۵	انتشار
۴۳	۱۱۹۲	۲۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۰	۲۴۷۱	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۸۲	۶	سایر انتشارات
۷۹	۴۰۱۵	۱۷۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۴	۱۳	۶	۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۳۰	۵۳۷	۷۹۰	۷۹۲۳	۷۹۲۶	۱۷۲۰۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۴۰	۹۲	۲۱۸	۳۱۵	۶۶۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۲	۳۴	۳۷	۴۱۷	۴۰۹	۸۹۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۲	۲۵	۲۹	۳۱۷	۳۴۸	۷۲۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۹	۸	۱۰۰	۶۱	۱۷۸	جوراب بافی
۰	۱۳	۲۲۰	۳۷۸	۳۲۵۸	۲۳۳۲	۶۲۰۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۳	۲۲۰	۳۷۸	۳۲۵۸	۲۳۳۲	۶۲۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۳	۲۲۰	۳۷۸	۳۲۵۸	۲۳۳۲	۶۲۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	۵	۱۴۳	۱۶۶	۱۷۴۶	۴۱۱۷	۶۱۷۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۵	۶۳	۶۳	۵۴۹	۱۳۲۸	۲۰۱۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۵	۵۷	۵۹	۴۲۵	۱۲۹۱	۱۸۳۸	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۷	۵	۱۲۴	۳۷	۱۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۷۹	۱۰۳	۱۱۹۷	۲۷۸۹	۴۱۶۹	تولید کفش
۰	۰	۷۹	۱۰۳	۱۱۹۷	۲۷۸۹	۴۱۶۹	تولید کفش
۰	۵۷	۴۰۹	۴۲۵	۱۸۲۶	۲۳۹۷	۵۱۱۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۲۶	۱۵	۱۱۲	۳۹۴	۵۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۵	۲۶	۱۵	۱۱۲	۳۹۴	۵۵۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۵۲	۳۸۳	۴۱۰	۱۷۱۴	۲۰۰۴	۴۵۶۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۵۲	۳۶۴	۳۸۳	۱۴۳۳	۱۴۲۵	۳۶۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۱۳	۲۱	۱۷۱	۳۶۶	۵۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۳	۵	۴۹	۱۲۷	۱۸۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۳	۱	۶۱	۸۶	۱۵۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۶۲	۹۲۸	۹۶۰	۶۹۹۴	۵۵۸۷	۱۴۵۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۶۲	۹۲۸	۹۶۰	۶۹۹۴	۵۵۸۷	۱۴۵۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۲	۳۶۸	۴۲۱	۲۲۴۴	۱۷۸۸	۴۸۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۱۹	۲۳۰	۲۵۵	۲۴۳۶	۲۶۱۲	۵۵۵۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۱	۳۳۰	۲۸۴	۲۳۱۴	۱۱۸۷	۴۱۲۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱	۱۲۷	۷۰۲	۴۹۳	۳۵۵۵	۲۹۲۹	۷۸۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۸۴	۴۵۶	۲۸۹	۱۷۳۵	۱۱۱۸	۳۶۹۲	انتشار
۲	۱۰	۵۵	۷۱	۶۵۲	۳۵۹	۱۱۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸	۷۴	۳۹۴	۲۱۷	۱۰۳۴	۷۳۴	۲۴۶۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۷	۱	۴۹	۲۵	۸۲	سایر انتشارات
۰	۱۶	۱۶۳	۱۸۸	۱۷۶۲	۱۸۰۷	۳۹۳۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۲	۳۳۶۴	۱۳۷	چاپ
۱۸	۶۵۱	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۹۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۹۰	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۵	۱۹۲۸۳	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۱	۱۷۵	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱	۱۷۵	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۴	۱۹۱۰۸	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۸۴	۱۹۱۰۸	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۶۸	۷۸۹۳۵	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۶۳	۴۰۲۳۱	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۷	۱۳۰۵۲	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۶	۹۹۵۰	۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱	۱۷۲۲۹	۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۰	۳۶۲۱۳	۵۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۸	۸۸۰	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۵	۵۳۹۴	۱۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۶	۱۴۱۸۶	۱۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۶	۱۱۰۴۱	۱۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۶	۴۷۱۲	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۲۴۹۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۵	۲۴۹۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۸۲۲	۴۸۲۱۲	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲۱	۱۴۱۹۴	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۱	۱۰۲۷۴	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۰	۳۹۲۰	۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۰۱	۳۴۰۱۸	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰۱	۳۴۰۱۸	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۷۴۸	۱۳۵۲۳۲	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۸	۱۲۴۹۹	۱۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۰	۶۰۶۰	۵۶	تولید شیشه جام
۹۸	۶۴۳۹	۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۵۶۰	۱۲۲۷۳۳	۳۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۰	۸۸۲۵	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱	۱۹۳۷	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۴۸۴	۲۳۴۳۷	۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۰	۱۳۱۹۴	۴۴۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۳	۱۴۷	۱۶۸	۱۴۹۴	۱۴۸۰	۳۳۰۲	چاپ
۰	۳	۱۶	۲۰	۲۶۹	۳۲۷	۶۳۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۲۷	۸۳	۱۶	۵۸	۵	۱۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۷	۸۳	۱۶	۵۸	۵	۱۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۲۲۴	۱۹۶۵	۴۸۹۹	۸۳۵۵	۳۶۳۱	۱۹۰۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۲	۶	۸	۲۴	۱۱۴	۱۵۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲	۶	۸	۲۴	۱۱۴	۱۵۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۲۲۲	۱۹۵۹	۴۸۹۱	۸۳۳۱	۳۵۱۷	۱۸۹۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴	۲۲۲	۱۹۵۹	۴۸۹۱	۸۳۳۱	۳۵۱۷	۱۸۹۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۶۵	۱۵۴۸	۱۱۶۹۰	۱۱۱۵۸	۳۰۱۲۹	۲۳۱۷۷	۷۸۱۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸	۸۸۷	۸۰۲۹	۷۴۵۲	۱۳۴۸۸	۱۰۱۰۳	۳۹۹۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵	۲۸۳	۲۵۵۴	۱۹۲۴	۴۴۱۶	۳۷۳۳	۱۲۹۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۲۵	۱۲۵۲	۷۶۹	۴۳۹۲	۳۳۱۶	۹۸۵۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲	۴۷۹	۴۲۲۴	۴۷۵۹	۴۶۸۰	۳۰۵۴	۱۷۱۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۷	۶۳۱	۳۴۵۲	۳۱۴۵	۱۵۷۴۳	۱۲۳۱۶	۳۵۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۲۱	۸۷	۶۰	۲۹۴	۳۷۸	۸۴۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۷۶	۵۹۵	۳۸۵	۲۰۱۱	۲۲۳۶	۵۳۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۱	۳۵۶	۱۴۵۳	۱۲۶۱	۶۹۱۶	۳۶۶۳	۱۴۰۶۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۳	۱۲۵	۹۸۸	۷۹۰	۴۶۶۹	۴۳۲۰	۱۰۹۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۵۲	۳۲۹	۶۴۹	۱۸۵۲	۱۷۱۹	۴۶۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۲۰۹	۵۶۱	۸۹۸	۷۵۸	۲۴۵۶	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۰	۲۰۹	۵۶۱	۸۹۸	۷۵۸	۲۴۵۶	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۵۱	۳۰۶۱	۳۴۴۶	۲۲۸۰۰	۱۷۸۲۵	۴۷۳۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۵۰	۸۳۵	۹۳۸	۷۴۹۸	۴۵۵۳	۱۳۸۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳۲	۴۹۸	۶۱۲	۵۶۱۸	۳۲۶۳	۱۰۰۲۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱۸	۳۳۷	۳۲۶	۱۸۸۰	۱۲۹۰	۳۸۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۲۰۱	۲۲۲۶	۲۵۰۹	۱۵۳۰۲	۱۳۲۷۲	۳۳۵۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۲۰۱	۲۲۲۶	۲۵۰۹	۱۵۳۰۲	۱۳۲۷۲	۳۳۵۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۴۴۱	۷۲۹۵	۹۴۸۸	۴۵۷۳۳	۶۱۵۰۷	۱۲۴۴۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۰	۵۹۰	۷۹۳	۶۰۱۲	۴۸۸۵	۱۲۳۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۲۱	۳۴۵	۴۸۰	۲۵۸۷	۲۵۳۷	۵۹۷۰	تولید شیشه جام
۱	۹	۲۴۵	۳۱۳	۳۴۲۵	۲۳۴۸	۶۳۴۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰	۴۱۱	۶۷۰۵	۸۶۹۵	۳۹۷۲۱	۵۶۶۲۲	۱۱۲۱۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۴۱۴	۴۸۶	۴۴۹۶	۳۳۵۸	۸۷۷۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۹	۱۴۹	۱۳۳	۶۷۸	۹۴۶	۱۹۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰	۱۹۵	۲۸۳۲	۳۵۶۴	۸۴۱۱	۷۹۴۱	۲۲۹۵۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۶۸	۷۸۸	۷۳۷	۴۰۴۵	۶۸۱۶	۱۲۴۵۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۵۰	۸۰۷۶	۵۸۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۴۰۳	۳۲۳۰۳	۱۲۲۲	تولید آجر
۱۵۹	۲۳۶۷۹	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۳	۱۱۲۸۲	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۸۱	۹۱۶۳۴	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۹۷۱	۶۴۰۱۱	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۷۱	۶۴۰۱۱	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۰	۱۶۴۱۲	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸	۳۵۹۴	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۰	۹۲۳۸	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۲	۳۵۸۰	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۱	۱۱۲۱۱	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱۲۹	۹۸۳۲	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲	۱۳۸۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۱۰	۶۰۰۶۲	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱۶	۳۰۲۹۳	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۱	۲۱۵۳۵	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۵	۸۲۶۹	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۴۹۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۹۴	۲۹۷۶۹	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۱	۱۱۷۰	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۲	۵۵۶۶	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۸	۲۵۸۷	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳۳	۲۰۴۴۶	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۴۵	۶۰۸۶۳	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۵۶	۲۷۴۱۱	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵	۳۲۵۲	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۸	۷۹۰۷	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۹	۱۰۱۷	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۹	۱۷۱۴	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۰	۳۴۰۹	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۸۵	۱۰۱۱۳	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۸	۱۷۰۷۱	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶	۴۵۸۹	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹	۳۱۵۷	۷۶	تولید ماشین ابزار
۲	۱۷۲	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۲	۲۷۲۸	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴	۲۸۴۳	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۷۳۶	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۲۴۵	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۲	۱۶۷	۲۱۴	۱۹۹۳	۴۵۴۰	۶۹۲۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۱۶	۳۵۱	۵۶۱	۵۱۰۳	۱۸۸۶۷	۲۴۸۹۹	تولید آجر
۴	۴۹	۱۳۱۲	۲۳۲۲	۱۱۶۶۵	۸۱۶۹	۲۳۵۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۴۰	۶۹۲	۶۷۹	۳۳۳۰	۵۹۸۵	۱۰۷۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴	۵۹۴	۷۳۶۳	۱۰۱۰۴	۴۲۳۱۳	۲۹۸۵۵	۹۰۲۵۳	تولید فلزات اساسی
۷	۳۰۸	۴۸۶۹	۷۲۹۷	۳۱۰۶۴	۱۹۴۹۶	۶۳۰۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۳۰۸	۴۸۶۹	۷۲۹۷	۳۱۰۶۴	۱۹۴۹۶	۶۳۰۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲	۱۹۰	۱۵۵۶	۱۷۱۰	۶۷۵۳	۵۹۲۱	۱۶۱۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳	۹۵	۴۸۵	۵۶۰	۱۴۸۳	۹۵۰	۳۵۷۶	تولید محصولات اساسی مسی
۶	۷۳	۸۴۴	۹۶۰	۴۱۶۱	۳۰۴۴	۹۰۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۲۲	۲۲۷	۱۹۰	۱۱۰۹	۱۹۲۷	۳۴۷۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۹۶	۹۳۹	۱۰۹۷	۴۴۹۶	۴۴۳۸	۱۱۰۷۱	ریخته‌گری فلزات
۵	۸۷	۸۰۴	۱۰۳۷	۳۹۳۰	۳۸۴۰	۹۷۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۹	۱۳۵	۶۰	۵۶۶	۵۹۸	۱۳۶۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸	۴۸۴	۴۲۹۴	۴۹۴۲	۲۵۰۰۱	۲۴۴۱۳	۵۹۱۵۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰	۲۶۷	۲۲۶۱	۲۵۳۸	۱۲۴۵۵	۱۲۴۴۷	۲۹۹۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۱۴۶	۱۵۱۳	۱۵۸۳	۸۴۵۷	۹۵۴۷	۲۱۲۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۱۱۹	۷۲۵	۸۱۸	۳۹۱۰	۲۶۵۹	۸۲۳۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۲۳	۱۳۶	۸۸	۲۴۱	۴۹۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸	۲۱۷	۲۰۳۲	۲۴۰۵	۱۲۵۴۷	۱۱۹۶۶	۲۹۱۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۴	۵۰	۴۱	۵۲۲	۵۰۲	۱۱۱۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲	۱۷	۴۴۹	۵۶۹	۲۴۰۳	۲۰۴۴	۵۴۸۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۸	۱۳۶	۱۵۶	۱۱۸۷	۱۰۷۲	۲۵۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۱۸۷	۱۳۹۸	۱۶۳۸	۸۴۳۵	۸۳۴۸	۲۰۰۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۵۵۳	۵۲۷۰	۶۲۳۸	۲۶۴۹۰	۲۱۳۴۸	۵۹۹۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۳۳۱	۲۵۹۵	۲۹۹۹	۱۱۵۳۷	۹۳۷۷	۲۶۸۵۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۳۶	۵۳۱	۹۶۲	۱۲۰۸	۴۱۰	۳۲۴۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲	۷۶	۶۴۸	۶۵۵	۳۵۱۸	۲۹۱۱	۷۸۲۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳	۱۱۶	۱۱۲	۳۸۱	۳۵۷	۹۶۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۱۳۶	۲۲۱	۸۳۱	۵۰۴	۱۶۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۳۲	۳۶۹	۳۴۶	۱۳۹۸	۱۰۵۴	۳۱۹۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۸۱	۷۹۶	۷۰۴	۴۲۰۱	۴۱۴۲	۹۹۲۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۱۵۰	۱۷۷۲	۲۰۵۶	۷۳۲۹	۵۶۶۳	۱۶۹۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۵۳	۵۴۷	۷۶۰	۲۰۰۴	۱۲۰۸	۴۵۷۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۴۶	۳۹۵	۳۶۶	۱۲۷۴	۱۰۶۸	۳۱۴۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱۵	۱۳	۹۱	۵۱	۱۷۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۲۲	۲۳۸	۳۵۹	۱۰۹۷	۹۷۰	۲۶۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۰	۳۰۶	۲۳۶	۹۸۳	۱۲۸۵	۲۸۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۴۹	۸۶	۳۸۹	۲۰۸	۷۳۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۲۶	۱۴	۵۳	۱۵۲	۲۴۵	تولید سلاح و مهمات

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳	۲۶۰۱	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۱	۱۶۳۸۱	۲۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۹۱	۱۶۳۸۱	۲۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۳۵۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۳۵۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۳۵۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۲	۴۱۴۰۸	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۶	۸۵۷۱	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶	۸۵۷۱	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۳	۹۸۱۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۳	۹۸۱۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۰	۷۰۴۹	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰	۷۰۴۹	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹	۲۹۰۷	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹	۲۹۰۷	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹	۳۶۹۰	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۹	۳۶۹۰	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۶	۹۳۷۲	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۶	۹۳۷۲	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۴۹۴۴	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۸۲۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳	۸۲۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۲۴۳۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۴۳۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۱۶۸۵	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۱۶۸۵	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۳	۱۰۴۴۲	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۱	۹۷۷۶	۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱	۵۱۵۷	۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰	۴۵۶۴	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۵۵	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴۷۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۷۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۹۰	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۹۰	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶۴	۱۱۴۴۷۶	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۵	۵۳۶۱۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۵	۵۳۶۱۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۷	۱۹۸	۲۲۳	۱۴۳۹	۷۲۲	۲۵۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۷۲	۹۰۲	۱۱۸۲	۷۶۲۴	۶۳۰۸	۱۶۰۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۷۲	۹۰۲	۱۱۸۲	۷۶۲۴	۶۳۰۸	۱۶۰۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸	۷۷	۸۱۸	۶۲۶	۱۶۶۱	۳۴۴	۳۵۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۷۷	۸۱۸	۶۲۶	۱۶۶۱	۳۴۴	۳۵۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۷۷	۸۱۸	۶۲۶	۱۶۶۱	۳۴۴	۳۵۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۳۳۵	۴۰۶۴	۵۱۷۳	۲۱۷۶۲	۹۷۳۴	۴۱۰۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۱۵	۱۰۲۰	۱۰۹۹	۴۸۶۹	۱۴۴۲	۸۵۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۱۵	۱۰۲۰	۱۰۹۹	۴۸۶۹	۱۴۴۲	۸۵۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۹۶	۱۴۱۴	۱۶۱۶	۴۱۴۷	۲۴۷۸	۹۷۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۹۶	۱۴۱۴	۱۶۱۶	۴۱۴۷	۲۴۷۸	۹۷۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۳	۵۳۳	۷۶۳	۳۴۷۹	۲۱۵۲	۶۹۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۵۳	۵۳۳	۷۶۳	۳۴۷۹	۲۱۵۲	۶۹۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۰	۱۶۵	۱۵۷	۱۲۲۲	۱۳۴۴	۲۸۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۰	۱۶۵	۱۵۷	۱۲۲۲	۱۳۴۴	۲۸۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۵	۲۱۲	۳۳۷	۱۹۱۴	۱۱۴۳	۳۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۵	۲۱۲	۳۳۷	۱۹۱۴	۱۱۴۳	۳۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۴۶	۷۲۰	۱۲۰۱	۶۱۳۲	۱۱۷۵	۹۲۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۴۶	۷۲۰	۱۲۰۱	۶۱۳۲	۱۱۷۵	۹۲۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۹۸	۹۳۵	۹۸۲	۲۰۴۰	۸۶۸	۴۹۲۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۷	۱۲۵	۱۰۰	۳۳۴	۲۴۴	۸۱۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۷	۱۲۵	۱۰۰	۳۳۴	۲۴۴	۸۱۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۶۹	۶۱۶	۷۰۹	۶۹۳	۳۴۵	۲۴۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۶۹	۶۱۶	۷۰۹	۶۹۳	۳۴۵	۲۴۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲	۱۹۴	۱۷۳	۱۰۱۳	۲۷۹	۱۶۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲	۱۹۴	۱۷۳	۱۰۱۳	۲۷۹	۱۶۸۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۷۵	۹۹۰	۱۰۹۳	۵۶۲۴	۲۵۷۰	۱۰۳۶۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵	۵۸	۹۰۰	۹۴۴	۵۲۹۹	۲۴۸۹	۹۷۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵	۳۷	۵۴۰	۴۹۶	۲۸۱۱	۱۲۱۸	۵۱۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۰	۳۳۶	۴۴۱	۲۴۷۶	۱۲۶۱	۴۵۳۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۲۵	۷	۱۲	۱۰	۵۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱۳	۵۳	۱۲۴	۲۳۴	۵۰	۴۷۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۳	۵۳	۱۲۴	۲۳۴	۵۰	۴۷۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۳۷	۲۵	۹۱	۳۱	۱۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۳۷	۲۵	۹۱	۳۱	۱۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴	۸۱۴	۸۸۸۴	۱۱۴۴۳	۶۸۶۸۳	۲۳۵۶۳	۱۱۳۴۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷	۴۸۱	۴۸۰۴	۶۶۳۰	۳۶۰۸۸	۵۵۰۷	۵۳۵۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷	۴۸۱	۴۸۰۴	۶۶۳۰	۳۶۰۸۸	۵۵۰۷	۵۳۵۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۶	۳۵۴۷	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۲۶	۳۵۴۷	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۹۵۳	۵۷۳۱۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵۳	۵۷۳۱۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۱۲۹۸۲	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲	۵۲۴۹	۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۴۷۲۱	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۹	۵۲۸	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۳	۲۴۳۴	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۳	۲۴۳۴	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱۴۱۷	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۴۱۷	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲	۲۸۸۲	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰	۳۵۸۹	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۳۴	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵۹	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۸۳	۱۶۱۹۶	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰۹	۱۰۵۵۴	۲۶۵	تولید مبلمان
۲۰۹	۱۰۵۵۴	۲۶۵	تولید مبلمان
۷۵	۵۶۴۱	۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۴۰۵	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۴۳	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۳۴	۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۴	۴۵۴۰	۱۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۳	۲۹۱	۱۳	بازیافت
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۲۵۵	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۲۵۵	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۶	۱۵۸	۱۹۷	۱۴۷۷	۱۶۸۲	۳۵۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۶	۱۵۸	۱۹۷	۱۴۷۷	۱۶۸۲	۳۵۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۳۲۷	۳۹۲۲	۴۶۱۶	۳۱۱۱۸	۱۶۳۷۴	۵۶۳۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۳۲۷	۳۹۲۲	۴۶۱۶	۳۱۱۱۸	۱۶۳۷۴	۵۶۳۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۱۹۳	۱۳۳۸	۲۰۱۰	۴۴۸۳	۴۸۵۳	۱۲۸۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۵۴	۶۹۶	۹۶۱	۱۳۷۴	۲۰۴۱	۵۲۲۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۵۱	۶۸۱	۹۴۷	۱۲۶۱	۱۶۷۷	۴۷۱۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۳	۱۵	۱۴	۱۱۳	۳۶۴	۵۰۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۱	۲۵۰	۳۵۷	۸۹۹	۸۷۴	۲۳۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱	۲۵۰	۳۵۷	۸۹۹	۸۷۴	۲۳۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۲۶	۱۹۱	۴۳۴	۵۵۱	۲۰۹	۱۴۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۶	۱۹۱	۴۳۴	۵۵۱	۲۰۹	۱۴۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۲۰۲	۲۵۸	۱۶۵۹	۱۷۳۰	۳۸۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۸۴	۲۱۸	۱۵۱۲	۱۶۴۵	۳۵۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۷	۳۸	۱۳۰	۴۶	۲۳۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۱	۲	۱۷	۳۹	۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۶۸	۹۰۲	۹۶۲	۶۴۷۸	۷۴۹۹	۱۵۹۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵	۴۸۰	۵۰۹	۴۱۹۳	۵۱۳۸	۱۰۳۴۶	تولید مبلمان
۰	۲۵	۴۸۰	۵۰۹	۴۱۹۳	۵۱۳۸	۱۰۳۴۶	تولید مبلمان
۳	۴۴	۴۲۲	۴۵۳	۲۲۸۴	۲۳۶۱	۵۵۶۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲۶	۲۵	۱۵۷	۱۹۳	۴۰۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۲	۲۹	۶۸	۳۴	۱۴۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۴	۵۴	۲۹۴	۱۵۲	۵۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳	۴۲	۳۴۸	۳۴۴	۱۷۴۸	۱۹۸۲	۴۴۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۸	۵	۱۰۶	۱۴۹	۲۶۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۸	۵	۹۶	۱۳۰	۲۳۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۸	۵	۹۶	۱۳۰	۲۳۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۰۵۷	۲۱۹۶۳۰	۱۶۹۶۲	کل صنعت
۴۰۵	۴۵۵۴۳	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۰	۱۱۸۷۶	۸۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۰۲۲	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۶	۱۸۷۷	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۳	۳۳۰۸	۲۲۳	کشتار دام و طیور
۱۳	۱۶۶۹	۱۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۷	۲۱۴	۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۸۹	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷	۳۶۹۹	۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۶	۱۰۴۰۸	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۶	۱۰۴۰۸	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۸	۴۵۷۱	۴۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۶	۲۸۷۷	۳۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۹۶	۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۳	۱۳۹۹	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۸	۱۴۷۸۴	۱۰۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴	۳۶۵۹	۷۶	تولید قند و شکر
۶	۱۳۳۲	۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۸۶۵	۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۴۸۴	۷۲	نانوایی
۶	۳۵۵۵	۳۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۳	۲۰۳۰	۱۰۷	چای سازی
۲۷	۲۸۵۹	۲۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۳	۳۹۰۴	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲۲۰	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۵۴۰	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰	۲۶۱۴	۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	۵۳۰	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵	۱۳۰۳۳	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۱۰۰	۸۱۶۷	۵۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۹	۷۷۰۶	۴۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۴۶۱	۷۷	تکمیل منسوجات
۵۴	۴۶۸۶	۵۱۸	تولید سایر منسوجات
۳	۶۵۳	۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۳۹	۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۲۳۳	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۸۶	۹۱۶۶	۷۹۴۳۸	۳۶۱۱۹	۱۰۳۶۵۹	۵۷۵۰۶	۲۸۱۷۵۷۳	کل صنعت
۲۶۶	۹۱۵	۱۱۱۰۰	۵۳۵۳	۱۸۰۴۳	۹۴۶۱	۴۵۱۳۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۶	۲۶۴	۲۷۶۴	۱۴۵۰	۴۵۱۳	۲۶۰۹	۱۱۷۲۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱	۲۸	۲۵۲	۱۴۷	۳۷۷	۱۹۴	۱۰۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷	۶۱	۴۶۶	۲۴۱	۶۸۳	۳۹۳	۱۸۵۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲	۶۰	۶۲۷	۳۷۳	۱۲۵۶	۸۶۷	۳۲۵۴	کشتار دام و طیور
۱۵	۳۷	۴۶۶	۲۱۶	۶۸۸	۲۳۴	۱۶۵۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱	۳۹	۲۱	۷۰	۵۶	۱۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۲۳	۲۸	۲۷	۹	۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۷۵	۸۹۱	۴۲۴	۱۴۱۳	۸۵۷	۳۶۷۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۳	۱۷۲	۲۳۹۳	۱۲۶۶	۴۹۱۸	۱۵۷۰	۱۰۳۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۳	۱۷۲	۲۳۹۳	۱۲۶۶	۴۹۱۸	۱۵۷۰	۱۰۳۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵۰	۱۱۸	۱۴۱۱	۵۳۹	۱۵۰۱	۸۸۵	۴۵۰۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲	۶۷	۸۱۱	۳۲۱	۱۰۵۳	۵۷۷	۲۸۴۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۰	۱۳۱	۳۸	۶۹	۴۸	۲۹۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶	۴۱	۴۷۰	۱۸۱	۳۷۹	۲۶۰	۱۳۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۱	۲۸۲	۳۶۱۶	۱۷۲۵	۵۶۳۹	۳۳۸۳	۱۴۶۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۴۹	۶۷۲	۳۶۹	۱۲۸۱	۱۲۳۵	۳۶۱۴	تولید قند و شکر
۵	۳۱	۴۱۲	۱۷۲	۵۱۲	۱۹۵	۱۳۲۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۹	۳۱۵	۱۱۲	۲۴۴	۱۷۴	۸۶۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۹	۱۲۳	۴۶	۱۹۶	۱۰۷	۴۸۴	نانوایی
۷	۶۸	۸۰۷	۴۶۸	۱۴۸۸	۷۱۲	۳۵۴۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۲۹	۳۷۰	۱۸۹	۹۷۲	۴۵۲	۲۰۱۷	چای سازی
۱۴	۷۸	۹۱۶	۳۷۰	۹۴۵	۵۰۸	۲۸۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۷۸	۹۱۶	۳۷۳	۱۴۷۲	۱۰۱۴	۳۸۶۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۵۱	۳۹	۹۸	۳۰	۲۲۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱۷	۱۳۰	۲۶	۱۹۹	۱۶۷	۵۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳	۴۹	۵۸۵	۲۴۲	۹۹۲	۷۳۲	۲۶۰۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۱۰	۱۵۰	۶۶	۱۸۳	۸۵	۴۹۷	تولید دوغ و آب معدنی
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱	۲۷۵	۳۱۳۰	۱۳۰۹	۴۹۶۱	۳۱۷۳	۱۲۸۷۸	تولید منسوجات
۲۱	۱۷۸	۱۸۳۹	۷۵۱	۳۱۷۷	۲۱۰۱	۸۰۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸	۱۶۲	۱۷۱۲	۶۹۷	۲۹۷۹	۲۰۴۰	۷۶۰۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۱۶	۱۲۷	۵۴	۱۹۸	۶۱	۴۶۰	تکمیل منسوجات
۹	۹۰	۱۲۲۲	۵۳۷	۱۷۲۷	۱۰۴۸	۴۶۳۲	تولید سایر منسوجات
۳	۱۶	۱۵۵	۸۹	۲۶۶	۱۲۲	۶۵۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲	۱۰	۵	۱۸	۲	۳۸	تولید طناب و ریسمان و
۰	۵	۱۷	۱۳	۶۱	۱۳۷	۲۳۳	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۶	۳۴۹۴	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۴	۲۶۴	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸۰	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۱	۱۴۸	۳۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳۲	۹	جوراب بافی
۳	۱۱۱۶	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۱۱۱۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳	۱۱۱۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳	۱۱۳۱	۱۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۲	۵۰۸	۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲	۴۶۸	۷۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۴۰	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱	۶۲۳	۹۷	تولید کفش
۱	۶۲۳	۹۷	تولید کفش
۸	۱۵۸۷	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱	۲۵۰	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۲۵۰	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۱۳۳۷	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵	۱۱۰۵	۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۱۷۰	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱	۲۸	۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۳۴	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۵۵	۴۸۹۳	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵	۴۸۹۳	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۷۲۱	۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۱۵۰۰	۱۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۷	۱۶۷۲	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۳	۳۴۴۵	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۲۲۲۸	۵۵	انتشار
۱۰	۶۶۵	۲۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۱	۱۵۵۴	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹	۶	سایر انتشارات
۲	۱۱۲۳	۱۷۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۰	۲	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۶۴	۹۷۸	۴۰۴	۱۲۸۷	۷۱۳	۳۴۴۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۳	۶۰	۲۵	۹۴	۷۵	۲۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱	۷	۶۹	۲۱	۵۷	۲۳	۱۷۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۷	۵۳	۲۰	۴۵	۲۰	۱۴۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۶	۱	۱۲	۳	۳۲	جوراب بافی
۰	۱۹	۲۲۶	۱۵۶	۵۸۷	۱۲۵	۱۱۱۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۹	۲۲۶	۱۵۶	۵۸۷	۱۲۵	۱۱۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۹	۲۲۶	۱۵۶	۵۸۷	۱۲۵	۱۱۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱	۱۶	۲۳۷	۱۰۶	۴۳۹	۳۲۹	۱۱۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
۰	۷	۱۰۷	۵۱	۱۹۶	۱۴۶	۵۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۷	۹۶	۴۴	۱۷۸	۱۴۲	۴۶۶	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۱	۸	۱۸	۴	۴۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱	۱۰	۱۳۰	۵۵	۲۴۳	۱۸۴	۶۲۲	تولید کفش
۱	۱۰	۱۳۰	۵۵	۲۴۳	۱۸۴	۶۲۲	تولید کفش
۶	۵۸	۴۳۷	۱۸۱	۴۶۱	۴۳۶	۱۵۷۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۳	۳۵	۱۹	۶۴	۱۲۹	۲۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۳	۳۵	۱۹	۶۴	۱۲۹	۲۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۵۵	۴۰۲	۱۶۲	۳۹۷	۳۰۷	۱۳۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵	۴۹	۳۳۹	۱۴۲	۳۰۸	۲۵۷	۱۱۰۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۴	۵۰	۱۷	۶۱	۳۵	۱۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۲	۶	۳	۹	۷	۲۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۷	۰	۱۹	۸	۳۴	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۵	۱۰۴	۱۴۷۶	۵۵۴	۱۸۸۸	۸۰۱	۴۸۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۱۰۴	۱۴۷۶	۵۵۴	۱۸۸۸	۸۰۱	۴۸۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۳۶	۴۹۴	۲۱۶	۶۷۶	۲۹۲	۱۷۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۳۲	۴۸۴	۲۰۰	۵۴۶	۲۲۹	۱۴۹۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۷	۳۶	۴۹۸	۱۳۸	۶۶۶	۲۸۰	۱۶۲۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۵۵	۷۸۱	۴۰۹	۱۲۶۲	۹۰۷	۳۴۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۲۸	۳۸۳	۲۴۶	۸۱۳	۷۳۴	۲۲۰۷	انتشار
۰	۷	۱۰۵	۴۲	۲۰۹	۲۹۲	۶۵۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴	۲۱	۲۷۴	۲۰۳	۶۰۱	۴۴۱	۱۵۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۴	۱	۳	۱	۹	سایر انتشارات
۲	۲۱	۳۶۳	۱۵۷	۴۲۳	۱۵۶	۱۱۲۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۹۸۳	۱۳۷	چاپ
۰	۱۴۰	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۹۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۹۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۶۱۷۸	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۳۲	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۲	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۶۱۴۶	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰	۶۱۴۶	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۲	۳۸۱۱۵	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۶	۱۸۶۳۷	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴	۶۵۱۷	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۲۱۲۱	۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۹۹۹۹	۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶	۱۸۸۵۸	۵۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۴۰۹	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲	۲۲۳۹	۱۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۵	۸۴۶۲	۱۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳	۶۲۲۱	۱۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵	۱۵۲۷	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۲۰	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۰	۶۲۰	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۵۶	۱۲۴۰۶	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹	۳۹۱۷	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵	۳۰۲۰	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۸۹۷	۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۷	۸۴۸۹	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷	۸۴۸۹	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۳۷	۳۵۶۴۷	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵	۲۸۸۵	۱۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹	۱۶۰۷	۵۶	تولید شیشه جام
۶	۱۲۷۸	۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۲	۳۲۷۶۲	۳۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۶۸۹	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۸۱۵	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۷۷	۸۴۸۰	۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۴	۴۹۷۱	۴۴۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۶	۳۰۰	۱۴۷	۳۸۴	۱۳۲	۹۸۱	چاپ
۰	۵	۶۳	۱۰	۳۹	۲۴	۱۴۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۷	۳۵	۶	۲۶	۱۷	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۷	۳۵	۶	۲۶	۱۷	۹۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۲۹۴	۱۶۹۲	۵۳۱	۲۱۷۶	۱۴۶۹	۶۱۶۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۴	۱۴	۵	۵	۴	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۴	۱۴	۵	۵	۴	۳۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۲۹۰	۱۶۷۸	۵۲۶	۲۱۷۱	۱۴۶۵	۶۱۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸	۲۹۰	۱۶۷۸	۵۲۶	۲۱۷۱	۱۴۶۵	۶۱۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۵۷	۱۶۴۰	۱۲۲۴۱	۴۵۲۰	۱۲۷۴۱	۶۲۰۴	۳۸۰۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۸	۶۷۱	۶۰۲۶	۲۳۸۲	۶۲۰۳	۳۲۷۱	۱۸۶۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶	۲۴۵	۱۶۸۹	۱۰۸۲	۲۳۸۷	۱۰۶۳	۶۴۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۵۸	۴۹۲	۱۷۶	۹۹۷	۳۸۳	۲۱۱۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۴	۳۶۸	۳۸۴۵	۱۱۲۳	۲۸۱۹	۱۸۲۵	۹۹۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۰۲	۹۴۱	۵۹۸۶	۲۰۳۵	۶۳۲۴	۲۸۹۳	۱۸۷۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰	۱۷	۱۷۳	۳۹	۹۱	۷۸	۴۰۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳	۸۸	۸۲۷	۲۵۷	۷۵۰	۲۹۱	۲۲۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۰	۴۸۲	۲۵۹۳	۸۹۴	۲۴۲۱	۱۵۵۸	۸۴۳۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۸	۲۶۶	۱۸۷۱	۶۴۶	۲۵۷۶	۷۶۱	۶۱۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱	۸۸	۵۲۳	۲۰۰	۴۸۶	۲۰۵	۱۵۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۲۷	۲۲۹	۱۰۳	۲۱۴	۴۰	۶۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۷	۲۲۹	۱۰۳	۲۱۴	۴۰	۶۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۵۰	۴۶۳	۴۰۲۳	۱۶۳۴	۴۳۱۹	۱۸۶۱	۱۲۳۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲	۱۰۵	۹۱۲	۵۱۹	۱۵۲۱	۸۳۰	۳۸۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۶۴	۵۶۵	۳۸۲	۱۲۴۷	۷۳۷	۳۰۰۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۴۱	۳۴۷	۱۳۷	۲۷۴	۹۳	۸۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۸	۳۵۸	۳۱۱۲	۱۱۱۵	۲۷۹۸	۱۰۳۱	۸۴۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸	۳۵۸	۳۱۱۲	۱۱۱۵	۲۷۹۸	۱۰۳۱	۸۴۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳	۶۵۸	۸۳۱۱	۴۰۹۳	۱۲۱۲۶	۹۹۴۹	۳۵۲۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۴۶	۶۴۸	۳۲۵	۹۶۷	۸۸۰	۲۸۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۲۲	۴۰۶	۱۸۲	۵۱۰	۴۷۶	۱۵۹۸	تولید شیشه جام
۱	۲۴	۲۴۲	۱۴۳	۴۵۷	۴۰۴	۱۲۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۰	۶۱۲	۷۶۶۲	۳۷۶۸	۱۱۱۵۹	۹۰۶۹	۳۲۳۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۳۶	۴۱۷	۲۱۴	۶۷۲	۳۴۲	۱۶۸۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۵	۱۹۷	۸۶	۲۷۳	۲۳۲	۸۱۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۱	۲۰۰	۲۱۹۸	۱۱۶۴	۲۳۶۰	۲۴۵۹	۸۴۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۹۲	۱۲۱۴	۵۱۳	۱۷۱۲	۱۳۸۳	۴۹۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۸	۲۱۵۶	۵۸۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۴	۵۶۸۰	۱۲۲۲	تولید آجر
۴۷	۴۹۱۵	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۵	۴۰۵۶	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۹	۳۰۸۹۸	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۲۹۹	۲۲۲۵۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹۹	۲۲۲۵۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹	۶۱۲۳	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۲۴۰۳	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴	۲۵۳۲	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۴	۱۱۸۸	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۲۵۲۰	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۸	۲۱۷۰	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳	۳۵۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۶	۱۵۶۲۶	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲	۸۵۶۵	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵	۴۹۵۳	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷	۳۴۰۶	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۰۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۴	۷۰۶۱	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۷۱	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵	۹۶۰	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵	۶۱۲	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴	۵۱۱۹	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۷	۱۹۲۷۱	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۰	۸۹۳۸	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۱۲۶۴	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹	۲۳۱۸	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۲۳۴	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳۸۹	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸	۱۱۷۴	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳	۳۵۶۰	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲	۵۴۵۹	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۴۲۸	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۸۶۹	۷۶	تولید ماشین ابزار
۰	۴۵	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲	۱۲۵۵	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۷۴۲	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴۰۴	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱۲۵	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۳۸	۴۴۵	۲۸۷	۹۱۵	۴۳۷	۲۱۲۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷	۷۰	۸۲۸	۴۳۲	۲۱۸۶	۲۰۳۴	۵۵۵۶	تولید آجر
۱۲	۹۱	۱۳۶۲	۶۳۱	۱۶۹۱	۱۰۸۲	۴۸۶۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۶۰	۱۰۰۰	۴۴۲	۱۳۵۰	۱۱۰۰	۳۹۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۵	۶۸۲	۶۹۴۱	۲۹۸۳	۱۲۱۶۰	۷۶۱۸	۳۰۵۴۹	تولید فلزات اساسی
۱۳۱	۴۵۲	۴۵۰۳	۱۸۸۱	۸۹۲۳	۶۰۶۷	۲۱۹۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۱	۴۵۲	۴۵۰۳	۱۸۸۱	۸۹۲۳	۶۰۶۷	۲۱۹۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴	۱۱۵	۱۵۸۵	۷۳۳	۲۴۱۴	۱۲۱۳	۶۰۸۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷	۴۴	۶۳۶	۳۲۸	۱۰۴۷	۳۴۰	۲۴۰۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱	۵۴	۶۸۶	۲۸۸	۹۱۳	۵۶۶	۲۵۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶	۱۷	۲۶۳	۱۱۷	۴۵۴	۳۰۷	۱۱۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰	۱۱۵	۸۵۳	۳۷۰	۸۲۳	۳۳۸	۲۵۰۹	ریخته‌گری فلزات
۸	۱۱۱	۷۵۵	۳۱۰	۶۹۹	۲۸۰	۲۱۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۴	۹۹	۶۱	۱۲۴	۵۹	۳۴۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۱	۵۵۶	۵۲۳۹	۲۰۲۱	۴۹۶۴	۲۷۲۰	۱۵۵۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۹	۳۲۴	۲۹۰۱	۱۱۱۴	۲۶۳۵	۱۵۳۲	۸۵۳۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴	۱۵۱	۱۶۹۷	۶۶۹	۱۵۶۰	۸۳۸	۴۹۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۵	۱۶۵	۱۱۱۴	۴۱۵	۱۰۲۸	۶۶۲	۳۳۹۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۸	۹۰	۳۰	۴۷	۳۲	۲۰۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳	۲۳۲	۲۳۳۸	۹۰۶	۲۳۲۹	۱۱۸۸	۷۰۱۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۱۱۰	۴۹	۱۲۲	۸۴	۳۷۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲	۲۳	۳۳۵	۱۵۰	۳۱۳	۱۳۲	۹۵۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۱۵	۱۸۶	۷۷	۲۲۴	۱۰۲	۶۰۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸	۱۸۹	۱۷۰۷	۶۳۰	۱۶۷۱	۸۷۰	۵۰۸۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۶	۷۱۸	۶۰۵۵	۲۸۳۸	۶۱۲۵	۳۴۰۲	۱۹۲۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۳۴۵	۲۹۶۱	۱۳۴۵	۲۶۷۸	۱۵۳۶	۸۸۹۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۷۰	۴۸۰	۲۳۷	۲۹۰	۱۷۷	۱۲۵۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۹۷	۷۶۵	۳۴۸	۷۶۱	۳۲۷	۲۳۰۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۷	۷۱	۴۱	۸۲	۳۱	۲۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۱۱	۱۶۲	۹۳	۷۴	۴۴	۳۸۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۵۵	۳۶۱	۱۷۸	۴۰۸	۱۶۰	۱۱۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸	۱۰۵	۱۱۲۴	۴۴۸	۱۰۶۴	۷۹۸	۳۵۴۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳	۲۲۶	۱۸۲۴	۸۳۸	۱۶۴۱	۸۸۶	۵۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۷۱	۴۷۵	۲۰۷	۴۲۳	۲۴۲	۱۴۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۲۷	۳۴۸	۱۶۴	۲۰۳	۱۲۳	۸۶۹	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۱۵	۶	۱۶	۶	۴۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۴۸	۳۶۸	۱۴۴	۳۹۳	۲۸۹	۱۲۴۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۳۶	۲۶۶	۱۰۰	۲۵۵	۸۱	۷۴۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۸	۹۹	۳۵	۱۸۲	۷۹	۴۰۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۴۴	۱۵	۵۲	۸	۱۲۵	تولید سلاح و مهمات

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۵۹۲	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۴۸۷۴	۲۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶	۴۸۷۴	۲۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۹۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۹۳۹	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹	۱۱۱۰۹	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۲۸۶۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۲۸۶۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷	۲۲۵۰	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۲۲۵۰	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵	۲۳۹۳	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵	۲۳۹۳	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۱۴۱۷	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۱۴۱۷	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۹۹۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۹۹۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۱۱۸۷	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۱۸۷	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۹۲۰	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۴۰	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۴۰	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۹۸۱	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۹۸۱	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۶۹۹	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۶۹۹	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۲۵۷۵	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵	۲۳۵۷	۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۹	۱۴۷۱	۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶	۸۶۱	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲۵	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۲۹	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲۹	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۸۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۸۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۸	۳۳۳۳۶	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۲	۱۷۱۱۰	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۲	۱۷۱۱۰	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸	۲۹	۲۱۰	۱۶۶	۱۱۸	۵۹	۵۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۴۷	۱۲۷۰	۶۵۵	۱۸۰۵	۹۸۰	۴۸۶۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۴۷	۱۲۷۰	۶۵۵	۱۸۰۵	۹۸۰	۴۸۶۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵	۶۴	۶۹۶	۴۴۶	۴۲۶	۳۰۲	۱۹۳۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۶۴	۶۹۶	۴۴۶	۴۲۶	۳۰۲	۱۹۳۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۶۴	۶۹۶	۴۴۶	۴۲۶	۳۰۲	۱۹۳۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۴۳۹	۴۱۵۱	۱۶۳۱	۳۲۲۸	۱۵۶۳	۱۱۰۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱۲۳	۱۱۷۸	۳۷۶	۸۳۱	۳۴۶	۲۸۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱۲۳	۱۱۷۸	۳۷۶	۸۳۱	۳۴۶	۲۸۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۶۲	۹۰۰	۳۵۵	۶۶۱	۲۴۹	۲۲۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۶۲	۹۰۰	۳۵۵	۶۶۱	۲۴۹	۲۲۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۸۸	۷۹۳	۳۲۲	۷۸۷	۳۸۷	۲۳۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۸۸	۷۹۳	۳۲۲	۷۸۷	۳۸۷	۲۳۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۳۳	۳۴۶	۲۲۰	۴۱۳	۳۸۳	۱۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۳۳	۳۴۶	۲۲۰	۴۱۳	۳۸۳	۱۴۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷	۵۱	۳۶۲	۱۶۲	۲۸۱	۱۲۴	۹۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۵۱	۳۶۲	۱۶۲	۲۸۱	۱۲۴	۹۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۸۳	۵۷۲	۱۹۷	۲۵۶	۷۵	۱۱۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۸۳	۵۷۲	۱۹۷	۲۵۶	۷۵	۱۱۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۸۸	۷۰۳	۲۳۵	۵۶۳	۳۱۶	۱۹۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷	۱۰۷	۲۵	۶۹	۳۲	۲۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷	۱۰۷	۲۵	۶۹	۳۲	۲۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۳۱	۴۲۱	۱۲۰	۲۶۷	۱۳۵	۹۸۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۳۱	۴۲۱	۱۲۰	۲۶۷	۱۳۵	۹۸۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۵۰	۱۷۵	۹۰	۲۲۷	۱۴۹	۶۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۵۰	۱۷۵	۹۰	۲۲۷	۱۴۹	۶۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۶	۱۳۸	۸۴۱	۳۹۷	۷۶۱	۳۵۸	۲۵۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵	۱۰۱	۷۴۲	۳۷۸	۷۲۴	۳۴۳	۲۳۳۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳	۶۹	۴۱۱	۲۲۶	۴۷۸	۲۲۶	۱۴۵۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۳۱	۳۲۰	۱۴۹	۲۴۱	۱۱۳	۸۵۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱۱	۳	۶	۴	۲۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰	۳۳	۴۹	۱۳	۱۷	۷	۱۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰	۳۳	۴۹	۱۳	۱۷	۷	۱۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۴	۵۰	۶	۲۰	۸	۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۴	۵۰	۶	۲۰	۸	۸۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۳	۱۷۴۵	۸۵۵۳	۵۴۷۱	۱۳۰۷۱	۴۱۹۵	۳۳۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۱	۱۲۱۷	۳۴۲۹	۲۹۵۳	۷۳۱۸	۲۰۳۰	۱۷۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۱	۱۲۱۷	۳۴۲۹	۲۹۵۳	۷۳۱۸	۲۰۳۰	۱۷۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۱۰۱۶	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۰۱۶	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۱۵۲۱۰	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۱۵۲۱۰	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۴۰۴۰	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۵۸۳	۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۴۵۹	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱۲۴	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹	۶۰۵	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	۶۰۵	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۸۰۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۸۰۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۱۰۴۹	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۹۴۲	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۹۴	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱۳	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰	۴۱۴۷	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۲۶۸۸	۲۶۵	تولید مبلمان
۲۱	۲۶۸۸	۲۶۵	تولید مبلمان
۱۹	۱۴۵۹	۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۶۴	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۳۷	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۹	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷	۱۳۰۸	۱۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲۰	۱۳	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۰۶	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۰۶	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۸	۲۸۹	۱۲۱	۴۰۶	۱۷۸	۱۰۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۸	۲۸۹	۱۲۱	۴۰۶	۱۷۸	۱۰۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱	۵۱۰	۴۸۳۵	۲۳۹۷	۵۳۴۷	۱۹۸۷	۱۵۱۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱	۵۱۰	۴۸۳۵	۲۳۹۷	۵۳۴۷	۱۹۸۷	۱۵۱۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۸۷	۹۳۹	۵۹۹	۱۲۴۵	۱۱۳۶	۴۰۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۱۸	۳۵۴	۲۱۳	۴۹۰	۵۰۴	۱۵۸۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۷	۳۲۹	۲۰۴	۴۳۶	۴۷۰	۱۴۵۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۲۵	۹	۵۴	۳۴	۱۲۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲۴	۱۴۸	۱۰۷	۱۳۶	۱۷۸	۵۹۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲۴	۱۴۸	۱۰۷	۱۳۶	۱۷۸	۵۹۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۸	۱۰۴	۱۰۳	۲۷۰	۳۰۳	۸۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۸	۱۰۴	۱۰۳	۲۷۰	۳۰۳	۸۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۷	۳۳۳	۱۷۶	۳۴۹	۱۵۱	۱۰۴۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۲۵	۳۰۰	۱۴۴	۳۱۲	۱۴۸	۹۳۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۲۷	۳۲	۳۰	۳	۹۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۶	۰	۷	۰	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۰۰	۱۲۶۵	۴۷۲	۱۵۰۲	۷۵۵	۴۱۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵۸	۷۷۶	۲۸۵	۱۰۲۶	۵۱۴	۲۶۶۷	تولید مبلمان
۸	۵۸	۷۷۶	۲۸۵	۱۰۲۶	۵۱۴	۲۶۶۷	تولید مبلمان
۴	۴۲	۴۸۹	۱۸۷	۴۷۷	۲۴۲	۱۴۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲۳	۱۰	۲۲	۵	۶۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۲	۳	۱۹	۲	۳۷	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۱	۸	۱۲	۸	۴۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴	۳۹	۴۳۳	۱۶۶	۴۲۲	۲۲۷	۱۲۹۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۰	۸	۶۱	۲۱	۱۲۰	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۱	۵	۵۹	۲۱	۱۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۱	۵	۵۹	۲۱	۱۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۵۹	۱۸۳۴۹	۵۵۲	کل صنعت
۳۵۲	۸۰۰۹	۲۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۳	۳۶۲۹	۷۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۳۴۱	۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۰۶	۲۱۷۲	۳۱	کشتار دام و طیور
۵	۲۳۹	۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳	۱۶۳	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹	۷۱۴	۲۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۱۶۶۹	۳۴	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۱۶۶۹	۳۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۱۱۸۵	۴۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۹	۶۰۶	۲۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴۷	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۵۳۳	۱۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۷	۱۳۴۷	۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲۳	۲	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۱۲۱	۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۵۵	۵	نانوایی
۰	۵۴	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲۸۶	۱۵	چای سازی
۶۳	۷۹۶	۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۷۹	۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷۵	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۸	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۶۶	۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۴۲۸	۱۹	تولید منسوجات
۱	۱۷۷	۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۷۷	۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۵	۲۲۹	۹	تولید سایر منسوجات
۱	۷۲	۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۱۹	۱	تولید طناب و ریسمان و
۳	۱۰۱	۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۹	۱۳۹	۱۹۱۱	۱۲۱۰	۶۵۵۶	۷۷۱۷	۱۷۶۱۹	کل صنعت
۶۰	۵۳	۹۰۵	۵۱۸	۲۹۰۲	۳۲۱۹	۷۶۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴	۱۷	۳۱۹	۲۲۵	۱۱۴۹	۱۶۴۳	۳۳۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶	۱	۲۱	۲۱	۷۲	۲۲۰	۳۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶	۸	۱۳۸	۱۳۰	۶۸۴	۹۸۱	۱۹۶۶	کشتار دام و طیور
۱	۰	۳۲	۲۴	۸۸	۸۹	۲۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۶	۵	۴۱	۱۰۸	۱۶۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۸	۱۲۲	۴۵	۲۶۴	۲۴۵	۶۸۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲	۱۱	۲۰۶	۹۱	۹۶۲	۳۹۰	۱۶۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۱۱	۲۰۶	۹۱	۹۶۲	۳۹۰	۱۶۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲	۱۳	۱۸۳	۸۹	۳۵۷	۴۸۹	۱۱۵۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲	۵	۸۲	۳۴	۱۹۲	۲۶۱	۵۷۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۱۳	۱۱	۱۱	۱۲	۴۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰	۸	۸۸	۴۴	۱۵۴	۲۱۶	۵۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۹	۱۶۰	۹۴	۳۷۶	۶۳۹	۱۲۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۳	۲	۸	۱۰	۲۳	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱	۱۴	۴	۳۱	۷۰	۱۲۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲	۵	۲	۲۱	۲۳	۵۳	نانوایی
۰	۰	۲	۳	۷	۴۲	۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲	۱۹	۲۰	۸۲	۱۶۳	۲۸۶	چای سازی
۱	۵	۱۱۰	۶۲	۲۲۵	۳۳۰	۷۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۳	۳۶	۱۹	۵۸	۵۸	۱۷۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۱۲	۴	۲۷	۲۹	۷۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۰	۳	۰	۳	۳	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۸	۸	۹	۳	۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۱۳	۷	۱۹	۲۳	۶۲	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۳۸	۱۷	۱۶۴	۲۰۳	۴۲۲	تولید منسوجات
۰	۰	۱۳	۴	۷۰	۸۸	۱۷۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۳	۴	۷۰	۸۸	۱۷۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۲۰	۱۲	۸۷	۱۰۶	۲۲۵	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۲	۱	۴۷	۲۱	۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۳	۱	۱۴	۰	۱۸	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۷	۲	۱۳	۷۷	۹۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۷	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۲۲	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	۲۲	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
۹	۵۸۵	۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹	۵۸۵	۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹	۵۸۵	۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	۸۳	۶	دباجی و عمل آوردن چرم و
.	۵۳	۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	۳۰	۳	دباجی و تکمیل چرم
.	۲۳	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	۳۰	۲	تولید کفش
.	۳۰	۲	تولید کفش
۶	۱۸۷	۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۵	۴۹	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۴۹	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۳۸	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۶۶	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۷۲	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۴۵۳	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۵۳	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۶۲	۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۲۲	۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۱۶۹	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۸۴	۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۸۴	۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۸	۸	۱۳	۸	۳۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۵	۱	۷	۹	۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۵	۱	۷	۹	۲۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۳	۴۵	۳۲	۲۶۷	۲۲۹	۵۷۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۳	۴۵	۳۲	۲۶۷	۲۲۹	۵۷۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۳	۴۵	۳۲	۲۶۷	۲۲۹	۵۷۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۱	۳	۲۰	۶۰	۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۱	۱	۱۵	۳۷	۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	۳	۲۸	۳۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۱	۱	۱۲	۹	۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۲	۵	۲۳	۳۰	تولید کفش
.	.	.	۲	۵	۲۳	۳۰	تولید کفش
.	۱	۱۱	۱۰	۴۸	۱۱۱	۱۸۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۴	۳	۸	۲۹	۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۴	۳	۸	۲۹	۴۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱	۷	۷	۴۰	۸۲	۱۳۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۲	۱	۲۲	۴۰	۶۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۱	۵	۶	۱۸	۴۲	۷۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۳	۵۸	۵۱	۱۷۸	۱۶۳	۴۵۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۳	۵۸	۵۱	۱۷۸	۱۶۳	۴۵۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱	۲۴	۱۱	۴۶	۸۰	۱۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۱۸	۱۷	۴۷	۴۰	۱۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲	۱۶	۲۳	۸۵	۴۳	۱۶۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۸۴	۳	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۱۵	۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۱۱۵	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۱۱۵	۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴	۷۲۳	۲۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱۸۱	۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۹۸	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۸۳	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱	۵۴۲	۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۱۹	۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۱۷۷	۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱۷۶	۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۷۰	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۵	۹۸۹	۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۱۱	۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۲	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۹۹	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵	۸۷۸	۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۸۷۸	۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۹	۳۷۷۴	۱۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۱۵۳	۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۹۷	۴	تولید شیشه جام
۲	۵۶	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۴۶	۳۶۲۱	۱۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۵	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷	۵۵۲	۱۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۸	۸۱۱	۲۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۱۰	۱۲	۴۴	۱۷	۸۴	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱	۱۱	۴	۳۲	۶۵	۱۱۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۱	۱۱	۴	۳۲	۶۵	۱۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱	۱	۱۱	۴	۳۲	۶۵	۱۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸	۱۹	۱۴۵	۸۰	۳۰۹	۱۵۹	۷۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۳۳	۱۳	۷۹	۵۱	۱۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۲	۱۲	۶	۵۲	۲۶	۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱	۲۱	۷	۲۷	۲۶	۸۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸	۱۶	۱۱۲	۶۷	۲۳۰	۱۰۸	۵۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۵	۲۳	۱۰	۴۱	۳۹	۱۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵	۸	۴۴	۲۶	۷۲	۲۱	۱۷۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲	۳۸	۲۱	۸۹	۲۵	۱۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱	۸	۱۰	۲۸	۲۳	۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۵	۱۷	۱۴۸	۶۲	۳۳۸	۴۱۴	۹۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۳	۹	۴	۳۷	۵۷	۱۱۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۱	۰	۸	۳	۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳	۸	۴	۲۹	۵۴	۹۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۱۴	۱۳۹	۵۸	۳۰۱	۳۵۷	۸۷۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۱۴	۱۳۹	۵۸	۳۰۱	۳۵۷	۸۷۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۷	۲۸۲	۲۰۱	۱۰۴۸	۱۹۷۸	۳۵۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۱۸	۱۳	۳۲	۸۷	۱۵۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۱۱	۱۰	۲۳	۵۲	۹۶	تولید شیشه جام
۰	۰	۷	۳	۹	۳۵	۵۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۰	۱۷	۲۶۴	۱۸۸	۱۰۱۶	۱۸۹۱	۳۳۷۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۲	۱۰	۴۶	۹۶	۱۶۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۰	۱	۶۵	۴۰	۱۴۸	۲۷۱	۵۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۵	۷۳	۵۲	۲۳۷	۴۱۶	۷۸۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۷	۳۵۹	۲۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۷	۱۰۷۳	۲۷	تولید آجر
۰	۱۵	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۷	۶۴۶	۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۸۲۲	۲۳	تولید فلزات اساسی
۱۰	۵۰۱	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰	۵۰۱	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۱۱	۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۷	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۳۶	۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵۸	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۱۱۰	۵	ریخته‌گری فلزات
۳	۱۱۰	۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶	۴۸۶	۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۳۰۲	۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۲۰	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۸۲	۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳	۱۸۴	۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۲	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۱۶۱	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۳۸	۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۸۱	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۶۸	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۳	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۲۸	۲۱	۸۰	۱۸۲	۳۱۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۳	۲۴	۳۰	۲۶۹	۶۴۰	۹۶۶	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۹	۵	۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۶	۶۲	۳۵	۲۲۶	۲۸۰	۶۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۵	۷۰	۳۵	۲۸۶	۴۰۹	۸۰۹	تولید فلزات اساسی
۳	۳	۳۹	۱۸	۱۵۶	۲۷۲	۴۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۳	۳۹	۱۸	۱۵۶	۲۷۲	۴۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۱۶	۹	۷۵	۱۱۰	۲۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۲	۰	۸	۶	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۷	۷	۴۳	۷۹	۱۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۷	۲	۲۴	۲۵	۵۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱	۱۵	۸	۵۵	۲۷	۱۰۷	ریخته‌گری فلزات
۱	۱	۱۵	۸	۵۵	۲۷	۱۰۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۶	۷۵	۳۸	۲۱۴	۱۴۷	۴۸۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۳	۳۱	۲۵	۱۴۳	۹۷	۲۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۸	۵	۵۲	۵۲	۱۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۳	۲۳	۲۰	۹۱	۴۵	۱۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۳	۴۴	۱۳	۷۱	۵۰	۱۸۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۱	۲	۲	۷	۱۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۵	۶	۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۳	۴۳	۱۱	۶۴	۳۷	۱۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۲۸	۱۵	۱۳۵	۵۶	۲۳۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۰	۴	۴۴	۲۰	۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱	۸	۳	۳۶	۱۸	۶۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۲	۱	۸	۲	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱۵۷	۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱	۱۵۷	۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۶	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۶	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۶	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۷۹	۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۰	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۰	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۶	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۳۶	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۸	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۸	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱۰	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۸۷	۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۸۷	۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۷۸	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۱۸	۱۱	۹۱	۳۶	۱۵۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۱۸	۱۱	۹۱	۳۶	۱۵۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴	۹	۱۳	۲۱	۹	۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۲۶	۲۳	۷۹	۴۸	۱۷۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۵	۱۰	۷	۸	۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۵	۱۰	۷	۸	۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۸	۱	۲۵	۲	۳۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۸	۱	۲۵	۲	۳۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۵	۷	۱۷	۱۹	۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۵	۷	۱۷	۱۹	۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۳	۳۰	۱۲	۸۸	۷۶	۲۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۳	۲۳	۸	۸۰	۷۳	۱۸۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۳	۲۳	۸	۸۰	۷۳	۱۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۶	۲۳	۳۲	۱۵۰	۶۷	۲۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
.	۲۷۸	۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲۷۸	۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۳۷۳	۱۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۹۹	۶	تولید مبلمان
۳	۲۹۹	۶	تولید مبلمان
.	۷۴	۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۷	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۵۷	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۸	۲	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۰ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۶	۲۳	۳۲	۱۵۰	۶۷	۲۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۶	۲۳	۳۲	۱۵۰	۶۷	۲۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۴	۱۹	۷۳	۲۴۴	۳۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۷	۱۲	۴۴	۲۱۴	۲۹۶	تولید مبلمان
.	.	۲۷	۱۲	۴۴	۲۱۴	۲۹۶	تولید مبلمان
.	.	۷	۷	۲۹	۳۰	۷۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱	.	۸	۸	۱۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۶	۷	۲۱	۲۲	۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴۹۲۵	۱۰۸۱۴۲۳	۱۴۰۹۲	کل صنعت
۵۱۹۹	۱۷۰۲۰۶	۲۴۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۳۵	۴۷۲۴۷	۷۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۸	۳۴۲۱	۶۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۷۲	۸۵۵۱	۶۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۴۱	۱۳۱۱۶	۱۷۵	کشتار دام و طیور
۱۳۳	۶۵۲۲	۱۱۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۸۰	۲۰۷۰	۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۴	۱۲۱۳	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۷۸	۱۲۳۵۵	۲۴۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰۲	۳۱۶۵۹	۲۸۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۲	۳۱۶۵۹	۲۸۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵۷۹	۱۴۲۴۷	۴۱۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۱۶	۹۳۱۱	۲۸۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۱۲۹۲	۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۷	۳۶۴۴	۱۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۱۱	۶۷۱۵۲	۹۴۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۶۱	۱۵۷۳۵	۶۶	تولید قند و شکر
۲۹۰	۷۶۲۳	۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۶	۲۹۶۵	۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۸	۱۹۰۷	۶۷	نانوایی
۳۱۸	۲۱۷۷۸	۳۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۴	۴۱۸۲	۹۲	چای سازی
۶۴۳	۱۲۹۶۲	۲۴۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۱	۹۹۰۱	۹۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱	۳۵۵	۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	۶۶۶	۱۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۹	۶۷۷۶	۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۱	۲۱۰۴	۳۲	تولید دوغ و آب معدنی
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۹۵	۷۶۷۰۶	۱۰۹۳	تولید منسوجات
۸۷۰	۴۸۸۹۷	۵۴۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۱۰	۴۵۷۸۰	۴۷۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۰	۳۱۱۷	۷۷	تکمیل منسوجات
۴۲۴	۲۶۷۶۶	۵۰۵	تولید سایر منسوجات
۵۶	۳۳۳۸	۵۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۴۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۲۱	۱۳۶۸	۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۰۰۹	۱۳۴۲۵	۱۳۳۴۰۵	۱۰۲۳۵۵	۴۵۵۰۰۱	۳۵۰۲۹۷	۱۰۵۶۴۹۱	کل صنعت
۴۵۸	۱۳۴۹	۱۸۴۳۳	۱۳۳۱۷	۷۰۶۷۶	۶۰۷۷۳	۱۶۵۰۰۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۷	۴۰۹	۴۶۰۳	۳۲۸۲	۱۷۲۶۰	۱۹۱۸۰	۴۵۰۱۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۱	۲۷	۳۳۳	۲۲۵	۱۳۰۰	۱۴۰۸	۳۳۲۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰	۱۰۷	۱۰۵۵	۶۸۲	۳۸۴۷	۲۶۷۸	۸۳۷۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۳	۸۷	۸۷۷	۶۹۸	۳۹۱۹	۶۵۲۲	۱۲۲۷۵	کشتار دام و طیور
۴۳	۷۵	۸۳۹	۶۱۴	۲۶۲۱	۲۱۹۸	۶۳۸۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۳	۵۹	۹۲	۴۵۳	۸۸۴	۱۴۹۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۳	۴۴	۷۱	۴۷۰	۵۹۱	۱۱۷۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱	۱۰۷	۱۳۹۶	۹۰۱	۴۶۵۱	۴۹۰۰	۱۱۹۷۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۱	۲۸۷	۴۰۲۹	۲۷۵۵	۱۶۴۲۲	۷۷۰۳	۳۱۲۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱	۲۸۷	۴۰۲۹	۲۷۵۵	۱۶۴۲۲	۷۷۰۳	۳۱۲۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱	۱۵۴	۲۰۱۰	۱۰۶۰	۴۳۴۰	۶۰۴۲	۱۳۶۶۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۶	۸۶	۱۲۴۷	۶۷۶	۲۷۷۲	۴۰۹۹	۸۸۹۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۴	۲۰۶	۶۱	۵۴۰	۴۵۴	۱۲۷۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۴	۵۴	۵۵۸	۳۲۴	۱۰۲۹	۱۴۸۹	۳۴۹۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲	۳۹۴	۶۵۱۲	۵۳۰۵	۲۸۶۴۳	۲۴۴۳۵	۶۵۳۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۹	۸۴	۱۷۰۱	۱۸۸۳	۵۳۷۶	۶۳۲۲	۱۵۳۷۴	تولید قند و شکر
۷	۴۵	۶۹۹	۵۱۲	۳۶۴۴	۲۴۲۷	۷۳۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۲۴	۴۵۸	۲۳۵	۱۱۳۴	۱۰۸۸	۲۹۳۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۱۳	۱۸۳	۱۰۴	۶۰۲	۹۵۵	۱۸۶۰	نانوایی
۷	۸۰	۱۴۷۸	۱۳۴۵	۱۱۲۲۷	۷۳۲۲	۲۱۴۶۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۳۳	۴۷۰	۲۷۳	۱۸۹۲	۱۳۸۶	۴۰۵۸	چای‌سازی
۲۲	۱۱۵	۱۵۲۴	۹۵۴	۴۷۶۹	۴۹۳۴	۱۲۳۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۰۴	۱۲۷۹	۹۱۴	۴۰۱۱	۳۴۱۳	۹۷۳۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۵	۶۳	۴۸	۱۶۰	۶۸	۳۴۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱	۲۰	۱۲۱	۸۱	۱۹۱	۲۴۲	۶۵۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۵۶	۸۲۶	۵۹۲	۲۷۸۶	۲۴۳۲	۶۶۹۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۲۳	۲۶۹	۱۹۳	۸۷۴	۶۷۱	۲۰۳۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۵	۴۶۷	۵۷۰۴	۴۳۰۸	۳۴۶۷۷	۳۰۲۲۰	۷۵۴۱۱	تولید منسوجات
۲۵	۳۲۳	۳۶۶۶	۲۶۷۴	۲۳۰۹۱	۱۸۲۴۷	۴۸۰۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۲۹۳	۳۴۱۰	۲۵۰۸	۲۱۷۶۹	۱۶۹۶۹	۴۴۹۶۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵	۳۰	۲۵۶	۱۶۶	۱۳۲۲	۱۲۷۸	۳۰۵۷	تکمیل منسوجات
۹	۱۳۵	۱۹۴۰	۱۵۷۷	۱۱۱۲۰	۱۱۵۶۱	۲۶۳۴۲	تولید سایر منسوجات
۳	۲۹	۲۹۸	۲۴۱	۱۳۸۲	۱۳۳۰	۳۲۸۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲	۱۳	۱۰	۴۷	۶۸	۱۴۱	تولید طناب و ریسمان و
.	۴	۲۰	۱۸	۱۶۸	۱۱۳۸	۱۳۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۳۳	۲۰۹۸۹	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۴	۹۰۴	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱۰۴۴	۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۸۳۴	۲۹	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲۱۰	۹	جوراب بافی
۳۸	۶۷۵۳	۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۸	۶۷۵۳	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۸	۶۷۵۳	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۵	۷۰۹۲	۱۶۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵	۲۵۲۸	۷۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۹	۲۳۳۳	۶۹	دباغی و تکمیل چرم
۶	۱۹۵	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۰	۴۵۶۴	۹۴	تولید کفش
۵۰	۴۵۶۴	۹۴	تولید کفش
۱۲۱	۵۱۱۸	۱۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۷	۴۸۹	۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۷	۴۸۹	۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۳	۴۶۲۹	۸۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۳	۳۵۲۶	۳۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۲	۷۷۱	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱	۱۴۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۴	۱۹۰۴۶	۲۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۴	۱۹۰۴۶	۲۹۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵	۶۲۹۷	۶۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۸	۷۰۵۵	۱۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۱	۵۶۹۵	۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۰	۸۰۵۲	۲۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰	۳۱۵۸	۴۳	انتشار
۵۱	۱۳۴۰	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۹	۱۷۲۷	۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۹۱	۶	سایر انتشارات
۸۰	۴۶۱۲	۱۷۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۴	۱۵	۶	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۹۵	۱۵۱۴	۱۱۹۵	۹۲۱۰	۸۶۳۹	۲۰۶۵۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۶	۹۳	۱۰۹	۲۹۸	۳۸۱	۸۹۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱	۹	۹۸	۵۷	۴۶۶	۴۱۲	۱۰۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۹	۷۳	۴۸	۳۵۴	۳۴۸	۸۳۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی
۰	۰	۲۵	۹	۱۱۲	۶۴	۲۱۰	جوراب بافی
۰	۳۰	۴۰۱	۵۰۲	۳۵۷۳	۲۲۰۹	۶۷۱۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۳۰	۴۰۱	۵۰۲	۳۵۷۳	۲۲۰۹	۶۷۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۳۰	۴۰۱	۵۰۲	۳۵۷۳	۲۲۰۹	۶۷۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳	۲۱	۳۶۹	۲۶۲	۲۰۴۰	۴۲۸۱	۶۹۷۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲	۱۲	۱۶۹	۱۱۳	۷۳۰	۱۴۳۷	۲۴۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲	۱۲	۱۵۳	۱۰۲	۶۰۰	۱۴۰۵	۲۲۷۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۶	۱۱	۱۳۰	۳۲	۱۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱	۱۰	۲۰۱	۱۴۹	۱۳۱۰	۲۸۴۴	۴۵۱۴	تولید کفش
۱	۱۰	۲۰۱	۱۴۹	۱۳۱۰	۲۸۴۴	۴۵۱۴	تولید کفش
۴	۹۲	۷۱۴	۵۲۲	۱۶۵۹	۲۰۰۷	۴۹۹۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۴۰	۲۵	۱۳۲	۲۵۹	۴۶۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۵	۴۰	۲۵	۱۳۲	۲۵۹	۴۶۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۸۷	۶۷۴	۴۹۶	۱۵۲۷	۱۷۴۸	۴۵۳۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳	۸۲	۵۹۷	۴۵۵	۱۱۷۵	۱۱۶۱	۳۴۷۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۴	۶۳	۳۸	۲۳۲	۴۰۱	۷۳۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۱	۴	۲	۴۰	۹۲	۱۳۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱۰	۱	۸۰	۹۴	۱۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۹	۱۶۱	۲۳۲۸	۱۴۱۲	۸۶۳۹	۶۱۵۴	۱۸۷۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹	۱۶۱	۲۳۲۸	۱۴۱۲	۸۶۳۹	۶۱۵۴	۱۸۷۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۶۵	۸۱۹	۵۷۶	۲۸۰۸	۱۹۳۰	۶۲۰۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۵۱	۶۹۷	۴۳۸	۲۹۳۵	۲۸۰۱	۶۹۲۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸	۴۵	۸۱۲	۳۹۹	۲۸۹۶	۱۴۲۴	۵۵۸۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶	۱۰۴	۹۵۸	۴۹۰	۳۳۸۴	۲۹۵۹	۷۹۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۴۲	۳۸۸	۱۷۸	۱۳۵۸	۱۱۲۰	۳۰۹۸	انتشار
۲	۱۳	۹۳	۷۱	۶۵۰	۴۶۰	۱۲۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۰	۲۹	۲۸۴	۱۰۵	۶۵۶	۶۳۴	۱۷۱۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۱	۲	۵۲	۲۶	۹۱	سایر انتشارات
۱	۲۹	۴۵۲	۲۹۰	۱۹۴۲	۱۸۱۷	۴۵۳۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۳	۳۸۲۰	۱۳۰	چاپ
۱۸	۷۹۱	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۸	۱۰۸۵۳	۱۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۱	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۷	۱۰۶۴۶	۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۷	۱۰۶۴۶	۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۵۲	۹۸۰۹۴	۸۸۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۹۰	۴۵۶۹۱	۳۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۱	۱۷۸۲۲	۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۰	۱۱۷۸۲	۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰	۱۶۰۸۷	۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۲۷	۴۹۳۲۹	۵۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۹	۱۱۹۸	۲۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۷	۷۵۱۵	۱۵۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۲	۱۷۴۲۷	۱۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۹	۱۷۰۲۰	۱۳۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۲۱	۶۱۶۹	۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۳۰۷۴	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۳۵	۳۰۷۴	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۸۴۸	۵۴۶۵۴	۹۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۵	۱۳۰۷۷	۹۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۴۱	۸۳۵۹	۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴	۴۷۱۸	۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۳۳	۴۱۵۷۷	۸۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۳	۴۱۵۷۷	۸۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۷۳۱	۱۵۷۸۲۱	۲۹۹۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۷	۱۴۹۳۲	۱۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۸	۷۵۷۰	۵۲	تولید شیشه جام
۹۹	۷۳۶۲	۶۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۵۳۴	۱۴۲۸۸۹	۲۸۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۵	۱۰۳۴۹	۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۳	۲۷۵۲	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۰۶	۲۷۵۰۵	۱۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۲۱	۱۵۸۹۹	۳۹۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۲۲	۳۷۴	۲۶۱	۱۶۳۵	۱۴۶۶	۳۷۵۸	چاپ
۰	۷	۷۹	۲۹	۳۰۸	۳۵۱	۷۷۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳۴	۱۱۸	۲۲	۸۴	۲۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۳۴	۱۱۸	۲۲	۸۴	۲۲	۲۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۳۱۸	۲۱۳۲	۱۲۲۹	۴۲۸۹	۲۷۶۸	۱۰۷۴۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۶	۲۰	۱۳	۲۹	۱۱۸	۱۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۶	۲۰	۱۳	۲۹	۱۱۸	۱۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱	۳۱۲	۲۱۱۲	۱۲۱۶	۴۲۶۰	۲۶۵۰	۱۰۵۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱	۳۱۲	۲۱۱۲	۱۲۱۶	۴۲۶۰	۲۶۵۰	۱۰۵۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۱۸	۲۵۲۳	۱۹۵۳۵	۱۱۵۳۱	۳۷۵۴۱	۲۵۲۹۳	۹۷۲۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳	۱۱۸۱	۱۰۶۱۴	۶۳۹۵	۱۶۴۰۹	۱۰۷۴۸	۴۵۴۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱	۴۴۲	۳۸۳۴	۲۷۸۰	۶۰۸۳	۴۴۹۲	۱۷۶۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۱۷۷	۱۷۰۳	۹۳۴	۵۳۲۵	۳۵۳۷	۱۱۶۸۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵	۵۶۲	۵۰۷۸	۲۶۸۲	۵۰۰۲	۲۷۱۹	۱۶۰۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵۹	۱۲۸۵	۸۴۸۸	۴۴۷۳	۲۰۰۳۶	۱۳۷۶۱	۴۸۸۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲	۳۶	۲۵۰	۹۷	۳۶۰	۴۰۴	۱۱۵۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۸	۱۶۰	۱۳۹۹	۶۳۳	۲۷۲۱	۲۴۸۸	۷۴۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۰۳	۵۶۲	۳۱۸۵	۱۴۹۴	۷۵۰۹	۳۹۴۴	۱۷۲۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۰	۳۸۸	۲۸۱۰	۱۴۱۲	۷۱۳۷	۵۰۲۴	۱۶۸۸۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶	۱۳۹	۸۴۴	۸۳۸	۲۳۱۰	۱۹۰۱	۶۰۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۶	۴۳۳	۶۶۳	۱۰۹۶	۷۸۴	۳۰۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۷	۵۶	۴۳۳	۶۶۳	۱۰۹۶	۷۸۴	۳۰۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۵۰	۶۵۶	۶۵۷۹	۴۷۲۳	۲۴۲۴۸	۱۷۵۵۰	۵۳۸۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰	۱۱۱	۱۳۹۷	۱۱۶۵	۶۴۶۵	۳۶۱۴	۱۲۷۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸	۵۵	۷۲۲	۷۰۷	۴۳۴۱	۲۲۸۵	۸۱۱۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۵۶	۶۷۵	۴۵۸	۲۱۲۴	۱۳۲۹	۴۶۴۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۰	۵۴۵	۵۱۸۱	۳۵۵۸	۱۷۷۸۳	۱۳۹۳۶	۴۱۰۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰	۵۴۵	۵۱۸۱	۳۵۵۸	۱۷۷۸۳	۱۳۹۳۶	۴۱۰۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۲	۹۹۵	۱۴۲۹۹	۱۲۳۵۹	۵۳۷۸۲	۶۵۵۷۳	۱۴۷۰۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۷۴	۱۲۰۰	۱۰۸۲	۶۹۱۵	۵۴۶۰	۱۴۷۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۴۳	۷۴۰	۶۵۲	۳۰۷۴	۲۹۶۱	۷۴۷۲	تولید شیشه جام
۲	۳۱	۴۶۰	۴۳۰	۳۸۴۱	۲۴۹۹	۷۲۶۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۸	۹۲۱	۱۳۰۹۸	۱۱۲۷۷	۴۶۸۶۷	۶۰۱۱۴	۱۳۲۳۵۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۶	۸۱۹	۶۹۰	۵۱۲۲	۳۶۰۴	۱۰۲۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۳۴	۳۴۶	۲۱۹	۹۵۱	۱۱۷۸	۲۷۲۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۳	۳۳۳	۴۴۵۳	۴۰۷۳	۹۲۰۶	۸۹۱۲	۲۶۹۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۱۵۰	۱۷۸۰	۱۱۱۲	۵۰۱۱	۷۱۱۴	۱۵۱۷۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۳۲	۹۸۲۱	۵۵۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۳۷۵	۳۶۵۳۷	۱۱۸۷	تولید آجر
۲۰۶	۲۷۵۲۱	۱۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۱۶	۱۲۵۰۶	۳۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۹۹	۸۲۸۰۷	۶۰۲	تولید فلزات اساسی
۶۶۴	۵۲۱۴۱	۲۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۴	۵۲۱۴۱	۲۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰۸	۱۷۴۱۹	۱۶۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۹	۴۵۵۹	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶۴	۸۲۸۴	۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵	۴۵۷۶	۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۸	۱۳۲۴۷	۱۹۳	ریخته‌گری فلزات
۱۱۳	۱۱۵۱۷	۱۵۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵	۱۷۳۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۰۶	۷۱۸۴۴	۱۱۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۴۴	۳۵۷۸۶	۴۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۲	۲۵۲۷۸	۳۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۲	۹۸۱۰	۱۰۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۲	۳۶۰۵۹	۶۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۱	۱۵۴۱	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۷	۶۵۱۴	۱۸۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳	۳۱۸۸	۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۹۱	۲۴۸۱۶	۴۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۹۳	۷۸۵۵۶	۹۸۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۹۶	۳۶۳۲۳	۴۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۴۵۱۶	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۷	۱۰۲۲۵	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۱	۱۲۵۰	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۱	۲۱۰۳	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۸	۴۵۸۲	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹۸	۱۳۶۴۸	۱۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۱	۲۲۱۷۲	۳۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸	۵۹۴۹	۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹	۴۰۲۶	۷۶	تولید ماشین ابزار
۲	۲۱۷	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۸	۳۶۹۳	۴۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵	۳۵۸۵	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۱۱۴۰	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۴۹	۵۸۳	۴۷۹	۲۸۱۸	۴۷۵۳	۸۶۸۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸	۸۳	۱۱۳۶	۹۴۶	۶۹۵۷	۲۰۰۳۰	۲۹۱۶۲	تولید آجر
۱۶	۱۳۳	۲۵۵۸	۲۸۲۷	۱۲۸۵۰	۸۹۳۰	۲۷۳۱۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۸۳	۱۴۲۳	۹۳۰	۳۹۵۳	۵۵۹۲	۱۱۹۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۵	۹۳۱	۱۰۴۳۳	۹۵۸۲	۳۳۷۰۱	۲۶۹۵۷	۸۱۷۰۹	تولید فلزات اساسی
۶۶	۴۷۲	۶۳۵۱	۶۵۶۳	۲۱۷۸۰	۱۶۲۴۷	۵۱۴۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶	۴۷۲	۶۳۵۱	۶۵۶۳	۲۱۷۸۰	۱۶۲۴۷	۵۱۴۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵	۲۵۶	۲۳۶۵	۱۶۵۷	۶۷۹۴	۶۰۱۴	۱۷۱۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۱۲۰	۹۲۲	۶۴۵	۱۸۵۸	۹۸۶	۴۵۴۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۹۷	۹۷۸	۷۱۴	۳۴۶۰	۲۸۶۲	۸۱۲۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷	۳۹	۴۶۵	۲۹۸	۱۴۷۶	۲۱۶۶	۴۴۵۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴	۲۰۴	۱۷۱۷	۱۳۶۳	۵۱۲۶	۴۶۹۶	۱۳۱۲۰	ریخته‌گری فلزات
۱۲	۱۹۱	۱۴۸۴	۱۲۴۳	۴۴۳۶	۴۰۴۰	۱۱۴۰۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱۳	۲۳۴	۱۲۱	۶۹۰	۶۵۶	۱۷۱۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۸	۹۴۰	۸۸۶۰	۶۵۲۰	۲۸۵۳۸	۲۶۰۱۲	۷۰۹۳۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۸	۵۰۲	۴۵۷۰	۳۲۳۰	۱۳۸۶۲	۱۳۲۴۰	۳۵۴۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰	۲۸۱	۲۹۸۴	۲۰۹۲	۹۶۱۶	۹۹۸۳	۲۴۹۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸	۲۱۱	۱۴۷۳	۹۷۲	۴۱۱۱	۲۹۸۴	۹۷۶۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۳	۱۶۶	۱۳۵	۲۷۳	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱	۴۳۷	۴۲۹۰	۳۲۹۰	۱۴۶۷۶	۱۲۷۷۲	۳۵۴۹۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۰	۱۶۰	۹۰	۶۴۴	۵۸۶	۱۴۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۴۰	۷۸۲	۷۱۸	۲۷۱۴	۲۱۶۹	۶۴۲۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۲۳	۳۲۲	۲۳۴	۱۴۰۵	۱۱۶۸	۳۱۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۴	۳۶۵	۳۰۲۵	۲۲۴۹	۹۹۱۲	۸۸۴۹	۲۴۴۲۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴	۱۲۵۶	۱۱۲۱۱	۸۷۷۲	۳۲۱۱۴	۲۴۱۲۷	۷۷۵۶۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۷	۶۷۵	۵۵۵۲	۴۳۴۲	۱۴۲۱۱	۱۰۹۰۱	۳۵۷۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۰۶	۱۰۱۱	۱۱۹۹	۱۴۹۸	۵۸۷	۴۵۰۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۵	۱۷۲	۱۴۱۲	۱۰۰۳	۴۲۷۹	۳۲۳۷	۱۰۱۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰	۱۸۷	۱۵۳	۴۶۳	۳۸۸	۱۱۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۱۵	۲۹۸	۳۱۴	۹۰۴	۵۴۸	۲۰۸۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۸۷	۷۳۰	۵۲۴	۱۸۰۶	۱۲۱۴	۴۳۶۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱	۱۸۵	۱۹۱۵	۱۱۵۰	۵۲۶۱	۴۹۲۷	۱۳۴۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶	۳۷۵	۳۵۷۹	۲۸۷۸	۸۸۸۶	۶۳۱۸	۲۲۰۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸	۱۲۳	۱۰۱۴	۹۶۴	۲۳۹۱	۱۴۳۲	۵۹۳۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴	۷۳	۷۴۳	۵۳۰	۱۴۷۷	۱۱۹۱	۴۰۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۳۰	۱۹	۱۰۷	۵۷	۲۱۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۷۰	۵۹۶	۴۹۰	۱۴۴۱	۱۰۴۵	۳۶۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۵۶	۵۷۲	۳۳۶	۱۲۳۹	۱۳۶۵	۳۵۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۰	۱۴۸	۱۲۱	۵۷۱	۲۸۷	۱۱۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۷۰	۲۹	۱۰۵	۱۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۸	۳۱۹۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۶	۲۰۰۶۰	۲۰۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۸۶	۲۰۰۶۰	۲۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۳۶۱	۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۵۳۶۱	۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۵۳۶۱	۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۲	۵۰۴۸۵	۴۵۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۹	۱۱۳۷۲	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹	۱۱۳۷۲	۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰	۱۲۰۳۹	۱۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۰	۱۲۰۳۹	۱۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۴	۹۴۰۷	۱۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۴	۹۴۰۷	۱۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۲۴۷۱	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۲۴۷۱	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۷	۴۶۳۷	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۷	۴۶۳۷	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۸	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶	۶۶۱۳	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۲۱۳۳	۱۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۲۱۳۳	۱۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۱	۱۱۱۹۰	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۹	۱۰۶۹۲	۱۲۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۳	۵۱۸۷	۸۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۶	۵۴۲۵	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۱۹	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۱۹	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۹۵	۱۲۶۴۷۶	۶۶۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۳۱	۵۲۶۵۵	۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۳۱	۵۲۶۵۵	۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸	۳۶	۴۰۷	۳۸۹	۱۵۵۶	۷۸۱	۳۱۷۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۲۰۶	۲۰۸۰	۱۵۵۲	۹۰۱۷	۶۹۰۹	۱۹۷۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱	۲۰۶	۲۰۸۰	۱۵۵۲	۹۰۱۷	۶۹۰۹	۱۹۷۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲	۱۳۴	۱۴۸۲	۱۰۵۰	۲۰۵۲	۶۲۵	۵۳۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۱۳۴	۱۴۸۲	۱۰۵۰	۲۰۵۲	۶۲۵	۵۳۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۱۳۴	۱۴۸۲	۱۰۵۰	۲۰۵۲	۶۲۵	۵۳۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۷۵۴	۸۰۴۹	۶۶۷۶	۲۴۴۰۴	۱۰۱۹۲	۵۰۱۱۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۲۳۸	۲۱۹۰	۱۴۶۹	۵۶۷۰	۱۷۶۹	۱۱۳۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۲۳۸	۲۱۹۰	۱۴۶۹	۵۶۷۰	۱۷۶۹	۱۱۳۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۵۸	۲۳۱۰	۱۹۶۱	۴۸۰۰	۲۷۱۸	۱۱۹۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۵۸	۲۳۱۰	۱۹۶۱	۴۸۰۰	۲۷۱۸	۱۱۹۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۴۱	۱۳۱۸	۱۰۸۴	۴۲۴۰	۲۵۳۶	۹۳۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۱۴۱	۱۳۱۸	۱۰۸۴	۴۲۴۰	۲۵۳۶	۹۳۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳	۲۳	۳۷۱	۲۷۲	۱۱۲۸	۶۷۰	۲۴۶۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۳	۳۷۱	۲۷۲	۱۱۲۸	۶۷۰	۲۴۶۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷	۶۶	۵۶۹	۴۹۲	۲۱۷۹	۱۲۴۸	۴۵۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۶۶	۵۶۹	۴۹۲	۲۱۷۹	۱۲۴۸	۴۵۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۲۹	۱۲۹۲	۱۳۹۸	۶۳۸۷	۱۲۵۰	۱۰۴۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۱۲۹	۱۲۹۲	۱۳۹۸	۶۳۸۷	۱۲۵۰	۱۰۴۶۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳	۱۸۶	۱۶۰۲	۱۱۸۴	۲۴۳۸	۱۱۶۶	۶۵۸۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۴	۲۳۲	۱۲۶	۴۰۳	۲۷۶	۱۰۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۴	۲۳۲	۱۲۶	۴۰۳	۲۷۶	۱۰۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱	۱۰۰	۱۰۳۷	۸۲۸	۹۶۰	۴۸۰	۳۴۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۱۰۰	۱۰۳۷	۸۲۸	۹۶۰	۴۸۰	۳۴۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۷۲	۳۳۳	۲۳۰	۱۰۷۶	۴۱۰	۲۱۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۷۲	۳۳۳	۲۳۰	۱۰۷۶	۴۱۰	۲۱۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۱	۱۵۱	۱۶۱۸	۱۲۰۹	۵۴۹۷	۲۵۸۳	۱۱۰۹۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۰	۱۴۳	۱۴۹۰	۱۱۶۳	۵۲۷۷	۲۴۹۰	۱۰۶۰۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸	۹۰	۷۹۸	۵۶۳	۲۵۴۳	۱۱۰۳	۵۱۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۵۱	۶۵۶	۵۹۰	۲۷۱۷	۱۳۷۴	۵۳۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۲	۳۶	۱۰	۱۸	۱۴	۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۴۱	۱۵	۱۰۹	۵۴	۲۱۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۴۱	۱۵	۱۰۹	۵۴	۲۱۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۸۷	۳۱	۱۱۱	۳۹	۲۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۸۷	۳۱	۱۱۱	۳۹	۲۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۶	۱۹۶۳	۱۴۶۸۲	۱۳۳۲۸	۶۹۲۵۰	۲۵۹۳۲	۱۲۵۲۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۴	۱۱۴۴	۵۸۵۶	۶۳۳۳	۳۲۹۵۰	۶۱۶۷	۵۲۵۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۴	۱۱۴۴	۵۸۵۶	۶۳۳۳	۳۲۹۵۰	۶۱۶۷	۵۲۵۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری



۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۹	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۵	۶۹۲۵۸	۵۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۵	۶۹۲۵۸	۵۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۵	۱۳۶۴۶	۱۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲	۶۴۲۴	۳۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۵۹۶۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۴۶۳	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۲	۲۲۳۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲	۲۲۳۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۵۹	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۰	۴۹۳۲	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸	۴۵۳۲	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۳۲۸	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۷	۱۹۶۵۴	۴۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲۴	۱۲۶۲۷	۲۵۸	تولید مبلمان
۲۲۴	۱۲۶۲۷	۲۵۸	تولید مبلمان
۹۴	۷۰۲۷	۱۷۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۴۶۹	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۸۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۶۶	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۱	۵۷۹۲	۱۵۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۲۴۳	۱۰	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۱۹۳	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۱۹۳	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۴	۴۴۷	۳۱۸	۱۸۸۳	۱۸۶۰	۴۵۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۴	۴۴۷	۳۱۸	۱۸۸۳	۱۸۶۰	۴۵۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰	۷۹۵	۸۳۷۹	۶۶۷۷	۳۴۴۱۷	۱۷۹۰۵	۶۸۲۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰	۷۹۵	۸۳۷۹	۶۶۷۷	۳۴۴۱۷	۱۷۹۰۵	۶۸۲۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۲۳۳	۱۹۰۸	۱۹۴۰	۴۵۶۸	۴۸۷۰	۱۳۵۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۱۶۶	۹۹۵	۱۱۴۴	۱۷۲۸	۲۳۶۷	۶۴۰۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۶۴	۹۷۶	۱۱۳۵	۱۶۲۷	۲۰۵۳	۵۹۵۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۹	۹	۱۰۱	۳۱۴	۴۴۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۱	۳۶۵	۳۴۹	۸۲۵	۶۰۶	۲۱۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۱	۳۶۵	۳۴۹	۸۲۵	۶۰۶	۲۱۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۳	۱۴	۷	۱۷	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۹	۵۳۵	۴۳۴	۲۰۰۹	۱۸۸۱	۴۸۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۲۶	۴۸۴	۳۶۲	۱۸۲۵	۱۷۹۳	۴۴۹۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۴	۷۰	۱۶۰	۴۹	۳۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۷	۲	۲۴	۳۹	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۶۱	۲۰۶۴	۱۳۹۳	۷۸۳۸	۷۸۶۶	۱۹۳۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۷۶	۱۱۵۹	۷۶۱	۵۱۰۷	۵۲۹۳	۱۲۴۰۳	تولید مبلمان
۸	۷۶	۱۱۵۹	۷۶۱	۵۱۰۷	۵۲۹۳	۱۲۴۰۳	تولید مبلمان
۷	۸۵	۹۰۵	۶۳۲	۲۷۳۲	۲۵۷۳	۶۹۳۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴۹	۳۵	۱۸۰	۱۹۸	۴۶۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲۴	۳۲	۸۷	۳۶	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۵۴	۶۲	۲۹۸	۱۵۲	۵۶۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۸۰	۷۷۶	۵۰۳	۲۱۴۹	۲۱۸۷	۵۷۰۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۴	۷	۶۶	۱۳۳	۲۲۰	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۵	۴	۵۴	۱۱۴	۱۷۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۵	۴	۵۴	۱۱۴	۱۷۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۳۱۸	۱۴۳۲۱۱	۱۶۴۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶۸	۹۵۰۸	۳۱۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۲۶	۲۹۰۶	۱۰۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۶	۸۲۷	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲	۶۱۰	۵
کشتار دام و طیور	۱۷	۱۱۰۱	۹۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱	۳۶۸	۲
تولید فراورده‌های لبنی	۶	۵۲۷	۱
تولید فراورده‌های لبنی	۶	۵۲۷	۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۳	۴۲۴	۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۵	۱۵۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۸	۲۷۳	۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴	۲۹۲۲	۱۳۴
تولید قند و شکر	۸	۲۶۶۳	۱۰۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱	۷۱	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰
چای سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵	۱۸۸	۳۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹	۲۷۲۹	۶۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳	۶۴۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵	۲۰۴۱	۶۳
تولید دوغ و آب معدنی	۱	۴۸	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۷۲۶۶	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۷۲۶۶	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۷۲۶۶	۰
تولید منسوجات	۱۴	۲۱۶۷	۱۹۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۹	۱۹۳۸	۱۸۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹	۱۹۳۸	۱۸۷
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۴	۲۱۶	۱۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۱	۴۸	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳	۱۶۸	۱۰

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۲۶	۲۴۷۳	۱۷۹۸۲	۲۰۶۵۶	۶۲۲۶۶	۳۷۶۵۹	۱۴۱۵۶۳	کل صنعت
۱۷	۹۳	۸۹۵	۶۱۳	۳۰۳۵	۴۵۴۴	۹۱۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳	۳۷	۲۲۵	۱۹۹	۱۰۵۰	۱۲۷۶	۲۸۰۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۷	۸۷	۸۴	۲۸۵	۳۵۰	۸۲۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱۰	۴۷	۴۱	۱۶۹	۳۳۸	۶۰۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	۶	۳۹	۴۹	۳۸۰	۵۱۹	۱۰۰۲	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۴	۵۲	۲۵	۲۱۶	۶۹	۳۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۷	۹۷	۵۳	۱۸۶	۱۸۳	۵۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۷	۹۷	۵۳	۱۸۶	۱۸۳	۵۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۲	۵۲	۲۷	۱۱۹	۲۱۳	۴۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۱	۱۹	۱۲	۴۸	۷۰	۱۵۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۱	۳۳	۱۵	۷۱	۱۴۳	۲۶۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۲۴	۲۳۷	۱۷۵	۶۱۳	۱۷۳۶	۲۷۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲۱	۱۹۴	۱۶۰	۵۳۱	۱۶۵۵	۲۵۶۳	تولید قند و شکر
۰	۱	۱۳	۴	۳۳	۲۰	۷۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای‌سازی
۰	۲	۳۰	۱۱	۴۹	۶۱	۱۵۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۲۸۳	۱۵۸	۱۰۶۷	۱۱۳۶	۲۶۶۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴	۱۰۳	۱۷	۲۵۲	۲۶۴	۶۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۹	۱۷۸	۱۳۸	۸۰۵	۸۳۹	۱۹۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۶	۱۶۸	۱۱۷	۵۹۳	۱۰۷۴	۱۹۷۰	تولید منسوجات
۰	۱۵	۱۶۶	۱۱۷	۵۸۲	۸۶۹	۱۷۵۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۵	۱۶۶	۱۱۷	۵۸۲	۸۶۹	۱۷۵۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۱	۲	۰	۱۰	۱۹۳	۲۰۶	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۱	۰	۰	۴۷	۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۴۶	۱۵۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۳	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۰	۱۳	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	جوراب بافی
۵	۲۸	۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۲۸	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۲۸	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۲۴۷	۱	دبافی و عمل آوردن چرم و
۰	۰	۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۰	۰	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۲۴۷	۱	تولید کفش
۰	۲۴۷	۱	تولید کفش
۶	۱۵۲۱	۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲	۲۹۸	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۹۸	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۱۲۲۳	۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴	۱۲۲۳	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵	۳۲۵۹	۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴	۲۸۱۶	۱۲	انتشار
۲	۵۱۷	۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۲	۲۲۹۹	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱	۴۴۳	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۱	۱۲	۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	.	.	۱	۱۲	۱۳	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	۵	۱۸	۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	تولید کفش
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	تولید کفش
۲	۲۲	۱۲۱	۷۵	۵۸۰	۷۱۵	۱۵۱۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۳	۱۷	۶	۳۶	۲۳۴	۲۹۶	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۳	۱۷	۶	۳۶	۲۳۴	۲۹۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۱۹	۱۰۴	۶۹	۵۴۴	۴۸۱	۱۲۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲	۱۹	۱۰۴	۶۹	۵۴۴	۴۸۱	۱۲۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۷۷	۵۱۵	۴۰۰	۱۳۸۹	۸۶۰	۳۲۴۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۷۰	۴۵۲	۳۵۷	۱۱۹۰	۷۳۱	۲۸۰۲	انتشار
.	۴	۶۷	۴۲	۲۱۱	۱۹۱	۵۱۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲	۶۶	۳۸۵	۳۱۵	۹۷۹	۵۴۰	۲۲۸۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱	۷	۶۳	۴۳	۱۹۹	۱۲۹	۴۴۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۴۳	۴	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴	۱۸۲۳۳	۲۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۱۲۹۹۵	۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۶۴۸	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۲۸۹	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۱۱۰۵۸	۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸	۵۲۰۱	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۹۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸	۵۰۴۴	۱۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۶۶	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۷	۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۵	۴۹۷۵	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۵	۴۹۲۳	۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵	۴۹۲۳	۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۵۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۵۲	۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۵	۹۲۸۴	۱۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۲۹۹	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۳	۲۹۹	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰۲	۸۹۸۵	۱۰۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۸	۳۸۶۰	۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۴	۱۴۵۴	۲۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۷	۶۳	۴۳	۱۹۹	۱۲۹	۴۴۲	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۹۶	۶۴۶	۴۲۵۱	۴۰۶۷	۵۰۲۰	۳۹۲۹	۱۸۲۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۳۷۴	۳۴۰۸	۳۴۲۶	۳۲۰۳	۲۵۷۵	۱۲۹۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۸۴	۳۹۷	۲۲۱	۶۶۸	۲۷۸	۱۶۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۶	۴۱	۱۱	۶۴	۱۶۲	۲۸۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۲۸۴	۲۹۷۰	۳۱۹۴	۲۴۷۱	۲۱۳۵	۱۱۰۵۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۹۳	۲۷۱	۸۳۸	۶۴۰	۱۸۰۱	۱۳۴۰	۵۱۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲	۱۰	۲	۲۵	۵۲	۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹۳	۲۶۹	۸۱۷	۶۳۵	۱۷۵۶	۱۲۵۶	۵۰۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	۱۱	۳	۲۰	۳۲	۶۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۱	۵	۱	۱۶	۱۴	۳۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۱	۵	۱	۱۶	۱۴	۳۷	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۱	۳۵۷	۲۹۶	۲۵۳۳	۱۷۲۲	۴۹۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۴۱	۳۴۰	۲۸۷	۲۵۱۶	۱۷۱۲	۴۸۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۴۱	۳۴۰	۲۸۷	۲۵۱۶	۱۷۱۲	۴۸۹۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	۱۷	۹	۱۷	۱۰	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	۱۷	۹	۱۷	۱۰	۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱	۸۶	۱۰۲۶	۱۰۲۱	۳۰۲۹	۳۹۰۶	۹۰۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲	۲۰	۲۳	۳۲	۲۱۹	۲۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	۲	۲۰	۲۳	۳۲	۲۱۹	۲۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱	۸۴	۱۰۰۶	۹۹۸	۲۹۹۷	۳۶۸۷	۸۷۸۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۸	۶۱	۵۱۳	۶۱۵	۱۴۱۷	۱۲۱۸	۳۸۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۵	۱۵۰	۸۶	۵۰۹	۶۷۰	۱۴۲۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۲	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۵	۳۷۴	۷	تولید آجر
۰	۱۰۵۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۴	۲۱۸۶	۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۱۸	۳۸۹۰۲	۱۳	تولید فلزات اساسی
۵۹۶	۳۳۶۲۴	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹۶	۳۳۶۲۴	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۴۹۰۴	۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۴۲۱	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۳۴۹	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۳۴	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱	۳۷۴	۱	ریخته‌گری فلزات
۲۱	۳۷۴	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۳	۳۳۵۸	۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۷۷۱	۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۰۸۹	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۶۸۲	۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۳	۵۸۷	۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۳	۵۸۷	۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۳۴۰	۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲۵	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۲۷۷	۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۲۷۷	۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۰	۱۰	۴۱	۵۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۱۹	۱۶	۶۳	۲۳۱	۳۲۸	تولید آجر
۰	۷	۱۱۶	۱۲۵	۴۹۶	۳۱۵	۱۰۵۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۱۱	۲۰۷	۱۵۶	۵۰۲	۱۲۱۲	۲۰۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۰	۳۳۹	۳۸۰۲	۳۴۷۰	۲۰۴۸۶	۱۰۱۰۷	۳۸۲۸۴	تولید فلزات اساسی
۶۹	۲۸۵	۲۹۸۲	۲۵۹۷	۱۸۰۵۱	۹۰۴۴	۳۳۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹	۲۸۵	۲۹۸۲	۲۵۹۷	۱۸۰۵۱	۹۰۴۴	۳۳۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱	۴۸	۷۶۰	۷۷۷	۲۲۹۷	۱۰۱۰	۴۹۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۸	۱۹۷	۲۴۳	۶۶۴	۲۹۸	۱۴۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۸	۳۰	۵۴۵	۵۲۷	۱۵۷۰	۶۶۹	۳۳۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۰	۱۸	۷	۶۳	۴۳	۱۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۶	۶۰	۹۶	۱۳۸	۵۳	۳۵۳	ریخته‌گری فلزات
۰	۶	۶۰	۹۶	۱۳۸	۵۳	۳۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۹۴	۵۹۸	۴۰۵	۱۲۱۳	۹۷۴	۳۲۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۸۶	۵۶۱	۳۹۷	۱۰۸۴	۶۴۲	۲۷۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۶	۲۱۸	۱۵۵	۳۴۹	۳۵۰	۱۰۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۰	۳۴۳	۲۴۲	۷۳۵	۲۹۲	۱۶۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۸	۳۷	۸	۱۲۹	۳۳۲	۵۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۸	۳۷	۸	۱۲۹	۳۳۲	۵۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۴	۸۶	۲۸۹	۳۶۶	۵۶۷	۱۳۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۵	۲	۴	۱۳	۲۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱	۵	۲	۴	۱۳	۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۸	۱۲	۴۰	۲۱۱	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۸	۱۲	۴۰	۲۱۱	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۱۰۳۸	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۰۳۸	۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۱	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۶۱۷	۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۱۲۵۴	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷	۱۲۵۴	۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷	۲۱۰۵۹	۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶	۱۸۰۶۷	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶	۱۸۰۶۷	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۱۳	۷۳	۲۷۵	۳۲۲	۳۴۳	۱۰۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۱۳	۷۳	۲۷۵	۳۲۲	۳۴۳	۱۰۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱	۵۹	۱۸۳	۲۶۹	۸۰۰	۲۶۸	۱۶۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰	۱۳	۱۲۹	۱۵۱	۶۶۶	۲۶۸	۱۲۴۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۰	۱۳	۱۲۹	۱۵۱	۶۶۶	۲۶۸	۱۲۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱	۵۹۱	۲۷۳۲	۳۵۵۴	۱۲۳۵۵	۱۷۵۹	۲۱۰۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و ترلر و
۴۴	۵۵۴	۲۳۷۷	۳۲۵۰	۱۰۴۵۶	۱۳۷۰	۱۸۰۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۴	۵۵۴	۲۳۷۷	۳۲۵۰	۱۰۴۵۶	۱۳۷۰	۱۸۰۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۹۹۲	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۹۹۲	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۳۷۶	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۴۰۸	۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۱۹	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۱۸۹	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۸۰۸	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸۰۸	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۳۷	۳۵۵	۳۰۴	۱۸۹۹	۳۸۹	۲۹۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۳۷	۳۵۵	۳۰۴	۱۸۹۹	۳۸۹	۲۹۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۴۷	۳۷۰	۶۶۸	۱۱۶۰	۱۱۱۹	۳۳۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۶	۵۵	۳۰	۱۳۶	۱۷۸	۴۰۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴	۳۴	۱۶	۷۰	۹۴	۲۱۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲	۲۱	۱۴	۶۶	۸۴	۱۸۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۴	۳۳	۱۱۵	۲۱۰	۴۴۶	۸۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۴	۳۳	۱۱۵	۲۱۰	۴۴۶	۸۰۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۱۳۹۶۷۷۳	۶۲۸۱۱	۴۹۳۴۳۷	۲۳۳۸۵۳۰۴	۲۵۳۳۸۳۲۵	کل صنعت
۷	۱	۷۸	۳۱۱۳۶۱۷	۳۱۱۳۷۰۲	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۱۸۷۹۴۴۹	۱۸۷۹۴۴۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۲۷۷۷۰	۲۷۷۷۰	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۸۰۵۳۳۵	۸۰۵۳۳۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۹۸۲۷۰۷	۹۸۲۷۰۷	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۳۱۱۱	۳۱۱۱	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	۷۷۸۶	۷۷۸۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۵۲۳۳۹	۵۲۳۳۹	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	۱	۷۸	۶۶۲۰۳	۶۶۲۸۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	۱	۷۸	۶۶۲۰۳	۶۶۲۸۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۳۹۷۲۰۱	۳۹۷۲۰۱	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	.	۳۱۶۲۲۸	۳۱۶۲۲۸	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۴۱۹۵	۴۱۹۵	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۷۶۷۷۸	۷۶۷۷۸	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۷	.	.	۷۳۷۱۲۶	۷۳۷۱۳۳	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۵۵۲۱۳۰	۵۵۲۱۳۰	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۱۷۰۵	۱۷۰۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	۱۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	..... نانواپی
.	.	.	۴۱۳۲۵	۴۱۳۲۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۳۳۳۴	۳۳۳۴	..... چای سازی
۷	.	.	۱۲۳۶۳۲	۱۲۳۶۳۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳۳۶۳۹	۳۳۶۳۹	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
. تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۲۹۴۳	۳۲۹۴۳	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۶۹۵	۶۹۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۲	.	.	۱۸۹۷۵۸۷	۱۸۹۷۸۴۹	..... تولید منسوجات
۲۶۲	.	.	۱۵۵۴۸۷۳	۱۵۵۵۱۳۵	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۲	.	.	۹۱۷۴۶۱	۹۱۷۷۲۲	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۶۳۷۴۱۳	۶۳۷۴۱۳	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۳۳۵۴۳۲	۳۳۵۴۳۲	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۴۹۶۰	۴۹۶۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۴۴۲۵	۴۴۲۵	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	۳۲۱۴۰۳	۳۲۱۴۰۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۴۶۴۳	۴۶۴۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۲۸۲	۷۲۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۶۲۰۹	۶۲۰۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۱۰۷۳	۱۰۷۳	جوراب بافی
.	.	.	۱۱۲۳۰۹	۱۱۲۳۰۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۱۲۳۰۹	۱۱۲۳۰۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۱۲۳۰۹	۱۱۲۳۰۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۱۰۴۲	۱۱۰۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۵۶۴۷	۵۶۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۵۶۴۷	۵۶۴۷	دبافی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۵۳۹۵	۵۳۹۵	تولید کفش
.	.	.	۵۳۹۵	۵۳۹۵	تولید کفش
۷۰	۹۴	۶۰۲	۲۱۲۳۲	۲۱۹۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۵۷۸۰	۵۷۸۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۵۷۸۰	۵۷۸۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۰	۹۴	۶۰۲	۱۵۴۵۲	۱۶۲۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۹۴	۶۰۲	۲۴۵۳	۳۱۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۷۰	.	.	۱۲۸۷۳	۱۲۹۴۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۲۶	۱۲۶	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۴۸۷۱۴	۴۸۷۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۴۸۷۱۴	۴۸۷۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۴۴۲	۳۴۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۴۱۴۱۴	۴۱۴۱۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۳۸۵۷	۳۸۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۵۷۴۷۶۵	۵۷۴۷۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۳۷۱۰۲	۳۳۷۱۰۲	انتشار
.	.	.	۴۵۷۲۶	۴۵۷۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۲۹۱۳۷۶	۲۹۱۳۷۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۲۳۷۶۶۳	۲۳۷۶۶۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۱۸۳۲۳۶	۱۸۳۲۳۶	چاپ
.	.	.	۵۴۴۲۷	۵۴۴۲۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۷۶	.	.	۲۹۳۷۱۳	۲۹۵۲۸۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۵۷۶	.	.	۲۹۳۷۱۳	۲۹۵۲۸۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۵۷۶	.	.	۲۹۳۷۱۳	۲۹۵۲۸۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۱۷۴۵	۲۲۰	۲۷۹۲۰۷	۲۸۱۱۷۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۱۷۴۵	۲۲۰	۲۰۳۲۰۸	۲۰۵۱۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۲۲۰	۱۳۸۸۰۸	۱۳۹۰۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۷۴۵	.	۵۱۶۳۵	۵۳۳۸۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۱۲۷۶۵	۱۲۷۶۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۷۱۰۰۰	۷۱۰۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۶۲	۱۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۹۷۹۸	۹۷۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۳۸۹۲۷	۳۸۹۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۱۹۳۹۸	۱۹۳۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	۲۷۱۵	۲۷۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۵	.	.	۱۷۶۰۴۷	۱۷۶۰۹۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۵	.	.	۱۷۶۰۴۷	۱۷۶۰۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵	.	.	۱۷۶۰۴۷	۱۷۶۰۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۸۱۵	۱۰	۲۸۸	۴۸۱۷۲۹	۵۰۵۸۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۶۲	.	.	۱۹۸۲۹	۲۲۶۹۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۸۶۲	.	.	۱۴۷۳۱	۱۷۵۹۳	تولید شیشه جام
.	.	.	۵۰۹۸	۵۰۹۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰۹۵۴	۱۰	۲۸۸	۴۶۱۹۰۰	۴۸۳۱۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۴۹۰	۴۴۹۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۴۳۴۹۷	۴۳۴۹۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۱۹۰	.	.	۴۷۷۸۰	۵۲۹۷۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳۵۴۲	۵	.	۱۰۷۸۴۹	۱۲۱۳۹۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۴۱۹	.	۹۱	۶۱۹۴	۷۷۰۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۵	۱۹۷	۴۵۰۰	۴۷۰۱	تولید آجر
۵۶۵	.	.	۱۰۱۷۲۷	۱۰۲۲۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۸	.	.	۱۴۵۸۶۲	۱۴۶۱۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۷۲۴	.	.	۱۱۱۵۳۸۴	۱۱۶۲۱۰۸	تولید فلزات اساسی
۵۹۹	.	.	۸۳۹۸۴۳	۸۴۰۴۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹۹	.	.	۸۳۹۸۴۳	۸۴۰۴۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۰۰۴	.	.	۲۱۶۴۸۶	۲۶۲۴۹۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۵۵۱۹	۵۵۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۶۰۰۴	.	.	۱۱۸۳۳۲	۱۶۴۳۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۹۲۶۳۶	۹۲۶۳۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۱	.	.	۵۹۰۵۴	۵۹۱۷۵	ریخته‌گری فلزات
۱۲۱	.	.	۵۱۲۴۹	۵۱۳۷۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۷۸۰۵	۷۸۰۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۷۷۰۵۱	۳۱۲	۴۳	۱۳۶۶۲۵۱	۱۸۴۳۶۵۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵۴۳۲۹	۳۱۲	۴۳	۹۶۰۸۴۳	۱۴۱۵۵۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۴۹۶۷۴	۳۱۲	۴۳	۶۷۸۳۹۵	۱۱۲۸۴۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۶۵۵	.	.	۱۲۵۳۳۹	۱۲۹۹۹۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۱۵۷۱۰۹	۱۵۷۱۰۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۲۷۲۱	.	.	۴۰۵۴۰۸	۴۲۸۱۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۴۶۶۱۷	۴۶۶۱۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌بندی و
۷۶۶۵	.	.	۱۷۹۳۵۴	۱۸۷۰۱۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۰۱	.	.	۳۲۸۵	۱۳۷۸۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۵۵۵	.	.	۱۷۶۱۵۱	۱۸۰۷۰۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۱۰۸۶۸	.	۷۴۰۴	۴۵۰۱۰۶	۱۲۶۸۳۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۵۸۴۰۶	.	۲۷۰	۲۶۱۷۹۸	۱۰۲۰۴۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۹۷۷۴	.	.	۱۸۴۱۶۴	۹۰۳۹۳۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۱۳۵	.	۲۵۳	۲۵۹۶۷	۳۳۳۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۷۷۹۸	۷۷۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۳۴۳	.	.	.	۳۳۴۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۳۷۹	.	۱۷	۱۳۴۳	۷۷۴۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۱۷۷۵	.	.	۴۲۵۲۶	۶۴۳۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۲۴۶۲	.	۷۱۳۴	۱۷۳۶۶۹	۲۳۳۲۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۷	.	.	۱۰۰۱۷	۱۰۲۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۰	.	۶۷۹۵	۵۳۰۶۸	۵۹۹۶۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۴۶۱۲	۴۶۱۲	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۰۶	.	.	۹۹۴۲۳	۹۹۶۲۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۴۷۴	.	۱۳۹	۱۶۹۶	۵۳۰۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۳	.	.	۵۰۰	۵۶۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	۳۶۹۲	۳۶۹۲	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراستی	جمع	
۴۸۴۱۲	.	۲۰۰	۶۶۱	۴۹۲۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۱۴۶۳۹	۱۴۶۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۴۶۳۹	۱۴۶۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	۴۶۱۶۰	۲۱۶۱۷۱	۲۶۲۳۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۴۶۱۶۰	۲۱۶۱۷۱	۲۶۲۳۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۴۶۱۶۰	۲۱۶۱۷۱	۲۶۲۳۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۷۱۴	۶۰۳۰۳	.	۱۲۵۰۵۵	۱۹۸۰۷۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۸۹	۴۵۰	.	۵۰۱۰۱	۵۱۳۴۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۸۹	۴۵۰	.	۵۰۱۰۱	۵۱۳۴۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۳۵۹	۷۳۵۱	.	۴۲۳۱۲	۶۱۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۳۵۹	۷۳۵۱	.	۴۲۳۱۲	۶۱۰۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۳۰۰۲۸	۳۰۰۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۳۰۰۲۸	۳۰۰۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۶۶	.	.	۲۴۸۰	۳۰۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۶۶	.	.	۲۴۸۰	۳۰۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۲۵۰۲	.	۱۳۳	۵۲۶۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۵۲۵۰۲	.	۱۳۳	۵۲۶۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۰۸۵	۳۴۷	.	۲۲۸۴۷۲	۲۴۳۹۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۵۵	.	.	۳۱۷۹	۳۵۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۵۵	.	.	۳۱۷۹	۳۵۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۵۶۹	۳۴۷	.	۲۰۵۸۸۶	۲۱۴۸۰۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۵۶۹	۳۴۷	.	۲۰۵۸۸۶	۲۱۴۸۰۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۶۰	.	.	۱۹۴۰۷	۲۵۵۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۱۶۰	.	.	۱۹۴۰۷	۲۵۵۶۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸۸	.	.	۵۷۷۲۶	۵۹۵۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۸۸	.	.	۵۷۷۲۶	۵۹۵۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۵۵	.	.	۲۲۷۵۹	۲۳۱۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۳۳	.	.	۳۴۲۶۷	۳۵۷۰۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	۷۰۰	۷۰۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴	.	۲۴۹۱	۵۹۲۵۹۴۵	۵۹۲۸۴۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۲۴۹۱	۵۵۷۹۳۸۳	۵۵۸۱۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۲۴۹۱	۵۵۷۹۳۸۳	۵۵۸۱۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۳۱۶۶	۳۱۶۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۳۱۶۶	۳۱۶۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۴	.	.	۳۴۳۳۹۶	۳۴۳۳۴۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴	.	.	۳۴۳۳۹۶	۳۴۳۳۴۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۴۳۵۴۲۸	۶۰۷۴۴۶۹	۶۵۰۹۸۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۴۳۵۴۲۸	۵۲۳۲۹۶۲	۵۶۶۸۳۹۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۴۳۵۴۲۸	۵۲۳۰۹۷۹	۵۶۶۶۴۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۱۹۸۳	۱۹۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	۲۲۲۲۴۱	۲۲۲۲۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۲۲۲۴۱	۲۲۲۲۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۶۱۷۷۶۵	۶۱۷۷۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۶۱۷۷۶۵	۶۱۷۷۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۳۴	.	۷۲۴	۱۵۸۴۶۵	۱۶۵۹۲۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۴۰۴	.	۷۲۴	۲۰۵۹۱	۲۷۷۱۹	تولید مبلمان
۶۴۰۴	.	۷۲۴	۲۰۵۹۱	۲۷۷۱۹	تولید مبلمان
۳۳۰	.	.	۱۳۷۸۷۴	۱۳۸۲۰۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۰۴۹۳	۴۰۴۹۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۳۰	.	.	۹۷۳۸۰	۹۷۷۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	باز یافت
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۲۸۰۰	۲۸۰۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۷۱۱۵۵	۶۸۱۶۰۹۷	۲۶۷۷۹۱۵	۱۲۱۲۶۰۹۸	۲۲۱۹۱۲۶۵	کل صنعت
۷۱۷۵۱	۶۷۸۹۰۵	۲۲۱۷۴۱	۶۵۹۸۲۱	۱۶۳۲۲۱۷	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۶۲۷	۱۲۳۶۹۴	۴۶۸۲۷	۴۲۷۷۶۵	۶۲۵۹۱۴	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۴۴	۸۷۹۱	۴۲۲۵	۳۷۹	۱۴۷۳۸	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۸۴۸	۳۳۳۱۲	۱۰۹۷۳	۳۸۰۲۸۷	۴۴۰۴۲۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲۰۱	۳۲۱۷۷	۱۵۰۵۹	۳۱۵۸۲	۸۳۰۱۹	..... کشتار دام و طیور
۲۱۴۱	۱۳۹۴۲	۵۷۴۳	۲۷۶۷	۲۴۵۹۳	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۰۰	۲۸۰۱	۶۲۳	۰	۳۵۲۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۳	۱۰۱۳	۱۰۲۸	۲۱	۲۱۷۵	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۸۸۰	۳۱۶۵۸	۹۱۷۷	۱۲۷۳۰	۵۷۴۴۵	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۲۲۰	۱۷۷۸۸۱	۴۲۵۷۹	۶۴۹۵	۲۴۱۱۷۵	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۲۲۰	۱۷۷۸۸۱	۴۲۵۷۹	۶۴۹۵	۲۴۱۱۷۵	..... تولید فراورده‌های لبنی
۶۸۴۶	۹۴۴۰۹	۲۸۲۵۷	۷۳۱۵	۱۳۶۸۲۸	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۰۰۹	۷۲۲۶۲	۲۰۹۹۶	۱۷۵۸	۹۹۰۲۴	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۱۳	۳۳۰۵	۷۳۸	۵۵۳۶	۱۰۱۹۲	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۲۲۵	۱۸۸۴۲	۶۵۲۳	۲۱	۲۷۶۱۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۰۹۱	۲۱۵۵۳۸	۸۸۳۹۴	۱۸۹۴۰۴	۵۱۰۴۲۷	..... تولید سایر محصولات غذایی
۵۹۲۲	۱۱۱۶۲۶	۲۴۵۱۴	۹۳۰۵۹	۲۳۵۱۲۲	..... تولید قند و شکر
۱۴۵۷	۱۶۴۱۳	۲۵۱۴۰	۲۰۴۹۴	۶۳۵۰۴	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۸۲	۱۲۸۰۶	۳۶۰۵	۰	۱۶۹۹۳	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۷۵	۳۲۲۷	۲۲۹۸	۰	۵۸۹۹	..... نانواپی
۳۰۲۹	۲۱۵۸۳	۱۳۱۶۹	۲۵۴۷	۴۰۳۲۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲۶۰	۱۱۳۲۹	۷۵۸۰	۱۰۸۸	۲۲۲۵۷	..... چای سازی
۳۴۶۷	۳۸۵۵۳	۱۲۰۸۸	۷۲۲۱۷	۱۲۶۳۲۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۹۶۷	۶۷۳۸۳	۱۵۶۸۳	۲۸۸۴۰	۱۱۷۸۷۳	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۹۴	۹۱۱	۶۴۲	۰	۱۸۴۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۵۶۴	۶۶۲۳	۴۰۳۴	۲۱۰۰	۱۳۳۲۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹۹۵	۵۱۰۳۱	۸۷۴۲	۲۶۷۴۰	۹۰۵۰۸	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۱۴	۸۸۱۷	۲۲۶۴	۰	۱۲۱۹۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۱۸۲	۱۹۴۶۴۴	۴۲۲۴۸	۲۹۲۵۰۰	۵۴۷۵۷۴	..... تولید منسوجات
۱۱۳۶۳	۱۳۴۴۵۵	۲۸۱۳۴	۶۳۱۱۱	۲۳۷۰۶۲	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۲۷۵	۱۲۸۵۶۳	۲۶۴۷۴	۶۳۰۶۶	۲۲۸۳۷۸	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰۸۷	۵۸۹۲	۱۶۶۰	۴۵	۸۶۸۴	..... تکمیل منسوجات
۶۵۹۲	۵۸۵۸۳	۱۳۳۰۶	۲۲۵۹۷۶	۳۰۴۴۵۶	..... تولید سایر منسوجات
۸۱۲	۵۰۶۵	۲۹۵۵	۳۱۹۱۵	۴۰۷۴۷	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۲۰	۱۱۳۰	۳۵	۰	۱۳۸۴	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۱۳	۳۴۴	۲۹۱	۴۵۶۶	۵۳۱۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۳۰۷	۵۰۳۹۹	۹۶۶۴	۱۸۹۴۸۰	۲۵۴۸۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۰	۱۶۴۵	۳۶۱	۱۵	۲۱۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲۲۸	۱۶۰۷	۸۰۸	۳۴۱۳	۶۰۵۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۸۱	۱۱۵۵	۶۹۷	۳۱۳۵	۵۱۶۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۶	۴۵۲	۱۱۱	۲۷۸	۸۸۸	جوراب بافی
۱۲۷۲	۳۶۸۵	۲۶۸۶	۱۲۹۵۵	۲۰۵۹۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۷۲	۳۶۸۵	۲۶۸۶	۱۲۹۵۵	۲۰۵۹۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲۷۲	۳۶۸۵	۲۶۸۶	۱۲۹۵۵	۲۰۵۹۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۰۶	۱۵۳۳۷	۵۳۰۳	۱۳۷۰۷	۳۵۵۵۳	دبافی و عمل آوردن چرم و
۶۳۶	۸۸۱۴	۱۶۶۸	.	۱۱۱۱۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۶۲۱	۸۶۴۵	۱۶۶۳	.	۱۰۹۲۹	دبافی و تکمیل چرم
۱۵	۱۶۹	۵	.	۱۹۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۷۰	۶۵۲۳	۳۶۳۵	۱۳۷۰۷	۲۴۴۳۵	تولید کفش
۵۷۰	۶۵۲۳	۳۶۳۵	۱۳۷۰۷	۲۴۴۳۵	تولید کفش
۳۵۲۳	۳۵۵۰۷	۷۰۱۵	۱۴۲۶۴	۶۰۳۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۰۴	۱۳۱۱	۱۰۶۵	.	۲۴۸۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۴	۱۳۱۱	۱۰۶۵	.	۲۴۸۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۴۱۹	۳۴۱۹۶	۵۹۵۰	۱۴۲۶۴	۵۷۸۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۳۲۳	۳۲۸۰۷	۵۴۴۳	۱۴۰۶۵	۵۵۶۳۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۶	۱۰۵۵	۴۰۲	۲۰۰	۱۷۴۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۹	۱۹۴	۷۱	.	۲۷۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	۱۴۱	۳۴	.	۱۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۵۵۸۷	۵۵۱۴۷	۱۷۲۰۴	۸۲۴۱	۸۶۱۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵۸۷	۵۵۱۴۷	۱۷۲۰۴	۸۲۴۱	۸۶۱۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۲۳	۱۲۸۸۸	۴۱۳۲	۳۹۹	۱۹۱۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۷۰	۲۱۳۲۸	۷۲۶۶	۷۸۴۲	۳۸۹۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۳۹۴	۲۰۹۳۱	۵۸۰۶	.	۲۸۱۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۵۰۰	۳۱۹۲۳	۱۰۴۲۵	۷۴۵۱۹	۱۲۱۳۶۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۵۳	۱۶۰۳۰	۵۴۸۰	۷۱۵۲۱	۹۵۷۸۴	انتشار
۵۱۹	۲۰۴۰	۱۱۷۶	۵۰۵۱	۸۷۸۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۲۲۰	۱۳۸۰۵	۴۲۵۶	۶۶۴۷۰	۸۶۷۵۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۴	۱۸۵	۴۸	.	۲۴۶	سایر انتشارات
۱۲۰۶	۱۴۳۹۲	۳۶۷۰	۲۹۹۹	۲۲۲۶۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۰۶۸	۱۲۹۷۷	۳۴۱۱	۲۹۹۹	۲۰۴۵۴	چاپ
۱۳۹	۱۴۱۵	۲۵۹	۰	۱۸۱۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۴۰	۱۵۰۲	۱۲۷۶	۰	۳۳۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۴۰	۱۵۰۲	۱۲۷۶	۰	۳۳۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰۵۷۸	۱۱۷۸۸۲	۷۲۶۷۱	۱۶۵۷۵۷	۳۹۶۸۸۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹۸	۲۲۳	۲۱۳	۰	۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۸	۲۲۳	۲۱۳	۰	۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۰۴۸۱	۱۱۷۶۵۹	۷۲۴۵۸	۱۶۵۷۵۷	۳۹۶۳۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۴۰۴۸۱	۱۱۷۶۵۹	۷۲۴۵۸	۱۶۵۷۵۷	۳۹۶۳۵۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۰۷۹۰	۸۶۹۴۸۰	۲۷۱۶۸۹	۷۸۳۲۱۲	۲۰۰۵۱۷۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۲۶۰۲	۶۶۵۸۰۳	۱۴۹۰۰۶	۷۱۱۲۶۷	۱۵۶۸۶۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۵۰۸	۱۲۰۲۹۵	۲۸۲۵۶	۱۵۲۷۲۴	۳۰۷۷۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۴۵۱	۱۶۸۲۳۴	۷۳۶۳۶	۳۱۸۰۱۰	۵۸۸۳۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۶۴۳	۳۷۷۲۷۳	۴۷۱۱۴	۲۴۰۵۳۳	۶۷۲۵۶۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷۵۱۶	۱۷۹۵۱۴	۱۲۰۷۴۲	۶۴۹۷۱	۴۰۲۷۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۷۴	۳۶۴۴	۴۳۴۷	۴۸۵	۹۱۴۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۰۸	۱۷۷۶۰	۳۲۳۳۶	۶۷۷۵	۶۰۹۷۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۳۷۲	۷۴۸۹۴	۴۴۶۴۷	۵۱۸۳۰	۱۸۶۷۴۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۲۶۱	۶۰۵۴۲	۲۷۹۳۸	۵۷۸۵	۱۰۹۵۲۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۰۱	۲۲۶۷۴	۱۱۴۷۵	۹۶	۳۶۳۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۷۲	۲۴۱۶۳	۱۹۴۰	۶۹۷۴	۳۳۷۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۲	۲۴۱۶۳	۱۹۴۰	۶۹۷۴	۳۳۷۵۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۲۷۱	۲۹۹۲۲۴	۵۹۴۱۹	۷۴۴۵۱	۴۵۳۳۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۰۱۹	۱۶۶۴۳۲	۱۹۸۴۳	۳۵۹۵۸	۲۲۶۲۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۶۰۳	۱۵۶۲۰۳	۱۸۱۹۰	۳۵۰۰۲	۲۱۱۹۹۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۱۷	۱۰۲۲۹	۱۶۵۳	۹۵۶	۱۴۲۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۲۵۱	۱۳۲۷۹۲	۳۹۵۷۶	۳۸۴۹۳	۲۲۷۱۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۲۵۱	۱۳۲۷۹۲	۳۹۵۷۶	۳۸۴۹۳	۲۲۷۱۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲۰۸۴	۱۴۴۴۳۰	۲۷۰۱۴۵	۲۹۴۰۹۵	۲۰۸۰۶۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۱۹۹	۶۷۹۷۷	۱۰۸۶۶	۴۶۳۵	۹۴۶۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۶۴۸	۲۲۲۲۱	۶۰۰۹	۴۶۳۵	۳۶۵۱۲	تولید شیشه جام
۷۵۵۱	۴۵۷۵۶	۴۸۵۷	۰	۵۸۱۶۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۰۸۸۶	۱۳۷۶۳۵۳	۲۵۹۲۷۹	۲۸۹۴۶۰	۱۹۸۵۹۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷۲	۱۳۷۸۵	۹۰۶۶	۳۸۳	۲۴۲۰۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۴۷	۱۷۷۵۲	۲۳۳۲	۰	۲۰۹۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۸۶۹۱	۷۷۴۲۸۱	۱۲۶۱۲۸	۲۰۴۸۱۹	۱۱۳۳۹۱۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۵۸۲	۱۱۵۵۱۵	۱۶۰۲۲	۳۳۵۳۴	۱۷۱۶۵۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۶۴۱	۴۰۰۱۹	۹۹۲۲	۲۸۱۶	۵۵۳۹۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۵۴۴	۱۰۹۸۰۷	۴۴۳۰۵	۱۶۳۴۶	۱۷۷۰۰۲	تولید آجر
۷۳۵۲	۱۸۹۲۵۳	۳۴۴۹۵	۱۲۸۴۹	۲۴۳۹۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۲۵۷	۱۱۵۹۴۲	۱۷۰۰۸	۱۸۷۱۳	۱۵۸۹۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۰۰۴۰	۱۱۹۸۴۱۳	۶۶۴۵۱۸	۱۲۱۲۸۴۵	۳۱۳۵۸۱۶	تولید فلزات اساسی
۳۱۵۵۶	۷۳۱۵۴۲	۴۸۴۱۰۷	۶۸۵۴۱۳	۱۹۳۲۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۱۵۵۶	۷۳۱۵۴۲	۴۸۴۱۰۷	۶۸۵۴۱۳	۱۹۳۲۶۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۶۸۹	۳۵۲۰۱۰	۱۶۳۸۹۲	۱۲۳۳۱۹	۶۶۲۹۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵۳۱۳	۱۷۹۶۹۰	۱۳۰۹۵۳	۷۹۹۵۰	۴۰۵۹۰۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۱۲۰	۱۴۹۶۸۲	۲۳۵۵۲	۳۴۳۱۶	۲۱۲۶۷۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۲۵۵	۲۲۶۳۹	۹۳۸۷	۹۰۵۳	۴۴۳۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۷۹۵	۱۱۴۸۶۱	۱۶۵۱۹	۴۰۴۱۱۴	۵۴۰۲۸۹	ریخته‌گری فلزات
۴۳۷۷	۱۰۹۹۲۳	۱۵۸۹۳	۴۰۱۲۰۵	۵۳۱۳۹۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۱۸	۴۹۳۸	۶۲۶	۲۹۰۹	۸۸۹۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۳۲۱	۲۲۵۸۶۱	۵۸۷۶۱	۵۶۸۵۲۱	۸۸۰۴۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۰۹۱	۸۸۴۱۹	۳۲۳۱۷	۴۴۲۳۰۲	۵۷۳۱۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۶۱۶	۶۵۳۷۹	۱۸۵۵۹	۴۰۲۴۷۴	۴۹۳۰۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۸۹۸	۱۸۴۵۷	۱۱۲۲۷	۳۹۸۲۷	۷۲۴۰۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۷۷	۴۵۸۳	۲۵۳۱	۰	۷۶۹۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۲۳۰	۱۳۷۴۴۲	۲۶۴۴۴	۱۲۶۲۱۹	۳۰۷۳۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۰۷	۱۰۵۴۱	۳۵۶۹	۹۲۶	۱۶۴۴۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۶۸۳	۵۴۴۱۶	۴۱۴۳	۱۸۲۳۳	۷۸۴۷۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۵۷	۳۸۵۰	۱۲۰۳	۲۶۷۰	۸۲۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۵۸۳	۶۸۶۳۴	۱۷۵۲۹	۱۰۴۳۹۰	۲۰۴۱۳۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۱۸۰	۲۰۲۸۱۵	۶۴۸۹۲	۲۴۰۲۸۱	۵۵۴۱۶۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۴۲۷۱	۱۰۷۵۷۵	۲۹۹۸۳	۱۳۵۷۳۵	۳۰۷۵۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱۵۳	۵۳۱۴۲	۱۱۹۸۷	۳۷۵۶۴	۱۲۲۸۴۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۲۰۰	۹۷۲۱	۷۳۸۳	۲۷۲۵۹	۴۹۵۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۱	۱۱۰۷۶	۵۶۲	۲۵۷۱	۱۴۴۳۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۱۹	۹۳۰۵	۱۲۰۲	۱۳۶۰۱	۲۴۵۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶۶۹	۴۷۱۰	۲۶۷۲	۴۰۸۴۰	۴۹۸۹۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۶۱۰	۱۹۶۲۰	۶۱۷۷	۱۳۹۰۱	۴۶۳۰۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۲۸۵	۶۵۲۵۲	۱۸۲۳۸	۶۲۸۹۴	۱۵۳۶۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۸۶	۳۰۳۰۳	۷۷۸۸	۱۵۸۲	۴۲۲۵۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۰۱	۵۹۱۵	۲۲۶۲	۲۱۶۸۷	۳۰۷۶۵	تولید ماشین ابزار
۷۸	۱۹۲	۱۲۳	۰	۳۹۳	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۴۸۴	۱۱۹۵۷	۲۱۰۰	۲۰۳۸۷	۳۵۹۲۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۴۰	۶۸۰۳	۳۳۳۳	۱۲۰۴۲	۲۳۵۱۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۵۸	۶۰۰۱	۱۵۹۶	۳۲۶	۸۲۸۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۴	۰	۰	۲۲۱۱	۲۲۲۴	تولید سلاح و مهمات



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۲۵	۴۰۸۱	۱۰۳۸	۴۶۵۸	۱۰۳۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶۲۳	۲۹۹۸۸	۱۶۶۷۰	۴۱۶۵۲	۹۲۹۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۶۲۳	۲۹۹۸۸	۱۶۶۷۰	۴۱۶۵۲	۹۲۹۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۵۶۰	۱۰۹۵۲	۷۵۷۶	۱۰۷۲	۲۳۱۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵۶۰	۱۰۹۵۲	۷۵۷۶	۱۰۷۲	۲۳۱۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵۶۰	۱۰۹۵۲	۷۵۷۶	۱۰۷۲	۲۳۱۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۲۷۲	۱۴۵۷۹۵	۷۲۴۶۳	۲۸۶۸۳۷	۵۲۲۳۶۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۷۳۲	۴۷۲۵۶	۲۴۳۷۵	۸۷۱۴۳	۱۶۴۵۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۷۳۲	۴۷۲۵۶	۲۴۳۷۵	۸۷۱۴۳	۱۶۴۵۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۶۹	۱۷۴۲۱	۱۰۰۲۱	۱۲۸۴۲۱	۱۵۹۰۳۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۶۹	۱۷۴۲۱	۱۰۰۲۱	۱۲۸۴۲۱	۱۵۹۰۳۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۱۹	۲۹۸۲۸	۹۷۲۵	۹۳۶۴	۵۱۵۳۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶۱۹	۲۹۸۲۸	۹۷۲۵	۹۳۶۴	۵۱۵۳۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۵۵	۲۵۴۳۱	۱۷۶۲۳	۷۹۸	۴۶۱۰۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۵۵	۲۵۴۳۱	۱۷۶۲۳	۷۹۸	۴۶۱۰۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۷	۴۵۱۶	۱۵۰۹	۳۳۹۹	۱۰۰۴۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۱۷	۴۵۱۶	۱۵۰۹	۳۳۹۹	۱۰۰۴۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸۸۱	۲۱۳۴۲	۹۲۰۹	۵۷۷۱۰	۹۱۱۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۸۸۱	۲۱۳۴۲	۹۲۰۹	۵۷۷۱۰	۹۱۱۴۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۶	۹۶۱۲	۶۰۱۹	۳۸۴۱	۲۰۹۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰۲	۱۸۱۰	۴۹۸	۲۲۶	۲۸۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۲	۱۸۱۰	۴۹۸	۲۲۶	۲۸۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۷۶	۲۳۵۹	۱۱۱۳	۷۴	۴۲۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۷۶	۲۳۵۹	۱۱۱۳	۷۴	۴۲۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۱۸	۵۴۴۳	۴۴۰۸	۳۵۴۱	۱۳۹۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۸	۵۴۴۳	۴۴۰۸	۳۵۴۱	۱۳۹۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۲۲۶	۵۱۶۰۸	۹۶۶۶	۳۱۶۴۹	۹۶۱۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۰۳۶	۵۱۲۵۱	۹۱۹۸	۳۱۵۹۹	۹۵۰۸۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۲۲۴	۱۳۲۷۸	۶۷۳۳	۳۱۳۷	۲۵۳۷۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۰۱	۳۷۹۲۶	۲۴۶۱	۲۸۴۶۳	۶۹۶۵۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۴۸	۴	۰	۶۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۵	۳۰۳	۳۵۰	۵۰	۷۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۵	۳۰۳	۳۵۰	۵۰	۷۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۶	۵۴	۱۱۸	۰	۲۷۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶	۵۴	۱۱۸	۰	۲۷۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۸۸۵۶	۱۱۰۲۰۴۵	۵۵۸۱۱۳	۵۷۳۸۲۴۹	۷۴۷۷۲۶۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۳۶۷۶	۸۵۳۶۶۴	۵۰۳۲۱۰	۵۴۴۰۹۵۹	۶۸۵۱۵۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۳۶۷۶	۸۵۳۶۶۴	۵۰۳۲۱۰	۵۴۴۰۹۵۹	۶۸۵۱۵۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۲۲۹	۳۳۶۹۵	۲۶۱۷	۲۴۷	۳۸۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۲۹	۳۳۶۹۵	۲۶۱۷	۲۴۷	۳۸۷۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۵۱	۲۱۴۶۸۷	۵۲۲۸۶	۲۹۷۰۴۳	۵۸۶۹۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۵۱	۲۱۴۶۸۷	۵۲۲۸۶	۲۹۷۰۴۳	۵۸۶۹۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۰۱	۳۰۰۷۳	۲۲۸۵۴۵	۱۵۲۵۴۵۴	۱۷۸۸۰۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۲۶	۵۳۴۱	۲۲۲۵۶۹	۱۵۱۴۵۸۰	۱۷۴۴۷۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۵۲	۴۴۰۶	۲۲۱۴۸۹	۱۵۱۳۷۳۶	۱۷۴۱۷۸۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۴	۹۳۵	۱۰۸۰	۸۴۳	۲۹۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۳۱	۳۳۵۹	۱۲۲۱	۵۸۴۳	۱۰۸۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۳۱	۳۳۵۹	۱۲۲۱	۵۸۴۳	۱۰۸۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۱	۱۵۰۳۳	۲۳۷۰	۰	۱۷۵۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴۱	۱۵۰۳۳	۲۳۷۰	۰	۱۷۵۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۰۳	۶۳۴۰	۲۳۸۵	۵۰۳۲	۱۴۹۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۵	۵۶۳۹	۲۱۲۴	۵۰۳۲	۱۳۹۳۰	تولید انواع موتورسیکلت
۶۳	۶۵۰	۲۳۶	۰	۹۴۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵	۵۱	۲۵	۰	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۰۵۲	۲۹۴۲۲	۱۳۳۹۷	۸۳۸۰	۵۶۲۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۳۸	۱۶۹۷۵	۸۸۸۵	۶۳۷۰	۳۵۲۶۸	تولید مبلمان
۳۰۳۸	۱۶۹۷۵	۸۸۸۵	۶۳۷۰	۳۵۲۶۸	تولید مبلمان
۲۰۱۴	۱۲۴۴۷	۴۵۱۳	۲۰۱۰	۲۰۹۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۴۴	۱۷۳۱	۵۳۰	۰	۲۶۰۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲	۰	۰	۲	تولید آلات موسیقی
۲۱	۱۸	۵۹	۰	۹۸	تولید کالاهای ورزشی
۳۹	۳۹۶	۱۲۹	۳۲۶	۸۸۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۱۰	۱۰۳۰۱	۳۷۹۵	۱۶۸۴	۱۷۳۸۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۶۵۰	۶۵	۰	۸۲۴	باز یافت
۱۰۰	۳۰۰	۳۰	۰	۴۳۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۰	۳۰۰	۳۰	۰	۴۳۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۳۵۰	۳۵	۰	۳۹۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۳۵۰	۳۵	۰	۳۹۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۰۰۴۰۵۰۲	۲۹۰۴۴۳۶۸	۱۸۰۲۶۷۵۹۴۶	۱۸۴۱۷۶۰۸۱۶	۱۹۲۷۶۳۱۶۶۳	کل صنعت
۱۰۲۳۴۶۸	۱۳۹۶۵۸۲۲	۱۳۵۶۴۱۹۲۹	۱۵۰۶۳۱۲۱۸	۱۵۶۲۸۲۳۸۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۳۵۷۴	۴۲۰۲۲۰۰	۴۸۶۵۴۷۰۳	۵۳۰۸۰۴۷۷	۵۴۵۸۱۹۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۹۳۶۶	۲۳۲۱۲۴	۱۹۱۶۶۳۷	۲۱۶۸۱۲۸	۲۲۲۶۳۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۳۹۸۹	۸۵۸۳۹۴	۲۱۰۰۴۹۳۲	۲۱۹۰۷۳۱۴	۲۲۶۴۶۳۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۰۲۲۱	۲۹۶۴۴۲	۱۱۵۵۴۹۶۰	۱۱۹۱۱۶۲۳	۱۲۲۰۷۴۸۳	کشتار دام و طیور
۱۹۴۳۴	۱۸۵۲۰۷	۳۳۲۲۹۷۳	۳۵۲۷۶۱۴	۳۶۲۳۷۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۹۵۴	۴۷۰۷۰	۲۰۱۷۲۶۸	۲۰۶۷۲۹۱	۲۰۷۹۵۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۵۶۴	۱۷۸۱۴	۸۸۹۰۰۲	۹۱۸۳۸۰	۹۳۵۰۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۶۰۴۷	۲۵۶۵۱۴۹	۷۹۴۸۹۳۱	۱۰۵۸۰۱۲۷	۱۰۸۶۳۵۱۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵۵۷۶۵	۳۷۳۳۸۶۶	۲۴۷۰۴۹۴۷	۲۸۵۹۴۵۷۸	۲۹۵۸۱۵۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۵۷۶۵	۳۷۳۳۸۶۶	۲۴۷۰۴۹۴۷	۲۸۵۹۴۵۷۸	۲۹۵۸۱۵۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۹۹۴۰۵	۴۴۳۷۶۹	۳۱۸۴۶۳۲۵	۳۲۳۸۹۴۹۹	۳۲۹۳۳۹۵۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۱۳۹۶	۳۵۸۲۱۴	۲۴۵۷۳۶۴۲	۲۴۹۹۳۲۵۲	۲۵۳۵۸۰۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶۸۵۴	۲۲۹۵۴	۵۵۳۰۷۵	۵۹۲۸۸۳	۶۶۸۸۳۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۱۱۵۵	۶۲۶۰۱	۶۷۱۹۶۰۸	۶۸۰۳۳۶۳	۶۹۰۷۰۴۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۹۸۳۸	۲۷۱۰۷۵۷	۲۴۷۵۳۰۶۳	۲۷۸۳۳۶۵۷	۳۰۰۵۱۶۲۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۸۹۵۴	۱۹۷۷۱۶	۹۳۳۹۰۳۰	۹۶۵۵۶۹۹	۱۰۸۷۱۹۸۳	تولید قند و شکر
۵۳۳۵۲	۲۹۳۰۷۷	۱۹۴۰۳۶۱	۲۲۸۶۷۹۰	۲۴۲۰۲۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۲۰۷۵	۱۵۳۹۲۵	۱۰۸۵۴۰۷	۱۳۴۱۴۰۸	۱۴۰۹۵۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۷۲۶	۲۶۱۶۶	۴۸۶۹۵۵	۵۱۹۸۴۶	۵۶۸۹۵۴	نانوایی
۳۶۳۱۷	۷۱۵۳۵۹	۴۳۳۶۱۸۳	۵۰۸۷۸۵۹	۵۳۱۴۴۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۹۰۹	۴۲۹۲۴	۲۰۳۰۵۶۸	۲۰۸۴۴۰۱	۲۱۵۱۳۹۴	چای سازی
۴۱۵۰۴	۱۲۸۱۵۹۱	۵۵۳۴۵۶۰	۶۸۵۷۶۵۴	۷۳۱۴۹۴۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۴۸۸۷	۲۸۷۵۲۳۰	۵۶۸۲۸۹۱	۸۷۳۳۰۰۸	۹۱۳۳۲۷۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۴۴	۲۳۲۵۱	۱۸۱۰۵۹	۲۰۵۱۵۵	۲۲۰۱۹۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۱۹۸۴	۶۹۲۶۷۷	۱۳۳۱۰۶۱	۲۰۶۵۷۲۲	۲۱۱۲۹۶۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۶۱۴۹	۱۸۹۰۷۰۰	۳۶۱۱۲۴۳	۵۶۲۸۰۹۲	۵۸۹۴۰۲۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۹۰۹	۲۶۸۶۰۱	۵۵۹۵۲۹	۸۳۴۰۳۸	۹۰۶۰۹۴	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷۱۵۰۸	۳۸۲۵۳۹	۲۵۹۰۹۶۳۹	۲۶۵۶۳۶۸۶	۲۸۵۲۰۱۵۲	تولید منسوجات
۱۸۶۱۱۷	۲۴۴۸۲۲	۱۶۴۹۵۸۴۴	۱۶۹۲۶۷۸۳	۱۸۲۱۹۳۷۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۹۵۰۲	۲۳۳۵۸۲	۱۵۹۹۲۴۲۲	۱۶۴۰۵۵۰۶	۱۷۶۰۶۷۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۶۱۵	۱۱۲۴۰	۵۰۳۴۲۲	۵۲۱۲۷۷	۶۱۲۶۵۵	تکمیل منسوجات
۸۳۷۱۸	۱۳۲۴۱۲	۹۲۱۵۷۴۱	۹۴۳۱۸۷۱	۱۰۰۷۷۸۵۶	تولید سایر منسوجات
۱۱۵۲۵	۵۴۷۴۶	۱۵۳۵۰۲۷	۱۶۰۱۲۹۸	۱۶۸۰۷۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۸۹	۳۷۲	۳۷۶۵۷	۳۸۴۱۸	۴۰۶۱۲	تولید طناب و ریسمان و
۸۴۲	۱۱۸	۲۸۰۹۸	۲۹۰۵۸	۳۵۹۳۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۳۰	۸۰۰	۲۱۷۹۰	۲۲۷۲۰	۲۴۰۹۳	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستیاف
۶۹۰۴۷	۷۳۹۱۵	۷۴۰۵۵۶۳	۷۵۴۸۵۲۵	۸۰۹۰۵۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۷۸۵	۲۴۶۱	۱۸۷۶۰۵	۱۹۱۸۵۱	۲۰۵۸۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۶۷۳	۵۳۰۵	۱۹۸۰۵۵	۲۰۵۰۳۳	۲۲۲۹۱۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۲۰۹	۱۹۴۹	۱۶۸۳۶۸	۱۷۱۵۲۵	۱۸۵۱۱۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۶۴	۳۳۵۶	۲۹۶۸۷	۳۳۵۰۷	۳۷۷۹۹	جوراب بافی
۱۳۸۵۳	۴۰۸۲۹	۲۰۸۴۹۵۰	۲۱۳۹۶۳۲	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۸۵۳	۴۰۸۲۹	۲۰۸۴۹۵۰	۲۱۳۹۶۳۲	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳۸۵۳	۴۰۸۲۹	۲۰۸۴۹۵۰	۲۱۳۹۶۳۲	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۴۳۵۱	۴۹۰۶۹	۲۳۸۹۳۹۷	۲۴۶۲۸۱۷	۲۵۵۱۰۱۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۴۰۲۰	۱۴۰۶۲	۱۴۲۳۷۵۵	۱۴۵۱۸۳۷	۱۴۸۹۶۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۶۸۸	۱۳۴۹۵	۱۳۷۹۵۰۱	۱۴۰۶۶۸۵	۱۴۴۲۸۱۰	دباجی و تکمیل چرم
۳۳۱	۵۶۷	۴۴۲۵۳	۴۵۱۵۲	۴۶۸۱۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۳۳۲	۳۵۰۰۷	۹۶۵۶۴۳	۱۰۱۰۹۸۱	۱۰۶۱۳۹۳	تولید کفش
۱۰۳۳۲	۳۵۰۰۷	۹۶۵۶۴۳	۱۰۱۰۹۸۱	۱۰۶۱۳۹۳	تولید کفش
۱۸۵۷۰	۳۴۸۷۶	۴۶۳۸۵۹۱	۴۶۹۲۰۳۶	۴۹۳۹۹۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۸۲۱	۳۳۸	۹۸۳۳۸	۱۰۰۴۹۸	۱۱۱۹۹۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۸۲۱	۳۳۸	۹۸۳۳۸	۱۰۰۴۹۸	۱۱۱۹۹۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶۷۴۹	۳۴۵۳۷	۴۵۴۰۲۵۳	۴۵۹۱۵۳۹	۴۸۲۷۹۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۰۷۹	۳۳۹۴۸	۴۲۵۷۶۶۹	۴۳۰۶۶۹۶	۴۵۳۵۵۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲۲۳	۵۳۰	۱۹۲۸۰۵	۱۹۴۵۵۸	۲۰۰۵۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۱۳	.	۴۹۸۴۲	۵۰۰۵۵	۵۰۷۷۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۳۴	۵۹	۳۹۹۳۷	۴۰۲۳۰	۴۱۱۴۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۴۱۴۹	۲۰۵۸۵۴	۷۶۱۰۸۲۵	۷۹۱۰۸۲۸	۸۵۷۶۳۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۴۱۴۹	۲۰۵۸۵۴	۷۶۱۰۸۲۵	۷۹۱۰۸۲۸	۸۵۷۶۳۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱۶۱۲	۵۲۳۴۸	۲۳۷۹۱۲۸	۲۴۸۳۰۸۹	۲۹۰۶۴۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۹۴۸	۱۷۷۹۳	۳۳۵۹۱۶۱	۳۴۰۶۹۰۱	۳۵۵۸۹۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۵۸۹	۱۳۵۷۱۳	۱۸۷۲۵۳۶	۲۰۲۰۸۳۷	۲۱۱۰۹۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۲۷۴	۱۸۵۹۵	۲۶۰۲۰۰۰	۲۶۴۹۸۶۹	۲۸۸۰۹۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۶۸	۴۲۴۳	۸۰۲۴۸۲	۸۱۵۳۹۳	۹۷۵۰۸۳	انتشار
۲۲۹۲	۳۲۱۳	۳۲۸۴۴۸	۳۳۳۹۵۳	۳۶۱۳۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۳۸۴	۹۸۶	۴۶۶۵۰۲	۴۷۲۸۷۲	۶۰۴۱۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹۹۲	۴۴	۷۵۳۱	۸۵۶۸	۹۶۱۵	سایر انتشارات
۱۴۶۱۱	۱۱۷۱۴	۱۶۹۷۹۰۴	۱۷۲۴۲۲۹	۱۷۹۰۳۸۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۱۸۶۱	۱۰۱۲۳	۱۴۹۸۰۵۳	۱۵۲۰۰۳۷	۱۵۷۰۶۱۹	چاپ
۲۷۵۰	۱۵۹۰	۱۹۹۸۵۱	۲۰۴۱۹۲	۲۱۹۷۶۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۹۹۴	۲۶۳۹	۱۰۱۶۱۵	۱۱۰۲۴۷	۱۱۵۴۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۹۹۴	۲۶۳۹	۱۰۱۶۱۵	۱۱۰۲۴۷	۱۱۵۴۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۳۸۸۲	۱۵۶۸۶۲۶	۷۸۶۰۰۸۲۰۶	۷۸۷۸۱۰۷۱۳	۷۹۵۵۵۶۶۷۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۵۲	۱۲۵	۹۰۳۹۴	۹۱۰۷۱	۹۴۴۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۵۲	۱۲۵	۹۰۳۹۴	۹۱۰۷۱	۹۴۴۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳۳۳۳۰	۱۵۶۸۵۰۱	۷۸۵۹۱۷۸۱۲	۷۸۷۷۱۹۶۴۳	۷۹۵۴۶۲۱۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۳۳۳۳۰	۱۵۶۸۵۰۱	۷۸۵۹۱۷۸۱۲	۷۸۷۷۱۹۶۴۳	۷۹۵۴۶۲۱۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۳۷۸۴۶۷	۶۷۳۹۴۵۸	۲۱۷۹۹۳۸۸۲	۲۲۷۱۱۱۸۰۷	۲۴۰۴۹۶۸۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۹۴۷۲۹	۱۳۲۲۹۸۰	۱۸۵۱۶۵۷۱۸	۱۸۸۳۸۳۴۲۷	۲۰۰۴۲۲۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۱۵۷۱	۱۸۵۵۳۴	۷۶۵۷۷۸۵۵	۷۷۰۴۴۹۶۰	۸۱۴۶۴۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱۲۱۸۴	۳۰۲۹۰۸	۳۹۶۴۶۱۶	۴۷۷۹۷۰۸	۷۳۶۳۴۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۰۰۹۷۴	۸۳۴۵۳۸	۱۰۴۶۲۳۲۴۶	۱۰۶۵۵۸۱۷۵۹	۱۱۱۵۹۳۹۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۸۳۰۵	۵۳۱۸۹۷۰	۲۹۹۷۳۰۹۹	۳۵۷۷۰۳۷۴	۳۶۹۴۱۵۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۵۳۵	۵۶۰۹۲	۵۷۲۱۰۱	۶۳۲۷۲۸	۶۵۲۷۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۹۵۸	۱۹۰۴۵۰	۴۸۰۲۴۳۵	۵۰۲۰۸۴۳	۵۲۲۸۶۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹۹۱۵۲	۲۵۵۸۳۶۵	۱۲۴۱۴۰۳۷	۱۵۲۷۱۵۵۴	۱۵۷۵۸۱۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۳۵۸۷	۲۳۶۶۰۰۵	۸۹۴۲۶۰۰	۱۱۴۲۲۱۹۲	۱۱۷۰۹۵۸۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۳۰۷۲	۱۴۸۰۵۸	۳۲۴۱۹۲۶	۳۴۲۳۰۵۶	۳۵۹۲۵۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۳۳	۹۷۵۰۸	۲۸۵۵۰۶۵	۲۹۵۸۰۰۶	۳۱۳۲۸۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۵۴۳۳	۹۷۵۰۸	۲۸۵۵۰۶۵	۲۹۵۸۰۰۶	۳۱۳۲۸۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۲۰۱۶	۴۵۲۷۳۱	۳۱۲۸۶۱۱۱	۳۲۰۹۰۸۵۹	۳۳۶۳۴۷۶۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۰۱۲۶	۶۰۸۵۴	۱۰۷۵۲۴۸۸	۱۰۹۱۳۴۶۸	۱۱۵۲۶۷۹۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۸۴۸۸	۲۳۸۶۴	۹۶۲۶۳۶۷	۹۷۳۸۷۱۹	۱۰۲۸۷۶۰۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۶۳۸	۳۶۹۹۰	۱۱۲۶۱۲۱	۱۱۷۴۷۴۹	۱۲۳۹۱۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۱۸۹۰	۳۹۱۸۷۸	۲۰۵۳۳۶۲۳	۲۱۱۷۷۳۹۱	۲۲۱۰۷۹۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۱۸۹۰	۳۹۱۸۷۸	۲۰۵۳۳۶۲۳	۲۱۱۷۷۳۹۱	۲۲۱۰۷۹۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۱۴۰۵۷	۳۰۲۸۸۴۵	۳۱۰۵۲۶۴۲	۳۵۳۹۵۵۴۴	۵۵۰۸۶۳۸۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۲۰۰۰	۲۱۲۱۳۱	۳۰۵۲۱۰۳	۳۳۴۶۲۳۳	۴۲۱۰۵۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۵۹۶۸	۲۹۹۰۲	۱۷۳۷۴۳۰	۱۸۰۳۳۰۰	۲۱۹۰۶۴۲	تولید شیشه جام
۴۶۰۳۲	۱۸۲۲۲۹	۱۳۱۴۶۷۳	۱۵۴۲۹۳۳	۲۰۱۹۸۷۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۳۲۰۵۷	۲۸۱۶۷۱۴	۲۸۰۰۰۵۴۰	۳۲۰۴۹۳۱۱	۵۰۸۷۵۸۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷۹۸۲	۱۱۴۴۶۳	۵۷۴۷۲۳	۷۸۷۱۶۸	۱۰۲۰۴۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۰۶۶	۳۹۳۰۹	۱۳۶۶۶۷۴	۱۴۱۴۰۵۰	۱۵۳۵۴۲۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶۱۷۳۸	۱۷۵۱۷۰۷	۶۲۱۲۷۱۱	۸۴۲۶۱۵۶	۲۰۶۴۸۸۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۷۴۱۶	۲۵۶۰۵	۵۳۵۶۶۷۴	۵۴۶۹۶۹۴	۵۹۴۲۲۸۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۱۹۰۲۵	۳۲۶۷۰	۱۹۳۹۹۱۳	۲۰۹۱۶۰۸	۲۳۷۰۰۲۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۴۱۵۷	۲۱۷۴۷	۹۱۴۷۹۸	۱۰۵۰۷۰۲	۳۹۴۵۶۹۸	تولید آجر
۲۳۴۷۱۹	۷۵۳۸۴۴	۵۲۲۲۲۸۷	۶۲۱۰۸۵۰	۷۹۹۵۲۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۸۹۵۴	۷۷۳۷۰	۶۴۱۲۷۶۰	۶۵۹۹۰۸۳	۷۴۱۷۹۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۹۶۸۱۹	۴۴۷۰۸۹	۱۹۰۲۴۴۳۸۶	۱۹۲۱۸۸۲۹۴	۲۱۰۲۵۰۰۵۴	تولید فلزات اساسی
۹۹۵۷۹۶	۳۵۴۱۳۸	۱۴۸۱۶۷۸۳۷	۱۴۹۵۱۷۷۷۱	۱۶۱۷۲۲۴۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹۵۷۹۶	۳۵۴۱۳۸	۱۴۸۱۶۷۸۳۷	۱۴۹۵۱۷۷۷۱	۱۶۱۷۲۲۴۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸۳۲۱۸	۶۰۸۱۵	۳۷۱۹۵۷۹۳	۳۷۶۳۹۸۲۶	۴۲۵۷۴۳۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۴۴۵۶	۱۸۵۱۰	۲۴۱۵۲۷۵۶	۲۴۲۷۵۷۲۲	۲۵۵۹۳۸۸۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۶۰۵۹	۳۱۶۵۶	۹۳۱۰۷۲۳	۹۵۹۸۴۳۸	۱۲۶۶۱۰۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۲۷۰۳	۱۰۶۴۹	۳۷۳۲۳۱۴	۳۷۶۵۶۶۶	۴۳۱۹۳۴۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۷۸۰۵	۳۲۱۳۶	۴۸۸۰۷۵۶	۵۰۳۰۶۹۷	۵۹۵۳۲۷۶	ریخته‌گری فلزات
۱۱۵۱۲۸	۳۰۰۰۸	۴۴۹۲۹۲۸	۴۶۳۸۰۶۴	۵۵۳۹۴۴۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۶۷۷	۲۱۲۸	۳۸۷۸۲۸	۳۹۲۶۳۳	۴۱۳۸۳۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۷۶۳۸	۲۵۸۰۴۴	۳۰۵۴۰۷۳۵	۳۱۱۵۶۴۱۶	۳۲۸۴۰۴۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۱۱۸۲	۴۶۵۱۶	۱۳۸۲۳۶۰۴	۱۳۹۹۱۳۰۱	۱۴۹۲۸۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۳۹۴۷	۱۹۶۷۹	۱۰۵۴۶۷۲۶	۱۰۶۵۰۳۵۳	۱۱۳۴۸۱۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲۸۴۲	۲۶۸۳۶	۳۱۳۴۰۳۸	۳۱۹۳۷۱۷	۳۴۱۲۲۰۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۳۹۲	۰	۱۴۲۸۳۹	۱۴۷۲۳۲	۱۶۸۵۸۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۶۴۵۶	۲۱۱۵۲۸	۱۶۷۱۷۱۳۱	۱۷۱۶۵۱۱۴	۱۷۹۱۱۵۰۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۲۲۳	۵۲۲	۲۰۰۴۵۲۸	۲۰۱۱۲۷۳	۲۰۴۰۵۰۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۴۸۹۵	۱۱۴۲۴	۱۹۷۲۸۳۱	۲۰۱۹۱۵۱	۲۱۷۸۵۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۲۲۷۱	۲۰۴۲۲	۸۲۱۰۲۴	۸۹۳۷۱۸	۹۲۷۹۳۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۳۰۶۶	۱۷۹۱۵۹	۱۱۹۱۸۷۴۷	۱۲۲۴۰۹۷۳	۱۲۷۶۴۴۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۸۰۴۶	۳۹۸۱۳۲	۳۵۵۰۴۶۲۷	۳۶۲۹۰۸۰۶	۳۷۵۳۱۸۸۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۸۰۶۴	۱۳۹۵۶۴	۱۵۷۷۶۷۸۱	۱۶۱۲۴۴۰۹	۱۶۷۰۱۴۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۴۵۸۷	۱۱۷۲۰	۴۷۵۹۴۸۱	۴۸۰۵۷۸۸	۴۹۷۸۷۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۳۴۸۹	۲۹۶۰۷	۲۹۹۶۳۴۶	۳۰۹۹۴۴۲	۳۲۱۸۳۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۰۰۵	۵۲۹۱	۱۵۲۷۸۷	۱۶۵۰۸۴	۱۸۹۹۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۱۸۰	۴۵۸۵	۴۷۶۹۵۴	۴۸۹۷۱۹	۵۲۸۷۴۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۰۵۷۸	۱۲۹۷۲	۱۲۹۹۰۳۶	۱۳۳۲۵۸۶	۱۴۰۹۵۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۴۲۲۵	۷۵۳۸۹	۶۰۹۲۱۷۷	۶۲۳۱۷۹۰	۶۳۷۶۱۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۷۹۴۲	۲۷۹۱۳	۸۴۹۶۸۲۳	۸۶۱۲۶۷۸	۹۰۰۵۳۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۹۳۳	۴۲۳۲	۳۲۲۵۰۱۰	۳۲۴۵۱۷۵	۳۳۳۳۹۵۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷۱۹۱	۲۳۳۴	۱۶۱۸۹۱۲	۱۶۳۸۴۳۷	۱۷۷۷۴۷۱	تولید ماشین ابزار
۲۹۴۸	۴	۳۲۶۳۰	۳۵۵۸۲	۳۷۷۹۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۸۵۰	۲۰۴۱	۱۴۵۷۶۶۰	۱۴۷۳۵۵۱	۱۵۳۶۵۰۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۷۹۹۲	۴۶۶۱	۱۱۸۸۰۴۲	۱۲۱۰۶۹۴	۱۲۵۸۰۱۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۹۵۴۲	۱۱۹۰۸	۴۰۴۴۰۷	۴۲۵۸۵۷	۴۴۵۴۲۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۳	۱۷	۱۴۳۹۱۷	۱۴۳۹۵۷	۱۵۲۸۰۹	تولید سلاح و مهمات

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۰۴۶۵	۲۷۱۶	۴۲۶۲۴۵	۴۳۹۴۲۶	۴۶۳۴۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۲۰۴۰	۲۳۰۶۵۵	۱۱۲۳۱۰۲۴	۱۱۵۵۳۷۱۹	۱۱۸۲۵۰۳۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۲۰۴۰	۲۳۰۶۵۵	۱۱۲۳۱۰۲۴	۱۱۵۵۳۷۱۹	۱۱۸۲۵۰۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶۳۵۷	۳۷۶۷۹	۳۳۳۱۳۶۵	۳۳۸۵۴۰۱	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۳۵۷	۳۷۶۷۹	۳۳۳۱۳۶۵	۳۳۸۵۴۰۱	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۳۵۷	۳۷۶۷۹	۳۳۳۱۳۶۵	۳۳۸۵۴۰۱	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۳۲۳۲	۴۴۱۵۱۷	۳۲۳۸۱۷۹۰	۳۳۰۷۶۵۳۸	۳۴۰۷۳۷۹۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۹۵۶۵	۳۳۷۹۲	۶۶۸۱۱۶۸	۶۸۱۴۵۲۵	۷۰۹۹۹۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۹۵۶۵	۳۳۷۹۲	۶۶۸۱۱۶۸	۶۸۱۴۵۲۵	۷۰۹۹۹۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۴۵۷	۳۶۰۲۵	۳۵۳۲۰۷۱	۳۶۰۹۵۵۴	۳۸۳۰۰۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۴۵۷	۳۶۰۲۵	۳۵۳۲۰۷۱	۳۶۰۹۵۵۴	۳۸۳۰۰۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۲۱۷	۱۳۷۰۵۶	۱۱۹۰۰۷۵۲	۱۲۰۶۹۰۲۴	۱۲۲۴۹۰۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱۲۱۷	۱۳۷۰۵۶	۱۱۹۰۰۷۵۲	۱۲۰۶۹۰۲۴	۱۲۲۴۹۰۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۹۷۷	۴۲۳۳۱	۱۸۱۱۱۲۲	۱۸۷۶۴۳۰	۱۹۹۷۷۴۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۹۷۷	۴۲۳۳۱	۱۸۱۱۱۲۲	۱۸۷۶۴۳۰	۱۹۹۷۷۴۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۵۴۹	۱۰۲۰۴۳	۱۴۵۱۰۲۰	۱۵۶۶۶۱۲	۱۶۱۲۲۵۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۵۴۹	۱۰۲۰۴۳	۱۴۵۱۰۲۰	۱۵۶۶۶۱۲	۱۶۱۲۲۵۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۴۴۶۸	۹۰۲۶۹	۷۰۰۵۶۵۷	۷۱۴۰۳۹۳	۷۲۸۴۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۴۴۶۸	۹۰۲۶۹	۷۰۰۵۶۵۷	۷۱۴۰۳۹۳	۷۲۸۴۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۱۰	۴۰۹۸۸	۲۵۴۰۰۶۴	۲۵۹۲۰۶۲	۲۷۷۹۷۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹۷۴	۴۱۷۴	۴۲۰۲۷۲	۴۲۹۴۲۰	۵۶۶۳۸۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۹۷۴	۴۱۷۴	۴۲۰۲۷۲	۴۲۹۴۲۰	۵۶۶۳۸۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۶۹	۶۱۵۱	۶۴۸۶۴۳	۶۵۷۳۶۴	۶۷۱۱۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۶۹	۶۱۵۱	۶۴۸۶۴۳	۶۵۷۳۶۴	۶۷۱۱۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۴۶۶	۳۰۶۶۳	۱۴۷۱۱۴۸	۱۵۰۵۲۷۷	۱۵۴۲۲۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۴۶۶	۳۰۶۶۳	۱۴۷۱۱۴۸	۱۵۰۵۲۷۷	۱۵۴۲۲۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۴۲۷۹	۳۷۳۳۶۸	۵۲۲۹۵۵۱	۵۷۵۷۱۹۷	۵۹۴۸۸۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۱۰۳۴	۳۳۲۷۰۳	۴۴۰۷۹۸۶	۴۸۹۱۷۲۳	۵۰۷۶۵۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۰۴۶۷	۱۳۱۷۳۱	۱۷۹۱۳۹۶	۲۰۳۳۵۹۴	۲۱۱۰۷۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۰۴۶۰	۲۰۰۹۲۸	۲۵۹۳۳۷۷	۲۸۳۴۷۶۵	۲۹۴۱۷۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰۷	۴۴	۲۳۲۱۳	۲۳۳۶۴	۲۳۹۴۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۶۲	۳۹۵۴۵	۷۷۲۹۸۴	۸۱۳۸۹۱	۸۱۶۶۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۶۲	۳۹۵۴۵	۷۷۲۹۸۴	۸۱۳۸۹۱	۸۱۶۶۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۸۳	۱۱۱۹	۴۸۵۸۰	۵۱۵۸۲	۵۵۶۲۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۸۳	۱۱۱۹	۴۸۵۸۰	۵۱۵۸۲	۵۵۶۲۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۶۴۰۶۴	۴۰۷۵۵۲	۲۳۸۴۱۹۶۵۵	۲۴۰۲۹۱۲۷۱	۲۵۰۱۱۰۶۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۵۱۰۹۴	۶۸۳	۱۸۲۷۴۰۷۴۴	۱۸۳۵۹۲۵۲۲	۱۹۱۹۷۷۳۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۵۱۰۹۴	۶۸۳	۱۸۲۷۴۰۷۴۴	۱۸۳۵۹۲۵۲۲	۱۹۱۹۷۷۳۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۸۶۵۳	۱۱۴۲۸	۷۳۸۸۴۲۰	۷۴۶۸۵۰۰	۷۵۴۲۰۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۸۶۵۳	۱۱۴۲۸	۷۳۸۸۴۲۰	۷۴۶۸۵۰۰	۷۵۴۲۰۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴۴۳۱۷	۳۹۵۴۴۱	۴۸۲۹۰۴۹۲	۴۹۲۳۰۲۵۰	۵۰۵۹۱۲۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۴۳۱۷	۳۹۵۴۴۱	۴۸۲۹۰۴۹۲	۴۹۲۳۰۲۵۰	۵۰۵۹۱۲۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۶۹۶۹	۱۲۵۴۸	۱۰۰۸۳۸۳۷	۱۰۱۶۳۳۵۵	۱۲۰۷۷۰۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۹۶۴۸	.	۴۸۵۸۸۵۱	۴۸۹۸۴۹۹	۶۶۸۸۵۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۸۹۸۸	.	۴۶۹۸۲۵۳	۴۷۳۷۲۴۱	۶۵۲۰۲۲۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۶۰	.	۱۶۰۵۹۸	۱۶۱۲۵۸	۱۶۸۲۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۱۰۶۲	۲۷۵	۱۸۳۸۰۷	۱۹۵۱۴۴	۲۴۶۱۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۰۶۲	۲۷۵	۱۸۳۸۰۷	۱۹۵۱۴۴	۲۴۶۱۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۳	۲۰	۳۱۲۲۱۵	۳۱۲۳۳۸	۳۴۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۳	۲۰	۳۱۲۲۱۵	۳۱۲۳۳۸	۳۴۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۱۵۶	۱۲۲۵۳	۴۷۲۸۹۶۵	۴۷۵۷۳۷۴	۴۸۰۲۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۲۲	۱۲۰۴۷	۴۲۵۹۷۳۵	۴۲۸۷۶۰۳	۴۳۲۹۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲۵۴	۲۰۴	۴۵۹۹۶۹	۴۶۰۴۲۶	۴۶۳۰۳۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۸۱	۲	۹۲۶۱	۹۳۴۴	۹۸۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۲۴۳	۷۷۸۴۳	۵۶۴۴۸۱۱	۵۷۹۸۸۹۷	۶۰۲۰۴۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۲۱۱۱	۴۴۰۱۲	۳۶۳۲۴۹۹	۳۷۱۸۶۲۲	۳۸۲۹۰۹۸	تولید مبلمان
۴۲۱۱۱	۴۴۰۱۲	۳۶۳۲۴۹۹	۳۷۱۸۶۲۲	۳۸۲۹۰۹۸	تولید مبلمان
۳۴۱۳۲	۳۳۸۳۰	۲۰۱۲۳۱۲	۲۰۸۰۲۷۴	۲۱۹۱۳۸۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۶	۲۰۹	۳۴۲۶۲۴	۳۴۵۹۳۰	۳۵۸۰۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۲	۸۰	۶۵۵۸	۶۶۶۹	۶۶۹۰	تولید آلات موسیقی
۱۳۲۸	۳۷۶	۱۲۳۰۴	۱۴۰۰۷	۱۵۰۷۵	تولید کالاهای ورزشی
۲۲۹۷	۶۲۱۵	۵۵۷۲۰	۶۴۲۳۲	۷۵۶۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۷۳۸۰	۲۶۹۵۰	۱۵۹۵۱۰۶	۱۶۴۹۴۳۶	۱۷۳۵۹۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۶۰	۱۸۷	۵۸۸۷۵	۵۹۸۲۲	۶۹۹۸۷	بازیافت
۴۸	.	۹۶۹	۱۰۱۷	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۸	.	۹۶۹	۱۰۱۷	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۱۲	۱۸۷	۵۷۹۰۶	۵۸۸۰۵	۶۸۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۱۲	۱۸۷	۵۷۹۰۶	۵۸۸۰۵	۶۸۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۲۵۶۰۸۱۱	۶۷۴۲۴۵۷	۲۸۳۹۳۶۱۳	۲۳۴۶۶۴۱۰	۲۵۱۸۲۹۱	۲۲۱۹۱۲۶۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۴۶۸	۳۸۷۹۶۶	۱۸۲۵۵۸۹	۱۳۰۵۴۸۴	۲۲۴۴۴۱	۱۶۳۲۲۱۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۶۹۴۰۳	۵۹۸۲۲	۳۹۱۴۹۰	۳۱۴۷۷۲	۴۰۱۱۴	۶۲۵۹۱۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۴۳۶۴	۱۹۷۱	۱۷۳۵۱	۱۶۲۰۲	۳۵۸۸	۱۴۷۳۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۲۴۶۹	۲۰۶۲۳	۱۶۱۵۵۶	۹۹۷۲۴	۴۲۳۱	۴۴۰۴۲۰
کشتار دام و طیور	۲۷۹۹۴	۱۴۰۹۹	۷۸۶۶۳	۸۶۵۴۹	۵۵۳۷	۸۳۰۱۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۴۷۰۵	۴۷۸۶	۲۳۴۲۳	۳۴۵۹۲	۴۰۵۰	۲۴۵۹۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۴۰	۹۰	۳۶۹۳	۳۶۸۹	۸۹۸	۳۵۲۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۴۲۷	۵۸۱	۷۱۵۹	۳۵۹۴	۱۷۰۶	۲۱۷۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۸۱۰۵	۱۷۶۷۲	۹۹۶۴۴	۷۰۴۲۲	۲۰۱۰۴	۵۷۴۴۵
تولید فراورده‌های لبنی	۷۸۵۷۷	۱۳۵۰۸۹	۲۰۰۰۵۷	۲۸۷۷۵۵	۴۴۳۰۹	۲۴۱۱۷۵
تولید فراورده‌های لبنی	۷۸۵۷۷	۱۳۵۰۸۹	۲۰۰۰۵۷	۲۸۷۷۵۵	۴۴۳۰۹	۲۴۱۱۷۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۱۴۱۷	۵۵۴۳۰	۸۲۲۶۳	۲۳۴۷۱۳	۱۳۸۰۶	۱۳۶۸۲۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۷۰۴	۳۴۱۳۹	۳۲۱۶۲	۱۷۸۵۴۹	۶۲۴۷	۹۹۰۲۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۷۶	۱۱۱۰۶	۲۵۰۶۸	۲۳۱۵۶	۵۶۵۲	۱۰۱۹۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۹۳۷	۱۰۱۸۵	۲۵۰۳۲	۳۳۰۰۸	۱۹۰۷	۲۷۶۱۱
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۹۳۲	۱۲۲۷۴۷	۱۰۶۳۸۸۹	۳۳۸۸۹۲	۱۰۶۰۷۸	۵۱۰۴۲۷
تولید قند و شکر	۱۲۹۷۵	۶۷۹۴۷	۷۱۵۵۳۴	۱۱۸۲۴۰	۶۶۴۶۷	۲۳۵۱۲۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۶۰۰۷	۸۴۲۱	۲۵۸۱۹	۱۷۲۱۳	۲۵۰۸	۶۳۵۰۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۳۴۹	۹۹۱	۱۸۱۱۷	۲۶۶۸۶	۲۰۴۴	۱۶۹۹۳
نانوایی	۱۸۲۱	۴۵۶۱	۲۸۹۰۴	۶۳۱۰	۱۶۱۲	۵۸۹۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۵۶۳۵	۲۰۲۸۱	۷۲۶۰۴	۶۰۲۷۸	۷۵۱۳	۴۰۳۲۸
چای سازی	۳۰۴۸	۳۷۷۶	۲۵۳۹۸	۱۱۹۴۱	۵۷۴	۲۲۲۵۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۳۰۹۸	۱۶۷۷۰	۱۷۷۵۱۳	۹۸۲۲۴	۲۵۳۶۰	۱۲۶۳۲۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۰۱۳۸	۱۴۸۷۸	۸۷۸۹۱	۱۲۹۳۵۲	۲۰۱۳۵	۱۱۷۸۷۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۶۷	۱۲۲	۵۶۴۷	۶۳۰۹	۷۴۷	۱۸۴۸
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۸۱	۱۶۵	۱۵۳۴۸	۱۵۹۲۲	۲۰۰۱	۱۳۳۲۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴۰۳۹	۱۰۳۸۸	۵۲۱۸۸	۷۷۳۰۹	۱۱۵۰۱	۹۰۵۰۸
تولید دوغ و آب معدنی	۵۲۵۲	۴۲۰۲	۱۴۷۰۸	۲۹۸۱۲	۵۸۸۷	۱۲۱۹۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	.	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید منسوجات	۴۲۲۹۲	۱۱۵۷۱۳	۳۳۱۹۰۰	۸۸۴۲۸۵	۳۴۷۰۳	۵۴۷۵۷۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۴۵۰	۵۸۸۴۳	۲۵۳۲۶۷	۶۹۴۳۱۹	۲۳۶۵۶	۲۳۷۰۶۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۲۳۷	۵۵۵۸۲	۲۰۱۹۹۲	۶۶۸۶۹۰	۲۱۳۳۸	۲۲۸۳۷۸
تکمیل منسوجات	۲۱۳	۳۲۶۱	۵۱۲۷۴	۲۵۶۲۹	۲۳۱۸	۸۶۸۴
تولید سایر منسوجات	۱۶۶۱۴	۵۶۶۶۸	۷۵۳۴۵	۱۸۲۰۹۵	۱۰۸۰۶	۳۰۴۴۵۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۹۹۷	۲۰۳۵	۸۴۲۵	۲۲۳۷۱	۱۹۱۹	۴۰۷۴۷
تولید طناب و ریسمن و ... ..	.	.	۳۵۶	۴۰۹	۴۵	۱۳۸۴
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	.	۷۱	۸۶۹	۵۱۳	۱۰۷	۵۳۱۴

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۱۲	۱۶۱	۱۲۰۰	۱	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۲۵۲۸	۵۰۸۱۵	۶۳۱۲۸	۱۵۲۲۳۷	۸۵۱۰	۲۵۴۸۵۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۹۰	۳۷۳۶	۲۴۰۷	۵۳۶۶	۲۲۵	۲۱۶۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۲۸	۲۰۱	۳۲۸۸	۷۸۷۱	۲۴۱	۶۰۵۵
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۷۰	۲۷۲۷	۵۴۲۶	۲۰۳	۵۱۶۸
جوراب بافی	۲۲۸	۱۳۱	۵۶۲	۲۴۴۶	۳۸	۸۸۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۸۷۶	۴۰۷۹	۷۹۵۹	۱۳۴۸۱	۸۷۵	۲۰۵۹۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۸۷۶	۴۰۷۹	۷۹۵۹	۱۳۴۸۱	۸۷۵	۲۰۵۹۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۸۷۶	۴۰۷۹	۷۹۵۹	۱۳۴۸۱	۸۷۵	۲۰۵۹۹
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۴۹۰۱	۲۲۹۳	۱۳۵۰۴	۲۸۸۲۳	۳۱۲۷	۳۵۵۵۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۶۲۹	۱۷۳۳	۹۸۹۵	۱۰۰۷۷	۲۳۳۷	۱۱۱۱۹
دبافی و تکمیل چرم	۲۶۲۹	۱۶۷۳	۹۶۳۸	۹۰۳۴	۲۲۲۱	۱۰۹۲۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۶۰	۲۵۷	۱۰۴۲	۱۱۵	۱۹۰
تولید کفش	۲۲۷۲	۵۵۹	۳۶۰۹	۱۸۷۴۷	۷۹۱	۲۴۴۳۵
تولید کفش	۲۲۷۲	۵۵۹	۳۶۰۹	۱۸۷۴۷	۷۹۱	۲۴۴۳۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۷۷۷	۳۷۷۶۴	۵۷۲۵۵	۸۱۴۲۳	۱۳۹۰	۶۰۳۱۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۲۳۵	۲۲۷۸	۲۶۰۵	۷۸۷	۱۰۷	۲۴۸۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۲۳۵	۲۲۷۸	۲۶۰۵	۷۸۷	۱۰۷	۲۴۸۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۵۴۱	۳۵۴۸۶	۵۴۶۵۰	۸۰۶۳۶	۱۲۸۳	۵۷۸۳۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۱۹۳	۳۵۳۲۸	۵۲۹۱۷	۷۷۷۷۴	۹۸۳	۵۵۶۳۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۴۹	۱۰۱	۱۲۹۶	۲۲۱۲	۲۶۳	۱۷۴۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۴۸	۱۹۱	۱۸۵	۱۸	۲۷۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۱۰	۲۴۶	۴۶۵	۲۰	۱۷۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴۶۱	۳۰۰۱۱	۲۳۲۷۰۰	۲۶۹۴۱۰	۲۵۷۳۵	۸۶۱۷۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۴۶۱	۳۰۰۱۱	۲۳۲۷۰۰	۲۶۹۴۱۰	۲۵۷۳۵	۸۶۱۷۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۱۰۰۶	۱۳۲۶۸	۱۶۵۲۰۵	۱۹۳۳۶۹	۲۱۳۸۲	۱۹۱۴۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۱۱۷	۱۴۴۹۳	۵۱۳۱۴	۳۹۰۶۴	۳۱۶۹	۳۸۹۰۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۳۳۸	۲۲۵۰	۱۶۱۸۱	۳۶۹۷۷	۱۱۸۵	۲۸۱۳۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۰۳۴۴	۴۰۷۹	۲۴۴۵۶	۵۶۱۸۶	۴۶۵۱	۱۲۱۳۶۸
انتشار	۱۷۴۹۱	۸۴۰	۱۲۲۵۲	۳۰۲۸۰	۳۰۴۲	۹۵۷۸۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۹۸۵	۴۸	۲۹۸۷	۱۱۶۵۲	۹۴۲	۸۷۸۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴۵۰۶	۵۹۳	۹۱۷۳	۱۸۱۷۸	۲۰۴۱	۸۶۷۵۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۲۰۰	۹۱	۴۵۱	۵۹	۲۴۶
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۶۸۸	۲۴۲۷	۱۲۰۱۱	۲۵۲۱۵	۱۵۵۳	۲۲۲۶۶

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ	۲۱۱۷	۲۱۶۰	۶۷۲۸	۱۷۷۷۳	۱۳۵۱	۲۰۴۵۴
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۵۷۱	۲۶۷	۵۲۸۳	۷۴۴۲	۲۰۲	۱۸۱۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۶	۸۱۲	۱۹۳	۶۹۱	۵۵	۳۳۱۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۶	۸۱۲	۱۹۳	۶۹۱	۵۵	۳۳۱۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۴۳۹۴	۲۳۰۵۷۹۸	۳۹۳۵۰۸۱	۹۴۰۷۳۹	۱۱۳۰۵۸	۳۹۶۸۸۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۰۰	.	۱۳۶۰	۹۲۶	۱۰۶	۵۳۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۰۰	.	۱۳۶۰	۹۲۶	۱۰۶	۵۳۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۳۸۹۴	۲۳۰۵۷۹۸	۳۹۳۳۷۲۲	۹۳۹۸۱۳	۱۱۲۹۵۲	۳۹۶۳۵۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۳۸۹۴	۲۳۰۵۷۹۸	۳۹۳۳۷۲۲	۹۳۹۸۱۳	۱۱۲۹۵۲	۳۹۶۳۵۴
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۷۰۳۶۸	۷۴۸۵۲۸	۵۶۷۰۰۳۹	۳۱۳۶۱۱۵	۱۴۵۴۷۷۹	۲۰۰۵۱۷۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۹۰۰۲۱	۶۵۴۴۷۶	۵۲۹۳۰۹۵	۲۸۱۸۸۷۲	۱۴۱۳۷۵۹	۱۵۶۸۶۷۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۳۵۱۹	۵۸۶۷۲۶	۲۲۶۵۳۳۱	۷۵۹۹۲۰	۳۶۶۶۴۸	۳۰۷۷۸۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۵۳۱۱	۱۸۸۲	۱۲۶۴۶۰۲	۲۹۵۳۳۶	۳۸۸۲۸۶	۵۸۸۳۳۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۱۱۹۱	۶۵۸۶۸	۱۷۶۳۱۶۲	۱۷۶۳۶۱۶	۶۵۸۸۲۵	۶۷۲۵۶۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۷۵۵۹	۸۰۶۸۸	۲۹۷۵۶۱	۲۸۴۹۷۸	۳۷۶۹۷	۴۰۲۷۴۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۴۲۰	۱۱۸۴	۳۱۶۲	۴۵۵۴	۵۱۰	۹۱۴۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۷۵۲۲	۷۹۳۱	۹۳۸۷۴	۳۲۶۴۲	۴۸۲۴	۶۰۹۷۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۹۶۳۸	۵۲۵۹۰	۸۳۷۴۹	۱۰۸۴۲۸	۱۵۴۳۴	۱۸۶۷۴۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۱۳۱۱	۶۲۷۸	۸۰۹۶۴	۶۷۳۶۷	۱۱۹۴۷	۱۰۹۵۲۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۷۶۶۹	۱۲۷۰۵	۳۵۸۱۲	۷۱۹۷۶	۴۹۸۱	۳۶۳۴۶
تولید الیاف مصنوعی	۱۲۷۸۷	۱۳۳۶۴	۷۹۳۸۳	۳۲۲۶۶	۳۳۲۳	۳۳۷۵۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۲۷۸۷	۱۳۳۶۴	۷۹۳۸۳	۳۲۲۶۶	۳۳۲۳	۳۳۷۵۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۵۰۵۸	۱۱۷۷۰۲	۲۴۹۴۹۹	۶۱۴۲۱۵	۳۴۰۶۴	۴۵۳۳۶۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۴۵۳۵	۳۷۴۸۳	۱۴۱۳۷۵	۱۵۱۵۱۵	۱۲۱۶۵	۲۲۶۲۵۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۹۶۲۲	۳۵۵۷۵	۱۲۱۹۵۱	۱۲۸۷۸۹	۱۰۹۵۲	۲۱۱۹۹۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۹۱۳	۱۹۰۸	۱۹۴۲۳	۲۲۷۲۶	۱۲۱۳	۱۴۲۵۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۰۵۲۳	۸۰۲۱۹	۱۰۸۱۲۴	۴۶۲۷۰۰	۲۱۸۹۹	۲۲۷۱۱۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۰۵۲۳	۸۰۲۱۹	۱۰۸۱۲۴	۴۶۲۷۰۰	۲۱۸۹۹	۲۲۷۱۱۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴۷۲۷۳	۲۰۶۶۶۹۶	۹۸۰۴۷۹۴	۵۲۱۶۸۸۸	۱۷۴۵۴۰	۲۰۸۰۶۵۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۸۷۶۴	۳۱۱۵۸	۴۰۹۸۳۶	۲۷۸۸۷۵	۱۰۹۷۹	۹۴۶۷۶
تولید شیشه جام	۲۳۷۷۳	۲۳۴۷۴	۱۶۳۸۷۱	۱۳۲۱۳۵	۷۵۷۶	۳۶۵۱۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۴۹۹۱	۷۶۸۴	۲۴۵۹۶۵	۱۴۶۷۴۰	۳۴۰۳	۵۸۱۶۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۸۵۰۹	۲۰۳۵۵۳۸	۹۳۹۶۹۵۹	۴۹۳۸۰۱۴	۱۶۳۵۶۱	۱۹۸۵۹۷۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۰۱۰۳	۸۶۰۵	۱۰۵۶۷۸	۶۸۱۵۰	۶۴۹۷	۲۴۲۰۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۸۱۴۰	۲۸۴۹	۶۳۳۸۷	۲۲۷۲۲	۳۳۵۱	۲۰۹۳۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۰۳۱۲۲	۱۶۳۶۳۱۶	۵۷۴۱۷۷۵	۳۵۶۶۰۰۰	۴۱۵۴۲	۱۱۳۳۹۱۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۲۶۳۵۹	۲۴۹۳۳	۱۴۹۸۵۰	۷۹۵۴۷	۲۰۲۵۱	۱۷۱۶۵۳

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۰۶۸۴	۱۶۴۸۸	۳۹۳۶۷	۱۴۳۸۷۷	۱۲۶۰۱	۵۵۴۹۸
تولید آجر	۲۳۹۴۶	۷۱۴۰۵	۲۲۱۸۱۱۴	۳۸۸۲۵۵	۱۶۲۷۵	۱۷۷۰۰۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۷۶۳۶۳	۱۸۱۲۱۰	۷۲۹۶۶۶	۵۰۹۷۴۰	۴۳۴۵۸	۲۴۳۹۴۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۷۹۲	۹۳۷۳۲	۳۴۷۱۲۲	۱۵۹۷۲۴	۱۹۵۸۷	۱۵۸۹۱۹
تولید فلزات اساسی	۴۳۷۹۰۸	۴۰۵۴۵۷	۴۶۶۵۰۸۲	۹۱۰۷۶۹۶	۳۰۹۸۰۲	۳۱۳۵۸۱۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۹۷۵۵	۲۷۵۲۷۵	۴۰۴۵۱۵۵	۵۳۱۸۳۷۷	۲۶۳۵۱۲	۱۹۳۳۶۱۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۹۷۵۵	۲۷۵۲۷۵	۴۰۴۵۱۵۵	۵۳۱۸۳۷۷	۲۶۳۵۱۲	۱۹۳۳۶۱۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۶۲۹۲	۹۲۳۲۲	۵۵۶۹۹۸	۳۵۲۹۵۴۱	۳۶۴۲۷	۶۶۲۹۰۹
تولید محصولات اساسی مسی	۲۲۰۲	۱۱۴۶	۲۶۳۷۸۸	۶۳۴۵۱۹	۱۰۵۹۹	۴۰۵۹۰۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۷۹۹۱	۱۰۸۵۵	۱۸۳۵۵۹	۲۵۹۸۱۴۰	۱۹۴۴۱	۲۱۲۶۷۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۱۰۰	۸۰۳۲۱	۱۰۹۶۵۱	۲۹۶۸۸۲	۶۳۸۷	۴۴۳۳۳
ریخته‌گری فلزات	۱۱۸۶۱	۳۷۸۶۰	۶۲۹۲۹	۲۵۹۷۷۸	۹۸۶۳	۵۴۰۲۸۹
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۱۶۳۴	۳۷۶۲۹	۵۷۲۲۷	۲۵۴۰۸۱	۹۴۱۲	۵۳۱۳۹۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۲۷	۲۳۱	۵۷۰۲	۵۶۹۷	۴۵۰	۸۸۹۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۱۲۵۰	۱۱۹۸۰۴	۲۴۰۱۶۴	۳۲۵۰۷۵	۲۷۲۸۳	۸۸۰۴۶۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۱۹۲	۴۹۶۱۶	۱۲۰۲۸۲	۱۳۶۷۱۷	۱۱۷۱۲	۵۷۳۱۲۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۱۶۵۸	۲۶۶۲۶	۷۰۲۱۹	۶۸۷۳۶	۷۵۳۷	۴۹۳۰۲۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۶۹۵	۱۴۹۱۳	۴۶۶۹۵	۶۶۸۰۰	۳۹۷۸	۷۲۴۰۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۸۳۸	۸۰۷۷	۳۳۶۹	۱۱۸۱	۱۹۷	۷۶۹۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۵۰۵۹	۷۰۱۸۸	۱۱۹۸۸۱	۱۸۸۳۵۸	۱۵۵۷۰	۳۰۷۳۳۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۳۵۵	۱۹۳۰	۳۷۲۵	۴۶۲۴	۱۱۵۲	۱۶۴۴۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۰۲۹۵	۵۷۳۶	۲۲۳۳۷	۳۹۰۳۴	۳۵۴۹	۷۸۴۷۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۰۴۹	۷۴۰۶	۷۴۲۷	۷۸۵۲	۱۲۰۷	۸۲۷۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۱۳۵۹	۵۵۱۱۶	۸۶۳۹۳	۱۳۶۸۴۸	۹۶۶۲	۲۰۴۱۳۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۷۵۳۷۲	۴۸۵۱۲	۲۱۰۶۶۵	۳۱۶۸۸۸	۳۵۴۷۲	۵۵۴۱۶۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۴۵۸	۱۷۳۳۴	۸۱۰۲۳	۱۲۰۱۵۲	۹۵۲۲	۳۰۷۵۶۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۰۷	۲۰۹۹	۱۷۳۴۵	۲۸۷۸۵	۱۰۸۹	۱۲۲۸۴۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۳۸۶	۱۹۱۱	۱۹۶۳۶	۳۲۶۱۷	۲۸۰۳	۴۹۵۶۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۵۲	۹۸۵	۴۰۹۲	۴۵۷۰	۳۱۶	۱۴۴۳۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۶۲۸	۴۸۵	۳۱۳۳	۶۸۴۹	۴۰۱	۲۴۵۲۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴۷۷	۲۰۴۹	۸۵۸۴	۱۲۲۶۷	۷۰۲	۴۹۸۹۲
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۰۷۰۷	۹۸۰۴	۲۸۲۳۴	۳۵۰۶۴	۴۲۱۱	۴۶۳۰۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۲۳۱۵	۱۷۶۶۰	۷۴۵۰۱	۱۱۸۳۶۵	۱۶۲۰۳	۱۵۳۶۷۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۱۵	۴۶۹۹	۱۷۳۲۵	۲۰۰۰۵	۳۶۷۹	۴۲۲۵۹
تولید ماشین ابزار	۱۶۹۲	۳۸۲۰	۲۷۶۱۲	۶۸۳۸۱	۶۷۶۵	۳۰۷۶۵
تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز	۴۸۹	۱۱۴	۳۳۶	۸۰۲	۷۶	۳۹۳
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۴۰۵	۱۷۲۰	۱۴۵۲۵	۷۵۰۲	۱۸۶۸	۳۵۹۲۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۲۹۸	۳۱۴۰	۶۰۸۲	۸۰۹۶	۱۱۹۰	۲۳۵۱۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۵	۱۸۰۹	۴۰۹۶	۳۷۲۵	۱۶۴۰	۸۲۸۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۱۳۵۰	۴۹۶۵	۳۱۲	۲۲۲۴

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۶۰۱	۲۳۵۹	۳۱۷۴	۴۸۸۹	۶۷۲	۱۰۳۰۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۱۶۰۰	۱۳۵۱۹	۵۵۱۴۱	۷۸۳۷۱	۹۷۴۷	۹۲۹۳۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۶۰۰	۱۳۵۱۹	۵۵۱۴۱	۷۸۳۷۱	۹۷۴۷	۹۲۹۳۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۱۵	۴۵۱۹	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳	۲۳۱۵۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۱۵	۴۵۱۹	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳	۲۳۱۵۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۱۵	۴۵۱۹	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳	۲۳۱۵۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۵۰۴۹	۶۳۸۷۲	۱۱۱۹۷۲	۲۴۰۷۳۶	۱۳۲۵۸	۵۲۲۳۶۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۶۱۶	۱۹۱۳۴	۳۲۶۵۲	۴۹۰۶۷	۴۴۶۷	۱۶۴۵۰۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۶۱۶	۱۹۱۳۴	۳۲۶۵۲	۴۹۰۶۷	۴۴۶۷	۱۶۴۵۰۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۲۸۰	۱۱۶۸۱	۱۴۷۶۷	۲۶۵۱۹	۲۲۶۴	۱۵۹۰۳۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۲۸۰	۱۱۶۸۱	۱۴۷۶۷	۲۶۵۱۹	۲۲۶۴	۱۵۹۰۳۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۲۶۴	۱۲۷۶۱	۲۷۴۶۶	۷۵۱۹۴	۳۷۸۶	۵۱۵۳۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۲۶۴	۱۲۷۶۱	۲۷۴۶۶	۷۵۱۹۴	۳۷۸۶	۵۱۵۳۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۰۴۵	۱۳۵۲۸	۱۰۸۰۳	۴۴۶۳۸	۱۱۹۳	۴۶۱۰۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۰۴۵	۱۳۵۲۸	۱۰۸۰۳	۴۴۶۳۸	۱۱۹۳	۴۶۱۰۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۶۶۷	۱۷۹۳	۱۷۱۵۲	۱۲۳۸۷	۶۰۱	۱۰۰۴۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۶۶۷	۱۷۹۳	۱۷۱۵۲	۱۲۳۸۷	۶۰۱	۱۰۰۴۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۱۷۷	۴۹۷۶	۹۱۳۲	۳۲۹۳۱	۹۴۶	۹۱۱۴۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۱۷۷	۴۹۷۶	۹۱۳۲	۳۲۹۳۱	۹۴۶	۹۱۱۴۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۴۴۱	۱۳۷۹۴۵	۷۶۸۹	۱۵۱۳۶	۱۵۱۳	۲۰۹۶۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۷۳	۱۲۸۶۴۰	۱۶۲۴	۲۶۴۹	۶۳۹	۲۸۳۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۷۳	۱۲۸۶۴۰	۱۶۲۴	۲۶۴۹	۶۳۹	۲۸۳۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۳۶	۱	۲۹۰۸	۴۳۷۰	۴۰۰	۴۲۲۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۳۶	۱	۲۹۰۸	۴۳۷۰	۴۰۰	۴۲۲۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰۳۱	۹۳۰۴	۳۱۵۸	۸۱۱۷	۴۷۴	۱۳۹۱۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰۳۱	۹۳۰۴	۳۱۵۸	۸۱۱۷	۴۷۴	۱۳۹۱۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۸۲۸۵	۹۵۹۵	۲۰۹۷۱	۴۳۳۳۲	۳۳۰۳	۹۶۱۵۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۵۵۳۴	۹۰۴۹	۲۰۲۹۳	۴۱۶۵۸	۳۱۷۱	۹۵۰۸۴
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۹۱۲	۸۱۷۷	۱۰۶۹۸	۲۴۹۶۹	۲۰۶۶	۲۵۳۷۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹۶۲۲	۷۷۵	۹۳۱۸	۱۶۵۵۴	۱۰۹۷	۶۹۶۵۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۹۸	۲۷۷	۱۳۵	۸	۶۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۸۰	۴۲۰	۳۲۸	۸۸۶	۱۰۲	۷۸۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۸۰	۴۲۰	۳۲۸	۸۸۶	۱۰۲	۷۸۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۴۷۱	۱۲۵	۳۵۰	۷۸۷	۲۹	۲۷۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۴۷۱	۱۲۵	۳۵۰	۷۸۷	۲۹	۲۷۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۳۴۲۲۷	۱۰۱۴۰۲	۸۴۷۷۴۲	۷۲۲۶۳۴	۳۶۱۲۹	۷۴۷۷۲۶۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۱۲۵۶	۲۴۳۱	۶۲۵۸۰۸	۳۶۸۰۴۴	۱۵۷۵۷	۶۸۵۱۵۱۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۱۲۵۶	۲۴۳۱	۶۲۵۸۰۸	۳۶۸۰۴۴	۱۵۷۵۷	۶۸۵۱۵۱۰

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹۰۴	۵۹۸	۱۳۴۷۷	۱۶۹۴۸	۸۶۳	۳۸۷۸۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹۰۴	۵۹۸	۱۳۴۷۷	۱۶۹۴۸	۸۶۳	۳۸۷۸۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۱۰۰۶۶	۹۸۳۷۳	۲۰۸۴۵۷	۳۳۷۶۴۲	۱۹۵۰۹	۵۸۶۹۶۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۱۰۰۶۶	۹۸۳۷۳	۲۰۸۴۵۷	۳۳۷۶۴۲	۱۹۵۰۹	۵۸۶۹۶۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۷۱۳۷	۴۸۰۲	۴۲۸۹۴	۵۰۶۱۵	۱۰۲۰۵	۱۷۸۸۰۷۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲۷۸۶	۲۸۶۵	۸۱۱۳	۱۷۴۹۱	۴۰۴۶	۱۷۴۴۷۱۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۲۴۳۹	۲۸۴۴	۷۲۱۱	۱۵۸۶۰	۲۸۴۸	۱۷۴۱۷۸۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۳۴۸	۲۱	۹۰۲	۱۶۳۱	۱۱۹۷	۲۹۳۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۹۲	۱۶۳۹	۲۰۹۶۴	۱۱۱۳۶	۳۷۲۸	۱۰۸۵۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۹۲	۱۶۳۹	۲۰۹۶۴	۱۱۱۳۶	۳۷۲۸	۱۰۸۵۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۳۶	۶۳	۱۳۳۹	۸۶۸۴	۶۱	۱۷۵۴۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۳۶	۶۳	۱۳۳۹	۸۶۸۴	۶۱	۱۷۵۴۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۴۲۳	۲۳۴	۱۲۴۷۸	۱۳۳۰۴	۲۳۷۰	۱۴۹۶۰
تولید انواع موتورسیکلت	۱۴۲۳	۲۳۴	۱۱۶۹۰	۱۲۰۵۵	۲۳۰۷	۱۳۹۳۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۶۱۹	۱۰۱۱	۲۸	۹۴۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۱۶۹	۲۳۹	۳۴	۸۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۴۵۸	۲۵۴۹۹	۶۲۶۸۶	۶۲۷۳۹	۵۹۴۹	۵۶۲۵۲
تولید مبلمان	۵۰۵۹	۶۵۶۹	۲۹۱۱۸	۳۱۶۷۲	۲۷۸۹	۳۵۲۶۸
تولید مبلمان	۵۰۵۹	۶۵۶۹	۲۹۱۱۸	۳۱۶۷۲	۲۷۸۹	۳۵۲۶۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۳۹۹	۱۸۹۳۰	۳۳۵۶۸	۳۱۰۶۷	۳۱۶۰	۲۰۹۸۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۶۸	۰	۵۸۶۴	۳۲۸۷	۲۰۶	۲۶۰۵
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱۴	۴	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۳۳۸	۵۸۴	۴۷	۹۸
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۸۹۹۸	۲۰۷	۱۲۷۶	۲۲	۸۸۹
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۲۳۱	۹۹۳۲	۲۷۱۴۴	۲۵۹۱۶	۲۸۸۴	۱۷۳۸۹
باز یافت	۹۳	۴۹۲۷	۲۲۹۴	۱۸۵۰	۱۷۷	۸۲۴
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۴۳۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۴۳۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۲۰۰۲	۱۷۳۵	۱۷۶	۳۹۴
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۲۰۰۲	۱۷۳۵	۱۷۶	۳۹۴

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۲۵۵۱۹۶۴۰۹۵	۲۶۹۳۳۹۷۲۳۱	۴۷۵۳۸۶۳	۳۲۰۳۱۶۷	۹۸۱۷۴۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۱۶۴۹۵۷۵۳	۲۱۰۱۳۱۴۶۹	۵۷۶۰۸۷	۳۴۸۹۹۳	۶۵۴۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۷۲۶۴۹۳۰۵	۶۹۹۸۵۲۷۲	۲۲۰۵۹۷	۸۷۴۸۳	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۲۵۷۶۳۸	۳۲۰۴۶۹۴	۱۰۹۵۸	۵۸۳۹	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۸۵۶۹۶۰۹	۲۷۳۳۶۷۷۶	۸۰۳۳۴	۱۵۶۸۶	.
کشتار دام و طیور	۱۴۹۰۰۴۷۳	۱۳۷۴۰۷۷۵	۸۹۹۳۸	۳۵۴۴۱	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۱۸۴۴۳۱	۵۱۵۰۵۹۴	۸۱۰۸	۵۹۹۲	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵۱۸۴۴۳	۴۴۹۷۰۳۹	۲۸۴۱	۴۱۵	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵۰۰۵۳۱	۱۴۹۶۵۷۴	۹۲۱	۱۸۰۹	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۴۷۱۸۱۷۹	۱۴۵۵۸۸۲۰	۲۷۴۹۸	۲۲۳۰۲	.
تولید فراورده‌های لبنی	۴۰۶۷۵۴۸۵	۳۹۸۱۰۲۲۳	۳۳۵۴۳	۱۰۱۸۹۶	۴۵۵
تولید فراورده‌های لبنی	۴۰۶۷۵۴۸۵	۳۹۸۱۰۲۲۳	۳۳۵۴۳	۱۰۱۸۹۶	۴۵۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۹۲۳۸۰۲۰	۳۸۴۲۸۲۸۳	۲۴۵۱۲۸	۲۶۸۱۹	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۹۱۳۸۹۱۶	۲۸۴۵۸۹۵۷	۲۴۳۱۰۲	۱۸۲۲۲	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۹۲۸۹۸۵	۹۱۰۱۹۳	۱۶۲۰	۱۰۲۲	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۹۱۷۰۱۱۹	۹۰۵۹۲۳۳	۴۰۶	۷۵۷۶	.
تولید سایر محصولات غذایی	۵۰۱۰۹۷۱۰	۴۸۳۴۰۸۲۵	۴۸۳۸۱	۹۵۷۶۲	۶۰۸۹
تولید قند و شکر	۱۷۷۳۹۹۹۷	۱۶۷۲۵۰۸۱	۱۴۲۶۱	۱۵۶۹۲	۶۰۸۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۷۸۹۳۳۷	۳۶۰۶۰۲۹	۵۸۰۴	۲۰۲۳۰	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۱۸۴۲۵۸	۲۱۷۳۵۲۴	۴۵۴۷	۴۶۱۹	.
نانوایی	۱۶۵۷۵۱۰	۱۶۲۹۸۱۳	۱۴۴۲	۲۳۱۵	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۰۲۹۱۳۷۵	۱۰۱۶۴۳۰۹	۹۰۷۸	۳۲۱۱۳	.
چای سازی	۳۴۳۷۷۱۲	۳۲۹۳۸۱۷	۸۵۳	۳۷۶۴	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۰۰۹۵۲۰	۱۰۷۴۸۲۵۲	۱۲۳۹۷	۱۷۰۲۹	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۳۸۲۳۲۳۳	۱۳۵۶۶۷۶۶	۲۸۴۳۷	۳۷۰۳۲	۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۳۵۲۷۵	۳۳۲۲۶۹	۱	۴۶۲	۵
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۲۴۹۳۳۲	۳۱۹۸۹۷۹	۱۵۴۳۸	۶۷۰	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۸۷۴۳۰۸۸	۸۵۵۴۰۰۶	۱۲۱۳۳	۲۹۷۴۴	.
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۹۵۵۳۸	۱۴۸۱۵۱۱	۸۶۵	۶۱۵۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید منسوجات	۴۳۶۱۶۵۶۵	۴۰۹۴۱۲۳۸	۱۹۳۳۰۸	۵۳۷۱۷	۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۷۰۱۰۱۶۴	۲۵۱۲۴۸۳۴	۱۱۳۱۷۱	۳۲۲۲۲	۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۷۷۷۶۵۱	۲۴۵۴۷۹۷۱	۱۱۲۶۳۴	۳۱۹۳۸	۸
تکمیل منسوجات	۱۲۳۲۵۱۲	۵۷۶۸۶۴	۵۳۷	۲۸۴	.
تولید سایر منسوجات	۱۶۱۴۴۵۷۰	۱۵۳۶۶۱۲۶	۷۷۱۳۴	۲۱۱۹۰	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۲۸۱۹۲۶	۲۱۶۱۵۲۲	۹۸۵۴	۵۴۱۴	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۵۳۷۳۶	۵۳۳۳۸	۶۷	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۵۸۱۲۲	۱۴۲۰۳۴	۵۲	.	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۳۳۸۸۰	۳۲۴۰۰	۱۰۸۰	.	.
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۳۲۳۲۴۸۱	۱۲۶۲۸۱۲۹	۵۸۵۳۴	۱۵۶۵۹	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۳۸۴۴۲۶	۳۴۸۷۰۳	۷۵۴۷	۱۱۷	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۶۱۸۳۱	۴۵۰۲۷۸	۳۰۰۳	۳۰۵	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۹۰۷۳۷	۳۸۱۱۹۹	۲۹۷۴	.	.
جوراب بافی	۷۱۰۹۴	۶۹۰۷۸	۲۹	۳۰۵	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۵۲۷۴۳۸	۳۳۵۶۲۱۹	۲۱۲۹	۴۹۷۵	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار	۳۵۲۷۴۳۸	۳۳۵۶۲۱۹	۲۱۲۹	۴۹۷۵	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار	۳۵۲۷۴۳۸	۳۳۵۶۲۱۹	۲۱۲۹	۴۹۷۵	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۳۹۷۵۳۱۱	۳۹۳۵۷۲۸	۱۰۴۷	۵۸۷۵	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۲۲۶۰۲۰	۲۲۱۱۳۵۶	۸۳۹	۳۱۷۱	.
دبافی و تکمیل چرم	۲۱۵۱۱۹۶	۲۱۳۶۷۶۰	۷۴۲	۳۱۷۱	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۷۴۸۲۴	۷۴۵۹۶	۹۷	.	.
تولید کفش	۱۷۴۹۲۹۰	۱۷۲۴۳۷۲	۲۰۸	۲۷۰۴	.
تولید کفش	۱۷۴۹۲۹۰	۱۷۲۴۳۷۲	۲۰۸	۲۷۰۴	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۶۸۸۴۴۹۳	۶۷۵۷۷۸۳	۱۶۶۵۴	۱۲۳۵۵	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۳۱۰۰۶	۲۹۵۵۱۰	۱۴۰۰۰	۴۱۹۲	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۳۱۰۰۶	۲۹۵۵۱۰	۱۴۰۰۰	۴۱۹۲	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۵۵۳۴۸۷	۶۴۶۲۲۷۳	۲۶۵۴	۸۱۶۴	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۰۹۸۸۱۱	۶۰۲۵۹۱۱	۱۴۲۵	۷۷۵۰	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۱۶۱۹۰	۲۹۸۹۷۸	۳۹۹	۴۱۴	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷۱۰۱۵	۷۰۱۸۳	۷۷۲	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۶۷۴۷۲	۶۷۲۰۰	۵۹	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۱۴۷۸۹۶	۱۱۹۳۳۱۰۰	۴۴۳۰۹	۲۶۷۳۲	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۲۱۴۷۸۹۶	۱۱۹۳۳۱۰۰	۴۴۳۰۹	۲۶۷۳۲	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۸۸۴۳۸۶	۳۸۳۳۰۵۱	۲۴۶۳	۱۳۷۳۹	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۵۰۱۱۸۰۸	۴۹۰۰۲۱۲	۳۷۶۷۲	۶۲۰۵	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۲۵۱۷۰۱	۳۱۹۹۸۳۷	۴۱۷۴	۶۷۸۷	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۵۲۵۳۴۹	۴۹۱۶۴۳۶	۲۶۸۵۶	۲۷۲۳۹	.
انتشار	۲۵۳۱۵۸۱	۲۱۴۶۱۷۳	۲۱۳۴۵	۲۳۸۵۸	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۳۲۳۶۶۱	۱۲۶۲۲۹۸	۱۰۵۷۹	۳۴۷۹	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۱۸۶۳۹۷	۸۶۲۵۷۵	۱۰۷۴۳	۲۰۳۷۹	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲۱۵۲۳	۲۱۳۰۰	۲۳	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۸۰۸۲۶۰	۲۵۸۶۰۲۲	۵۵۱۱	۳۱۷۱	.



۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
چاپ	۲۴۹۹۷۹۱	۲۳۳۳۲۶۲	۵۳۹۱	۲۵۰۹	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۰۸۴۶۹	۲۵۲۷۶۰	۱۲۰	۶۶۲	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۵۵۰۸	۱۸۴۲۴۱	.	۲۱۱	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۵۵۰۸	۱۸۴۲۴۱	.	۲۱۱	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۸۵۷۰۹۲۲۱۹	۸۵۲۰۰۵۳۸۶	۳۹۷۰۱	۶۸۸۹۵	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۳۸۶۷۵	۱۳۶۳۲۳	۱۶۶۷	۶۸۵	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۳۸۶۷۵	۱۳۶۳۲۳	۱۶۶۷	۶۸۵	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۸۵۶۹۵۳۵۴۴	۸۵۱۸۶۹۰۶۲	۳۸۰۳۴	۶۸۲۱۰	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۸۵۶۹۵۳۵۴۴	۸۵۱۸۶۹۰۶۲	۳۸۰۳۴	۶۸۲۱۰	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۸۳۱۵۹۳۵۶	۳۷۹۰۲۷۵۱۸	۸۲۲۲۴	۴۴۴۸۶۸	۹۵۵۴۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۱۷۵۰۹۱۸۳	۳۱۴۵۰۷۹۷۱	۴۱۹۱۶	۳۴۵۳۶۱	۹۵۵۴۱۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۹۷۷۳۹۰۰	۱۲۷۲۵۳۱۴۳	۲۳۴۶	۱۵۳۶۳۵	۹۵۵۴۱۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۶۵۶۶۲۲۰	۲۶۴۱۸۸۰۵	۲۵۶۴۹	۵۵۸۱۶	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۶۱۱۶۹۰۶۴	۱۶۰۸۳۶۰۲۳	۱۳۹۲۱	۱۳۵۹۱۱	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۲۰۳۴۴۱۶	۶۰۹۵۹۳۳۹	۲۷۸۳۵	۸۴۳۱۱	۱۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹۴۷۰۰۸	۹۳۲۰۰۳	۷۶۴۷	۱۷۸۳	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۷۲۵۳۲۴۷	۷۱۷۹۳۳۱	۱۹۸	۹۷۷۶	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۸۸۵۶۰۰۵	۲۸۵۳۷۴۹۶	۵۸۹۲	۴۹۸۳۳	۱۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۹۱۱۰۶۷۶	۱۸۵۶۷۹۷۶	۸۲۰۶	۱۳۸۰۰	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۸۶۷۴۸۱	۵۷۴۲۵۳۳	۵۸۹۲	۹۱۱۹	۳
تولید الیاف مصنوعی	۳۶۱۵۷۵۶	۳۵۶۰۲۰۹	۱۲۴۷۳	۱۵۱۹۵	.
تولید الیاف مصنوعی	۳۶۱۵۷۵۶	۳۵۶۰۲۰۹	۱۲۴۷۳	۱۵۱۹۵	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۰۲۲۲۸۶۹	۴۹۱۹۱۰۴۸	۱۱۱۲۸۳	۸۹۵۱۵	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۶۳۹۲۰۱۸	۱۵۹۸۸۰۵۲	۸۵۸۰	۵۱۳۳۲	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۴۰۷۶۱۳۴	۱۳۶۸۶۳۷۱	۷۳۴۷	۴۵۰۴۳	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۳۱۵۸۸۴	۲۳۰۱۶۸۰	۱۲۳۳	۶۲۹۰	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۳۸۳۰۸۵۱	۳۳۲۰۲۹۹۶	۱۰۲۷۰۳	۳۸۱۸۳	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۳۸۳۰۸۵۱	۳۳۲۰۲۹۹۶	۱۰۲۷۰۳	۳۸۱۸۳	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۵۲۷۲۳۱۳	۱۰۹۸۱۱۸۹۵	۱۸۲۱۲۹	۴۴۸۳۲۷	۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۸۰۶۷۲۷۷	۷۹۱۵۷۵۵	۲۳۰۰۷	۵۱۷۰۸	.
تولید شیشه جام	۳۹۲۱۷۸۹	۳۸۱۴۵۹۶	۱۴۶۳۴	۳۲۰۱۴	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۱۴۵۴۸۹	۴۱۰۱۱۵۸	۸۳۷۳	۱۹۶۹۴	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۲۰۵۰۳۶	۱۰۱۸۹۶۱۴۱	۱۵۹۱۲۲	۳۹۶۶۱۹	۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۵۱۶۸۵۱	۲۴۳۲۰۴۶	۵۳۰۵	۲۵۸۶۲	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۳۷۱۸۱۷	۲۲۹۸۱۵۰	۷۸۵۲	۱۰۰۵۲	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۷۳۳۰۹۸۹	۴۳۷۱۱۵۱۴	۳۵۰۱۵	۱۳۰۱۴۲	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۱۷۷۳۳۸۳	۱۱۵۴۰۰۳۰	۹۷۶۵	۳۳۴۸۰	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۲۴۸۲۰۷	۴۱۳۳۴۸۱	۱۱۱۴۷	۱۴۶۳۷	۵
تولید آجر	۹۱۱۵۶۹۳	۸۸۴۴۳۳۳	۲۱۸۱۹	۳۱۰۲۴	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۷۴۳۳۸۰۵	۱۶۸۶۹۱۲۳	۴۷۷۹۲	۱۰۰۳۱۴	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۴۲۴۲۹۱	۱۲۰۲۷۴۶۴	۲۰۴۲۷	۵۱۱۰۸	۰
تولید فلزات اساسی	۳۱۰۳۰۲۹۶۲	۳۰۲۳۵۱۵۹۷	۹۶۵۹۳۹	۵۹۶۱۱۱	۱۰۴۷۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۳۷۹۳۶۰۲۳	۲۳۱۷۶۶۵۳۹	۷۶۲۳۹۳	۵۱۱۶۳۲	۵۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۳۷۹۳۶۰۲۳	۲۳۱۷۶۶۵۳۹	۷۶۲۳۹۳	۵۱۱۶۳۲	۵۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۳۰۹۰۴۳۱	۶۱۷۰۰۴۳۸	۱۷۴۸۱۳	۷۰۰۸۱	۰
تولید محصولات اساسی مسی	۳۸۹۲۵۱۷۶	۳۸۵۱۳۰۵۴	۱۲۰۴۱۲	۲۷۶۸	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۷۴۳۶۷۸۲	۱۶۹۰۳۲۳۶	۳۴۹۴۱	۴۷۱۳۸	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۷۲۸۴۷۴	۶۲۸۴۱۴۸	۱۹۴۶۰	۲۰۱۷۵	۰
ریخته‌گری فلزات	۹۲۷۶۵۰۸	۸۸۸۴۶۲۰	۲۸۷۳۳	۱۴۳۹۸	۱۰۴۲۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۸۵۷۲۱۵۱	۸۲۰۱۵۸۵	۲۴۶۶۲	۱۴۱۳۲	۱۰۴۲۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۷۰۴۳۵۷	۶۸۳۰۳۵	۴۰۷۱	۲۶۶	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۲۱۲۷۵۱۷	۴۹۰۶۵۷۵۰	۳۱۱۳۹۴	۱۱۴۶۲۰	۱۳۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۱۱۹۹۳۶	۲۲۱۷۶۸۷۱	۷۸۲۶۰	۵۸۸۱۶	۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۶۷۶۳۹۲۱	۱۵۳۰۲۲۴۳	۴۲۷۵۲	۳۹۰۶۱	۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۷۶۲۸۲۱	۶۴۵۷۹۳۱	۳۳۱۴۷	۱۸۶۲۸	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۵۹۳۱۹۴	۴۱۶۶۹۷	۲۳۶۱	۱۱۲۷	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۸۰۰۷۵۸۱	۲۶۸۸۸۷۹	۲۳۳۱۳۴	۵۵۸۰۳	۱۳۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۷۱۰۴۳۴	۲۶۲۶۶۷۶	۲۵۲۲	۱۶۰۲	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۶۵۹۰۹۱	۳۳۹۸۰۶۴	۴۷۴۹۹	۱۲۶۰۸	۱۳۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۳۶۰۳۴۲	۱۳۲۹۴۴۴	۵۱۰۱	۲۴۲۵	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۰۲۷۷۷۱۴	۱۹۵۳۴۶۹۵	۱۷۸۰۱۲	۳۹۱۶۸	۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۸۵۰۳۴۰۰	۵۶۲۰۷۶۹۲	۱۷۱۸۷۹	۹۳۶۵۳	۸۹۴۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۷۲۸۶۰۱۱	۲۵۹۲۸۶۵۶	۶۳۹۰۸	۵۱۱۰۱	۱۹۱۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۰۰۶۳۶۹	۷۲۱۴۵۳۲	۲۵۶۷۵	۹۸۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۲۲۷۶۶۷	۵۱۰۳۷۸۵	۸۰۶۷	۱۵۱۳۷	۱۹۱۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۲۹۰۵۹	۳۹۵۳۹۹	۲۴۱۸	۶۶۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۸۴۸۵۱۶	۸۳۵۸۵۳	۷۱۴	۴۱۲۲	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۱۴۸۱۲۰	۲۰۱۵۸۶۴	۵۴۷۱	۴۲۵۴	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۰۶۲۶۲۷۹	۱۰۳۶۳۲۲۴	۲۱۵۶۳	۲۵۹۴۹	۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۰۸۲۷۲۱	۱۳۵۳۶۱۴۳	۴۶۴۷۰	۱۵۵۳۴	۷۰۳۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۱۰۳۴۲۶	۵۱۳۹۰۳۴	۶۲۷۷	۱۰۹۱	۰
تولید ماشین ابزار	۲۴۸۰۹۳۸	۲۳۹۱۷۸۸	۱۱۰۹۶	۲۱۹۷	۷۰۳۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۷۳۰۷۴	۵۴۷۲۰	۱۶۳	۶۰۵	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۲۲۶۱۴۱۵	۲۰۴۷۷۹۱	۱۳۴۶۵	۱۹۰۰	۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۹۹۴۲۳۰	۱۹۶۲۳۷۵	۴۰۵۳	۶۵۵۹	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۶۶۸۵۰۲	۶۱۳۹۲۶	۱۵۶۲	۱۸	۰
تولید سلاح و مهمات	۲۰۱۲۱۵	۱۵۰۰۴۸	۶۸۹۶	۰	۰



۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۳۱۶۴	۲۹۵۹	۱۱۷۶۴۶۲	۱۲۹۹۹۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۲۷۰۱۸	۶۱۵۰۱	۱۶۷۴۲۸۹۳	۱۷۱۳۴۶۶۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
.	۲۷۰۱۸	۶۱۵۰۱	۱۶۷۴۲۸۹۳	۱۷۱۳۴۶۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۴۶۰۰	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	۵۲۱۴۷۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴۶۰۰	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	۵۲۱۴۷۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴۶۰۰	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	۵۲۱۴۷۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۵۵۶۵۵	۱۸۹۶۶۸	۵۱۲۰۹۲۴۵	۵۲۲۲۸۸۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۱۹۳۵۳	۶۹۶۸۳	۱۲۹۸۴۷۸۲	۱۳۱۵۶۱۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۹۳۵۳	۶۹۶۸۳	۱۲۹۸۴۷۸۲	۱۳۱۵۶۱۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۷۷۳۸	۱۱۵۲۴	۶۳۹۹۲۲۴	۶۴۸۶۳۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۷۷۳۸	۱۱۵۲۴	۶۳۹۹۲۲۴	۶۴۸۶۳۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۱۵۲۰	۹۶۵۶۴	۱۵۶۸۸۸۷۲	۱۶۲۲۷۱۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱۱۵۲۰	۹۶۵۶۴	۱۵۶۸۸۸۷۲	۱۶۲۲۷۱۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۶۳۵۲	۶۹۷۱	۲۹۴۶۹۱۸	۳۰۲۹۱۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۶۳۵۲	۶۹۷۱	۲۹۴۶۹۱۸	۳۰۲۹۱۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۴۴۹۸	۲۳۵۴	۲۵۹۰۹۷۷	۲۶۳۴۹۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۴۹۸	۲۳۵۴	۲۵۹۰۹۷۷	۲۶۳۴۹۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۶۱۹۴	۲۵۷۲	۱۰۵۹۸۴۷۰	۱۰۶۹۵۰۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۶۱۹۴	۲۵۷۲	۱۰۵۹۸۴۷۰	۱۰۶۹۵۰۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۵۲۰۲	۲۸۵۹۳۶	۳۹۱۳۰۳۵	۴۵۹۲۳۳۹	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۷۲۳	۲۸۵۷۷۶	۳۰۶۹۳۵	۶۱۲۴۳۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۷۲۳	۲۸۵۷۷۶	۳۰۶۹۳۵	۶۱۲۴۳۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۲۰۴۱	.	۱۱۶۹۳۰۸	۱۳۹۳۶۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۰۴۱	.	۱۱۶۹۳۰۸	۱۳۹۳۶۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۴۳۸	۱۶۰	۲۴۳۶۷۹۱	۲۵۸۶۲۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۲۴۳۸	۱۶۰	۲۴۳۶۷۹۱	۲۵۸۶۲۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۶	۲۳۲۲۷	۴۴۹۵۸	۸۹۹۲۷۵۰	۹۲۵۴۰۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۶	۲۰۲۹۰	۹۷۵۶	۷۷۳۶۴۵۱	۷۹۲۳۹۸۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۸۱۸۲	۶۶۵۱	۳۱۹۱۰۸۰	۳۲۸۰۸۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۶	۱۲۱۰۸	۳۰۶۴	۴۵۱۶۰۵۱	۴۶۰۴۴۰۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۴۰	۲۹۳۲۰	۳۸۶۹۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۳۰۰	۳۵۰۱۷	۱۱۷۵۴۵۰	۱۲۴۶۲۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۳۰۰	۳۵۰۱۷	۱۱۷۵۴۵۰	۱۲۴۶۲۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۲۶۳۸	۱۸۵	۸۰۸۴۹	۸۳۸۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۲۶۳۸	۱۸۵	۸۰۸۴۹	۸۳۸۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۷۴۸۱۶۹	۱۴۵۵۶۱۱	۳۲۲۵۵۰۲۱۵	۳۳۱۵۱۲۲۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۶۰۸۵۵۹	۱۰۱۸۴۴۳	۲۴۳۰۸۵۴۲۳	۲۵۱۰۱۳۸۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۶۰۸۵۵۹	۱۰۱۸۴۴۳	۲۴۳۰۸۵۴۲۳	۲۵۱۰۱۳۸۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۸۹۵۴۸۹	۸۹۰۶۰۰۲	۴۲۸۷	۳۴۹۰	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۸۹۵۴۸۹	۸۹۰۶۰۰۲	۴۲۸۷	۳۴۹۰	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۶۰۲۸۷۰	۷۰۵۵۸۷۹۱	۴۳۲۸۸۱	۱۳۶۱۲۰	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۱۶۰۲۸۷۰	۷۰۵۵۸۷۹۱	۴۳۲۸۸۱	۱۳۶۱۲۰	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۱۸۰۵۶۰	۹۴۸۶۴۷۰	۳۴۰۵۱	۱۹۵۴۶	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۸۲۶۸۴۱۵	۲۵۲۳۶۲۲	۳۱	۱۴۱۹۸	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۷۹۸۲۴۹۲	۲۲۴۴۴۰۴	.	۱۳۷۶۷	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۸۵۹۲۳	۲۷۹۲۱۸	۳۱	۴۳۱	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۸۲۶۵۲	۳۱۳۵۹۱	۷۱۷۱	۳۲۲۵	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۸۲۶۵۲	۳۱۳۵۹۱	۷۱۷۱	۳۲۲۵	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۳۰۶۲۷۵	۶۸۸۱۱۰	۲۲	۳۰۰	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۳۰۶۲۷۵	۶۸۸۱۱۰	۲۲	۳۰۰	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۰۲۳۲۱۸	۵۹۶۱۱۴۷	۲۶۸۲۶	۱۸۲۲	.
تولید انواع موتورسیکلت	۵۴۹۱۶۵۲	۵۴۴۷۲۰۷	۱۹۵۸۹	۱۸۲۲	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵۱۳۷۰۰	۴۹۶۲۲۸	۷۲۰۵	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۷۸۶۶	۱۷۷۱۲	۳۳	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۲۶۰۳۰	۹۶۳۳۱۱۶	۱۷۵۵۵	۱۰۷۳۵	۱
تولید مبلمان	۶۲۵۱۶۳۹	۶۰۵۳۶۴۹	۱۱۰۰۸	۶۵۱۳	.
تولید مبلمان	۶۲۵۱۶۳۹	۶۰۵۳۶۴۹	۱۱۰۰۸	۶۵۱۳	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۷۴۳۹۱	۳۵۷۹۴۶۶	۶۵۴۸	۴۲۲۲	۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴۱۹۵۷۴	۳۷۸۸۸۲	.	۱۹۸	.
تولید آلات موسیقی	۸۲۳۷	۸۲۳۱	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۴۲۶۲۶	۴۲۳۰۳	۵۰	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۱۴۷۵۴	۹۸۱۰۲	۴۰۰۱	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۱۸۹۲۰۱	۳۰۵۱۹۴۸	۲۴۹۷	۴۰۲۴	۱
بازیافت	۱۱۲۲۵۶	۱۰۱۴۲۲	۸۱۷	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۹۷۰۲	۶۷۰۲	۲۰۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۹۷۰۲	۶۷۰۲	۲۰۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰۲۵۵۴	۹۴۷۲۰	۶۱۷	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰۲۵۵۴	۹۴۷۲۰	۶۱۷	۱۳۹	.



(میلیون ریال)

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۶۳۱۶۳۴	۲۵۳۳۸۳۲۵	۹۲۰۷۴۱۶	۱۰۴۰۶۷۴۳	۴۳۹۹۵	کل صنعت
۱۴۸۳۳۵۱	۳۱۱۳۷۰۲	۵۲۸۴۱۴	۲۷۲۷۸۹	۳۴۴۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۴۵۳۹۵	۱۸۷۹۴۴۹	۷۵۲۳۳	-۵۵۰۸۸	۱۰۹۶۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۰۲۹	۲۷۷۷۰	۲۵۷۲	-۲۲۵	.	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۹۰۷۶۴	۸۰۵۳۳۵	۲۵۳۸۱	-۸۴۶۶۶	.	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۰۹۶۹	۹۸۲۷۰۷	۱۸۶۵۱	۱۰۲۸	۱۰۹۶۴	کشتار دام و طیور
۹۲۷۹	۳۱۱۱	۶۵۴۶	۸۰۲	.	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۰۳۰۰	۷۷۸۶	۶۳	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۴۰۰	۸۲۸	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۰۵۴	۵۲۳۳۹	۲۱۱۹۳	۲۷۹۷۲	.	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۸۴۰۸	۶۶۲۸۱	۲۰۴۳۸۲	۲۵۹۶۸۲	۶۱۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۸۴۰۸	۶۶۲۸۱	۲۰۴۳۸۲	۲۵۹۶۸۲	۶۱۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵۹۹۱۲	۳۹۷۲۰۱	۷۰۵۴۷	۷۵۴۹	۲۴۸۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۴۶۱۵	۳۱۶۲۲۸	۴۵۲۵۹	۵۳	۲۴۸۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹۰۱	۴۱۹۵	۱۲۳۵۴	-۱۳۰۰	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۳۹۶	۷۶۷۷۸	۱۲۹۳۴	۸۷۹۵	.	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۴۵۶۵۸	۷۳۷۱۳۳	۱۵۸۵۶۶	۵۶۹۵۷	۲۰۳۳۹	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸۴۵۰۴	۵۵۲۱۳۰	۸۷۲۹۴	۵۴۳۰۱	۶۴۵	تولید قند و شکر
۱۴۳۵۳۶	۱۷۰۵	۱۰۷۲۱	۱۳۱۳	.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۴	.	۱۳۸۵	۱۰۰	.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۳۲۰	۱۵۰۰۰	۵۶۱۹	.	.	نانوایی
۳۹۱۵۵	۴۱۳۲۵	۲۵۵۴۵	-۲۰۱۴۹	.	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱۳۳۵۷	۳۳۳۴	۵۰۳۱	۱۷۵۵۶	.	چای سازی
۶۱۷۰۱	۱۲۳۶۳۹	۲۲۹۷۲	۳۸۳۷	۱۹۶۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۹۷۹	۳۳۶۳۹	۱۹۶۸۶	۳۶۸۹	.	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۳۸۱	.	۱۵۷	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۹۲۶۶	.	۲۷۱	۴۷۰۹	.	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۲۳۳۲	۳۲۹۴۳	۱۴۲۲۸	-۲۳۰۰	.	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۶۹۵	۵۰۳۰	۱۲۸۰	.	تولید دوغ و آب معدنی
۲۱۷۸۹۶	۶۵۴۴۹۹	.	۲۷۸۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۱۷۸۹۶	۶۵۴۴۹۹	.	۲۷۸۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۱۷۸۹۶	۶۵۴۴۹۹	.	۲۷۸۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۲۷۶۹	۱۸۹۷۸۴۹	۱۴۸۷۵۵	۱۴۸۹۲۲	.	تولید منسوجات
۷۲۳۱۶	۱۵۵۵۱۳۵	۷۷۷۸۰	۳۴۶۹۸	.	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۲۷۰۵	۹۱۷۷۲۲	۷۳۱۹۳	۳۱۴۸۱	.	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۹۶۱۱	۶۳۷۴۱۳	۴۵۸۷	۳۲۱۷	.	تکمیل منسوجات
۱۶۰۴۵۳	۳۳۵۴۳۲	۷۰۷۱۱	۱۱۳۵۲۴	.	تولید سایر منسوجات
۷۷۹۹۳	۴۹۶۰	۲۹۸۳	۱۹۱۹۹	.	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۷۲	.	.	۱۶۰	.	تولید طناب و ریسمان و
۴۰۸۳	۴۴۲۵	۹۵	۷۴۳۳	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
.	.	۴۰۰	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۵۹۷۲۲	۳۲۱۴۰۳	۶۲۴۷۸	۸۶۵۵۵	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۴۸۴	۴۶۴۳	۴۷۵۵	۱۷۶	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۷۲۸۲	۲۶۴	۷۰۰	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۶۲۰۹	۹۸	۲۵۷	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۰۷۳	۱۶۶	۴۴۴	.	جوراب بافی
۳۵۵۰۲	۱۱۲۳۰۹	۵۲۲۸	۱۱۰۷۷	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۵۰۲	۱۱۲۳۰۹	۵۲۲۸	۱۱۰۷۷	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۵۵۰۲	۱۱۲۳۰۹	۵۲۲۸	۱۱۰۷۷	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۰۲۲	۱۱۰۴۲	۳۳۱۴	۱۵۲۸۲	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۴۳۰	۵۶۴۷	۲۱۵۰	۴۲۸	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴۳۰	۵۶۴۷	۲۰۶۰	۳۸۶	.	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۹۰	۴۲	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۹۲	۵۳۹۵	۱۱۶۵	۱۴۸۵۴	.	تولید کفش
۵۹۲	۵۳۹۵	۱۱۶۵	۱۴۸۵۴	.	تولید کفش
۱۵۲۲۹	۲۱۹۹۹	۴۶۷۲۴	۱۳۷۵۰	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۶۵۷	۵۷۸۰	۲۸۶۰	۳۰۰۷	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۶۵۷	۵۷۸۰	۲۸۶۰	۳۰۰۷	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۵۷۲	۱۶۲۱۹	۴۳۸۶۴	۱۰۷۴۳	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۶۸۵	۳۱۵۰	۴۳۶۱۶	۱۰۲۷۴	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۸۱۷	۱۲۹۴۳	۱۷۶	۴۶۲	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۶۰	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۹	۱۲۶	۱۲	۷	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۹۲۸۳	۴۸۷۱۴	۴۴۱۰۳	۱۱۶۵۵	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۹۲۸۳	۴۸۷۱۴	۴۴۱۰۳	۱۱۶۵۵	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۱۵	۳۴۴۲	۱۷۱۸۸	۱۱۳۸۹	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۷۶	۴۱۴۱۴	۲۳۲۵۶	-۲۲۷	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۲۸۹۳	۳۸۵۷	۳۶۵۹	۴۹۳	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۹۹۹	۵۷۴۷۶۵	۴۳۲۲	-۳۳۲۶۹	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۶۲	۳۳۷۱۰۲	۱۱۵۸	۶۸۳	.	انتشار
۸۲۶	۴۵۷۲۶	۶۹	۶۸۳	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۳۶	۲۹۱۳۷۶	۸۸۹	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۰۰	.	.	سایر انتشارات
۷۷۳۲	۲۳۷۶۶۳	۲۱۱۴	-۳۳۹۵۲	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۷۶۳۲	۱۸۳۳۳۶	۱۷۱۴	-۳۳۹۵۲	.	چاپ
۱۰۰	۵۴۴۲۷	۴۰۰	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۶	.	۱۰۵۰	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	.	۱۰۵۰	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۸۲۵	۲۹۵۲۸۹	۳۴۴۸۴۵۱	۱۲۱۱۶۷۳	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۸۲۵	۲۹۵۲۸۹	۳۴۴۸۴۵۱	۱۲۱۱۶۷۳	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۲۸۲۵	۲۹۵۲۸۹	۳۴۴۸۴۵۱	۱۲۱۱۶۷۳	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۵۳۰۴۳	۲۸۱۱۷۲	۹۱۱۹۳۰	۸۰۲۶۴۵	۵۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۸۳۵	۲۰۵۱۷۲	۷۸۴۳۶۳	۶۵۰۶۶۰	۴۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۵۰	۱۳۹۰۲۷	۶۴۷۹۹۵	۶۱۴۷۸۶	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۵۲۷	۵۳۳۸۰	۲۲۵۳	۲۷۹۰	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۷۵۸	۱۲۷۶۵	۱۳۴۱۱۵	۳۳۰۸۴	۴۸۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۳۵۲۰۷	۷۱۰۰۰	۱۰۱۳۱۶	۱۵۵۳۵۸	۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۹	۱۶۲	۱۴۰۶	۳۹۴۸	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۱۳۳۳	۹۷۹۸	۱۱۳۰۱	۱۱۴۷۳	۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۶۶۱۷	۳۸۹۲۷	۶۶۱۶۵	۸۱۰۶۵	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۴۲۷۷۱	۱۹۳۹۸	۶۴۳۷	۵۲۰۸۸	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۴۴۲۷	۲۷۱۵	۱۶۰۰۸	۶۷۸۴	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۵۰۰۰	۲۶۲۵۱	-۳۳۷۲	.	تولید الیاف مصنوعی
۱	۵۰۰۰	۲۶۲۵۱	-۳۳۷۲	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۸۲۲۲	۱۷۶۰۹۲	۱۴۵۶۹۶	۳۶۰۸۴۴	۱۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۸۵۷	.	۴۲۹۰۶	۲۹۳۱۲۷	۱۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۱۱۸	.	۴۰۴۵۶	۲۹۱۶۳۵	۱۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۳۹	.	۲۴۵۰	۱۴۹۲	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۰۳۶۴	۱۷۶۰۹۲	۱۰۲۷۹۰	۶۷۷۱۷	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۰۳۶۴	۱۷۶۰۹۲	۱۰۲۷۹۰	۶۷۷۱۷	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۰۷۰۳	۵۰۵۸۴۲	۲۶۹۳۲۶۲	۱۵۰۰۱۴۶	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۱۶	۲۲۶۹۱	۳۸۳۸۱	۱۴۴۲۰	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳۱۶	۱۷۵۹۳	۲۷۶۵۶	۱۳۹۸۰	.	تولید شیشه جام
.	۵۰۹۸	۱۰۷۲۵	۴۴۰	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۹۳۸۷	۴۸۳۱۵۱	۲۶۵۴۸۸۱	۱۴۸۵۷۲۵	۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
-۳۷۳۲	۴۴۹۰	۱۱۷۹۸	۴۱۰۸۱	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷۶۷	۴۳۴۹۷	۴۲۴۴	۶۲۵۴	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۹۸۲	۵۲۹۷۰	۲۰۶۸۷۸۴	۱۳۱۶۵۸۲	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۵۷۳۸	۱۲۱۳۹۶	۳۰۴۹۲	-۲۷۵۱۹	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۰۲۹۷	۷۷۰۳	۲۳۳۰۳	۴۷۶۳۵	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۴۷۰۱	۱۰۹۴۲۵	۶۴۳۸۵	۵	تولید آجر
۲۰۳۶۳	۱۰۲۲۹۲	۲۸۶۸۱۰	۷۱۱۲	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۹۷۲	۱۴۶۱۰۰	۱۲۰۰۲۴	۳۰۱۹۴	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
-۵۱۷۲۶	۱۱۶۲۱۰۸	۶۹۱۶۵۴	۴۵۷۶۶۳۰	۱۷۸	تولید فلزات اساسی
-۲۶۲۶۹۸	۸۴۰۴۴۲	۵۲۵۹۴۷	۳۷۹۱۷۱۶	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
-۲۶۲۶۹۸	۸۴۰۴۴۲	۵۲۵۹۴۷	۳۷۹۱۷۱۶	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۵۵۵۸	۲۶۲۴۹۰	۱۱۸۶۸۰	۵۵۸۳۷۱	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۸۱	۵۵۱۹	۱۳۹۵	۲۸۰۳۴۷	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۸۳۵۷۱	۱۶۴۳۳۶	۱۵۷۳۳	۱۸۷۸۲۶	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۰۳۰۶	۹۲۶۳۶	۱۰۱۵۵۱	۹۰۱۹۸	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۴۱۳	۵۹۱۷۵	۴۷۰۲۷	۲۲۶۵۴۳	۱۷۸	ریخته‌گری فلزات
۳۳۹۷	۵۱۳۷۰	۴۶۷۴۷	۲۱۹۶۵۹	۱۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۱۶	۷۸۰۵	۲۸۰	۶۸۸۴	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹۱۵۸۹	۱۸۴۳۶۵۷	۱۵۸۸۳۶	۴۴۰۹۵۲	۵۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۵۱۲۱	۱۴۱۵۵۲۸	۶۳۹۰۹	۲۴۱۴۳۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۷۰۹۳	۱۱۲۸۴۲۵	۳۲۷۱۷	۱۴۱۶۲۹	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۰۲۸	۱۲۹۹۹۳	۲۱۵۱۰	۹۳۵۸۴	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۵۷۱۰۹	۹۶۸۲	۶۲۱۷	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۶۴۶۸	۴۲۸۱۳۰	۹۴۹۲۷	۱۹۹۵۲۲	۵۸۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۲۵۸۱	۴۶۶۱۷	۲۴۰۲	۸۰۳۴	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۰۸	۱۸۷۰۱۹	۸۳۹۸	۲۲۷۶	۵۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶۴۹	۱۳۷۸۶	۱۰۱۸۳	-۵۲۴۶	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۶۷۳۱	۱۸۰۷۰۷	۷۳۹۴۴	۱۹۴۴۵۷	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۲۳۴۴	۱۲۶۸۳۷۸	۷۹۵۲۵	۳۷۲۹۶۴	۸۰۲۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۵۱۷	۱۰۲۰۴۷۴	۲۲۰۰۷	۵۷۴۳۳	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۳	۹۰۳۹۳۸	۲۸۰۷	-۱۴۱۶۹۵	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۹۵۵۵	۳۳۳۵۴	۲۵۷۳	-۶۷۱۷	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۷۷۹۸	۱۴۷۲	۲۱۳۱۲	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۰۲	۳۳۴۳	۵۸۸	۳۵۹۵	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۷۴۲۳	۷۷۴۰	۲۶۳۱	۷۴۷۳۸	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۳۱۰۴	۶۴۳۰۱	۱۱۹۳۷	۱۰۶۲۰۱	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۳۱۵۱	۲۳۳۲۶۵	۴۰۰۹۰	۶۳۰۱۵	۸۰۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۵۹	۱۰۲۲۴	۱۱۳۲۴	-۶۷۶۸۴	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۰۹	۵۹۹۶۳	۶۷۹۰	-۶۶۵۶	۸۰۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۴۶۱۲	۱۲۶	۱۲۸۴۸	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۵۵۸۳	۹۹۶۲۸	۱۲۳۷۵	۲۰۶۷۳	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۱۷۱	۵۳۰۹	۳۹۳۲	۵۸۳۱	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۷۵۹	۵۶۳	۲۷۵۸	۴۶۹۱۷	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۱۸۲۰	۳۶۹۲	۰	-۱۲۴۱	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۲۹۵۱	۴۹۲۷۲	۲۷۸۶	۵۲۳۲۷	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۶۷۵	۱۴۶۳۹	۱۷۴۲۷	۲۵۲۵۱۵	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۷۵	۱۴۶۳۹	۱۷۴۲۷	۲۵۲۵۱۵	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۴۱۴۳	۲۶۲۳۳۱	۲۰	-۳۵۴۲۹	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۴۱۴۳	۲۶۲۳۳۱	۲۰	-۳۵۴۲۹	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۴۱۴۳	۲۶۲۳۳۱	۲۰	-۳۵۴۲۹	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۰۲۲۱۳	۱۹۸۰۷۲	۹۱۹۰۴	۸۲۰۴۰	۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۵۶۱۶	۵۱۳۴۱	۲۸۱۰۳	-۷۲۷۳۲	۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۵۶۱۶	۵۱۳۴۱	۲۸۱۰۳	-۷۲۷۳۲	۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴۶۳۰	۶۱۰۲۲	۱۴۴۹۵	-۳۲۲۵۹	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۶۳۰	۶۱۰۲۲	۱۴۴۹۵	-۳۲۲۵۹	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۰۳۷۴	۳۰۰۲۸	۱۸۴۲۰	۹۱۳۷۲	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۰۳۷۴	۳۰۰۲۸	۱۸۴۲۰	۹۱۳۷۲	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳	۰	۱۵۴۹۸	۵۳۳۵۶	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۳	۰	۱۵۴۹۸	۵۳۳۵۶	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۲۳۳	۳۰۴۶	۱۸۷۹	۲۱۹۶۵	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۲۳۳	۳۰۴۶	۱۸۷۹	۲۱۹۶۵	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۳۷	۵۲۶۳۵	۱۳۵۱۰	۲۰۳۳۹	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۷	۵۲۶۳۵	۱۳۵۱۰	۲۰۳۳۹	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۰۴	۲۴۳۹۰۳	۱۷۱۰۱	۱۲۵۴۵۸	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۳	۳۵۳۴	۵۰۹۹	۱۰۲۲۶	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۳	۳۵۳۴	۵۰۹۹	۱۰۲۲۶	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۴۴	۲۱۴۸۰۲	۱	۷۰۱۳	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۴۴	۲۱۴۸۰۲	۱	۷۰۱۳	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۱۸	۲۵۵۶۸	۱۲۰۰۱	۱۰۸۲۱۹	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۱۸	۲۵۵۶۸	۱۲۰۰۱	۱۰۸۲۱۹	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۹۶۱۶	۵۹۵۱۴	۱۶۸۴۳	۲۶۸۹۲	۳۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۷۷۲۸	۵۹۵۱۴	۱۶۱۰۶	۲۳۹۰۳	۳۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱۴۱۸	۲۳۱۱۴	۱۴۹۴۵	-۴۵۱۲	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۱۱۰	۳۵۷۰۰	۱۰۲۵	۲۶۱۱۳	۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶۲۰۰	۷۰۰	۱۳۵	۲۳۰۳	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۱۸۸۸	۰	۶۰۰	۲۹۸۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۸۸۸	۰	۶۰۰	۲۹۸۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۳۷	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۱۳۷	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵۲۹۳۱	۵۹۲۸۴۶۹	۱۲۵۲۲۱	۳۵۱۵۹۲	۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۸۵۴۴	۵۵۸۱۸۷۴	۳۱۱۴	۳۹۷۹۱۶	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۸۵۴۴	۵۵۸۱۸۷۴	۳۱۱۴	۳۹۷۹۱۶	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۶۲۹	۳۱۶۶	۸۹۹	-۲۳۹۸۲	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۲۹	۳۱۶۶	۸۹۹	-۲۳۹۸۲	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۷۵۸	۳۴۳۴۳۰	۱۲۱۲۰۸	-۲۲۳۴۱	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۷۵۸	۳۴۳۴۳۰	۱۲۱۲۰۸	-۲۲۳۴۱	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۲۸	۶۵۰۹۸۹۶	۴۹۳۴	۱۱۵۰۳۵	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۵۶۶۸۳۹۰	۳۵۳۱	۵۸۶۳۷	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵۶۶۶۴۰۷	۳۵۰۴	۵۴۴۱۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۱۹۸۳	۲۶	۴۲۲۷	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۰۶	۲۲۲۲۴۱	۱۰۵۸	۳۴۷۵۹	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۰۶	۲۲۲۲۴۱	۱۰۵۸	۳۴۷۵۹	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶۱۷۷۶۵	۷۸	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶۱۷۷۶۵	۷۸	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۰۱۶	۱۵۰۰	۲۶۸	۲۱۶۳۹	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۱۶	۱۵۰۰	۲۶۸	۱۱۲۵۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۱۰۲۶۷	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۱۲۱	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۷۸۰	۱۶۵۹۲۳	۳۴۶۸۰	۷۲۴۰	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۹۸۱	۲۷۷۱۹	۹۳۳۹	۴۲۴۳۰	۰	تولید مبلمان
۱۰۰۹۸۱	۲۷۷۱۹	۹۳۳۹	۴۲۴۳۰	۰	تولید مبلمان
۵۵۷۹۹	۱۳۸۲۰۴	۲۵۳۴۲	-۳۵۱۸۹	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰۴۹۳	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۶	۰	تولید آلات موسیقی
۹۲۲	۰	۰	-۶۴۹	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۲۵۷۴	۷۷	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۴۸۷۷	۹۷۷۱۰	۱۲۷۶۸	-۳۴۶۲۳	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۶۸	۲۸۰۰	۶۵۰۰	۱۱	۰	بازیافت
۰	۲۸۰۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲۸۰۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۶۸	۰	۶۵۰۰	۱۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۶۸	۰	۶۵۰۰	۱۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۵۴۳۷۶۳۱۴	۴۱۴۰۰	۱۵۶۷۶۷۹	۱۸۷۹۹۹۶۴	۶۹۹۲۳۰	۱۲۰۷۶۲۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۳۵۵۵۱۴	۱۹۹۵	۲۹۳۰۹۳	۱۰۸۶۹۴۲	۱۹۲۸۹	۱۱۶۱۰۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۷۴۶۳۷۵	۸۱۵	۹۷۱۵۱	۱۹۳۷۱۶	۵۱۶۴	۴۱۱۹۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۷۱۴۰	۶۲	۶۲۰۱	۶۷۵۹	۱۵۰	۲۷۸۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۶۵۵۱۱	۳۶	۱۹۶۹۶	۱۰۸۳۶۲	۲۸۷	۵۱۱۶
کشتار دام و طیور	۱۷۰۷۵۰	۵۱۷	۴۷۱۳۳	۱۴۲۱۶	۲۱۴۶	۹۹۴۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۶۲۰۶۵	۲۳	۸۱۳۰	۹۱۰۱	۲۷۹	۵۸۳۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۸۲۸۰	۴	۲۵۵۱	۴۶	۱۵۸	۹۲۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۲۴۶۰	۰	۱۹۱۰	۳۶۶۶	۲۰۷	۱۳۷۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۹۰۱۶۹	۱۷۳	۱۱۵۳۱	۵۱۵۶۶	۱۹۳۶	۱۵۲۱۱
تولید فراورده‌های لبنی	۵۳۲۱۲۱	۲۶۱	۵۴۵۶۳	۱۲۲۷۵۴	۲۷۳۱	۱۶۳۵۴
تولید فراورده‌های لبنی	۵۳۲۱۲۱	۲۶۱	۵۴۵۶۳	۱۲۲۷۵۴	۲۷۳۱	۱۶۳۵۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۳۳۰۷۸۱	۵۹۲	۲۸۸۶۰	۳۳۵۰۴	۱۱۷۵	۱۱۵۵۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۱۶۹۵۸	۳۷۶	۱۰۳۰۶	۷۶۱۱	۸۸۴	۷۸۸۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۳۸۷۶	۱۴	۴۱۵۹	۱۸۹۲۶	۷	۵۰۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۹۹۴۷	۲۰۲	۱۴۳۹۵	۶۹۶۸	۲۸۴	۳۱۶۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۵۰۸۸۵۸	۲۵۸	۸۴۵۵۳	۶۹۸۰۵۰	۷۱۷۱	۳۴۲۶۷
تولید قند و شکر	۹۰۰۲۴۱	۲۴	۳۳۳۳۱	۴۸۸۴۴۹	۱۸۱۹	۸۱۰۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۴۵۵۴۰	۸	۳۲۹۷	۱۹۲۹۶	۱۹۸	۳۰۱۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۴۶۸۴۷	۱۲	۴۲۰۸	۹۹۷۳	۲۰۰	۳۰۴۶
نانوایی	۳۶۸۲۶	۳	۱۷۲۵	۲۱۱۶۷	۱۹۹	۱۰۱۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۴۰۳۹۵	۴۳	۷۰۲۴	۵۶۵۵۱	۲۱۲۹	۶۸۵۱
چای‌سازی	۳۷۹۱۳	۵۴	۱۴۷۶۳	۶۹۰۷	۲۰۸	۳۴۶۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۰۱۰۹۷	۱۱۳	۲۰۲۰۵	۹۵۷۰۶	۲۴۱۸	۸۷۷۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۳۷۳۷۸	۶۹	۲۷۹۶۶	۳۸۹۱۷	۳۰۴۸	۱۲۷۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۷۰۳	۹	۸۷۴	۱۸۲۰	۶	۶۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۳۲۷۰	۰	۲۰۴۱	۷۹۳۱	۲۶	۵۳۵۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۴۰۹۹۸	۹	۱۷۴۲۱	۲۵۹۰۵	۲۵۹۳	۴۶۸۰
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۴۰۶	۵۲	۷۶۲۹	۳۲۶۲	۴۲۳	۲۶۴۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید منسوجات	۱۲۵۰۸۸۸	۲۲۹۳	۵۳۱۴۱	۲۰۹۶۶۳	۸۲۸۱	۲۳۳۹۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۹۷۱۲۴۲	۲۱۹۲	۴۱۸۵۳	۱۵۶۷۴۰	۲۸۱۷	۱۵۲۳۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۸۹۲۰۲۰	۱۶۸۳	۳۵۹۵۴	۱۲۵۶۲۳	۲۳۸۳	۱۳۷۲۰
تکمیل منسوجات	۷۹۲۲۱	۵۰۹	۵۸۹۸	۳۱۱۱۷	۴۳۴	۱۵۱۹
تولید سایر منسوجات	۲۶۸۲۴۶	۹۲	۱۰۸۳۳	۵۰۴۹۵	۵۴۶۲	۷۷۶۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۲۷۱۴	۵۶	۱۳۳۶	۴۷۳۹	۷۷۱	۱۱۸۵
تولید طناب و ریسمان و	۸۰۹	۱	۸۵	۱۲۱	۱۳	۱۳۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۴۸۹	۲۴	۷۴	۵۱۰	۴	۲۵۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۵۳	۰	۸	۰	۰	۱۳۶۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۷۴۴	۴۵۴۷	۴۳۵۰۴	۹۰۳۲	۱۲	۲۲۳۸۷۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸۹	۱۲۷	۱۶۱۳	۳۰۶	۱	۷۹۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۹۳	۲	۲۴۲۸	۴۵۶	۹	۱۱۴۰۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۳۲	۰	۱۹۴۱	۴۵۴	۰	۸۳۵۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۱	۲	۴۸۸	۲	۹	۳۰۴۶	جوراب بافی
۱۲۰۴	۳۲۷	۵۲۹۹	۱۰۷۶	۱۵	۲۲۳۱۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۰۴	۳۲۷	۵۲۹۹	۱۰۷۶	۱۵	۲۲۳۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۰۴	۳۲۷	۵۲۹۹	۱۰۷۶	۱۵	۲۲۳۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۱۳۸	۴۷۴	۸۷۹۲	۱۸۶۶	۲۱۸	۴۵۴۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۳۷	۲۹	۷۲۱۵	۱۴۲۲	۱۹۱	۲۲۳۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۷۲	۲۵	۷۱۱۴	۱۳۶۹	۱۵۷	۲۰۸۹۴	دباجی و تکمیل چرم
۶۵	۴	۱۰۱	۵۳	۳۴	۱۴۱۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۰۱	۴۴۵	۱۵۷۶	۴۴۴	۲۷	۲۳۱۴۶	تولید کفش
۱۱۰۱	۴۴۵	۱۵۷۶	۴۴۴	۲۷	۲۳۱۴۶	تولید کفش
۴۲۷۸	۱۳۲	۴۲۷۷۰	۹۷۳۳	۲۱۱	۱۴۰۰۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۹	۴۷	۲۸۴	۱۱۵۵	۱۰۱	۳۴۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۹	۴۷	۲۸۴	۱۱۵۵	۱۰۱	۳۴۹۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳۶۸	۸۵	۴۲۴۸۶	۸۵۷۸	۱۱۰	۱۳۶۵۶۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۸۷۳	۷۸	۴۱۶۱۸	۸۲۲۹	۹۹	۱۳۱۶۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۴۷	۴	۶۷۰	۲۶۴	۱۱	۳۷۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵۷	۱	۸۳	۵۰	۰	۳۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۲	۲	۱۱۶	۳۶	۰	۷۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴۰۱	۱۸۰۱	۱۷۳۷۳۶	۲۶۹۶۲	۳۲۹	۵۲۷۸۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴۰۱	۱۸۰۱	۱۷۳۷۳۶	۲۶۹۶۲	۳۲۹	۵۲۷۸۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۲۲	۱۰۵۱	۱۳۱۵۲۳	۱۱۷۵۵	۳۰	۳۷۹۹۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۸۶۹	۶۰۲	۳۱۷۸۵	۱۲۰۰۵	۲۵۸	۹۳۵۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۰۱۱	۱۴۸	۱۰۴۲۸	۳۲۰۲	۴۰	۵۴۳۴۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۱۹	۵۶۷	۱۷۴۰۳	۱۴۲۵	۶۱۸	۸۵۲۹۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۹۰	۴۶۴	۹۲۸۶	۵۳۹	۱۷۲	۴۵۵۷۴	انتشار
۶۴۲	۱	۲۲۳۳	۹۶	۱۶	۱۵۵۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۱۱۰	۴۶۳	۷۰۰۴	۴۴۳	۱۵۲	۲۹۳۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳۸	۰	۵۰	۰	۴	۶۰۱	سایر انتشارات
۲۴۸۶	۱۰۳	۸۰۶۷	۸۸۶	۴۴۶	۳۸۷۷۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۲۳۲۳	۸۷	۲۹۷۱	۸۸۶	۴۳۷	۲۵۸۵۱	چاپ
۱۶۳	۱۶	۵۰۹۵	.	۹	۱۲۹۲۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۴۳	.	۵۰	.	.	۹۴۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۳	.	۵۰	.	.	۹۴۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۶۳۵۳	۲۱۸۹۶۸	۱۸۱۷۳۲۳	۹۱۶۹۸	۱۱۳۹۳	۴۹۸۸۸۷۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶۵	۲۳۱	۳۰۴	۷۵۷	۳	۲۳۹۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۵	۲۳۱	۳۰۴	۷۵۷	۳	۲۳۹۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۶۲۸۸	۲۱۸۷۳۷	۱۸۱۷۰۱۸	۹۰۹۴۲	۱۱۳۹۱	۴۹۸۶۴۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۶۲۸۸	۲۱۸۷۳۷	۱۸۱۷۰۱۸	۹۰۹۴۲	۱۱۳۹۱	۴۹۸۶۴۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۱۹۷۹۲	۱۵۲۵۸	۴۴۴۵۷۱۷	۱۱۹۲۷۹	۲۹۹۰	۱۰۲۶۰۹۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۹۸۸۷	۴۶۶۱	۴۱۶۱۸۸۷	۷۶۵۹۳	۲۴۱	۹۵۲۵۷۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۹۲۸	۵۵۹	۲۱۴۵۸۵۳	۴۲۴۰۵	۱۵۳	۳۳۹۱۸۹۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۳۹۶۹	۸۸۵	۱۱۰۷۰۴۶	۲۲۶۲۰	۱۳	۱۹۴۸۲۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۹۹۰	۳۲۱۷	۹۰۸۹۸۹	۱۱۵۶۸	۷۶	۴۱۸۵۶۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۸۶۴۶	۱۰۴۵۰	۲۱۲۵۳۸	۴۰۵۶۰	۲۷۴۹	۶۲۰۲۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۹۲	۳۳	۱۱۸۳	۱۱۵۵	.	۸۲۲۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۱۹۰	۶۶۳	۷۸۲۰۶	۵۵۳۹	۷۳۲	۱۳۱۳۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۱۳۳	۱۰۳۴	۵۸۲۸۳	۱۱۲۸۰	۱۸۴۲	۲۰۷۶۲۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۹۰۶	۲۸۳۹	۵۴۵۱۴	۱۷۱۷۸	۹۴	۱۶۰۲۷۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۶۲۴	۵۸۸۲	۲۰۳۵۳	۵۴۰۹	۸۰	۱۱۲۷۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۹	۱۴۷	۷۱۲۹۲	۲۱۲۵	.	۱۱۴۹۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۵۹	۱۴۷	۷۱۲۹۲	۲۱۲۵	.	۱۱۴۹۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۱۱۰	۶۴۲۰	۱۵۷۳۶۷	۳۳۸۷۴	۱۳۰۳	۸۹۷۷۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۶۷۶	۱۱۲۵	۹۹۰۶۵	۹۳۴۴	۵۸	۳۰۵۰۵۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۹۸۰	۸۸۸	۸۷۱۸۷	۳۷۶۳	۵۲	۲۶۱۶۹۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۹۵	۲۳۷	۱۱۸۷۸	۵۵۸۲	۶	۴۳۳۶۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۴۳۴	۵۲۹۵	۵۸۳۰۲	۲۴۵۳۰	۱۲۴۵	۵۹۲۷۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۴۳۴	۵۲۹۵	۵۸۳۰۲	۲۴۵۳۰	۱۲۴۵	۵۹۲۷۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۱۷۱	۷۸۶۰۷	۶۳۰۶۶۹۱	۵۲۲۹۰۷	۱۱۴۰۱	۱۵۱۹۶۲۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۳۷۷	۶۲۴۹	۳۷۳۲۶۹	۲۳۳۷۶	۱۸۸	۶۹۹۶۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۴۲۸	۲۰۰	۱۵۵۹۹۱	۴۵۵۸	۱۷۰	۳۰۳۵۸۲	تولید شیشه جام
۱۹۴۹	۶۰۴۹	۲۱۷۲۷۸	۱۸۸۱۸	۱۸	۳۹۶۱۰۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۵۷۹۳	۷۲۳۵۸	۵۹۳۳۴۲۲	۴۹۹۵۳۱	۱۱۲۱۳	۱۴۴۹۶۵۳۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۸	۱۹۵	۹۶۷۵۶	۳۰۶۲	۲۳	۱۸۰۳۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۱۵	۱۵۱۷	۴۴۴۴۳	۶۷۴۷	۱۲	۸۹۴۵۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۳۵۹	۱۲۱۰	۴۰۸۵۶۱۵	۸۷۸۱۲	۶۶۹	۹۳۴۹۳۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۷۲۶۴	۲۷۱۷	۲۵۴۱۸	۱۰۲۱۵۰	۱۳۵۲	۲۴۹۶۴۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۰۱۸۹	۱۵۶۱	۹۹۴۴	۱۲۵۰۸	۷۴۰	۱۹۵۸۴۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۲۷۳۶	۱۹۲۸۶	۹۵۱۴۶۹	۹۲۵۶۳	۳۱۳۶	۲۶۲۲۶۴۳	تولید آجر
۷۸۶۸	۴۲۵۰۲	۶۶۴۰۸۲	۱۱۹۰۵	۱۰۲	۱۲۸۲۸۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۷۲۴	۳۳۶۹	۵۵۶۹۵	۱۸۲۷۸۴	۵۱۸۰	۵۲۶۴۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۹۰۴	۲۵۹۳۳۴	۳۹۱۲۲۹۴	۱۶۴۹۵۹	۱۴۹۸	۱۴۰۸۲۵۷۹	تولید فلزات اساسی
۲۰۰۷۷	۲۵۳۷۶۰	۳۴۹۴۶۵۷	۷۵۰۴۲	۴۰۲	۹۶۲۷۰۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۰۷۷	۲۵۳۷۶۰	۳۴۹۴۶۵۷	۷۵۰۴۲	۴۰۲	۹۶۲۷۰۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۲۸۳	۲۶۷۲	۳۸۲۹۰۴	۸۱۱۵۸	۹۵۳	۴۱۲۲۹۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۵۴۳	۲۷	۱۹۵۱۴۲	۳۵۶۵۰	۵۲	۹۰۸۹۰۵	تولید محصولات اساسی مسی
۵۱۹۴	۲۳۶۷	۱۵۶۹۲۲	۱۸۴۲۱	۳۰۵	۲۸۰۱۱۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۴۶	۲۷۸	۳۰۸۴۰	۲۷۰۸۷	۵۹۷	۴۱۲۹۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۵۴۴	۲۹۰۲	۳۴۷۳۲	۸۷۵۹	۱۴۲	۳۳۲۵۷۰	ریخته‌گری فلزات
۴۸۳۷	۲۷۲۸	۳۱۳۶۹	۷۹۶۴	۹۴	۳۲۰۷۲۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۰۷	۱۷۴	۳۳۶۳	۷۹۴	۴۸	۱۱۸۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۲۱۵۸	۲۲۳۰۳	۱۱۸۸۴۳	۴۸۹۵۳	۲۷۶۹	۵۹۲۵۲۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۰۵۲	۱۱۹۶۹	۵۳۸۹۰	۲۸۱۸۷	۵۰۴	۲۶۸۷۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۳۹۹	۸۸۹۵	۱۹۵۱۱	۲۲۶۷۶	۱۵۷	۱۴۶۴۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۶۵۴	۳۰۷۴	۳۴۱۵۹	۵۳۶۵	۳۴۳	۱۱۷۴۷۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۹۹۹	.	۲۲۰	۱۴۵	۴	۴۷۴۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۱۰۶	۱۰۳۳۴	۶۴۹۵۳	۲۰۷۶۶	۲۲۶۴	۳۲۳۸۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۴۸	۲۳۴	۱۶۶۵	۱۰۴۴	۲۵	۹۵۰۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۸۳	۲۴۰۰	۱۳۴۳۳	۳۹۵۰	۲۰۰	۶۴۹۲۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۱۶	۲۷۶	۳۷۳۸	۱۴۱۴	۱۴۴	۱۶۴۸۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۲۵۹	۷۴۲۳	۴۶۱۱۷	۱۴۳۵۸	۱۸۹۵	۲۳۲۹۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵۱۳۹	۲۰۰۹۳	۱۱۷۸۳۵	۴۳۸۱۹	۱۲۰۷	۵۶۳۰۲۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۵۹	۸۵۱۴	۴۰۱۶۲	۱۸۰۲۰	۸۹۴	۲۱۰۶۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۹۶	۲۲۵۹	۹۸۱۶	۴۵۶۰	۲۱۳	۴۷۲۲۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۳۹۲	۱۱۰۷	۹۰۵۵	۴۸۱۳	۲۶۵	۵۵۰۵۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵۵	۱۲۱	۳۰۹۵	۳۶۱	۶۰	۸۹۷۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۳۸	۱۲۹	۲۱۱۱	۳۰۵	۵۰	۱۰۳۸۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۸۳	۱۶۸۱	۲۳۹۳	۱۲۴۰	۱۶۸	۲۱۵۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۳۹۶	۳۲۱۸	۱۳۶۹۲	۶۷۴۱	۱۳۸	۶۷۵۰۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۲۶۱	۳۸۱۴	۴۶۳۸۱	۱۵۲۰۶	۲۶۹	۲۰۹۰۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۴۷	۵۵۴	۱۰۸۸۸	۳۹۱۸	۶۷	۴۱۰۰۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۲۰	۸۸۴	۲۲۸۴۵	۲۶۰۴	۵۸	۱۰۲۷۵۸	تولید ماشین ابزار
۹۰	۱۹	۱۷۹	۴۸	.	۱۲۱۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۳۲	۱۶۹۹	۴۴۰۴	۶۷۷۷	۱۱۳	۲۳۸۹۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰۵۵	۴۹۹	۲۲۷۳	۷۴۴	۳	۱۵۳۶۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۸۸	۷۰	۳۴۴۵	۲۵۸	۲۸	۹۴۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۴۴	.	۹۸۴	۱۲۲	.	۶۶۲۷	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۹۸۴	۸۹	۱۳۶۳	۷۳۴	۰	۸۷۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۴۱۹	۷۷۶۵	۳۱۲۹۲	۱۰۵۹۴	۴۴	۱۴۳۲۵۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۴۱۹	۷۷۶۵	۳۱۲۹۲	۱۰۵۹۴	۴۴	۱۴۳۲۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۳۷	۲۴۲	۱۶۶۹	۱۹۵۸	۱۱۴	۲۵۰۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۷	۲۴۲	۱۶۶۹	۱۹۵۸	۱۱۴	۲۵۰۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۷	۲۴۲	۱۶۶۹	۱۹۵۸	۱۱۴	۲۵۰۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۵۳۱	۱۶۴۶۰	۶۲۹۴۳	۱۶۰۳۱	۴۶۵	۳۶۵۹۶۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۵۰	۶۶۹۹	۲۱۰۳۰	۱۹۲۳	۱۸۱	۸۶۱۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۵۰	۶۶۹۹	۲۱۰۳۰	۱۹۲۳	۱۸۱	۸۶۱۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۸۳	۳۳۸	۷۴۵۸	۲۳۶۷	۶۶	۴۳۵۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۸۳	۳۳۸	۷۴۵۸	۲۳۶۷	۶۶	۴۳۵۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶۴۲	۴۵۰	۱۶۴۷۴	۶۵۰۰	۲۰	۱۰۶۴۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۴۲	۴۵۰	۱۶۴۷۴	۶۵۰۰	۲۰	۱۰۶۴۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۰۹	۲۷۱۱	۵۲۷۱	۱۱۵۰	۶۱	۵۶۶۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۰۹	۲۷۱۱	۵۲۷۱	۱۱۵۰	۶۱	۵۶۶۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۰۲	۵۷۱۲	۸۶۲۶	۱۴۹۲	۸۲	۳۰۱۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۲	۵۷۱۲	۸۶۲۶	۱۴۹۲	۸۲	۳۰۱۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۴۶	۵۴۹	۴۰۸۳	۲۵۹۸	۵۵	۴۳۰۰۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۶	۵۴۹	۴۰۸۳	۲۵۹۸	۵۵	۴۳۰۰۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۳	۲۹۷	۳۲۵۴	۲۴۴۰	۳۱	۲۴۳۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۲۰	۱۹	۷۳۴	۳۴۳	۴	۴۹۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۲۰	۱۹	۷۳۴	۳۴۳	۴	۴۹۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۹	۲۴۵	۱۶۹۷	۶۰۷	۲۷	۷۶۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۹	۲۴۵	۱۶۹۷	۶۰۷	۲۷	۷۶۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۳	۳۳	۸۲۲	۱۴۸۹	۰	۱۱۷۴۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۱۳	۳۳	۸۲۲	۱۴۸۹	۰	۱۱۷۴۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۰۵۷	۲۷۷	۱۲۵۵۱	۲۷۷۰	۶۹	۶۷۶۰۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۸۵	۲۷۱	۱۲۰۳۸	۲۶۸۷	۶۴	۶۵۱۲۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۱۱۴	۱۰۴	۶۰۷۱	۱۳۷۵	۳۳	۳۷۷۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۳۹	۱۶۶	۵۷۲۳	۱۳۱۲	۳۱	۲۶۹۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۲	۰	۲۴۵	۰	۰	۴۲۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۲	۶	۱۶۳	۸۳	۵	۱۳۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۲	۶	۱۶۳	۸۳	۵	۱۳۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳۵۰	۰	۰	۱۱۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۳۵۰	۰	۰	۱۱۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۶۶۴۶	۲۷۱۴۹	۲۴۷۵۸۲	۹۸۸۲۸	۱۹۳۱	۱۶۰۶۵۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۲۵۷۸۹	۱۹۷۷۱	۱۴۰۵۴۲	۲۹۶۳۵	۹۴۵	۱۰۰۹۶۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۲۵۷۸۹	۱۹۷۷۱	۱۴۰۵۴۲	۲۹۶۳۵	۹۴۵	۱۰۰۹۶۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۳۰۱۵	۳۳۵	۱۹۴۳	۷۹۵۴	۱۱	۳۱۲۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۱۵	۳۳۵	۱۹۴۳	۷۹۵۴	۱۱	۳۱۲۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۸۴۳	۷۰۴۴	۱۰۵۰۹۶	۶۱۲۳۹	۹۷۵	۵۶۵۶۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۸۴۳	۷۰۴۴	۱۰۵۰۹۶	۶۱۲۳۹	۹۷۵	۵۶۵۶۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸۸۸	۲۱۲۰	۱۸۵۱۲	۱۳۲۳۲	۹۰	۱۰۳۷۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۱۴	۱۸۸۷	۱۴۹	۳۸۸۹	۷	۲۹۶۴۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۳۲	۱۸۶۸	۱۳۹	۳۶۲۱	۰	۲۵۹۱۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۸۲	۱۹	۹	۲۶۷	۷	۳۷۳۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۷۲	۱۵۷	۱۱۲۵۵	۷۶۰۱	۶۳	۳۵۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۷۲	۱۵۷	۱۱۲۵۵	۷۶۰۱	۶۳	۳۵۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۲	۶	۹۵۱	۰	۰	۱۰۰۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۲	۶	۹۵۱	۰	۰	۱۰۰۸۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۱۲۱	۷۱	۶۱۵۷	۱۷۴۲	۱۹	۲۸۱۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۵۰	۶۸	۵۵۹۱	۱۷۲۱	۴	۲۶۰۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۷۹	۰	۵۲۶	۲	۰	۱۶۵۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۹۲	۲	۴۰	۲۰	۱۵	۴۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۶۷	۷۳۳	۲۹۱۳۳	۱۸۲۲۴	۴۴۸	۱۳۱۳۷۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۷۷۵	۴۶۱	۱۳۹۴۹	۷۶۵۶	۱۴۵	۶۳۵۷۹	تولید مبلمان
۶۷۷۵	۴۶۱	۱۳۹۴۹	۷۶۵۶	۱۴۵	۶۳۵۷۹	تولید مبلمان
۳۶۹۲	۲۷۲	۱۵۱۸۴	۱۰۵۶۸	۳۰۳	۶۷۷۹۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۴۶	۹۸	۸۳۵	۱۵۰۴	۱	۹۳۵۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۶	۰	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۴۷	۰	۲۸۰	۳	۸	۹۷۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۷	۲	۱۵۴	۲۶	۹	۱۵۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۷۴	۱۷۳	۱۳۹۰۹	۹۰۳۶	۲۸۵	۵۵۹۴۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۸	۹۷	۵۱۹	۱۳۵۷	۱۳	۴۳۲۱	بازیافت
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۳۸	۲۲	۴۴۴	۱۲۷۶	۱۳	۳۹۱۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۳۸	۲۲	۴۴۴	۱۲۷۶	۱۳	۳۹۱۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۶۹۴۹۴۳۲	۹۵۳۶۵	۱۵۲۰۴	۱۰۱۷۷۱۶	۲۳۴۶۴۴۱۰	۲۵۱۸۲۹۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۳۶۳	۲۰۳۶۸	۱۱	۱۲۴۲۰	۱۳۰۵۴۸۴	۲۲۴۴۴۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۶۸۴۷	.	۱۱	۶۵۹۵	۳۱۴۷۷۲	۴۰۱۱۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۱۸۵	.	.	۲۰۸	۱۶۲۰۲	۳۵۸۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۱۷۱۸	.	.	۶۳۴۱	۹۹۷۲۴	۴۲۳۱
کشتار دام و طیور	۴۷۰۹	.	.	۲	۸۶۵۴۹	۵۵۳۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۱۱	۴۱	۳۴۵۹۲	۴۰۵۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹	.	.	۳	۳۶۸۹	۸۹۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	۳۵۹۴	۱۷۰۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۹۲۲۶	.	.	.	۷۰۴۲۲	۲۰۱۰۴
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۱۲	.	.	۵۸۱	۲۸۷۷۵۵	۴۴۳۰۹
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۱۲	.	.	۵۸۱	۲۸۷۷۵۵	۴۴۳۰۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۰۸۱	.	.	۴۹۶	۲۳۴۷۱۳	۱۳۸۰۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۶۱۰	.	.	۴۹۴	۱۷۸۵۴۹	۶۲۴۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۴۵۷	.	.	.	۲۳۱۵۶	۵۶۵۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴	.	.	۲	۳۳۰۰۸	۱۹۰۷
تولید سایر محصولات غذایی	۲۱۴۸۴۱	۲۰۳۶۸	.	۴۳۸۰	۳۳۸۸۹۲	۱۰۶۰۷۸
تولید قند و شکر	۱۶۲۶۱۹	۲۰۳۶۷	.	۸۲۴	۱۱۸۲۴۰	۶۶۴۶۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴	.	.	۱	۱۷۲۱۳	۲۵۰۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴۶	.	.	۱۳۲	۲۶۶۸۶	۲۰۴۴
نانوایی	۴۸۰۰	.	.	.	۶۳۱۰	۱۶۱۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۵	۶۰۲۷۸	۷۵۱۳
چای‌سازی	.	.	.	.	۱۱۹۴۱	۵۷۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۶۸۷۲	۲	.	۳۴۱۸	۹۸۲۲۴	۲۵۳۶۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۷۸۲	.	.	۳۶۸	۱۲۹۳۵۲	۲۰۱۳۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۷۰۷	.	.	۱۶۴	۶۳۰۹	۷۴۷
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۱۵۹۲۲	۲۰۰۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۵۷۴	.	.	۶	۷۷۳۰۹	۱۱۵۰۱
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۱	.	.	۱۹۸	۲۹۸۱۲	۵۸۸۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید منسوجات	۲۶۳۶۰	۱۵۸۰	.	۷۱۸۶	۸۸۴۲۸۵	۳۴۷۰۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۹۵۳	۱۵۸۰	.	۶۸۹۳	۶۹۴۳۱۹	۲۳۶۵۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۱۰۸	۱۵۸۰	.	۹۴۱	۶۶۸۶۹۰	۲۱۳۳۸
تکمیل منسوجات	۵۸۴۵	.	.	۵۹۵۳	۲۵۶۲۹	۲۳۱۸
تولید سایر منسوجات	۴۰۷	.	.	۲۹۳	۱۸۲۰۹۵	۱۰۸۰۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۳۰۵	.	.	۳۳	۲۲۳۷۱	۱۹۱۹
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۴۰۹	۴۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۵۱۳	۱۰۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱	۱۲۰۰	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۵۱۰	۱۵۲۲۳۷	۲۵۹	.	.	۳۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۲۵	۵۳۶۶	.	.	.	۷۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۴۱	۷۸۷۱	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۰۳	۵۴۲۶	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۸	۲۴۴۶	.	.	.	.	جوراب بافی
۸۷۵	۱۳۴۸۱	۳۸	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۷۵	۱۳۴۸۱	۳۸	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۷۵	۱۳۴۸۱	۳۸	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳۱۲۷	۲۸۸۲۳	۱۶	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۳۳۷	۱۰۰۷۷	.	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۲۲۱	۹۰۳۴	.	.	.	.	دباجی و تکمیل چرم
۱۱۵	۱۰۴۲	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۹۱	۱۸۷۴۷	۱۶	.	.	.	تولید کفش
۷۹۱	۱۸۷۴۷	۱۶	.	.	.	تولید کفش
۱۳۹۰	۸۱۴۲۳	۲۲	.	.	۱۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۰۷	۷۸۷	.	.	.	۱۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۷	۷۸۷	.	.	.	۱۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۸۳	۸۰۶۳۶	۲۲	.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۹۸۳	۷۷۷۷۴	۲۲	.	.	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۶۳	۲۲۱۲	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۸	۱۸۵	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۰	۴۶۵	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵۷۳۵	۲۶۹۴۱۰	۴۳	.	.	۲۲۴۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۷۳۵	۲۶۹۴۱۰	۴۳	.	.	۲۲۴۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۳۸۲	۱۹۳۳۶۹	.	.	.	۱۸۳۲۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱۶۹	۳۹۰۶۴	۴۰	.	.	۳۷۵۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۱۸۵	۳۶۹۷۷	۳	.	.	۳۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۶۵۱	۵۶۱۸۶	۱۱	.	.	۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۴۲	۳۰۲۸۰	۱	.	.	.	انتشار
۹۴۲	۱۱۶۵۲	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰۴۱	۱۸۱۷۸	۱	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۹	۴۵۱	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۵۵۳	۲۵۲۱۵	۱۱	.	.	۱۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ	۱۴	.	.	۱۱	۱۷۷۷۳	۱۳۵۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۷۴۴۲	۲۰۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۶۹۱	۵۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۶۹۱	۵۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۶۸۹۹۷۶	.	.	۲۹۳۷۰	۹۴۰۷۳۹	۱۱۳۰۵۸
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	۹۲۶	۱۰۶
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	۹۲۶	۱۰۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۸۹۹۷۶	.	.	۲۹۳۷۰	۹۳۹۸۱۳	۱۱۲۹۵۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۸۹۹۷۶	.	.	۲۹۳۷۰	۹۳۹۸۱۳	۱۱۲۹۵۲
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۵۷۷۸	.	.	۸۱۱۲۲۵	۳۱۳۶۱۱۵	۱۴۵۴۷۷۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۹۶۶۱	.	.	۸۱۰۱۶۴	۲۸۱۸۸۷۲	۱۴۱۳۷۵۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۴۹۵۹۲	.	.	۱۸۴۲	۷۵۹۹۲۰	۳۶۶۶۴۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۹	.	.	.	۲۹۵۳۳۶	۳۸۸۲۸۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۸۰۸۳۲۲	۱۷۶۳۶۱۶	۶۵۸۸۲۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۵۵۶	.	.	۱۰۶۱	۲۸۴۹۷۸	۳۷۶۹۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	۴۵۵۴	۵۱۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۵۴۴	۳۲۶۴۲	۴۸۲۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۶۸	.	.	۵۰۹	۱۰۸۴۳۸	۱۵۴۳۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۴۳۲	.	.	.	۶۷۳۶۷	۱۱۹۴۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۵۷	.	.	۸	۷۱۹۷۶	۴۹۸۱
تولید لیاف مصنوعی	۴۵۶۰	.	.	.	۳۲۲۶۶	۳۳۲۳
تولید لیاف مصنوعی	۴۵۶۰	.	.	.	۳۲۲۶۶	۳۳۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۷۷۷۲	.	.	۶۶۵۲	۶۱۴۲۱۵	۳۴۰۶۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۶۶۲۶	.	.	۶۴۸۰	۱۵۱۵۱۵	۱۲۱۶۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶۶۲۶	.	.	۶۴۵۵	۱۲۸۷۸۹	۱۰۹۵۲
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۲۵	۲۲۷۲۶	۱۲۱۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۴۶	.	.	۱۷۳	۴۶۲۷۰۰	۲۱۸۹۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۴۶	.	.	۱۷۳	۴۶۲۷۰۰	۲۱۸۹۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۷۴۵۲۳۵	۱۷۳۶۱	۳۱	۲۲۳۹۰	۵۲۱۶۸۸۸	۱۷۴۵۴۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۲۵	.	.	۱۸۵۲	۲۷۸۸۷۵	۱۰۹۷۹
تولید شیشه جام	۵۲۵	.	.	.	۱۳۲۱۳۵	۷۵۷۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۱۸۵۲	۱۴۶۷۴۰	۳۴۰۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۷۴۴۷۱۰	۱۷۳۶۱	۳۱	۲۰۵۳۸	۴۹۳۸۰۱۴	۱۶۳۵۶۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۷۰۴	.	.	.	۶۸۱۵۰	۶۴۹۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....	.	.	.	۹۹۵۳	۲۲۷۲۲	۳۳۵۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۵۳۲۹۱۱	۱۲۹۵۲	.	۲۲۴۷	۳۵۶۶۰۰۰	۴۱۵۴۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۳۵	.	۳۰	۵۸۳	۷۹۵۴۷	۲۰۲۵۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۲۶۰۱	۱۴۳۸۷۷	۵۸۰	.	.	۳۸۴۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۶۲۷۵	۳۸۸۲۵۵	۱۶۷۷	۱	۴۴۰۹	۱۱۲۲۸۳۷	تولید آجر
۴۳۴۵۸	۵۰۹۷۴۰	۱۰۷۰	.	.	۲۱۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۵۸۷	۱۵۹۷۲۴	۴۴۲۸	.	.	۷۸۹۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۹۸۰۲	۹۱۰۷۶۹۶	۱۰۶۱۵۳	۱۴۹۶۹	۵۶۰۳۱	۱۰۷۹۳۹	تولید فلزات اساسی
۲۶۳۵۱۲	۵۳۱۸۳۷۷	۱۰۵۸۸۸	۱۴۷۴۴	۵۶۰۳۱	۲۴۵۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۳۵۱۲	۵۳۱۸۳۷۷	۱۰۵۸۸۸	۱۴۷۴۴	۵۶۰۳۱	۲۴۵۵۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۴۲۷	۳۵۲۹۵۴۱	۱۶	۲۲۰	.	۷۲۷۹۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۵۹۹	۶۳۴۵۱۹	.	۲۲۰	.	۲۳۱۵۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱۹۴۴۱	۲۵۹۸۱۴۰	۱۶	.	.	۳۳۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۳۸۷	۲۹۶۸۸۲	.	.	.	۴۹۳۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۸۶۳	۲۵۹۷۷۸	۲۴۹	۵	.	۱۰۵۹۶	ریخته‌گری فلزات
۹۴۱۲	۲۵۴۰۸۱	۱۸۱	۵	.	۱۰۰۴۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۵۰	۵۶۹۷	۶۸	.	.	۵۴۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۲۸۳	۳۲۵۰۷۵	۴۲۵۴	۸۴	۱۹	۷۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۷۱۲	۱۳۶۷۱۷	۱۳۵۶	۸۰	۲	۲۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۵۳۷	۶۸۷۳۶	۱۲۵۷	۸۰	۲	۲۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۹۷۸	۶۶۸۰۰	۹۹	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۹۷	۱۱۸۱	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۵۷۰	۱۸۸۳۵۸	۲۸۹۸	۴	۱۷	۵۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۵۲	۴۶۲۴	۹	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۵۴۹	۳۹۰۳۴	۶۸	۴	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۰۷	۷۸۵۲	.	.	.	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۶۶۲	۱۳۶۸۴۸	۲۸۲۱	.	۱۷	۵۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۴۷۲	۳۱۶۸۸۸	۷۱۶	.	۵	۱۸۵۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۵۲۲	۱۲۰۱۵۲	۱۸۹	.	.	۱۷۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۸۹	۲۸۷۸۵	.	.	.	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۸۰۳	۳۲۶۱۷	۱۳۹	.	.	۸۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۱۶	۴۵۷۰	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۰۱	۶۸۴۹	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۰۲	۱۲۲۶۷	.	.	.	۹۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۲۱۱	۳۵۰۶۴	۵۰	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۲۰۳	۱۱۸۳۶۵	۵۰۰	.	۵	۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶۷۹	۲۰۰۰۵	۶	.	.	۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۷۶۵	۶۸۳۸۱	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار
۷۶	۸۰۲	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۶۸	۷۵۰۳	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۹۰	۸۰۹۶	۴۹۴	.	۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶۴۰	۳۷۲۵	.	.	.	۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳۱۲	۴۹۶۵	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴	.	.	.	۴۸۸۹	۶۷۲
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۲۸	۷۸۳۷۱	۹۷۴۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۲۸	۷۸۳۷۱	۹۷۴۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۱۹۴۳۵	۱۰۹۳
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۴۸	.	.	۴۹۴	۲۴۰۷۳۶	۱۳۲۵۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۸	.	.	۲۲	۴۹۰۶۷	۴۴۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۸	.	.	۲۲	۴۹۰۶۷	۴۴۶۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	۵۵	۲۶۵۱۹	۲۲۶۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	۵۵	۲۶۵۱۹	۲۲۶۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	۳۸۰	۷۵۱۹۴	۳۷۸۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	۳۸۰	۷۵۱۹۴	۳۷۸۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	۴۴۶۳۸	۱۱۹۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	۴۴۶۳۸	۱۱۹۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۳۷	۱۲۳۸۷	۶۰۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۳۷	۱۲۳۸۷	۶۰۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۳۲۹۳۱	۹۴۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۳۲۹۳۱	۹۴۶
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	۱۵	۱۵۱۳۶	۱۵۱۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	۳	۲۶۴۹	۶۳۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	۳	۲۶۴۹	۶۳۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	۱۲	۴۳۷۰	۴۰۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	۱۲	۴۳۷۰	۴۰۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	۸۱۱۷	۴۷۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	۸۱۱۷	۴۷۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲۲۷	.	.	۲۰	۴۳۳۳۲	۳۳۰۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۲۷	.	.	۲۰	۴۱۶۵۸	۳۱۷۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	.	.	.	.	۲۴۹۶۹	۲۰۶۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۲۲۷	.	.	۲۰	۱۶۵۵۴	۱۰۹۷
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	۱۳۵	۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	۸۸۶	۱۰۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	۸۸۶	۱۰۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	۷۸۷	۲۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	۷۸۷	۲۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۷	.	۱۰۸	۱۵۳۹۰	۷۲۲۶۳۴	۳۶۱۲۹
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	۹۱۲۷	۳۶۸۰۴۴	۱۵۷۵۷
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	۹۱۲۷	۳۶۸۰۴۴	۱۵۷۵۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۸۶۳	۱۶۹۴۸	۲۰۴	۱۵	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۶۳	۱۶۹۴۸	۲۰۴	۱۵	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۵۰۹	۳۳۷۶۴۲	۶۰۵۹	۹۳	.	۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۵۰۹	۳۳۷۶۴۲	۶۰۵۹	۹۳	.	۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۲۰۵	۵۰۶۱۵	۱۰۲۳	.	.	۱۰۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۰۴۶	۱۷۴۹۱	۶۶۷	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۸۴۸	۱۵۸۶۰	۶۵۱	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۹۷	۱۶۳۱	۱۷	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۷۲۸	۱۱۱۳۶	.	.	.	۱۰۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۷۲۸	۱۱۱۳۶	.	.	.	۱۰۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۱	۸۶۸۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱	۸۶۸۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۷۰	۱۳۳۰۴	۳۵۶	.	.	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۰۷	۱۲۰۵۵	۳۵۶	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۲۸	۱۰۱۱	.	.	.	۱۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۴	۲۳۹	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۹۴۹	۶۲۷۳۹	۲۶۷	۱	.	۳۴۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۸۹	۳۱۶۷۲	۱۳۱	۱	.	.	تولید مبلمان
۲۷۸۹	۳۱۶۷۲	۱۳۱	۱	.	.	تولید مبلمان
۳۱۶۰	۳۱۰۶۷	۱۳۵	.	.	۳۴۱۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۶	۳۲۸۷	۸۲	.	.	۳۰۰۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۴	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴۷	۵۸۴	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۲۲	۱۲۷۶	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸۸۴	۲۵۹۱۶	۵۳	.	.	۴۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۷	۱۸۵۰	۱۰	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۷۶	۱۷۳۵	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۷۶	۱۷۳۵	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل صنعت	۲۷۵۵۳	۹۶۹۹۰۱	۳۲۶۲۲۶۶۶	۶۳۴۰۱۶	۱۷۰۰۴۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵۸۶	۲۰۴۵۷۷	۱۴۷۶۲۵۹	۶۲۳۰	۲۳۷۲۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۰۲	۶۵۲۴۱	۲۷۸۵۳۷	۱۵۷۶	۸۸۲۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۳	۵۴۹۴	۹۰۱۸	۴۹	۱۱۱۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۲	۱۴۰۶۴	۱۵۵۳۵۳	۸۷	۱۰۰۳
کشتار دام و طیور	۳۴۲	۲۹۰۵۰	۲۱۸۷۵	۶۷۸	۱۹۴۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۶	۴۰۲۰	۱۳۵۴۷	۷۰	۱۲۶۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷	۱۹۷۶	۱۶۶	۹۲	۲۵۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۱۲۵۲	۳۴۹۲	۵۱	۲۳۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۵۲	۹۳۸۴	۷۵۰۸۵	۵۴۹	۳۰۰۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۶۷	۳۸۴۲۲	۱۷۲۱۰۱	۱۲۶۴	۳۰۸۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۶۷	۳۸۴۲۲	۱۷۲۱۰۱	۱۲۶۴	۳۰۸۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۲۰	۳۷۱۷۰	۳۹۸۳۳	۳۸۰	۲۳۴۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۷۶	۲۶۱۸۲	۱۲۶۴۴	۲۹۳	۱۶۷۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸	۲۶۱۱	۱۷۹۲۵	۲	۷۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۶	۸۳۷۷	۹۲۶۵	۸۵	۶۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۷	۴۵۱۶۶	۹۴۳۹۹۱	۲۲۴۶	۶۸۵۹
تولید قند و شکر	۲۶	۱۲۹۷۰	۶۴۳۵۶۴	۲۹۸	۱۵۱۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۲	۲۲۹۹	۲۸۳۷۵	۱۲۸	۶۳۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸	۲۹۳۹	۱۳۷۸۷	۷۰	۵۱۷
نانوایی	۱	۱۲۵۵	۳۰۳۵۶	۵۸	۱۹۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۳	۴۶۵۱	۸۶۷۴۵	۶۵۴	۱۲۶۹
چای سازی	۳۴	۹۱۰۲	۹۷۲۴	۵۹	۶۸۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۳	۱۱۹۵۰	۱۳۱۴۳۹	۹۸۰	۲۰۴۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۱۸۵۷۹	۴۱۷۹۷	۷۶۳	۲۶۰۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۱۱۷۸	۳۱۷۰	۱	۱۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۱۲۳۹	۹۴۷۱	۷	۹۸۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵	۱۱۰۵۳	۲۷۰۱۶	۶۱۸	۸۸۵
تولید دوغ و آب معدنی	۳۷	۵۱۰۸	۲۱۳۹	۱۳۶	۷۱۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید منسوجات	۱۵۷۲	۳۶۶۸۸	۲۴۸۴۳۲	۲۱۴۴	۱۴۳۲۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۴۹۲	۲۹۳۱۲	۱۹۱۶۳۱	۸۰۸	۱۲۷۰۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹۹۵	۲۵۰۳۱	۱۵۱۳۶۲	۷۱۳	۱۲۴۴۹
تکمیل منسوجات	۴۹۷	۴۲۸۱	۴۰۲۶۹	۹۴	۲۶۰
تولید سایر منسوجات	۷۹	۷۰۸۴	۵۳۸۴۸	۱۳۳۵	۱۵۵۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۹	۷۲۹	۶۱۸۲	۲۲۲	۲۳۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۵۴	۱۷۸	۴	۲۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰	۳۵	۳۵۱	۱	۵۲

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۱۹	۰	۲۲
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۰	۶۱۲۷	۴۵۹۰۵	۱۰۷۷	۱۱۵۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۱۴۰	۱۲۱۳	۳۱	۵۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱	۲۹۱	۲۹۵۳	۱	۶۶
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۲۹۱	۲۲۴۰	۰	۵۴
جوراب بافی	۱	۰	۷۱۳	۱	۱۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۷	۱۶۹۱	۸۰۶۷	۳۸۴	۲۴۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۷	۱۶۹۱	۸۰۶۷	۳۸۴	۲۴۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷	۱۶۹۱	۸۰۶۷	۳۸۴	۲۴۷
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۳۹	۱۱۳۶	۱۵۴۰۷	۲۹۱	۳۸۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۰۷	۷۷۲	۱۳۰۰۸	۱۹	۱۷۴
دباغی و تکمیل چرم	۹۵	۷۵۵	۱۲۲۷۷	۱۶	۱۶۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۲	۱۶	۷۳۱	۲	۹
تولید کفش	۳۱	۳۶۵	۲۳۹۹	۲۷۲	۲۰۶
تولید کفش	۳۱	۳۶۵	۲۳۹۹	۲۷۲	۲۰۶
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۴۷	۵۸۰۲	۷۱۵۰۷	۴۲	۸۴۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۴	۶۳۲	۵۴۳	۱۴	۱۶۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۴	۶۳۲	۵۴۳	۱۴	۱۶۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۳	۵۱۶۹	۷۰۹۶۴	۲۸	۶۷۵
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۸	۴۹۷۴	۶۹۸۷۹	۲۶	۵۸۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵	۱۶۰	۸۲۲	۱	۶۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۲۱	۱۰۷	۰	۱۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۱۵	۱۵۵	۱	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۰	۲۱۰۷۲	۲۴۹۰۲۳	۶۸۴	۱۲۳۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۰	۲۱۰۷۲	۲۴۹۰۲۳	۶۸۴	۱۲۳۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۶	۸۱۴۳	۱۸۶۹۶۹	۴۷۴	۳۷۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۹۹	۵۱۴۱	۴۴۹۱۳	۱۵۸	۵۰۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۵	۷۷۸۹	۱۷۱۴۱	۵۲	۳۵۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۷۷	۸۰۷	۲۰۱۱۹	۱۲۲	۷۵۴
انتشار	۵۹	۲۷۹	۱۰۲۰۰	۹۲	۲۷۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۰	۹۳	۲۵۲۴	۰	۱۰۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۸	۱۸۶	۷۶۰۸	۹۲	۱۶۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱	۰	۶۸	۰	۷
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۱۸	۵۲۸	۹۸۲۳	۲۹	۴۴۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ	۲۱۳	۵۲۸	۳۳۶۸	۲۶	۴۲۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵	.	۶۴۵۴	۳	۲۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۹۷	.	۳۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۹۷	.	۳۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۳۱۳	۵۵۸۶۰	۳۶۱۱۷۰۰	۲۰۵۸۸۰	۱۱۱۲۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۳	۵۵۸	۳۶۲	۶	۱۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۳	۵۵۸	۳۶۲	۶	۱۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳۱۰	۵۵۳۰۲	۳۶۱۱۳۳۸	۲۰۵۸۷۴	۱۱۱۱۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳۱۰	۵۵۳۰۲	۳۶۱۱۳۳۸	۲۰۵۸۷۴	۱۱۱۱۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۲۹۸	۸۱۱۲۱	۱۱۵۴۶۹۲۲	۵۹۷۶	۳۵۷۹۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۵۰	۴۱۴۴۲	۱۱۱۷۶۳۳۲	۲۰۴۷	۲۹۴۲۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۵۱	۱۸۱۰۸	۲۸۴۱۵۶۹	۱۸۸	۵۶۲۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰	۱۵۸۸۱	۲۰۰۵۰۳۷	۲۱۲	۱۹۲۲۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۸	۷۴۵۳	۶۳۲۹۷۲۶	۱۶۴۶	۴۵۶۸
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۰۴۸	۳۸۵۶۶	۲۷۵۷۹۶	۳۸۸۹	۶۱۵۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	۵۱۹	۱۷۸۶	۱۲	۱۵۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۶۴	۳۵۷۳	۸۰۴۳۰	۱۸۶	۱۵۲۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۸۸	۵۷۳۹	۷۴۲۱۰	۲۹۶	۲۵۰۸
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۵۵	۲۵۱۳۹	۸۸۱۰۵	۶۹۵	۱۳۱۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۱	۳۵۹۶	۳۱۲۶۴	۲۷۰۱	۶۵۱
تولید الیاف مصنوعی .....	.	۱۱۱۳	۹۴۷۹۴	۴۰	۲۲۰
تولید الیاف مصنوعی .....	.	۱۱۱۳	۹۴۷۹۴	۴۰	۲۲۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۸۳	۲۳۷۹۹	۲۲۳۷۱۰	۱۶۹۸	۵۳۳۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۴	۶۵۷۳	۱۳۲۷۳۳	۳۴۵	۱۴۷۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲	۲۲۸۲	۱۱۲۰۷۹	۲۶۲	۱۱۴۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳	۴۲۹۱	۲۰۶۵۴	۸۲	۳۳۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۵۸	۱۷۲۲۶	۹۰۹۷۷	۱۳۵۳	۳۸۶۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۵۸	۱۷۲۲۶	۹۰۹۷۷	۱۳۵۳	۳۸۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۹۱۲	۳۱۲۵۷۷	۸۷۷۰۴۴۰	۳۰۳۶۶	۱۹۲۰۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۱۶	۱۳۴۵۵	۵۲۳۳۳۶	۴۲۰۲	۷۶۲
تولید شیشه جام	۱۰۴	۳۰۲۹	۲۱۴۰۱۰	۴۸	۳۹۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲	۱۰۴۲۵	۳۰۹۳۲۶	۴۱۵۴	۳۶۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۷۹۵	۲۹۹۱۲۲	۸۲۴۷۱۰۳	۲۶۱۶۴	۱۸۴۴۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۴	۱۸۸۴	۸۹۲۵۹	۵۴	۳۸۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷	۴۴۸۷	۷۲۱۰۵	۴۱۱	۱۲۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۴۷	۵۱۵۵۸	۵۹۷۳۴۹۵	۳۹۲	۳۶۰۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۸۰	۵۴۸۹۰	۳۴۸۶۰	۸۷۰	۳۶۶۷

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۴۹	۷۱۷۹	۱۲۱۶۹	۵۸۹	۲۰۸۲
تولید آجر	۲۰۰۰	۵۵۹۳۹	۱۲۶۶۵۱۴	۸۸۵۳	۴۰۰۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۷۲	۶۳۶۹	۷۰۴۱۰۴	۱۳۹۰۲	۱۴۶۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۷۲۸	۱۱۶۸۱۷	۹۴۵۹۸	۱۰۹۳	۳۱۰۳
تولید فلزات اساسی	۸۷۹	۸۸۷۹۶	۵۴۵۶۸۹۸	۲۹۰۸۰۲	۷۴۳۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۱	۳۵۴۶۴	۴۹۱۰۵۸۰	۲۸۹۱۶۸	۳۶۹۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۱	۳۵۴۶۴	۴۹۱۰۵۸۰	۲۸۹۱۶۸	۳۶۹۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۲۹	۴۷۹۴۳	۴۷۴۴۲۴	۷۲۳	۲۷۳۳
تولید محصولات اساسی مسی	۳۱	۲۳۷۳۱	۲۱۶۱۷۹	۹	۱۴۲۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۳۸	۱۰۳۳۸	۲۱۰۶۴۰	۶۳۱	۹۵۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵۹	۱۳۸۷۴	۴۷۶۰۵	۸۳	۳۵۳
ریخته‌گری فلزات	۹۹	۵۳۸۹	۷۱۸۹۴	۹۱۱	۱۰۱۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۸۶	۵۰۰۷	۶۶۶۸۲	۸۷۱	۸۹۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۳	۳۸۲	۵۲۱۲	۴۰	۱۱۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۵۴۶	۲۸۴۰۲	۱۶۷۷۰۰	۸۴۵۳	۷۸۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۴۴	۱۵۸۷۰	۶۹۳۳۵	۳۲۸۴	۴۲۶۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۱	۱۲۱۵۵	۲۱۶۰۲	۲۳۷۹	۳۰۶۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۶۱	۳۶۲۵	۴۷۵۱۲	۹۰۵	۷۰۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳	۸۹	۲۲۱	۰	۴۹۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۲۰۲	۱۲۵۳۲	۹۸۳۶۵	۵۱۶۹	۳۵۴۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۵	۶۲۳	۴۳۲۷	۷۴	۱۷۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۰۷	۲۴۹۵	۲۳۰۲۳	۱۰۶۵	۴۶۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۲	۷۹۰	۵۴۹۳	۱۰۹	۳۴۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۱۸	۸۶۲۴	۶۵۵۲۲	۳۹۲۱	۲۵۶۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۲۴	۲۵۷۳۷	۲۰۲۹۳۴	۷۲۳۷	۵۰۵۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۲۳	۱۰۸۴۴	۶۰۴۸۲	۳۶۳۰	۲۳۰۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۱	۱۹۴۳	۱۵۹۴۹	۵۶۶	۸۵
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۵۷	۳۸۹۶	۱۳۹۴۲	۳۳۲	۶۲۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۹	۶۱۶	۴۶۷۷	۳۹	۷۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۱	۱۷۹	۴۲۶۲	۳۲	۱۲۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۸	۸۴۳	۳۵۵۳	۶۰۴	۴۲۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۷	۳۳۶۷	۱۸۰۹۸	۲۰۵۶	۹۶۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷۰	۸۵۳۵	۹۷۰۶۵	۱۷۸۵	۱۷۲۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۴۵	۲۳۹۶	۱۱۹۸۰	۱۷۹	۳۶۵
تولید ماشین ابزار	۴۹	۱۵۷۶	۶۵۷۳۶	۲۸۱	۲۹۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۲۹	۷۶۴	۶	۱۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۶	۳۱۶۹	۵۹۶۹	۱۰۹۹	۳۱۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۴	۵۴۳	۳۴۴۲	۱۶۹	۴۴۴
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۵	۱۷۰	۶۲۰۶	۲۴	۶۶
تولید سلاح و مهمات	۰	۲۲۸	۱۵۵۷	۰	۱۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۴۲۳	۱۴۱۱	۲۸	۲۰۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۳۲	۶۳۵۸	۴۵۳۸۷	۱۸۲۲	۱۰۱۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۲	۶۳۵۸	۴۵۳۸۷	۱۸۲۲	۱۰۱۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۲	۱۲۳۳	۲۲۵۰	۱۱۱	۱۳۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۲	۱۲۳۳	۲۲۵۰	۱۱۱	۱۳۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۲	۱۲۳۳	۲۲۵۰	۱۱۱	۱۳۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۷۷	۱۰۷۳۴	۸۷۳۵۷	۵۶۹۸	۳۰۳۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۰	۱۰۲۰	۲۷۵۴۸	۲۲۴۲	۵۲۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹۰	۱۰۲۰	۲۷۵۴۸	۲۲۴۲	۵۲۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۳	۱۶۶۴	۱۰۳۸۴	۲۵۶	۸۱۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۳	۱۶۶۴	۱۰۳۸۴	۲۵۶	۸۱۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۹	۴۱۳۳	۲۰۱۷۵	۲۶۱	۷۵۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۹	۴۱۳۳	۲۰۱۷۵	۲۶۱	۷۵۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۶	۱۶۴۷	۱۰۲۶۵	۱۰۲۵	۳۱۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۶	۱۶۴۷	۱۰۲۶۵	۱۰۲۵	۳۱۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۱	۷۸۱	۱۳۱۶۲	۱۷۹۰	۲۲۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۱	۷۸۱	۱۳۱۶۲	۱۷۹۰	۲۲۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۸	۱۴۸۹	۵۸۲۳	۱۲۴	۳۹۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۸	۱۴۸۹	۵۸۲۳	۱۲۴	۳۹۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۱	۱۶۱۵	۵۱۷۷	۹۴	۳۱۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲	۲۰۹	۱۰۲۸	۴	۱۱۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲	۲۰۹	۱۰۲۸	۴	۱۱۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۲۳۰	۲۶۳۶	۸۲	۵۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹	۲۳۰	۲۶۳۶	۸۲	۵۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۱۷۶	۱۵۱۴	۸	۱۴۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۱۱۷۶	۱۵۱۴	۸	۱۴۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۳۶	۲۲۱۱	۱۷۰۹۰	۶۴	۷۵۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۳۳	۲۱۶۲	۱۶۴۹۵	۶۲	۷۳۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۴	۹۰۰	۹۰۵۲	۲۹	۵۵۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۹	۱۲۶۱	۷۰۳۶	۳۳	۱۷۵
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۴۰۷	۰	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۵۰	۱۹۳	۲	۱۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۵۰	۱۹۳	۲	۱۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۴۰۳	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۴۰۳	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۲۱۷	۳۸۵۲۸	۳۵۴۳۲۳	۶۶۲۸۷	۲۶۲۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۸	۲۱۱۷۰	۲۱۷۶۱۶	۶۴۴۶۳	۲۰۹۵۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۸	۲۱۱۷۰	۲۱۷۶۱۶	۶۴۴۶۳	۲۰۹۵۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸	۲۶۶۶	۲۶۹۹	۸۰	۴۷۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸	۲۶۶۶	۲۶۹۹	۸۰	۴۷۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۲	۱۴۶۹۲	۱۳۴۰۰۸	۱۷۴۵	۴۷۸۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۲	۱۴۶۹۲	۱۳۴۰۰۸	۱۷۴۵	۴۷۸۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۰	۱۵۹۲۷	۲۳۵۳۶	۱۲۲۴	۱۲۹۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶	۱۲۴۴۶	۳۵۴	۱۱۴۹	۳۴۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۲۰۳۲	۳۴۱	۱۱۳۶	۲۳۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۶	۴۱۴	۱۳	۱۲	۱۱۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۰	۲۰۴۵	۱۳۴۵۹	۴۴	۱۵۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۰	۲۰۴۵	۱۳۴۵۹	۴۴	۱۵۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۱۶۲	۱	۵۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۱۶۲	۱	۵۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۵	۱۴۳۶	۸۵۶۱	۳۰	۷۴۵
تولید انواع موتورسیکلت	۲	۱۴۲۲	۷۶۵۸	۲۹	۷۱۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۱	۸۴۸	۰	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۳	۱۳	۵۵	۱	۱۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۵۴	۱۰۷۳۶	۵۸۹۶۴	۲۷۶	۱۹۵۸
تولید مبلمان	۱۳۴	۴۲۷۸	۳۲۳۰۸	۱۶۸	۱۳۷۰
تولید مبلمان	۱۳۴	۴۲۷۸	۳۲۳۰۸	۱۶۸	۱۳۷۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۱۹	۶۴۵۸	۲۶۶۵۶	۱۰۸	۵۸۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۶۰۵	۸۶۰	۲۳	۷۹
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۶	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۵	۱	۳۸۶	۰	۸
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳	۱۶	۴۴۸	۰	۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۱۱	۵۸۳۵	۲۴۹۵۶	۸۵	۴۹۴
بازیافت	۱۱	۸۳۳	۶۷۹	۲۳	۶۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۱	۷۹۰	۵۸۸	۷	۵۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۱	۷۹۰	۵۸۸	۷	۵۲



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل صنعت	۲۴۰۷۶۲۶	۷۷۵۰۴	۱۱۱۴۹	۴۸۱۶۱۹۹۵	۹۲۵۹۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۷۹۱۲	۷۷۷۰	۲۱	۲۱۰۴۴۵۴	۱۶۶۴۱۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۷۴۷۷	.	۲۱	۵۳۹۶۰۲	۱۹۵۹۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۷۰	.	.	۳۳۶۳۲	۸۷۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۲۷۶۷	.	.	۱۷۳۰۳۱	۳۴۴۵
کشتار دام و طیور	۲۶۵۴	.	.	۱۴۶۳۱۹	۷۵۳۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۲۱	۵۹۸۵۵	۱۵۶۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴	.	.	۱۱۴۲۵	۳۰۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۳۹۸۶	۴۰۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۱۴۸۲	.	.	۱۱۱۳۵۳	۵۴۸۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۰۷	.	.	۴۷۵۷۲۹	۱۶۱۴۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۰۷	.	.	۴۷۵۷۲۹	۱۶۱۴۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۱۱۴	.	.	۴۱۳۸۱۵	۴۴۷۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳۰۵	.	.	۳۱۶۰۲۱	۲۴۹۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۶۲	.	.	۴۳۷۰۲	۱۰۷۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۷	.	.	۵۴۰۹۲	۹۰۸
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۲۷۰۸	۷۷۷۰	.	۴۹۰۴۴۳	۶۹۹۵۰
تولید قند و شکر	۹۳۳۰۴	۷۷۷۰	.	۱۵۴۶۶۶	۵۹۷۴۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۲	.	.	۳۱۱۰۷	۸۹۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۵۶	.	.	۴۹۹۰۶	۱۰۴۸
نانوایی	۳۰۰۰	.	.	۱۰۵۱۱	۴۲۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۹۲۲۳۳	۳۱۹۰
چای‌سازی	.	.	.	۱۷۹۴۶	۱۹۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۶۲۳۷	.	.	۱۳۴۰۹۵	۴۴۶۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۶۰۶	.	.	۱۸۴۸۶۵	۵۶۲۵۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۴۷۲	.	.	۴۴۳۲	۳۲۶
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۲۰۲۹۰	۸۶۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۸۷	.	.	۱۲۰۸۲۰	۴۲۸۱
تولید دوغ و آب معدنی	۱۳۴۸	.	.	۳۹۳۲۳	۵۰۷۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید منسوجات	۲۰۶۱۵	۸۰۲	.	۱۲۹۰۷۴۰	۱۳۱۰۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۹۰۹۳	۸۰۲	.	۱۰۴۰۴۶۳	۹۶۹۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۵۲۰۵	۸۰۲	.	۱۰۰۵۲۸۹	۸۹۵۹
تکمیل منسوجات	۳۸۸۸	.	.	۳۵۱۷۴	۷۳۲
تولید سایر منسوجات	۱۵۲۲	.	.	۲۴۱۶۴۵	۳۲۹۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۴۹۲	.	.	۳۱۷۳۱	۴۵۶
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۷۹۶	۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۷۸۵	۵۲۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۱۳۲۴	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۲	۰	۰	۱۹۵۶۴۳	۲۱۶۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۸	۰	۰	۱۱۳۶۵	۱۴۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۰	۰	۰	۸۶۳۳	۱۱۶
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۵۹۸۶	۹۹
جوراب بافی	۰	۰	۰	۲۶۴۷	۱۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۲۱۵۷۳	۵۰۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۲۱۵۷۳	۵۰۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۲۱۵۷۳	۵۰۱
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و	۰	۰	۰	۳۷۲۱۶	۱۰۰۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰	۰	۰	۱۱۴۹۱	۶۶۷
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۱۰۲۷۴	۶۱۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۱۲۱۷	۴۷
تولید کفش	۰	۰	۰	۲۵۷۲۴	۳۳۴
تولید کفش	۰	۰	۰	۲۵۷۲۴	۳۳۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۳	۰	۰	۱۷۹۰۷۸	۷۷۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۳	۰	۰	۲۴۸۷	۸۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۳	۰	۰	۲۴۸۷	۸۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۰	۰	۰	۱۷۶۵۹۱	۶۹۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۰	۰	۰	۱۷۱۸۱۳	۴۷۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۰	۰	۳۷۹۴	۲۰۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۳۱۷	۸
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰	۶۶۷	۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۱۳۸	۰	۰	۵۴۰۳۲۶	۵۰۰۶۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۱۳۸	۰	۰	۵۴۰۳۲۶	۵۰۰۶۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۳۲۳۳	۰	۰	۴۳۵۳۳۳	۴۸۳۷۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۸۱۸	۰	۰	۶۷۶۵۵	۱۱۳۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۸	۰	۰	۳۷۳۳۷	۵۵۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۹۵۱۲۹	۵۱۷۲
انتشار	۰	۰	۰	۵۲۱۲۸	۱۳۲۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۰	۰	۲۰۸۹۲	۲۴۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۳۰۷۱۲	۱۰۴۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۵۲۵	۳۲
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	۰	۰	۴۱۷۰۷	۳۷۷۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
چاپ	۲	.	.	۲۶۰۱۳	۳۷۰۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۱۵۶۹۴	۷۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۲۹۳	۷۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۲۹۳	۷۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۱۵۹۴۱	.	.	۱۲۴۶۷۸۲	۴۸۷۷۳
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۴۵۰	۴۷
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۴۵۰	۴۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۱۵۹۴۱	.	.	۱۲۴۶۳۳۲	۴۸۷۲۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۱۵۹۴۱	.	.	۱۲۴۶۳۳۲	۴۸۷۲۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۹۱۱۲	.	.	۵۲۸۷۱۵۲	۳۷۰۰۴۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸۲۴	.	.	۴۸۱۹۷۰۶	۲۹۷۰۳۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۳۷۹۴	.	.	۱۰۷۶۹۳۸	۹۴۴۴۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۰	.	.	۵۸۰۳۵۰	۸۷۴۲۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۳۱۶۲۴۱۸	۱۱۵۱۵۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۲۴۷	.	.	۴۰۷۳۶۵	۷۰۷۴۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	۶۱۸۱	۲۶۷۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۴۶۴۶۸	۲۴۴۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۴۴۵	.	.	۱۶۵۸۴۹	۱۰۹۱۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۶۴	.	.	۱۰۲۷۲۴	۵۳۳۷۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۳۸	.	.	۸۶۱۴۴	۱۳۳۸
تولید الیاف مصنوعی	۳۰۴۰	.	.	۶۰۰۸۱	۲۲۷۴
تولید الیاف مصنوعی	۳۰۴۰	.	.	۶۰۰۸۱	۲۲۷۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۲۳۹	.	.	۹۴۰۰۱۸	۱۳۶۷۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۲۵۰	.	.	۲۲۵۲۶۹	۶۶۷۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۰۲۵۰	.	.	۱۸۷۵۲۴	۶۱۴۲
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۳۷۷۴۵	۵۲۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۸۹	.	.	۷۱۴۷۴۹	۷۰۰۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۸۹	.	.	۷۱۴۷۴۹	۷۰۰۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۸۳۶۲۲	۲۷۸۰۶	۹	۸۲۹۷۰۶۶	۶۲۷۶۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۳۸	.	.	۴۰۹۱۶۳	۳۲۶۷
تولید شیشه جام	۳۳۸	.	.	۲۱۷۷۰۰	۱۷۷۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۱۹۱۴۶۳	۱۴۹۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۵۸۳۲۸۴	۲۷۸۰۶	۹	۷۸۸۷۹۰۲	۵۹۴۹۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۶۴۲	.	.	۷۱۰۴۵	۱۸۵۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۳۸۵۹۸	۴۴۵۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲۰۱۴۷	۲۵۶۰۱	.	۵۹۱۵۱۷۱	۲۵۴۱۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۶۶	.	۷	۱۱۵۴۶۰	۵۳۰۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۷۰۰	۰	۰	۲۴۰۶۰۱	۳۳۸۵
تولید آجر	۶۰۷۹۱۱	۲۲۰۵	۲	۵۹۷۲۵۲	۴۱۴۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۶۹	۰	۰	۶۷۹۰۷۲	۸۱۶۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۰۶۵۰	۰	۰	۲۳۰۷۰۴	۶۷۷۷
تولید فلزات اساسی	۴۹۱۲۷	۴۱۱۱۶	۱۱۰۵۱	۲۰۱۰۸۹۵۳	۱۱۸۴۸۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۸۳۰	۴۱۱۱۶	۱۱۰۱۸	۱۲۳۲۰۱۶۷	۱۰۳۶۶۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۸۳۰	۴۱۱۱۶	۱۱۰۱۸	۱۲۳۲۰۱۶۷	۱۰۳۶۶۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۶۱۲۲	۰	۳۳	۷۳۰۳۹۴۸	۱۱۶۹۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۹۲۹	۰	۳۳	۷۹۲۹۶۰	۶۷۶۹
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱۳	۰	۰	۵۸۸۸۷۰۹	۲۷۱۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۳۸۸۰	۰	۰	۶۲۲۲۸۰	۲۲۱۰
ریخته‌گری فلزات	۸۱۷۴	۰	۱	۴۸۴۸۳۸	۳۱۲۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷۹۲۵	۰	۱	۴۷۵۴۳۶	۲۵۸۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۴۹	۰	۰	۹۴۰۳	۵۴۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۷۹	۹	۲۰	۵۱۷۶۷۰	۱۱۷۴۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۱۶	۱	۲۰	۲۲۸۴۱۲	۴۶۴۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۶	۱	۲۰	۱۰۵۸۴۱	۳۵۷۴
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۰	۰	۰	۱۱۹۹۶۵	۱۰۰۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۲۶۰۵	۷۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۶۴	۸	۰	۲۸۹۲۵۸	۷۰۹۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۰	۰	۰	۸۰۵۹	۴۵۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۰	۰	۰	۶۲۹۰۶	۱۵۰۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۴	۰	۰	۱۳۲۰۰	۷۴۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۵۰	۸	۰	۲۰۵۰۹۴	۴۳۹۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۲۷	۱	۰	۵۴۲۷۸۲	۳۷۱۷۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۸۸۸	۰	۰	۱۸۴۱۰۵	۴۳۸۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳	۰	۰	۴۴۷۱۰	۳۷۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۲۵	۰	۰	۴۴۴۱۷	۱۱۸۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۰	۰	۰	۷۴۲۵	۱۱۵
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۸۶۵۱	۱۳۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۶۰	۰	۰	۲۱۶۲۱	۱۹۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۰	۰	۰	۵۷۲۸۱	۲۳۷۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۹	۱	۰	۲۳۱۳۳۶	۲۶۹۵۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۹	۰	۰	۳۴۴۲۵	۱۰۴۷
تولید ماشین ابزار	۰	۰	۰	۱۵۲۶۷۱	۳۴۳۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۱۰۳۴	۳۸
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۰	۰	۰	۱۳۰۹۷	۶۸۷
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷	۱	۰	۱۳۷۸۳	۲۱۱۱۲
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۰	۰	۶۸۹۳	۳۶۸
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۲۹۲۲	۶۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۵۱۰	۲۰۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷۳۴۰	۵۸۴۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷۳۴۰	۵۸۴۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۲۶۲۳	۲۶۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۲۶۲۳	۲۶۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۲۶۲۳	۲۶۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۶۳۹۶۵۹	۵۳۱۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴۱۹۲	۱۷۳۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴۱۹۲	۱۷۳۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۳۲۳۷۷۸	۶۸۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۳۲۳۷۷۸	۶۸۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۱۷۲۱	۱۴۴۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۱۷۲۱	۱۴۴۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۴۸۲۹	۱۶۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۴۸۲۹	۱۶۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۸۶۶۹	۱۸۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۸۶۶۹	۱۸۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۶۴۷۰	۱۱۰۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۶۴۷۰	۱۱۰۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۵۹۷۳	۶۵۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۲۸	۳۲۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۲۲۸	۳۲۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۷۱۵۲	۱۴۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۷۱۵۲	۱۴۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۵۹۲	۱۹۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۵۹۲	۱۹۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۸۳۹۷	۱۲۶۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۵۵۹۲	۱۲۰۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۲۰۹۰	۷۷۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳۲۴۸	۴۲۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۲۵۳	۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۲۸۱	۴۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۲۸۱	۴۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۲۴	۱۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۲۴	۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۶	.	۱۹۸۷۱۹۳	۱۲۰۹۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۵۶۸۲۲	۴۹۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۵۶۸۲۲	۴۹۵۴

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۱۰	۱۹۱۸۰	۳۱۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۱۰	۱۹۱۸۰	۳۱۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۱	۰	۳۶	۵۱۱۱۹۰	۶۸۲۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۱	۰	۳۶	۵۱۱۱۹۰	۶۸۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۱۴	۰	۰	۹۱۳۵۹	۳۱۲۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۳۸۰۴۶	۸۷۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۳۶۰۵۶	۶۸۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۱۹۹۰	۱۸۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۹	۰	۰	۱۸۳۳۳	۷۸۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۹	۰	۰	۱۸۳۳۳	۷۸۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۹۲۳۲	۶۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۹۲۳۲	۶۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵	۰	۰	۲۵۷۴۸	۱۴۰۹
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۲۳۷۰۸	۱۳۹۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۰	۰	۱۸۷۹	۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۱۶۲	۱۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۴۹۸	۰	۱	۱۰۱۵۶۰	۳۱۰۶
تولید مبلمان	۰	۰	۱	۵۴۴۵۴	۱۶۹۲
تولید مبلمان	۰	۰	۱	۵۴۴۵۴	۱۶۹۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۴۹۸	۰	۰	۴۷۱۰۶	۱۴۱۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲۰۰	۰	۰	۴۰۲۵	۶۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۸	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۱۰۹۲	۸
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۲۱۳۷	۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۹۸	۰	۰	۳۹۸۴۴	۱۳۳۷
باز یافت	۰	۰	۰	۲۶۷۵	۲۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۴۹۹	۲۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۴۹۹	۲۱

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت	
نرم	افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات		جمع
	۵۶۸۱۲۵	۱۳۳۹۹۶۱۷	۲۰۲۹۷۳۹۸	۲۱۸۰۱۵۷	۳۰۹۷۷۳۶	۱۸۶۸۰۴۱	۲۵۵۱۴۹۲۷	۶۶۹۲۵۹۹۲	کل صنعت
	۲۰۹۳۲	۵۰۰۳۲۴	۱۰۰۳۶۹۸	۴۱۶۶۲۷	۳۰۰۶۴۸	۱۳۲۳۴۶	۲۷۵۵۲۸۳	۵۱۲۹۸۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
	۳۷۵۵	۱۱۶۷۴۲	۱۸۰۳۰۹	۴۲۳۵۶	۴۰۱۰۶	۲۹۸۹۵	۵۸۱۵۷۲	۹۹۴۷۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
	۲۵۲	۱۷۶۹	۲۹۱۴	۴۳۱۵	۱۸۹۰	۲۴۹۰	۴۷۷۱۹	۶۱۳۴۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
	۹۹۱	۶۹۸۴۳	۶۰۸۰۲	۶۷۶۴	۹۰۶۹	۲۲۳۷	۱۳۶۸۸۳	۲۸۶۵۹۱	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی، ...
	۵۵۹	۴۷۱۲	۵۸۱۸۸	۷۸۶۲	۷۱۹۶	۶۲۹۶	۵۱۹۲۲	۱۳۶۷۳۵	کشتار دام و طیور
	۴۹۸	۱۷۳۸۶	۲۰۷۸۴	۱۵۷۴۶	۱۱۴۸۴	۶۶۱۴	۵۸۷۱۳	۱۳۱۲۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
	۱۰	.	۶۶	۱۷۰	۱۴۶	۴۶۱	۷۷۸	۱۶۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
	.	.	.	.	۹۸۸	۶۹۷	۱۴۲۱۵	۱۵۹۰۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
	۱۴۴۶	۲۳۰۳۱	۳۷۵۵۴	۷۴۹۸	۹۳۳۳	۱۱۱۰۰	۲۷۱۳۴۱	۳۶۱۳۰۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
	۶۷۹۸	۱۱۴۵۹۱	۲۱۲۲۶۷	۱۲۷۴۹۵	۵۸۵۱۵	۲۲۶۶۴	۷۹۹۱۱۸	۱۳۴۱۴۴۸	تولید فراورده‌های لبنی
	۶۷۹۸	۱۱۴۵۹۱	۲۱۲۲۶۷	۱۲۷۴۹۵	۵۸۵۱۵	۲۲۶۶۴	۷۹۹۱۱۸	۱۳۴۱۴۴۸	تولید فراورده‌های لبنی
	۲۵۱۲	۶۹۴۱	۲۲۶۷۲۳	۱۹۳۹۷	۲۰۲۹۶	۱۳۰۳۵	۴۵۲۳۷۴	۷۴۱۲۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
	۱۷۳۸	۳۹۸۷	۱۶۱۹۳۳	۱۴۲۳۹	۱۱۰۷۱	۹۵۷۵	۳۱۶۶۵۹	۵۱۹۲۰۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
	۲۵۰	.	۵۳۲۴	۸۱۹	۶۸۸	۱۵۴۹	۲۲۱۳۶	۳۰۷۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
	۵۲۳	۲۹۵۴	۵۹۴۶۶	۴۳۳۹	۸۵۳۶	۱۹۱۱	۱۱۳۵۷۹	۱۹۱۳۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
	۶۹۳۲	۲۲۵۴۷۷	۲۳۷۲۵۷	۹۸۹۲۶	۱۱۹۸۲۸	۳۲۵۶۶	۴۳۰۵۷۵	۱۱۵۱۵۶۲	تولید سایر محصولات غذایی
	۳۵۹۸	۶۶۲۴۷	۹۲۴۹۴	۱۸۷۳۴	۱۵۶۵۴	۱۱۷۸۷	۸۹۷۹۱	۲۹۸۳۰۵	تولید قند و شکر
	۳۲۶	۶۴۳۷	۴۳۱۱۶	۵۵۱۶	۴۷۲۱	۲۷۸۶	۲۲۹۵۳	۸۵۸۵۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
	۷۵۱	۹۵۶	۶۴۷۲	۱۶۳۱	۲۲۷۱	۱۰۳۴	۸۹۶۵	۲۲۰۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
	۱۷۰	۱۴۳۲۳	۳۹۳۳	۱۶۰۳	۵۳۷	۲۹۲۴	۱۱۴۳۱	۳۴۹۲۱	نانوایی
	۱۵۵	۳۸۳۱۳	۹۹۵۷	۹۶۹۴	۶۲۴۲	۵۷۶۶	۱۲۲۶۲۱	۱۹۲۷۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
	۹۷۲	۵۵	۲۸۳۹۸	۵۰۴۰۸	۱۱۰۷۰	۹۸۷	۳۱۵۱۴	۱۲۳۴۰۳	چای سازی
	۹۶۱	۹۹۱۴۶	۵۲۸۸۷	۱۱۳۴۰	۷۹۳۳۴	۷۲۸۱	۱۴۳۳۰۰	۳۹۴۲۴۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
	۹۳۵	۳۶۵۷۲	۱۴۷۱۴۲	۱۲۸۴۵۳	۶۱۹۰۳	۳۴۱۸۵	۴۹۱۶۴۵	۹۰۰۸۳۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
	۲۸	.	۵۴	۳۰۵	۱۳۱	۲۷۴	۷۹۱۲	۸۷۰۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
	۲۰	۱۷۰۴۶	۷۳۳۷۲	۴۵۹۹۴	۳۹۸۰	۱۰۲۸	۲۱۲۴۸	۱۶۲۶۸۸	تولید مالنا و ماء الشعیر
	۷۶۵	۱۸۵۲۵	۶۷۸۰۲	۷۸۰۰۳	۵۴۸۶۱	۳۱۸۱۵	۴۴۴۳۹۳	۶۹۶۱۶۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
	۱۲۱	۱۰۰۰	۵۹۱۵	۴۱۵۱	۲۹۳۲	۱۰۶۹	۱۸۰۹۲	۳۳۲۷۹	تولید دوغ و آب معدنی
	۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
	۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
	۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
	۱۱۰۸۸۷	۹۵۵۰۰۹	۳۲۱۶۳۵	۲۴۱۹۷	۳۴۷۷۶	۴۶۲۹۳	۱۲۹۲۰۶۰	۲۷۸۴۸۵۶	تولید منسوجات
	۱۷۰۰	۸۶۹۱۰۴	۲۰۶۱۵۷	۱۳۶۸۶	۱۹۰۹۴	۹۸۵۱	۴۶۲۳۸۶	۱۵۸۱۹۷۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
	۱۵۹۰	۸۶۳۷۱۸	۱۹۷۹۲۶	۱۲۰۱۹	۱۷۶۲۹	۸۶۶۶	۴۳۶۳۲۲	۱۵۳۷۸۶۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
	۱۱۱	۵۳۸۶	۸۲۳۱	۱۶۶۷	۱۴۶۵	۱۱۸۵	۲۶۰۶۴	۴۴۱۰۹	تکمیل منسوجات
	۱۰۹۱۸۳	۸۵۹۰۵	۱۰۹۰۳۵	۱۰۵۱۰	۱۵۶۰۸	۳۶۱۱۹	۸۲۶۹۲۳	۱۱۹۳۲۸۴	تولید سایر منسوجات
	۱۰۳	.	۱۹۸۹۵	۴۲۸۶	۲۰۹۷	۲۳۴۲	۳۸۷۴۶	۶۷۴۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
	.	.	۶۴۹	.	۵۷	.	۳۲۴	۱۰۲۹	تولید طناب و ریسمان و ...
	.	.	۲۵۳	.	۳۳	۴۴۱	۴۱۶	۱۱۴۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۰۹۰۷۹	۵۵۴۵	۸۵۴۵۸	۶۲۰۰	۹۹۱۵	۲۲۴۱۷	۷۸۲۷۱۴	۱۰۲۱۳۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۸۰۳۶۰	۲۷۸۰	۲۴	۳۵۰۶	۱۰۹۱۹	۴۷۲۴	۱۰۲۳۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴	.	۶۴۴۲	.	۷۴	۳۲۴	۲۷۵۱	۹۵۹۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و
۴	.	.	.	۷۴	۲۹۴	۴۴۳	۸۱۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۶۴۴۲	.	.	۳۰	۲۳۰۸	۸۷۸۱	جوراب بافی
۳۶۹	۱۶۵	۲۴۰۲	۹۰۵	۳۷۲۴	۷۱۸	۵۷۸۱۷	۶۶۱۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۶۹	۱۶۵	۲۴۰۲	۹۰۵	۳۷۲۴	۷۱۸	۵۷۸۱۷	۶۶۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۶۹	۱۶۵	۲۴۰۲	۹۰۵	۳۷۲۴	۷۱۸	۵۷۸۱۷	۶۶۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۷۲	۹۷۵	۲۶۰۲	۸۵۳	۱۵۹۱	۶۰۲۴	۲۸۰۹۲	۴۰۲۰۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
۳۱	.	۹۱۴	۸۵۳	۶۸۶	۱۴۸۰	۱۳۰۴۸	۱۷۰۱۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۴	.	۷۴۳	۷۰۸	۶۱۲	۱۴۷۷	۱۲۰۰۶	۱۵۵۷۱	دباغی و تکمیل چرم
۷	.	۱۷۱	۱۴۵	۷۴	۳	۱۰۴۲	۱۴۴۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۱	۹۷۵	۱۶۸۸	.	۹۰۶	۴۵۴۴	۱۵۰۴۴	۲۳۱۹۷	تولید کفش
۴۱	۹۷۵	۱۶۸۸	.	۹۰۶	۴۵۴۴	۱۵۰۴۴	۲۳۱۹۷	تولید کفش
۱۳۰	۳۴۹	۱۸۳۶۵۶	۵۸۹۳	۳۸۷۵	۳۲۸۰	۴۴۱۹۶۱	۶۳۹۱۴۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴	.	۶۹۸	۸	۲۲۷	۱۵	۶۸۷	۱۶۳۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	.	۶۹۸	۸	۲۲۷	۱۵	۶۸۷	۱۶۳۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۶	۳۴۹	۱۸۲۹۵۹	۵۸۸۶	۳۶۴۹	۳۲۶۵	۴۴۱۲۷۴	۶۳۷۵۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۰۸	۱۱۶	۱۸۲۹۵۹	۵۷۵۲	۳۴۴۲	۳۱۵۱	۴۳۹۶۷۴	۶۳۵۲۰۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۶	۲۳۳	.	۱۳۴	۸۴	۱۰۱	۱۴۴۰	۲۰۰۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲	.	.	.	۱۲۲	۱۳	۵۳	۱۹۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	۱۰۸	۱۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۶۵۶	۳۸۸۵	۸۳۴۹۵	۱۴۹۲۰	۱۲۷۸۵	۲۳۹۹۹	۲۳۷۴۱۵	۳۷۸۱۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۵۶	۳۸۸۵	۸۳۴۹۵	۱۴۹۲۰	۱۲۷۸۵	۲۳۹۹۹	۲۳۷۴۱۵	۳۷۸۱۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۹۹	۵۰۰	۱۳۹۴۸	۳۸۳۷	۳۶۶۷	۳۵۰۵	۷۹۴۵۹	۱۰۵۷۱۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۹	۲۶۹۱	۳۴۸۷۳	۶۳۸۰	۴۷۶۸	۳۲۹۱	۵۸۸۰۴	۱۱۱۰۴۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۱۸	۶۹۴	۳۴۶۷۳	۴۷۰۳	۴۳۵۰	۱۷۲۰۴	۹۹۱۵۲	۱۶۱۳۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۲۳	۸۸۲۰۲	۲۹۲۲۲	۶۰۳۴	۱۱۳۳۱	۱۳۶۹	۱۸۱۷۷۴	۳۱۹۲۵۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۰۸	۸۰۴۱	۱۷۸۶۱	۴۳۸۶	۷۹۷۵	۵۷۵	۸۱۹۲۵	۱۲۱۶۷۰	انتشار
۴۵	.	۸۰۵	۲۶۴۵	۲۶۳۰	۸۴	۳۸۳۰	۱۰۰۴۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۶۲	۸۰۴۱	۱۷۰۵۶	۱۷۴۱	۵۳۳۵	۴۹۰	۷۸۰۹۵	۱۱۱۶۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	۱۰	.	.	۱۰	سایر انتشارات
۴۱۵	۸۰۱۶۱	۱۱۳۶۱	۱۶۴۹	۳۳۴۸	۷۸۳	۷۸۸۱۱	۱۷۶۵۲۷	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۱۵	۸۰۱۶۱	۱۰۸۷۰	۱۶۴۹	۳۲۸۹	۷۸۳	۷۵۷۸۷	۱۷۲۹۵۵	چاپ
.	.	۴۹۰	.	۵۸	.	۳۰۲۳	۳۵۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۸	۱۱	۲۱۰۳۸	۲۱۰۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۸	۱۱	۲۱۰۳۸	۲۱۰۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۷۵۲	۱۴۷۶۳	۸۳۸۵۴۸۱	۱۵۲۵۱	۴۵۷۳۳	۹۹۱۳	۹۳۸۰۷	۸۵۶۹۷۰۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	۱۰۰۰	.	۵۸	۶۲	.	۱۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۰۰۰	.	۵۸	۶۲	.	۱۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۷۵۲	۱۴۷۶۳	۸۳۸۴۴۸۱	۱۵۲۵۱	۴۵۶۷۵	۹۸۵۱	۹۳۸۰۷	۸۵۶۸۵۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۴۷۵۲	۱۴۷۶۳	۸۳۸۴۴۸۱	۱۵۲۵۱	۴۵۶۷۵	۹۸۵۱	۹۳۸۰۷	۸۵۶۸۵۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۰۸۶	۸۱۱۷۶۴	۲۲۷۶۴۹۴	۸۲۵۶۶۴	۱۱۶۸۱۸۰	۱۶۰۴۶۹	۲۳۷۵۲۷۹	۷۶۳۴۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۳۹۴	۵۷۳۱۲۷	۱۵۵۴۶۹۲	۷۵۸۷۰۰	۱۰۵۶۱۲۴	۷۶۴۴۴	۱۰۰۴۴۴۱	۵۰۲۸۹۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۲۷۷	۴۶۴۲۸	۴۹۴۲۱۵	۷۱۷۱۰۶	۹۴۷۴۴۷	۲۲۷۸۲	۴۴۵۷۷۸	۲۶۷۷۰۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۴۴	۳۴۳۸۰۶	۱۹۹۸۶۹	۱۹۹۷۹	۲۱۴۷۸	۳۵۳۸۶	۱۲۱۵۲۵	۷۴۲۰۸۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۰۷۳	۱۸۲۸۹۳	۸۶۰۶۰۸	۲۱۶۱۶	۸۷۱۹۹	۱۸۲۷۶	۴۳۷۱۳۹	۱۶۰۹۸۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۱۲۵۵	۲۲۳۹۳۱	۶۸۲۱۵۴	۶۵۶۹۱	۱۰۷۶۳۰	۸۱۹۵۸	۱۱۵۷۹۷۳	۲۳۳۰۵۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۶	۲۲۰۰۴	۱۴۰۰۵	۱۸۵۹	۲۲۱۸	۱۴۳۴	۱۳۷۳۴	۵۵۲۸۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۹۵	۸۱۴۸	۳۶۰۴۴	۱۷۸۱۰	۱۴۷۸۱	۷۰۲۹	۶۱۶۸۱	۱۴۶۴۸۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۳۵۹۰	۶۱۴۱۱	۲۸۴۵۶۸	۱۸۰۰۷	۵۹۰۳۳	۳۹۹۵۳	۴۳۷۵۸۲	۹۰۴۱۴۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۶۰۲۹	۱۷۴۹۹	۲۵۳۵۶۱	۲۱۷۳۸	۲۲۵۷۱	۲۸۴۱۴	۱۱۸۶۱۶	۴۶۸۴۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۶۱۵	۱۱۴۸۶۹	۹۳۹۷۶	۶۲۷۷	۹۰۲۶	۵۱۲۸	۵۲۶۳۵۹	۷۵۶۲۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۴۳۷	۱۴۷۰۶	۳۹۶۴۸	۱۲۷۳	۴۴۲۶	۲۰۶۶	۲۱۲۸۶۵	۲۷۵۴۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۳۷	۱۴۷۰۶	۳۹۶۴۸	۱۲۷۳	۴۴۲۶	۲۰۶۶	۲۱۲۸۶۵	۲۷۵۴۲۰	تولید الیاف مصنوعی
۷۸۲۴	۳۰۳۴۹	۲۸۶۱۶۰	۳۵۱۴۹	۵۱۲۹۷	۱۱۳۹۱۷	۱۴۴۸۰۰۹	۱۹۷۲۷۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۱۰۱	۲۰	۷۲۳۰۲	۱۲۱۲۳	۱۲۸۸۱	۴۰۲۷۲	۲۵۱۱۸۹	۳۹۲۸۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۰۲۵	.	۶۸۸۹۷	۱۰۶۵۲	۹۸۰۱	۳۷۲۴۰	۲۱۳۷۶۸	۳۴۴۳۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۷۶	۲۰	۳۴۰۶	۱۴۷۱	۳۰۸۰	۳۰۳۱	۳۷۴۲۱	۴۸۵۰۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۷۲۲	۳۰۳۲۹	۲۱۳۸۵۸	۲۳۰۲۶	۳۸۴۱۶	۷۳۶۴۶	۱۱۹۶۸۲۰	۱۵۷۹۸۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۲۲	۳۰۳۲۹	۲۱۳۸۵۸	۲۳۰۲۶	۳۸۴۱۶	۷۳۶۴۶	۱۱۹۶۸۲۰	۱۵۷۹۸۱۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۲۶۷۹	۵۰۰۹۰۷	۱۶۲۶۰۷۸	۳۵۹۲۴۹	۱۳۳۵۷۵	۱۸۸۱۶۸	۲۷۱۴۰۹۰	۵۸۶۴۷۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۴	۳۲۰۷۱۰	۱۱۷۷۱۲	۱۷۳۷۵	۱۳۲۸۶	۱۲۶۱۰	۲۳۲۷۸۹	۷۱۴۹۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۳۷	۱۶۵۶	۹۰۰۵۵	۱۱۴۲۱	۷۹۶۷	۷۹۳۰	۱۳۵۵۰۷	۲۵۴۸۷۴	تولید شیشه جام
۱۳۷	۳۱۹۰۵۴	۲۷۶۵۷	۵۹۵۴	۵۳۱۸	۴۶۸۰	۹۷۲۸۲	۴۶۰۰۸۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۴۲۲۰۵	۱۸۰۱۹۶	۱۵۰۸۳۶۶	۳۴۱۸۷۴	۱۲۰۲۸۹	۱۷۵۵۵۸	۲۴۸۱۳۰۲	۵۱۴۹۷۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ...
۲۹۷	.	۲۴۰۹۷	۲۵۴۵	۹۳۰۸	۵۷۵۷	۸۵۹۶۶	۱۲۷۹۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۵	۱۱۷۸	۹۷۲۴	۱۱۷۹	۱۷۹۴	۳۲۴۸	۱۵۹۵۹	۳۳۱۶۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۳۵۹۰۷	۱۲۶۵۸۹	۱۱۱۴۵۶۰	۶۶۰۷۹	۴۸۹۵۵	۷۴۳۶۱	۱۱۱۲۲۷۱	۲۸۷۸۷۲۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۴۳	۲۶۰۰۸	۴۸۷۹۳	۱۶۸۲۶۵	۱۶۰۵۹	۲۳۱۳۰	۲۶۶۵۶۰	۵۵۰۳۵۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۵۱	۸۹	۶۸۷۷	۱۱۱۳۲	۳۱۳۹	۱۲۹۴۵	۸۸۳۶۷	۱۲۳۰۹۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۰۸	۷۷۰۱	۱۱۰۱۶۷	۲۵۴۹۳	۷۷۷۰	۲۳۶۷۳	۲۹۴۱۳۷	۴۶۹۴۵۱	تولید آجر
۱۵۸۹	۱۶۰۳۱	۱۶۲۴۶۸	۱۴۴۱۲	۲۳۹۷۸	۲۳۸۹۹	۴۶۳۱۲۶	۷۰۵۵۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۲۵	۲۵۹۹	۳۱۶۸۰	۵۲۷۶۹	۹۲۸۶	۸۵۴۷	۱۵۴۹۱۵	۲۶۱۵۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ...
۱۷۲۰۵	۲۹۵۰۵۴۵	۲۳۹۶۰۹۶	۱۵۴۵۶۷	۴۶۷۷۶۹	۱۷۳۳۵۷	۸۲۰۶۰۷۲	۱۴۳۶۵۶۱۱	تولید فلزات اساسی
۱۰۸۸۴	۲۹۳۵۰۵۹	۱۹۳۴۶۶۳	۱۲۱۴۲۲	۴۳۴۴۹۴	۱۰۰۷۱۷	۶۶۹۲۱۷۷	۱۲۲۲۹۴۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۸۸۴	۲۹۳۵۰۵۹	۱۹۳۴۶۶۳	۱۲۱۴۲۲	۴۳۴۴۹۴	۱۰۰۷۱۷	۶۶۹۲۱۷۷	۱۲۲۲۹۴۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۱۷	۴۹۸۷	۴۳۳۰۹۳	۲۹۶۳۶	۲۵۷۸۶	۴۶۲۶۵	۱۳۹۳۵۹۰	۱۹۳۸۰۷۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۲۴۲	۰	۳۳۵۱۳۲	۷۳۳	۳۷۷۵	۱۰۸۷۰	۵۶۶۲۸۱	۹۱۷۰۳۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۶۲	۴۶۳۴	۶۴۹۵۵	۱۵۹۳۷	۱۶۶۴۲	۳۰۰۸۲	۷۴۸۳۸۳	۸۸۳۰۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۱۳	۳۵۲	۳۳۰۰۶	۱۲۹۶۶	۵۳۶۹	۵۳۱۲	۷۸۹۲۷	۱۳۷۹۴۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۰۴	۱۰۴۹۹	۲۸۳۳۹	۳۵۰۸	۷۴۸۹	۲۶۳۷۵	۱۲۰۳۰۶	۱۹۸۱۲۰	ریخته‌گری فلزات
۱۵۷۵	۸۳۲۵	۱۵۶۳۳	۳۱۸۱	۶۰۹۳	۲۵۴۵۹	۱۱۱۱۹۷	۱۷۱۴۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۸	۲۱۷۵	۱۲۷۰۶	۳۲۸	۱۳۹۶	۹۱۶	۹۱۰۹	۲۶۶۵۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۲۱۲	۵۲۸۷۰۴	۲۳۶۸۷۱	۵۷۰۱۱	۵۵۶۸۷۸	۱۸۶۷۱۹	۱۰۹۵۷۴۶	۲۶۶۶۱۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۲۸۶۲	۱۷۰۰۱۷	۱۵۵۶۲۸	۳۳۱۵۱	۲۸۶۴۵	۵۴۹۹۲	۲۸۶۰۰۸	۷۳۱۳۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۷۵	۱۱۹۷۸۰	۹۰۸۱۸	۱۶۸۶۲	۱۶۹۵۴	۱۹۴۸۱	۱۴۳۰۶۳	۴۰۸۳۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴۸۷	۵۰۲۳۷	۵۴۳۶۰	۷۰۰۷	۸۰۵۵	۳۵۵۱۲	۱۲۷۷۹۰	۲۸۴۴۴۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۱۰۴۵۰	۹۲۸۲	۳۶۳۶	۰	۱۵۱۵۵	۳۸۵۲۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۱۳۵۰	۳۵۸۶۸۷	۸۱۲۴۳	۲۳۸۶۰	۵۲۸۲۳۳	۱۳۱۷۲۷	۸۰۹۷۳۸	۱۹۳۴۸۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۶۹	۷۷۵۳۶	۱۰۰۲۸	۱۴۰۹	۲۰۱۷	۳۷۴۴	۴۵۱۱۸	۱۳۹۹۲۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۱۶۳	۱۹۶۸۷۹	۳۶۲۸	۶۳۲۰	۴۴۹۵	۱۹۲۴۲	۶۸۹۰۲	۲۹۹۶۲۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۷۱	۴۶۵	۶۵۲۴	۱۴۵۹	۱۹۷۲	۷۰۹	۱۶۹۶۶	۲۸۲۶۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۹۴۷	۸۳۸۰۶	۶۱۰۶۳	۱۴۶۷۱	۵۱۹۷۴۸	۱۰۸۰۳۱	۶۷۸۷۵۲	۱۴۶۷۰۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۴۷۲	۴۵۱۵۴۶	۶۴۳۳۰۱	۵۱۱۵۹	۷۷۲۶۵	۱۵۳۳۸۸	۷۱۹۰۴۶	۲۱۰۰۱۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۱۱۹	۴۰۵۰۶۹	۵۲۵۱۴۷	۲۱۶۶۱	۳۹۳۷۰	۲۴۱۳۳	۴۶۲۱۶۳	۱۴۸۰۶۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۲	۸۶	۴۱۰۷	۲۵۶۱	۱۲۵۷۰	۴۲۱۸	۲۵۱۸۳۱	۲۷۵۴۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۶۸۹	۳۳۰۷۵۰	۴۰۸۱۶۵	۵۴۹۲	۹۰۶۱	۶۰۷۵	۳۲۰۳۸	۷۹۲۲۷۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰	۰	۴۱۹۵	۱۴۸	۹۲	۱۳۲	۱۲۰۵۵	۱۶۶۵۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۵۷۵	۴۳۴۸۶	۶۰۳	۱۱۷۷	۲۱۲۱	۱۸۸۶	۱۳۲۵۴	۶۳۱۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۱	۱۰۳	۹۸۲۷	۴۹۰۶	۳۸۷۳	۲۵۲۱	۱۸۱۳۵	۳۹۴۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۶۸۳	۳۰۶۴۶	۹۸۲۵۰	۷۳۷۷	۱۱۶۵۴	۹۳۰۱	۱۳۴۸۵۰	۲۹۳۷۶۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۷	۵۱۴۵	۶۷۹۴۸	۲۰۲۶۱	۲۰۰۸۴	۱۷۸۱۵	۱۵۴۶۱۹	۲۸۶۵۸۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۷	۱۲۱۱	۲۸۱۲۸	۶۶۷۷	۳۷۹۴	۴۴۱۵	۱۰۹۵۴۶	۱۵۳۹۵۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۴	۸۴	۱۵۷۶۷	۱۳۸۶	۱۶۶۳	۴۲۶۱	۱۰۱۳۷	۳۳۴۰۲	تولید ماشین ابزار
۵	۰	۰	۰	۱۵	۴۸	۰	۶۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴	۵۵۰	۱۱۰۱	۸۵۵۴	۴۱۵۰	۳۱۶۶	۶۱۸۹	۲۳۷۲۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۲۶۴	۱۳۰۰	۹۵۴	۲۷۳۳	۷۷۱۹	۹۲۹	۱۲۹۷۰	۲۶۸۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۱۳۶	۰	۵۲۵۳	۶۷	۶۸۹	۳۵۰۷	۶۸۳	۱۰۳۳۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۲۰۰۰	۱۳۶۶۶	۰	۳۶۰	۲۵	۱۰۵۸۹	۲۶۶۴۱	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم	افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات		جمع
۶	.	۳۰۷۸	۸۴۳	۱۶۹۴	۱۴۶۵	۴۵۰۵	۱۱۵۹۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۳۷	۴۱۳۳۲	۵۰۲۰۵	۹۲۳۷	۱۷۸۱۰	۱۱۱۴۴۰	۱۰۲۲۶۴	۳۳۲۹۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۳۷	۴۱۳۳۲	۵۰۲۰۵	۹۲۳۷	۱۷۸۱۰	۱۱۱۴۴۰	۱۰۲۲۶۴	۳۳۲۹۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۹۳	۲۹۴۳	۸۶۱۴	۲۵۶۱	۹۸۰۷۰	۲۳۹۷۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۹۳	۲۹۴۳	۸۶۱۴	۲۵۶۱	۹۸۰۷۰	۲۳۹۷۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۹۳	۲۹۴۳	۸۶۱۴	۲۵۶۱	۹۸۰۷۰	۲۳۹۷۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۰۰۲	۱۰۱۹۹۹	۴۷۲۰۴۹	۳۰۲۹۳	۴۷۵۸۳	۹۸۹۶۰	۴۹۷۳۹۶	۱۲۶۹۲۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۱۱۲	.	۹۶۰۵۳	۲۵۰۱	۱۶۴۵۹	۳۰۷۱۶	۱۶۹۹۷۵	۳۲۶۸۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۱۱۲	.	۹۶۰۵۳	۲۵۰۱	۱۶۴۵۹	۳۰۷۱۶	۱۶۹۹۷۵	۳۲۶۸۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۶۳	۸۲۲۶	۵۹۵۲۸	۱۰۱۳۳	۱۲۰۶۲	۲۳۶۰۱	۵۴۲۱۵	۱۶۸۸۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۶۳	۸۲۲۶	۵۹۵۲۸	۱۰۱۳۳	۱۲۰۶۲	۲۳۶۰۱	۵۴۲۱۵	۱۶۸۸۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۶	۴۲۶۰	۲۹۳۳۳	۱۳۰۳۴	۸۳۷۲	۵۴۷۴	۱۳۳۴۱۷	۱۹۴۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷۶	۴۲۶۰	۲۹۳۳۳	۱۳۰۳۴	۸۳۷۲	۵۴۷۴	۱۳۳۴۱۷	۱۹۴۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۸۸۷۲	۹۲۹	۲۶۶۶	۱۰۷۷	۴۵۹۱۶	۵۹۴۶۱	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۸۸۷۲	۹۲۹	۲۶۶۶	۱۰۷۷	۴۵۹۱۶	۵۹۴۶۱	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۷۲	۶۱۳۳	۲۶۰۲۴۸	۱۸۹۴	۳۱۱۲	۱۵۲۰	۴۸۶۲۵	۳۲۲۱۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۷۲	۶۱۳۳	۲۶۰۲۴۸	۱۸۹۴	۳۱۱۲	۱۵۲۰	۴۸۶۲۵	۳۲۲۱۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۶۷۹	۸۳۳۸۰	۱۸۰۱۵	۱۸۰۱	۴۹۱۲	۳۶۵۷۲	۴۵۲۴۷	۱۹۷۶۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۶۷۹	۸۳۳۸۰	۱۸۰۱۵	۱۸۰۱	۴۹۱۲	۳۶۵۷۲	۴۵۲۴۷	۱۹۷۶۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۸۰	۱۲۲۰۲	۷۲۶۱۱	۵۳۱۱	۷۶۸۵	۵۴۵۹	۴۹۵۶۲	۱۵۳۳۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۴	.	۴۵۷	۱۲۲۷	۸۱۱	۱۲۴۵	۲۴۱۴۱	۲۷۹۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۴	.	۴۵۷	۱۲۲۷	۸۱۱	۱۲۴۵	۲۴۱۴۱	۲۷۹۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۲	۲۰۵	۳۸۱۴۱	۲۳۲۹	۲۷۵۲	۶۰۳	۷۴۹۴	۵۱۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۲	۲۰۵	۳۸۱۴۱	۲۳۲۹	۲۷۵۲	۶۰۳	۷۴۹۴	۵۱۵۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۴	۱۱۹۹۷	۳۴۰۱۲	۱۷۵۵	۴۱۲۱	۳۶۱۰	۱۷۹۲۸	۷۳۷۳۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱۴	۱۱۹۹۷	۳۴۰۱۲	۱۷۵۵	۴۱۲۱	۳۶۱۰	۱۷۹۲۸	۷۳۷۳۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۰۴	۱۲۱۴۲	۱۰۵۶۴۸	۱۰۳۱۰	۹۶۴۶	۳۰۴۳۵	۲۴۲۱۴۱	۴۱۰۷۲۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۰۴	۱۲۱۴۲	۱۰۵۶۲۹	۹۵۰۹	۸۹۹۵	۳۰۲۲۹	۲۳۹۷۹۷	۴۰۶۷۰۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۷۱	۱۴۲	۵۶۴۸۲	۷۱۳۸	۴۶۲۴	۱۴۰۰۵	۱۹۴۴۷۱	۲۷۷۱۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۳	۱۲۰۰۰	۴۹۱۴۷	۲۳۷۱	۴۳۵۵	۱۶۱۹۰	۴۵۲۶۲	۱۲۹۴۵۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	۱۶	۳۵	۶۴	۱۱۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۲	۸۰۱	۳۸۳	۸	۲۳۴۴	۳۵۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۲	۸۰۱	۳۸۳	۸	۲۳۴۴	۳۵۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۱۹۷	۹۸۰۰۷۴	۵۱۶۶۸۷	۱۴۱۶۳۴	۱۱۵۷۵۶	۳۹۲۱۷۲	۱۰۸۰۶۳۴	۳۲۳۷۱۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۲۰	۸۳۷۸۶۴	۳۰۵۶۸۱	۸۰۲۹۵	۳۹۴۳۱	۹۰۴۲۵	۱۵۷۶۰۳	۱۵۱۲۱۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۲۰	۸۳۷۸۶۴	۳۰۵۶۸۱	۸۰۲۹۵	۳۹۴۳۱	۹۰۴۲۵	۱۵۷۶۰۳	۱۵۱۲۱۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۲	۲۵۹۷	۱۶۷۸	۲۶۷۷	۱۳۳۴۵	۳۸۳۵	۱۰۸۰۷۲	۱۳۲۲۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲	۲۵۹۷	۱۶۷۸	۲۶۷۷	۱۳۳۴۵	۳۸۳۵	۱۰۸۰۷۲	۱۳۲۲۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۳۲۶	۱۳۹۶۱۲	۲۰۹۳۲۹	۵۸۶۶۲	۶۲۹۸۱	۲۹۷۹۱۲	۸۱۴۹۵۹	۱۵۹۲۷۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۳۲۶	۱۳۹۶۱۲	۲۰۹۳۲۹	۵۸۶۶۲	۶۲۹۸۱	۲۹۷۹۱۲	۸۱۴۹۵۹	۱۵۹۲۷۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۱	۳۰۳۶۵۹	۵۷۲۰۶۶	۵۹۷۰	۱۸۷۵۳	۹۵۵۱۰	۴۹۰۲۰۹	۱۴۸۶۵۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۸	۱۷۹	۲۴۱۷۶۸	۲۶۱۰	۸۴۵۱	۶۱۷۶۷	۳۷۳۶۹۴	۶۸۸۵۷۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۴	۱۷۹	۲۳۵۴۱۶	۲۴۱۰	۸۲۹۰	۶۱۲۴۵	۳۷۳۶۷۰	۶۸۱۲۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۴	۰	۶۳۵۲	۲۰۰	۱۶۱	۵۲۳	۲۳	۷۲۹۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۶۷	۳۰۱۴۵۱	۰	۲۴۳	۱۵۸۴	۱۲۸۹	۱۶۸۷۷	۳۲۱۵۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷	۳۰۱۴۵۱	۰	۲۴۳	۱۵۸۴	۱۲۸۹	۱۶۸۷۷	۳۲۱۵۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱۹۸	۳۱۹۲۵۷	۱۵۵۳	۵۷۷۴	۲۹۶۵۴	۸۸۱۷۰	۴۴۵۶۰۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱۹۸	۳۱۹۲۵۷	۱۵۵۳	۵۷۷۴	۲۹۶۵۴	۸۸۱۷۰	۴۴۵۶۰۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۶	۸۳۱	۱۱۰۴۱	۱۵۶۴	۲۹۴۴	۲۸۰۰	۱۱۴۶۹	۳۰۸۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۶	۸۳۱	۱۰۷۶۹	۱۵۶۴	۲۶۴۰	۲۶۴۵	۱۰۰۴۳	۲۸۷۳۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۲۷۲	۰	۳۰۴	۱۴۰	۱۴۲۶	۲۱۴۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۵	۳۰۹۸۹	۱۳۶۲۱۰	۱۴۵۰۴	۱۲۶۰۲	۳۸۸۱۳	۲۶۶۷۱۹	۵۰۱۱۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۷۷	۱۵۴۴۴	۱۱۰۸۸۶	۹۷۱۴	۷۰۴۶	۲۷۱۱۸	۱۷۴۳۸۱	۳۴۵۵۶۷	تولید مبلمان
۹۷۷	۱۵۴۴۴	۱۱۰۸۸۶	۹۷۱۴	۷۰۴۶	۲۷۱۱۸	۱۷۴۳۸۱	۳۴۵۵۶۷	تولید مبلمان
۳۳۸	۱۵۵۴۶	۲۵۳۲۴	۴۷۹۰	۵۵۵۶	۱۱۶۹۴	۹۲۳۳۸	۱۵۵۵۸۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۰	۰	۰	۳۱۷	۳۵	۱۱۲۴	۱۴۸۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۷۴	۲۶	۰	۷۱	۱۷۱	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۰	۲۰۴	۷۳۳	۵۶۵	۸۷۷۳	۱۰۲۸۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۴	۱۵۵۴۶	۲۵۳۲۴	۴۵۱۲	۴۴۸۱	۱۱۰۹۳	۸۲۳۷۰	۱۴۳۶۵۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۱۳۱	۱۶۳۸	۷۲۹	۲۷۱	۴۳۲۷	۷۱۰۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۰	۱۳۱	۱۶۳۸	۷۲۹	۲۷۱	۴۳۲۷	۷۱۰۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۰	۱۳۱	۱۶۳۸	۷۲۹	۲۷۱	۴۳۲۷	۷۱۰۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۶۸۱	۵۵۰۷۳۶	۸۳۶۰۵۶	۹۹۴۵۵۰	۲۷۲۵۶۸	۷۳۸۶۹۸۰	۱۰۰۴۶۵۷۱	کل صنعت
۱۲۶۸	۵۳۳۰۰	۵۴۵۹۴	۳۰۸۷۷	۱۰۷۵۳	۹۶۰۲۹۹	۱۱۱۱۰۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۵	۶۹۸	۶۶۶۷	۹۴۱۴	۳۰۸۷	۳۳۳۹۷۳	۳۵۴۱۰۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۹	۶۴	۱۱۰	۴۹۹	۶۵۶	۲۶۳۴۰	۲۷۶۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۳۷	.	۱۸۷	۱۸۹۴	۷۴۴	۴۰۷۸۹	۴۳۸۵۰	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	۵۶۰	.	۱۱۲۱	۷۶۴	۱۳۷۲۱	۱۶۱۶۶	کشتار دام و طیور
.	۷۴	۶۲۲۷	۳۳۳۶	۱۱۵	۲۶۷۴۴	۳۶۴۹۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۰	.	۳۴	۴۹	۱۰	۲۵۷	۳۶۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۹۰	۱۷۴	۱۰۳۸۷	۱۰۶۵۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	.	۱۰۹	۲۴۲۴	۶۲۴	۲۱۵۷۳۵	۲۱۸۹۰۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۷۹	۱۲۵۹۲	۴۴۸۷۹	۹۵۳۳	۱۴۵۸	۲۵۲۰۷۶	۳۲۰۹۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۹	۱۲۵۹۲	۴۴۸۷۹	۹۵۳۳	۱۴۵۸	۲۵۲۰۷۶	۳۲۰۹۱۷	تولید فراورده‌های لبنی
۷۱	۳۷۸۶۰	۵۲	۴۳۱۲	۱۸۷۱	۱۴۵۹۱۵	۱۹۰۰۸۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷۰	۲۹۱۶۲	۸	۱۵۸۸	۱۳۴۱	۶۸۵۰۸	۱۰۰۶۷۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۳۸۹	۱۴۲	۱۱۵۲۰	۱۲۰۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۸۶۹۸	۴۴	۲۳۳۴	۳۸۸	۶۵۸۸۷	۷۷۳۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴۳	۲۱۳۲	۲۷۰۱	۴۴۲۵	۴۱۱۶	۵۷۷۴۹	۷۱۵۶۵	تولید سایر محصولات غذایی
۴۲۱	۵۶۲	۱۵۰۳	۲۹۵۲	۲۵۴۲	۱۳۸۳۰	۲۱۸۰۹	تولید قند و شکر
.	.	۱۲۰	۳۳۴	۲۶۶	۱۱۴۱	۱۸۶۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۵	۱۴	۱۲۶۶	۱۲۸۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۲۸	۱۹۸	۱۹۴۲	۲۱۶۷	نانوایی
۵	۴۴۱	۴	۳۷۸	۹۳۱	۲۲۶۰۴	۲۴۳۶۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۶	.	.	۱۱۷	۷۱	۱۴۵۳	۱۶۵۷	چای سازی
۱	۱۱۲۹	۱۰۷۳	۶۱۱	۹۵	۱۵۵۱۴	۱۸۴۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۱۸	۲۹۵	۳۱۹۴	۲۲۲	۱۷۰۵۸۶	۱۷۴۴۲۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	۱۳	۴۵۶	۴۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	.	.	۵۲۲	۲۵	۱۳۷۶	۱۹۳۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۹	۱۸	.	۲۵۷۹	۱۱۳	۱۶۰۶۳۹	۱۶۳۴۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	.	۲۹۵	۹۳	۷۱	۸۱۱۶	۸۵۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸	۱۵۴۹۲	۶۷۹۳	۷۶۵۲	۱۳۸۱۸	۸۶۸۶۲۳	۹۱۲۴۰۶	تولید منسوجات
۱۵	۲۲۱۸	۲۲۱۶	۳۳۵۴	۶۰۹	۲۲۸۹۸۳	۲۳۷۳۹۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵	۲۲۱۸	۱۵۳۴	۳۳۲۹	۵۶۵	۲۱۹۷۲۹	۲۲۷۳۸۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۶۸۲	۲۵	۴۵	۹۲۵۴	۱۰۰۰۶	تکمیل منسوجات
۱۳	۱۳۲۷۴	۴۵۷۷	۴۲۷۷	۱۲۹۵۳	۶۳۹۲۴۰	۶۷۴۳۳۴	تولید سایر منسوجات
۱۳	۱۳۱۰۹	۲۵۷۴	۸۹۱	۴۷۲	۲۳۱۸۳	۴۰۲۴۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	۴	.	۷	۱۰	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۲	۲۴۰	۲۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	۱۹۷۹	۲۰۸۳	۵۹۷۹	۶۱۲۳۳۳	۶۲۲۳۷۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۶۵	۲۴	۱۳۰۰	۶۵۰۰	۳۴۷۷	۱۱۴۶۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	۲۲	۲۵۶	۴۰۰	۶۷۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	۲۲	۲۵۶	۴۰۰	۶۷۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۸	.	۲۳۰	۱۲۱	۳۵۷	۱۶۹۹۰	۱۷۷۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	.	۲۳۰	۱۲۱	۳۵۷	۱۶۹۹۰	۱۷۷۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	.	۲۳۰	۱۲۱	۳۵۷	۱۶۹۹۰	۱۷۷۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۱۱۶	۳۳۴۹	۱۰۹۵۰	۱۴۴۱۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۴۰	۲۶	۱۴۰۶	۱۴۷۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۱۰	۲۴	۱۳۰۶	۱۳۴۰	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۳۰	۲	۱۰۰	۱۳۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۷۶	۳۳۲۳	۹۵۴۴	۱۲۹۴۳	تولید کفش
.	.	.	۷۶	۳۳۲۳	۹۵۴۴	۱۲۹۴۳	تولید کفش
.	۹۰۲۸۴	۳۱۷	۱۱۱۹	۱۵۲۴	۳۴۶۶۷۳	۴۳۹۹۱۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۸	۱۳	۱۳۳	۱۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۸	۱۳	۱۳۳	۱۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۹۰۲۸۴	۳۱۷	۱۱۰۱	۱۵۱۱	۳۴۶۵۴۱	۴۳۹۷۵۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۹۰۲۸۴	۲۲۴	۱۰۶۱	۱۴۸۵	۳۴۵۱۳۳	۴۳۸۱۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۹۳	۳۸	۲۶	۱۴۰۸	۱۵۶۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۲	.	.	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۵	۱۷	۱۳۶۰	۱۶۹۴	۹۲۲۶	۵۷۶۶۰	۷۰۰۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵	۱۷	۱۳۶۰	۱۶۹۴	۹۲۲۶	۵۷۶۶۰	۷۰۰۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵	.	۱۹	۶۸۲	۱۲۱	۲۱۳۹۰	۲۲۲۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۳۹۸	۸۶۲	۱۲۳۱۲	۱۳۵۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۱۷	۱۳۴۱	۶۱۴	۸۲۴۳	۲۳۹۵۷	۳۴۱۷۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۲	۵۷۸	۱۰۳۲	۵۱۳	۲۲۱	۸۱۹۷۰	۸۴۳۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۵۸	.	۸۵	۱۲۹۳۵	۱۳۱۷۷	انتشار
.	.	۱۵۸	.	.	۲۰۰۰	۲۱۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	۸۵	۱۰۹۳۵	۱۱۰۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۲	۵۷۸	۸۷۴	۵۰۹	۱۳۳	۶۹۰۳۶	۷۱۱۵۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۲	۵۷۸	۸۷۴	۵۰۹	۱۳۳	۶۶۱۳۷	۶۸۲۵۳	چاپ
.	.	.	.	.	۲۸۹۸	۲۸۹۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	.	۱۳۵	۳۳۶۸	۶۶۷	۱۶۱۵۰	۲۰۳۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	.	۱۳۵	۳۳۶۸	۶۶۷	۱۶۱۵۰	۲۰۳۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۳	.	۱۳۵	۳۳۶۸	۶۶۷	۱۶۱۵۰	۲۰۳۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۹۴	۲۶۳۵۰۵	۷۰۲۵۴۲	۸۶۷۶۴۷	۱۶۵۶۴	۸۷۵۷۳۸	۲۷۲۸۵۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳۵۰	۲۱۹۱۳۵	۷۰۰۷۲۲	۸۶۲۳۲۰	۱۰۶۵۰	۲۰۱۵۷۲	۱۹۹۶۷۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۷۵	۱۰۳۳۷۳	۶۹۶۳۸۶	۸۳۴۰۵۹	۲۴۷۲	۸۵۳۸۹	۱۷۲۲۸۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
.	.	۱۹۴۳	۶۶۵	۱۶۰۵	۵۲۵۱۰	۵۶۷۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۵	۱۱۵۷۶۲	۲۳۹۳	۲۷۵۹۶	۶۵۷۳	۶۳۶۷۳	۲۱۷۱۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۲۴۵	۴۴۳۷۰	۱۴۸۸	۵۲۳۴	۵۴۷۲	۵۱۹۵۶۲	۵۷۶۳۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۱۵	۷۹	۳۰	۲۰۳۱	۲۱۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱	.	.	۹۸۰	۱۰۹۷	۴۸۴۲	۶۹۲۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۲۴۲	۵۰۸۲	۳۷۴	۲۴۱۰	۲۸۵۶	۱۵۵۹۸	۲۶۵۶۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
.	۳۸۴۶۱	۳۵۹	۱۳۹۷	۱۲۹۰	۴۶۲۹۰	۸۷۷۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۲	۸۲۷	۷۴۰	۳۶۸	۱۹۸	۴۵۰۸۰۱	۴۵۲۹۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۳۳۲	۹۳	۴۴۱	۱۵۴۶۰۴	۱۵۵۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۳۳۲	۹۳	۴۴۱	۱۵۴۶۰۴	۱۵۵۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۱	۹۹۸۲	۲۸۴۴	۴۱۶۶	۸۲۴۷	۵۵۱۷۸۸	۵۷۷۳۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۰	۵۰۷۰	۹۶۶	۱۳۰۴	۳۰۸۱	۳۱۳۷۳	۴۱۸۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۰	۵۰۷۰	۳۰	۱۱۰۱	۲۸۸۲	۱۴۰۴۹	۲۳۲۱۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
.	.	۹۳۶	۲۰۳	۱۹۹	۱۷۳۲۳	۱۸۶۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۱	۴۹۱۲	۱۸۷۷	۲۸۶۱	۵۱۶۶	۵۲۰۴۱۵	۵۳۵۴۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۱	۴۹۱۲	۱۸۷۷	۲۸۶۱	۵۱۶۶	۵۲۰۴۱۵	۵۳۵۴۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۴	۴۸۷۰	۴۷۴۶۵	۱۶۶۰۹	۱۰۴۹۱	۵۲۲۴۰۱	۶۰۱۹۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۴۰۹	.	۴۱۰	۱۹۴	۴۶۴۳۵	۴۷۴۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۴۰۹	.	۱۹۴	۱۰۰	۴۵۷۴۰	۴۶۴۴۴	تولید شیشه جام
.	.	.	۲۱۷	۹۴	۶۹۵	۱۰۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۳	۴۴۶۰	۴۷۴۶۵	۱۶۱۹۹	۱۰۲۹۷	۴۷۵۹۶۶	۵۵۴۴۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ...
۴	۲۴۰	۲۲۶	۲۹۸۶	۱۰۸۳	۱۹۰۹۸	۲۳۶۳۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۱	.	۱۰۱	۲۹	۱۴۳۶۵	۱۴۵۷۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹	۷۵۰	۱۰۷۶۶	۶۱۶۳	۸۷۳	۸۵۶۹۱	۱۰۴۲۸۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	.	۲۳۵۹۴	۳۱۳۰	۸۵۹	۵۷۶۱۱	۸۵۱۹۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸	۰	۱۷۰۷	۷۵۳	۹۲۴	۹۸۷۸	۱۳۲۶۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۷۰۴	۵۹۷۹	۹۵۹	۲۰۸۰	۱۲۵۴۰۸	۱۳۵۱۳۰	تولید آجر
۱۷	۰	۵۷۸	۱۲۳۵	۳۵۲۸	۱۱۰۴۷۳	۱۱۵۸۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰	۲۶۸۶	۴۶۱۶	۸۷۳	۹۲۰	۵۳۴۴۱	۶۲۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱	۵۵۰	۳۳۸۱	۹۲۷۸	۱۸۰۶۵	۱۴۹۸۰۹۳	۱۵۲۹۴۰۷	تولید فلزات اساسی
۱	۰	۳۰۶۰	۵۸۳۶	۶۷۲۵	۸۲۹۳۵۶	۸۴۴۹۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۰	۳۰۶۰	۵۸۳۶	۶۷۲۵	۸۲۹۳۵۶	۸۴۴۹۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳	۲	۱۸۵	۱۹۲۲	۱۲۹۹	۶۳۶۸۵۸	۶۴۰۲۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۳۶۱	۳۴	۵۲۴۹۷	۵۲۸۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۱۸۵	۴۳۹	۱۲۶۵	۵۷۹۵۳۴	۵۸۱۴۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۳	۲	۰	۱۱۲۲	۰	۴۸۲۸	۵۹۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۵۴۸	۱۳۶	۱۵۲۰	۱۰۰۴۱	۳۱۸۷۹	۴۴۱۳۰	ریخته‌گری فلزات
۷	۵۴۸	۱۳۶	۱۴۱۵	۹۹۱۰	۳۰۰۸۲	۴۲۰۹۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۱۰۵	۱۳۱	۱۷۹۷	۲۰۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۷۸	۱۰۳۸۲	۲۷۵	۱۶۱۶۶	۷۰۹۵۳	۴۱۹۶۹۰	۵۱۸۰۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳۸	۹۰۰۰	۲۳۳	۳۶۵۹	۲۰۶۱۳	۱۵۲۶۲۱	۱۸۶۴۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۳	۹۰۰۰	۲۱۲	۳۰۲۰	۳۹۰۸	۶۶۴۵۳	۸۲۸۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۵	۰	۲۱	۶۳۹	۱۶۷۰۵	۸۶۱۶۸	۱۰۳۵۸۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۴۰	۱۳۸۲	۴۲	۱۲۵۰۶	۵۰۳۴۰	۲۶۷۰۶۹	۳۳۱۵۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۸	۰	۴۱۸۵۸	۴۱۸۶۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۷۱۵	۷۱	۴۶۴۳۴	۴۷۲۲۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۰	۰	۰	۸۵	۱۳۲	۷۵۱	۱۰۰۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۰	۱۳۸۲	۴۲	۱۱۶۹۹	۵۰۱۳۸	۱۷۸۰۲۷	۲۴۱۴۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۲	۷۰۴۵	۷۳۵۹	۹۳۲۸	۳۹۳۰۷	۲۲۰۵۵۱	۲۸۳۸۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۹	۳۹۵	۱۵۶۹	۴۱۲۳	۳۱۴۵	۹۸۲۴۰	۱۰۷۷۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۱۱۸	۰	۸۹۳	۱۶۴۹	۵۵۹۰	۸۲۵۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۰	۸۳۴	۸۳۲	۵۶۳	۶۸۸۰	۹۱۱۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۳۹	۸۲۶۱	۸۳۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۱۷۷	۳۲	۴۸۹۳	۵۱۰۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵	۰	۷۳۵	۱۱۴	۷۴	۳۸۸۸	۴۸۳۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰۵	۲۷۷	۰	۲۱۰۷	۷۸۸	۶۸۷۲۷	۷۲۱۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۴۳۳۳	۲۶۷۸	۳۰۸۵	۸۰۹۴۵	۹۱۰۴۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۲	۱۰۵۳	۱۵۹۲	۶۵۵۱۵	۶۸۱۶۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۳۸	۱۴۳	۱۸۶۹	۲۰۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۰	۰	۴۱۰۷	۵۶۹	۷۰۰	۱۹۴۵	۷۳۲۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۱۶۱	۳۵۹	۳۹۹	۳۸۸۶	۴۸۰۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۵۰	۰	۳۳	۸۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۱۸۰	۱۳	۵۲۹۵	۵۴۸۷	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۶۳	۴۲۹	۲۳۹	۲۴۰۲	۳۱۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۶۶۵۰	۱۴۵۷	۲۵۲۷	۳۳۰۷۸	۴۱۳۶۷	۸۵۰۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۶۵۰	۱۴۵۷	۲۵۲۷	۳۳۰۷۸	۴۱۳۶۷	۸۵۰۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۸۸۳	.	۷۶۳۳۶	۷۷۲۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۸۸۳	.	۷۶۳۳۶	۷۷۲۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۸۸۳	.	۷۶۳۳۶	۷۷۲۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸	۱۰	۵۸۱	۴۲۱۸	۱۹۵۳۹	۱۹۱۳۷۰	۲۱۵۷۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۴۳۲	۱۴۳۶۸	۸۸۴۴۷	۱۰۳۲۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۴۳۲	۱۴۳۶۸	۸۸۴۴۷	۱۰۳۲۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸	.	۴۰۷	۹۱۹	۳۸۵۰	۱۹۲۸۸	۲۴۴۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸	.	۴۰۷	۹۱۹	۳۸۵۰	۱۹۲۸۸	۲۴۴۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۱۱۵	۸۶۷	۷۷۰	۴۸۲۱۵	۴۹۹۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۱۱۵	۸۶۷	۷۷۰	۴۸۲۱۵	۴۹۹۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۴۷۴	۵۸	۱۱۳۹۷	۱۱۹۳۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۴۷۴	۵۸	۱۱۳۹۷	۱۱۹۳۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۱۰	.	۱۳۶۳	۳۹۲	۲۳۶۷۵	۲۵۴۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰	.	۱۳۶۳	۳۹۲	۲۳۶۷۵	۲۵۴۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۶۰	۱۶۳	۱۰۰	۳۴۷	۶۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۶۰	۱۶۳	۱۰۰	۳۴۷	۶۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵	.	۴۵۳	۱۰۵۶	۳۶۵	۳۱۹۴۹	۳۳۸۴۸	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۴۵۳	۱۵۱	۳	۲۰۲۴۲	۲۰۸۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۴۵۳	۱۵۱	۳	۲۰۲۴۲	۲۰۸۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	.	.	۸۴	۲۲۰	۳۰۵۷	۳۳۸۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	.	.	۸۴	۲۲۰	۳۰۵۷	۳۳۸۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۸۲۱	۱۴۲	۸۶۵۰	۹۶۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۸۲۱	۱۴۲	۸۶۵۰	۹۶۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	.	.	۶۱۰	۲۰۸	۳۴۰۷۹	۳۴۹۰۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	.	.	۶۱۰	۲۰۸	۳۱۷۹۱	۳۲۶۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	.	.	۲۲۴	۱۵۵	۲۸۸۸۳	۲۹۲۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	۳۸۶	۵۳	۲۹۰۸	۳۳۴۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۲۲۸۸	۲۲۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۲۲۸۸	۲۲۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۲	۳۵۶	۲۶۱۵	۹۶۱۳	۹۸۶۶	۲۴۹۵۸۶	۲۷۲۲۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۱۳۲۲	۳۷	۶۶۸۸	۸۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۱۳۲۲	۳۷	۶۶۸۸	۸۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۲۲۸	۳۴۵۷	۶۸۱	۷۲۴۸۶	۷۶۸۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲۲۸	۳۴۵۷	۶۸۱	۷۲۴۸۶	۷۶۸۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲	۳۵۶	۲۳۸۷	۴۸۳۴	۹۱۴۸	۱۷۰۴۱۲	۱۸۷۳۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۲	۳۵۶	۲۳۸۷	۴۸۳۴	۹۱۴۸	۱۷۰۴۱۲	۱۸۷۳۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۹۳۵۸۲	۱۶۴۸	۷۳۲۷	۳۷۳۶۲	۲۶۰۶۵۴	۴۰۰۶۵۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۱	۹۳۴۲۲	۱۴۱۰	۶۶۳۷	۳۶۹۱۶	۲۵۷۲۷۴	۳۹۵۷۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۱	۹۳۴۲۲	۱۴۱۰	۶۶۱۸	۳۶۹۱۵	۲۵۷۲۷۴	۳۹۵۷۰۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۱۹	۱	.	۲۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	۳۰	.	.	۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۳۰	.	.	۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۵	.	.	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۵	.	.	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۱۶۱	۲۳۹	۶۵۵	۴۴۶	۳۳۸۰	۴۸۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۱۶۱	۲۳۹	۶۳۱	۴۳۹	۳۳۸۰	۴۸۵۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۲۴	.	.	۲۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	۷	.	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۱	۷۸۳	۲۴۳۲	۲۱۹۰	۱۶۸۷	۹۵۴۳۲	۱۰۲۶۵۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۴۵۳	۱۸۵۱	۸۴۷	۶۸۰	۷۷۲۷۴	۸۱۲۱۳	تولید مبلمان
۱۰۹	۴۵۳	۱۸۵۱	۸۴۷	۶۸۰	۷۷۲۷۴	۸۱۲۱۳	تولید مبلمان
۲۲	۳۳۰	۵۸۱	۱۳۴۳	۱۰۰۷	۱۸۱۵۸	۲۱۴۴۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	.	.	.	.	.	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	۲۶	.	۷۱	۹۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	۳۱۸	۲۳۰	۴۱۱۲	۴۶۶۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶	۳۳۰	۵۸۱	۹۹۸	۷۷۶	۱۳۹۷۵	۱۶۶۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۶۰	۴۶۴۱۶۹۸	۱۱۸۴۷۸	۴۶۰۳۵	۱۰۵۰۷	۴۳۱۷۸۳۷	۹۲۰۷۴۱۶	کل صنعت
۷۲۸	۸۱۲۱۳	۵۸۶۰۵	۷۹۹۴	۶۳۶۷	۳۷۳۵۰۷	۵۲۸۴۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۳	۱۲۴۸۷	۳۰۹۹	۳۸۰	۲۹۹۹	۵۶۰۸۵	۷۵۲۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۵۹۳	.	.	۱۲۲	۱۸۵۷	۲۵۷۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۸	۲۰۶۶	۲۷۷۱	۲۱	۷۰	۲۰۴۳۶	۲۵۳۸۱	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی،
۹	۲۸۶۲	۴۲	۳	۲۰۹۷	۱۳۶۳۹	۱۸۶۵۱	کشتار دام و طیور
.	۳۲۶۳	۴	.	۱۵۸	۳۱۲۲	۶۵۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	۵	۵۸	۶۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	۹۳	.	۱۵۱	۵۸۳	۸۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۶	۳۷۰۳	۱۸۹	۳۵۶	۳۹۷	۱۶۳۹۱	۲۱۱۹۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	۲۱۷۳۱	۵۰۳۵۹	۱۰۱۹	۳۸۶	۱۳۰۸۸۷	۲۰۴۳۸۲	تولید فراورده‌های لبنی
.	۲۱۷۳۱	۵۰۳۵۹	۱۰۱۹	۳۸۶	۱۳۰۸۸۷	۲۰۴۳۸۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۶۲۳۲	۲۲	۱۰۴۸	۱۴۰۱	۶۱۸۴۴	۷۰۵۴۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱	۴۲۴۶	۲۲	۹۹۱	۸۵۳	۳۹۱۴۵	۴۵۲۵۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۴۵	.	.	.	۱۲۳۰۹	۱۲۳۵۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۹۴۱	.	۵۶	۵۴۷	۱۰۳۹۰	۱۲۹۳۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۰	۳۸۱۷۴	۳۸۸۰	۳۹۲۰	۹۸۷	۱۱۱۰۸۵	۱۵۸۵۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۴۵۶	۲۷۲۷۴	۱۹۲۰	۹۰۳	۲۷	۵۶۷۱۳	۸۷۲۹۴	تولید قند و شکر
۳۱	۱۲۳۳	۸	۳۰	۱۸۷	۹۲۳۳	۱۰۷۲۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	۱۳۳	.	۳	۵	۱۲۴۴	۱۳۸۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۶	۱۸۳	.	.	.	۵۴۲۰	۵۶۱۹	نانوایی
.	۷۰۵۹	۱۴۹۲	۲۹۶۷	۴۱۷	۱۳۶۱۰	۲۵۵۴۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۲۱۶	.	۲	۵۸	۴۷۵۴	۵۰۳۱	چای سازی
۱۷	۲۰۷۵	۴۶۰	۱۵	۲۹۴	۲۰۱۱۱	۲۲۹۷۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۲۵۸۹	۱۲۴۵	۱۶۲۶	۵۹۴	۱۳۶۰۷	۱۹۶۸۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۳۰	.	.	.	۱۲۷	۱۵۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۲	.	۲۶۹	۲۷۱	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	۱۹۲۳	۸۳۷	۱۵۹۰	۴۴۸	۹۴۳۰	۱۴۲۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۵	۶۳۶	۴۰۸	۳۴	۱۴۶	۳۷۸۱	۵۰۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۱۱۴۰۷	۲۲۶۴	۶۴۴	۱۹۲۵	۱۳۲۵۱۵	۱۴۸۷۵۵	تولید منسوجات
.	۳۷۸۰	۳۰۱	۸۰	۶۶۹	۷۲۹۴۹	۷۷۷۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۳۶۷۴	۲۷۰	۷۵	۵۱۹	۶۸۶۵۴	۷۳۱۹۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۰۶	۳۱	۵	۱۵۰	۴۲۹۵	۴۵۸۷	تکمیل منسوجات
.	۷۶۲۷	۱۹۶۲	۵۶۴	۱۲۵۳	۵۹۳۰۵	۷۰۷۱۱	تولید سایر منسوجات
.	۸۱۶	.	.	۱	۲۱۶۵	۲۹۸۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	۹	.	.	۲۸	۵۹	۹۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	۶۸۰۱	۱۹۶۲	۵۶۴	۱۱۴۹	۵۲۰۰۲	۶۲۴۷۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۷۵	۴۶۸۰	۴۷۵۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱	.	۳	۲۶۰	۲۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
.	.	۱	.	۳	۹۴	۹۸	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	۱۶۶	۱۶۶	جوراب بافی
.	۲۲۸۲	۲	۴	۲۴	۲۹۱۶	۵۲۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۲۸۲	۲	۴	۲۴	۲۹۱۶	۵۲۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۲۸۲	۲	۴	۲۴	۲۹۱۶	۵۲۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱	۹۱	۶	۳۶	۳۱۸۱	۳۳۱۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۲	.	.	۲۱۴۷	۲۱۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۲	.	.	۲۰۵۷	۲۰۶۰	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۹۰	۹۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱	۸۹	۵	۳۶	۱۰۳۴	۱۱۶۵	تولید کفش
.	۱	۸۹	۵	۳۶	۱۰۳۴	۱۱۶۵	تولید کفش
.	۱۷۶۹	۱۱۹۹	۸۲	۳۱	۴۳۶۴۳	۴۶۷۲۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۹۴۰	۶۹۱	.	۱۰	۱۲۱۸	۲۸۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۹۴۰	۶۹۱	.	۱۰	۱۲۱۸	۲۸۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۸۲۹	۵۰۸	۸۲	۲۱	۴۲۴۲۴	۴۳۸۶۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۸۲۳	۵۰۸	۸۲	۱۹	۴۲۱۸۴	۴۳۶۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۶	.	.	۲	۱۶۸	۱۷۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۶۰	۶۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	۱۲	۱۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۵	۵۳۸۹	۳۰۷۹	۱۳۴	۸۶	۳۵۳۴۹	۴۴۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵	۵۳۸۹	۳۰۷۹	۱۳۴	۸۶	۳۵۳۴۹	۴۴۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۳۱۷	۲۷۷۹	.	.	۱۴۰۹۲	۱۷۱۸۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۴۸۳۱	۱۷	۵۰	۱۰	۱۸۳۴۸	۲۳۲۵۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۴	۲۴۱	۲۸۳	۸۴	۷۶	۲۹۰۹	۳۶۵۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۲	۱۱۱	۴۳۰	۷۶	۱۷۶	۳۴۳۷	۴۳۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۱۱۱	۴۲۵	۴۱	۸۳	۴۹۲	۱۱۵۸	انتشار
.	.	.	.	.	۶۹	۶۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۱۰۷	۴۲۵	۱	۲۳	۳۳۳	۸۸۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶	۴	.	۴۰	۶۰	۹۰	۲۰۰	سایر انتشارات
۸۶	.	۵	۳۵	۵۸	۱۹۲۹	۲۱۱۴	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۶	.	۵	۳۵	۵۸	۱۵۲۹	۱۷۱۴	چاپ
.	.	.	.	.	۴۰۰	۴۰۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۳۵	۱۰۱۵	۱۰۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۳۵	۱۰۱۵	۱۰۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳۴۰۷۶۷۷	۲۸۸۲	۱۵۶۰	۲۸۶۵	۳۳۴۶۷	۳۴۴۸۴۵۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۴۰۷۶۷۷	۲۸۸۲	۱۵۶۰	۲۸۶۵	۳۳۴۶۷	۳۴۴۸۴۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۳۴۰۷۶۷۷	۲۸۸۲	۱۵۶۰	۲۸۶۵	۳۳۴۶۷	۳۴۴۸۴۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۸	۱۲۳۶۳۰	۷۳۴۰	۲۶۷۶	۱۸۲۶	۷۷۶۴۳۰	۹۱۱۹۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰	۹۶۴۹۵	۵۹۳۷	۲۱۸	۱۹۰	۶۸۱۵۰۳	۷۸۴۳۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۷۵۵۰۹	۲۹۶۶	.	۵۹	۵۶۹۴۶۱	۶۴۷۹۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰	۱	۴۴	۱۲	۹۱	۲۰۸۶	۲۲۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۰۹۸۵	۲۹۲۸	۲۰۶	۴۱	۱۰۹۹۵۶	۱۳۴۱۱۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷	۲۴۴۱۱	۱۴۰۳	۲۴۴۵	۳۳۶	۷۲۷۱۴	۱۰۱۳۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲۳۰	۱۶	۲۲۲	۲۰	۹۱۹	۱۴۰۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۸۸۶	۳۷	۱۶	۷	۷۳۵۴	۱۱۳۰۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۱۷۴۲۲	۱۳۱۵	۱۸۸۹	۱۸۲	۴۵۳۵۷	۶۶۱۶۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶۲	۳۵	۵	۸۸	۶۲۴۷	۶۴۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷	۲۸۱۰	.	۳۱۳	۴۰	۱۲۸۳۸	۱۶۰۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۷۲۵	.	۱۳	۱۳۰۰	۲۲۲۱۳	۲۶۲۵۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۷۲۵	.	۱۳	۱۳۰۰	۲۲۲۱۳	۲۶۲۵۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۶	۲۳۱۴۷	۴۵۱۷	۸۳۱	۱۹۷۷	۱۱۵۱۹۸	۱۴۵۶۹۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۰۵۸۹	۳۹۴۷	۵	۴۲	۲۸۳۲۳	۴۲۹۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۹۵۷۵	۳۹۳۰	۴	.	۲۶۹۴۷	۴۰۴۵۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۰۱۴	۱۸	۱	۴۲	۱۳۷۶	۲۴۵۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶	۱۲۵۵۹	۵۷۰	۸۲۶	۱۹۳۵	۸۶۸۷۵	۱۰۲۷۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶	۱۲۵۵۹	۵۷۰	۸۲۶	۱۹۳۵	۸۶۸۷۵	۱۰۲۷۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۷۳	۷۵۷۷۷۸	۱۹۰۰۱	۱۵۲۷۶	۲۰۹۰۵	۱۸۷۹۳۲۹	۲۶۹۳۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۸۵۵	۷۷۰	۳۴۴	۱۰۰	۳۵۳۱۱	۳۸۳۸۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۴۱۳	.	۳	.	۲۷۲۳۹	۲۷۶۵۶	تولید شیشه جام
.	۱۴۴۲	۷۶۹	۳۴۱	۱۰۰	۸۰۷۲	۱۰۷۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۷۲	۷۵۵۹۲۴	۱۸۲۳۱	۱۴۹۳۱	۲۰۸۰۴	۱۸۴۴۰۱۸	۲۶۵۴۸۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۳۸۵	۵۰۶	.	۱۸۸	۶۷۱۹	۱۱۷۹۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۸۶۲	۵۰	۴۶	۱۱۷	۳۱۶۹	۴۲۴۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۷	۵۹۴۳۲۳	۹۵۶۸	۵۶۴۷	۱۲۸۷۰	۱۴۴۶۱۶۰	۲۰۶۸۷۸۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵	۴۰۵۹	۱۴۰۷	۴۷۷	۴۱۰	۲۴۱۲۴	۳۰۴۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۴۸۰۶	۱۱۴	۴	۱۳۱	۱۸۲۴۸	۲۳۳۰۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۸۲	۲۱۰۰۱	۳۷۳۲	۱۴۵	۲۸۰۶	۸۱۵۵۸	۱۰۹۴۲۵	تولید آجر
۵۴۲	۱۱۲۷۲۵	۷۹۵	۷۵۸۹	۳۵۰۳	۱۶۱۶۵۵	۲۸۶۸۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶	۱۳۷۶۲	۲۰۵۹	۱۰۲۳	۷۷۸	۱۰۲۳۸۶	۱۲۰۰۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳	۹۸۹۱۱	۱۳۶۵۲	۸۳۶۰	۵۸۹۶	۵۶۴۷۵۲	۶۹۱۶۵۴	تولید فلزات اساسی
۷	۶۲۱۴۲	۹۱۵۴	۲۴۴۱	۳۶۳۵	۴۴۸۵۶۸	۵۲۵۹۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۶۲۱۴۲	۹۱۵۴	۲۴۴۱	۳۶۳۵	۴۴۸۵۶۸	۵۲۵۹۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱	۳۵۰۴۸	۱۲۱۹	۴۵۹۴	۹۲۱	۷۶۸۲۷	۱۱۸۶۸۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۱	۰	۰	۱۳۹۴	۱۳۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵۳۶۷	۲۱۹	۱۹۱	۳۴۴	۹۶۱۳	۱۵۷۳۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۱	۲۹۶۸۱	۱۰۰۰	۴۴۰۲	۵۷۸	۶۵۸۲۱	۱۰۱۵۵۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶	۱۷۲۱	۳۲۷۹	۱۳۲۴	۱۳۴۰	۳۹۳۵۷	۴۷۰۲۷	ریخته‌گری فلزات
۵	۱۷۱۶	۳۲۶۲	۱۳۲۰	۱۳۴۰	۳۹۱۰۴	۴۶۷۴۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۵	۱۷	۵	۰	۲۵۳	۲۸۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۷	۳۱۶۸۷	۴۵۱	۱۴۵۹	۶۲۶۹	۱۱۸۸۰۲	۱۵۸۸۳۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۱۰۸۸۹	۱۲۱	۴۰۷	۸۱۳	۵۱۶۸۰	۶۳۹۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۷۹۶۶	۱۲۱	۵۲	۶۷۴	۲۳۹۰۵	۳۲۷۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۹۲۳	۰	۳۵۵	۱۳۹	۱۸۰۹۳	۲۱۵۱۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۹۶۸۲	۹۶۸۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۷	۲۰۷۹۹	۳۳۰	۱۰۵۲	۵۴۵۶	۶۷۱۲۲	۹۴۹۲۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۷۶	۰	۷۷	۰	۱۹۴۹	۲۴۰۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۰۹	۱۴۹	۳۶	۳۱۰	۲۲	۷۷۷۲	۸۳۹۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۴	۱۳	۶	۵۰۸۸	۵۰۴۱	۱۰۱۸۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸	۲۰۲۴۰	۲۸۱	۶۵۹	۳۴۶	۵۲۳۶۰	۷۳۹۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۲۱۰۵	۹۵۶	۸۷۹	۷۹۵۹	۵۷۶۲۵	۷۹۵۲۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۶۲۳	۸۲۷	۷۸۵	۲۵۹۷	۱۵۱۷۶	۲۲۰۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۵۸۳	۳۱۹	۲	۷۲۳	۱۱۸۰	۲۸۰۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۳۲	۲۰	۶۶	۱۰۵	۲۰۵۱	۲۵۷۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۲	۵	۸۱	۵۹۸	۷۵۶	۱۴۷۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳۰۵	۳	۰	۳	۲۷۷	۵۸۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۴۵	۰	۰	۵۲۲	۲۰۶۴	۲۶۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۳۲۶	۴۸۱	۶۳۶	۶۴۶	۸۸۴۸	۱۱۹۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۶۴۷۹	۵۵	۲۲	۶۸۲	۳۲۸۵۲	۴۰۰۹۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۵	۵	۰	۳۷	۱۱۲۷۶	۱۱۳۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷۰۸	۱۰	۰	۲۱	۵۰۵۱	۶۷۹۰	تولید ماشین ابزار
۰	۱۵	۲	۰	۸	۱۰۱	۱۲۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۸۸۸	۵	۰	۴۰	۱۱۴۴۱	۱۲۳۷۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۳۱۶	۱۳	۳	۴۹۸	۲۱۰۲	۳۹۳۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲۵۴۷	۶	۴	۴	۱۹۶	۲۷۵۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۴	۱۵	۷۴	۲۶۸۳	۲۷۸۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۰۰۳	۷۴	۷۲	۴۶۸۰	۹۵۹۷	۱۷۴۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۰۰۳	۷۴	۷۲	۴۶۸۰	۹۵۹۷	۱۷۴۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶	۲۷۸۹۶	۲۶۶	۳۱۶۸	۱۶۶۰۹	۴۳۹۲۸	۹۱۹۰۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۱۲۹۸	۱۶۴	۳۲۸	۱۱۴۲۹	۱۴۸۸۴	۲۸۱۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۲۹۸	۱۶۴	۳۲۸	۱۱۴۲۹	۱۴۸۸۴	۲۸۱۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶	۱۰۶۵	۳۰	۲۸۱۹	۴۸۵۶	۵۶۸۹	۱۴۴۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶	۱۰۶۵	۳۰	۲۸۱۹	۴۸۵۶	۵۶۸۹	۱۴۴۹۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۳۵۳۳	۴۲	۱۲	۹۹	۴۷۳۴	۱۸۴۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱۳۵۳۳	۴۲	۱۲	۹۹	۴۷۳۴	۱۸۴۲۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۲۵۲۷	.	.	.	۱۲۹۷۱	۱۵۴۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۲۵۲۷	.	.	.	۱۲۹۷۱	۱۵۴۹۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۳۰	۳۱	۲	۲۲۵	۱۵۹۱	۱۸۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۳۰	۳۱	۲	۲۲۵	۱۵۹۱	۱۸۷۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۹۴۴۳	.	۷	.	۴۰۶۰	۱۳۵۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۹۴۴۳	.	۷	.	۴۰۶۰	۱۳۵۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۷	۱۳۷۵۱	۵۰۲	۴۹۴	۱۵۴۲	۴۵۵	۱۷۱۰۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۱	۴۸۰۶	۲۰	۱۰	۶۵	۱۱۶	۵۰۹۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۱	۴۸۰۶	۲۰	۱۰	۶۵	۱۱۶	۵۰۹۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶	۸۹۴۴	۴۸۲	۴۸۴	۱۴۷۷	۳۳۷	۱۲۰۰۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۶	۸۹۴۴	۴۸۲	۴۸۴	۱۴۷۷	۳۳۷	۱۲۰۰۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۸۵۴۹	۹۶۵	۳	۲۴۹۵	۴۸۳۱	۱۶۸۴۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۸۵۴۹	۹۶۵	۳	۲۴۹۵	۴۰۹۳	۱۶۱۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۸۵۴۹	۹۶۵	۳	۲۴۷۹	۲۹۴۹	۱۴۹۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	۱۶	۱۰۰۹	۱۰۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	۱۳۵	۱۳۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۱۳۷	۱۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	۱۳۷	۱۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۴	۱۷۵۲۴	۱۸۶۶	۱۸۳۹	۳۱۶۶	۱۰۰۵۴۲	۱۲۵۲۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	۳۱۱۴	۳۱۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	۳۱۱۴	۳۱۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	۵	۶	۰	۳	۸۸۴	۸۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۵	۶	۰	۳	۸۸۴	۸۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۱۷۵۱۹	۱۸۶۰	۱۸۳۹	۳۱۶۳	۹۶۵۴۴	۱۲۱۲۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۱۷۵۱۹	۱۸۶۰	۱۸۳۹	۳۱۶۳	۹۶۵۴۴	۱۲۱۲۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۰۱۷	۲۳۴	۴۰۱	۵۴	۳۲۲۸	۴۹۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۷۲۴	۲۱۷	۴۰۱	۱۶	۲۱۷۲	۳۵۳۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۷۲۴	۲۱۷	۳۹۱	۰	۲۱۷۲	۳۵۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۱۰	۱۶	۰	۲۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۲۹۱	۰	۰	۰	۷۶۸	۱۰۵۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۹۱	۰	۰	۰	۷۶۸	۱۰۵۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۱۷	۰	۳۸	۲۱۱	۲۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۷	۰	۳۸	۲۱۱	۲۶۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۵۸۵۳	۱۷۶	۱۴۹	۳۰۰	۱۸۱۸۳	۳۴۶۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸۸۷	۴۰	۷۷	۳۱	۷۳۰۳	۹۳۳۹	تولید مبلمان
۰	۱۸۸۷	۴۰	۷۷	۳۱	۷۳۰۳	۹۳۳۹	تولید مبلمان
۲۱	۱۳۹۶۵	۱۳۶	۷۳	۲۶۸	۱۰۸۷۹	۲۵۳۴۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۲۱۶۶	۰	۰	۰	۴۰۸	۱۲۵۷۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱	۱۸۰۰	۱۳۶	۷۳	۲۶۸	۱۰۴۷۱	۱۲۷۶۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۲۶۳۶۶۰	۱۷۹۱۰۴	۹۱۹۱۲	۱۳۲۶۵۱	۴۵۷۹۳۶۹	۱۲۲۵۴۳۹۵	کل صنعت
۳۳۵۴۳۳	۵۱۹۱۸	۱۵۸۸۱	۲۶۶۲۰	۷۶۹۹۱۱	۱۱۹۹۷۶۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۴۲۷۸	۱۲۲۵۳	۳۸۸۹	۴۵۴۰	۹۳۰۷۳	۱۵۸۰۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۳۴۲	۱۰۸۸	۱۹۲	۶۹۹	۷۷۸۴	۱۳۱۰۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۴۷۴	۳۵۷۸	۷۲۷	۵۰۴	۱۲۱۵۷	۲۱۴۳۹	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۷۶۶۱	۲۰۴۰	۷۰	۱۶۴۴	۱۵۶۰۲	۳۷۰۱۷	کشتار دام و طیور
۱۲۵۷۳	۳۸۲۴	۱۶۴۶	۶۵۵	۱۰۵۱۱	۲۹۲۰۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۲۲	۱۲	۰	۱۲۰	۳۷۸	۷۳۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۵۵	۰	۴۲	۹۹۴	۱۰۹۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۰۰۶	۱۶۵۷	۱۲۵۴	۸۷۷	۴۵۶۴۷	۵۵۴۴۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۵۳۰۶	۲۹۱۱۸	۴۵۸۸	۳۶۸۲	۲۶۳۴۳۴	۳۴۶۱۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵۳۰۶	۲۹۱۱۸	۴۵۸۸	۳۶۸۲	۲۶۳۴۳۴	۳۴۶۱۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۱۴۲۸	۱۲۹۲	۳۷۵	۶۵۶	۵۷۴۲۷	۹۱۱۷۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۳۲۱۱	۶۴۴	۲۰۹	۵۹۰	۳۹۳۰۵	۶۳۹۵۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۷۱	۱۲۹	۰	۰	۱۴۶۰۷	۱۷۷۰۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۲۴۵	۵۱۹	۱۶۶	۶۶	۳۵۱۶	۹۵۱۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۹۶۳۳	۷۸۵۰	۵۳۵۳	۱۷۳۹۳	۲۹۰۹۲۵	۵۰۱۱۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۳۴۲۹	۲۸۳۹	۸۵۹	۱۲۲۴۵	۲۴۶۸۳۰	۳۸۶۲۰۲	تولید قند و شکر
۵۹۵۳	۹۶۱	۷۲۶	۲۶۵	۲۹۴۶	۱۰۸۵۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۳۹	۵۸	۱۰	۷۶	۱۴۹۲	۲۰۷۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۹۷	۷۲	۰	۶۳	۱۹۵۲	۲۳۸۴	نانوایی
۴۱۴۱۲	۲۲۳۶	۳۳۴	۳۸۷۸	۲۴۱۴۱	۷۲۰۰۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۸۰۶	۳	۰	۶۱	۱۵۳۹	۴۴۰۸	چای سازی
۵۲۹۸	۱۶۸۱	۳۴۲۶	۸۰۵	۱۲۰۲۴	۲۳۲۳۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۴۷۸۸	۱۴۰۵	۱۶۷۶	۳۵۰	۶۵۰۵۲	۱۰۳۲۷۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۰۵۳	۰	۱۳۱۰	۱۲۹	۴۰۰	۵۸۹۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵۷۶	۱۲۵	۳	۰	۳۰۳	۱۰۰۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۷۱۵	۱۱۳۶	۳۴۳	۲۰۰	۶۳۰۱۴	۹۱۴۰۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۴۴۴	۱۴۵	۲۰	۲۰	۱۳۳۶	۴۹۶۴	تولید دوغ و آب معدنی
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۰۰۰	۴۷۶۲	۱۹۳۶	۷۰۵۶	۹۶۲۱۳	۱۶۴۹۶۷	تولید منسوجات
۱۲۴۰۴	۲۱۴۸	۱۱۹۳	۴۷۴۴	۴۹۲۳۳	۶۹۷۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۵۷۶	۱۰۳۴	۷۰۸	۲۹۷۸	۴۵۳۹۴	۶۰۶۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸۲۸	۱۱۱۴	۴۸۵	۱۷۶۶	۳۸۳۹	۹۰۳۳	تکمیل منسوجات
۴۲۵۱۶	۲۴۸۲	۷۴۳	۲۳۰۲	۴۶۳۳۹	۹۴۳۸۲	تولید سایر منسوجات
۵۶۲	۲۱۷	۱	۳۹۸	۴۷۹۶	۵۹۷۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۹	۰	۰	۵۳۵	۵۴۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۹۵	۵۷۳	۳۳۷	۲۲	۱۳۵	۱۲۶۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۲۰	۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۱۷۵۹	۱۶۸۳	۴۰۴	۱۸۸۳	۴۰۶۹۳	۸۶۴۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۱۶۱	۱۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸۰	۱۳۲	.	۱۰	۶۴۰	۸۶۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
.	۱۳۲	.	۱۰	۶۴۰	۷۸۲	کشفابی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸۰	.	.	.	.	۸۰	جوراب بافی
۳۹۱۳	۳۲۶	۲۶	۵۲	۲۵۶۴	۶۸۸۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۱۳	۳۲۶	۲۶	۵۲	۲۵۶۴	۶۸۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۹۱۳	۳۲۶	۲۶	۵۲	۲۵۶۴	۶۸۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۷۶	۱۳۹	۸۳	۱۷۱	۲۶۴۹	۳۴۱۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶۹	۱۰۳	۷۶	.	۱۴۰۵	۱۸۵۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۹	۸۳	۲۵	.	۱۲۰۰	۱۵۷۷	دباغی و تکمیل چرم
.	۲۰	۵۱	.	۲۰۵	۲۷۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۷	۳۷	۶	۱۷۱	۱۲۴۳	۱۵۶۴	تولید کفش
۱۰۷	۳۷	۶	۱۷۱	۱۲۴۳	۱۵۶۴	تولید کفش
۳۶۸۳	۱۸۱۷	۵۷۲	۱۳۳	۱۱۱۱۳	۱۷۳۱۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲۴	۲۶۷	۵	۵	۷۶۳	۱۳۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۴	۲۶۷	۵	۵	۷۶۳	۱۳۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۳۵۸	۱۵۵۰	۵۶۷	۱۲۸	۱۰۳۴۹	۱۵۹۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰۱۹	۱۴۸۷	۵۶۳	۱۱۲	۹۸۰۹	۱۳۹۹۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳۲۳	۵۰	۴	۵	۴۴۰	۱۸۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	.	.	.	۳۰	۳۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹	۱۲	.	۱۲	۷۰	۱۰۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۱۵۱	۱۸۶۴	۷۹۱	۱۳۹۱	۳۶۰۰۰	۵۶۱۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۱۵۱	۱۸۶۴	۷۹۱	۱۳۹۱	۳۶۰۰۰	۵۶۱۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۳۷۱	۸۵۷	۲۸۹	۱۲۴۰	۱۳۷۷۲	۲۵۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۴۴۸	۷۹۹	۳۶۰	۷۳	۱۷۵۱۷	۲۳۱۹۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۳۳۲	۲۰۸	۱۴۲	۷۸	۴۷۱۱	۷۴۷۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۰۰۵	۳۳۴	۲۸۰	۱۱۸	۱۱۲۶۴	۱۷۰۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۰۲	۲۷۴	۱۷۸	۱۷	۱۴۹۰	۳۳۶۱	انتشار
۱۳۳۰	۹۲	۱۷۷	۲	۶۳۵	۲۲۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷۲	۱۸۲	۱	۱۵	۷۵۵	۱۰۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	سایر انتشارات
۳۶۰۳	۶۰	۱۰۲	۱۰۱	۹۷۷۳	۱۳۶۴۰	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۶۰۳	۶۰	۱۰۲	۱۰۱	۹۴۵۳	۱۳۳۲۰	چاپ
.	.	.	.	۳۲۰	۳۲۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰۰۵۷۹	۶۱۳۵	۱۵۷۶۵	۸۵۵۶	۲۰۴۱۹	۶۵۱۴۵۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۲۴	۲۴۸	.	.	۴۶۸	۱۰۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۲۴	۲۴۸	.	.	۴۶۸	۱۰۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۰۰۲۵۵	۵۸۸۷	۱۵۷۶۵	۸۵۵۶	۱۹۹۵۱	۶۵۰۴۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶۰۰۲۵۵	۵۸۸۷	۱۵۷۶۵	۸۵۵۶	۱۹۹۵۱	۶۵۰۴۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۵۳۵۶۲۹	۹۵۲۶	۱۳۰۴۲	۵۹۴۹	۵۳۶۲۳۹	۵۱۰۰۳۸۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۴۲۱۱۴۶	۲۷۵۶	۹۸۲۹	۲۳۲۵	۴۹۰۱۴۲	۴۹۲۶۱۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۶۳۳۹۹۱	۱۸۸۶	۳۱۴۵	۲۱۵۸	۲۳۸۹۸۷	۳۸۸۰۱۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۰۷۲	۷۴۶	۴۰۶۹	۱۴۵	۱۹۴۳۹	۲۸۴۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۸۳۰۸۳	۱۲۴	۲۶۱۵	۲۲	۲۳۱۷۱۶	۱۰۱۷۵۵۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۳۹۹۸	۶۴۷۳	۳۰۴۸	۳۱۴۰	۴۱۶۳۶	۱۶۸۲۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۹۰	۷۶	۲۹	۵	۳۶۵	۶۶۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۰۰۱	۴۹۳	۸۸	۴۵۲	۵۱۱۰	۱۴۱۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۴۱۴۹	۳۱۰۹	۱۹۷۲	۳۰۹	۲۱۴۰۳	۱۲۰۹۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۵۱۶	۲۰۴	۲۱۱	۲۰۷۷	۱۱۷۷۵	۲۳۷۸۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۴۲	۲۵۹۲	۷۴۹	۲۹۸	۲۹۸۲	۸۷۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۵	۲۹۷	۱۶۵	۴۸۳	۴۴۶۲	۵۸۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۸۵	۲۹۷	۱۶۵	۴۸۳	۴۴۶۲	۵۸۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۵۹۹	۵۸۸۳	۱۶۴۰	۲۳۸۶	۸۵۲۶۹	۱۳۳۷۷۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۵۴۸	۱۶۲۴	۵۰۶	۵۴۶	۲۵۷۹۶	۳۸۰۲۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۹۳۰	۸۲۴	۳۳۰	۴۲۳	۲۰۷۵۹	۲۸۲۶۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۶۱۸	۸۰۰	۱۷۶	۱۲۳	۵۰۳۷	۹۷۵۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۰۵۱	۴۲۵۸	۱۱۳۴	۱۸۳۹	۵۹۴۷۲	۹۵۷۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۰۵۱	۴۲۵۸	۱۱۳۴	۱۸۳۹	۵۹۴۷۲	۹۵۷۵۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۴۰۷۶	۴۶۱۹۸	۵۹۵۵	۱۶۹۵۲	۴۸۲۵۷۳	۸۲۵۷۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۵۸۷	۸۸۱	۱۴۸۵	۱۴۱۸	۴۷۹۷۹	۷۴۳۵۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۳۳۰	۸۴۰	۱۴۸۴	۱۱۵۵	۳۵۹۸۳	۵۶۷۹۱	تولید شیشه جام
۵۲۵۷	۴۲	۱	۲۶۳	۱۱۹۹۶	۱۷۵۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۵۱۴۹۰	۴۵۳۱۷	۴۴۷۱	۱۵۵۳۴	۴۳۴۵۹۴	۷۵۱۴۰۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵۸۰	۱۳۲	۳۴۳	۱۴۵	۸۴۶۰	۵۴۶۶۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۷۱۷	۴۶	۱۱۰	۱۴۸	۹۷۴۲	۱۷۷۶۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۹۰۲	۷۶۸۹	۲۲۹۸	۱۵۷۷	۹۸۳۴۱	۱۷۲۸۰۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۳۷۲	۱۴۹۵۶	۳۲۶	۱۲۹۰	۳۶۴۴۶	۶۳۳۹۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳۲۲۲	۳۰۴۴	۳۱۲	۳۵۳۳	۵۳۹۷۷	۷۴۰۸۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۲۲۳۰	۵۶۲۱	۱۷۰	۳۸۸۰	۶۸۰۲۳	۱۲۹۹۲۴	تولید آجر
۴۳۰۶۴	۲۶۰۸	۶۸۲	۴۱۶۵	۹۲۲۱۳	۱۴۲۷۳۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۴۰۲	۱۱۲۲۱	۲۲۹	۷۹۵	۶۷۳۹۱	۹۶۰۳۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹۰۸۰۸	۶۳۲۶	۴۰۵۴	۲۵۴۹۹	۱۹۸۵۴۱۵	۲۸۱۲۱۰۱	تولید فلزات اساسی
۷۱۵۱۷۵	۴۹۷۴	۳۲۴۷	۲۴۴۷۱	۱۹۲۵۷۱۵	۲۶۷۳۵۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۵۱۷۵	۴۹۷۴	۳۲۴۷	۲۴۴۷۱	۱۹۲۵۷۱۵	۲۶۷۳۵۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۲۸۰۵	۷۳۲	۵۵۳	۳۷۰	۴۴۶۶۴	۱۰۹۱۲۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۲۵	۰	۰	۹۰	۱۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۴۵۲۱۶	۲۷۸	۲۵	۱۶۳	۶۱۹۱	۵۱۸۷۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۵۸۷	۴۳۰	۵۲۸	۲۰۸	۳۸۳۸۲	۵۷۱۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۸۲۸	۶۲۰	۲۵۳	۶۵۷	۱۵۰۳۶	۲۹۳۹۴	ریخته‌گری فلزات
۱۲۶۸۷	۵۱۶	۸۵	۶۴۷	۱۳۹۵۲	۲۷۸۸۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۱	۱۰۴	۱۶۹	۱۱	۱۰۸۴	۱۵۰۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۸۳۴۴	۷۷۱۶	۵۳۲۶	۳۱۰۴	۶۹۱۲۵	۱۳۳۶۱۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۴۰۰	۵۷۴۸	۴۰۹۶	۲۵۸۶	۲۶۳۴۲	۵۷۱۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۵۲۵	۲۱۲۲	۶۸۵	۱۶۶۵	۱۱۸۱۵	۲۴۸۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۸۷۴	۳۶۲۵	۳۴۱۱	۹۲۱	۱۴۵۲۷	۳۲۳۵۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹۹۴۵	۱۹۶۹	۱۲۳۰	۵۱۸	۴۲۷۸۳	۷۶۴۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۳۵	۳۷۳	۰	۰	۱۳۴۸	۲۹۵۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۶۸	۸۰	۴۷۴	۱۶۰	۲۸۳۰	۳۷۱۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۶۴	۲۶۱	۳۷	۸۵	۱۶۶۴	۳۹۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۶۶۷۸	۱۲۵۵	۷۱۹	۲۷۳	۳۶۹۴۲	۶۵۸۶۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲۱۷۸	۵۷۹۷	۴۷۳۴	۱۱۴۱۴	۵۰۰۷۶	۱۶۴۲۰۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۷۷۷۶	۲۵۳۱	۲۸۰۱	۲۷۱	۸۹۷۲	۶۲۳۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۶۰	۴۴۶	۰	۵	۲۹۵۴	۵۵۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۹۵۵	۱۳۶۷	۲۵۳۲	۲۷	۱۱۷۱	۱۷۰۵۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۵۵	۶۰	۲۳	۱۵۲۷	۱۶۷۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۶	۰	۱۳	۱۱	۸۸	۲۲۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۰۹	۳۲۹	۸۵	۹۸	۱۷۴۵	۳۱۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۲۶۲۲	۳۳۴	۱۱۱	۱۰۷	۱۴۸۷	۳۴۶۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۴۵۳۸	۲۱۲۶	۴۰۱	۲۶۸۰	۱۴۵۸۰	۴۴۳۲۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۰۱۰	۵۰۸	۱۶۹	۱۳۷	۳۲۷۷	۲۴۱۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۳	۸۱	۱۴	۲۱	۴۸۸	۹۳۶	تولید ماشین ابزار
۸۰	۱۵	۵	۲	۵۰	۱۵۲	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۲۱۳	۱۳۱۳	۷۳	۲۳۸۳	۵۶۹۵	۱۰۶۷۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۳۴	۶۸	۳۸	۱۰۰	۳۳۴۶	۳۹۸۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۷۹	۱۷	۶۲	۱	۲۴۶	۸۰۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۴۷	۷۹	۰	۰	۹۰۰	۱۱۲۷	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۸۴۱	۴۶	۴۱	۳۵	۵۷۷	۲۵۴۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۸۶۴	۱۱۴۱	۱۵۳۲	۸۴۶۴	۲۶۵۲۵	۵۷۵۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۶۴	۱۱۴۱	۱۵۳۲	۸۴۶۴	۲۶۵۲۵	۵۷۵۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۵۳	.	۲۰۶	۱	۲۳۶۷	۱۵۲۲۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۶۵۳	.	۲۰۶	۱	۲۳۶۷	۱۵۲۲۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۶۵۳	.	۲۰۶	۱	۲۳۶۷	۱۵۲۲۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۸۴۸	۱۶۱۴	۲۲۵۲	۸۱۰	۱۵۳۱۹	۵۹۸۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۲۴۳۷	۵۸	۱۴۹۶	۹	۱۰۹۵	۳۵۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲۴۳۷	۵۸	۱۴۹۶	۹	۱۰۹۵	۳۵۰۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۲۶	۷۱۱	۶۱۴	۵۱۴	۸۳۹۵	۱۲۳۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۲۶	۷۱۱	۶۱۴	۵۱۴	۸۳۹۵	۱۲۳۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۷۲	۵۸۲	۳۳	۲۳۲	۴۸۶۶	۷۶۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۷۲	۵۸۲	۳۳	۲۳۲	۴۸۶۶	۷۶۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۱۲	۱۶۶	۷۰	۵۳	۶۱۲	۳۸۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۱۲	۱۶۶	۷۰	۵۳	۶۱۲	۳۸۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۱	۹۷	۳۹	۲	۳۵۱	۸۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۱	۹۷	۳۹	۲	۳۵۱	۸۹۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۰	۱۲۷	۳۸	۱۱۵	۷۵۶	۳۱۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰۰	۱۰۷	۳۸	۱۱۵	۲۸۴	۸۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۰	۱۰۷	۳۸	۱۱۵	۲۸۴	۸۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۶۰	۲۰	.	.	۴۶۳	۲۳۴۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۶۰	۲۰	.	.	۴۶۳	۲۳۴۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱۹۷	۲۶۰	۱۴	۴۵۴	۵۱۰۹	۹۰۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱۸۲	۱۵۰	۷	۴۵۴	۴۵۷۴	۷۳۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۰۹۲	۸۵	۳	۲۲۰	۱۱۵۳	۳۵۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۰	۶۵	۳	۲۳۵	۳۳۹۵	۳۷۸۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	۲۷	۲۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۱۵	۱۱۰	۸	.	۵۳۵	۱۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۱۵	۱۱۰	۸	.	۵۳۵	۱۶۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵۰۰۰۰	۲۶۲۶۱	۱۶۱۶۲	۱۸۹۷۶	۳۶۹۶۲۶	۷۸۱۰۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۹۲۳۶	۶۱۹۹	۱۲۸۶۲	۱۲۵۷۵	۲۳۳۲۰۹	۵۴۴۰۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۹۲۳۶	۶۱۹۹	۱۲۸۶۲	۱۲۵۷۵	۲۳۳۲۰۹	۵۴۴۰۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۵	۱۹۹	۵	۷	۲۷۰۱	۳۰۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۵	۱۹۹	۵	۷	۲۷۰۱	۳۰۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۰۶۶۸	۱۹۸۶۳	۳۲۹۴	۶۳۹۴	۱۳۳۷۱۵	۲۳۳۹۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۰۶۶۸	۱۹۸۶۳	۳۲۹۴	۶۳۹۴	۱۳۳۷۱۵	۲۳۳۹۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۲۲۷	۱۴۴۴	۶۶۷۷	۳۶۴	۸۱۷۰	۲۴۸۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۶۴۱	۱۵۹	۶۴۶۶	۱۳	۷۷۸	۱۴۰۵۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۰۰۳	۱۴۱	۶۴۵۷	۰	۵۲۹	۱۳۱۳۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳۸	۱۸	۹	۱۳	۲۴۹	۹۲۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۰	۰	۰	۸۷	۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۸۷	۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷	۰	۰	۰	۰	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷	۰	۰	۰	۰	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۲۹	۱۲۸۵	۲۱۲	۳۵۱	۷۳۰۵	۱۰۶۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۲۹	۱۲۷۸	۲۱۰	۳۵۱	۷۲۶۶	۱۰۶۳۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷	۲	۰	۱۰	۱۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۲۸	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۶۹۲	۱۳۵۶	۳۳۸	۶۳۳	۱۸۰۲۸	۳۰۰۴۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۸۰۱	۸۲۸	۲۱۰	۴۸۶	۱۴۲۴۶	۲۳۵۷۲	تولید مبلمان
۷۸۰۱	۸۲۸	۲۱۰	۴۸۶	۱۴۲۴۶	۲۳۵۷۲	تولید مبلمان
۱۸۹۱	۵۲۸	۱۲۸	۱۴۷	۳۷۸۳	۶۴۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۰	۰	۰	۵۰	۷۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۷۶	۰	۰	۰	۰	۷۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۲۱۶	۲۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷۹۴	۵۲۸	۱۲۸	۱۴۷	۳۵۱۷	۶۱۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵	۰	۹	۰	۵۰	۱۰۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۵	۰	۹	۰	۵۰	۱۰۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۵	۰	۹	۰	۵۰	۱۰۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار	ماشین آلات	جمع	
۲۸۸۵	۶۲۸۹۳۸	۶۹۸۴۲۴۶	۷۸۹۵۸۱	۴۸۴۴۶۵	۴۶۹۳۳۲	۱۰۶۸۶۳۸۹	۲۰۰۴۵۸۲۵	کل صنعت
۳۰۳	۹۴۲۳	۲۷۱۰۹۵	۱۶۱۱۹۷	۲۰۴۳۵	۳۸۸۱۳	۲۵۴۳۳۶	۷۵۵۶۰۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	۵۲۰	۲۲۸۲۴	۲۴۸۰۶	۴۷۰۹	۱۳۰۰	۴۹۰۹۴	۱۰۳۲۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	۱۰۱	۲۱۰۵	۴۶	.	۹۸۹	۳۲۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۸۷	۴۳۵	۱۴۰۷۷	۴۴۵	.	۵۷۹۲	۲۰۸۳۶	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی، ...
.	.	۶۲۱۸	۱۹۴۹	۲۶	۱۲۹	۱۱۹	۸۴۴۰	کشتار دام و طیور
.	.	۱۱۶۰۵	۴۹۶	۲۴۴۳	۶۲۲	۲۰۴۵۱	۳۵۶۱۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	۴۳۳	۴۴۶۶	۶۱۸۰	۱۷۴۸	۵۴۹	۲۱۷۴۳	۳۵۱۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴	۳۷۸۰	۲۸۵۵۷	۵۴۹۰۸	۸۴۴۶	۲۶۴	۳۷۷۱۳	۱۳۳۶۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۳۷۸۰	۲۸۵۵۷	۵۴۹۰۸	۸۴۴۶	۲۶۴	۳۷۷۱۳	۱۳۳۶۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
.	۱۷۹	۵۳	۸۰۶۵	۲۳۸	۲۶	۳۶۷۳	۱۲۲۳۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	.	.	۶۲۳۷	۸۴	۱۷	۲۱۳۰	۸۴۶۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۷۹	۵۳	۵۵	۹۳	۷	۲۸۰	۶۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۱۷۷۳	۶۰	۲	۱۲۶۳	۳۰۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۹	۳۸۶۵	۲۱۴۱۰۰	۳۴۳۴۳	۶۱۳۰	۲۶۰۰	۷۸۴۴۵	۳۳۹۷۸۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۹	۱۱۳۵	۲۰۰۶۱۱	۶۷۵۸	۲۰۴۷	۱۲۸۰	۶۴۷۴۷	۲۷۶۸۷۸	تولید قند و شکر
.	۲	۴۵۲۶	۲۰۲۷	۱۸۴۱	۱۱۲	۲۵۹۴	۱۱۱۰۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۶۴۸۳	.	۹۴۵	۱۸	۷۴۴۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۸۰۷	.	۳	۱۵۷۵	۲۳۸۵	نانوایی
.	۷۹	۷۵۴۸	۲۵۷۷	۲۸۸	۱۳۶	۲۵۷۳	۱۳۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۲۶۴۹	۲۵	۱۳۴۵۶	۱۶۲۱	.	۴۷۲۹	۲۲۴۷۹	چای سازی
.	.	۱۳۸۹	۲۲۳۶	۳۳۲	۱۲۴	۲۲۱۰	۶۲۹۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۷۹	۵۵۶۱	۳۹۰۷۳	۹۱۲	۳۴۶۲۳	۸۵۴۱۲	۱۶۶۶۵۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	۱۸	.	.	۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۸۹۶	۵۷۱۴	۱۳	.	۳۵۲۷	۱۰۱۵۰	تولید مالنا و ماء الشعیر
.	۱۰۷۹	۴۶۶۵	۳۳۳۵۹	۸۸۱	۳۴۶۲۳	۸۱۸۸۵	۱۵۶۴۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۳۱	۵۴۶۰	۱۵۳۱۱۰	۸۱۸۰	۴۷۳۰	۳۴۴۰	۲۷۹۹۵۸	۴۵۶۴۰۷	تولید منسوجات
.	۵۱۳۴	۱۴۲۵۹۹	۳۳۱۸	۱۶۷۹	۱۴۰۳	۱۳۵۳۲۰	۲۸۹۴۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۵۱۳۴	۱۴۲۵۹۹	۳۲۹۸	۱۶۷۷	۴۷۳	۱۳۳۸۲۹	۲۸۷۰۱۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۰	۱	۹۳۰	۱۴۹۱	۲۴۴۲	تکمیل منسوجات
۱۵۳۱	۳۲۶	۱۰۵۱۱	۴۸۶۱	۳۰۵۱	۲۰۳۷	۱۳۹۷۰۲	۱۶۲۰۱۸	تولید سایر منسوجات
.	.	۴۹۴	۲۲۱۳	۷	.	۳۰۰۹	۵۷۲۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۳۶۴	۴	۲۰	۳۸۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۵۳۱	۳۲۶	۱۰۰۱۷	۲۶۴۸	۲۶۸۰	۲۰۳۳	۱۳۶۳۷۳	۱۵۵۶۰۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	۳۰۰	۳۰۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	۴۹۳۶	۴۹۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
.	.	.	.	.	.	۴۸۷۴	۴۸۷۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	۶۲	۶۲	جوراب بافی
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۴۱	۱۶۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۴۱	۱۶۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۴۱	۱۶۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۴۶۲	۱۰۷	.	۴۲۲۰	۴۷۹۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۳۸۹	۷۷	.	.	۴۶۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۲۶۴	۷۷	.	.	۳۴۲	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۱۲۵	.	.	.	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۷۳	۳۰	.	۴۲۲۰	۴۳۲۳	تولید کفش
.	.	.	۷۳	۳۰	.	۴۲۲۰	۴۳۲۳	تولید کفش
.	.	۱۲۵۰	۲۹۹۶	۲۳	۶	۱۴۹۱	۵۷۶۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	۱	.	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	۱	.	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۲۵۰	۲۹۹۶	۲۲	۶	۱۴۷۵	۵۷۴۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۱۲۵۰	۲۹۹۶	۲۲	۶	۱۳۹۵	۵۶۶۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	۸۰	۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۳	۱۶۶۰۸	۴۷۱۴	۱۶۹۵	۳۶۱	۳۸۶۷۶	۶۲۰۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۳	۱۶۶۰۸	۴۷۱۴	۱۶۹۵	۳۶۱	۳۸۶۷۶	۶۲۰۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱۱۲۳۶	۲۳۱۰	۱۴۴۸	۸۵	۲۰۲۲۲	۳۵۳۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۳	۴۶۴۰	۱۶۹۴	۱۶۶	۱۲۳	۱۷۶۸۳	۲۴۳۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۷۳۲	۷۱۰	۸۱	۱۵۳	۷۷۱	۲۴۴۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۵	۸۸۵	۲۱۵۴	۲۵۶	۳۶۳۵۱	۴۲۲۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۴	۸۰۴	۲۰۲۰	۲۳۳	۳۶۰۶۹	۴۱۷۵۹	انتشار
.	.	.	۱۷۰	.	.	۲۳۶۹۲	۲۳۸۶۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۴	۶۳۴	۲۰۲۰	۲۳۳	۱۲۳۷۷	۱۷۸۹۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	۱	۸۱	۱۲۳	۲۳	۲۸۲	۵۱۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱	۸۱	۱۲۳	۲۳	۵۷	۲۸۵	چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۲۵	۲۲۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۴۵۲۱	۲۰۷۵۸	۴۶۵۳	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۴۰۵	۳۷۸۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۴۵۲۱	۲۰۶۸۷	۴۴۸۴	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۴۰۵	۳۷۶۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۴۵۲۱	۲۰۶۸۷	۴۴۸۴	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۴۰۵	۳۷۶۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶	۱۴۴۲۶۹	۳۸۱۱۷۰	۵۴۲۱۱	۲۳۶۲۲	۱۵۰۸۸	۳۶۰۹۲۹	۹۷۹۳۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۱۰۷۰۰۱	۲۳۰۶۵۲	۳۴۲۶۴	۱۶۵۷۶	۱۲۰۹۷	۳۰۶۶۴۶	۷۰۷۲۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۹۲۱۳۵	۵۱۴۲	۱۴۰۵۸	۱۰۰۴۵	۱۱۱۰۵	۲۰۷۳۳۸	۳۳۹۸۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۴۲۴۳	۳۸۵۳۱	۳۹۲۹	۱۶۳	۷۵۴	۶۷۷۱۲	۱۱۵۳۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۰۶۲۳	۱۸۶۹۷۹	۱۶۲۷۶	۶۳۶۸	۲۳۸	۳۱۵۹۷	۲۵۲۰۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۱۲۲۸۸	۱۲۰۰۴۴	۱۵۸۸۵	۵۶۴۸	۲۹۹۱	۵۳۶۸۹	۲۱۰۵۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۴۵۵	۶۲	.	۱۲۰۰	۱۷۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۳۶۱۸	۱۷۱	۱۳۱	۴۲	۳۹۶۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۳۰۷	۴۴۷۲۹	۶۱۹۱	۳۸۷۴	۲۱۳۴	۳۱۰۷۸	۸۸۳۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۱۹۸۱	۷۵۲۹۷	۳۷۰۵	۱۳۲۶	۶۸۳	۱۳۶۷۳	۱۰۶۶۶۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴	.	۱۸	۱۹۱۶	۲۱۴	۴۳	۷۶۹۶	۹۸۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۴۹۸۰	۳۰۴۷۴	۴۰۶۲	۱۳۹۸	.	۵۹۴	۶۱۵۰۸	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۴۹۸۰	۳۰۴۷۴	۴۰۶۲	۱۳۹۸	.	۵۹۴	۶۱۵۰۸	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۱۶۹	۵۶۲۹۰	۱۲۷۲۴	۱۸۱۶	۸۸۸۵	۶۸۱۷۴	۱۵۱۰۵۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۲۵۸۴	۲۱۸۳۷	۳۸۰۸	۱۵۶	۱۸۱۱	۶۵۶۳	۳۶۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۵۸۴	۲۱۳۶۶	۳۲۳۰	۱۴۶	۱۸۱۱	۶۱۵۹	۳۵۲۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۴۷۱	۵۷۸	۱۰	.	۴۰۴	۱۴۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۵۸۵	۳۴۴۵۴	۸۹۱۶	۱۶۶۰	۷۰۷۴	۶۱۶۱۱	۱۱۴۲۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۸۵	۳۴۴۵۴	۸۹۱۶	۱۶۶۰	۷۰۷۴	۶۱۶۱۱	۱۱۴۲۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۱۰۶۹۹	۲۲۴۵۲۲	۸۶۵۹۷	۶۹۵۳	۱۴۴۲۲	۱۷۳۰۲۳	۵۱۶۲۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۷	۱۱۷۴۵	۴۱۵۰	۷۶۳	.	۲۱۵۰۲	۳۸۱۶۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۷	۱۱۷۴۳	۱۹۳۱	۷۰۳	.	۵۹۱۰	۲۰۲۹۴	تولید شیشه جام
.	.	۱	۲۲۱۹	۶۱	.	۱۵۵۹۲	۱۷۸۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲	۱۰۶۹۲	۲۱۲۷۷۷	۸۲۴۴۸	۶۱۸۹	۱۴۴۲۲	۱۵۱۵۲۲	۴۷۸۰۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۶۵۸۵	۹۷۴	۴۴۰	۳۸	۷۲۱۷	۲۵۲۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۵۹	۲۴۵	۲۸۲	۲۶۸	۳۰۴۸	۳۹۰۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۵۹۰۰	۱۶۷۰۴۵	۲۹۰۵۲	۴۴۵۳	۱۰۶۲۱	۲۶۲۹۲	۲۴۳۳۶۵	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۸۲۴	۵۰۱۲	۱۹۹۹۴	۴۷۳	۴۷۳	۲۰۴۳۱	۴۷۲۰۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۵	۲۹۷۲	۴	۱۱	۳۸۲۵	۶۸۲۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	۱۱۳۰۰	۵۹۶۹	۹۴	۶۳۴	۸۸۰۵	۲۶۸۰۱	تولید آجر
.	۳۹۶۸	۱۱۹۲۰	۶۷۵۱	۲۹۵	۵۸۰	۵۴۸۵۴	۷۸۳۶۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	۸۴۱	۱۶۴۹۰	۱۵۰	۱۷۹۸	۲۷۰۵۰	۴۶۳۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳۸۸۳۷۴	۵۱۶۱۶۰۹	۱۶۸۹۵۵	۲۴۳۱۰۸	۵۹۶۵	۸۴۱۰۱۷۶	۱۴۳۷۸۱۸۷	تولید فلزات اساسی
.	۱۰۵۶۴۲	۵۱۵۹۲۶۴	۱۶۰۶۱۵	۲۴۱۲۵۹	۲۹۷۸	۸۳۸۷۵۲۳	۱۴۰۵۷۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۱۰۵۶۴۲	۵۱۵۹۲۶۴	۱۶۰۶۱۵	۲۴۱۲۵۹	۲۹۷۸	۸۳۸۷۵۲۳	۱۴۰۵۷۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۲۷۴۱۹۷	۹۹۸	۳۰۸۸	۱۳۴۸	۴۸۷	۱۴۵۶۳	۲۹۴۶۸۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۷۸۰	۲۶	.	.	۸۰۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	۲۷۳۰۳۴	۳۷۷	۱۲۲۳	۴۴۳	۴۵۵	۱۳۴۰۸	۲۸۸۹۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۱۱۶۳	۶۲۲	۱۰۸۵	۸۷۸	۳۱	۱۱۵۵	۴۹۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۸۵۳۵	۱۳۴۶	۵۲۵۲	۵۰۲	۲۵۰۰	۸۰۹۱	۲۶۲۲۶	ریخته‌گری فلزات
.	۸۵۳۵	۱۳۴۶	۵۲۵۲	۴۷۶	۲۴۷۵	۸۰۶۷	۲۶۱۵۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۲۶	۲۵	۲۳	۷۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
.	۲۴۲۱۸	۱۵۲۸۹	۲۳۱۲۴	۱۹۲۶	۱۳۱۳۷	۱۸۳۸۳۳	۲۶۱۵۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۴۹۳۳	۵۶۲۴	۱۹۱۴۴	۱۶۷۳	۲۸۶۸	۲۳۱۱۸	۵۷۳۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۲۶۸۸	۱۵۳	۱۲۹۷۵	۱۲۸۹	۷۱۵	۱۶۹۹۰	۳۴۸۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۲۲۴۵	۵۴۷۱	۱۱۸۹	۳۸۴	۱۵۶۱	۴۴۴۱	۱۵۲۹۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۴۹۸۰	.	۵۹۱	۱۶۸۶	۷۲۵۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	۱۹۲۸۵	۹۶۶۵	۳۹۸۰	۲۵۳	۱۰۲۶۹	۱۶۰۷۱۵	۲۰۴۱۶۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۱۲۳۸	۳۷	.	۵۲۰	۱۷۹۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۴۵۵	۷۲	۹۵۸۷	۵۳۴۱	۱۵۴۵۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۱۳۳۱	.	۲۱۴	.	۱۱۸	۶۲۹۶	۷۹۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۱۷۹۵۴	۹۶۶۵	۲۰۷۳	۱۴۴	۵۶۴	۱۴۸۵۵۸	۱۷۸۹۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۵۹۰	۴۸۲۳۹	۱۹۳۱۸	۶۱۸۸	۳۳۰۳۶	۱۸۳۸۸	۱۲۹۷۶۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۷۰	۳۸۲۴۹	۹۶۳۲	۱۰۷۷	۱۲۱۹۳	۷۷۷۹	۶۹۱۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۸۶	۳۲۲۱	۲۳۵۶	۵۱	۲۸۹	۹۶۱	۶۹۶۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۷۱	۲۲۸۳	۹۹	۸۹۸	۵۲۷۷	۸۶۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۸	۱۸۸	۱۵۸	۳۰۰	۷۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	۴۸۰	.	.	۳	۴۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۱۲۹۸۳	۱۶۴۶	۲۰۵	۱۲۶	۹۸۵	۱۵۹۴۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۸۴	۲۱۹۷۵	۲۸۰۸	۵۳۴	۱۰۷۲۱	۲۵۳	۳۶۳۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۳۴۴۱	۵۴۶۸	۶۰۳۹	۳۴۴۴	۹۸۳۵	۶۳۳۰	۳۴۵۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۴۴۱	۵۱۵۳	۲۶۹۲	۱۵۱۱	۹۴۳۸	۱۶۱۰	۲۳۸۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۴۷۸	۱۹۷	۲۶۲	۲۵۶۹	۳۵۰۶	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
.	.	۳۰۸	۱۱۰۳	۲۵۴	.	۵۵۱	۲۲۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۶۲۴	۱۷۳	.	۱۰۷۹	۱۸۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۷۲۰	.	.	۱۸۷	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	۱۱۲	۷۰۶	۴۷	۱۱۶	۹۸۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۸	۳۱۰	۶۰۳	۸۹	۲۱۹	۱۲۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۹۷۸	۴۵۲۲	۳۶۴۶	۱۶۶۸	۱۱۰۰۸	۴۲۷۹	۲۶۱۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۹۷۸	۴۵۲۲	۳۶۴۶	۱۶۶۸	۱۱۰۰۸	۴۲۷۹	۲۶۱۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۱۱۰۲	۲	۱۷۶۴۵	۲۷۰۸۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۱۱۰۲	۲	۱۷۶۴۵	۲۷۰۸۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۱۱۰۲	۲	۱۷۶۴۵	۲۷۰۸۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۵۴۸۲	۱۴۷۵۹	۲۰۳۸۲	۳۲۹۴	۱۴۱۶۲	۱۱۲۷۳۸	۱۷۰۸۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۱	۵۰۸۶	۱۴۵۰	۸۰۹۲	۳۲۰۴	۱۷۸۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۱	۵۰۸۶	۱۴۵۰	۸۰۹۲	۳۲۰۴	۱۷۸۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۴۸۹	۲۰۶۲	۱۱۲۰	۱۱۰	۸۸۸	۴۶۷۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۴۸۹	۲۰۶۲	۱۱۲۰	۱۱۰	۸۸۸	۴۶۷۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۸۹۳	۸۹۰۱	۶۲۷۹	۱۰۸	۹۱	۶۸۵۲	۲۵۱۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۲۸۹۳	۸۹۰۱	۶۲۷۹	۱۰۸	۹۱	۶۸۵۲	۲۵۱۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۴۲۶۰	۱۹۴۹	۵۵۰	۴۲	۱۱۳۲	۷۹۳۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
.	.	۴۲۶۰	۱۹۴۹	۵۵۰	۴۲	۱۱۳۲	۷۹۳۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باطری‌های اولیه
.	۱۰۰۰	۱۹	۸۲۱	۳۶	۲۹۵۶	۹۸۲۸۳	۱۰۳۱۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰۰۰	۱۹	۸۲۱	۳۶	۲۹۵۶	۹۸۲۸۳	۱۰۳۱۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۵۸۹	۱۰۸۸	۴۱۸۵	۳۱	۲۸۷۱	۲۳۷۹	۱۲۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۸۹	۱۰۸۸	۴۱۸۵	۳۱	۲۸۷۱	۲۳۷۹	۱۲۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱	.	۳	۲۱۶۴	۲۷۳	۶۸	۲۴۹۹	۵۰۱۷	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۴۴۲	۲	۳۶	۲۲۹	۷۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۴۴۲	۲	۳۶	۲۲۹	۷۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۹۵	۵۷	.	.	۲۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۹۵	۵۷	.	.	۲۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	.	۳	۱۵۲۷	۲۱۴	۳۱	۲۲۷۰	۴۰۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	.	۳	۱۵۲۷	۲۱۴	۳۱	۲۲۷۰	۴۰۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۹۱۳۸	۲۲۳۹	۱۵۰۱	۱۳۶۷	۱۶۵۷۷	۳۰۸۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	۹۱۳۸	۲۱۱۰	۱۵۰۱	۱۳۶۷	۱۵۶۷۷	۲۹۷۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	۵۱۸۶	۱۲۵۱	۲۸۹	۶۸	۱۳۴۹۴	۲۰۲۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۳۹۵۳	۸۵۹	۱۲۱۲	۱۲۹۹	۲۱۸۳	۹۵۰۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۱۲۸	.	.	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۱۲۸	.	.	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۷	۲۱۳۵۲	۵۴۶۰۶۸	۲۰۴۰۰۹	۱۵۵۵۱۵	۳۰۷۱۲۸	۶۳۹۴۲۲	۱۸۷۳۷۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۸۳۶۱	۵۱۸۷۵۲	۱۸۳۲۱۶	۱۵۱۸۹۴	۲۶۴۹۳۶	۵۵۴۶۰۷	۱۶۸۱۷۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۸۳۶۱	۵۱۸۷۵۲	۱۸۳۲۱۶	۱۵۱۸۹۴	۲۶۴۹۳۶	۵۵۴۶۰۷	۱۶۸۱۷۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۲۹۲	۲۴	.	.	۳۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۹۲	۲۴	.	.	۳۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷	۱۲۹۹۱	۲۷۳۱۷	۲۰۵۰۲	۳۵۹۷	۴۲۱۹۲	۸۴۸۱۵	۱۹۱۶۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷	۱۲۹۹۱	۲۷۳۱۷	۲۰۵۰۲	۳۵۹۷	۴۲۱۹۲	۸۴۸۱۵	۱۹۱۶۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۶۱۶	۵۸۱۶۸	۲۷۶۳	۳۸۲۵	۵۵۷۹	۵۵۷۰۹	۱۲۶۶۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۱۰۰۰۰	۷۸	.	.	۱۰۱۰۰	۲۰۱۷۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۷۸	.	.	.	۷۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۰۰۰۰	.	.	.	۱۰۱۰۰	۲۰۱۰۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۶۱۶	.	۵۸۵	۳۹۰	۱۸	۹۳	۱۷۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۶۱۶	.	۵۸۵	۳۹۰	۱۸	۹۳	۱۷۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۴۵۱۴۲	۳۷۶	۳۴۳۵	۵۵۶۱	۴۵۰۲۱	۹۹۵۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۴۵۱۴۲	۳۷۶	۳۴۳۵	۵۵۶۱	۴۵۰۲۱	۹۹۵۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۰۲۶	۱۷۲۴	.	.	۴۹۵	۵۲۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۰۲۶	۱۶۸۵	.	.	۴۹۵	۵۲۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۳۹	.	.	.	۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۵۳۵۱	۱۸۹۷	۶۹۷۰	۷۴۹۳	۲۸۱۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۳۹۱۷	۱۷۳۹	۶۶۸۴	۱۶۲۷	۲۰۴۴۰	تولید مبلمان
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۳۹۱۷	۱۷۳۹	۶۶۸۴	۱۶۲۷	۲۰۴۴۰	تولید مبلمان
.	.	.	۱۴۳۴	۱۵۸	۲۸۶	۵۸۶۶	۷۷۴۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۱۴۳۴	۱۵۸	۲۸۶	۵۸۶۶	۷۷۴۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۷۴۴۷۶۴۴۱	۴۶۲۴۱۷۶	۴۱۸۳۵۱۷۵	۱۰۵۱۰۷۹۵۴	۳۲۶۷۴۳۷۴۵	کل صنعت
۱۶۶۸۰۲۸۳	۹۱۱۴۰۲	۱۸۶۳۵۷۸	۸۶۴۲۶۸۸	۲۸۰۹۷۹۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۹۷۸۷۸۹	۵۱۹۵۰۳	۶۴۵۱۳۲	۲۹۷۷۵۴۸	۹۱۲۰۹۷۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۰۶۳۱	۶۵۷۱	۱۱۶۲	۳۱۱۳۳۸	۵۴۹۷۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۴۰۰۵۲۲	۱۰۱	۵۳۶۶۷۳	۱۲۸۰۳۶۸	۵۲۱۷۶۶۴	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۶۸۶۰۶	۸۶۵۰	۸۰۰	۳۵۷۰۶۳	۴۳۵۱۲۰	کشتار دام و طیور
۲۵۵۷۰۶	۶۲۳۴۲	۵۷۱	۵۴۳۸۷	۳۷۳۰۰۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۹۷۸	.	.	۵۵۵۵	۱۲۵۳۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۰۰۹	.	.	۹۶۰۴۵	۱۰۳۰۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰۰۹۳۳۶	۴۴۱۸۳۹	۱۰۵۹۲۶	۸۷۲۷۹۲	۲۴۲۹۸۹۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۴۹۰۳۹	۱۴۶۲۴۴	۷۲۹۴۸	۱۴۷۷۱۲۰	۵۴۴۵۳۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۴۹۰۳۹	۱۴۶۲۴۴	۷۲۹۴۸	۱۴۷۷۱۲۰	۵۴۴۵۳۵۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۹۴۳۶۹	۲۷۱۲۵	۳۰۹۷۲	۴۵۰۱۵۳	۲۳۰۲۶۲۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۹۷۱۱۱	۱۳۷۴۷	۲۶۴۷	۲۸۱۸۵۸	۱۲۹۵۳۶۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۹۲۱۲	۸۸۶۹	۱۹۳۰۹	۳۵۱۳۴	۱۱۲۵۲۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۴۸۰۴۶	۴۵۰۸	۹۰۱۶	۱۳۳۱۶۱	۸۹۴۷۳۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۱۳۵۲۹۰	۱۳۹۳۴۱	۱۰۸۵۲۵۲	۳۲۲۳۴۱۷	۸۵۸۳۳۰۱	تولید سایر محصولات غذایی
۷۵۳۹۰۲	۳۰۴۷۸	۸۸۱۷۸۲	۱۰۵۰۸۶۱	۲۷۱۷۰۲۲	تولید قند و شکر
۳۴۹۷۳۶	۲۶۸۹۵	۶۰۴۴	۱۶۲۰۹۷	۵۴۴۷۷۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۹۸۵۵	۳۵۴	۷۶	۹۷۹۶۰	۱۹۸۲۴۶	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۸۱۰۸	.	.	۴۷۱	۲۸۵۷۹	نانوایی
۱۴۸۳۹۸۴	۸۶۶۲	۵۷۹۷۵	۶۱۱۵۳۱	۲۱۶۲۱۵۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۲۱۶۹۸	۶۳۲۴۳	۲۷۳۸۲	۴۵۳۸۴۷	۸۶۶۱۶۹	چای سازی
۱۰۹۸۰۰۸	۹۷۰۹	۱۱۱۹۹۳	۸۴۶۶۵۰	۲۰۶۶۳۶۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۲۷۹۶	۷۹۱۸۹	۲۹۲۷۳	۵۱۴۴۵۰	۲۶۴۵۷۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۸۳۳۱	۱۳۲۱۲	.	۱۸۴۴۶	۸۹۹۸۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۸۵۶۰۳	.	۴۸۰	۲۳۷۵۴۹	۸۲۳۶۳۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۰۹۰۴۵	۶۵۹۷۷	۲۴۹۲۲	۲۳۵۲۱۳	۱۵۳۵۱۵۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۶۹۸۱۷	.	۳۸۷۱	۲۳۲۴۳	۱۹۶۹۳۱	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۲۳۱۳۹۱	۱۰۴۰۷۳	۹۷۱۷۱۶	۳۸۷۶۹۰۹	۱۰۱۸۴۰۹۰	تولید منسوجات
۳۳۶۲۶۹۶	۸۰۹۱۴	۶۷۹۶۹۸	۲۴۹۹۶۲۵	۶۶۲۲۹۳۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۰۳۲۱۴	۸۰۹۱۴	۶۷۱۰۹۲	۲۴۵۰۵۸۵	۶۴۰۵۸۰۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۹۴۸۲	.	۸۶۰۶	۴۹۰۳۹	۲۱۷۱۲۷	تکمیل منسوجات
۱۸۳۲۷۱۹	۲۳۱۵۹	۲۸۸۱۴۰	۱۳۱۶۷۵۳	۳۴۶۰۷۷۱	تولید سایر منسوجات
۳۲۷۹۵۶	۴۲۵	۸۳۱۵۱	۲۰۰۳۴۹	۶۱۱۸۸۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۵۳۶۷	.	.	۲۶۹۷۶	۶۲۳۴۳	تولید طناب و ریسمان و
۸۸۲۶	۱۰۹۴۴	۳۷۵۳۹	۳۰۷۶۴	۸۸۰۷۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	۱۸۰۰	۱۸۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۴۴۷۹۱۷	۲۲۷۱	۱۶۷۴۵۰	۱۰۲۹۰۲۵	۲۶۴۶۶۶۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲۶۵۴	۹۵۱۹	.	۲۷۸۳۹	۵۰۰۱۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۵۹۷۶	.	۳۸۷۹	۶۰۵۳۲	۱۰۰۳۸۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۷۹۱۹	.	۲۷۵۶	۴۷۸۹۵	۷۸۵۶۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۸۰۵۷	.	۱۱۲۳	۱۲۶۳۷	۲۱۸۱۷	جوراب بافی
۲۵۲۹۶۱	۲۸۵۴۹	۲۲۱۴۸	۲۹۰۹۹۹	۵۹۴۶۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵۲۹۶۱	۲۸۵۴۹	۲۲۱۴۸	۲۹۰۹۹۹	۵۹۴۶۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۵۲۹۶۱	۲۸۵۴۹	۲۲۱۴۸	۲۹۰۹۹۹	۵۹۴۶۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۹۶۶۱۳	۱۲۷۶۶	۲۰۱۳۲	۲۲۷۷۵۴	۶۵۷۲۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶۸۰۴۴	۱۲۶۴۱	۶۵۰۴	۸۸۴۳۱	۳۷۵۶۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۳۹۷۳	۱۲۶۴۱	۶۱۰۴	۸۶۶۵۳	۳۶۹۳۷۲	دباجی و تکمیل چرم
۴۰۷۱	.	۴۰۰	۱۷۷۸	۶۲۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۸۵۶۹	۱۲۵	۱۳۶۲۹	۱۳۹۳۲۳	۲۸۱۶۴۶	تولید کفش
۱۲۸۵۶۹	۱۲۵	۱۳۶۲۹	۱۳۹۳۲۳	۲۸۱۶۴۶	تولید کفش
۷۴۸۸۹۳	۱۶۹۰۸	۱۰۰۶۲۶	۲۰۱۶۴۲	۱۰۶۸۰۶۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۸۴۰	۱۹۵۳	۵۹۸۴	۱۹۱۴	۱۶۶۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۸۴۰	۱۹۵۳	۵۹۸۴	۱۹۱۴	۱۶۶۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۴۲۰۵۳	۱۴۹۵۵	۹۴۶۴۲	۱۹۹۷۲۸	۱۰۵۱۳۷۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۱۳۷۹۵	۱۳۳۶۲	۸۹۶۵۳	۱۹۱۲۴۳	۱۰۰۸۰۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱۱۲۸	۱۵۷۷	۴۴۳۴	۶۸۸۵	۳۴۰۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۰۹۳	.	۵۰۰	۱۰۰	۲۶۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۰۳۷	۱۶	۵۵	۱۵۰۰	۶۶۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۶۲۱۰۹۶	۱۸۳۱۵	۵۹۳۶۲	۵۵۷۲۰۷	۳۲۵۵۹۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۲۱۰۹۶	۱۸۳۱۵	۵۹۳۶۲	۵۵۷۲۰۷	۳۲۵۵۹۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۶۲۶۷۴	۴۳۳۱	۲۷۷۶۳	۲۴۴۱۵۷	۹۳۸۹۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۶۴۴۵۷	۱۳۴۰۴	۲۶۶۳۷	۱۴۹۷۶۱	۱۱۵۴۲۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۹۳۹۶۵	۵۸۰	۴۹۶۲	۱۶۳۲۸۹	۱۱۶۲۷۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۴۶۶۵۳	۳۲۶۳۳	۲۳۱۴۷۲	۵۷۲۷۰۷	۲۵۸۳۴۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۵۹۶۶	۵۹۵۷	۲۴۳۶۰	۳۲۴۳۹۷	۷۹۰۶۸۱	انتشار
۱۷۴۸۰۲	۵۹۵۷	۲۴۳۶۰	۳۲۴۲۹۱	۵۲۹۴۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۶۰۳۶۴	.	.	۱۰۶	۲۶۰۴۷۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸۰۰	.	.	.	۸۰۰	سایر انتشارات
۱۲۹۸۹۵۸	۲۶۶۷۶	۲۰۷۱۱۲	۲۴۸۱۷۱	۱۷۸۰۹۱۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۲۸۲۵۷۲	۲۶۶۷۶	۲۰۷۱۱۲	۲۴۸۰۱۱	۱۷۶۴۳۷۰	چاپ
۱۶۳۸۶	.	.	۱۶۰	۱۶۵۴۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱۷۲۸	.	.	۱۳۹	۱۱۸۶۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۷۲۸	.	.	۱۳۹	۱۱۸۶۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۶۳۴۵۹۷	۱۱۰۰۵	۴۴۳۶۳۱۶	۲۰۸۱۹۱۳۷	۳۷۹۰۱۰۵۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۰۵۰	.	.	۲۶۴۷	۴۶۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰۵۰	.	.	۲۶۴۷	۴۶۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۶۳۲۵۴۷	۱۱۰۰۵	۴۴۳۶۳۱۶	۲۰۸۱۶۴۹۰	۳۷۸۹۶۳۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲۶۳۲۵۴۷	۱۱۰۰۵	۴۴۳۶۳۱۶	۲۰۸۱۶۴۹۰	۳۷۸۹۶۳۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۱۳۸۵۰۹	۳۳۳۶۳۴	۲۶۹۹۲۰۵	۱۳۲۲۸۶۷۹۴	۴۱۴۵۸۱۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۴۳۶۹۰۸	۱۸۳۲۹	۲۰۳۴۲۸۶	۸۰۱۹۲۷۸	۲۴۵۰۸۸۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۷۰۸۱۶۶	۱۸۲۴۴	۱۳۷۰۳۳۵	۲۹۳۳۳۵۱	۹۰۳۰۰۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۶۴۶۰۸	۸۶	۳۰۲۲۸	۳۸۶۴۵۶	۲۱۸۱۳۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۹۶۴۱۳۳	.	۶۳۳۷۲۳	۴۶۹۹۴۷۱	۱۳۲۹۷۳۲۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۳۳۹۴۸۷	۳۱۵۳۰۵	۶۰۵۱۴۰	۵۰۹۹۷۵۴	۱۶۳۵۹۶۸۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۹۷۲۷۹	.	۹۷۰۱	۲۷۷۳۲۴	۷۸۴۳۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۰۴۷۳۳	۲۸۵۴۹	۶۶۶۱۵	۵۸۰۸۲۲	۲۲۸۰۷۲۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۰۶۴۴۷	۱۶۲۳۶۷	۳۶۶۳۳۷	۲۷۳۴۹۲۱	۷۳۷۰۰۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸۲۷۳۹۰	۵۱۸۲۲	۱۱۳۲۲۶	۹۳۸۵۳۸	۳۹۳۰۹۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۰۳۶۳۸	۷۲۵۶۷	۴۹۲۶۱	۵۶۸۱۴۹	۱۹۹۳۶۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۶۲۱۱۴	.	۵۹۷۸۰	۱۶۷۷۶۱	۵۸۹۶۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۲۱۱۴	.	۵۹۷۸۰	۱۶۷۷۶۱	۵۸۹۶۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۶۹۱۱۲۹۶	۷۸۶۰۳	۴۸۳۷۱۷	۳۲۸۸۶۹۷	۱۰۷۶۲۳۱۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۹۹۳۴۷	۲۴۵۴	۱۹۴۲۴۳	۸۱۶۷۶۲	۳۱۱۲۸۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۴۴۸۳۰	۸۱۸	۱۷۸۹۲۸	۵۳۳۹۷۴	۲۴۵۸۵۵۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۵۴۵۱۷	۱۶۳۶	۱۵۳۱۵	۲۸۲۷۸۸	۶۵۴۲۵۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۸۱۱۹۴۹	۷۶۱۴۹	۲۸۹۴۷۳	۲۴۷۱۹۳۴	۷۶۴۹۵۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۱۱۹۴۹	۷۶۱۴۹	۲۸۹۴۷۳	۲۴۷۱۹۳۴	۷۶۴۹۵۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۹۲۹۶۲۹	۱۳۹۵۰۸	۲۲۴۲۹۰۳	۷۴۱۱۲۴۴	۲۲۷۲۳۲۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۲۶۲۶۵	.	۱۴۸۱۹۹	۱۱۶۷۲۵۳	۳۱۴۱۷۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۶۵۸۰۹	.	۵۲۲۶۳	۵۱۹۹۰۰	۱۳۳۷۹۷۲	تولید شیشه جام
۱۰۶۰۴۵۶	.	۹۵۹۳۶	۶۴۷۳۵۳	۱۸۰۳۷۴۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۱۰۳۳۶۴	۱۳۹۵۰۸	۲۰۹۴۷۰۴	۶۲۴۳۹۹۱	۱۹۵۸۱۵۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۵۵۳	۱۵۵۶۳	۱۵۸۴۱۶	۳۶۰۴۵۸	۷۸۰۹۸۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۳۲۴۷۱	۵۶۸	۱۰۹۸۵۰	۲۲۸۰۱۶	۶۷۰۹۰۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۳۷۴۹۱۱	۱۲۸۴	۱۳۱۱۲۰۰	۲۶۷۴۰۵۱	۹۳۶۱۴۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۷۰۷۶۶	۴۲۹۶۹	۱۳۴۵۱۴	۶۰۰۵۱۰	۱۸۴۸۷۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۴۰۲۴۹	۲۰۰۱۴	۲۸۲۷۱	۵۴۷۷۲۰	۸۳۶۲۵۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۷۶۹۰۵	۵۴۲	۱۷۵۳۱۷	۱۸۹۹۹۰	۶۴۲۷۵۴	تولید آجر
۲۷۲۴۱۷۳	۴۸۷۹۰	۱۳۲۶۵۲	۱۳۵۲۱۰۳	۴۲۵۷۷۱۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۳۷۳۳۷	۹۷۷۸	۴۴۴۸۵	۲۹۱۱۴۳	۱۱۸۲۷۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۷۰۶۹۲۰	۳۸۹۳۴۴	۸۹۴۸۳۸۹	۱۶۰۴۶۴۵۴	۵۳۰۹۱۱۰۸	تولید فلزات اساسی
۲۱۷۲۴۸۰۶	۱۸۰۲۴۵	۶۵۱۶۷۴۶	۱۳۰۴۶۵۴۸	۴۱۴۶۸۳۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۷۲۴۸۰۶	۱۸۰۲۴۵	۶۵۱۶۷۴۶	۱۳۰۴۶۵۴۸	۴۱۴۶۸۳۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۸۸۸۷۷۲	۲۰۹۰۹۹	۱۸۰۱۱۲۳	۲۳۸۵۳۵۷	۹۲۸۴۳۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۹۱۰۸۸۵	۳۵۹۴	۱۳۴۵۰۷۴	۶۱۴۳۳۹	۳۸۷۳۸۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۳۲۲۶۹	۲۰۳۳۳۶	۴۱۶۰۷۲	۱۴۰۴۲۰۱	۴۵۵۵۸۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۴۵۶۱۹	۲۱۶۹	۳۹۹۷۸	۳۶۶۸۱۶	۸۵۴۵۸۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۹۳۳۴۳	.	۶۳۰۵۲۰	۶۱۴۵۴۹	۲۳۳۸۴۱۲	ریخته‌گری فلزات
۱۰۲۳۶۱۸	.	۵۹۰۱۶۴	۵۶۶۹۱۲	۲۱۸۰۶۹۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۹۷۲۵	.	۴۰۳۵۶	۴۷۶۳۸	۱۵۷۷۱۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۷۲۲۱۲۱	۷۱۶۶۵۸	۲۵۷۵۲۱۷	۴۲۹۴۷۸۸	۱۵۳۰۸۷۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۸۱۷۷۲	۵۲۰۶۸۳	۱۱۵۸۵۷۸	۲۳۱۶۳۴۶	۷۹۷۷۳۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۳۸۸۹۳	۵۰۱۸۳۶	۷۰۸۴۸۴	۶۸۴۵۰۵	۴۲۳۳۷۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴۶۶۵۸۹	۱۸۸۴۷	۴۴۴۸۸۱	۱۶۳۱۸۴۲	۳۵۶۲۱۵۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۶۲۹۰	.	۵۲۱۳	.	۱۸۱۵۰۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۷۴۰۳۴۸	۱۹۵۹۷۵	۱۴۱۶۶۳۹	۱۹۷۸۴۴۲	۷۳۳۱۴۰۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۵۴۷۸۸	.	۳۸۸۸	۹۵۴۴	۲۶۸۲۲۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۱۱۵۲	۵۶۸	۳۰۲۰۶۸	۱۷۰۹۹۴	۶۹۴۷۸۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۱۶۳۴	.	۷۱۱۶۰	۱۲۴۵۹۵	۳۸۷۳۸۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۰۷۲۷۷۵	۱۹۵۴۰۷	۱۰۳۹۵۲۲	۱۶۷۳۳۰۸	۵۹۸۱۰۱۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۲۴۵۷۳	۴۱۱۳۵۵	۴۷۵۲۹۶۲	۴۶۵۷۰۵۲	۲۱۶۴۵۹۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۰۹۰۴۱۰	۱۹۵۳۴۱	۳۰۸۲۴۸۳	۱۹۴۳۵۶۶	۱۱۳۱۱۷۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۸۴۴۱۷	۴۹۳	۷۹۵۳۲۷	۲۵۵۱۴۰	۳۲۳۵۳۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۹۵۳۳۳	۸۹۲۸۲	۴۸۴۵۳۶	۶۳۵۰۷۲	۲۳۰۴۲۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۷۹۸۸	.	۳۶۵۳۷	۶۳۹۹۱	۱۵۸۵۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۲۱۰۹	۳۲۳۹	۱۵۲۸۷۷	۱۵۵۲۳۸	۴۳۳۴۶۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۱۷۷۲۴	۳۹۴۷۴	۱۷۲۰۲۴	۲۳۱۱۳۲	۹۶۰۳۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۱۱۲۸۴۰	۶۲۸۵۴	۱۴۴۱۱۸۳	۶۰۲۹۹۴	۴۲۱۹۸۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۵۰۴۵۳	۴۹۷۰۶	۱۳۰۵۹۸۶	۱۰۸۵۰۶۲	۴۶۹۱۲۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۹۱۵۹	۲۰۸۹۳	۴۰۳۹۵۵	۴۲۰۴۴۶	۱۸۱۴۴۵۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۹۸۴۷۵	۲۸۵۵	۲۲۷۴۷۸	۲۰۷۲۲۶	۷۳۶۰۳۵	تولید ماشین ابزار
۸۴۹۶	.	۶۹۱۴	۱۴۵۸	۱۶۸۶۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۲۵۹۲۸	۱۶۲۸۴	۲۵۷۷۶۵	۱۹۱۴۲۱	۱۰۹۱۳۹۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۸۲۴۲۶	۵۹۰۸	۱۷۲۷۱۴	۷۳۶۱۷	۴۳۴۶۶۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۷۵۰۶۵	۲۱۶۸	۱۵۰۹۲۳	۷۶۷۰۵	۳۰۴۸۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۵۶۴۸	.	۱۲۴۱	۳۱۹۲۶	۳۸۸۱۵	تولید سلاح و مهمات



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۵۲۵۶	۱۵۹۹	۸۴۹۹۶	۸۲۲۶۳	۲۵۴۱۱۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۸۳۷۰۹	۱۶۶۳۰۸	۳۶۴۴۹۳	۱۶۲۸۴۲۳	۵۶۴۲۹۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۴۸۳۷۰۹	۱۶۶۳۰۸	۳۶۴۴۹۳	۱۶۲۸۴۲۳	۵۶۴۲۹۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۰۲۹۴۰	۱۷۲۰۹۵	۷۰۰۰۴	۵۶۷۸۱۷	۱۳۱۲۸۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۲۹۴۰	۱۷۲۰۹۵	۷۰۰۰۴	۵۶۷۸۱۷	۱۳۱۲۸۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۲۹۴۰	۱۷۲۰۹۵	۷۰۰۰۴	۵۶۷۸۱۷	۱۳۱۲۸۵۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۵۵۱۲۴۹	۲۱۸۸۱۰	۳۱۲۴۵۰۸	۳۱۰۵۸۷۱	۱۵۰۰۰۴۳۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۶۷۰۸۳۲	۱۴۶۵۲	۱۵۷۱۶۳۰	۱۰۳۳۴۴۷	۶۲۹۰۵۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶۷۰۸۳۲	۱۴۶۵۲	۱۵۷۱۶۳۰	۱۰۳۳۴۴۷	۶۲۹۰۵۶۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۳۳۱۰۸	۱۸۷۲۳	۴۰۲۸۵۴	۴۴۸۱۷۵۳	۲۲۰۳۴۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۳۳۱۰۸	۱۸۷۲۳	۴۰۲۸۵۴	۴۴۸۱۷۵۳	۲۲۰۳۴۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۹۶۸۴۷	۱۴۸۱۲۰	۸۹۴۹۴۴	۹۴۸۸۴۴	۳۳۸۸۷۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۹۶۸۴۷	۱۴۸۱۲۰	۸۹۴۹۴۴	۹۴۸۸۴۴	۳۳۸۸۷۵۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۸۲۰۸	۳۰۳	۱۵۵۸۳۵	۱۳۹۶۴۷	۴۶۳۹۹۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۸۲۰۸	۳۰۳	۱۵۵۸۳۵	۱۳۹۶۴۷	۴۶۳۹۹۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۸۷۹۲۰	۲۵۳۳۲	۵۲۵۹۱	۳۶۵۷۸۵	۸۳۱۶۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸۷۹۲۰	۲۵۳۳۲	۵۲۵۹۱	۳۶۵۷۸۵	۸۳۱۶۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۹۴۳۳۴	۱۱۶۸۰	۴۶۶۵۴	۱۶۹۳۹۵	۱۸۲۲۰۶۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۹۴۳۳۴	۱۱۶۸۰	۴۶۶۵۴	۱۶۹۳۹۵	۱۸۲۲۰۶۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۰۹۶۱	۲۰۳۸۸	۲۲۵۵۰۵	۲۷۳۵۵۰	۱۵۸۰۴۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۴۰۱۲	۲۳۵۷	۵۲۷۸۸	۶۷۸۸۶	۲۵۷۰۴۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۴۰۱۲	۲۳۵۷	۵۲۷۸۸	۶۷۸۸۶	۲۵۷۰۴۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۵۰۶۸۵	.	۱۲۵۰۶۴	۱۷۱۹۳	۷۹۲۹۴۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۵۰۶۸۵	.	۱۲۵۰۶۴	۱۷۱۹۳	۷۹۲۹۴۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶۲۶۴	۱۸۰۳۱	۴۷۶۵۳	۱۸۸۴۷۱	۵۳۰۴۱۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۶۲۶۴	۱۸۰۳۱	۴۷۶۵۳	۱۸۸۴۷۱	۵۳۰۴۱۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۹۰۲۱۱	۸۳۴۱۹	۱۴۳۵۸۸	۴۶۵۵۴۵	۱۵۸۲۷۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۵۵۵۷۱	۸۱۳۷۳	۱۲۹۶۵۴	۴۴۱۹۶۲	۱۵۰۸۵۶۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۹۵۵۵	۵۹۴۰۲	۵۸۷۴۶	۲۷۱۹۰۳	۸۲۹۶۰۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۱۵۱۰۳	۲۱۴۲۱	۷۰۶۵۲	۱۶۸۲۴۳	۶۷۵۴۱۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹۱۲	۵۵۰	۲۵۷	۱۸۱۶	۳۵۳۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۳۱۲۸	۲۰۴۶	۱۳۹۳۳	۲۱۹۵۸	۷۱۰۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳۱۲۸	۲۰۴۶	۱۳۹۳۳	۲۱۹۵۸	۷۱۰۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵۱۲	.	.	۱۶۲۵	۳۱۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۱۲	.	.	۱۶۲۵	۳۱۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۴۸۳۹۲۹	۸۷۵۹۸۶	۴۵۸۹۵۰۶	۱۵۶۱۹۹۴۴	۴۴۵۶۹۳۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۱۳۶۳۶۸	۶۶۱۷۹۳	۳۰۹۸۳۹۷	۱۲۰۹۳۶۶۸	۳۱۹۹۰۲۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۱۳۶۳۶۸	۶۶۱۷۹۳	۳۰۹۸۳۹۷	۱۲۰۹۳۶۶۸	۳۱۹۹۰۲۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۴۴۱۴۶	.	۱۴۵۹۵۰	۷۵۱۳۰۳	۱۷۴۱۳۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۴۴۱۴۶	.	۱۴۵۹۵۰	۷۵۱۳۰۳	۱۷۴۱۳۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۳۴۱۵	۲۱۴۱۹۳	۱۳۴۵۱۶۰	۲۷۷۴۹۷۳	۱۰۸۳۷۷۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۳۴۱۵	۲۱۴۱۹۳	۱۳۴۵۱۶۰	۲۷۷۴۹۷۳	۱۰۸۳۷۷۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۰۷۵۲۷	۱۲۳۷۸	۳۷۲۷۳۳۶	۹۱۱۹۹۲	۶۹۵۹۲۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۹۷۴۷۵	.	۳۵۸۵۲۰۲	۷۹۸۳۱	۴۲۶۲۵۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۵۸۸۰۷	.	۳۵۶۰۸۲۰	۶۸۵۷۱	۴۱۸۸۱۹۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۸۶۶۸	.	۲۴۳۸۲	۱۱۲۶۰	۷۴۳۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۴۶۳۶۶	.	۱۱۷۳۹۵	۲۹۰۲۲	۳۹۲۷۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴۶۳۶۶	.	۱۱۷۳۹۵	۲۹۰۲۲	۳۹۲۷۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۸۷۵۹	.	.	۴۱۲۳۴۷	۸۱۱۱۰۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۸۷۵۹	.	.	۴۱۲۳۴۷	۸۱۱۱۰۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۶۴۹۲۷	۱۲۳۷۸	۲۴۷۴۰	۳۹۰۷۹۳	۱۴۹۲۸۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۳۰۰۸	۱۲۳۷۸	۱۴۸۸۶	۳۲۱۳۰۸	۱۳۶۱۵۸۰	تولید انواع موتورسیکلت
۵۰۲۹۹	.	۹۳۷۱	۶۸۹۶۵	۱۲۸۶۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۶۲۱	.	۴۸۳	۵۱۹	۲۶۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۴۱۳۸۵	۳۴۶۳۸	۵۴۶۹۳۴	۳۸۶۰۲۰	۴۴۰۸۹۷۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۱۳۷۸۰	۲۱۲۲۱	۹۹۷۵۶	۲۱۲۰۸۱	۳۳۴۶۸۳۸	تولید مبلمان
۳۰۱۳۷۸۰	۲۱۲۲۱	۹۹۷۵۶	۲۱۲۰۸۱	۳۳۴۶۸۳۸	تولید مبلمان
۴۲۷۶۰۵	۱۳۴۱۷	۴۴۷۱۷۸	۱۷۳۹۳۸	۱۰۶۲۱۳۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۱	.	.	.	۲۰۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵۶۱	.	۱۸۶	۹۰۴	۲۶۵۲	تولید آلات موسیقی
۲۱۲۱	.	۱۷۱۹	۲۳۸۲	۶۲۲۲	تولید کالاهای ورزشی
۱۷۶۸۶	.	۳۰	۱۸۲۵	۱۹۵۴۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۴۱۴۶	۱۳۴۱۷	۴۴۵۲۴۳	۱۶۸۸۲۷	۱۰۳۱۶۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۳۵۳	۱۷۰۸	۵۰	۴۰۷	۶۵۱۸	بازیافت
۵	.	.	.	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	.	.	.	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۳۴۸	۱۷۰۸	۵۰	۴۰۷	۶۵۱۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۳۴۸	۱۷۰۸	۵۰	۴۰۷	۶۵۱۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۲۳۷۶۹۴۷۶	۴۷۱۳۷۴۵	۵۲۲۴۱۹۱۸	۱۲۸۹۷۳۹۴۵	۴۰۹۶۹۹۰۸۶	کل صنعت
۲۰۱۵۲۹۵۹	۶۶۴۹۲۱	۲۱۳۶۳۶۶	۹۵۴۳۶۵۵	۳۲۴۹۷۹۰۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۶۷۸۷۱۶	۵۲۷۹۰	۵۹۰۰۴۴	۲۵۴۸۰۱۰	۸۸۶۹۵۶۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۴۲۲۸۱	۷۲۸۲	۹۳۷	۲۹۶۲۷۸	۵۴۶۷۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۰۳۱۹۱۴	۱۹۳۲	۴۵۲۰۰۷	۷۷۵۱۰۲	۴۲۶۰۹۵۴	تولید روغن و چربی، حیوانی و نباتی، خوراکی،
۷۴۵۸۲	۱۲۸۷۵	۱۸۲۹	۲۶۰۰۰۶	۳۴۹۲۹۱	کشتار دام و طیور
۱۱۱۱۸۵۴	۲۳۰۰۷	۱۳۷۳	۵۸۸۲۱	۱۱۹۵۰۵۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۳۹۸	.	.	۹۵۳۰	۱۶۹۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲۱۴۷	.	.	۸۰۱۳۲	۹۲۲۷۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۹۸۵۴۱	۷۶۹۴	۱۳۳۸۹۸	۱۰۶۸۱۴۱	۲۴۰۸۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۱۴۰۸۴۵	۳۶۰۲۸	۳۳۲۶۳۰	۱۷۰۵۳۹۰	۶۲۱۴۸۹۳	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۴۰۸۴۵	۳۶۰۲۸	۳۳۲۶۳۰	۱۷۰۵۳۹۰	۶۲۱۴۸۹۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۳۹۸۱۱	۷۷۸۱۸	۳۸۵۲۱	۵۹۳۸۱۲	۳۴۴۹۹۶۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۸۵۸۳۱۵	۵۸۳۵۲	۲۷۰۰	۳۴۳۸۵۸	۲۲۶۳۲۲۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۲۱۰۲	۱۵۸۶۰	۱۸۰۱۰	۴۵۴۰۴	۱۵۱۳۷۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۰۹۳۹۵	۳۶۰۷	۱۷۸۱۱	۲۰۴۵۵۰	۱۰۳۵۳۶۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۷۷۱۹۸۸	۲۶۹۸۱۴	۱۱۴۲۲۰۹	۴۰۴۳۴۰۱	۱۰۲۲۷۴۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۱۷۴۸۶	۱۱۰۹۲۳	۹۳۶۰۸۳	۱۶۹۹۸۲۸	۳۷۶۴۳۱۹	تولید قند و شکر
۵۸۹۳۸۳	۳۶۵۱	۷۳۵۷	۱۴۶۳۸۹	۷۴۶۷۷۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۶۴۱۷۵	۲۵۰	۱۷۶	۹۳۸۵۸	۲۵۸۴۵۹	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۳۹۴۲۸	.	.	۷۹۶۹۴	۱۱۹۱۲۲	نانوایی
۱۳۶۴۳۵۵	۷۷۴۹	۳۷۸۲۶	۵۵۸۳۶۱	۱۹۶۸۲۹۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۵۰۶۶۱	۱۳۱۲۲۶	۴۴۹۳۸	۵۳۶۷۷۵	۱۲۶۳۵۹۹	چای‌سازی
۱۰۴۶۵۰۱	۱۶۰۱۵	۱۱۵۸۳۰	۹۲۸۴۹۶	۲۱۰۶۸۴۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۸۲۱۵۹۹	۲۲۸۴۷۲	۳۲۹۶۳	۶۵۳۰۴۲	۳۷۳۶۰۷۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۹۲۸۷	۱۲۶۰۷	.	۲۳۸۳۵	۶۵۷۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۸۶۸۷۵۱	۶۰۷۵۸	۵۱۸۹	۲۶۵۶۱۶	۱۲۰۰۳۱۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۷۱۱۹۴۷	۱۵۵۱۰۶	۲۲۶۲۲	۳۴۰۸۷۹	۲۲۳۰۵۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۱۱۶۱۴	.	۵۱۵۲	۲۲۷۱۳	۲۳۹۴۸۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۳۶۸۵۲	۱۲۰۱۶۲	۱۱۲۰۶۳۸	۵۱۰۳۴۲۹	۱۲۷۸۱۰۸۰	تولید منسوجات
۴۰۰۹۳۹۶	۹۰۸۰۷	۷۱۴۳۹۵	۳۲۶۲۸۱۲	۸۰۷۷۴۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۸۱۸۵۶۷	۹۰۸۰۷	۷۰۲۵۷۳	۳۲۲۲۹۴۶	۷۸۳۴۸۹۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹۰۸۳۰	.	۱۱۸۲۳	۳۹۸۶۶	۲۴۲۵۱۸	تکمیل منسوجات
۲۳۸۸۴۳۰	۲۹۳۵۵	۴۰۱۶۶۴	۱۷۷۵۰۸۹	۴۵۹۴۵۳۷	تولید سایر منسوجات
۳۲۹۲۳۱	۱۹۴	۱۰۲۳۵۰	۲۴۵۸۹۴	۶۷۷۶۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۰۷۶۷	.	۱۶۰	۱۳۱۵۷	۴۴۰۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۹۴۷۹	۱۵۹۹۱	۴۴۹۷۲	۱۱۴۳۹	۸۱۸۸۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	۲۱۰۰	۲۱۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۹۸۲۵۹۱	۷۵۷۰	۲۵۴۰۰۶	۱۴۷۸۳۱۷	۳۷۲۲۴۸۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۶۳۶۲	۵۵۹۹	۱۷۶	۲۴۱۸۳	۶۶۳۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۹۰۲۶	.	۴۵۷۹	۶۵۵۲۸	۱۰۹۱۳۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۹۱۸۴	.	۳۰۱۲	۴۶۲۶۱	۷۸۴۵۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۹۸۴۲	.	۱۵۶۷	۱۹۲۶۷	۳۰۶۷۵	جوراب بافی
۳۳۰۲۹۳	۳۲۹۶۵	۳۳۲۲۵	۳۰۳۴۴۶	۶۹۹۹۲۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۳۰۲۹۳	۳۲۹۶۵	۳۳۲۲۵	۳۰۳۴۴۶	۶۹۹۹۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۳۰۲۹۳	۳۲۹۶۵	۳۳۲۲۵	۳۰۳۴۴۶	۶۹۹۹۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۹۲۴۴۴	۲۴۹۳۱	۳۵۴۱۵	۲۹۸۳۴۹	۹۵۱۱۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۴۵۴۷۷	۲۴۹۰۱	۶۹۳۲	۱۵۷۱۱۸	۶۳۴۴۲۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۴۳۰۰۹	۲۴۹۰۱	۶۴۹۰	۱۵۴۱۶۱	۶۲۸۵۶۱	دباجی و تکمیل چرم
۲۴۶۸	.	۴۴۱	۲۹۵۷	۵۸۶۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۶۹۶۷	۳۰	۲۸۴۸۳	۱۴۱۲۳۱	۳۱۶۷۱۱	تولید کفش
۱۴۶۹۶۷	۳۰	۲۸۴۸۳	۱۴۱۲۳۱	۳۱۶۷۱۱	تولید کفش
۱۰۲۲۱۷۰	۱۵۶۱۴	۱۱۴۳۷۶	۴۲۶۶۹۵	۱۵۷۸۸۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۶۰۶	۱۲۴۱	۸۹۹۲	۲۲۵۵	۲۰۰۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۶۰۶	۱۲۴۱	۸۹۹۲	۲۲۵۵	۲۰۰۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۱۴۵۶۴	۱۴۳۷۳	۱۰۵۳۸۵	۴۲۴۴۴۰	۱۵۵۸۷۶۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۸۶۳۶۶	۱۳۶۰۸	۹۹۹۲۶	۴۱۲۷۵۲	۱۵۱۲۶۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰۷۵۶	۷۶۵	۴۸۹۶	۱۰۰۸۶	۳۶۵۰۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۸۸۵	.	۵۰۰	۱۰۲	۲۴۸۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۵۵۶	.	۶۲	۱۵۰۰	۷۱۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۱۵۴۱۷۷	۱۶۶۲۰	۷۱۰۱۷	۶۴۳۰۱۱	۳۸۸۴۸۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۵۴۱۷۷	۱۶۶۲۰	۷۱۰۱۷	۶۴۳۰۱۱	۳۸۸۴۸۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۱۲۲۶۱	۱۶۶۹	۳۹۱۵۲	۲۵۰۷۷۱	۱۱۰۳۸۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۷۶۴۲۰	۱۴۲۷۵	۲۶۴۰۹	۱۵۳۲۸۳	۱۳۷۰۳۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۶۵۴۹۷	۶۷۶	۵۴۵۵	۲۳۸۹۵۷	۱۴۱۰۵۸۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۳۹۱۷۰	۲۹۱۹۰	۱۹۸۲۰۳	۵۹۰۹۷۱	۲۵۵۷۵۳۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۴۱۶۹۴	۵۳۳۱	۲۵۰۴۴	۴۳۴۲۲۶	۱۰۰۶۲۹۴	انتشار
۱۷۲۱۲۰	۵۳۳۱	۲۵۰۴۴	۴۳۳۴۹۷	۶۳۵۹۹۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۶۸۶۷۳	.	.	۷۲۹	۳۶۹۴۰۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹۰۰	.	.	.	۹۰۰	سایر انتشارات
۱۱۶۳۳۱۹	۲۳۸۵۹	۱۷۳۱۵۹	۱۵۶۷۲۹	۱۵۱۷۰۶۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۱۵۱۶۳۵	۲۳۸۵۹	۱۷۳۱۵۹	۱۵۶۶۰۹	۱۵۰۵۲۶۳	چاپ
۱۱۶۸۳	.	.	۱۲۰	۱۱۸۰۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۴۱۵۷	.	.	۱۷	۳۴۱۷۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴۱۵۷	.	.	۱۷	۳۴۱۷۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۵۴۴۷۹۸	۱۱۳۸۰	۵۶۴۷۹۸۹	۲۷۰۲۹۱۸۱	۵۰۲۳۳۳۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۷۶۱	.	.	۲۹۲۰	۴۶۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۶۱	.	.	۲۹۲۰	۴۶۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۵۴۳۰۳۷	۱۱۳۸۰	۵۶۴۷۹۸۹	۲۷۰۲۶۲۶۲	۵۰۲۲۸۶۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷۵۴۳۰۳۷	۱۱۳۸۰	۵۶۴۷۹۸۹	۲۷۰۲۶۲۶۲	۵۰۲۲۸۶۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۲۵۷۰۴۳۲	۳۶۲۵۱۶	۳۵۰۱۸۵۱	۱۹۴۳۳۷۱۶	۵۵۸۶۸۵۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۸۴۸۶۹۶	۲۱۳۶۶	۲۶۸۴۹۴۵	۱۳۷۸۸۳۰۰	۳۴۳۳۳۳۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۵۱۵۹۸۰	۱۹۹۱۷	۱۹۸۵۱۲۱	۴۰۹۴۱۸۰	۱۱۶۱۵۱۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۱۴۹۷۸۳	۱۴۴۹	۳۳۰۱۸	۹۲۰۸۰۲	۳۱۰۵۰۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۱۷۲۹۳۳	.	۶۶۶۸۰۷	۸۷۷۳۳۱۷	۱۹۶۱۳۰۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۰۶۱۷۱۵	۳۴۱۱۵۰	۷۶۰۴۹۸	۵۳۵۸۷۶۳	۲۰۵۲۲۱۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۶۱۹۱۰	.	۱۳۶۴۸	۲۵۹۹۹۵	۸۳۵۵۵۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰۱۶۹۹۳	۶۶۱۰۲	۷۸۰۸۸	۷۷۷۲۸۵	۲۹۳۸۴۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۰۱۴۷۴۸	۱۴۵۶۰۰	۴۴۷۴۰۲	۲۶۲۵۷۳۲	۸۲۳۳۴۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷۰۰۵۷۵	۴۳۶۳۳	۱۶۵۳۱۴	۱۱۸۳۱۸۲	۶۰۹۲۷۰۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۷۶۷۴۹۰	۸۵۸۱۵	۵۶۰۴۵	۵۱۲۵۶۹	۲۴۲۱۹۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۷۰۰۲۱	.	۵۶۴۰۷	۲۸۶۶۵۴	۱۰۱۳۰۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۰۰۲۱	.	۵۶۴۰۷	۲۸۶۶۵۴	۱۰۱۳۰۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۶۱۳۲۰۶	۹۹۹۱۶	۸۴۴۵۶۱	۵۰۶۷۲۵۸	۱۳۶۲۴۹۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۱۰۵۳۰	۲۸۲۹	۴۸۷۳۷۰	۱۸۶۰۳۱۳	۴۵۶۱۰۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۶۵۶۶۳	۸۰۱	۴۷۰۵۶۳	۱۵۰۷۹۳۶	۳۷۴۴۹۶۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۴۴۸۶۸	۲۰۲۸	۱۶۸۰۷	۳۵۲۳۷۷	۸۱۶۰۷۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۴۰۲۶۷۶	۹۷۰۸۶	۳۵۷۱۹۱	۳۲۰۶۹۴۵	۹۰۶۳۸۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۴۰۲۶۷۶	۹۷۰۸۶	۳۵۷۱۹۱	۳۲۰۶۹۴۵	۹۰۶۳۸۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۶۵۹۲۲۹	۱۵۱۴۶۶	۳۷۴۳۰۴۹	۱۰۱۶۶۴۵۹	۲۹۷۲۰۲۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۴۴۱۲۸	.	۱۶۲۶۱۹	۱۰۹۳۹۹۶	۳۶۰۰۷۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۶۶۶۰۲	.	۶۶۲۴۳	۵۷۵۷۰۸	۱۷۰۸۵۵۴	تولید شیشه جام
۱۲۷۷۵۲۶	.	۹۶۳۷۶	۵۱۸۲۸۸	۱۸۹۲۱۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۳۳۱۵۱۰۱	۱۵۱۴۶۶	۳۵۸۰۴۳۰	۹۰۷۲۴۶۳	۲۶۱۱۹۴۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳۳۹۶۴	۱۸۱۱۹	۱۹۹۴۹۷	۴۲۸۴۳۶	۹۸۰۰۱۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۳۳۱۱۴	۳۶۲۶	۱۱۶۱۰۴	۲۲۱۳۰۳	۷۷۴۱۴۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۹۷۲۱۲	۱۹۲۹	۲۶۲۷۷۸۲	۴۴۰۸۵۱۶	۱۳۸۳۵۴۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۰۰۴۳۴	۴۷۶۲۵	۱۰۶۹۹۵	۸۸۸۳۵۳	۲۱۴۳۴۰۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۰۳۰۴۸	۵۷۵۲	۷۵۹۰۶	۶۹۵۸۲۰	۱۰۸۰۵۲۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۸۵۵۴۵	۵۴۲	۲۳۹۷۰۲	۴۶۱۴۹۸	۹۸۷۲۸۷	تولید آجر
۳۱۲۸۷۲۳	۵۵۴۳۳	۱۳۹۷۶۵	۱۵۸۶۷۷۵	۴۹۱۰۶۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۳۳۰۶۰	۱۸۴۴۰	۷۴۶۷۹	۳۸۱۷۶۳	۱۴۰۷۹۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۲۱۰۰۶۶	۵۷۷۴۶۶	۱۳۵۲۵۰۲۰	۱۷۳۹۹۲۲۷	۷۰۷۱۱۷۷۸	تولید فلزات اساسی
۳۲۶۴۸۴۸۳	۳۶۸۸۹۵	۱۰۳۰۸۴۶۲	۱۳۵۲۴۴۳۲	۵۶۸۵۰۲۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۶۴۸۴۸۳	۳۶۸۸۹۵	۱۰۳۰۸۴۶۲	۱۳۵۲۴۴۳۲	۵۶۸۵۰۲۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲۶۶۱۳۳	۱۸۵۲۱۵	۲۳۵۹۴۹۵	۲۷۵۱۷۸۱	۱۰۵۶۲۶۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۰۹۵۲۳۱	۳۵۹	۱۶۲۵۴۲۰	۹۴۵۷۴۰	۴۶۶۶۷۵۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۷۱۰۹۲۸	۱۸۴۸۵۶	۶۰۳۸۹۸	۱۳۰۷۲۳۶	۴۸۰۶۹۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۵۹۹۷۴	۰	۱۳۰۱۷۶	۴۹۸۸۰۵	۱۰۸۸۹۵۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۹۵۴۵۰	۲۳۳۵۶	۸۵۷۰۶۳	۱۱۲۳۰۱۴	۳۲۹۸۸۸۳	ریخته‌گری فلزات
۱۲۲۴۸۹۷	۱۷۲۳۸	۸۰۹۸۲۳	۱۰۷۲۶۲۰	۳۱۲۴۵۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۰۵۵۲	۶۱۱۸	۴۷۲۴۰	۵۰۳۹۴	۱۷۴۳۰۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۲۹۲۵۳۹	۳۷۵۴۷۸	۳۰۱۶۱۶۹	۶۶۰۶۹۵۰	۱۹۲۹۱۱۳۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۶۸۳۵۵۲	۱۵۶۶۹۹	۱۴۰۰۰۰۷	۴۷۱۵۷۰۴	۱۰۹۵۵۹۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۷۹۲۰۴۴	۱۴۲۸۹۷	۸۵۰۱۱۳	۳۱۶۷۸۴۹	۶۹۵۲۹۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷۱۵۳۵۰	۱۳۸۰۲	۵۳۸۴۶۵	۱۵۴۶۸۸۹	۳۸۱۴۵۰۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۶۱۵۸	۰	۱۱۴۳۰	۹۶۶	۱۸۸۵۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۶۰۸۹۸۷	۲۱۸۷۷۸	۱۶۱۶۱۶۱	۱۸۹۱۲۴۶	۸۳۳۵۱۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰۱۹۳۹	۰	۱۱۹۲۳	۱۷۶۸۸	۲۳۱۵۵۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۶۷۷۹۴	۷۹۹	۳۰۴۳۴۵	۲۴۸۸۸۳	۸۲۱۸۲۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵۵۷۱۰	۰	۶۵۹۱۴	۱۵۴۳۹۱	۴۷۶۰۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۸۳۵۴۴	۲۱۷۹۷۹	۱۲۳۳۹۷۹	۱۴۷۰۲۸۴	۶۸۰۵۷۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۵۶۳۶۶	۴۰۲۳۵۱	۵۱۲۵۹۲۵	۴۸۸۹۳۴۵	۲۴۲۷۳۹۸۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۷۷۳۱۴۷	۱۶۵۴۱۰	۳۱۳۹۹۱۶	۲۱۰۶۱۴۵	۱۳۱۸۴۶۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۹۳۱۹۴	۲۴۷	۶۵۳۶۳۱	۱۴۶۰۳۵	۳۷۹۳۱۰۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۹۷۴۷۴	۸۹۳۹۴	۴۷۷۸۱۸	۷۵۴۴۹۰	۲۸۱۹۱۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۵۹۱۶	۰	۵۷۸۴۹	۷۳۳۸۶	۱۸۷۱۵۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۱۷۱۹	۱۸۲۹	۱۵۶۴۷۲	۲۱۵۹۸۲	۵۲۶۰۰۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۰۱۳۸۳	۴۰۷۲۴	۲۴۶۷۶۲	۲۱۹۳۳۶	۱۱۰۸۲۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴۷۳۴۶۱	۳۳۲۱۶	۱۵۴۷۳۸۴	۶۹۶۹۱۷	۴۷۵۰۹۷۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۷۶۳۳۳	۴۴۴۳۰	۱۳۶۹۰۰۲	۱۱۲۲۳۷۸	۴۹۱۲۱۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۳۸۰۱۶	۲۳۶۵۱	۳۳۶۲۷۱	۲۸۵۰۰۳	۱۵۸۲۹۴۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۷۶۶۷۰	۳۷۷۷	۲۲۰۸۲۳	۲۴۴۴۹۴	۸۴۵۷۶۳	تولید ماشین ابزار
۱۳۹۲۹	۰	۱۹۷۶۲	۵۲۵۸	۳۸۹۴۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۹۳۹۲۸	۷۹۰۹	۲۷۸۴۳۸	۱۹۴۲۱۴	۱۰۷۴۴۸۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰۰۹۳۰	۳۱۵۱	۱۷۸۵۴۶	۱۳۹۱۲۹	۵۲۱۷۵۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۸۵۰۴	۴۲۶۵	۱۹۷۸۴۰	۸۸۲۶۵	۳۹۸۸۷۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۷۵۰۳	۰	۰	۱۹۳۳۰	۳۶۸۳۲	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۲۶۸۵۴	۱۶۷۷	۱۳۷۳۲۳	۱۴۶۶۸۳	۴۱۲۵۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۷۰۶۸۸۶	۱۹۲۵۱۲	۶۱۷۰۰۸	۱۶۶۰۸۲۲	۶۱۷۷۲۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۷۰۶۸۸۶	۱۹۲۵۱۲	۶۱۷۰۰۸	۱۶۶۰۸۲۲	۶۱۷۷۲۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۳۳۴۶۹	۲۴۹۱۶۷	۳۴۵۷۵	۵۰۹۷۷۲	۱۲۲۶۹۸۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳۳۴۶۹	۲۴۹۱۶۷	۳۴۵۷۵	۵۰۹۷۷۲	۱۲۲۶۹۸۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳۳۴۶۹	۲۴۹۱۶۷	۳۴۵۷۵	۵۰۹۷۷۲	۱۲۲۶۹۸۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۱۲۴۹۵۶	۱۲۴۰۳۰	۳۲۰۶۵۴۸	۳۶۴۷۶۰۳	۱۶۱۰۳۱۳۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۸۰۶۲۹۳	۱۲۰۹۳	۱۴۹۸۸۹۸	۱۲۴۴۲۷۶	۶۵۶۱۵۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۰۶۲۹۳	۱۲۰۹۳	۱۴۹۸۸۹۸	۱۲۴۴۲۷۶	۶۵۶۱۵۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۳۰۶۶۳	۱۲۵۴۱	۳۷۰۵۹۵	۴۹۵۵۱۸	۲۵۰۹۳۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۳۰۶۶۳	۱۲۵۴۱	۳۷۰۵۹۵	۴۹۵۵۱۸	۲۵۰۹۳۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۶۲۲۰۲	۶۳۲۹	۹۸۶۳۱۶	۹۵۵۱۷۰	۳۵۱۰۰۱۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۶۲۲۰۲	۶۳۲۹	۹۸۶۳۱۶	۹۵۵۱۷۰	۳۵۱۰۰۱۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۲۲۱۱	۱۸۲	۲۰۹۱۹۱	۲۴۲۷۱۷	۶۲۴۳۰۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۲۲۱۱	۱۸۲	۲۰۹۱۹۱	۲۴۲۷۱۷	۶۲۴۳۰۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۱۰۷۰۵	۱۰۵۴۳	۷۴۵۵۶	۴۹۰۹۶۰	۹۸۶۷۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۱۰۷۰۵	۱۰۵۴۳	۷۴۵۵۶	۴۹۰۹۶۰	۹۸۶۷۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۴۲۸۸۲	۸۲۳۴۲	۶۶۹۹۳	۲۱۸۹۶۳	۱۹۱۱۱۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۲۸۸۲	۸۲۳۴۲	۶۶۹۹۳	۲۱۸۹۶۳	۱۹۱۱۱۸۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۷۸۵۶	۱۲۵۶۰	۳۵۰۹۶۳	۶۳۶۴۹۵	۲۱۱۷۸۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۶۶۱۵	۴۲۷۵	۶۳۰۱۴	۸۷۷۱۶	۳۰۱۶۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۶۶۱۵	۴۲۷۵	۶۳۰۱۴	۸۷۷۱۶	۳۰۱۶۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۹۳۰۴۳	.	۱۳۲۰۷۷	۱۸۰۸۱	۸۴۳۲۰۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۹۳۰۴۳	.	۱۳۲۰۷۷	۱۸۰۸۱	۸۴۳۲۰۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۸۱۹۸	۸۲۸۶	۱۵۵۸۷۲	۵۳۰۶۹۷	۹۷۳۰۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۸۱۹۸	۸۲۸۶	۱۵۵۸۷۲	۵۳۰۶۹۷	۹۷۳۰۵۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۰۴۴۷۳	۱۰۳۶۶۴	۱۷۰۴۸۰	۵۲۳۴۳۱	۲۰۰۲۰۴۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۶۶۳۱۳	۱۰۰۹۱۵	۱۵۳۵۵۸	۴۹۱۴۸۱	۱۹۱۲۲۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۷۰۲۹۲	۸۵۱۹۸	۵۴۲۳۴	۳۵۶۹۳۴	۱۰۶۶۶۵۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۹۵۰۵۳	۱۵۷۱۶	۹۶۷۶۴	۱۳۴۳۹۷	۸۴۱۹۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹۶۷	.	۲۵۶۰	۱۵۰	۳۶۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۳۹۹	۲۷۵۰	۱۶۹۲۲	۳۰۳۹۴	۸۶۴۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۳۹۹	۲۷۵۰	۱۶۹۲۲	۳۰۳۹۴	۸۶۴۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۶۱	.	.	۱۵۵۵	۳۳۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۶۱	.	.	۱۵۵۵	۳۳۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۵۵۵۵۷۸	۱۳۰۵۱۶۷	۴۹۴۱۰۹۹	۱۴۴۵۰۶۰۴	۵۷۲۵۲۴۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۲۱۶۸۶۶	۷۴۵۱۲۳	۳۴۹۶۳۱۳	۱۱۸۹۰۷۴۵	۳۵۳۴۹۰۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۲۱۶۸۶۶	۷۴۵۱۲۳	۳۴۹۶۳۱۳	۱۱۸۹۰۷۴۵	۳۵۳۴۹۰۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۳۵۰۳۵	.	۱۲۱۹۶۷	۹۹۷۲۶	۹۵۶۷۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۳۵۰۳۵	.	۱۲۱۹۶۷	۹۹۷۲۶	۹۵۶۷۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۶۰۳۶۷۶	۵۶۰۰۴۴	۱۳۲۲۸۱۹	۲۴۶۰۱۳۳	۲۰۹۴۶۶۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۶۰۳۶۷۶	۵۶۰۰۴۴	۱۳۲۲۸۱۹	۲۴۶۰۱۳۳	۲۰۹۴۶۶۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۹۵۲۳۱	۱۲۱۹۰	۳۸۴۲۳۷۱	۸۶۸۷۷۷	۷۴۱۸۵۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۷۹۹۳۶	.	۳۶۴۳۸۳۹	۱۸۵۷۴	۴۳۴۲۳۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۴۰۶۶۰	.	۳۶۱۵۲۳۰	۶۰۵۱	۴۲۶۱۹۴۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۹۲۷۶	.	۲۸۶۰۸	۱۲۵۲۳	۸۰۴۰۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۴۱۶۸	.	۱۵۲۱۵۴	۳۱۶۶۳	۴۴۷۹۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۴۱۶۸	.	۱۵۲۱۵۴	۳۱۶۶۳	۴۴۷۹۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۷۳۶۱	.	.	۴۰۱۰۵۲	۸۴۸۴۱۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۷۳۶۱	.	.	۴۰۱۰۵۲	۸۴۸۴۱۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۰۳۷۶۷	۱۲۱۹۰	۴۶۳۷۸	۴۱۷۴۸۸	۱۷۷۹۸۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۰۶۵۱	۱۲۱۹۰	۲۶۱۳۶	۳۹۶۷۳۷	۱۶۷۵۷۱۴	تولید انواع موتورسیکلت
۶۱۱۵۱	.	۱۹۶۳۸	۱۹۱۳۲	۹۹۹۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۹۶۶	.	۶۰۴	۱۶۱۹	۴۱۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۲۷۵۷	۲۰۱۶۷	۵۵۴۱۷۴	۴۵۶۵۰۴	۲۶۳۳۶۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۸۸۵۰	۸۲۶۹	۱۴۲۱۸۵	۲۵۱۸۱۴	۱۵۲۱۱۱۸	تولید مبلمان
۱۱۱۸۸۵۰	۸۲۶۹	۱۴۲۱۸۵	۲۵۱۸۱۴	۱۵۲۱۱۱۸	تولید مبلمان
۴۸۳۹۰۸	۱۱۸۹۹	۴۱۱۹۸۸	۲۰۴۶۹۰	۱۱۱۲۴۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۰۴۹۸	.	.	.	۵۰۴۹۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۳۷۰	.	۱۹۲	۱۱۹۳	۲۷۵۵	تولید آلات موسیقی
۲۰۳۶	.	۱۰۷۰	۱۵۰۶	۴۶۱۱	تولید کالاهای ورزشی
۳۱۳۸۸	.	۱۰۷	۱۵۶۱	۳۳۰۵۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۹۸۶۱۶	۱۱۸۹۹	۴۱۰۶۲۰	۲۰۰۴۳۰	۱۰۲۱۵۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۴۳	۱۸۲۳	۶۰	۶۸۰	۶۳۰۷	بازیافت
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۷۳۷	۱۸۲۳	۶۰	۶۸۰	۶۳۰۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۷۳۷	۱۸۲۳	۶۰	۶۸۰	۶۳۰۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۶۸۴۳۵۱۶۹	۱۰۱۶۰۵۴۱	۱۳۲۷۵۹۶	۱۲۳۱۲۴۸	۹۲۳۷۵۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۴۹۹۵۵۶	۳۹۳۳۸۷	۲۷۹۰۶۸	۵۴۵۹۸	۱۱۹۸۳۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۳۲۰۸۳۴	۱۱۳۲۰۳	۸۱۸۹۱	۱۲۸۲۲	۳۵۴۲۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۴۷۳۹۴	۳۳۵۸	۲۵۹۷	۲۱	۳۳۸۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۹۴۸۵۷	۲۴۹۳	۲۰۵۰۶	۸۲۱۸	۷۸۹۱
کشتار دام و طیور	۱۸۵۶۸۳	۷۲۲	۱۱۸۸۵	۱۹۸۵	۶۴۵۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۰۰۹۲۲	۳۹۴۵	۱۲۸۷۱	.	۵۲۵۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۶۳۲۰	۱۴۰	۱۱۹۲	.	۸۲۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۵۱۷	.	.	.	۴۵۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۶۱۱۴۱	۱۰۲۵۴۵	۳۲۸۴۱	۲۵۹۸	۱۱۱۶۴
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۸۷۰۲۱	۸۶۱۰۹	۱۰۸۷۳۱	۱۷۰۰۱	۳۰۰۸۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۸۷۰۲۱	۸۶۱۰۹	۱۰۸۷۳۱	۱۷۰۰۱	۳۰۰۸۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۷۸۰۳۴	۱۶۳۱۷	۹۳۵۷	۱۶۶۴	۱۳۲۷۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۴۴۳۳۷	۱۱۵۳۲	۱۸۵۴	۸۷۶	۸۰۳۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۹۴۵۱	۳۲۴	۸۱۸	.	۷۳۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۴۲۴۶	۴۴۶۱	۶۶۸۵	۷۸۷	۴۵۱۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۵۷۸۱۳۵	۱۶۲۹۲۰	۵۰۲۳۰	۱۴۶۹۲	۲۹۲۳۷
تولید قند و شکر	۳۶۴۷۸۹	۸۵۸۳۲	۴۱۰۰	۱۳۱۹۳	۵۸۹۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۲۵۰۷۱	۴۱۱۲	۳۲۰۵	۲۶۳	۲۷۶۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸۱۸۲۹	۱۹۶	۱۲۰۲	۱۰۲	۲۲۵۶
نانوایی	۵۴۷۱۷	۳۴۹	۱۹۳۷	.	۹۳۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۰۵۴۴۴	۱۰۸۴۱	۱۷۰۴۴	۵۰۰	۵۹۴۲
چای سازی	۱۷۷۹۷۴	۲۷۵۲۶	۹۵۱۰	۱۰	۳۴۹۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۶۸۳۱۲	۳۴۰۶۵	۱۳۲۳۲	۶۲۴	۷۹۵۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۳۵۵۳۴	۱۴۸۳۹	۲۸۸۵۹	۸۴۱۹	۱۱۸۱۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۳۰۱۵	۶۲۱۴	۱۵۰	.	۳۳۷
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵۷۷۶۷	۹۹	۵۴۵۴	۵۰	۱۷۰۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۹۰۷۳۴	۸۵۰۷	۲۱۵۴۴	۸۰۴۰	۷۳۲۳
تولید دوغ و آب معدنی	۷۴۰۱۸	۱۹	۱۷۱۱	۳۲۹	۲۴۵۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید منسوجات	۷۲۰۰۳۴	۲۹۱۶۶	۳۸۹۳۴	۲۷۸۳	۳۲۱۲۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۰۴۷۱۹	۱۱۷۱۶	۲۲۸۴۶	۱۳۲۸	۱۶۶۴۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۸۷۵۲۷	۱۱۴۳۴	۲۲۷۳۱	۸۸۴	۱۵۵۱۳
تکمیل منسوجات	۱۷۱۹۳	۲۸۲	۱۱۵	۴۴۴	۱۱۳۲
تولید سایر منسوجات	۳۰۸۱۰۰	۱۷۴۱۲	۱۵۹۳۱	۱۴۵۵	۱۵۰۸۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۶۵۵۵	۴۸۶	۲۸۵۴	۵۳	۱۵۱۷
تولید طناب و ریسمان و	۲۲۰۳	.	۶۶	.	۳۱۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۵۲۶	۱۶۸	۷۳۴	.	۱۹۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۲۲۰	۰	۰	۰	۲۵
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۲۹۸۶۳	۱۶۵۲۸	۱۲۲۳۱	۱۳۶۴	۱۲۶۴۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۴۷۳۳	۲۲۹	۴۶	۳۸	۳۸۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷۲۱۴	۳۸	۱۵۶	۰	۴۰۱
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۵۴۸۵	۳۸	۱۴۴	۰	۲۹۹
جوراب بافی	۱۷۲۹	۰	۱۲	۰	۱۰۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۵۷۲۳۷	۳۷۵۰	۳۲۸۳۸	۵۰	۹۴۲۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۵۷۲۳۷	۳۷۵۰	۳۲۸۳۸	۵۰	۹۴۲۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۷۲۳۷	۳۷۵۰	۳۲۸۳۸	۵۰	۹۴۲۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۶۵۷۸۶	۷۵۳۰	۷۴۱۹	۰	۳۳۵۳
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۰۶۱۸	۷۴۳۵	۴۷۵۹	۰	۱۶۷۸
دباجی و تکمیل چرم	۳۹۸۷۱	۷۴۳۵	۴۷۴۶	۰	۱۵۰۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۷۴۶	۰	۱۳	۰	۱۷۴
تولید کفش	۲۵۱۶۸	۹۵	۲۶۶۰	۰	۱۶۷۵
تولید کفش	۲۵۱۶۸	۹۵	۲۶۶۰	۰	۱۶۷۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۱۲۷۱۳	۱۳۳۵	۴۵۰۰	۵۵۳۸	۴۰۳۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۱۸۸	۰	۴۰۲	۰	۳۳۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۱۸۸	۰	۴۰۲	۰	۳۳۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۵۵۲۶	۱۳۳۵	۴۰۹۸	۵۵۳۸	۳۶۹۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۹۸۹۹۷	۱۳۲۳	۳۲۵۲	۵۳۶۷	۳۱۰۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴۹۰۴	۷	۷۹۴	۱۲۱	۴۱۹
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷۲۵	۰	۰	۰	۸۵
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۸۹۹	۵	۵۲	۵۰	۸۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۹۶۵۹۸	۳۹۴۵۱	۹۵۵۸	۱۱۸۰۹	۱۱۸۰۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۹۶۵۹۸	۳۹۴۵۱	۹۵۵۸	۱۱۸۰۹	۱۱۸۰۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۲۷۵۶۵	۲۴۷۸۳	۱۰۴۴	۱۱۰۴۷	۳۴۵۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۳۳۷۴۷	۲۵۸۱	۲۴۸۹	۷۶۲	۵۲۷۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۵۲۸۶	۱۲۰۸۶	۶۰۲۵	۰	۳۰۷۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۰۴۱۰	۸۱۱۲	۱۵۷۰۵	۱۲۲	۱۳۸۱۱
انتشار	۱۱۴۱۹۴	۷۱۴۵	۸۱۹۱	۱۷	۹۷۸۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۳۲۸۴	۸۰۰	۲۸۵۲	۰	۱۷۵۶
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۹۰۰۴۱	۶۳۴۵	۵۳۳۹	۱۷	۷۹۵۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۸۶۹	۰	۰	۰	۷۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶۱۰۶۹	۹۶۶	۷۵۱۴	۱۰۵	۲۹۹۱

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۵۴۷۷۴	۱۶۶	۵۲۰۶	۱۰۵	۲۵۴۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶۲۹۵	۸۰۰	۲۳۰۸	.	۴۵۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۱۴۷	.	.	.	۱۰۳۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۱۴۷	.	.	.	۱۰۳۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۰۰۳۳۱۹۹	۵۸۴۱۰۶۴	۵۶۴۵۷	۲۲۲۷۳	۳۶۱۷۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۷۹	.	.	۳۰۰	۷۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۷۹	.	.	۳۰۰	۷۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۰۰۳۱۷۲۰	۵۸۴۱۰۶۴	۵۶۴۵۷	۲۱۹۷۳	۳۶۱۰۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۰۰۳۱۷۲۰	۵۸۴۱۰۶۴	۵۶۴۵۷	۲۱۹۷۳	۳۶۱۰۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۸۴۷۵۲۵	۱۱۰۳۷۲۱	۲۳۱۲۸۴	۳۵۹۴۸۴	۱۱۸۱۹۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۳۳۷۰۱۰۸	۹۸۴۸۱۹	۱۰۲۸۸۱	۳۵۷۳۴۳	۶۸۱۵۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۷۸۸۹۸۵۷	۳۲۰۰۱۴	۵۱۲۲۲	۸۹۶۵	۳۰۲۳۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳۷۸۶۸۴	۲۹۲۹۲۵	۲۱۹۹	۸۸۳۹	۶۳۰۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۱۰۱۵۶۷	۳۷۱۸۸۱	۴۹۴۶۱	۳۳۹۵۳۸	۳۱۶۱۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۳۹۹۷۰۲	۱۱۷۸۱۴	۱۲۴۸۹۲	۲۰۳۸	۴۷۷۰۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۵۶۳۰۸۴	۷۸۸	۲۲۶۸	.	۱۵۶۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۹۲۹۶۱	۵۸۹۸	۱۰۳۵۰	۱۷	۷۱۷۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۰۷۶۲۲	۵۵۶۶۷	۱۸۲۸۱	۹۳۸	۱۵۶۲۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۲۸۱۲۶۶	۵۲۸۵۱	۸۴۷۵۱	۸۹۷	۱۷۳۱۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۸۷۶۹	۲۶۱۰	۹۲۴۲	۱۸۶	۶۰۲۵
تولید الیاف مصنوعی	۷۷۷۱۵	۱۰۸۸	۳۵۱۱	۱۰۳	۲۳۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۷۷۷۱۵	۱۰۸۸	۳۵۱۱	۱۰۳	۲۳۴۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۴۸۲۴۹	۱۸۵۳۵۲	۳۸۹۳۳	۴۹۷۷	۳۷۳۲۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۸۶۲۱۹	۳۲۹۲۶	۹۱۹۵	۱۲۳	۶۰۴۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۲۲۱۱۴	۳۱۶۷۱	۷۸۲۹	۹۲	۲۹۷۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۴۱۰۴	۱۲۵۵	۱۳۶۶	۳۱	۳۰۶۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۶۲۰۳۰	۱۵۲۴۲۶	۲۹۷۳۸	۴۸۵۴	۳۱۲۷۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۶۲۰۳۰	۱۵۲۴۲۶	۲۹۷۳۸	۴۸۵۴	۳۱۲۷۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۹۸۸۰۰	۱۹۲۳۶۸	۱۲۱۶۱۱	۳۶۰۶۵۰	۱۰۵۶۲۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۳۳۴۰۱	۳۰۸۳۷	۸۸۱۰	۱۴۹	۶۹۵۱
تولید شیشه جام	۱۸۲۲۴۰	۲۸۲۰۷	۱۴۵۶	۱۴	۴۱۷۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۵۱۱۶۱	۲۶۳۰	۷۳۵۴	۱۳۵	۲۷۷۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۰۶۵۳۹۹	۱۶۱۵۳۰	۱۱۲۸۰۰	۳۶۰۵۰۱	۹۸۶۷۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۰۹۳۵۸	۸۳۳	۱۷۵۶	۱۸۷	۳۹۵۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷۵۵۱۵	۱۲۱۱	۱۶۷۴۶	۱۲۵۷	۱۹۸۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۲۳۸۹۶	۹۱۸۷۸	۲۰۵۴۳	۱۲۵۸۲۲	۳۲۳۱۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۶۷۴۸۸۹	۵۸۱۵۳	۱۷۲۰۹	۵۴۷۷۶	۱۳۸۷۱



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۲۰۸۵۰	۲۰۲۷	۲۷۸۰	۲۷۹۱	۷۶۲۷
تولید آجر	۱۹۲۹۵۰	۴۶۱۵	۴۴۲۴	۶۶۰۹۱	۱۵۱۲۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۱۵۴۰۵	۱۶۰۴	۱۶۷۲۴	۱۱۸۴۸	۱۱۸۷۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۵۲۵۳۶	۱۲۱۰	۳۲۶۲۱	۹۷۷۲۹	۱۱۹۲۵
تولید فلزات اساسی	۷۸۹۹۴۲۷	۱۹۱۹۸۲	۸۸۳۰۹	۲۵۲۱۲۰	۱۱۵۲۴۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۸۷۷۷۴	۱۸۷۰۸۶	۳۲۸۶۳	۱۴۳۹۲۰	۶۲۳۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۸۷۷۷۴	۱۸۷۰۸۶	۳۲۸۶۳	۱۴۳۹۲۰	۶۲۳۱۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۵۰۹۱۰۸	۴۴۸۴	۴۷۰۸۸	۷۷۸۸۰	۱۴۰۴۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸۱۰۰۷۹	۲۲۶	۳۵۳۴۲	۵۴۹۴۹	۲۰۵۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۵۳۱۹۶۶	۳۵۵۹	۹۷۰۳	۱۳۴۳۶	۹۱۳۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۷۰۶۳	۶۹۹	۲۰۴۳	۹۴۹۶	۲۸۵۹
ریخته‌گری فلزات	۳۰۲۵۴۶	۴۱۲	۸۳۵۸	۳۰۳۲۰	۳۸۸۷۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۸۸۵۷۱	۳۷۹	۸۰۶۲	۲۹۸۷۰	۳۷۹۸۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۳۹۷۵	۳۲	۲۹۵	۴۵۰	۸۸۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۷۰۹۲۴۶	۴۱۵۱۷	۷۹۵۸۰	۶۴۹۵۱	۵۲۷۹۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۹۷۶۳۲۹	۱۲۵۶۹	۴۶۲۳۰	۵۷۵۲۰	۲۹۵۰۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۶۹۸۱۶۵	۱۱۰۵۷	۲۲۱۹۰	۵۰۴۱۳	۱۶۳۷۶
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۸۹۹۴۷	۱۵۱۲	۶۷۲۶	۵۴۶۱	۸۰۹۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۸۸۲۱۷	۰	۱۷۳۱۳	۱۶۴۶	۵۰۳۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۳۲۹۱۷	۲۸۹۴۸	۳۳۳۵۰	۷۴۳۱	۲۳۲۹۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۴۲۵۳۹	۶۸۷	۱۰۷۶	۱۷۶۰	۱۵۷۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۹۹۲۴۹	۱۵۲	۴۴۱۲	۱۸۳	۳۵۱۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۴۳۱۴۴	۵۰۵	۳۵۳۷	۱۵۸۰	۱۳۹۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۴۷۹۸۵	۲۷۶۰۳	۲۴۳۲۵	۳۹۰۸	۱۶۸۰۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۳۸۰۹۶۳	۲۰۷۶۲۹	۸۹۸۷۸	۲۵۵۱۵	۶۰۱۵۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۸۲۷۱۸۴	۲۰۴۲۸	۳۴۰۷۲	۸۰۷۷	۲۴۸۶۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۰۶۹۴۰	۰	۲۲۷۰	۶۷	۲۹۲۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۴۴۶۶۵	۸۸۴۴	۷۳۹۳	۳۹۳	۶۴۵۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۹۵۱۶	۰	۱۹۴	۳۶۱	۷۱۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۹۱۸۱	۱۰۷	۵۶۹	۷۷۶	۹۷۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۰۷۶۲۸	۶۱۳	۱۱۳۰۴	۳۱۲	۳۶۵۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۲۹۲۵۴	۱۰۸۶۴	۱۲۳۴۲	۶۱۶۸	۱۰۱۳۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۳۹۸۶۱	۳۹۸۴۸	۲۵۱۵۵	۱۳۱۷۴	۱۶۴۴۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۴۸۷۳	۵۸۹۰	۱۹۷۲	۵۴	۳۴۰۷
تولید ماشین ابزار	۵۶۰۸۳	۹۱۶	۳۳۳۶	۱۶۴۵	۳۵۰۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۶۸۴	۰	۰	۳۰۲	۳۳۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۹۷۷۸۵	۱۰۹۸۱	۱۲۷۵۴	۹۰۶۵	۲۲۶۹
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۸۹۶۲۰	۲۰۷۱۳	۴۹۴۵	۱۷۱۵	۳۶۵۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۴۳۶۷۷	۳۷۲	۱۱۲۶	۰	۱۲۹۲
تولید سلاح و مهمات	۲۱۱۳	۰	۹۵	۰	۳۳۴



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۱۰۲۶	۹۷۶	۹۲۸	۳۹۲	۱۶۴۷
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۳۹۱۷	۱۴۷۳۵۳	۳۰۶۵۱	۴۲۶۴	۱۸۸۴۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۳۹۱۷	۱۴۷۳۵۳	۳۰۶۵۱	۴۲۶۴	۱۸۸۴۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱۶۱۶۳	۲۳۱۲	۱۷۸۵۳	۰	۸۵۹۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱۶۱۶۳	۲۳۱۲	۱۷۸۵۳	۰	۸۵۹۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱۶۱۶۳	۲۳۱۲	۱۷۸۵۳	۰	۸۵۹۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۴۳۱۹۴۸	۱۱۰۲۷۴	۳۲۴۵۴	۱۴۹۰۶	۳۱۳۳۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸۷۰۶۴	۱۴۷۱	۷۳۵۴	۱۴۰	۸۵۶۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۸۷۰۶۴	۱۴۷۱	۷۳۵۴	۱۴۰	۸۵۶۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۰۷۶۸۱	۱۴۸۵۰	۹۱۳۵	۱۳۰۰۰	۷۳۷۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۰۷۶۸۱	۱۴۸۵۰	۹۱۳۵	۱۳۰۰۰	۷۳۷۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۴۶۸۳۱۶	۹۲۰۴۱	۳۱۳۴	۱۴۴	۶۲۵۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۴۶۸۳۱۶	۹۲۰۴۱	۳۱۳۴	۱۴۴	۶۲۵۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۵۵۴۶	۰	۳۸۳۲	۱۵۷	۲۲۱۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۵۵۴۶	۰	۳۸۳۲	۱۵۷	۲۲۱۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۹۹۶۲۴	۱۸۱۴	۵۲۳۲	۱۴۵۷	۲۳۸۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۹۹۶۲۴	۱۸۱۴	۵۲۳۲	۱۴۵۷	۲۳۸۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۳۷۱۸	۹۷	۳۷۶۷	۸	۴۵۴۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۳۷۱۸	۹۷	۳۷۶۷	۸	۴۵۴۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۴۹۹۹۴	۷۶	۸۷۹۵	۲۹۳	۴۴۲۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۶۲۹	۰	۱۵۰۰	۷۰	۸۶۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۶۲۹	۰	۱۵۰۰	۷۰	۸۶۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۷۵۹۷۱	۰	۲۱۳۷	۵	۱۷۴۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۷۵۹۷۱	۰	۲۱۳۷	۵	۱۷۴۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵۵۳۹۴	۷۶	۵۱۵۷	۲۱۷	۱۸۱۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵۵۳۹۴	۷۶	۵۱۵۷	۲۱۷	۱۸۱۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۵۱۹۲۸	۲۶۲۱۰	۸۵۱۱	۱۹۵	۸۱۱۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۴۲۹۶۱	۲۶۰۱۳	۶۸۷۴	۱۹۵	۷۴۵۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۱۷۳۶۲	۲۵۸۳۳	۵۷۳۲	۱۰۶	۴۴۴۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۲۳۷۴۴	۱۸۰	۹۳۸	۸۹	۲۹۰۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۸۵۴	۰	۲۰۵	۰	۱۰۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱۷۹	۱۳۰	۳۵۷	۰	۴۱۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱۷۹	۱۳۰	۳۵۷	۰	۴۱۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۷۸۹	۶۷	۱۲۸۰	۰	۲۵۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۷۸۹	۶۷	۱۲۸۰	۰	۲۵۱
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۱۸۷۶۰۱۹	۱۷۴۹۸۴۷	۱۳۰۲۱۱	۲۵۷۷۱	۱۲۵۲۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۲۹۹۸۶۵	۱۶۹۷۸۹۹	۹۷۷۵۱	۲۲۲۸۵	۹۱۲۵۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۲۹۹۸۶۵	۱۶۹۷۸۹۹	۹۷۷۵۱	۲۲۲۸۵	۹۱۲۵۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۴۱۰۱	۳۰۵	۱۱۹۵	۱۳۸	۱۷۱۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۴۱۰۱	۳۰۵	۱۱۹۵	۱۳۸	۱۷۱۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۸۲۰۵۳	۵۱۶۴۳	۳۱۲۶۵	۳۳۴۹	۳۲۲۴۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۸۲۰۵۳	۵۱۶۴۳	۳۱۲۶۵	۳۳۴۹	۳۲۲۴۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۵۳۹۴۳	۹۷۹۰	۷۱۵۹	۱۵۲۱۵	۹۱۶۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۲۶۰۰	۳۵۰	۱۹۳۵	۱۳۱۸۹	۳۳۸۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶۸۰۱۲	۳۵۰	۱۹۳۵	۱۳۱۴۶	۳۰۲۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۴۵۸۸	۰	۰	۴۳	۳۵۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱۶۶۹۶	۰	۳۱۸۵	۳۰۰	۱۶۲۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱۶۶۹۶	۰	۳۱۸۵	۳۰۰	۱۶۲۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۲۸۳۸	۰	۱۶۹	۰	۴۰۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۲۸۳۸	۰	۱۶۹	۰	۴۰۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۹۱۸۰۸	۹۴۴۰	۱۸۷۰	۱۷۲۶	۳۷۵۳
تولید انواع موتورسیکلت	۸۸۳۹۶	۹۴۳۵	۱۶۶۷	۱۷۲۶	۳۵۴۴
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲۹۶۱	۵	۱۹۲	۰	۱۸۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۵۱	۰	۱۲	۰	۲۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۲۸۰۶۵	۱۵۶۷۰	۲۷۷۸۵	۷۸۰	۱۳۹۵۹
تولید مبلمان	۳۰۱۶۸۹	۱۲۷۵۸	۲۲۷۵۲	۱۴۱	۹۶۸۶
تولید مبلمان	۳۰۱۶۸۹	۱۲۷۵۸	۲۲۷۵۲	۱۴۱	۹۶۸۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۶۳۷۷	۲۹۱۱	۵۰۳۳	۶۳۸	۴۲۷۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۸۰۷	۰	۲۰۱	۰	۲۳۳
تولید آلات موسیقی	۱۱۹	۰	۰	۰	۵
تولید کالاهای ورزشی	۴۱۵۳	۰	۹۵۲	۰	۹۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۶۴۴	۰	۶۶	۰	۱۰۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۱۶۶۵۴	۲۹۱۱	۳۸۱۴	۶۳۸	۳۸۴۱
باز یافت	۲۵۸۷	۰	۳۳۲	۰	۳۱۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۸۷۲	۰	۳۱۰	۰	۱۳۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۸۷۲	۰	۳۱۰	۰	۱۳۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷۱۵	۰	۲۲	۰	۱۷۳
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷۱۵	۰	۲۲	۰	۱۷۳



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۴۹۱۵۶۷۰	۴۱۶۸۶۸	۱۷۳۷۵۰۶	۲۲۱۹۱۹۳	۱۲۸۱۷۲۰۲۳	کل صنعت
۲۸۰۳۰۱	۲۴۱۵۹	۲۱۲۶۰۸	۴۶۱۲۳۵	۱۳۴۱۵۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۳۳۸۴	۶۷۵۷	۵۹۳۵۳	۸۲۱۱۲	۳۷۹۹۹۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۹۴	۴۳۱	۲۷۰۹	۴۲۲۸	۱۰۸۹۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۹۱۱۹	۲۴۶۹	۲۲۸۶۱	۴۰۵۰۹	۱۶۶۹۵۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۸۰۲	۵۲۷	۸۲۶۷	۱۴۱۰۲	۵۱۹۱۸	کشتار دام و طیور
۴۳۳۵	۱۳۰۸	۵۲۸۷	۶۵۱۸	۲۰۹۵۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۳۹۶	۱۷۲	۳۶۳	۱۱۵۵	۱۵۷۸۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۰۶	۲۲	۷۶۵	۷۸۵	۳۲۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰۴۳۲	۱۸۲۷	۱۹۱۰۲	۱۴۸۱۴	۱۱۳۱۵۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۸۲۲۴	۶۳۶۷	۳۹۶۸۸	۱۲۸۳۵۱	۳۹۰۵۵۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۸۲۲۴	۶۳۶۷	۳۹۶۸۸	۱۲۸۳۵۱	۳۹۰۵۵۸	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۱۹۵	۱۷۸۰	۲۶۹۲۸	۱۱۸۴۸۰	۱۲۱۲۳۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۰۶۲	۱۴۲۳	۱۶۷۱۰	۱۰۹۳۶۲	۹۳۷۹۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۸۸۷	۱۵۸	۱۹۲۳	۱۶۳۳	۷۷۶۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲۴۶	۱۹۹	۸۲۹۵	۷۴۸۵	۱۹۶۷۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۸۹۵۲	۷۷۹۹	۶۲۳۷۸	۱۰۹۰۵۰	۲۳۶۹۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۳۶۵۶۴	۳۵۴۰	۱۵۹۸۸	۵۴۲۶۹	۵۰۴۶۱	تولید قند و شکر
۸۴۹۴	۵۲۱	۷۷۹۷	۱۰۱۳۸	۱۹۵۵۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۶۷۵	۱۷۱	۲۷۰۸	۳۱۶۵	۱۱۵۶۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۱۸	۲۱۱	۱۰۸۶	۱۲۸۱	۵۰۵۹	نانوایی
۱۲۹۴۹	۱۱۳۸	۷۹۱۹	۱۴۱۸۸	۴۸۰۲۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۳۱	۱۱۸۴	۲۳۸۸	۴۸۰۷	۱۸۳۴۳	چای سازی
۱۸۳۲۲	۱۰۳۳	۲۴۴۹۴	۲۱۲۰۲	۸۳۹۲۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۵۴۶	۱۴۵۶	۲۴۲۶۱	۲۳۲۴۲	۲۱۲۸۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۵۷	۱۰۰	۴۲۷	۶۹۷	۳۳۳۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۱۱۵۸	۱۲۳	۶۳۷۰	۴۷۱۶	۴۴۱۳۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۵۶۳۵	۱۱۹۰	۱۶۲۰۸	۱۵۲۴۴	۱۲۶۳۲۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۲۹۵	۴۳	۱۲۵۵	۲۵۸۵	۳۹۰۵۸	تولید دوغ و آب معدنی
۲۵۴	۱۷۱۴	۶۰۴۴	۹۶۲۵	۱۰۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۴	۱۷۱۴	۶۰۴۴	۹۶۲۵	۱۰۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۴	۱۷۱۴	۶۰۴۴	۹۶۲۵	۱۰۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۳۳۵۹	۴۴۳۵	۵۸۲۱۹	۷۶۱۱۱	۱۱۳۳۴۱	تولید منسوجات
۳۰۱۶۶	۳۵۱۲	۳۷۳۶۴	۴۹۲۵۸	۶۳۶۳۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۵۳۷	۳۴۴۸	۳۵۷۳۴	۴۶۴۰۲	۶۰۴۱۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶۳۰	۶۴	۱۶۲۹	۲۸۵۶	۳۲۲۰	تکمیل منسوجات
۱۲۸۷۱	۹۱۷	۲۰۳۲۸	۲۶۲۳۷	۴۷۹۰۱	تولید سایر منسوجات
۲۸۳۱	۹۱	۵۶۵۳	۳۵۶۰	۱۳۱۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶	۳	۱۵۷	۲۱۹	۳۰۵	تولید طناب و ریسمان و
۱۴۱	۹۰	۴۰۵	۱۷۹	۳۲۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳	۰	۰	۲۰	۱۴۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۷۳۰	۷۰۶	۱۳۴۱۸	۲۱۴۴۴	۳۳۰۵۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۶۰	۲۷	۶۹۴	۸۱۴	۹۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۲۲	۷	۵۲۷	۶۱۶	۱۸۰۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۷۷	۷	۴۳۹	۴۹۱	۱۲۵۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۵	۰	۸۸	۱۲۴	۵۴۴	جوراب بافی
۲۶۰۸	۴۷۹	۳۲۴۲	۳۸۱۳	۱۰۹۳۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۰۸	۴۷۹	۳۲۴۲	۳۸۱۳	۱۰۹۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۶۰۸	۴۷۹	۳۲۴۲	۳۸۱۳	۱۰۹۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۷۵۳	۴۴۲	۲۸۲۶	۶۰۷۲	۱۴۱۰۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴۲۲۴	۷۰	۹۶۲	۲۵۱۸	۱۰۱۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۲۲۰	۷۰	۹۴۷	۲۴۵۰	۹۹۰۷	دباغی و تکمیل چرم
۴	۰	۱۵	۶۸	۲۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۲۹	۳۷۲	۱۸۶۴	۳۵۵۴	۳۹۷۵	تولید کفش
۵۲۹	۳۷۲	۱۸۶۴	۳۵۵۴	۳۹۷۵	تولید کفش
۳۵۹۶	۱۳۱۶	۹۷۹۵	۱۲۱۲۵	۸۹۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۶۹	۲	۳۳۱	۷۶۰	۷۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۶۹	۲	۳۳۱	۷۶۰	۷۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۷۲۷	۱۳۱۴	۹۴۶۴	۱۱۳۶۴	۸۲۶۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۳۱	۱۳۱۴	۹۰۱۳	۱۰۲۵۸	۶۷۵۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۶۳	۰	۳۶۱	۸۷۴	۸۴۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳۰	۰	۱۹	۷۰	۳۸۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳	۰	۷۲	۱۶۲	۲۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۸۳۳۲	۱۹۱۳	۳۰۶۵۶	۲۳۲۲۷	۸۶۱۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸۳۳۲	۱۹۱۳	۳۰۶۵۶	۲۳۲۲۷	۸۶۱۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۵۸	۱۴۴۸	۷۷۴۷	۸۰۱۸	۲۰۱۹۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۵۷۵	۲۸۷	۱۴۱۷۶	۹۴۱۲	۵۷۴۹۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۷۲۹۹	۱۷۸	۸۷۳۳	۵۷۹۷	۸۴۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۷۵۲	۱۵۶۹	۱۰۴۳۰	۱۲۴۲۹	۲۳۰۰۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۳۹۸	۳۸۴	۵۰۵۱	۵۵۸۸	۱۳۴۵۴	انتشار
۵۳	۸۰	۱۱۸۸	۱۹۵۲	۶۶۹۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۳۴۲	۳۰۳	۳۸۳۰	۳۵۲۷	۶۷۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۳۲	۱۰۸	۲۲	سایر انتشارات
۱۳۴۰	۸۶	۴۲۷۷	۵۹۹۵	۹۵۲۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۹۴۴	۶۰	۴۲۴۱	۴۹۳۳	۸۹۹۷	چاپ
۳۹۶	۲۶	۳۶	۱۰۶۲	۵۳۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۳	۱۰۹۹	۱۱۰۲	۸۴۶	۲۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳	۱۰۹۹	۱۱۰۲	۸۴۶	۲۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۰۸۹۸	۲۹۱۲۷	۳۷۴۳۳	۱۳۳۸۵۶	۱۴۹۷۰۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۸	۲۰	۶۵	۲۹۷	۱۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۲۰	۶۵	۲۹۷	۱۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۰۸۹۰	۲۹۱۰۷	۳۷۳۶۸	۱۳۳۵۵۹	۱۴۹۵۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۸۰۸۹۰	۲۹۱۰۷	۳۷۳۶۸	۱۳۳۵۵۹	۱۴۹۵۱۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۹۴۰۳۷	۹۴۵۴۳	۲۷۶۷۸۵	۴۰۱۱۴۶	۵۶۱۶۶۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۰۶۹۹۶	۷۲۰۰۲	۱۶۸۴۹۳	۲۹۸۱۷۹	۵۲۴۶۸۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۴۶۲۸	۱۶۵۹۲	۵۵۱۵۹	۱۰۹۰۵۶	۴۵۷۸۳۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۳۶۸	۴۳۷۳	۹۸۶۳	۲۹۶۵۹	۲۱۴۷۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵۹۹۹۹	۵۱۰۳۷	۱۰۳۴۷۱	۱۵۹۴۶۵	۴۵۳۷۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۵۹۱۱۵	۲۲۲۸۸	۱۰۳۱۱۸	۹۸۴۶۹	۳۶۱۰۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۱۷۷۵۶	۱۱۷	۵۰۸۷	۳۵۰۸	۵۰۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹۸۹۵	۱۴۴۰	۹۹۶۲	۱۸۵۵۵	۳۷۵۰۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۲۱۶	۱۶۰۲۰	۴۴۷۵۲	۳۳۵۲۸	۸۷۷۰۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۴۷۷۶	۳۸۹۸	۳۰۹۴۲	۲۸۱۶۷	۲۱۲۷۸۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۵۴۷۲	۸۱۴	۱۲۳۷۶	۱۴۷۱۱	۱۸۱۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۷۹۲۶	۲۵۲	۵۱۷۳	۴۴۹۷	۸۷۱۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۹۲۶	۲۵۲	۵۱۷۳	۴۴۹۷	۸۷۱۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۰۷۶۵	۱۲۸۵۶	۶۹۵۵۶	۱۰۷۳۱۵	۲۶۵۳۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۴۶۵	۲۶۶۸	۱۶۰۰۰	۵۱۱۳۷	۶۳۱۶۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۷۳۷	۲۳۷۴	۱۱۱۷۰	۴۷۳۷۳	۴۷۲۲۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۷۲۸	۲۹۴	۴۸۳۰	۳۷۶۴	۱۵۹۴۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۳۳۰۰	۱۰۱۸۸	۵۳۵۵۶	۵۶۱۷۸	۲۰۲۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۳۰۰	۱۰۱۸۸	۵۳۵۵۶	۵۶۱۷۸	۲۰۲۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۷۴۸۳	۲۱۱۶۵	۲۳۵۴۰۴	۲۵۱۴۳۸	۱۱۹۳۷۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۴۵۲	۱۳۳۹	۱۵۱۴۸	۲۶۸۵۲	۱۰۵۵۶۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۰۷۱	۹۵۰	۶۵۱۷	۱۵۳۹۲	۶۱۳۹۳	تولید شیشه جام
۱۱۳۸۱	۳۸۹	۸۶۳۱	۱۱۴۶۰	۴۴۱۷۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۶۰۳۱	۱۹۸۲۶	۲۲۰۲۵۶	۲۲۴۵۸۶	۱۰۸۸۱۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۸۶۲	۹۵۸	۷۲۲۵	۴۶۴۷	۱۸۷۸۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۶۸۰	۲۷۹	۴۴۳۲	۲۰۱۱	۸۲۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۳۳۸۰	۱۲۲۳۰	۱۲۸۷۷۳	۸۴۰۷۳	۴۳۳۵۰۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۶۸۰	۳۰۰۵	۱۹۲۰۴	۲۸۲۹۱	۳۲۴۸۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۵۵۹۸	۲۲۲	۶۵۲۸	۱۵۳۹۴	۲۹۳۶۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۲۹۳	۴۱۵	۹۷۰۱	۱۹۶۸۹	۱۷۸۸۳	تولید آجر
۱۳۷۳۸	۲۲۲۶	۲۲۷۷۶	۴۱۸۰۵	۹۶۳۰۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۷۹۹	۴۹۳	۲۱۶۱۷	۲۸۶۷۵	۱۵۹۲۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۵۰۱۶	۷۰۷۸۷	۲۷۹۹۴۹	۱۵۹۲۸۲	۸۶۳۰۰۴	تولید فلزات اساسی
۳۲۴۷۶۰	۵۷۴۳۲	۲۲۷۲۰۸	۱۰۸۳۱۸	۲۶۶۹۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۴۷۶۰	۵۷۴۳۲	۲۲۷۲۰۸	۱۰۸۳۱۸	۲۶۶۹۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۴۸۸	۱۱۵۷۰	۳۸۶۰۲	۳۱۴۱۷	۵۳۵۸۹۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۷۲۶	۴۵۱	۵۱۶۰	۳۶۷۰	۳۱۶۸۳۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰۶۸۵	۸۸۲۹	۲۵۸۵۶	۲۰۶۲۹	۱۲۴۲۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۰۷۷	۲۲۹۰	۷۵۸۶	۷۱۱۷	۹۴۷۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۷۶۸	۱۷۸۴	۱۴۱۳۹	۱۹۵۴۷	۶۰۱۸۰	ریخته‌گری فلزات
۲۱۶۳۵	۱۷۰۱	۱۳۱۳۶	۱۷۷۷۰	۵۵۳۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱۳۳	۸۳	۱۰۰۳	۱۷۷۸	۴۸۴۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۵۶۷۶	۹۸۰۷	۷۸۵۱۲	۱۱۷۱۱۸	۲۹۱۵۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۴۳۶۱	۵۹۹۰	۳۱۰۷۰	۴۷۳۲۵	۱۵۹۵۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۸۷۹۶	۲۱۹۸	۲۱۰۲۹	۳۹۶۳۵	۱۲۲۶۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۳۴۴	۱۹۶۷	۹۹۲۱	۷۰۲۳	۲۸۳۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۸۲۲۱	۱۸۲۴	۱۲۰	۶۶۷	۸۵۲۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۱۳۱۵	۳۸۱۷	۴۷۴۴۲	۶۹۷۹۳	۱۳۲۰۸۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶۶۹	۳۳۵	۳۷۸۶	۱۶۵۶	۱۰۸۲۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۰۶۱	۶۳۲	۱۱۵۳۷	۸۷۳۵	۲۰۳۱۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۸۰۳	۲۱۶	۲۳۴۴	۱۶۴۰	۲۵۸۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳۷۸۲	۲۶۳۳	۲۹۷۷۴	۵۷۷۶۱	۹۸۳۶۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۸۲۰۸	۲۰۵۷۳	۸۸۲۰۳	۸۴۳۷۳	۴۰۵۰۴۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۵۲۵۹	۱۲۹۵۶	۴۳۶۰۱	۴۳۰۳۵	۲۰۲۲۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۸۷۴	۸۵۷۰	۴۳۴۹	۵۷۵۶	۳۳۷۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۷۱۸	۷۸۵	۷۶۷۰	۹۵۹۱	۱۴۸۲۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۵۹	۱۲۶	۱۴۷۵	۶۸۶	۲۴۳۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۷۵۴	۲۴۰	۲۱۸۳	۴۵۷	۴۸۶۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۳۸۰	۳۲۳	۴۶۹۰	۶۹۲۹	۳۰۲۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹۰۷۵	۲۹۱۳	۲۳۲۳۵	۱۹۶۱۵	۱۱۶۱۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۲۳۵	۳۹۷۷	۲۴۰۹۶	۱۶۸۰۷	۴۸۲۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴۱۱	۱۲۲۸	۷۸۶۳	۳۰۷۱	۱۱۳۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷۸۸	۵۰۹	۳۴۹۰	۴۲۴۹	۹۷۵۶	تولید ماشین ابزار
۷۴۳	۲۴	۱۴۵	۲۶۸	۸۳۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۲۴۳	۶۳۸	۵۱۵۱	۲۹۵۴	۵۴۰۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۲۴۲	۱۲۹۶	۳۶۸۷	۳۶۰۶	۷۷۹۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۷۱۸	۱۴۹	۲۰۳۹	۷۳۹	۷۳۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳	۲۸	۱۷۸	۲۱۲	۱۰۵	تولید سلاح و مهمات

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۰۸۷	۱۰۴	۱۵۴۳	۱۷۰۷	۵۶۹۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۷۱۴	۳۶۴۰	۲۰۵۰۶	۲۴۵۳۱	۱۵۴۵۸۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۰۷۱۴	۳۶۴۰	۲۰۵۰۶	۲۴۵۳۱	۱۵۴۵۸۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۶۹	۱۱۶۷	۹۶۴۲	۷۴۴۶	۲۵۱۱۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۶۹	۱۱۶۷	۹۶۴۲	۷۴۴۶	۲۵۱۱۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱۶۹	۱۱۶۷	۹۶۴۲	۷۴۴۶	۲۵۱۱۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۸۹۰	۱۲۹۴۸	۶۹۰۰۵	۱۳۱۶۴۶	۱۵۱۹۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۹۴۸۳	۶۳۳۷	۲۷۹۱۲	۵۹۴۱۰	۴۱۵۵۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۹۴۸۳	۶۳۳۷	۲۷۹۱۲	۵۹۴۱۰	۴۱۵۵۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۸۵۲	۲۴۶۴	۱۳۸۰۳	۳۴۳۳۵	۳۲۵۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۸۵۲	۲۴۶۴	۱۳۸۰۳	۳۴۳۳۵	۳۲۵۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۴۸۱	۷۵۲	۱۶۴۵۷	۱۶۹۵۹	۲۹۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۴۴۸۱	۷۵۲	۱۶۴۵۷	۱۶۹۵۹	۲۹۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۴۹	۱۰۹۶	۱۸۰۵	۵۶۷۱	۸۹۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۴۹	۱۰۹۶	۱۸۰۵	۵۶۷۱	۸۹۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۲۴۹	۲۲۶	۳۷۳۹	۲۶۶۵	۱۵۱۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۲۴۹	۲۲۶	۳۷۳۹	۲۶۶۵	۱۵۱۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۲۰۷۷	۲۰۷۳	۵۲۸۹	۱۲۶۰۷	۲۳۹۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۷۷	۲۰۷۳	۵۲۸۹	۱۲۶۰۷	۲۳۹۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴۹۸۰	۱۸۷۹	۱۲۲۱۸	۶۲۳۲	۹۰۸۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۳۸	۶۴۶	۱۲۴۹	۱۱۴۴	۱۶۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۳۸	۶۴۶	۱۲۴۹	۱۱۴۴	۱۶۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۹۵۴۵	۱۰۰۶	۱۸۳۶	۱۲۸۲	۲۰۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۵۴۵	۱۰۰۶	۱۸۳۶	۱۲۸۲	۲۰۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۹۹۷	۲۲۷	۹۱۳۲	۳۸۰۶	۵۳۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۹۷	۲۲۷	۹۱۳۲	۳۸۰۶	۵۳۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۳۱۱	۲۱۱۶	۱۴۵۱۷	۱۰۲۳۶	۳۰۲۲۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۷۰۹۲	۲۰۲۴	۱۳۸۴۷	۹۸۱۱	۲۹۸۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۸۶۸	۱۵۲۵	۵۱۳۶	۳۹۶۵	۱۷۳۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۷۱۳	۴۹۳	۸۵۷۱	۵۸۰۷	۱۲۲۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۵۱۰	۶	۱۴۰	۳۹	۲۶۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۴	۹۲	۵۲۲	۴۱۹	۲۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۴	۹۲	۵۲۲	۴۱۹	۲۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶	۰	۱۴۸	۵	۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	۰	۱۴۸	۵	۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۷۱۰۷۹	۹۸۳۷۶	۱۹۵۲۳۰	۲۴۲۵۵۹	۲۱۴۸۸۰۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۸۶۳۴۹	۸۵۵۵۸	۱۱۸۲۱۹	۱۷۱۸۹۶	۱۵۹۵۴۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۸۶۳۴۹	۸۵۵۵۸	۱۱۸۲۱۹	۱۷۱۸۹۶	۱۵۹۵۴۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۰۴۹۰	۲۴۵	۲۱۵۳	۲۵۷۸	۴۲۶۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴۹۰	۲۴۵	۲۱۵۳	۲۵۷۸	۴۲۶۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۴۲۴۰	۱۲۵۷۲	۷۴۸۵۸	۶۸۰۸۶	۵۱۰۷۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۴۲۴۰	۱۲۵۷۲	۷۴۸۵۸	۶۸۰۸۶	۵۱۰۷۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۰۳۴	۲۴۷۹	۱۸۰۲۴	۱۰۱۱۲	۳۵۷۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۹۰۵	۴۳۵	۹۷۵	۳۰۹۵	۸۴۷۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۴۷۴	۸۱	۵۸۹	۱۹۱۱	۷۶۵۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۳۰	۳۵۴	۳۸۶	۱۱۸۴	۸۱۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۲۳۴	۵۸۹	۶۹۷۲	۱۴۴۶	۳۰۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۲۳۴	۵۸۹	۶۹۷۲	۱۴۴۶	۳۰۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۱۰۰۸	۲۰۸۴	۹۰	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۱۰۰۸	۲۰۸۴	۹۰	۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۹۱	۴۴۷	۷۹۹۳	۵۴۸۲	۲۴۱۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۸۳۴	۴۳۶	۷۶۳۶	۴۸۵۶	۲۳۲۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱۷	۱۱	۳۵۸	۴۵۰	۸۲۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴۰	۰	۰	۱۷۵	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۸۱۴۴	۳۰۱۸	۱۹۱۴۱	۲۱۳۲۳	۷۷۳۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۰۵۵۵	۲۱۹۲	۱۱۵۴۷	۱۵۴۵۷	۵۲۸۱۷	تولید مبلمان
۸۰۵۵۵	۲۱۹۲	۱۱۵۴۷	۱۵۴۵۷	۵۲۸۱۷	تولید مبلمان
۷۵۸۹	۸۲۶	۷۵۹۳	۵۸۶۶	۲۴۵۷۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۱۶	۰	۳۶۴	۳۶۹	۹۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۷۱	۰	۰	۸	۳۴	تولید آلات موسیقی
۳	۱۹	۱۱۵	۱۸۱	۱۲۲	تولید کالاهای ورزشی
۲	۱۲۳	۱۷۷	۱۲۹	۱۰۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۱۹۷	۶۸۵	۶۹۳۷	۵۱۷۹	۲۳۲۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴	۰	۶۸	۴۷۶	۴۵۷	بازیافت
۱۵	۰	۰	۲۳۵	۴۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۵	۰	۰	۲۳۵	۴۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۰	۶۸	۲۴۱	۵۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۰	۶۸	۲۴۱	۵۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۱۳۷۰۱۰۹	۴۱۹۱۷۰۵	۱۳۹۶۲۹۳	۱۳۳۸۴۱۷	۲۳۵۶۳۵۴۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۳۶۹۱	۹۹۱۲۹۸	۱۶۹۰۵۶	۱۵۵۲۰۵	۹۱۳۵۳۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۲۷۷۵۴	۲۱۱۶۷۵	۳۴۲۹۲	۳۱۰۲۱	۱۳۱۱۴۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱۲۲۷	۶۲۹۶	۲۱۹۵	۲۱۸۸	۶۹۷۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۴۸۳	۶۶۶۱۴	۸۷۴۷	۱۰۶۵۴	۶۱۳۳۶
کشتار دام و طیور	۳۱۴۰	۱۰۹۲۵	۱۰۲۲۶	۲۷۸۷	۳۵۹۴۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۴۳۴	۲۲۲۸۸	۴۳۶۴	۴۹۹۴	۵۳۶۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۷۷	۳۲۳۳	۷۴۳	۲۶۹	۶۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۳۰	۳۸۲	۳۹۰	۲۶۱	۳۹۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۲۱۶۳	۱۰۱۹۳۷	۷۶۲۷	۹۸۶۸	۲۱۰۶۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۳۱۵۲	۱۹۴۱۸۵	۳۳۸۴۳	۵۸۹۸۱	۳۲۱۷۴۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۳۱۵۲	۱۹۴۱۸۵	۳۳۸۴۳	۵۸۹۸۱	۳۲۱۷۴۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۳۵۵۸	۲۸۰۴۶	۲۴۰۰۵	۱۰۳۶۴	۷۲۸۲۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۴۴۵	۱۶۰۴۰	۱۵۰۳۶	۴۴۶۱	۴۳۷۰۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۰۰	۱۶۲۱	۴۷۴۸	۲۵۸۰	۱۹۵۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۸۱۳	۱۰۳۸۴	۴۲۲۱	۳۳۲۳	۲۷۱۶۳
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۳۶۷	۴۳۲۲۲۹	۵۰۰۴۹	۳۵۹۸۵	۲۸۴۳۱۲
تولید قند و شکر	۸۶۹۶	۵۶۹۲	۱۵۶۱۶	۱۲۸۵۹	۵۲۰۸۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۶۲۰	۳۴۰۷۸	۳۱۵۷	۲۱۳۰	۲۷۲۳۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸۵۲	۴۶۷۳۱	۴۵۵۸	۳۵۵۹	۳۰۹۳
نانوایی	۵۲۵	۱۶۳۰	۱۱۱۲	۴۴۱	۳۹۹۳۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۲۹۴	۴۸۴۳۹	۱۰۳۰۵	۵۴۱۱	۱۸۴۴۶
چای‌سازی	۵۲۱	۳۴۴۲۳	۵۳۳۶	۳۱۷۰	۶۶۵۲۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۶۸۶۰	۲۶۱۲۳۷	۹۹۶۵	۸۴۱۴	۷۶۹۸۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۸۶۰	۱۲۵۱۶۳	۲۶۸۶۷	۱۸۸۵۴	۱۰۳۵۰۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۷۹	۲۰۷	۱۱۴	۴۵۵	۳۴۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۹۹۲	۲۹۴۴۸	۱۲۶۵۴	۳۲۱۳	۳۷۶۵۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۲۲۸	۸۰۲۵۵	۱۲۳۶۰	۱۳۵۶۵	۶۱۳۱۲
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۶۱	۱۵۲۵۳	۱۷۳۸	۱۶۲۰	۴۲۰۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید منسوجات	۱۰۹۴۹	۷۴۶۶۹	۴۴۶۳۲	۲۴۶۴۵	۱۶۶۶۶۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۹۶۴	۱۸۱۵۲	۲۵۲۸۴	۱۵۴۶۳	۱۰۲۳۸۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۶۲۹	۱۷۷۱۹	۲۳۷۰۷	۱۵۲۸۸	۱۰۰۰۸۳
تکمیل منسوجات	۳۳۵	۴۳۳	۱۵۷۷	۱۷۶	۲۳۰۰
تولید سایر منسوجات	۳۹۴۸	۵۵۸۱۵	۱۸۶۹۱	۹۱۲۴	۶۲۳۸۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۴۲۷	۹۳۹۴	۲۷۳۱	۲۸۹۳	۸۹۱۴
تولید طناب و ریسمن و	۰	۳۴۰	۴۷۲	۳۹	۲۸۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷۵	۴۷۵	۸۵۹	۲۱۹	۶۵۵

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۵	۰	۰	۲۷
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۱۵۰	۴۵۱۳۱	۱۳۲۵۰	۵۲۲۳	۴۳۹۹۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۲۹۷	۴۷۱	۱۳۸۰	۷۵۰	۸۵۱۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۶	۷۰۳	۶۵۷	۵۷	۱۸۹۲
کشیافی و تریکوبافی و قلابافی	۳۶	۲۷۸	۳۲۵	۳۳	۱۸۵۸
جوراب بافی	۰	۴۲۵	۳۳۲	۲۴	۳۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۶۳۱	۷۶۷۱۵	۳۴۸۶	۱۴۷۱	۷۷۹۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۶۳۱	۷۶۷۱۵	۳۴۸۶	۱۴۷۱	۷۷۹۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۶۳۱	۷۶۷۱۵	۳۴۸۶	۱۴۷۱	۷۷۹۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۵۱۳	۵۹۷۰	۲۳۵۲	۳۴۹	۹۱۰۱
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱۴۴	۲۴۳۸	۱۰۳۳	۱۶۲	۴۰۶۴
دبافی و تکمیل چرم	۱۱۲۴	۲۴۱۲	۹۵۷	۱۶۲	۳۹۳۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۲۰	۲۶	۷۶	۰	۱۲۶
تولید کفش	۳۶۹	۳۵۳۲	۱۳۱۹	۱۸۷	۵۰۳۷
تولید کفش	۳۶۹	۳۵۳۲	۱۳۱۹	۱۸۷	۵۰۳۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۳۷	۹۹۰۵	۸۷۷۲	۱۱۶۷۶	۲۹۸۹۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۹	۳۸۰	۸۴۷	۱۹۵۸	۵۵۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۹	۳۸۰	۸۴۷	۱۹۵۸	۵۵۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۱۸	۹۵۲۵	۷۹۲۵	۹۷۱۸	۲۹۳۴۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۱۸۲	۹۰۱۶	۷۳۶۰	۹۵۱۱	۲۹۱۰۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۸	۴۲۹	۴۱۲	۱۹۹	۱۷۳
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۷	۱۶	۶۲	۵	۳۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۶۵	۹۲	۲	۳۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۴۱۸	۴۰۰۳۲	۱۶۸۹۱	۱۱۳۶۱	۲۷۱۹۶۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۴۱۸	۴۰۰۳۲	۱۶۸۹۱	۱۱۳۶۱	۲۷۱۹۶۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۰۰۷	۵۷۱۸	۸۶۵۸	۷۲۳۵	۲۲۲۷۵۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۹۴	۶۱۴۸	۵۰۲۹	۲۰۲۱	۲۰۲۰۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۱۱۶	۲۸۱۶۶	۳۲۰۴	۲۱۰۵	۲۹۰۰۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۰۲۴	۱۴۸۶۲	۱۳۱۲۸	۵۵۱۱	۵۴۹۴۷
انتشار	۱۴۷۳	۹۹۶۵	۶۱۹۵	۵۰۸۸	۳۸۴۶۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۴۱۷	۲۹۰۲	۱۴۹۱	۲۷۳	۲۸۲۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰۵۶	۷۰۶۰	۴۱۲۵	۴۸۱۵	۳۵۵۸۹
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۴	۵۸۰	۰	۴۹
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۹۹	۴۷۴۱	۶۷۱۶	۴۲۳	۱۵۸۸۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۴۸۸	۴۴۱۶	۶۳۶۷	۴۲۳	۱۵۸۸۸
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۲	۳۲۵	۳۴۹	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۲	۱۵۶	۲۱۷	.	۵۹۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۲	۱۵۶	۲۱۷	.	۵۹۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۵۴۰۸۹	۱۹۱۳۵۹	۴۷۶۰۹	۸۸۱۱۸	۳۰۶۵۰۳۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۲	۷	۳۷۰	۸۰	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۲	۷	۳۷۰	۸۰	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۴۰۱۷	۱۹۱۳۵۲	۴۷۲۳۹	۸۸۰۳۸	۳۰۶۵۰۳۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۴۰۱۷	۱۹۱۳۵۲	۴۷۲۳۹	۸۸۰۳۸	۳۰۶۵۰۳۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۴۶۴۵۰	۷۷۲۷۴۴	۲۱۷۹۳۴	۱۹۳۲۰۱	۶۲۲۱۳۸۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۱۲۸۱۳	۷۹۱۰۲	۱۳۳۲۹۹	۱۰۳۱۳۱	۵۳۳۶۰۹۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۳۶۴۰۸	۲۷۱۶۹	۶۵۲۲۳	۵۰۶۹۱	۲۴۲۶۱۵۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۶۳۴	۱۴۹۷۸	۱۵۲۶۷	۲۲۵۸۳	۷۱۵۹۵۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۶۷۷۷۲	۳۶۹۵۵	۵۲۸۰۹	۲۹۸۵۷	۲۱۹۳۹۸۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۳۳۰۱۱	۶۹۱۸۴۸	۸۱۹۱۵	۸۶۵۸۲	۸۶۹۸۱۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۶۲۱	۵۹۳۰	۳۴۳۷	۴۵۱۲	۱۰۴۹۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۲۱۹۳	۳۰۷۷۳	۸۴۰۹	۱۳۶۵۰	۱۱۷۱۴۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۹۸۸۱۹	۱۱۹۷۸۶	۳۵۸۶۹	۲۹۸۶۷	۵۰۹۵۵۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۴۱۸۷	۵۲۳۰۹۲	۲۶۵۴۲	۲۶۸۰۲	۲۱۰۲۶۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۵۱۹۰	۱۲۲۶۶	۷۶۵۸	۱۱۷۵۲	۲۲۳۶۱
تولید الیاف مصنوعی	۶۲۶	۱۷۹۴	۲۷۱۹	۳۴۸۷	۱۵۴۸۱
تولید الیاف مصنوعی	۶۲۶	۱۷۹۴	۲۷۱۹	۳۴۸۷	۱۵۴۸۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۰۵۳۱	۲۰۵۲۶۴	۶۱۶۰۳	۵۰۳۰۸	۵۲۸۱۶۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۹۸۰۰	۷۱۰۷۷	۹۵۰۷	۱۹۰۴۰	۲۷۸۰۷۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۹۰۹۷	۶۵۱۷۲	۶۵۶۰	۱۳۴۷۳	۲۶۴۳۶۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۰۳	۵۹۰۵	۲۹۴۸	۵۵۶۷	۱۳۷۰۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۷۳۰	۱۳۴۱۸۷	۵۲۰۹۵	۳۱۲۶۸	۲۵۰۰۹۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۷۳۰	۱۳۴۱۸۷	۵۲۰۹۵	۳۱۲۶۸	۲۵۰۰۹۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۳۰۶۶	۲۹۴۲۳۹	۱۷۵۴۹۲	۱۲۴۸۴۹	۱۴۲۱۶۸۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۱۶۶	۱۵۶۹۷	۱۱۷۸۰	۸۹۶۵	۳۷۰۶۸۸
تولید شیشه جام	۴۰۳۹	۳۲۳۹	۳۳۴۵	۶۳۲۱	۳۷۱۱۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۱۲۶	۱۲۴۵۸	۸۴۳۵	۲۶۴۵	۳۳۳۵۷۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ...	۶۳۹۰۰	۲۷۸۵۴۱	۱۶۳۷۱۲	۱۱۵۸۸۴	۱۰۵۰۹۹۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹۹۱	۱۹۳۵۰	۶۲۷۱	۴۱۱۲	۳۰۴۳۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۴۸۵	۴۳۹۵	۳۲۲۹	۳۴۳۲	۱۹۱۳۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۶۵۵۰	۷۴۶۴۰	۶۵۱۱۷	۵۴۳۳۲	۶۳۰۷۴۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۶۲۹۰	۳۱۷۱۳	۱۸۱۵۹	۱۸۸۹۵	۶۷۷۷۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۸۰	۹۲۳۹	۷۶۹۱	۳۰۱۷	۲۷۹۹۲
تولید آجر	۳۶۸۳	۹۱۱۳	۱۴۴۸۵	۲۸۰۹	۲۰۶۲۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۴۸۲	۱۱۴۷۳۹	۲۲۱۱۸	۱۸۷۳۳	۱۳۴۴۲۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۸۳۹	۱۵۳۵۳	۲۶۶۴۱	۱۰۵۵۳	۱۱۹۸۶۱
تولید فلزات اساسی	۲۷۴۶۶۳	۵۷۴۲۹۰	۱۵۶۸۲۴	۱۲۰۳۲۷	۴۳۵۷۶۳۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۸۳۲۵	۲۷۱۴۱۱	۱۰۷۴۱۶	۶۵۱۹۷	۳۰۳۴۵۸۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۸۳۲۵	۲۷۱۴۱۱	۱۰۷۴۱۶	۶۵۱۹۷	۳۰۳۴۵۸۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۷۰۶۲	۲۸۵۰۸۷	۳۵۰۱۰	۴۰۳۷۵	۱۲۷۳۱۰۶
تولید محصولات اساسی مسی	۴۳۸۹۱	۲۰۴۷۰۷	۵۶۳۱	۱۹۷۲۱	۱۱۰۰۷۱۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۰۰۱۲	۷۵۳۱۵	۲۲۸۶۳	۱۶۳۳۰	۱۶۱۳۲۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۱۵۹	۵۰۶۶	۶۵۱۶	۴۳۲۴	۱۱۰۶۶
ریخته‌گری فلزات	۹۲۷۶	۱۷۷۹۲	۱۴۳۹۹	۱۴۷۵۶	۴۹۹۳۹
ریخته‌گری آهن و فولاد	۸۶۸۰	۱۷۵۷۱	۱۳۴۲۹	۱۴۵۴۶	۴۸۴۷۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۵۹۶	۲۲۰	۹۷۰	۲۱۰	۱۴۶۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۶۵۳۱	۱۳۴۵۷۵	۶۹۵۰۶	۱۰۶۵۲۹	۴۸۰۵۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۳۹۵۵	۷۲۹۸۶	۳۲۶۵۳	۷۹۸۱۰	۲۸۲۸۵۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۶۰۵۰	۳۳۲۱۴	۲۰۷۳۳	۲۷۶۲۷	۲۴۶۱۹۸
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۷۵۵۰	۳۶۶۵۸	۱۰۵۱۸	۲۸۰۳۲	۳۰۸۱۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۵	۳۱۱۴	۱۴۰۳	۲۴۱۵۱	۵۸۳۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۲۵۷۶	۶۱۵۸۹	۳۶۸۵۳	۲۶۷۲۰	۱۹۷۷۰۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۶	۷۶۱۶	۵۰۸۲	۲۳۲۲	۴۱۲۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۱۰۸	۹۴۵۳	۵۴۷۷	۲۳۸۲	۲۸۲۸۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۵۳	۳۷۳۰	۱۶۱۸	۵۰۴	۱۹۳۳۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۸۹	۴۰۷۹۰	۲۴۶۷۶	۲۱۵۱۱	۱۴۵۹۶۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۴۰۶۷	۴۵۴۵۰۹	۹۷۱۷۹	۱۲۲۳۶۸	۶۰۳۲۶۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۳۱۷۱	۸۴۱۸۴	۵۴۸۷۰	۷۲۲۳۰	۱۶۸۲۲۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳۸۵۹	۳۵۱۷	۱۸۱۲۶	۹۶۸۷	۴۲۰۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۸۲۰	۲۵۰۳۷	۸۹۴۷	۲۲۰۸۸	۲۳۱۰۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۰۸	۳۶۰	۹۶۴	۸۹۸	۷۳۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۵۱۸	۲۱۷۱	۱۷۱۳	۲۵۷۶	۸۲۷۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۹۰۱	۸۴۹۹	۳۵۲۵	۱۴۴۶۷	۱۶۸۲۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۹۶۵	۴۴۶۰۱	۲۱۵۹۶	۲۲۵۱۳	۱۱۵۰۷۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۳۴۷	۷۲۱۱۶	۲۳۱۵۷	۳۶۸۷۴	۸۸۳۸۶
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۳۲۲	۱۶۱۱۱	۶۰۱۷	۵۴۱۳	۳۴۷۹۲
تولید ماشین ابزار	۱۲۴۵	۶۳۲۷	۳۸۳۲	۸۹۵۴	۶۵۲۸
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳۰	۹۵۴	۳۲۲	۲۶۷	۴۵۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۸۳۸	۱۱۰۶۷	۵۰۲۶	۶۹۶۵	۲۰۴۲۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲۴۹	۱۰۸۰۸	۳۸۸۳	۸۲۳۱	۸۸۰۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۶۰۶	۲۲۳۱۹	۲۲۰۶	۱۹۵۸	۲۸۱۶
تولید سلاح و مهمات	۴۸	۶۶۲	۲۳۴	۱۸۲	۳۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۰۰۹	۳۸۶۸	۱۶۳۸	۴۹۰۳	۱۴۵۳۱
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۱۵۴۹	۲۹۸۲۰۹	۱۹۱۵۲	۱۳۲۶۵	۳۴۶۶۵۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۱۵۴۹	۲۹۸۲۰۹	۱۹۱۵۲	۱۳۲۶۵	۳۴۶۶۵۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۴۲۰	۸۵۲۸۹	۶۰۵۳	۱۴۸۵۹	۱۲۵۲۳۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۴۲۰	۸۵۲۸۹	۶۰۵۳	۱۴۸۵۹	۱۲۵۲۳۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۴۲۰	۸۵۲۸۹	۶۰۵۳	۱۴۸۵۹	۱۲۵۲۳۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۴۵۱۰	۸۷۰۳۳	۷۲۳۵۸	۸۱۱۲۲	۳۹۴۵۲۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۳۹۲	۸۸۳۷	۱۷۲۳۷	۱۲۲۳۰	۱۰۰۱۴۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۳۹۲	۸۸۳۷	۱۷۲۳۷	۱۲۲۳۰	۱۰۰۱۴۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۳۳	۲۸۶۷۱	۱۶۵۱۰	۲۷۰۳۶	۶۱۷۲۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۳۳	۲۸۶۷۱	۱۶۵۱۰	۲۷۰۳۶	۶۱۷۲۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۷۰۱	۲۷۹۷۲	۹۹۳۵	۱۶۷۳۰	۱۹۴۹۵۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۷۰۱	۲۷۹۷۲	۹۹۳۵	۱۶۷۳۰	۱۹۴۹۵۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۴۹۱	۷۹۵۴	۱۸۳۷	۳۷۸۴	۳۰۴۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۴۹۱	۷۹۵۴	۱۸۳۷	۳۷۸۴	۳۰۴۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱۰۴	۱۱۰۴۳	۱۸۱۰۲	۴۹۷۸	۲۴۴۶۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۱۰۴	۱۱۰۴۳	۱۸۱۰۲	۴۹۷۸	۲۴۴۶۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۱۴۸۹	۲۵۵۶	۸۷۳۷	۱۶۳۶۴	۱۰۱۸۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۱۴۸۹	۲۵۵۶	۸۷۳۷	۱۶۳۶۴	۱۰۱۸۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۳۵۵	۳۳۱۶۱	۸۲۱۹	۹۳۶۵	۲۹۹۱۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۴۶	۲۱۶۷	۱۶۰۳	۲۲۱۳	۳۷۱۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۴۶	۲۱۶۷	۱۶۰۳	۲۲۱۳	۳۷۱۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۰۱	۱۲۵۶۹	۴۵۸۲	۴۷۲۷	۲۳۸۶۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۰۱	۱۲۵۶۹	۴۵۸۲	۴۷۲۷	۲۳۸۶۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۰۸	۱۸۴۲۵	۲۰۳۵	۲۴۲۵	۲۳۳۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۰۸	۱۸۴۲۵	۲۰۳۵	۲۴۲۵	۲۳۳۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۱۰۷۱	۲۵۸۳۹	۱۰۶۴۳	۱۴۰۵۰	۶۲۸۸۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۰۹۶۶	۲۳۶۱۵	۱۰۳۸۳	۱۳۳۰۶	۶۱۵۱۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۰۰۳	۱۴۸۱۲	۴۹۱۲	۸۱۷۸	۱۳۴۶۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۴۹۶۰	۸۵۴۳	۵۳۳۵	۴۹۵۲	۴۸۰۴۳
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۲۶۰	۱۳۶	۱۷۵	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰۵	۳۲۳	۱۰۷	۱۲۲	۱۱۴۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰۵	۳۲۳	۱۰۷	۱۲۲	۱۱۴۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۹۰۱	۱۵۳	۶۲۲	۲۲۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۹۰۱	۱۵۳	۶۲۲	۲۲۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۳۶۷۳۷	۷۴۳۹۳۹	۱۸۰۶۰۷	۱۷۰۴۶۵	۴۵۵۷۱۶۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۰۰۷۹۷	۶۶۸۴۱۳	۹۴۴۹۳	۸۹۰۷۸	۴۱۸۰۳۹۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۰۰۷۹۷	۶۶۸۴۱۳	۹۴۴۹۳	۸۹۰۷۸	۴۱۸۰۳۹۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۲۲	۲۴۲۶	۹۷۶۵	۱۴۹۴	۱۸۱۴۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۲۲	۲۴۲۶	۹۷۶۵	۱۴۹۴	۱۸۱۴۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۵۱۱۸	۷۳۱۰۰	۷۶۳۴۹	۷۹۸۹۳	۳۵۸۶۲۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۵۱۱۸	۷۳۱۰۰	۷۶۳۴۹	۷۹۸۹۳	۳۵۸۶۲۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۵۴۷	۲۷۰۵۱	۹۶۹۶	۱۳۰۳۶	۱۶۵۸۱۹۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۳۹	۱۹۱۳	۲۹۹۱	۴۳۸۲	۲۲۲۳۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۷۵	۱۷۰۲	۲۸۱۹	۴۱۵۳	۲۱۹۹۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۶۵	۲۱۱	۱۷۲	۲۲۹	۲۴۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۹	۱۸۵۶	۸۹۸	۵۶۵۴	۷۸۸۶۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۹	۱۸۵۶	۸۹۸	۵۶۵۴	۷۸۸۶۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۸۶	۱۶۷۴۲	۳۴۰	۱۳۴	۵۰۶۹۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰۸۶	۱۶۷۴۲	۳۴۰	۱۳۴	۵۰۶۹۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۱۰۳	۶۵۳۹	۵۴۶۶	۲۸۶۶	۱۴۰۹۲
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰۸۶	۶۵۱۱	۴۸۹۲	۲۴۷۲	۱۴۰۴۴
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۱۷	۲۲	۴۸۰	۳۷۸	۱۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۷	۹۴	۱۶	۳۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۳۱۱	۴۴۳۶۲	۲۰۶۹۹	۱۸۱۶۸	۷۰۳۱۵
تولید مبلمان	۳۲۰۱	۲۹۳۲۷	۱۲۳۲۳	۱۴۰۴۶	۳۴۸۸۷
تولید مبلمان	۳۲۰۱	۲۹۳۲۷	۱۲۳۲۳	۱۴۰۴۶	۳۴۸۸۷
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۱۱۰	۱۵۰۳۵	۸۳۷۶	۴۱۲۲	۳۵۴۲۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۰۶	۳۹۲	۲۷۳	۶	۴۴۸
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۷۵۶	۱۱۹۵	۷۴	۵۳۳	۱۱۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۶	۶۱	۴۹۵	۰	۴۴۹
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۲۳۲	۱۳۳۸۷	۷۵۳۴	۳۵۸۴	۳۴۴۱۸
بازیافت	۰	۶۶۰	۱۳۹	۷۳	۴۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۶۵۰	۹۵	۲۰	۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۶۵۰	۹۵	۲۰	۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۱۰	۴۴	۵۳	۴۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۱۰	۴۴	۵۳	۴۳

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۹۴۳۴۰۶۵	۱۲۶۶۷۲۴	۳۵۴۶۰۴	۱۶۱۷۳۲	۱۷۷۲	۱۸۳۹۷۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۸۶۶۸	۱۶۲۸۸	۵۳۳۲۴	۳۸۸۴	۹	۴۵۱۵۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۸۷۰۴	۲۸۷۲	۱۰۰۸۵	۶۵	۰	۶۶۵۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۰۶۸	۰	۴۰۶	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸۰۸۳	۰	۴۳۹	۰	۰	۲۶۴۶
کشتار دام و طیور	۲۴۲۵۶	۲۷۹۵	۸۱۴۰	۲۰	۰	۳۸۴۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۷۰	۰	۰	۰	۰	۱۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳۸۰	۷۷	۱۱۰۰	۴۵	۰	۱۳۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۴۸	۰	۰	۰	۰	۲۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۱۵۱۳	۹۶۵۹	۱۸۵۲۸	۰	۹	۸۶۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵۱۵۱۳	۹۶۵۹	۱۸۵۲۸	۰	۹	۸۶۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۴۸۴۱	۱۲۱۱	۶۹۵۰	۰	۰	۴۸۶۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۸۶۷۵	۱۰۱۱	۶۲۸۹	۰	۰	۱۲۳۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۱۶۶	۲۰۰	۶۶۱	۰	۰	۳۶۳۴
تولید سایر محصولات غذایی	۴۸۰۵۶	۲۵۴۶	۱۶۵۶۸	۳۷۵۸	۰	۷۱۱۳
تولید قند و شکر	۲۷۶۵۷	۶۹۸	۴۷۳۱	۲۲۴۲	۰	۶۷۱۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۲۳۱	۰	۰	۰	۰	۱۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۰۸	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۱۰۴۸	۰	۴۸۵	۰	۰	۱۱۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۵۳۳۰	۰	۱۱۱۹۶	۱۵۰۰	۰	۰
چای سازی	۱۰۴	۰	۳۶	۱۶	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۴۷۸	۱۸۴۸	۱۲۰	۰	۰	۲۷۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۵۵۵۳	۰	۱۱۹۳	۶۱	۰	۲۵۶۶۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۳۶۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۱۴۲۰	۰	۱۱۹۳	۶۱	۰	۲۵۴۴۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲۰۳۶۹	۰	۵۸۴	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۰۳۶۹	۰	۵۸۴	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۰۳۶۹	۰	۵۸۴	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۴۷۳۵۲	۳۶	۲۹۷۷۵	۵۵	۲۷	۳۴۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۹۰۶۸	۳۶	۲۶۲۷۱	۵۵	۰	۱۷۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۸۸۶۸	۳۶	۲۶۲۷۱	۵۵	۰	۱۷۹
تکمیل منسوجات	۲۰۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۸۲۶۴	۰	۳۵۰۴	۰	۲۷	۱۶۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۳۵۴	۰	۱۲۱۲	۰	۰	۴۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۲۷	۰	۰	۰	۲۷	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۵۰	۰	۶۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۶۷۳۳	۰	۲۲۳۲	۰	۰	۱۲۱
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۸۱۵	۳۲۶	۱۲۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۱۵	۳۲۶	۱۲۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۱۵	۳۲۶	۱۲۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۹۳۶	۰	۸۹۸	۰	۰	۵
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۹۵	۰	۶۶۳	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۶۹۵	۰	۶۶۳	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۴۱	۰	۲۳۵	۰	۰	۵
تولید کفش	۲۴۱	۰	۲۳۵	۰	۰	۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۰۴۳	۳۰	۳۱۶۴	۱۰۰	۰	۵۴۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۹۸	۰	۰	۰	۰	۲۱۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵۹۸	۰	۰	۰	۰	۲۱۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۴۴۵	۳۰	۳۱۶۴	۱۰۰	۰	۳۳۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۸۱۵	۳۰	۳۱۶۴	۱۰۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶۳۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۵۷	۲۶۳	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۵۷	۲۶۳	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۰۶	۵	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۰۹	۲۵۸	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۶۴۱	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۴۰۰۲۰	۳۸۵	۱۴۰۰۳	۰	۰	۰
انتشار	۷۳۲۸۲۶	۰	۱۴۰۰۳	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۱۵۰۰	۰	۱۱۵۰۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۲۱۳۲۶	۰	۲۵۰۳	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۷۱۹۴	۳۸۵	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۷۱۹۴	۳۸۵	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۸۲۹۶۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۸۲۹۶۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۸۲۹۶۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۴۶۹۰۹	۳۲۷۵۴	۲۴۸۱۷	۹۱۰	۲۲	۱۶۹۳۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۵۶۵۱۵	۱۱۴۲۷	۵۱۵۲	۵۳۵	۲۲	۱۶۶۹۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۶۹۷۳	۱۱۴۲۷	۳۲۲۲	۵۳۵	.	۵۴۱۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۵۳۰۸	.	.	.	۲۲	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۷۴۲۳۴	.	۱۹۳۰	.	.	۱۱۲۷۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۹۰۳۹۴	۲۱۳۲۷	۱۹۶۶۴	۳۷۵	.	۲۳۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵۲۰	.	۵۲۰	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۶۲۵۴	.	۵۱۰	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴۸۸۳	۱۷۴۰	۱۶۲۷۹	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۹۷۳۴۷	۴۵۱	۱۴۶۶	۳۷۵	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳۹۰	۱۹۱۳۶	۸۹۰	.	.	۲۳۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۸۶۹۴۷	۲۶۳۷۵۰	۲۱۹۵	۴۰۲۲	.	۱۹۹۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۷۶۰	۳۵۵۳	۸۸۸	۴۰۲۲	.	۲۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۱۱۰	.	۸۸۸	۴۰۲۲	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۶۵۰	۳۵۵۳	.	.	.	۲۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۷۵۱۸۷	۲۶۰۱۹۷	۱۳۰۷	.	.	۱۹۷۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۷۵۱۸۷	۲۶۰۱۹۷	۱۳۰۷	.	.	۱۹۷۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۹۳۳۵۰	۷۵۸۹۸۱	۲۳۶۳۵	۵۸۸۴۰	.	۱۰۰۲۱۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۴۵۷۱	۵۰۳	۱۰۲۶۸	.	.	.
تولید شیشه جام	۱۰۹۸۵	.	۹۶۵۷	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۵۸۶	۵۰۳	۶۱۲	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۷۸۷۸۰	۷۵۸۴۷۹	۱۳۳۶۷	۵۸۸۴۰	.	۱۰۰۲۱۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۷۳۵۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۸	.	.	.	.	۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۱۴۷۷۵	۷۵۶۹۴۹	۵۹۱۲	۲۸۰۵	.	۲۴۵۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۰۸۶۷۵	۹	۱۵۳۴	۴۵۹۸۷	.	۴۹۴۵۴



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۲۲۲۶	۳۰۰	۹	.	.	۳۰۵۱
تولید آجر	۳۲۷۴۲	.	۴۳۱	۶۶۲۰	.	۲۲۹۸۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۳۹۹۴	.	۴۷۸۰	۶۳۴	.	۴۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۸۹۶۷	۱۲۲۰	۷۰۱	۲۷۹۴	.	۲۲۲۱۹
تولید فلزات اساسی	۲۷۷۴۸۶	۵۴۳۸۵	۵۳۹۹۰	۲۴۹۷	۲	۲۸۳۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۷۱۳۹	۵۴۳۸۵	۵۳۶۵۱	۶۶۱	.	۲۸۳۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۷۱۳۹	۵۴۳۸۵	۵۳۶۵۱	۶۶۱	.	۲۸۳۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۶۸۱۸	.	.	۱۸۳۵	۲	.
تولید محصولات اساسی مسی	۴۲۹۷۳	.	.	.	۲	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۸۴۵	.	.	۱۸۳۵	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۳۵۲۹	.	۳۳۹	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۰۴۸	.	۳۳۹	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۸۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۶۸۶۴۹	۲۲۹۹۷	۱۶۵۹۹	۱۲۵۱	.	۳۴۱۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۱۳۷۲	۱۸۰۱۰	۵۱۰۹	۱۶۹	.	۱۸۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۸۳۵۴	۱۸۰۱۰	۵۰۱۱	۹	.	۱۸۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۹۸۵	.	۶۴	۱۶۱	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۴	.	۳۴	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۷۲۷۷	۴۹۸۷	۱۱۴۹۰	۱۰۸۲	.	۳۲۲۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۵۲۹	.	.	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۶۰۳۶	۴۹۳۶	.	۲۷	.	۱۱۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۴۵۷	.	۷۴۰۶	.	.	۳۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۳۲۵۴	۵۱	۴۰۸۵	۱۰۵۵	.	۳۰۷۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۳۶۴۴۶	۸۷۱۴۱	۱۳۴۱۲	۱۱۴۲	.	۱۶۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۸۷۸۶۹	۲۸۱	۴۱۷۴	۳۴۱	.	۷۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳۶۹۰۳۳	.	۱۶۴۶	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۸۶۵	۲۸۱	۱۸۳	۳۴۱	.	۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۶۳	.	۳۰	.	.	۶۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۸۸۹	.	۸۱۴	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۹۳۵	.	۱۳۳۶	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۰۸۸۵	.	۱۶۵	.	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۹۳۷۷۲	۸۶۸۶۰	۷۸۴	۸۰۱	.	۸۶
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۵۸۷	.	۶۹۴	۷۳۴	.	۳۳
تولید ماشین ابزار	۱۴۸	.	۶۳	.	.	۴۴
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۸۸۱۲۸	۸۶۸۶۰	۱۸	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۲۵۷۹	.	.	.	.	۹
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۳۵	.	.	۳۵	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۲۹۶	۰	۹	۳۲	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۵۴۸۰۵	۰	۸۴۵۳	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۵۴۸۰۵	۰	۸۴۵۳	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۶۶۰	۰	۱۵۸۳	۸۲۷۱۲	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۶۶۰	۰	۱۵۸۳	۸۲۷۱۲	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۶۶۰	۰	۱۵۸۳	۸۲۷۱۲	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۲۹۶۷	۱۴۷۰۷	۷۶۲۶	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۳۸۵	۱۴۶۸۵	۴۵۶	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۳۸۵	۱۴۶۸۵	۴۵۶	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۹۸۶	۲۲	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۹۸۶	۲۲	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۳۰۵۶	۰	۶۴۱۸	۰	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۳۰۵۶	۰	۶۴۱۸	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۰	۳۲	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۰	۳۲	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۸۰	۰	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۸۰	۰	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۵۰۲۶	۰	۴۰۰۰۱	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۵۱۷۹	۰	۲۷۱۵	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۵۱۷۹	۰	۲۷۱۵	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۰۳۶	۰	۳۷۲۸۶	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۰۳۶	۰	۳۷۲۸۶	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۲۷۷۲	۰	۲	۶۵	۰	۱۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۲۷۷۲	۰	۲	۶۵	۰	۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۸۸۰۳	۰	۲	۰	۰	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۳۹۷۰	۰	۰	۶۵	۰	۱۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۴۰۸۷۲۳	۱۱۸۰۸	۵۶۱۰۹	۳۶۸	۱۷	۱۰۵۸۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳۰۸۳۷۲	۰	۴۱۶۲۷	۰	۰	۳۴۳۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳۰۸۳۷۲	۰	۴۱۶۲۷	۰	۰	۳۴۳۸

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۹۹۵۱	۱۱۸۰۸	۱۴۴۸۲	۳۶۸	۱۷	۷۱۵۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۹۹۵۱	۱۱۸۰۸	۱۴۴۸۲	۳۶۸	۱۷	۷۱۵۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۳۲۳۳	.	۷۷۹۹	۵۸۳	۷۶	۲۱۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۹۲۸	.	۴۸	۱۳۰	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۱۸	.	۴۸	۱۲۰	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۰	.	.	۱۰	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۴۵۰	.	۷۷۱۱	۴۵۳	۷۶	۲۱۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۴۵۰	.	۷۷۱۱	۴۵۳	۷۶	۲۱۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۳۵۲۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۳۵۲۱	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۳۴	.	۴۱	.	.	۵
تولید انواع موتورسیکلت	۳۳۴	.	۴۱	.	.	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۶۹۹۵	۲۸۷۲	۲۲۸۷	.	.	۱۱۸۱
تولید مبلمان	۳۲۶۴۰	۲۸۷۲	۹۸۳	.	.	۵۵۳
تولید مبلمان	۳۲۶۴۰	۲۸۷۲	۹۸۳	.	.	۵۵۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۳۵۴	.	۱۳۰۴	.	.	۶۲۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۴۰	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۱۱۴	.	۱۳۰۴	.	.	۶۲۸
باز یافت	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۷۰۲۶۲	۶۸۱	۳۰۷۵۴۳	۷۷۲۶۶	۶۹۲۱۷۸	۶۳۱۷۳۲۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۰۶۴	.	۳۷۴	۴۹۶	.	۱۴۵۰۷۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۷۵	.	۳۳۳	۱۸	.	۴۷۴۰۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۰۳	.	.	.	.	۳۵۵۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۷۰	.	۳۳۳	۳	.	۳۴۰۹۲
کشتار دام و طیور	۵۲	.	.	.	.	۹۴۰۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۳۵	.	.	.	.	۲۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۸	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۸	.	.	۱۵	.	۳۲۵
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۸	.	.	۲۰۲	.	۲۱۹۶۳
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۸	.	.	۲۰۲	.	۲۱۹۶۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۵۲	.	۴۰	.	.	۳۱۵۲۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۴۶	.	۴۰	.	.	۲۹۸۵۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۶	.	.	.	.	۱۶۶۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۱۳۳۶	.	.	۲۷۵	.	۶۴۶۰
تولید قند و شکر	۱۰۹۰۹	.	.	۲۷	.	۲۳۳۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۷	.	.	.	.	۱۱۳۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	۲۰۸
نانوایی	۶	.	.	.	.	۴۴۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۲۵	.	.	۲۴۸	.	۲۰۶۰
چای سازی	.	.	.	.	.	۵۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۹	.	.	.	.	۲۲۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹۱۳	.	.	.	.	۳۷۷۲۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۵۱	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۰۹	.	.	.	.	۳۳۰۵۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۲	.	.	.	.	۴۶۷۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید منسوجات	۵۲۰	.	۹۰	.	.	۱۶۵۰۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۶۱	.	.	.	.	۱۲۰۶۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۱	.	.	.	.	۱۱۸۶۶
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۲۰۱
تولید سایر منسوجات	۶۰	.	۹۰	.	.	۴۴۲۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۱۰۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	۹۰	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۲۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۷	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۷	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۷	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲
دباغی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۱۰۵۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۶۷۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۳۷۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۴۶	۰	۰	۰	۰	۲۹۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۴۶	۰	۰	۰	۰	۲۹۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۸۹	۰	۰	۰	۰	۶۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰۹	۰	۰	۰	۰	۲۳۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۴۶۷۱۵	۶۵۷۷۳۲	۲۱۱۸۴
انتشار	۰	۰	۰	۴۶۷۱۵	۶۵۶۲۸۹	۱۵۸۱۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۴۶۷۱۵	۶۵۶۲۸۹	۱۵۸۱۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۱۴۴۳	۵۳۶۶

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ	۰	۰	۰	۰	۱۴۴۳	۵۳۶۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۶۹۲	۰	۱۳۸۰۲	۹۰۰	۰	۲۵۸۱۳۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۹۲	۰	۱۳۸۰۲	۹۰۰	۰	۲۵۸۱۳۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۹۲	۰	۱۳۸۰۲	۹۰۰	۰	۲۵۸۱۳۲
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۹۵۶	۶۱۹	۱۹۹	۳۸۵۳	۰	۸۵۶۸۴۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۲۴۲	۶۱۹	۳۹	۲۷۳۵	۰	۴۱۲۰۴۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۲	۰	۳۹	۲۲۲۷	۰	۴۰۴۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۷۸	۶۱۹	۰	۴۸۶	۰	۵۴۰۰۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۰۰۲	۰	۰	۲۳	۰	۳۵۴۰۰۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۷۱۴	۰	۱۶۰	۱۱۱۷	۰	۴۴۴۷۹۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۰	۰	۰	۴۷۱	۰	۵۲۷۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۸۹	۰	۱۵۷	۳۶۴	۰	۱۴۵۷۵۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۰۲۳	۰	۰	۲۶۳	۰	۲۹۳۷۶۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۰۳	۰	۳	۱۹	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۳	۰	۳	۲۷۸۲	۲۲	۱۲۰۶۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷	۰	۰	۰	۰	۳۲۶۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷	۰	۰	۰	۰	۳۰۶۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۵	۰	۳	۲۷۸۲	۲۲	۸۷۹۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۵	۰	۳	۲۷۸۲	۲۲	۸۷۹۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۸۸۲	۰	۱	۵۰	۰	۲۳۷۷۴۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۵۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۲۳۷
تولید شیشه جام	۲۹۱	۰	۰	۰	۰	۱۰۳۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۲۷۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۳۱۹	۰	۱	۵۰	۰	۲۳۶۵۰۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۷۷	۰	۰	۰	۰	۷۲۷۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷	۰	۰	۳۸	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۶۹۱	۰	۰	۱۲	۰	۳۹۹۴۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۵۸	۰	۱	۰	۰	۱۱۳۳۱

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۲۹۰	.	.	.	.	۷۵۷۶
تولید آجر	۲۰۶	.	.	.	.	۲۴۹۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۸۲	.	.	.	.	۹۸۲۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۴۰۸	.	.	.	.	۶۹۶۲۷
تولید فلزات اساسی	۶۳۷۹	.	۶۷۵	۱۹۴	.	۱۵۶۵۳۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۵۳۸	.	۶۷۵	۸۵	.	۱۱۱۳۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۵۳۸	.	۶۷۵	۸۵	.	۱۱۱۳۱۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۷۰	.	.	۷۶	.	۴۳۶۳۴
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	۴۲۹۷۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۲۷۰	.	.	۷۶	.	۶۶۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۱۵۷۱	.	.	۳۳	.	۱۵۸۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۷۱	.	.	۳۳	.	۱۱۰۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	۴۸۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۹۹۵	.	۳۹۵۵	۱۶۸	۱۹۸	۱۷۰۶۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۶۹۶	.	.	۱۴۱	۱۹۸	۴۸۶۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۳۳	.	.	.	۱۹۸	۴۴۰۴
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۲۱۶۳	.	.	۱۴۱	.	۴۵۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۹۹	.	۳۹۵۵	۲۶	.	۱۲۲۰۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۱	.	.	.	.	۴۹۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۳۳	.	.	.	.	۷۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۲	.	۳۹۵۵	۲۶	.	۱۰۹۸۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۱۳۶	۶۲	۲۸۷۷۷۶	۱۶۰۱۰	.	۱۲۸۶۰۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۹۳	۶۲	۲۸۷۷۷۶	۴۱۱	.	۹۳۹۵۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶۱۸	.	۲۸۷۷۶۵	.	.	۷۹۰۰۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶	۶۲	.	.	.	۳۹۸۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۸	.	.	.	.	۱۴۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	.	.	.	.	.	۷۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۵۲	.	۱۱	.	.	۴۳۵
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	۴۱۱	.	۱۰۳۰۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	.	.	.	.	.	۵۲۴۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	۱۲۵
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	۴۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	۱۲۵۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۵۶۹
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۳	۰	۰	۱۵۶۰۰	۰	۲۹۴۱۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۳	۰	۰	۱۵۶۰۰	۰	۲۹۴۱۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۳۵۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۳۵۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۳۵۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۵۵۸	۰	۳۷۸	۱۰۲۲	۰	۴۷۶۷۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۵۸	۰	۰	۳۹۱	۰	۳۳۶۹۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۵۸	۰	۰	۳۹۱	۰	۳۳۶۹۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۰۰	۰	۳۷۸	۱۶۲	۰	۷۷۸۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۰۰	۰	۳۷۸	۱۶۲	۰	۷۷۸۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۴۶۹	۰	۶۱۷۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۴۶۹	۰	۶۱۷۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۲۷۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۱۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۱۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۴۶۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۴۶۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۶۸۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۶۸۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۰	۰	۸۸۰۱
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۸۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۶۳	۰	۰	۴۷۸۳	۳۴۲۲۶	۴۲۸۹۴۶۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۳	۰	۴۲۶۳۲۹۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۳	۰	۴۲۶۳۲۹۴

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۶۳	۰	۰	۴۷۷۱	۳۴۲۲۶	۲۵۷۶۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۶۳	۰	۰	۴۷۷۱	۳۴۲۲۶	۲۵۷۶۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۵۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۴۳۵۲۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۵۲۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۵۲۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۷۹	۰	۲۴۰	۳	۰	۱۶۲۳۳
تولید مبلمان	۱۲۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۱۳۳
تولید مبلمان	۱۲۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۶۱۳۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۰۷۹	۰	۲۴۰	۳	۰	۱۰۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۲۴۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۰۷۹	۰	۰	۳	۰	۱۰۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۳۲	۶۹۵۵	۱۲۴۷۰۴	۱۱۱۱۰۹۲	۱۲۴۹۳۷	۱۱۱۸۰۶۶	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۹۶۲	کل صنعت
۷۳	۱۴۸۵	۲۸۶۵۵	۱۵۷۵۱۰	۲۸۷۲۸	۱۵۸۹۹۵	۱۸۷۷۲۳	۲۷۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵	۴۶۲	۱۰۴۰۰	۴۲۸۹۶	۱۰۴۲۵	۴۳۳۵۸	۵۳۷۸۲	۸۲۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۲۶	۱۵۱۶	۳۰۴۵	۱۵۱۸	۳۰۷۱	۴۵۸۹	۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۲۷	۵۵۰	۸۵۸۱	۵۵۳	۸۶۰۸	۹۱۶۱	۶۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴	۱۰۳	۱۴۵۳	۱۴۸۲۹	۱۴۵۷	۱۴۹۳۲	۱۶۳۸۹	۲۲۳	کشتار دام و طیور
۱	۳۲	۸۰۱	۵۹۲۷	۸۰۲	۵۹۵۹	۶۷۶۱	۱۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۶۱	۱۵۵۰	۶۲۱	۱۵۵۱	۶۸۲	۲۲۳۳	۴۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۸۸۹	۳۲۲	۸۸۹	۳۲۴	۱۲۱۳	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴	۲۱۲	۳۶۴۰	۹۵۷۱	۳۶۵۴	۹۷۸۳	۱۳۴۳۷	۲۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۱۰۱	۳۹۸۸	۲۹۷۶۲	۳۹۹۲	۲۹۸۶۴	۳۳۸۵۵	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۱۰۱	۳۹۸۸	۲۹۷۶۲	۳۹۹۲	۲۹۸۶۴	۳۳۸۵۵	۳۲۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۲۳۴	۱۴۲۶	۱۴۱۹۱	۱۴۳۱	۱۴۴۲۵	۱۵۸۵۶	۴۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳	۱۶۶	۹۸۷	۸۹۱۲	۹۹۰	۹۰۷۸	۱۰۰۶۸	۳۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۸	۹۴	۱۲۲۶	۹۵	۱۲۴۴	۱۳۳۹	۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۵۰	۳۴۶	۴۰۵۳	۳۴۷	۴۱۰۳	۴۴۵۰	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷	۶۵۶	۱۱۹۸۱	۵۸۷۴۶	۱۲۰۱۹	۵۹۴۰۳	۷۱۴۲۱	۱۰۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۶	۲۷۲	۱۸۱۲۰	۲۷۵	۱۸۱۴۶	۱۸۴۲۱	۷۶	تولید قند و شکر
۲	۵۳	۲۳۳۵	۵۳۱۶	۲۳۳۷	۵۳۶۹	۷۷۰۶	۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴۵	۶۵۹	۲۳۸۳	۶۵۹	۲۴۲۸	۳۰۸۶	۸۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۴۲	۴۲۴	۱۴۹۰	۴۳۱	۱۵۳۲	۱۹۶۲	۷۲	نانوایی
۹	۲۴۶	۴۱۱۱	۱۷۴۶۷	۴۱۲۰	۱۷۷۱۲	۲۱۸۳۲	۳۱۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۹۰	۸۸۰	۳۴۹۴	۸۸۴	۳۵۸۴	۴۴۶۸	۱۰۷	چای سازی
۱۲	۱۵۵	۳۳۰۲	۱۰۴۷۷	۳۳۱۴	۱۰۶۳۲	۱۳۹۴۶	۲۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۳۱	۸۶۱	۱۱۹۱۵	۸۶۳	۱۱۹۴۶	۱۲۸۰۹	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۸	۳۰	۳۹۲	۳۰	۴۰۰	۴۳۰	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴	۱۳۰	۱۱۸۲	۱۳۰	۱۱۸۶	۱۳۱۶	۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۴۹۴	۸۳۴۳	۴۹۵	۸۳۵۰	۸۸۴۵	۵۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۱۲	۲۰۷	۱۹۹۸	۲۰۸	۲۰۱۰	۲۲۱۸	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷	۴۴۷	۹۷۶۰	۶۹۰۶۶	۹۷۸۷	۶۹۵۱۳	۷۹۳۰۰	۱۱۲۵	تولید منسوجات
۸	۱۴۳	۶۸۵۷	۴۴۰۰۲	۶۸۶۵	۴۴۱۴۵	۵۱۰۱۱	۵۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۱۲۹	۶۵۷۵	۴۱۱۸۳	۶۵۸۲	۴۱۳۱۲	۴۷۸۹۴	۴۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۵	۲۸۳	۲۸۱۹	۲۸۴	۲۸۳۴	۳۱۱۷	۷۷	تکمیل منسوجات
۱۵	۲۸۸	۲۶۵۴	۲۴۲۵۴	۲۶۶۹	۲۴۵۴۱	۲۷۲۱۱	۵۱۸	تولید سایر منسوجات
۸	۲۰	۷۹۴	۲۶۳۶	۸۰۲	۲۶۵۶	۳۴۵۸	۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴	۵۱	۱۰۵	۵۱	۱۰۹	۱۶۰	۴	تولید طناب و ریسمن و
۴	۳۷	۶۸۶	۹۱۰	۶۹۰	۹۴۷	۱۶۳۷	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۲	۲۵	۲	۲۵	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۲۲۱	۱۰۰۶	۱۹۷۵۷	۱۰۱۰	۱۹۹۷۹	۲۰۹۸۹	۳۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۵	۱۱۵	۸۲۱	۱۱۵	۸۲۶	۹۴۱	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴	۱۶	۲۴۹	۸۱۰	۲۵۳	۸۲۶	۱۰۷۹	۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴	۱۱	۲۰۲	۶۵۲	۲۰۶	۶۶۳	۸۶۹	۳۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵	۴۷	۱۵۸	۴۷	۱۶۳	۲۱۰	۹	جوراب بافی
۸	۶۷	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸	۶۷	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸	۶۷	۳۸۳۲	۳۴۵۹	۳۸۴۰	۳۵۲۶	۷۳۶۶	۱۳۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶	۱۷۸	۸۵۹	۶۳۷۹	۸۶۵	۶۵۵۷	۷۴۲۲	۱۷۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۸۵	۲۴۲	۲۲۵۱	۲۴۵	۲۳۳۶	۲۵۸۱	۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۸۲	۱۶۶	۲۱۱۲	۱۷۰	۲۱۹۴	۲۳۶۳	۷۱	دباجی و تکمیل چرم
۰	۴	۷۶	۱۳۹	۷۶	۱۴۳	۲۱۸	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۹۳	۶۱۸	۴۱۲۹	۶۲۰	۴۲۲۱	۴۸۴۱	۹۷	تولید کفش
۲	۹۳	۶۱۸	۴۱۲۹	۶۲۰	۴۲۲۱	۴۸۴۱	۹۷	تولید کفش
۲	۵۹	۳۳۸	۶۴۲۷	۳۴۰	۶۴۸۶	۶۸۲۶	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۳	۲۴	۷۹۸	۲۴	۸۱۱	۸۳۶	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۳	۲۴	۷۹۸	۲۴	۸۱۱	۸۳۶	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۴۶	۳۱۳	۵۶۲۹	۳۱۵	۵۶۷۵	۵۹۹۰	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۱	۲۲۱	۴۵۸۳	۲۲۱	۴۵۹۴	۴۸۱۵	۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۲	۶۹	۶۸۰	۶۹	۷۰۲	۷۷۱	۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۱۳	۱۹۳	۱۳	۱۹۹	۲۱۲	۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲	۷	۱۰	۱۷۳	۱۲	۱۸۰	۱۹۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۱۵۰	۲۷۷۲	۱۶۷۷۶	۲۷۷۹	۱۶۹۲۷	۱۹۷۰۶	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۱۵۰	۲۷۷۲	۱۶۷۷۶	۲۷۷۹	۱۶۹۲۷	۱۹۷۰۶	۳۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۳	۲۶۲	۶۳۵۲	۲۶۲	۶۴۰۵	۶۶۶۶	۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷	۸۱	۶۱۹	۶۴۷۰	۶۲۶	۶۵۵۰	۷۱۷۷	۱۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۷	۱۸۹۱	۳۹۵۵	۱۸۹۱	۳۹۷۲	۵۸۶۳	۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱۲۶	۱۵۳۴	۹۷۳۵	۱۵۳۴	۹۸۶۱	۱۱۳۹۵	۲۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۷	۶۸۰	۵۲۷۶	۶۸۰	۵۲۹۳	۵۹۷۴	۵۵	انتشار
۰	۱۲	۱۱۰	۱۷۳۵	۱۱۰	۱۷۴۷	۱۸۵۷	۲۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۵	۵۵۱	۳۴۶۹	۵۵۱	۳۴۷۴	۴۰۲۶	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۹	۷۲	۱۹	۷۲	۹۱	۶	سایر انتشارات
۰	۱۰۹	۷۴۲	۴۲۸۷	۷۴۲	۴۳۹۶	۵۱۳۹	۱۷۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
مرد	زن	مرد	زن	مرد	زن	جمع		
۰	۷۸	۶۱۲	۳۶۵۷	۶۱۲	۳۷۳۵	۴۳۴۷	۱۳۷	چاپ
۰	۳۱	۱۳۰	۶۳۰	۱۳۰	۶۶۱	۷۹۱	۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۱۱۱	۱۷۲	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۱۱۱	۱۷۲	۱۱۱	۱۷۲	۲۸۳	۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۱	۱۰۲۳	۲۴۴۱۸	۱۰۲۳	۲۴۴۳۹	۲۵۴۶۱	۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۵	۲۰۲	۵	۲۰۲	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۵	۲۰۲	۵	۲۰۲	۲۰۷	۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۱	۱۰۱۸	۲۴۲۱۶	۱۰۱۸	۲۴۲۳۷	۲۵۲۵۴	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۱	۱۰۱۸	۲۴۲۱۶	۱۰۱۸	۲۴۲۳۷	۲۵۲۵۴	۱۱۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵	۲۸۴	۱۳۵۹۵	۱۰۳۱۶۵	۱۳۶۰۰	۱۰۳۴۴۹	۱۱۷۰۵۰	۹۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۱۲۱	۲۷۷۶	۵۵۹۷۰	۲۷۷۶	۵۶۰۹۱	۵۸۸۶۷	۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۳۱	۱۰۳۴	۱۸۵۰۴	۱۰۳۴	۱۸۵۳۵	۱۹۵۶۹	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۶۵	۶۷۴	۱۱۳۳۲	۶۷۴	۱۱۳۹۷	۱۲۰۷۱	۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲۵	۱۰۶۹	۲۶۱۳۴	۱۰۶۹	۲۶۱۵۹	۲۷۲۲۸	۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵	۱۶۲	۱۰۶۶۰	۴۴۲۴۵	۱۰۶۶۵	۴۴۴۰۷	۵۵۰۷۱	۵۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۴	۱۷۵	۱۱۰۹	۱۷۶	۱۱۱۳	۱۲۸۹	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۳۹	۹۳۸	۶۶۵۵	۹۴۰	۶۶۹۴	۷۶۳۴	۱۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲	۷۰	۴۹۲۴	۱۷۶۵۳	۴۹۲۶	۱۷۷۲۲	۲۲۶۴۸	۱۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۴	۳۸۶۱	۱۳۳۷۶	۳۸۶۱	۱۳۴۰۱	۱۷۲۶۲	۱۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۲۵	۷۶۲	۵۴۵۲	۷۶۲	۵۴۷۷	۶۲۳۹	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۵۹	۲۹۵۰	۱۵۹	۲۹۵۲	۳۱۱۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۱۵۹	۲۹۵۰	۱۵۹	۲۹۵۲	۳۱۱۱	۲۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۰	۳۰۴	۷۱۴۳	۵۳۱۶۱	۷۱۵۳	۵۳۴۶۵	۶۰۶۱۸	۱۰۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۳	۱۰۸۲	۱۷۰۱۶	۱۰۸۲	۱۷۰۲۹	۱۸۱۱۱	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳	۴۵۳	۱۲۸۳۸	۴۵۳	۱۲۸۴۱	۱۳۲۹۴	۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱۰	۶۲۹	۴۱۷۸	۶۲۹	۴۱۸۸	۴۸۱۷	۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰	۲۹۱	۶۰۶۱	۳۶۱۴۵	۶۰۷۰	۳۶۴۳۶	۴۲۵۰۶	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰	۲۹۱	۶۰۶۱	۳۶۱۴۵	۶۰۷۰	۳۶۴۳۶	۴۲۵۰۶	۹۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲	۲۳۹۱	۸۹۹۱	۱۵۹۴۶۶	۹۰۲۳	۱۶۱۸۵۷	۱۷۰۸۸۰	۳۲۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۱	۸۵۳	۱۴۵۰۰	۸۵۳	۱۴۵۳۱	۱۵۳۸۴	۱۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۳	۳۷۳	۷۲۹۱	۳۷۳	۷۲۹۴	۷۶۶۷	۵۶	تولید شیشه جام
۰	۲۸	۴۸۰	۷۲۰۹	۴۸۰	۷۲۳۷	۷۷۱۷	۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲	۲۳۶۰	۸۱۳۸	۱۴۴۹۶۶	۸۱۷۰	۱۴۷۳۲۶	۱۵۵۴۹۵	۳۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۵	۲۱۱۷	۸۳۷۰	۲۱۱۹	۸۳۹۵	۱۰۵۱۴	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۵	۱۱۴	۲۶۳۳	۱۱۴	۲۶۳۸	۲۷۵۲	۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۲۹	۸۱۹	۳۱۰۶۸	۸۲۱	۳۱۰۹۶	۳۱۹۱۷	۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۱۹۲	۷۹۲	۱۷۱۶۹	۸۰۴	۱۷۳۶۱	۱۸۱۶۵	۴۴۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۴	۵۳۳	۲۶۷	۹۴۲۸	۲۷۱	۹۹۶۱	۱۰۲۳۲	۵۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰	۱۳۳۹	۱۶۶۵	۳۴۹۶۸	۱۶۷۶	۳۶۳۰۸	۳۷۹۸۳	۱۲۲۲	تولید آجر
۰	۲۵	۱۸۲۲	۲۶۷۴۷	۱۸۲۲	۲۶۷۷۲	۲۸۵۹۴	۱۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲	۲۱۱	۵۴۲	۱۴۵۸۳	۵۴۴	۱۴۷۹۴	۱۵۳۳۸	۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۷۶	۴۹۰۳	۱۱۷۴۴۶	۴۹۰۹	۱۱۷۶۲۳	۱۲۲۵۳۲	۶۳۷	تولید فلزات اساسی
۲	۵۵	۲۵۷۳	۸۳۶۳۶	۲۵۷۵	۸۳۶۹۱	۸۶۲۶۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۵۵	۲۵۷۳	۸۳۶۳۶	۲۵۷۵	۸۳۶۹۱	۸۶۲۶۶	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۳۶	۱۶۹۴	۲۰۸۰۱	۱۶۹۷	۲۰۸۳۷	۲۲۵۳۴	۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۳	۱۰۱۸	۴۹۷۵	۱۰۱۹	۴۹۷۸	۵۹۹۷	۱۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۲۵	۴۷۹	۱۱۲۶۳	۴۸۱	۱۱۲۸۸	۱۱۷۶۹	۱۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸	۱۹۷	۴۵۶۳	۱۹۷	۴۵۷۱	۴۷۶۸	۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۸۶	۶۳۶	۱۳۰۰۹	۶۳۷	۱۳۰۹۴	۱۳۷۳۱	۱۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱	۶۰	۵۰۹	۱۱۴۳۲	۵۱۰	۱۱۴۹۲	۱۲۰۰۱	۱۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۶	۱۲۸	۱۵۷۷	۱۲۸	۱۶۰۳	۱۷۳۰	۴۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۰	۳۷۳	۴۳۹۱	۷۰۹۰۴	۴۴۱۱	۷۱۲۷۷	۷۵۶۸۸	۱۱۷۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۱۳۵	۱۸۵۴	۳۶۸۶۷	۱۸۵۷	۳۷۰۰۲	۳۸۸۵۹	۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۰۳	۱۱۳۶	۲۵۲۴۵	۱۱۳۹	۲۵۳۴۸	۲۶۴۸۷	۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۳۲	۶۵۰	۱۰۹۹۲	۶۵۰	۱۱۰۲۴	۱۱۶۷۴	۱۱۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۶۷	۶۳۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷	۲۳۹	۲۵۳۷	۳۴۰۳۷	۲۵۵۵	۳۴۲۷۵	۳۶۸۳۰	۷۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۱۱۸	۱۴۲۲	۱۱۸	۱۴۲۳	۱۵۴۱	۳۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۹۱	۳۰۵	۶۱۲۹	۳۰۶	۶۲۲۰	۶۵۲۶	۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۲۴	۴۶۷	۲۷۰۶	۴۶۹	۲۷۳۰	۳۱۹۹	۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴	۱۲۳	۱۶۴۸	۲۳۷۷۹	۱۶۶۲	۲۳۹۰۳	۲۵۵۶۴	۴۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۹۱	۶۱۲۰	۷۳۷۲۰	۶۱۲۴	۷۴۰۱۰	۸۰۱۳۴	۱۰۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۱۰	۲۸۱۷	۳۳۴۲۰	۲۸۱۸	۳۳۵۳۰	۳۶۳۴۸	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۱۸	۴۲۹۸	۲۱۸	۴۲۹۸	۴۵۱۶	۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۸	۸۷۵	۹۳۱۲	۸۷۵	۹۳۵۰	۱۰۲۲۵	۱۴۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲	۱۲۵	۱۱۱۴	۱۲۵	۱۱۲۶	۱۲۵۰	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۶	۱۴۷	۱۹۵۱	۱۴۷	۱۹۵۶	۲۱۰۳	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۱۶	۴۴۱	۴۱۲۴	۴۴۲	۴۱۴۰	۴۵۸۲	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۳۹	۱۰۱۲	۱۲۶۲۲	۱۰۱۲	۱۲۶۶۱	۱۳۶۷۳	۱۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۱۰۵	۱۴۵۷	۲۰۹۶۵	۱۴۶۰	۲۱۰۷۰	۲۲۵۳۰	۳۵۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۲۳	۳۶۵	۵۶۲۸	۳۶۶	۵۶۵۱	۶۰۱۷	۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۰	۲۷۱	۳۷۳۶	۲۷۱	۳۷۵۵	۴۰۲۶	۷۶	تولید ماشین ابزار
۱	۲	۱۰	۲۰۴	۱۱	۲۰۶	۲۱۷	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۳	۱۷۵	۳۷۹۵	۱۷۵	۳۸۰۸	۳۹۸۳	۴۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۱	۲۹۸	۳۲۶۶	۲۹۸	۳۲۸۷	۳۵۸۵	۷۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۵	۱۴۷	۹۸۹	۱۴۷	۹۹۳	۱۱۴۰	۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۱۰	۳۶۰	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۲۳	۱۸۲	۲۹۸۸	۱۸۳	۳۰۱۱	۳۱۹۳	۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۷۵	۱۸۴۵	۱۹۳۳۵	۱۸۴۵	۱۹۴۱۰	۲۱۲۵۵	۲۱۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۷۵	۱۸۴۵	۱۹۳۳۵	۱۸۴۵	۱۹۴۱۰	۲۱۲۵۵	۲۱۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۱۴۳۸	۴۰۴۰	۵۴۷۸	۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۰۱	۱۲۴۳۵	۳۹۹۷۸	۱۲۴۳۷	۴۰۰۷۹	۵۲۵۱۷	۴۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۲	۱۵۷۴	۹۸۵۱	۱۵۷۴	۹۸۶۳	۱۱۴۳۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۲	۱۵۷۴	۹۸۵۱	۱۵۷۴	۹۸۶۳	۱۱۴۳۷	۷۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۶	۲۳۲۷	۹۶۹۵	۲۳۲۸	۹۷۴۱	۱۲۰۶۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۶	۲۳۲۷	۹۶۹۵	۲۳۲۸	۹۷۴۱	۱۲۰۶۹	۱۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳	۷۲۰	۸۷۰۹	۷۲۰	۸۷۲۲	۹۴۴۲	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۳	۷۲۰	۸۷۰۹	۷۲۰	۸۷۲۲	۹۴۴۲	۱۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۴۰۶	۳۹۱۷	۴۰۶	۳۹۱۸	۴۳۲۴	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱	۴۰۶	۳۹۱۷	۴۰۶	۳۹۱۸	۴۳۲۴	۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۲۵	۱۳۵۵	۳۳۰۵	۱۳۵۶	۳۳۳۰	۴۶۸۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۲۵	۱۳۵۵	۳۳۰۵	۱۳۵۶	۳۳۳۰	۴۶۸۵	۶۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۶۰۵۴	۴۵۰۲	۶۰۵۴	۴۵۰۶	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۶۰۵۴	۴۵۰۲	۶۰۵۴	۴۵۰۶	۱۰۵۵۹	۳۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۲۰۱۳	۴۸۳۹	۲۰۱۳	۴۸۵۱	۶۸۶۴	۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۲۳۸	۸۲۲	۲۳۸	۸۲۶	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۴	۲۳۸	۸۲۲	۲۳۸	۸۲۶	۱۰۶۴	۲۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۱۰۶۲	۲۳۵۵	۳۴۱۶	۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۸	۷۱۳	۱۶۶۳	۷۱۳	۱۶۷۱	۲۳۸۴	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۸	۷۱۳	۱۶۶۳	۷۱۳	۱۶۷۱	۲۳۸۴	۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۶	۲۷۸۸	۱۰۱۹۳	۲۷۸۸	۱۰۲۲۹	۱۳۰۱۷	۱۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۸	۲۵۹۳	۹۵۱۲	۲۵۹۳	۹۵۴۰	۱۲۱۳۳	۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۳	۱۸۱۶	۴۸۰۰	۱۸۱۶	۴۸۱۳	۶۶۲۸	۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۴	۷۶۱	۴۶۵۰	۷۶۱	۴۶۶۴	۵۴۲۵	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱۶	۶۳	۱۶	۶۴	۸۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱۱۶	۴۸۸	۱۱۶	۴۸۹	۶۰۵	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱۱۶	۴۸۸	۱۱۶	۴۸۹	۶۰۵	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷	۷۹	۱۹۳	۷۹	۲۰۰	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷	۷۹	۱۹۳	۷۹	۲۰۰	۲۷۹	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۵	۱۹۳	۷۷۷۰	۱۳۹۸۲۵	۷۷۹۵	۱۴۰۰۱۷	۱۴۷۸۱۲	۶۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۲۱۸۴	۶۸۵۳۸	۷۰۷۲۲	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۱۷	۳۲۸	۴۲۱۷	۳۲۹	۴۲۳۴	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۷	۳۲۸	۴۲۱۷	۳۲۹	۴۲۳۴	۴۵۶۳	۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴	۱۷۶	۵۲۵۸	۶۷۰۷۰	۵۲۸۲	۶۷۲۴۵	۷۲۵۲۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴	۱۷۶	۵۲۵۸	۶۷۰۷۰	۵۲۸۲	۶۷۲۴۵	۷۲۵۲۷	۵۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۴۵	۱۰۵۳	۱۵۹۲۳	۱۰۵۴	۱۵۹۶۸	۱۷۰۲۲	۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۴	۵۷۹	۶۲۳۹	۵۸۰	۶۲۵۲	۶۸۳۲	۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۳	۵۶۴	۵۶۱۲	۵۶۵	۵۶۱۵	۶۱۸۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۱	۱۵	۶۲۷	۱۵	۶۳۷	۶۵۲	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۰۵	۲۹۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۰۵	۲۹۳۴	۱۰۵	۲۹۳۴	۳۰۳۹	۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۲۲۱۶	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۲۲۱۶	۳	۲۲۱۶	۲۲۱۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۱	۳۶۶	۴۵۳۵	۳۶۶	۴۵۶۶	۴۹۳۲	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴	۳۴۹	۴۱۵۹	۳۴۹	۴۱۸۳	۴۵۳۲	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۴	۳۱۳	۱۴	۳۱۴	۳۲۸	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۶	۳	۶۳	۳	۶۹	۷۲	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۲۰۴	۲۲۶۸	۱۷۸۶۵	۲۲۷۳	۱۸۰۷۰	۲۰۳۴۳	۴۴۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۳۴	۹۹۲	۱۲۱۱۶	۹۹۲	۱۲۲۵۰	۱۳۲۴۲	۲۶۵	تولید مبلمان
۰	۱۳۴	۹۹۲	۱۲۱۱۶	۹۹۲	۱۲۲۵۰	۱۳۲۴۲	۲۶۵	تولید مبلمان
۵	۷۰	۱۲۷۶	۵۷۴۹	۱۲۸۱	۵۸۲۰	۷۱۰۰	۱۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۶۱	۴۰۱	۶۱	۴۰۸	۴۶۹	۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۶۱	۱۱۸	۶۱	۱۱۹	۱۸۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲۵۵	۳۲۷	۲۵۵	۳۲۸	۵۸۳	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵	۶۱	۹۰۰	۴۸۸۳	۹۰۴	۴۹۴۴	۵۸۴۸	۱۵۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۱۲۳	۲۷۷	۱۲۳	۲۸۸	۴۱۱	۱۳	بازیافت
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷	۱۱۱	۲۴۳	۱۱۱	۲۵۰	۳۶۱	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۷	۱۱۱	۲۴۳	۱۱۱	۲۵۰	۳۶۱	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۱۴۳۵۱۶۹	۹۶۳۴۰۶۵	۶۲۴۳۳۲۴۳۲	۲۵۵۱۹۶۴۰۹۵	۱۹۲۷۶۳۱۶۶۳	کل صنعت
۵۴۹۹۵۵۶	۲۷۸۶۶۸	۶۰۲۱۳۳۶۹	۲۱۶۴۹۵۷۵۳	۱۵۶۲۸۲۲۳۸۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۲۰۸۳۴	۶۸۷۰۴	۱۸۰۶۷۳۱۳	۷۲۶۴۹۳۰۵	۵۴۵۸۱۹۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۷۳۹۴	۴۰۶۸	۱۰۳۱۲۹۷	۳۲۵۷۶۳۸	۲۲۲۶۳۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۹۴۸۵۷	۳۸۰۸۳	۵۹۲۳۲۷۲	۲۸۵۶۹۶۰۹	۲۲۶۴۶۳۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸۵۶۸۳	۲۴۲۵۶	۲۶۹۲۹۹۰	۱۴۹۰۰۴۷۳	۱۲۲۰۷۴۸۳	کشتار دام و طیور
۱۰۰۹۲۲	۳۷۰	۱۵۶۰۶۶۷	۵۱۸۴۴۳۱	۳۶۲۳۷۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۶۳۲۰	۱۳۸۰	۲۴۳۸۹۱۸	۴۵۱۸۴۴۳	۲۰۷۹۵۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۵۱۷	.	۵۶۵۵۰۸	۱۵۰۰۵۳۱	۹۳۵۰۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۱۱۴۱	۵۴۸	۳۸۵۴۶۶۰	۱۴۷۱۸۱۷۹	۱۰۸۶۳۵۱۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۸۷۰۲۱	۵۱۵۱۳	۱۱۰۹۳۹۴۵	۴۰۶۷۵۴۸۵	۲۹۵۸۱۵۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۸۷۰۲۱	۵۱۵۱۳	۱۱۰۹۳۹۴۵	۴۰۶۷۵۴۸۵	۲۹۵۸۱۵۴۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۷۸۰۳۴	۴۴۸۴۱	۶۳۰۴۰۶۵	۳۹۲۳۸۰۲۰	۳۲۹۳۳۹۵۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۴۴۳۳۷	۳۸۶۷۵	۳۷۸۰۸۳۸	۲۹۱۳۸۹۱۶	۲۵۳۵۸۰۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۴۵۱	.	۲۶۰۱۵۲	۹۲۸۹۸۵	۶۶۸۸۳۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۴۲۴۶	۶۱۶۶	۲۲۶۳۰۷۵	۹۱۷۰۱۱۹	۶۹۰۷۰۴۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۷۸۱۳۵	۴۸۰۵۶	۲۰۰۵۸۰۸۸	۵۰۱۰۹۷۱۰	۳۰۰۵۱۶۲۲	تولید سایر محصولات غذایی
۳۶۴۷۸۹	۲۷۶۵۷	۶۸۶۸۰۱۴	۱۷۷۳۹۹۹۷	۱۰۸۷۱۹۸۳	تولید قند و شکر
۱۲۵۰۷۱	۱۲۳۱	۱۳۶۹۰۷۵	۳۷۸۹۳۳۷	۲۴۲۰۲۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۱۸۲۹	۲۰۸	۷۷۴۶۷۱	۲۱۸۴۲۵۸	۱۴۰۹۵۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۴۷۱۷	۱۰۴۸	۱۰۸۸۵۵۶	۱۶۵۷۵۱۰	۵۶۸۹۵۴	نانوایی
۲۰۵۴۴۴	۱۵۳۳۰	۴۹۷۶۸۷۷	۱۰۲۹۱۳۷۵	۵۳۱۴۴۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۷۷۹۷۴	۱۰۴	۱۲۸۶۳۱۸	۳۴۳۷۷۱۲	۲۱۵۱۳۹۴	چای‌سازی
۵۶۸۳۱۲	۲۴۷۸	۳۶۹۴۵۷۷	۱۱۰۰۹۵۲۰	۷۳۱۴۹۴۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۳۵۵۳۴	۶۵۵۵۳	۴۶۸۹۹۵۹	۱۳۸۲۳۲۳۳	۹۱۳۳۲۷۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۰۱۵	۲۵۱	۱۱۵۰۸۰	۳۳۵۲۷۵	۲۲۰۱۹۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۷۷۶۷	۳۳۶۶۲	۱۱۳۶۳۷۲	۳۲۴۹۳۳۲	۲۱۱۲۹۶۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹۰۷۳۴	۳۱۴۲۰	۲۸۴۹۰۶۲	۸۷۴۳۰۸۸	۵۸۹۴۰۲۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۴۰۱۸	۲۲۰	۵۸۹۴۴۵	۱۴۹۵۵۳۸	۹۰۶۰۹۴	تولید دوغ و آب معدنی
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۰۰۳۴	۴۷۳۵۲	۱۵۰۹۶۴۱۳	۴۳۶۱۶۵۶۵	۲۸۵۲۰۱۵۲	تولید منسوجات
۴۰۴۷۱۹	۳۹۰۶۸	۸۷۹۰۷۸۵	۲۷۰۱۰۱۶۴	۱۸۲۱۹۳۷۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۸۷۵۲۷	۳۸۸۶۸	۸۱۷۰۹۲۸	۲۵۷۷۷۶۵۱	۱۷۶۰۶۷۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۱۹۳	۲۰۱	۶۱۹۸۵۷	۱۲۳۲۵۱۲	۶۱۲۶۵۵	تکمیل منسوجات
۳۰۸۱۰۰	۸۲۶۴	۶۰۶۶۷۱۴	۱۶۱۴۴۵۷۰	۱۰۰۷۷۸۵۶	تولید سایر منسوجات
۵۶۵۵۵	۱۳۵۴	۶۰۱۱۳۵	۲۲۸۱۹۲۶	۱۶۸۰۷۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۲۰۳	۲۷	۱۳۱۲۴	۵۳۷۳۶	۴۰۶۱۲	تولید طناب و ریسمان و
۴۵۲۶	۱۵۰	۱۲۲۱۸۸	۱۵۸۱۲۲	۳۵۹۳۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۲۲۰	.	۹۷۸۷	۳۳۸۸۰	۲۴۰۹۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۲۹۸۶۳	۶۷۳۳	۵۱۴۱۸۸۹	۱۳۲۳۲۴۸۱	۸۰۹۰۵۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۷۳۳	.	۱۷۸۵۹۱	۳۸۴۴۲۶	۲۰۵۸۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۲۱۴	۲۰	۲۳۸۹۱۴	۴۶۱۸۳۱	۲۲۲۹۱۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۴۸۵	۲۰	۲۰۵۶۱۸	۳۹۰۷۳۷	۱۸۵۱۱۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۲۹	.	۳۳۲۹۵	۷۱۰۹۴	۳۷۷۹۹	جوراب بافی
۱۵۷۲۳۷	۸۱۵	۱۳۳۶۹۳۸	۳۵۲۷۴۳۸	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۷۲۳۷	۸۱۵	۱۳۳۶۹۳۸	۳۵۲۷۴۳۸	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵۷۲۳۷	۸۱۵	۱۳۳۶۹۳۸	۳۵۲۷۴۳۸	۲۱۹۰۵۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶۵۷۸۶	۹۳۶	۱۴۲۴۲۹۱	۳۹۷۵۳۱۱	۲۵۵۱۰۱۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۰۶۱۸	۶۹۵	۷۳۶۳۹۴	۲۲۲۶۰۲۰	۱۴۸۹۶۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۹۸۷۱	۶۹۵	۷۰۸۳۸۶	۲۱۵۱۱۹۶	۱۴۴۲۸۱۰	دباجی و تکمیل چرم
۷۴۶	.	۲۸۰۰۸	۷۴۸۲۴	۴۶۸۱۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۵۱۶۸	۲۴۱	۶۸۷۸۹۸	۱۷۴۹۲۹۰	۱۰۶۱۳۹۳	تولید کفش
۲۵۱۶۸	۲۴۱	۶۸۷۸۹۸	۱۷۴۹۲۹۰	۱۰۶۱۳۹۳	تولید کفش
۱۱۲۷۱۳	۵۰۴۳	۱۹۴۴۵۳۸	۶۸۸۴۴۹۳	۴۹۳۹۹۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۱۸۸	۵۹۸	۲۱۹۰۱۶	۳۳۱۰۰۶	۱۱۱۹۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۱۸۸	۵۹۸	۲۱۹۰۱۶	۳۳۱۰۰۶	۱۱۱۹۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۵۵۲۶	۴۴۴۵	۱۷۲۵۵۲۳	۶۵۵۳۴۸۷	۴۸۲۷۹۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۸۹۹۷	۳۸۱۵	۱۵۶۳۲۸۴	۶۰۹۸۸۱۱	۴۵۳۵۵۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹۰۴	۶۳۰	۱۱۵۶۷۰	۳۱۶۱۹۰	۲۰۰۵۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷۲۵	.	۲۰۲۴۵	۷۱۰۱۵	۵۰۷۷۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۹۹	.	۲۶۳۲۴	۶۷۴۷۲	۴۱۱۴۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۹۶۵۹۸	۱۵۵۷	۳۵۷۱۵۷۲	۱۲۱۴۷۸۹۶	۸۵۷۶۳۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۹۶۵۹۸	۱۵۵۷	۳۵۷۱۵۷۲	۱۲۱۴۷۸۹۶	۸۵۷۶۳۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۷۵۶۵	۵۰۶	۹۷۷۹۲۵	۳۸۸۴۳۸۶	۲۹۰۶۴۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۳۷۴۷	۴۰۹	۱۴۵۲۸۴۶	۵۰۱۱۸۰۸	۳۵۵۸۹۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۵۲۸۶	۶۴۱	۱۱۴۰۸۰۱	۳۲۵۱۷۰۱	۲۱۱۰۹۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۰۴۱۰	۷۴۰۰۲۰	۲۶۴۴۳۹۶	۵۵۲۵۳۴۹	۲۸۸۰۹۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۴۱۹۴	۷۳۲۸۲۶	۱۵۵۶۴۹۷	۲۵۳۱۵۸۱	۹۷۵۰۸۳	انتشار
۲۳۲۸۴	۱۱۵۰۰	۹۶۲۳۰۷	۱۳۲۳۶۶۱	۳۶۱۳۵۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۹۰۰۴۱	۷۲۱۳۲۶	۵۸۲۲۸۳	۱۱۸۶۳۹۷	۶۰۴۱۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸۶۹	.	۱۱۹۰۸	۲۱۵۲۳	۹۶۱۵	سایر انتشارات
۶۱۰۶۹	۷۱۹۴	۱۰۱۷۸۷۲	۲۸۰۸۲۶۰	۱۷۹۰۳۸۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
دریافتی	پرداختی				
۵۴۷۷۴	۷۱۹۴	۹۲۹۱۷۲	۲۴۹۹۷۹۱	۱۵۷۰۶۱۹	چاپ
۶۲۹۵	.	۸۸۷۰۰	۳۰۸۴۶۹	۲۱۹۷۶۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۱۴۷	.	۷۰۰۲۶	۱۸۵۵۰۸	۱۱۵۴۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱۴۷	.	۷۰۰۲۶	۱۸۵۵۰۸	۱۱۵۴۸۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۰۳۳۱۹۹	۲۸۲۹۶۱	۶۱۵۳۵۵۴۷	۸۵۷۰۹۲۲۱۹	۷۹۵۵۵۶۶۷۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۷۹	.	۴۴۱۷۹	۱۳۸۶۷۵	۹۴۴۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۷۹	.	۴۴۱۷۹	۱۳۸۶۷۵	۹۴۴۹۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۰۳۱۷۲۰	۲۸۲۹۶۱	۶۱۴۹۱۳۶۸	۸۵۶۹۵۳۵۴۴	۷۹۵۴۶۲۱۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۰۳۱۷۲۰	۲۸۲۹۶۱	۶۱۴۹۱۳۶۸	۸۵۶۹۵۳۵۴۴	۷۹۵۴۶۲۱۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۸۴۷۵۲۵	۹۴۶۹۰۹	۱۴۲۶۶۲۵۵۱	۳۸۳۱۵۹۳۵۶	۲۴۰۴۹۶۸۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۳۷۰۱۰۸	۴۵۶۵۱۵	۱۱۷۰۸۶۸۵۶	۳۱۷۵۰۹۱۸۳	۲۰۰۴۲۲۳۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۸۹۸۵۷	۲۶۹۷۳	۴۸۳۰۹۰۱۳	۱۲۹۷۷۳۹۰۰	۸۱۴۶۴۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۷۸۶۸۴	۵۵۳۰۸	۱۹۲۰۲۷۶۴	۲۶۵۶۶۲۲۰	۷۳۶۳۴۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۱۰۱۵۶۷	۳۷۴۲۳۴	۴۹۵۷۵۰۷۹	۱۶۱۱۶۹۰۶۴	۱۱۱۵۹۳۹۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۳۹۹۷۰۲	۴۹۰۳۹۴	۲۵۰۹۲۸۱۷	۶۲۰۳۴۴۱۶	۳۶۹۴۱۵۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۶۳۰۸۴	۵۲۰	۲۹۴۳۰۱	۹۴۷۰۰۸	۶۵۲۷۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹۲۹۶۱	۶۲۵۴	۲۰۲۴۶۳۲	۷۲۵۳۲۴۷	۵۲۲۸۶۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۰۷۶۲۲	۱۶۴۸۸۳	۱۳۰۹۷۸۵۸	۲۸۸۵۶۰۰۵	۱۵۷۵۸۱۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۸۷۲۶۶	۲۹۷۳۴۷	۷۴۰۱۰۹۰	۱۹۱۱۰۶۷۶	۱۱۷۰۹۵۸۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۸۷۶۹	۲۱۳۹۰	۲۲۷۴۹۳۵	۵۸۶۷۴۸۱	۳۵۹۲۵۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۷۷۱۵	.	۴۸۲۸۷۸	۳۶۱۵۷۵۶	۳۱۳۲۸۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۷۱۵	.	۴۸۲۸۷۸	۳۶۱۵۷۵۶	۳۱۳۲۸۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۴۸۲۴۹	۲۸۶۹۴۷	۱۶۵۸۸۱۰۷	۵۰۲۲۲۸۶۹	۳۳۶۳۴۷۶۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۶۲۱۹	۱۱۷۶۰	۴۸۶۵۲۲۵	۱۶۳۹۲۰۱۸	۱۱۵۲۶۷۹۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۲۲۱۱۴	۵۱۱۰	۳۷۸۸۵۲۸	۱۴۰۷۶۱۳۴	۱۰۲۸۷۶۰۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۴۱۰۴	۶۶۵۰	۱۰۷۶۶۹۷	۲۳۱۵۸۸۴	۱۲۳۹۱۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۶۲۰۳۰	۲۷۵۱۸۷	۱۱۷۲۲۸۸۲	۳۳۸۳۰۸۵۱	۲۲۱۰۷۹۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶۲۰۳۰	۲۷۵۱۸۷	۱۱۷۲۲۸۸۲	۳۳۸۳۰۸۵۱	۲۲۱۰۷۹۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۹۸۸۰۰	۱۱۹۳۳۵۰	۶۰۱۸۵۹۲۴	۱۱۵۲۷۲۳۱۳	۵۵۰۸۶۳۸۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۳۳۴۰۱	۱۴۵۷۱	۳۸۵۶۷۵۸	۸۰۶۷۲۷۷	۴۲۱۰۵۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۸۲۲۴۰	۱۰۹۸۵	۱۷۳۱۱۴۷	۳۹۲۱۷۸۹	۲۱۹۰۶۴۲	تولید شیشه جام
۴۵۱۱۶۱	۳۵۸۶	۲۱۲۵۶۱۱	۴۱۴۵۴۸۹	۲۰۱۹۸۷۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۰۶۵۳۹۹	۱۱۷۸۷۸۰	۵۶۳۲۹۱۶۷	۱۰۷۲۰۵۰۳۶	۵۰۸۷۵۸۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۳۵۸	۷۳۵۲	۱۴۹۶۴۴۴	۲۵۱۶۸۵۱	۱۰۲۰۴۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۵۵۱۵	۴۸	۸۳۶۳۸۸	۲۳۷۱۸۱۷	۱۵۳۵۴۲۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۲۳۸۹۶	۸۱۴۷۷۵	۲۶۶۷۲۱۵۸	۴۷۳۲۰۹۸۹	۲۰۶۴۸۸۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۷۴۸۸۹	۱۰۸۶۷۵	۵۸۳۱۰۹۷	۱۱۷۷۳۳۸۳	۵۹۴۲۲۸۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۲۰۸۵۰	۱۲۲۲۶	۱۸۷۸۱۸۴	۴۲۴۸۲۰۷	۲۳۷۰۰۲۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۹۲۹۵۰	۳۲۷۴۲	۵۱۶۹۹۹۵	۹۱۱۵۶۹۳	۳۹۴۵۶۹۸	تولید آجر
۵۱۵۴۰۵	۱۰۳۹۹۴	۹۴۳۸۵۶۹	۱۷۴۳۳۸۰۵	۷۹۹۵۲۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۲۵۳۶	۹۸۹۶۷	۵۰۰۶۳۳۲	۱۲۴۲۴۲۹۱	۷۴۱۷۹۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۸۹۹۴۲۷	۲۷۷۴۸۶	۱۰۰۰۵۲۹۰۸	۳۱۰۳۰۲۹۶۲	۲۱۰۲۵۰۰۵۴	تولید فلزات اساسی
۵۰۸۷۷۷۴	۲۲۷۱۳۹	۷۶۲۱۳۵۵۹	۲۳۷۹۳۶۰۲۳	۱۶۱۷۲۲۴۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۸۷۷۷۴	۲۲۷۱۳۹	۷۶۲۱۳۵۵۹	۲۳۷۹۳۶۰۲۳	۱۶۱۷۲۲۴۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۰۹۱۰۸	۴۶۸۱۸	۲۰۵۱۶۱۱۶	۶۳۰۹۰۴۳۱	۴۲۵۷۴۳۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۱۰۰۷۹	۴۲۹۷۳	۱۳۳۳۱۲۹۶	۳۸۹۲۵۱۷۶	۲۵۵۹۳۸۰	تولید محصولات اساسی مسی
۵۳۱۹۶۶	۳۸۴۵	۴۷۷۵۶۸۷	۱۷۴۳۶۷۸۲	۱۲۶۶۱۰۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۷۰۶۳	۰	۲۴۰۹۱۳۴	۶۷۲۸۴۷۴	۴۳۱۹۳۴۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۰۲۵۴۶	۳۵۲۹	۳۳۲۳۲۳۲	۹۲۷۶۵۰۸	۵۹۵۳۲۷۶	ریخته‌گری فلزات
۲۸۸۵۷۱	۳۰۴۸	۳۰۳۲۷۰۵	۸۵۷۲۱۵۱	۵۵۳۹۴۴۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۹۷۵	۴۸۲	۲۹۰۵۲۷	۷۰۴۳۵۷	۴۱۳۸۳۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷۰۹۲۴۶	۶۸۶۴۹	۱۹۲۸۷۰۶۲	۵۲۱۲۷۵۱۷	۳۲۸۴۰۴۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۷۶۳۲۹	۳۱۳۷۲	۹۱۹۰۹۸۷	۲۴۱۱۹۹۳۶	۱۴۹۲۸۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۹۸۱۶۵	۲۸۳۵۴	۵۴۱۵۷۶۳	۱۶۷۶۳۹۲۱	۱۱۳۴۸۱۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸۹۹۴۷	۲۹۸۵	۳۳۵۰۶۱۴	۶۷۶۲۸۲۱	۳۴۱۲۲۰۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۸۲۱۷	۳۴	۴۲۴۶۰۹	۵۹۳۱۹۴	۱۶۸۵۸۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۳۲۹۱۷	۳۷۲۷۷	۱۰۰۹۶۰۷۵	۲۸۰۰۷۵۸۱	۱۷۹۱۱۵۰۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۲۵۳۹	۵۲۹	۶۶۹۹۳۲	۲۷۱۰۴۳۴	۲۰۴۰۵۰۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۹۲۴۹	۶۰۳۶	۱۴۸۰۵۱۲	۳۶۵۹۰۹۱	۲۱۷۸۵۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۳۱۴۴	۷۴۵۷	۴۳۲۴۰۵	۱۳۶۰۳۴۲	۹۲۷۹۳۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۴۷۹۸۵	۲۳۲۵۴	۷۵۱۳۲۲۶	۲۰۲۷۷۷۱۴	۱۲۷۶۴۴۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۸۰۹۶۳	۵۲۶۴۴۶	۲۰۹۷۱۵۱۷	۵۸۵۰۳۴۰۰	۳۷۵۳۱۸۸۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۲۷۱۸۴	۳۸۷۸۶۹	۱۰۵۸۴۵۴۹	۲۷۲۸۶۰۱۱	۱۶۷۰۱۴۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۶۹۴۰	۳۶۹۰۳۳	۳۰۲۷۶۱۱	۸۰۰۶۳۶۹	۴۹۷۸۷۵۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۴۶۶۵	۴۸۶۵	۲۰۰۹۳۰۹	۵۲۲۷۶۶۷	۳۲۱۸۳۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۵۱۶	۲۶۳	۲۳۹۱۳۰	۴۲۹۰۵۹	۱۸۹۹۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۱۸۱	۸۸۹	۳۱۹۷۷۴	۸۴۸۵۱۶	۵۲۸۷۴۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۷۶۲۸	۱۹۳۵	۷۳۸۵۶۳	۲۱۴۸۱۲۰	۱۴۰۹۵۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۲۹۲۵۴	۱۰۸۸۵	۴۲۵۰۱۶۲	۱۰۶۲۶۲۷۹	۶۳۷۶۱۱۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۹۸۶۱	۹۳۷۷۲	۵۰۷۷۳۳۰	۱۴۰۸۲۷۲۱	۹۰۰۵۳۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۴۸۷۳	۱۵۸۷	۱۷۶۹۴۷۱	۵۱۰۳۴۲۶	۳۳۳۳۹۵۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۶۰۸۳	۱۴۸	۷۰۳۴۶۷	۲۴۸۰۹۳۸	۱۷۷۷۴۷۱	تولید ماشین ابزار
۴۶۸۴	۰	۳۵۲۸۲	۷۳۰۷۴	۳۷۷۹۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۷۷۸۵	۸۸۱۲۸	۷۲۴۹۱۳	۲۲۶۱۴۱۵	۱۵۳۶۵۰۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۹۶۲۰	۲۵۷۹	۷۳۶۲۱۲	۱۹۹۴۲۳۰	۱۲۵۸۰۱۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۳۶۷۷	۳۵	۲۲۳۰۸۱	۶۶۸۵۰۲	۴۴۵۴۲۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۱۱۳	۰	۴۸۴۰۶	۲۰۱۲۱۵	۱۵۲۸۰۹	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۴۱۰۲۶	۱۲۹۶	۸۳۶۴۹۸	۱۲۹۹۹۲۱	۴۶۳۴۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱۱۳۹۱۷	۵۴۸۰۵	۵۳۰۹۶۳۹	۱۷۱۳۴۶۶۸	۱۱۸۲۵۰۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۱۳۹۱۷	۵۴۸۰۵	۵۳۰۹۶۳۹	۱۷۱۳۴۶۶۸	۱۱۸۲۵۰۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۱۶۱۶۳	۸۶۶۶۰	۱۷۷۷۷۰۷	۵۲۱۴۷۰۶	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۶۱۶۳	۸۶۶۶۰	۱۷۷۷۷۰۷	۵۲۱۴۷۰۶	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۶۱۶۳	۸۶۶۶۰	۱۷۷۷۷۰۷	۵۲۱۴۷۰۶	۳۴۳۷۰۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۳۱۹۴۸	۷۲۹۶۷	۱۸۱۵۵۰۵۷	۵۲۲۲۸۸۴۸	۳۴۰۷۳۷۹۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۸۷۰۶۴	۵۰۳۸۵	۶۰۵۶۲۳۰	۱۳۱۵۶۱۹۸	۷۰۹۹۹۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۷۰۶۴	۵۰۳۸۵	۶۰۵۶۲۳۰	۱۳۱۵۶۱۹۸	۷۰۹۹۹۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۷۶۸۱	۸۹۸۶	۲۶۵۶۲۷۸	۶۴۸۶۳۷۵	۳۸۳۰۰۹۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۷۶۸۱	۸۹۸۶	۲۶۵۶۲۷۸	۶۴۸۶۳۷۵	۳۸۳۰۰۹۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶۸۳۱۶	۱۳۰۵۶	۳۹۷۸۱۱۹	۱۶۲۲۷۱۵۰	۱۲۲۴۹۰۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۶۸۳۱۶	۱۳۰۵۶	۳۹۷۸۱۱۹	۱۶۲۲۷۱۵۰	۱۲۲۴۹۰۳۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۵۵۴۶	.	۱۰۳۱۳۷۳	۳۰۲۹۱۱۸	۱۹۹۷۷۴۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۵۵۴۶	.	۱۰۳۱۳۷۳	۳۰۲۹۱۱۸	۱۹۹۷۷۴۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۹۶۲۴	۶۰	۱۰۲۲۶۹۸	۲۶۳۴۹۵۱	۱۶۱۲۲۵۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۶۲۴	۶۰	۱۰۲۲۶۹۸	۲۶۳۴۹۵۱	۱۶۱۲۲۵۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۳۷۱۸	۴۸۰	۳۴۱۰۳۵۹	۱۰۶۹۵۰۵۶	۷۲۸۴۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۳۷۱۸	۴۸۰	۳۴۱۰۳۵۹	۱۰۶۹۵۰۵۶	۷۲۸۴۶۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۹۹۹۴	۶۵۰۲۶	۱۸۱۲۵۸۵	۴۵۹۲۳۳۹	۲۷۷۹۷۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۸۶۲۹	۱۸۱۱	۴۶۰۵۴	۶۱۲۴۳۶	۵۶۶۳۸۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۸۶۲۹	۱۸۱۱	۴۶۰۵۴	۶۱۲۴۳۶	۵۶۶۳۸۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۵۹۷۱	۲۵۱۷۹	۷۲۲۵۰۸	۱۳۹۳۶۰۸	۶۷۱۱۰۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۵۹۷۱	۲۵۱۷۹	۷۲۲۵۰۸	۱۳۹۳۶۰۸	۶۷۱۱۰۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۵۳۹۴	۳۸۰۳۶	۱۰۴۴۰۲۲	۲۵۸۶۲۹۴	۱۵۴۲۲۷۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۵۳۹۴	۳۸۰۳۶	۱۰۴۴۰۲۲	۲۵۸۶۲۹۴	۱۵۴۲۲۷۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵۱۹۲۸	۲۲۷۷۲	۳۳۰۵۲۰۵	۹۲۵۴۰۳۷	۵۹۴۸۸۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۲۹۶۱	۲۲۷۷۲	۲۸۴۷۴۷۰	۷۹۲۳۹۸۴	۵۰۷۶۵۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۷۳۶۲	۸۸۰۳	۱۱۷۰۰۹۲	۳۲۸۰۸۷۹	۲۱۱۰۷۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۳۷۴۴	۱۳۹۷۰	۱۶۶۲۶۲۶	۴۶۰۴۴۰۷	۲۹۴۱۷۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۸۵۴	.	۱۴۷۵۳	۳۸۶۹۸	۲۳۹۴۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۱۷۹	.	۴۲۹۵۴۹	۱۲۴۶۲۴۴	۸۱۶۶۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۱۷۹	.	۴۲۹۵۴۹	۱۲۴۶۲۴۴	۸۱۶۶۹۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷۸۹	.	۲۸۱۸۶	۸۳۸۰۹	۵۵۶۲۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۸۹	.	۲۸۱۸۶	۸۳۸۰۹	۵۵۶۲۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۷۶۰۱۹	۴۴۰۸۷۲۳	۸۱۴۰۱۵۶۴	۳۳۱۵۱۲۲۳۲	۲۵۰۱۱۰۶۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۲۹۹۸۶۵	۴۳۰۸۳۷۲	۵۹۰۳۶۵۴۵	۲۵۱۰۱۳۸۷۳	۱۹۱۹۷۷۳۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۲۹۹۸۶۵	۴۳۰۸۳۷۲	۵۹۰۳۶۵۴۵	۲۵۱۰۱۳۸۷۳	۱۹۱۹۷۷۳۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۹۴۱۰۱	۴۰۰	۱۳۵۳۴۱۲	۸۸۹۵۴۸۹	۷۵۴۲۰۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴۱۰۱	۴۰۰	۱۳۵۳۴۱۲	۸۸۹۵۴۸۹	۷۵۴۲۰۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۸۲۰۵۳	۹۹۹۵۱	۲۱۰۱۱۶۰۶	۷۱۶۰۲۸۷۰	۵۰۵۹۱۲۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۸۲۰۵۳	۹۹۹۵۱	۲۱۰۱۱۶۰۶	۷۱۶۰۲۸۷۰	۵۰۵۹۱۲۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۳۹۴۳	۵۳۲۳۳	۴۱۰۳۴۷۸	۱۶۱۸۰۵۶۰	۱۲۰۷۷۰۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۲۶۰۰	۹۲۸	۱۵۷۹۹۰۰	۸۲۶۸۴۱۵	۶۶۸۸۵۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۸۰۱۲	۹۱۸	۱۴۶۲۲۶۷	۷۹۸۲۴۹۲	۶۵۲۰۲۲۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۵۸۸	۱۰	۱۱۷۶۳۳	۲۸۵۹۲۳	۱۶۸۲۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۱۶۶۹۶	۸۴۵۰	۳۳۶۴۹۳	۵۸۲۶۵۲	۲۴۶۱۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۶۶۹۶	۸۴۵۰	۳۳۶۴۹۳	۵۸۲۶۵۲	۲۴۶۱۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۲۸۳۸	۴۳۵۲۱	۹۶۶۰۱۰	۱۳۰۶۲۷۵	۳۴۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۲۸۳۸	۴۳۵۲۱	۹۶۶۰۱۰	۱۳۰۶۲۷۵	۳۴۰۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۱۸۰۸	۳۳۴	۱۲۲۱۰۷۴	۶۰۲۳۲۱۸	۴۸۰۲۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۸۳۹۶	۳۳۴	۱۱۶۲۴۱۰	۵۴۹۱۶۵۲	۴۳۲۹۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲۹۶۱	۰	۵۰۶۶۷	۵۱۳۷۰۰	۴۶۳۰۳۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴۵۱	۰	۷۹۹۸	۱۷۸۶۶	۹۸۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۸۰۶۵	۳۶۹۹۵	۴۰۰۵۵۵۰	۱۰۰۲۶۰۳۰	۶۰۲۰۴۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۱۶۸۹	۳۲۶۴۰	۲۴۲۲۵۴۰	۶۲۵۱۶۳۹	۳۸۲۹۰۹۸	تولید مبلمان
۳۰۱۶۸۹	۳۲۶۴۰	۲۴۲۲۵۴۰	۶۲۵۱۶۳۹	۳۸۲۹۰۹۸	تولید مبلمان
۱۲۶۳۷۷	۴۳۵۴	۱۵۸۳۰۱۰	۳۷۷۴۳۹۱	۲۱۹۱۳۸۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۰۷	۰	۶۱۵۱۳	۴۱۹۵۷۴	۳۵۸۰۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۹	۰	۱۵۴۷	۸۲۳۷	۶۶۹۰	تولید آلات موسیقی
۴۱۵۳	۰	۲۷۵۵۱	۴۲۶۲۶	۱۵۰۷۵	تولید کالاهای ورزشی
۲۶۴۴	۲۴۰	۳۹۱۲۸	۱۱۴۷۵۴	۷۵۶۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۶۶۵۴	۴۱۱۴	۱۴۵۳۲۷۰	۳۱۸۹۲۰۱	۱۷۳۵۹۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۸۷	۱۸۰	۴۲۲۶۸	۱۱۲۲۵۶	۶۹۹۸۷	بازیافت
۱۸۷۲	۰	۷۸۴۸	۹۷۰۲	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۸۷۲	۰	۷۸۴۸	۹۷۰۲	۱۸۵۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۱۵	۱۸۰	۳۴۴۲۱	۱۰۲۵۵۴	۶۸۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۱۵	۱۸۰	۳۴۴۲۱	۱۰۲۵۵۴	۶۸۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۱۴۹۳۳۴۴۵	۶۸۳۴۱۹۷۸	۸۲۹۵۵۳۳۹	۲۷۸۵۶۱۶۰	۱۴۲۵۵۵۶۲۲	کل صنعت
۱۴۲۱۳۴۰۸	۶۱۰۲۴۳۳	۴۳۹۹۹۵۰	۱۲۱۴۱۴۶	۱۶۴۶۱۶۸۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۷۳۲۳۶۴	۱۱۲۴۷۴۸	-۲۵۱۴۱۲	۳۹۵۲۹۲	۳۹۳۳۱۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۶۰۱۴	۷۳۷۸۴	-۲۹۲۴	۱۴۳۷۶	۳۴۹۸۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۳۲۸۳۶۳	۳۱۲۵۷۵	-۹۵۶۷۰	۱۳۳۳۸۹	۸۶۸۹۰۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۴۵۳	۱۸۳۹۶۲	-۸۵۸۲۸	۷۱۱۴۲	۱۰۷۶۰۵۹	کشتار دام و طیور
۲۰۸۱۴	۱۳۱۳۶۴	۸۲۲۰۵۰	۶۵۵۲۶	۵۱۳۲۰۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۲۳۶۸	۲۴۲۵	۴۳۹۴	۹۷۴	۸۰۸۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۹۳۹۱	۱۷۸۱۹	-۱۰۷۷۶	۱۹۹	۸۱۵۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۴۷۹۶۲	۴۰۲۸۱۸	-۲۱۶۱۹	۱۰۹۶۸۷	۹۶۲۷۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۳۹۴۵۲	۱۷۵۸۲۸۶	۷۶۹۵۴۲	۲۸۰۸۳۷	۴۰۱۸۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۹۳۹۴۵۲	۱۷۵۸۲۸۶	۷۶۹۵۴۲	۲۸۰۸۳۷	۴۰۱۸۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۶۸۴۲۸۹	۸۹۰۷۶۹	۱۱۴۷۳۴۲	۷۷۸۸۸	۱۲۲۹۷۲۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۲۷۸۳	۶۱۹۹۵۲	۹۶۷۸۶۲	۴۵۶۱۴	۷۷۸۲۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۳۳	۶۰۱۶۱	۳۸۸۵۰	۹۷۵۰	۱۰۲۰۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۳۹۷۷۲	۲۱۰۶۵۶	۱۴۰۶۳۱	۲۲۵۲۵	۳۴۹۴۲۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۶۹۳۴۵	۱۴۷۱۴۹۹	۱۶۴۴۱۱۰	۳۳۳۱۳۵	۵۹۸۶۸۲۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۸۴	۴۹۴۹۲۲	۱۰۴۷۲۹۶	۷۳۹۴۵	۲۰۵۰۰۵۰	تولید قند و شکر
۱۳۳۵۸۶	۹۶۳۲۴	۲۰۲۰۰۷	۲۹۱۴۷	۵۰۶۶۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۵۰۶	۱۸۰۹۵	۶۰۲۱۳	۲۴۵۱۲	۲۲۴۲۹۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۴۱	۴۰۵۲۹	۹۰۵۴۳	۵۲۸۳	۱۴۸۱۷۲	نانوایی
۸۲۹۰۷	۲۷۷۰۹۱	-۱۹۳۸۶۲	۱۱۱۲۸۲	۱۶۸۶۵۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۴۶۲۴۸	۱۱۰۳۶۳	۳۹۷۴۳۰	۱۰۴۱۵	۳۷۵۶۲۲	چای‌سازی
۲۹۸۶۷۲	۴۳۴۱۶۵	۴۰۴۸۲	۷۸۵۵۰	۹۹۵۴۹۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۷۹۶۰	۸۵۷۱۳۱	۱۰۹۰۳۶۸	۱۲۶۹۹۳	۱۲۹۳۱۱۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۴۷۳۴	-۲۴۲۶۱	۸۶۶	۳۵۴۶۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۵۶۶۵	۱۵۳۸۱۷	۳۷۶۶۸۲	۵۷۵۲	۹۲۹۰۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶۶۱۵۴	۶۴۵۳۰۷	۶۹۵۳۹۸	۸۹۸۸۴	۱۰۳۲۶۶۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۱۴۱	۴۳۲۷۳	۴۲۵۴۸	۳۰۴۹۰	۱۳۲۰۸۳	تولید دوغ و آب معدنی
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۴۳۹۶۹	۲۶۴۲۱۷۰	۲۵۹۶۹۹۰	۴۵۲۱۰۱	۵۸۸۴۹۷۴	تولید منسوجات
۲۲۸۴۸۴۰	۱۴۴۰۰۲۸	۱۴۵۴۴۷۸	۲۴۹۷۲۲	۳۸۵۹۴۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲۶۷۲۲۳	۱۳۸۴۷۴۲	۱۴۲۹۰۸۷	۲۴۲۷۵۲	۳۶۳۲۹۸۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۶۱۷	۵۵۲۸۶	۲۵۳۹۱	۶۹۷۰	۲۲۶۴۶۷	تکمیل منسوجات
۱۴۴۴۴۵۶	۱۱۹۶۳۵۸	۱۱۳۳۷۶۶	۱۹۹۱۶۰	۱۹۵۰۷۳۸	تولید سایر منسوجات
۸۱۷۱۵	۷۰۷۰۳	۶۵۷۸۸	۳۸۷۰۵	۲۵۸۴۸۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۸۸	۱۵۷۳	-۱۸۲۵۹	۳۲۵	۱۰۷۸۳	تولید طناب و ریسمان و
۲۰۵۱	۲۱۱۲	-۶۱۹۳	۱۱۳۲	۹۵۰۱۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	۴۲۰	۳۰۰	۶۹۶	۱۳۷۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۴۱۶۹۰	۱۰۱۴۶۲۰	۱۰۷۵۸۲۱	۱۵۴۲۹۲	۱۵۱۵۷۵۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۸۴۱۱	۱۰۶۹۳۰	۱۶۳۰۹	۴۰۱۰	۶۹۳۳۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۴۶۷۳	۵۷۸۴	۸۷۴۶	۳۲۲۰	۷۴۷۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۴۷۸	-۳۱۸۰	-۱۱۲	۲۳۹۶	۵۹۴۷۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱۹۵	۸۹۶۴	۸۸۵۸	۸۲۴	۱۵۳۱۳	جوراب بافی
۱۵۷۲۰۰	۷۶۵۷۵	۱۰۵۲۷۲	۱۵۶۹۳	۴۷۵۱۸۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۷۲۰۰	۷۶۵۷۵	۱۰۵۲۷۲	۱۵۶۹۳	۴۷۵۱۸۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۵۷۲۰۰	۷۶۵۷۵	۱۰۵۲۷۲	۱۵۶۹۳	۴۷۵۱۸۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۵۱۴۸۰	۴۲۱۵۰	۲۹۳۸۷۲	۱۳۹۳۷	۴۸۸۲۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۷۶۸۰	۲۰۵۴۸	۲۵۸۸۰۷	۳۸۷۹	۱۶۹۱۳۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۳۴۲۵	۱۸۸۶۶	۲۵۹۱۸۹	۳۰۴۶	۱۵۷۴۲۱	دباجی و تکمیل چرم
۴۲۵۵	۱۶۸۲	-۳۸۲	۸۳۳	۱۱۷۱۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۳۸۰۱	۲۱۶۰۳	۳۵۰۶۵	۱۰۰۵۸	۳۱۹۱۱۷	تولید کفش
۹۳۸۰۱	۲۱۶۰۳	۳۵۰۶۵	۱۰۰۵۸	۳۱۹۱۱۷	تولید کفش
۲۱۵۶۴۶	۶۹۷۴۲۱	۵۱۰۷۸۶	۱۱۳۰۱۷	۵۹۰۵۲۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۷۵۸۱	۵۸۴۴	۳۴۰۴	۱۵۰۹	۵۹۵۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۵۸۱	۵۸۴۴	۳۴۰۴	۱۵۰۹	۵۹۵۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۸۰۶۵	۶۹۱۵۷۷	۵۰۷۳۸۳	۱۱۱۵۰۸	۵۳۱۰۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۶۲۹۳	۶۸۷۱۴۱	۵۰۴۵۹۹	۱۱۰۰۰۸	۴۶۳۳۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۱۵۵۶	۳۹۲۶	۲۴۸۰	۱۴۷۲	۴۴۷۷۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۹۹۰۱	۲۸۸	-۲۰۶	۱۰	۱۱۷۹۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۱۶	۲۲۳	۵۱۰	۱۸	۱۱۱۳۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۴۹۷۷۰	۴۱۶۳۸۹	۶۲۸۸۴۴	۸۶۴۰۱	۱۸۱۰۷۸۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۴۹۷۷۰	۴۱۶۳۸۹	۶۲۸۸۴۴	۸۶۴۰۱	۱۸۱۰۷۸۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۲۱۰۹	۱۱۳۱۳۲	۱۶۴۹۲۷	۲۶۵۸۷	۷۸۸۶۳۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۵۳۲۴۲	۱۳۳۱۸۱	۲۱۶۱۲۹	۲۱۳۱۹	۵۸۲۰۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۱۴۴۱۸	۱۷۰۰۷۶	۲۴۷۷۸۹	۳۸۴۹۵	۴۴۰۰۹۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۳۸۹۷۳	۲۹۸۲۹۷	-۲۵۹۳۱	۲۶۴۵۷	۱۰۰۲۳۴۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۴۶۵۹	۸۴۴۳۰	۲۱۵۶۱۳	۷۸۴۹	۶۳۳۰۱۲	انتشار
۹۳۴۴۱	-۱۱۵۱۶	۱۰۶۵۸۱	۱۶۲۱	۱۸۷۸۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲۱۸	۹۵۶۳۷	۱۰۸۹۳۲	۶۰۲۵	۴۳۹۲۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۳۱۰	۱۰۰	۲۰۳	۵۹۰۲	سایر انتشارات
۵۴۲۰۰۶	۱۹۱۷۷۰	-۲۶۳۸۵۰	۱۸۴۱۳	۳۵۴۶۰۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۵۳۹۷۲۰	۱۸۷۷۰۳	-۲۵۹۱۰۷	۱۷۵۴۶	۳۰۳۶۱۳	چاپ
۲۲۸۶	۴۰۶۷	-۴۷۴۳	۸۶۶	۵۰۹۹۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۳۰۷	۲۲۰۹۷	۲۲۳۰۶	۱۹۵	۱۴۷۲۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۰۷	۲۲۰۹۷	۲۲۳۰۶	۱۹۵	۱۴۷۲۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۸۷۵۰۵	۱۲۶۳۱۷۴۱	۱۲۳۳۲۲۹۴	۱۰۳۹۸۱۴۲	۵۴۷۸۳۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۳۰	۱۹۲۰	-۱۶	۳۰۰	۱۹۹۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۳۰	۱۹۲۰	-۱۶	۳۰۰	۱۹۹۷۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷۸۶۰۷۵	۱۲۶۲۹۸۲۱	۱۲۳۳۲۳۱۰	۱۰۳۹۷۸۴۲	۵۴۵۸۳۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۷۸۶۰۷۵	۱۲۶۲۹۸۲۱	۱۲۳۳۲۳۱۰	۱۰۳۹۷۸۴۲	۵۴۵۸۳۸۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۹۲۷۱۷۳	۱۲۶۶۷۹۴۵	۱۴۴۱۰۳۷۲	۱۳۸۲۸۹۶	۱۹۴۱۳۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۸۸۹۷۰	۱۰۰۳۲۲۳۶	۹۸۲۴۵۰۶	۸۸۵۳۹۵	۱۲۹۱۹۰۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۵۹۱۹۷	۶۸۶۵۳۶۲	۲۵۸۵۱۰۱	۴۵۸۱۳۸	۴۲۳۲۰۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۸۴۹۶	۶۵۷۴۷۸	۹۲۳۶۷۴	۱۱۹۴۳۷	۲۳۴۷۸۸۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۴۱۲۷۷	۲۵۰۹۳۹۶	۶۳۱۵۷۳۰	۳۰۷۸۱۹	۶۳۳۹۰۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵۲۰۹۳۷	۲۳۸۹۶۵۵	۴۱۶۲۴۴۰	۴۴۸۶۸۰	۶۱۱۰۰۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۳۶۳۶	۵۵۶۳۴	۵۱۲۴۹	۳۸۳۲	۱۰۶۹۶۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۸۴۶۱۶	۱۶۷۹۷۲	۶۵۷۷۴۸	۵۳۸۵۷	۶۴۰۵۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۰۲۱۶۵	۱۰۰۲۹۳۶	۸۶۳۴۱۰	۲۰۳۷۲۰	۲۹۰۲۴۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۵۱۵۰۴	۳۹۱۹۸۳	۲۱۶۱۷۲۸	۱۲۲۵۴۸	۱۸۹۰۸۴۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۱۹۰۱۶	۷۷۱۱۳۰	۴۲۸۳۰۵	۶۴۷۲۲	۵۶۹۲۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۱۷۲۶۶	۲۴۶۰۵۴	۴۲۳۴۲۶	۴۸۸۲۲	۳۸۴۳۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۹۱۷۲۶۶	۲۴۶۰۵۴	۴۲۳۴۲۶	۴۸۸۲۲	۳۸۴۳۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۱۴۰۷۸	۲۱۰۱۱۱۹	۲۸۶۲۶۲۹	۳۴۳۵۰۵	۴۹۳۷۸۸۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۹۵۰۵۱	۴۳۷۰۵۴	۱۴۴۸۲۳۶	۹۲۱۱۵	۱۷۳۴۵۹۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۴۷۳۴۳	۳۷۷۸۰۸	۱۲۸۶۴۱۲	۸۱۰۸۵	۱۳۷۴۵۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۷۷۰۷	۵۹۲۴۶	۱۶۱۸۲۳	۱۱۰۳۱	۳۶۰۰۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۱۹۰۲۷	۱۶۶۴۰۶۴	۱۴۱۴۳۹۳	۲۵۱۳۸۹	۳۲۰۳۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۱۹۰۲۷	۱۶۶۴۰۶۴	۱۴۱۴۳۹۳	۲۵۱۳۸۹	۳۲۰۳۲۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۰۴۹۰۴	۸۸۶۷۵۴۴	۶۹۹۶۹۲۰	۱۱۳۰۹۵۶	۱۵۶۴۰۷۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۵۱۹۳	۷۸۹۵۲۱	۴۵۹۰۲۶	۱۰۱۶۲۴	۱۴۸۵۵۴۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۴۶۱۱۶	۳۱۹۰۲۶	۳۷۰۵۸۲	۶۰۱۶۴	۷۷۷۲۶۱	تولید شیشه جام
۳۰۹۰۷۸	۴۷۰۴۹۵	۸۸۴۴۵	۴۱۴۶۰	۷۰۸۲۷۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۴۹۷۱۱	۸۰۷۸۰۲۴	۶۵۳۷۸۹۳	۱۰۲۹۳۳۲	۱۴۱۵۵۲۲۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۹۸۱۴	۱۶۹۱۷۴	۱۹۹۰۲۶	۲۵۰۱۳	۸۳۱۳۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۱۶۵۵۸	۵۱۲۷۳	۱۰۳۲۴۳	۲۶۲۰۳	۳۳۱۷۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۵۸۹۴	۴۸۷۶۹۴۷	۴۴۷۳۹۹۳	۴۲۶۹۵۳	۴۴۲۶۶۷۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۹۷۴۶	۵۹۷۰۳۶	۲۹۴۶۴۸	۷۰۶۴۶	۱۵۴۱۱۱۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۹۱۳۹	۲۱۳۶۶۴	۲۴۴۲۷۳	۲۹۱۷۶	۷۰۴۶۷۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۳۳	۶۸۱۹۹۹	۳۴۴۵۳۳	۹۸۰۱۵	۲۵۰۰۰۳۴	تولید آجر
۲۳۳۴۰۲	۱۰۵۶۶۷۷	۶۵۲۹۷۹	۲۶۴۰۷۴	۲۵۳۲۳۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۳۹۲۶	۴۳۱۲۵۴	۲۲۵۱۹۹	۸۹۲۵۰	۱۲۸۷۲۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۹۲۷۱۷۸	۳۴۹۱۱۸۰	۱۷۶۲۰۶۷۱	۲۳۶۸۶۰۴	۱۹۷۷۶۴۹۸	تولید فلزات اساسی
۱۵۶۷۹۲۸۶	۱۳۷۱۶۶۷	۱۵۳۸۱۹۲۸	۱۸۳۶۶۷۶	۱۴۱۰۷۹۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۶۷۹۲۸۶	۱۳۷۱۶۶۷	۱۵۳۸۱۹۲۸	۱۸۳۶۶۷۶	۱۴۱۰۷۹۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۳۶۹۱۸	۱۸۷۱۱۹۸	۱۲۷۸۲۷۲	۳۹۹۱۲۶	۴۱۴۴۵۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲۱۳۵۷	۹۱۷۷۳۹	۷۹۲۸۵۹	۲۱۶۶۵۱	۲۴۷۵۲۸۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۰۱۰۶۱	۶۶۱۷۶۱	۲۵۱۰۴۰	۱۶۱۶۳۵	۱۱۹۵۵۰۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۵۰۰	۲۹۱۶۹۸	۲۳۴۳۷۳	۱۵۸۳۹	۴۷۳۶۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۰۹۷۴	۲۴۸۳۱۵	۹۶۰۴۷۱	۱۳۷۸۰۲	۱۵۲۴۰۲۹	ریخته‌گری فلزات
۱۹۰۶۵۰	۲۱۹۹۴۴	۹۴۳۸۸۵	۱۳۱۰۰۸	۱۳۸۸۳۰۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۳۲۴	۲۸۳۷۲	۱۶۵۸۶	۶۷۹۴	۱۳۵۷۲۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۴۵۹۴۶	۲۶۹۷۰۶۶	۳۹۸۲۳۵۲	۴۸۲۲۴۳	۷۴۶۵۰۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲۶۵۸۶	۷۹۵۰۲۶	۲۹۷۸۵۸۴	۲۲۹۹۱۹	۴۰۲۵۳۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۸۰۸۸	۴۳۱۰۵۳	۲۷۱۹۱۸۷	۱۷۲۵۹۷	۲۳۱۹۵۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۸۴۹۷	۳۲۳۰۲۴	۲۵۲۳۴۶	۴۲۵۵۶	۱۵۶۴۵۰۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۴۰۹۴۹	۷۰۵۱	۱۴۷۶۶	۱۴۱۲۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۱۹۳۶۱	۱۹۰۲۰۴۰	۱۰۰۳۷۶۸	۲۵۲۳۲۴	۳۴۳۹۶۷۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۳	۱۴۳۴۸۳	-۳۶۶۷۰	۲۹۸۱۲	۱۴۸۰۶۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۷۴۴۹	۲۹۶۲۸۵	۱۲۷۰۳۷	۳۱۷۸۸	۵۶۹۵۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۶۱۸۰	۳۴۴۰۰	۸۸۶۲۶	۸۵۹۲	۲۱۸۶۸۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۴۵۶۱۸	۱۴۲۷۸۷۲	۸۲۴۷۷۵	۱۸۲۱۳۲	۲۵۰۳۳۵۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱۱۳۵۲۱	۲۲۱۴۱۴۲	۲۶۲۸۰۴۷	۴۸۳۴۱۵	۷۴۲۳۴۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶۷۷۲۷۶	۱۴۹۵۹۱۹	۱۸۷۲۸۱۸	۲۸۶۷۱۰	۳۴۴۱۶۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۴۳۱۲۱	۲۷۶۸۷۰	۵۵۷۷۳۱	۱۲۰۳۳۷	۶۸۲۲۰۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۸۱۵۸	۸۰۳۲۶۷	۵۱۴۹۵۴	۲۷۶۲۶	۹۲۲۹۱۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۳۳۱	۱۹۰۹۷	۲۸۶۳۶	۳۲۷۴	۱۰۱۱۷۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۷۷۵۴	۶۳۴۳۴	۹۲۵۴۰	۸۸۲۱	۱۸۱۷۴۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۲۰۴۶۷	۲۹۲۶۸	۱۴۷۸۵۱	۲۹۷۸۰	۳۴۳۹۹۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۱۲۴۴۴	۳۰۳۹۸۵	۵۳۱۱۰۷	۹۶۸۷۲	۱۲۰۹۵۸۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۴۲۲۲۵	۳۳۶۴۴۵	۲۲۰۹۳۵	۱۰۵۸۵۷	۲۱۶۳۲۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۱۰۳	۱۶۵۵۳۷	-۲۳۱۵۱۰	۳۰۹۷۳	۶۶۷۰۵۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۵۷۱۱	۳۷۶۲۲	۱۰۹۷۲۹	۲۱۷۰۵	۴۱۷۰۳۰	تولید ماشین ابزار
.	۳۴۵	۲۲۰۸۱	۴۸۵۵	۱۴۵۶۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۹۰	۴۴۵۶۱	-۱۶۹۰۹	۴۳۱۷	۴۵۴۳۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۵۵۲۸	۳۲۹۱۱	۸۷۰۹۱	۱۰۲۶۵	۲۷۲۶۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱۵۱	۱۲۹۹۳	۹۴۰۱۳	۳۴۹۸	۱۱۱۷۰۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۲۶۷۸۷	-۱۹۸۲	۴۲۰۳	۲۴۵۸۴	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۹۸۴۱	۱۵۶۸۹	۱۵۸۴۲۲	۲۶۰۴۲	۲۰۱۲۱۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۹۴۰۲۱	۳۸۱۷۷۸	۵۳۴۲۹۴	۹۰۸۴۹	۱۸۱۸۵۸۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱۹۴۰۲۱	۳۸۱۷۷۸	۵۳۴۲۹۴	۹۰۸۴۹	۱۸۱۸۵۸۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۵۲۴۱۴	۲۲۷۹۴۳	-۸۵۸۷۴	۴۴۴۸۷	۶۵۶۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۵۲۴۱۴	۲۲۷۹۴۳	-۸۵۸۷۴	۴۴۴۸۷	۶۵۶۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۵۲۴۱۴	۲۲۷۹۴۳	-۸۵۸۷۴	۴۴۴۸۷	۶۵۶۰۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۰۳۸۰۹	۱۲۵۰۲۱۱	۱۱۰۲۷۰۰	۳۴۳۴۳۶	۵۱۵۵۳۳۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۱۶۷۷۷	۳۷۲۱۸۰	۲۷۰۹۹۹	۱۵۲۴۹۳	۱۳۰۷۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۱۶۷۷۷	۳۷۲۱۸۰	۲۷۰۹۹۹	۱۵۲۴۹۳	۱۳۰۷۱۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۸۴۲۱۶	۱۹۱۰۱۳	۳۰۵۸۷۹	۴۴۷۶۶	۱۰۵۴۲۰۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۸۴۲۱۶	۱۹۱۰۱۳	۳۰۵۸۷۹	۴۴۷۶۶	۱۰۵۴۲۰۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۸۲۹۰	۱۹۵۴۴۹	۱۲۱۲۶۳	۸۰۳۷۸	۹۲۸۸۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴۸۲۹۰	۱۹۵۴۴۹	۱۲۱۲۶۳	۸۰۳۷۸	۹۲۸۸۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۱۴۱۰	۶۷۰۲۴	۱۶۰۳۰۷	۶۱۸۵	۳۹۹۸۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۴۱۰	۶۷۰۲۴	۱۶۰۳۰۷	۶۱۸۵	۳۹۹۸۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۲۷۵۱۴	۲۲۴۶۸۳	۱۵۵۱۳۵	۱۵۷۳۷	۳۴۲۴۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۲۷۵۱۴	۲۲۴۶۸۳	۱۵۵۱۳۵	۱۵۷۳۷	۳۴۲۴۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۵۶۰۳	۱۹۹۸۶۲	۸۹۱۱۷	۴۳۸۷۷	۱۱۲۲۸۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۶۰۳	۱۹۹۸۶۲	۸۹۱۱۷	۴۳۸۷۷	۱۱۲۲۸۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۵۴۱۰۱	۱۶۸۵۸۸	۵۳۷۴۷۱	۴۷۴۷۷	۵۰۶۶۰۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۶۴۹	۳۳۲۱۸	۴۴۵۷۸	۲۱۳۸	۸۸۸۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۶۴۹	۳۳۲۱۸	۴۴۵۷۸	۲۱۳۸	۸۸۸۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۶۰۳	۵۱۳۴۶	۵۰۲۵۹	۱۲۸۳۱	۲۴۳۷۶۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۶۰۳	۵۱۳۴۶	۵۰۲۵۹	۱۲۸۳۱	۲۴۳۷۶۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۹۸۴۹	۸۴۰۲۴	۴۴۲۶۳۵	۳۲۵۰۸	۱۷۳۹۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۹۸۴۹	۸۴۰۲۴	۴۴۲۶۳۵	۳۲۵۰۸	۱۷۳۹۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷۶۹۶۸	۴۰۵۷۸۰	۴۱۹۲۸۵	۵۰۱۸۰	۱۰۵۳۳۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۶۷۴۲۳	۴۰۰۳۸۴	۴۰۳۷۰۶	۵۰۱۱۶	۹۹۳۷۵۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۳۴۰۳	۲۷۵۳۴۲	۲۳۷۰۵۱	۱۰۹۳۸	۵۵۲۰۸۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۱۴۰۲۰	۱۲۴۷۶۵	۱۶۶۵۱۳	۳۹۰۹۸	۴۳۵۳۴۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	۲۷۶	۱۴۲	۸۱	۶۳۳۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹۵۴۵	۴۷۸۶	۱۵۴۰۰	۴۹	۴۰۸۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۵۴۵	۴۷۸۶	۱۵۴۰۰	۴۹	۴۰۸۷۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۶۱۱	۱۷۹	۱۶	۱۸۷۲۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۶۱۱	۱۷۹	۱۶	۱۸۷۲۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۲۵۴۹۳۶	۲۲۶۹۶۹۸	۱۲۶۸۳۰۸۲	۸۶۸۲۶۷۷	۲۳۱۲۲۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۱۹۳۱۳۳	۳۷۷۵۵۰	۳۳۵۸۸۲۰	۸۰۱۳۳۶۱	۱۵۴۱۶۷۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۱۹۳۱۳۳	۳۷۷۵۵۰	۳۳۵۸۸۲۰	۸۰۱۳۳۶۱	۱۵۴۱۶۷۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۴۹۸۸۹۴۵	۱۳۵۸۴۵	-۷۸۴۶۶۹	۳۳۴۸۰	۳۹۴۳۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۸۸۹۴۵	۱۳۵۸۴۵	-۷۸۴۶۶۹	۳۳۴۸۰	۳۹۴۳۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۰۷۲۸۵۸	۱۷۵۶۳۰۳	۱۰۱۰۸۹۳۱	۶۳۵۸۳۵	۷۳۱۱۰۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۷۲۸۵۸	۱۷۵۶۳۰۳	۱۰۱۰۸۹۳۱	۶۳۵۸۳۵	۷۳۱۱۰۸۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰۵۴۱۳	۱۳۸۹۷۴۵	۴۵۹۳۳۶	۸۵۸۲۷	۱۹۸۲۱۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۵۶۹۸۸	۶۸۵۹۸۷	۷۹۸۴۰	۲۱۱۴۱	۷۷۵۲۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۵۶۹۸۸	۶۹۷۸۴۱	۷۳۷۴۳	۲۰۸۳۸	۷۲۲۴۲۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰۰۰	-۱۱۸۵۴	۶۰۹۷	۳۰۳	۵۲۸۶۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۸۶۲	۳۲۰۹۵۴	۵۵۲۰۳	۵۱۴۱	۳۵۲۲۴۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۸۶۲	۳۲۰۹۵۴	۵۵۲۰۳	۵۱۴۱	۳۵۲۲۴۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۴۶۲۰۵	۳۷۳۰۷	۳۷۹	۵۱۳۸۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳۴۶۲۰۵	۳۷۳۰۷	۳۷۹	۵۱۳۸۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۴۵۵۶۴	۳۶۵۹۹	۲۸۶۹۸۶	۵۹۱۶۶	۳۴۰۷۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۵۲۲۸	۳۴۴۳۴	۳۱۴۱۳۴	۵۴۴۵۰	۳۰۹۷۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۳۳۵	۲۱۲۲	-۲۸۷۱۴	۴۶۳۰	۲۶۲۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۴۳	۱۵۶۶	۸۶	۴۷۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۲۹۳۳۹	۵۳۷۶۹۶	-۱۷۷۵۳۷۴	۸۹۶۰۴	۱۵۸۰۳۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۲۲۳	۳۵۸۰۳۷	-۱۸۲۵۷۲۰	۵۴۶۲۱	۱۰۹۷۰۱۲	تولید مبلمان
۱۶۷۲۲۳	۳۵۸۰۳۷	-۱۸۲۵۷۲۰	۵۴۶۲۱	۱۰۹۷۰۱۲	تولید مبلمان
۷۶۲۱۱۷	۱۷۹۶۵۹	۵۰۳۴۶	۳۴۹۸۳	۴۸۳۳۰۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۳۴۳۶	۱۵۵۵	۴۸۴۰۶	۲۷۲	۳۰۱۱۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۰۳	۳۱۸	۹۲۴	تولید آلات موسیقی
.	۲۴۷	-۱۶۱۰	۸۲	۱۱۸۳۹	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۳۰۶۹	۱۳۵۱۶	۱۰۳۵	۳۱۳۷۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۲۸۶۸۱	۱۵۴۷۸۸	-۱۰۰۶۸	۳۳۲۷۶	۴۰۹۰۴۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۳۵۶۷	-۲۱۱	۲۳۷	۲۶۲۵۳	بازیافت
.	.	۱	۲۱۵	۲۷۹۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱	۲۱۵	۲۷۹۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰	۱۳۵۶۷	-۲۱۲	۲۲	۲۳۴۵۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰	۱۳۵۶۷	-۲۱۲	۲۲	۲۳۴۵۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۱۶۹۶۲	۱۰۵	۱۵۱	۴۴۱	۴۷۵۲	۶۳۲۵	۳۱۸۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۴۲	۱۷	۵۳	۱۲۶	۱۰۹۷	۱۰۰۹	۴۴۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۸۲۲	۴	۳۱	۴۷	۳۴۹	۲۸۱	۱۱۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۰	۱	۲	۳	۳۷	۲۰	۱۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۷	۰	۰	۵	۱۹	۲۷	۱۶
کشتار دام و طیور	۲۲۳	۱	۲	۱۰	۹۰	۸۹	۳۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۲۰	۰	۱	۱	۵۶	۵۰	۱۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵	۰	۱۶	۱۴	۱۱	۲	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۰	۰	۰	۳	۹	۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۷۴	۲	۹	۱۳	۱۳۳	۸۴	۳۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۵	۲	۱۳	۹۸	۱۴۰	۶۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۵	۲	۱۳	۹۸	۱۴۰	۶۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۶۶	۲	۲	۱۳	۱۴۷	۱۹۰	۱۱۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۰۸	۲	۱	۷	۸۶	۱۴۰	۷۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۳	۰	۰	۱	۱۱	۷	۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۵	۰	۱	۵	۵۱	۴۳	۳۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۱۷	۵	۱۶	۴۶	۴۷۲	۳۵۵	۱۲۲
تولید قند و شکر	۷۶	۰	۰	۲	۲۳	۲۳	۲۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۳	۰	۲	۲	۴۱	۳۸	۱۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸۸	۰	۳	۶	۵۲	۲۲	۶
نانوایی	۷۲	۰	۲	۶	۳۰	۲۴	۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۱۱	۱	۳	۵	۱۴۰	۱۳۶	۲۶
چای‌سازی	۱۰۷	۰	۲	۶	۵۸	۳۲	۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۷۰	۴	۴	۲۰	۱۲۸	۷۹	۳۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۱	۲	۷	۳۱	۴۴	۳۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۰	۰	۳	۶	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵	۰	۰	۱	۵	۸	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۴	۱	۰	۲	۱۰	۱۴	۲۷
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶	۰	۲	۴	۱۳	۱۶	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۱۱۲۵	۲۰	۱۴	۴۰	۳۳۴	۵۳۱	۱۸۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۷	۸	۳	۱۸	۱۷۸	۲۵۶	۱۰۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۹۰	۸	۳	۱۷	۱۵۶	۲۱۲	۹۳
تکمیل منسوجات	۷۷	۰	۰	۱	۲۲	۴۴	۱۰
تولید سایر منسوجات	۵۱۸	۱۲	۱۰	۲۱	۱۴۹	۲۴۷	۷۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۷	۲	۲	۱	۱۸	۲۶	۹
تولید طناب و ریسمان و	۴	۰	۰	۱	۰	۳	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۷	۴	۹	۲۱	۶	۳

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۸۶	۴	۸	۱۰۴	۲۰۳	۶۴	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۰	۰	۲	۵	۱۰	۳	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۰	۱	۰	۷	۲۸	۴	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۱	۱	۰	۳	۲۵	۲	۰
جوراب بافی	۹	۰	۰	۴	۳	۲	۰
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۱۳۱	۲	۴	۱۷	۴۳	۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۱	۲	۴	۱۷	۴۳	۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۱	۲	۴	۱۷	۴۳	۱۳	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ...	۱۷۵	۳	۰	۱	۸۵	۱۹	۰
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۸	۲	۰	۰	۴۳	۹	۰
دباجی و تکمیل چرم	۷۱	۰	۰	۰	۴۱	۹	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۷	۲	۰	۰	۳	۰	۰
تولید کفش	۹۷	۱	۰	۱	۴۱	۱۰	۰
تولید کفش	۹۷	۱	۰	۱	۴۱	۱۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۱	۰	۲	۳	۴۱	۲۶	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۱	۱۲	۱۰	۲	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۱	۱۲	۱۰	۲	۰
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...	۹۶	۰	۲	۳۷	۳۱	۲۴	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۴	۰	۱	۱۲	۱۱	۱۹	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۵	۰	۱	۱۷	۱۳	۴	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۸	۰	۰	۵	۳	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹	۰	۱	۳	۴	۱	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۲	۷	۷	۱۳۲	۶۸	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۲	۷	۷	۱۳۲	۶۸	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۲	۱	۱	۲۶	۲۸	۱۵	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۹	۰	۳	۴۴	۷۱	۳۷	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۵	۱	۳	۲۹	۳۳	۱۶	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۶	۲	۳	۴	۱۰۰	۴۵	۰
انتشار	۵۵	۰	۲	۱	۱۴	۲۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۲	۰	۱	۰	۳	۱۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۷	۰	۱	۴	۱۰	۱۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۰	۰	۴	۱	۱	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۷۷	۲	۱	۲	۸۶	۲۳	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ	۱۳۷	۱	۲	۴۲	۶۶	۲۳	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۰	۰	۰	۰	۲۰	۰	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۱	۳	۰	۰	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۱	۳	۰	۰	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۲۱	۱	۳	۳۳	۴۱	۴۴	
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۰	۱	۱	۳	
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۰	۱	۱	۳	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۶	۱	۳	۳۲	۴۰	۴۱	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۶	۱	۳	۳۲	۴۰	۴۱	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۶	۳	۹	۲۲	۳۴۲	۳۱۲	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۷	۱	۳	۵	۱۲۰	۱۱۵	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸۵	۰	۰	۲	۷۱	۶۴	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷	۱	۱	۰	۱۶	۱۲	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۹۵	۲	۳	۱۹	۳۳	۳۸	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۸۲	۲	۶	۱۷	۲۱۳	۱۸۹	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۰	۱	۶	۱۵	۴	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۷	۱	۰	۶	۶۸	۳۰	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴	۰	۰	۳	۴۳	۸۸	
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۹	۱	۴	۴۲	۵۳	۳۶	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۶	۰	۱	۴	۳۵	۳۲	
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۰	۰	۱۰	۹	۸	
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۰	۰	۱۰	۹	۸	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۱۵	۱	۱۲	۲۱	۴۲۹	۱۵۴	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۳	۰	۱	۲	۵۳	۲۱	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۰	۰	۰	۱۱	۱۰	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۸	۰	۱	۲	۴۲	۱۱	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۱	۱۱	۱۹	۳۷۶	۱۳۳	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۱	۱۱	۱۹	۳۷۶	۱۳۳	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۳۰	۳۴	۳۴	۸۳	۱۵۱۸	۶۵۳	
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۱	۱	۰	۳	۴۹	۳۳	
تولید شیشه جام	۵۶	۰	۰	۰	۲۹	۱۵	
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۵	۱	۰	۳	۲۰	۱۸	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۱۰۹	۳۳	۳۴	۸۰	۱۴۷۰	۶۲۰	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۴	۰	۰	۱	۲۸	۱۸	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۷	۰	۰	۰	۷	۱۱	
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۱	۳	۰	۰	۵۶	۷۷	
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۴۶	۸	۵	۱۶	۱۸۴	۹۵	

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۸۰	۴	۳	۱۸	۱۲۱	۳۴۴	۹۲
تولید آجر	۱۲۲۲	۱۷	۲۴	۳۳	۳۹۱	۵۶۰	۱۹۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۵	۰	۱	۱	۲۰	۶۹	۲۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۷۴	۲	۱	۱۰	۱۳۱	۲۲۲	۱۰۷
تولید فلزات اساسی	۶۳۷	۵	۴	۱۶	۱۶۷	۲۴۹	۱۹۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۱	۲	۸	۵۴	۱۰۲	۹۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۱	۲	۸	۵۴	۱۰۲	۹۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۷۶	۴	۰	۶	۴۲	۷۲	۵۱
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۱۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۱	۴	۰	۵	۲۸	۴۲	۲۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۵۷	۰	۰	۱	۱۱	۲۷	۱۸
ریخته‌گری فلزات	۱۹۹	۰	۲	۲	۷۱	۷۵	۴۹
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۸	۰	۰	۱	۵۱	۶۵	۴۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۱	۰	۲	۱	۲۰	۱۱	۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۷۴	۳	۴	۲۸	۳۴۰	۵۲۳	۲۷۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۳	۱	۲	۱۲	۱۳۷	۲۰۱	۱۱۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۵	۱	۱	۱۲	۱۰۶	۱۴۶	۷۹
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۶	۰	۱	۰	۳۱	۵۴	۳۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۱۱	۲	۲	۱۶	۲۰۳	۳۲۲	۱۶۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۰	۰	۰	۱۱	۱۴	۹
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۵	۰	۰	۲	۶۰	۹۸	۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۲	۰	۰	۳	۲۲	۲۶	۱۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۳۱	۲	۲	۱۱	۱۱۰	۱۸۴	۱۲۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۱	۵	۲	۱۶	۳۰۱	۴۴۴	۲۳۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۳۸	۲	۰	۶	۱۱۴	۱۹۷	۱۱۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۰	۰	۰	۰	۵	۱۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۴۳	۱	۰	۲	۳۹	۷۱	۳۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۱	۰	۰	۰	۶	۱۸	۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۰	۰	۱	۷	۷	۱۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۸	۰	۰	۲	۲۲	۲۴	۱۹
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۴	۱	۰	۱	۴۰	۷۳	۳۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۵۴	۲	۲	۸	۹۴	۱۶۸	۷۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۹	۲	۱	۲	۱۸	۴۲	۱۴
تولید ماشین ابزار	۷۶	۰	۰	۱	۱۴	۳۸	۲۳
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۵	۰	۱	۱	۰	۲	۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۸	۰	۰	۱	۱۰	۱۹	۱۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۸	۰	۰	۲	۲۳	۳۸	۱۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۳	۰	۰	۱	۳	۵	۴
تولید سلاح و مهمات	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۵	۰	۰	۰	۲۷	۲۴	۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۱	۰	۱	۹۳	۷۹	۳۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۱	۰	۱	۹۳	۷۹	۳۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۱	۰	۱	۴	۱۹	۱۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۱	۰	۱	۴	۱۹	۱۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۱	۰	۱	۴	۱۹	۱۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۶۸	۱	۰	۱۱	۱۲۷	۱۹۵	۱۳۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۰	۰	۱	۲۰	۳۳	۲۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۰	۰	۱	۲۰	۳۳	۲۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۱	۰	۸	۳۱	۸۲	۴۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۱	۰	۸	۳۱	۸۲	۴۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۰	۰	۰	۳۶	۴۱	۴۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۰	۰	۰	۳۶	۴۱	۴۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۰	۰	۰	۴	۳	۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۰	۰	۰	۴	۳	۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۱۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۱۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۱	۰	۰	۵	۱۹	۲۳	۲۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۰	۰	۱	۹	۸	۱۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۰	۰	۱	۹	۸	۱۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۰	۰	۰	۷	۸	۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۰	۰	۰	۷	۸	۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۰	۰	۴	۳	۷	۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۰	۰	۴	۳	۷	۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۹	۰	۱	۹	۳۴	۶۵	۴۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۶	۰	۱	۸	۳۲	۵۷	۳۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۶	۰	۱	۴	۲۲	۴۱	۲۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۰	۰	۴	۸	۱۵	۹
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۲	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۱	۱	۵	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۱	۱	۵	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۶	۳	۲	۱۴	۱۷۳	۲۷۲	۲۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۷	۸	۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۷	۸	۲۶

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۰	۴	۱۵	۱۳	۹	
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۰	۴	۱۵	۱۳	۹	
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۲	۱۰	۱۵۱	۲۵۱	۱۷۷	
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۲	۱۰	۱۵۱	۲۵۱	۱۷۷	
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	۲	۱	۵۲	۵۲	۳۶	
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۴	۰	۱	۱۰	۱۱	۱۲	
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳	۰	۰	۲	۴	۷	
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۱	۰	۱	۸	۷	۵	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۰	۰	۳	۶	۸	
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۰	۰	۳	۶	۸	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۲	۲	
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۲	۲	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۹	۲	۰	۳۹	۳۳	۱۵	
تولید انواع موتورسیکلت	۷۹	۲	۰	۳۷	۲۷	۱۳	
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۶	۰	۰	۲	۳	۱	
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴	۰	۰	۰	۳	۱	
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۴۴	۲	۵	۱۳	۲۰۸	۵۵	
تولید مبلمان	۲۶۵	۲	۳	۶	۱۳۷	۳۲	
تولید مبلمان	۲۶۵	۲	۳	۶	۱۳۷	۳۲	
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷۸	۰	۲	۷	۷۲	۲۳	
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱	۰	۰	۷	۳	۱	
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۱	۰	۰	
تولید کالاهای ورزشی	۴	۰	۰	۰	۴	۰	
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۰	۱	۲	۱	۱	
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۶	۰	۱	۶	۶۳	۲۱	
باز یافت	۱۳	۰	۳	۶	۳	۱	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۱	۲	۰	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۱	۲	۰	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۰	۳	۵	۱	۱	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۰	۳	۵	۱	۱	

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل صنعت	۱۶۹۶۲	۲۱۲	۴۲	۱۲	۳۶۲	۹۴۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۴۲	۶۱	۶	۱۴	۸۲	۱۹۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۲۲	۱۸	۱	۵	۲۱	۶۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۰	۰	۱	۰	۱	۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۷	۰	۰	۰	۱	۲
کشتار دام و طیور	۲۲۳	۲	۰	۰	۶	۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۲۰	۹	۰	۳	۸	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۵	۰	۰	۰	۰	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۷۴	۷	۰	۲	۵	۳۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۱۸	۰	۰	۱۰	۱۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۲	۱۸	۰	۰	۱۰	۱۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۶۶	۱۲	۰	۴	۸	۲۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۰۸	۹	۰	۳	۵	۱۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۳	۰	۰	۱	۰	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۵	۴	۰	۰	۳	۱۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۱۷	۱۲	۳	۵	۴۲	۸۹
تولید قند و شکر	۷۶	۱	۰	۰	۰	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۳	۰	۰	۰	۱	۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۸	۲	۰	۰	۶	۱۱
نانوایی	۷۲	۲	۰	۰	۲	۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۱۱	۱	۰	۲	۱۷	۱۶
چای‌سازی	۱۰۷	۰	۱	۰	۳	۲۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۷۰	۷	۲	۳	۱۳	۱۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۱	۲	۰	۳	۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۴	۱	۱	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶	۰	۱	۰	۳	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۱۲۵	۲۱	۳	۷	۲۸	۸۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۷	۱۲	۱	۲	۱۰	۳۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۹۰	۱۰	۱	۲	۴	۳۲
تکمیل منسوجات	۷۷	۲	۰	۰	۶	۷
تولید سایر منسوجات	۵۱۸	۹	۱	۵	۱۷	۳۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۷	۱	۰	۰	۲	۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۰	۰	۳	۷	۱۶

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۸۶	۸	۱	۳	۸	۱۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۴۰	۱	۰	۰	۱	۴
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۱	۱	۰	۰	۰	۱
جوراب بافی	۹	۰	۰	۰	۱	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۱	۱	۰	۰	۳	۱۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۱	۱	۰	۰	۳	۱۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۱	۱	۰	۰	۳	۱۶
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۱۷۵	۴	۱	۰	۲	۱۷
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۸	۳	۰	۰	۲	۸
دباجی و تکمیل چرم	۷۱	۳	۰	۰	۲	۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کفش	۹۷	۱	۱	۰	۰	۹
تولید کفش	۹۷	۱	۱	۰	۰	۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۱	۱	۱	۰	۷	۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۶	۱	۱	۰	۶	۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۴	۱	۱	۰	۲	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۵	۰	۰	۰	۴	۲
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۰	۰	۶	۱۲	۲۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۱۵	۰	۰	۶	۱۲	۲۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۷۲	۰	۰	۱	۰	۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۹	۰	۰	۲	۳	۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۵	۰	۰	۳	۹	۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۶	۶	۱	۲	۹	۲۱
انتشار	۵۵	۲	۰	۱	۵	۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۲	۰	۰	۰	۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۷	۲	۰	۱	۴	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۷۷	۴	۱	۱	۴	۲۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ	۱۳۷	۳	۱	۱	۴	۸
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۰	۱	۰	۰	۰	۱۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۲۱	۰	۲	۱	۵	۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۶	۰	۲	۱	۵	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۶	۰	۲	۱	۵	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۶	۱۳	۰	۳	۲۲	۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۷	۷	۰	۳	۸	۲۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۸۵	۴	۰	۳	۶	۱۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷	۳	۰	۰	۰	۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۹۵	۱	۰	۰	۲	۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۸۲	۵	۰	۰	۱۴	۲۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷	۱	۰	۰	۱	۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۵۷	۱	۰	۰	۵	۱۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴	۰	۰	۰	۱	۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۹	۳	۰	۰	۵	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۶	۰	۰	۰	۲	۷
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۱	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۲۷	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۱۵	۷	۴	۴	۲۰	۵۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۷	۴	۴	۲۰	۵۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۱۲	۷	۴	۴	۲۰	۵۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۳۰	۴۰	۹	۱۴	۸۸	۲۱۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۱	۲	۰	۲	۴	۹
تولید شیشه جام	۵۶	۱	۰	۲	۱	۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۵	۱	۰	۰	۳	۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۱۰۹	۳۸	۹	۱۲	۸۴	۲۰۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۴	۰	۰	۱	۱	۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۷	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۱	۲	۰	۱	۳	۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۴۶	۴	۰	۲	۱۵	۳۹

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۸۰	۲	۳	۵	۱۹	۵۰
تولید آجر	۱۲۲۲	۲۰	۵	۱	۲۹	۷۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۵	۱	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۷۴	۹	۲	۳	۱۶	۲۷
تولید فلزات اساسی	۶۳۷	۷	۵	۰	۱۶	۲۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۲	۲	۰	۷	۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۳	۲	۲	۰	۷	۱۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۷۶	۳	۳	۰	۳	۸
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۱	۳	۱	۰	۳	۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۵۷	۰	۲	۰	۰	۱
ریخته‌گری فلزات	۱۹۹	۲	۰	۰	۶	۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۸	۱	۰	۰	۵	۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۱	۱	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۷۴	۲۱	۲	۱۴	۲۷	۷۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۶۳	۷	۲	۲	۴	۲۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۵	۶	۲	۱	۴	۱۷
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۶	۱	۰	۱	۰	۱۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۱۱	۱۵	۰	۱۲	۲۳	۵۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۵	۲	۰	۱	۵	۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۲	۳	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۳۱	۱۱	۰	۱۱	۱۸	۲۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۱	۳	۲	۸	۱۱	۵۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۳۸	۲	۱	۶	۷	۲۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۴۳	۲	۰	۱	۱	۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۱	۰	۰	۱	۰	۶
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۰	۰	۱	۰	۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۶۸	۰	۰	۰	۳	۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۴	۰	۱	۳	۳	۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۵۴	۰	۱	۲	۴	۱۸
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۹	۰	۱	۱	۱	۶
تولید ماشین ابزار	۷۶	۰	۰	۱	۱	۳
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۸	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۸	۰	۰	۰	۱	۳
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سلاح و مهمات	۱	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۵	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۱	۰	۰	۰	۱۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۱۰	۱	۰	۰	۰	۱۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۶۸	۲	۰	۳	۷	۱۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۱	۰	۰	۱	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۴	۱	۰	۰	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۰	۰	۲	۳	۱۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۲	۰	۰	۲	۳	۱۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۱	۰	۱	۲	۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۳	۱	۰	۱	۲	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۰	۰	۰	۱	۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۱	۰	۰	۰	۱	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۱	۱	۰	۰	۲	۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۱	۰	۰	۱	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۹	۱	۰	۰	۱	۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۹	۲	۰	۰	۱	۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۶	۲	۰	۰	۱	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۶	۰	۰	۰	۱	۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۶	۲	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۶	۱۰	۲	۱	۶	۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۰	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۱	۰	۱	۱	۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۱	۰	۱	۱	۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۸	۲	۰	۵	۲۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۹۳	۸	۲	۰	۵	۲۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	۵	۱	۰	۲	۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۴	۲	۱	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۱	۱	۱	۰	۰	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۰	۰	۰	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۷	۰	۰	۰	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۹	۳	۰	۰	۰	۷
تولید انواع موتورسیکلت	۷۹	۳	۰	۰	۰	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۴۴	۶	۳	۴	۱۳	۳۴
تولید مبلمان	۲۶۵	۱	۰	۲	۸	۲۲
تولید مبلمان	۲۶۵	۱	۰	۲	۸	۲۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷۸	۵	۳	۲	۵	۱۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۶	۵	۳	۲	۴	۱۰
باز یافت	۱۳	۰	۰	۱	۰	۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۰	۰	۱	۰	۲
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۰	۰	۰	۱	۰	۲



۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۲۵۴۵	۴۲۸۳	۲۳۸۷	۱۵۴۴	۱۲۷۷	۱۲۸۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۳۸	۷۱۲	۴۵۸	۳۱۵	۲۴۳	۲۱۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۱۸	۲۰۱	۱۴۶	۱۲۳	۶۱	۶۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸	۲۶	۱۴	۱۴	۶	۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶	۱۲	۱۰	۴	۶	۲۶
کشتار دام و طیور	۲۷	۴۴	۵۷	۵۱	۲۲	۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۶	۳۷	۱۹	۱۱	۴	۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۱	۱۶	۴	۳	۳	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱	۶	۱	۱	۲	۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۸	۶۱	۴۱	۴۰	۱۸	۱۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۴	۷۲	۵۷	۳۹	۳۳	۴۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۴	۷۲	۵۷	۳۹	۳۳	۴۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۰	۱۱۵	۱۰۴	۸۲	۶۵	۱۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۲	۷۷	۷۳	۶۲	۴۱	۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴	۹	۵	۲	۱	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴	۳۰	۲۷	۱۸	۲۳	۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۶	۲۹۴	۱۳۶	۶۱	۷۱	۶۷
تولید قند و شکر	۶	۱۹	۲	۶	۹	۲۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۴	۳۱	۱۹	۶	۱۰	۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۵	۳۲	۵	۳	۲	۲
نانوایی	۲۳	۲۳	۱۱	۱	۱	۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۶۱	۱۰۹	۵۳	۱۹	۲۲	۱۲
چای سازی	۴۷	۱۶	۳	۳	۳	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۶۱	۶۵	۴۵	۲۳	۲۴	۱۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰	۳۰	۱۵	۱۰	۱۳	۲۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۳	۳	۱	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳	۴	۳	۱	۱	۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵	۱۰	۵	۶	۷	۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	۲	۱۳	۴	۲	۴	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۱۸۲	۳۲۵	۱۷۷	۱۳۰	۱۰۸	۶۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۹۰	۱۴۷	۷۸	۷۸	۷۲	۳۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۰	۱۳۰	۶۸	۷۰	۶۸	۳۴
تکمیل منسوجات	۲۰	۱۸	۱۰	۸	۴	۳
تولید سایر منسوجات	۸۹	۱۶۲	۸۵	۵۱	۳۵	۲۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۱۳	۱۵	۱۲	۵	۴	۳
تولید طناب و ریسمان و	۰	۴	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳	۱۰	۰	۱	۱	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲	۲۷	۴۳	۷۱	۱۲۶	۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۲	۱	۶	۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۰	۱	۱۴	۱۶	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۰	۰	۱۲	۱۴	۲	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱	۲	۲	۰	جوراب بافی
۵	۹	۹	۱۵	۴۶	۲۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۹	۹	۱۵	۴۶	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۹	۹	۱۵	۴۶	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴	۷	۲۲	۲۱	۵۳	۴۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۱	۹	۸	۲۹	۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۱	۸	۸	۲۷	۱۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱	۰	۲	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۶	۱۳	۱۳	۲۵	۲۶	تولید کفش
۱	۶	۱۳	۱۳	۲۵	۲۶	تولید کفش
۱۰	۹	۹	۱۲	۳۴	۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۰	۱	۱	۹	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۰	۱	۱	۹	۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۹	۸	۱۱	۲۴	۲۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸	۹	۶	۶	۶	۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۲	۳	۱۲	۱۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱	۳	۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵	۲۶	۳۳	۴۹	۱۰۶	۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۲۶	۳۳	۴۹	۱۰۶	۴۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۴	۷	۱۳	۲۶	۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۱۱	۱۷	۲۳	۶۲	۲۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۰	۹	۱۳	۱۸	۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۱۵	۱۸	۳۱	۶۵	۶۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۴	۶	۱۰	۱۳	۷	انتشار
۲	۳	۱	۷	۶	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۱	۵	۳	۵	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۲	۴	سایر انتشارات
۲	۱۰	۱۱	۲۰	۵۲	۵۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
چاپ	۳۹	۴۰	۲۰	۸	۱۰	۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴	۱۱	۰	۳	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۱	۱	۱	۱	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۱	۱	۱	۱	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۷	۲۷	۲۰	۱۶	۱۰	۲۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۲	۲	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۲	۲	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۷	۲۷	۱۸	۱۴	۱۰	۲۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۷	۲۷	۱۸	۱۴	۱۰	۲۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۱۷	۲۰۶	۱۴۲	۱۱۰	۱۰۴	۱۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۱	۷۲	۴۲	۳۳	۳۰	۶۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۴	۴۴	۲۶	۱۲	۱۵	۳۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴	۱۴	۴	۶	۱	۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳	۱۳	۱۲	۱۵	۱۴	۱۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۷۴	۱۲۹	۹۸	۷۰	۶۷	۹۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۶	۶	۳	۴	۳	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۹	۳۷	۲۶	۲۳	۱۶	۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷	۲۷	۲۳	۱۷	۲۲	۵۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳	۴۰	۲۸	۱۷	۵	۲۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰	۱۹	۱۸	۱۰	۲۱	۹
تولید الیاف مصنوعی	۲	۶	۲	۷	۷	۱
تولید الیاف مصنوعی	۲	۶	۲	۷	۷	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۹۲	۲۸۱	۱۷۹	۱۱۷	۹۳	۵۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۰	۳۱	۱۷	۱۳	۵	۱۶
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۴	۱	۴	۲	۳	۱۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۶	۳۰	۱۳	۱۱	۲	۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۳	۲۵۰	۱۶۲	۱۰۴	۸۸	۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۷۳	۲۵۰	۱۶۲	۱۰۴	۸۸	۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۸۰	۱۱۴۴	۴۶۵	۲۱۶	۱۵۲	۲۱۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۷	۳۱	۱۶	۷	۸	۲۵
تولید شیشه جام	۷	۱۲	۱۱	۴	۳	۱۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۰	۱۹	۵	۳	۵	۱۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۶۳	۱۱۱۳	۴۴۹	۲۰۹	۱۴۴	۱۸۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۸	۱۶	۱۲	۶	۶	۱۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱	۷	۷	۳	۳	۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۷	۲۹	۳۲	۱۸	۱۵	۶۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۵	۱۲۵	۷۱	۵۶	۳۰	۲۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۱	۵	۱۷	۷۱	۱۹۰	۲۱۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۲۹	۶۱	۱۶۹	۵۸۶	۲۴۶	تولید آجر
۶۰	۲۰	۴	۸	۱۳	۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰	۳۷	۴۴	۷۹	۱۴۸	۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۶	۸۲	۸۲	۹۷	۱۳۹	۷۶	تولید فلزات اساسی
۶۳	۳۹	۴۲	۳۷	۴۰	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۳	۳۹	۴۲	۳۷	۴۰	۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹	۲۲	۲۲	۲۸	۳۷	۲۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷	۱	۳	۲	۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۱۴	۱۲	۱۶	۲۳	۱۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳	۷	۷	۱۰	۱۱	۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴	۲۲	۱۹	۳۲	۶۳	۳۵	ریخته‌گری فلزات
۱۳	۲۱	۱۶	۲۶	۴۷	۲۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۱	۳	۷	۱۶	۱۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۰	۱۱۰	۱۳۲	۱۸۹	۳۳۰	۲۰۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۵	۵۸	۶۸	۷۹	۱۱۹	۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵	۴۰	۵۴	۵۲	۹۶	۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹	۱۷	۱۵	۲۷	۲۳	۱۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۵	۵۲	۶۴	۱۱۰	۲۱۱	۱۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴	۶	۳	۳	۱۰	۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵	۷	۱۷	۱۸	۶۵	۴۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۳	۱۳	۱۵	۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۵	۳۳	۴۰	۷۶	۱۲۲	۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۱۰۳	۸۳	۱۸۴	۳۱۰	۱۶۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۳	۴۸	۴۰	۸۶	۱۰۷	۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۳	۲	۰	۳	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱	۱۹	۹	۳۲	۳۸	۲۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۱	۴	۴	۸	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۲	۳	۹	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۶	۱۰	۱۲	۱۷	۱۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹	۱۶	۱۳	۳۶	۳۲	۲۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵	۳۰	۲۹	۶۰	۱۳۰	۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۷	۸	۱۱	۲۵	۱۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳	۴	۳	۱۴	۳۴	۱۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱	۲	۱	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۵	۷	۶	۱۵	۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۹	۷	۱۴	۳۳	۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲	۰	۰	۶	۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۳	۲	۳	۱۴	۱۷	۱۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴	۲۵	۱۳	۳۸	۷۳	۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۴	۲۵	۱۳	۳۸	۷۳	۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵	۳	۸	۹	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵	۳	۸	۹	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵	۳	۸	۹	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳	۴۹	۶۷	۹۹	۹۹	۵۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۶	۹	۲۰	۱۴	۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۶	۹	۲۰	۱۴	۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰	۱۷	۲۷	۳۱	۳۵	۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰	۱۷	۲۷	۳۱	۳۵	۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲	۱۳	۱۸	۱۹	۳۳	۱۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲	۱۳	۱۸	۱۹	۳۳	۱۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۴	۰	۰	۳	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۴	۰	۰	۳	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷	۶	۲۳	۸	۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷	۶	۲۳	۸	۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۲	۷	۷	۷	۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۲	۷	۷	۷	۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۶	۱۳	۶	۱۹	۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۶	۵	۴	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۶	۵	۴	۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲	۳	۱	۹	۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۲	۳	۱	۹	۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۴	۴	۰	۶	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۴	۴	۰	۶	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۱۸	۱۹	۴۳	۳۰	۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰	۱۷	۱۷	۴۱	۲۷	۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۱۰	۱۲	۳۲	۲۱	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷	۷	۵	۷	۶	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۲	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۲	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۲	۲	۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۲	۰	۱	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۲	۰	۱	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۷	۸۶	۸۸	۱۰۸	۱۶۱	۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶	۵	۴	۲	۲	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶	۵	۴	۲	۲	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۷	۲	۵	۳	۱۴	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۲	۵	۳	۱۴	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴	۷۹	۷۹	۱۰۳	۱۴۵	۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۴	۷۹	۷۹	۱۰۳	۱۴۵	۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۸	۲۳	۳۰	۲۷	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۳	۲	۵	۶	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۲	۰	۱	۱	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۲	۴	۵	۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲	۲	۴	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲	۲	۴	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۰	۲	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۱۳	۱۸	۲۰	۱۷	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۱۲	۱۷	۲۰	۱۳	۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۲	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۳	۴۱	۵۲	۱۵۳	۱۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۱۳	۲۶	۳۲	۸۳	۶۹	تولید مبلمان
۸	۱۳	۲۶	۳۲	۸۳	۶۹	تولید مبلمان
۷	۱۰	۱۵	۲۰	۶۹	۳۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۳	۱	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۴	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۷	۱۴	۱۶	۶۴	۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۴	۵	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۴	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۴	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۷۲۹۰۴۹۶	۳۲۲۳۲۳۵۸۹	۲۴۴۳۷۶۱۹۳۵	۴۷۵۳۸۶۳	۲۴۹۳۳۹۷۲۳۱	کل صنعت
۱۱۵۴۷۲۲	۱۴۸۳۳۱۰۹	۲۰۱۶۱۱۰۸۸	۵۷۶۰۸۷	۲۱۰۱۳۱۴۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴۵۹۶۶	۸۶۴۹۴۷۰	۶۶۵۹۰۴۵۸	۲۲۰۵۹۷	۶۹۹۸۵۲۷۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۲۹۲۶	۲۹۴۹۷۱	۳۱۳۵۹۵۸	۱۰۹۵۸	۳۲۰۴۶۹۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۰۸۴۱	۶۱۴۴۳۷	۲۶۷۹۸۶۲۹	۸۰۳۳۴	۲۷۳۳۶۷۷۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵۸۹	۳۰۵۸۲	۱۳۴۶۵۴۲۵	۸۹۹۳۸	۱۳۷۴۰۷۷۵	کشتار دام و طیور
۸۹۲	۱۰۸۷۶	۵۰۹۸۸۴۰	۸۱۰۸	۵۱۵۰۵۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۶۵۰۰۱	۳۸۳۷۶۲۴	۴۰۲۷۸۳۸	۲۸۴۱	۴۴۹۷۰۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۱۳۰۱	۷۱۷۱۶۲	۱۲۸۴۵۷۷	۹۲۱	۱۴۹۶۵۷۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۵۲۴۱۷	۳۱۴۳۸۱۸	۱۲۷۷۹۱۹۱	۲۷۴۹۸	۱۴۵۵۸۸۲۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۰۳۲۹۳	۲۶۱۲۲۲۹	۳۸۰۷۶۵۰۰	۳۳۵۴۳	۳۹۸۱۰۲۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۳۲۹۳	۲۶۱۲۲۲۹	۳۸۰۷۶۵۰۰	۳۳۵۴۳	۳۹۸۱۰۲۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۴۷۵	۱۶۷۳۳۵	۳۷۲۶۵۹۲۸	۲۴۵۱۲۸	۲۸۴۲۸۲۸۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۳۷۴	۱۷۲۱۲	۲۷۷۲۴۱۰۱	۲۴۳۱۰۲	۲۸۴۵۸۹۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۸۹۰	۴۲۹۲۵	۸۸۹۸۸۲	۱۶۲۰	۹۱۰۱۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۲۱۱	۱۰۷۱۹۹	۸۶۵۱۹۴۵	۴۰۶	۹۰۵۹۲۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۵۲۹۴	۳۲۱۱۶۰۳	۴۶۵۴۴۸۹۹	۴۸۳۸۱	۴۸۳۴۰۸۲۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۵۶۷	۱۴۴۶۳۰	۱۵۸۹۳۶۶۱	۱۴۲۶۱	۱۶۷۲۵۰۸۱	تولید قند و شکر
۱۴۵۸۶	۱۸۳۳۸۴	۳۴۱۷۸۸۱	۵۸۰۴	۳۶۰۶۰۲۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۷۲۳۶	۸۷۱۶۹	۲۱۳۵۴۱۰	۴۵۴۷	۲۱۷۳۵۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۲	۱۲۰	۱۵۲۱۵۱۸	۱۴۴۲	۱۶۲۹۸۱۳	نانوایی
۱۵۷۳۸۹	۱۶۸۳۳۵۹	۱۰۰۵۰۸۶۲	۹۰۷۸	۱۰۱۶۴۳۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۹۴۹	۸۰۹۰۸	۳۲۴۳۴۵۸	۸۵۳	۳۲۹۳۸۱۷	چای‌سازی
۷۵۵۵۴	۱۰۳۲۰۳۲	۱۰۲۸۲۱۰۹	۱۲۳۹۷	۱۰۷۴۸۲۵۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۹۵	۱۹۲۴۷۲	۱۳۱۳۳۳۰۳	۲۸۴۳۷	۱۳۵۶۶۷۶۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۳۰۵۳۵۲	۱	۳۳۲۲۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۳۸۰	۱۴۲۹۵۵	۳۱۷۰۱۶۳	۱۵۴۳۸	۳۱۹۸۹۷۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۲۷۵	۴۹۱۳۱	۸۲۵۳۶۱۴	۱۲۱۳۳	۸۵۵۴۰۰۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۹	۳۸۶	۱۴۰۴۱۷۴	۸۶۵	۱۴۸۱۵۱۱	تولید دوغ و آب معدنی
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۸۵۶۳	۱۹۲۳۴۳۱	۳۹۴۹۲۶۳۶	۱۹۳۳۰۸	۴۰۹۴۱۲۳۸	تولید منسوجات
۱۷۷۹۷	۲۷۳۵۹۰	۲۴۸۵۸۳۷۸	۱۱۳۱۷۱	۲۵۱۲۴۸۳۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۷۹۷	۲۷۳۵۹۰	۲۴۲۶۶۷۹۹	۱۱۲۶۳۴	۲۴۵۴۷۹۷۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۵۹۱۵۷۹	۵۳۷	۵۷۶۸۶۴	تکمیل منسوجات
۱۳۹۳۳۶	۱۶۳۲۵۷۹	۱۴۲۷۷۸۶۷	۷۷۱۳۴	۱۵۳۶۶۱۲۶	تولید سایر منسوجات
۱۴۲۰	۱۶۰۵۳	۲۰۹۶۲۷۳	۹۸۵۴	۲۱۶۱۵۲۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۶۷۳۲۶	۶۷	۵۳۳۳۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۴۹	۵۴۸۳	۱۶۰۳۲۹	۵۲	۱۴۲۰۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۳۳۴۸۰	۱۰۸۰	۳۲۴۰۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۷۲۸۴	۱۶۱۰۰۵۴	۱۱۵۵۴۳۸۰	۵۸۵۳۴	۱۲۶۲۸۱۲۹	تولید فرش ماشینی و مکت
۸۳	۹۸۹	۳۶۶۰۷۹	۷۵۴۷	۳۴۸۷۰۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۴۲۹	۱۷۲۶۱	۳۵۶۳۹۱	۳۰۰۳	۴۵۰۲۷۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۱۵۰	۱۲۹۴۵	۲۹۵۵۳۴	۲۹۷۴	۳۸۱۱۹۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۷۹	۴۳۱۷	۶۰۸۵۶	۲۹	۶۹۰۷۸	جوراب بافی
۳۹۹۵۰	۴۰۹۲۲۸	۲۹۱۹۵۲۸	۲۱۲۹	۳۳۵۶۲۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۹۵۰	۴۰۹۲۲۸	۲۹۱۹۵۲۸	۲۱۲۹	۳۳۵۶۲۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۹۹۵۰	۴۰۹۲۲۸	۲۹۱۹۵۲۸	۲۱۲۹	۳۳۵۶۲۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۰۲۹۰	۱۴۶۷۳۰۱	۳۸۴۶۷۰۹	۱۰۴۷	۳۹۳۵۷۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۹۴۷۰	۱۱۰۴۸۳۹	۲۱۳۶۱۶۲	۸۳۹	۲۲۱۱۳۵۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۹۴۷۰	۱۱۰۴۸۳۹	۲۰۶۲۵۷۵	۷۴۲	۲۱۳۶۷۶۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۷۳۵۸۷	۹۷	۷۴۵۹۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۰۸۲۱	۳۶۲۴۶۲	۱۷۱۰۵۴۷	۲۰۸	۱۷۲۴۳۷۲	تولید کفش
۳۰۸۲۱	۳۶۲۴۶۲	۱۷۱۰۵۴۷	۲۰۸	۱۷۲۴۳۷۲	تولید کفش
۱۵۷۱۶	۱۸۴۹۴۰	۶۵۱۷۴۴۱	۱۶۶۵۴	۶۷۵۷۷۸۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۳۰۵۷۵۸	۱۴۰۰۰	۲۹۵۵۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۳۰۵۷۵۸	۱۴۰۰۰	۲۹۵۵۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۷۱۶	۹۴۹۴۰	۶۲۱۱۶۸۳	۲۶۵۴	۶۴۶۲۲۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۰۸۸	۸۷۱۱۹	۵۷۷۵۶۱۳	۱۴۲۵	۶۰۲۵۹۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۸	۸۲۱	۲۹۷۸۵۷	۳۹۹	۲۹۸۹۷۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۷۰۹۵۵	۷۷۲	۷۰۱۸۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۶۰	۷۰۰۰	۶۷۲۵۸	۵۹	۶۷۲۰۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۷۱۲	۶۹۵۱۲	۱۱۷۰۷۸۸۷	۴۴۳۰۹	۱۱۹۳۳۱۰۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۱۲	۶۹۵۱۲	۱۱۷۰۷۸۸۷	۴۴۳۰۹	۱۱۹۳۳۱۰۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۷	۱۳۲۹۳	۳۸۱۵۳۸۲	۲۴۶۳	۳۸۳۳۰۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۶۲	۲۱۵۴۳	۴۸۰۱۱۴۹	۳۷۶۷۲	۴۹۰۰۲۱۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۸۹۳	۳۴۶۷۶	۳۰۹۱۳۵۶	۴۱۷۴	۳۱۹۹۸۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۰۴	۱۱۷۱۹	۴۷۱۴۱۸۲	۲۶۸۵۶	۴۹۱۶۴۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۴	۲۰۰۵۴۹۵	۲۱۳۴۵	۲۱۴۶۱۷۳	انتشار
.	۴	۱۱۴۲۴۸۲	۱۰۵۷۹	۱۲۶۲۲۹۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۸۴۱۶۹۰	۱۰۷۴۳	۸۶۲۵۷۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۱۳۲۳	۲۳	۲۱۳۰۰	سایر انتشارات
۱۲۰۴	۱۱۷۱۵	۲۵۹۲۳۰۸	۵۵۱۱	۲۵۸۶۰۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۲۰۴	۱۱۷۱۵	۲۳۳۹۳۸۸	۵۳۹۱	۲۳۳۳۲۶۲	چاپ
.	.	۲۵۲۹۲۰	۱۲۰	۲۵۲۷۶۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۱۱۶۳۷۹	.	۱۸۴۲۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۱۶۳۷۹	.	۱۸۴۲۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۸۰۹۱۲۵	۱۰۱۹۰۹۴۸۱	۸۴۱۷۵۷۴۷۹	۳۹۷۰۱	۸۵۲۰۰۵۳۸۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۱۱۹۷۷۰	۱۶۶۷	۱۳۶۳۲۳	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۱۹۷۷۰	۱۶۶۷	۱۳۶۳۲۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۸۰۹۱۲۵	۱۰۱۹۰۹۴۸۱	۸۴۱۶۳۷۷۰۹	۳۸۰۳۴	۸۵۱۸۶۹۰۶۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۸۰۹۱۲۵	۱۰۱۹۰۹۴۸۱	۸۴۱۶۳۷۷۰۹	۳۸۰۳۴	۸۵۱۸۶۹۰۶۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۲۶۶۷۸۴	۱۵۴۶۸۵۸۲۹	۳۶۵۹۰۱۷۶۲	۸۲۲۲۴	۳۷۹۰۲۷۵۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۹۹۷۴۵۹	۱۵۱۴۱۷۲۷۱	۳۰۲۲۲۹۹۲۴	۴۱۹۱۶	۳۱۴۵۰۷۹۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹۷۰۱۹۳	۷۰۷۸۰۸۹۷	۱۲۴۷۹۲۵۵۷	۲۳۴۶	۱۲۷۲۵۳۱۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۳۴۷۲۲	۱۹۶۴۶۹۵۰	۲۵۸۵۲۰۶۰	۲۵۶۴۹	۲۶۴۱۸۸۰۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۳۹۲۵۴۳	۶۰۹۸۹۴۲۴	۱۵۱۵۸۵۳۰۷	۱۳۹۲۱	۱۶۰۸۳۶۰۲۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۳۰۵۴	۳۱۹۳۰۲۷	۶۰۲۰۹۰۹۰	۲۷۸۳۵	۶۰۹۵۹۳۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۳	۱۱۲۰	۹۹۷۸۸۶	۷۶۴۷	۹۳۲۰۰۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴۱۱۱	۴۲۱۸۳۹	۷۰۳۳۸۷۲	۱۹۸	۷۱۷۹۳۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۷۴۷۸	۱۲۶۳۵۲۴	۲۸۷۴۳۴۱۳	۵۸۹۲	۲۸۵۳۷۴۹۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۲۷۵۴	۱۱۸۶۹۵۷	۱۷۹۷۴۵۳۱	۸۲۰۶	۱۸۵۶۷۹۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۸۶۱۸	۳۱۹۵۸۶	۵۴۵۹۳۸۸	۵۸۹۲	۵۷۴۲۵۳۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷۲	۷۵۵۳۱	۳۴۶۲۷۴۸	۱۲۴۷۳	۳۵۶۰۲۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۲۷۲	۷۵۵۳۱	۳۴۶۲۷۴۸	۱۲۴۷۳	۳۵۶۰۲۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۹۹۱۴	۱۷۴۸۵۵۰	۴۵۴۶۳۱۹۷	۱۱۱۲۸۳	۴۹۱۹۱۰۴۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۶۴۵	۴۰۵۰۷۷	۱۴۹۴۳۵۰۴	۸۵۸۰	۱۵۹۸۸۰۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۹۵۳	۲۸۴۱۴۳	۱۲۷۴۲۱۵۸	۷۳۴۷	۱۳۶۸۶۳۷۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۶۹۲	۱۲۰۹۳۵	۲۲۰۱۳۴۵	۱۲۳۳	۲۳۰۱۶۸۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۵۲۷۰	۱۳۴۳۴۷۳	۳۰۵۱۹۶۹۳	۱۰۲۷۰۳	۳۳۲۰۲۹۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۲۷۰	۱۳۴۳۴۷۳	۳۰۵۱۹۶۹۳	۱۰۲۷۰۳	۳۳۲۰۲۹۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۱۶۹۳۵	۸۶۱۵۲۸۰	۱۰۶۱۷۶۸۳۴	۱۸۲۱۲۹	۱۰۹۸۱۱۸۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۹۵۰	۶۹۸۹۹۵	۷۹۰۸۳۶۸	۲۳۰۰۷	۷۹۱۵۷۵۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۹۷۴۵	۴۲۸۳۶۳	۳۷۴۹۷۰۰	۱۴۶۳۴	۳۸۱۴۵۹۶	تولید شیشه جام
۱۶۲۰۵	۲۷۰۶۳۱	۴۱۵۸۶۶۸	۸۳۷۳	۴۱۰۱۱۵۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶۰۹۸۵	۷۹۱۶۲۸۵	۹۸۲۶۸۴۶۶	۱۵۹۱۲۲	۱۰۱۸۹۶۱۴۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۴۱۷۷	۲۶۹۵۵۹	۲۳۲۰۱۵۵	۵۳۰۵	۲۴۳۲۰۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۴۹	۶۲۷۵	۲۳۰۰۱۱۳	۷۸۵۲	۲۲۹۸۱۵۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۷۹۴۲۶	۴۶۵۱۶۳۳	۴۲۴۹۸۷۱۹	۳۵۰۱۵	۴۳۷۱۱۵۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۸۸۲	۱۲۷۲۳۱	۱۰۸۵۷۱۵۰	۹۷۶۵	۱۱۵۴۰۰۳۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال) (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۵۹۰۰	۲۱۵۳۸۹	۳۹۷۹۴۰۲	۱۱۱۴۷	۴۱۳۳۴۸۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۹۴۶	۳۷۶۶۸	۸۳۴۸۴۰۸	۲۱۸۱۹	۸۸۸۴۳۳۳	تولید آجر
۲۱۹۶۰۷	۲۵۳۳۲۹۹	۱۶۵۳۸۵۷۶	۴۷۷۹۲	۱۶۸۶۹۱۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۹۷	۷۵۲۳۱	۱۱۴۲۵۹۴۴	۲۰۴۲۷	۱۲۰۲۷۴۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۰۰۱۰۲	۲۶۱۹۰۵۱۸	۲۹۹۲۵۳۳۴۹	۹۶۵۹۳۹	۳۰۲۳۵۱۵۹۷	تولید فلزات اساسی
۶۹۸۶۷۸	۸۶۱۳۳۵۴	۲۲۹۵۰۹۷۱۷	۷۶۲۳۹۳	۲۳۱۷۶۶۵۳۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۸۶۷۸	۸۶۱۳۳۵۴	۲۲۹۵۰۹۷۱۷	۷۶۲۳۹۳	۲۳۱۷۶۶۵۳۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸۱۶۶۴	۱۷۳۵۶۶۸۳	۶۱۲۱۱۴۸۳	۱۷۴۸۱۳	۶۱۷۰۰۴۳۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۰۸۹۸۶	۱۰۷۸۴۲۱۰	۳۸۲۵۲۰۶۸	۱۲۰۴۱۲	۳۸۵۱۳۰۵۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۲۷۹۹	۳۹۶۳۹۵۲	۱۶۹۷۸۶۴۲	۳۴۹۴۱	۱۶۹۰۳۲۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۹۸۸۰	۲۶۰۸۵۲۱	۵۹۸۰۷۷۴	۱۹۴۶۰	۶۲۸۴۱۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۷۶۰	۲۲۰۴۸۱	۸۵۳۲۱۴۸	۲۸۷۳۳	۸۸۸۴۶۲۰	ریخته‌گری فلزات
۱۹۷۶۰	۲۲۰۴۸۱	۷۸۶۰۰۷۳	۲۴۶۶۲	۸۲۰۱۵۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۶۷۲۰۷۶	۴۰۷۱	۶۸۳۰۳۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۲۰۶۶	۱۳۰۴۹۹۲	۴۶۳۱۳۷۹۲	۳۱۱۳۹۴	۴۹۰۶۵۷۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۸۸۵۴	۸۴۰۱۸۷	۱۹۷۹۱۷۰۴	۷۸۲۶۰	۲۲۱۷۶۸۷۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۱۶۹	۵۸۲۴۸	۱۳۰۲۷۱۷۴	۴۲۷۵۲	۱۵۳۰۲۲۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۳۶۸۵	۷۸۱۹۳۹	۶۳۴۶۴۳۷	۳۳۱۴۷	۶۴۵۷۹۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۴۱۸۰۹۳	۲۳۶۱	۴۱۶۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۳۲۱۲	۴۶۴۸۰۵	۲۶۵۲۲۰۸۹	۲۳۳۱۳۴	۲۶۸۸۸۸۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۳۰۰	۳۳۲۵۵	۲۴۸۹۶۲۶	۲۵۲۲	۲۶۲۶۶۷۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۱۹	۷۶۷۵	۳۲۶۵۱۷۶	۴۷۴۹۹	۳۳۹۸۰۶۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۸۶	۱۱۵۰۰	۱۳۰۲۷۸۹	۵۱۰۱	۱۳۲۹۴۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۵۰۸	۴۱۲۳۷۵	۱۹۴۶۴۴۹۷	۱۷۸۰۱۲	۱۹۵۳۴۶۹۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۰۱۵	۳۳۵۸۷۶۸	۵۴۵۷۶۰۹۱	۱۷۱۸۷۹	۵۶۲۰۷۶۹۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۳۴۹	۱۴۸۴۹۹۷	۲۵۵۶۴۵۸۵	۶۳۹۰۸	۲۵۹۲۸۶۵۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۴۷۳	۴۵۷۰۳	۷۳۸۷۳۲۲	۲۵۶۷۵	۷۲۱۴۵۳۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۷۶	۱۹۶۶۱	۵۰۵۵۴۴۶	۸۰۶۷	۵۱۰۳۷۸۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۳۴۸۸۱۶	۲۴۱۸	۳۹۵۳۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۷۹۹۰۲۰	۷۱۴	۸۳۵۸۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۲۰۴۶۲۳۱	۵۴۷۱	۲۰۱۵۸۶۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۱۹۰۰	۱۴۱۹۶۳۲	۹۹۲۷۷۵۰	۲۱۵۶۳	۱۰۳۶۳۲۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۲۰۰۶	۱۲۴۸۸۳۹	۱۳۰۰۵۸۰۶	۴۶۴۷۰	۱۳۵۳۶۱۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۰۱۹۵	۹۹۲۱۲۵	۵۱۹۳۸۸۱	۶۲۷۷	۵۱۳۹۰۳۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۸۰۷	۵۷۶۳۱	۲۳۱۰۲۴۹	۱۱۰۹۶	۲۳۹۱۷۸۸	تولید ماشین ابزار
.	.	۵۵۴۵۳	۱۶۳	۵۴۷۲۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱۵	۲۳۶۵	۲۰۶۵۷۶۳	۱۳۴۶۵	۲۰۴۷۷۹۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۵۸۷	۱۶۶۱۴۵	۱۷۰۸۲۹۸	۴۰۵۳	۱۹۶۲۳۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۲۰۲	۳۰۵۷۳	۵۰۸۴۳۶	۱۵۶۲	۶۱۳۹۲۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	۱۰۱۰۳۹	۶۸۹۶	۱۵۰۰۴۸	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)


صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۰۶۲۶۸۷	۲۹۵۹	۱۱۷۶۴۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۸۶۶۰	۶۲۴۹۳۲	۱۶۰۰۵۷۰۰	۶۱۵۰۱	۱۶۷۴۲۸۹۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۸۶۶۰	۶۲۴۹۳۲	۱۶۰۰۵۷۰۰	۶۱۵۰۱	۱۶۷۴۲۸۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۴۶۱۳۶۷۲	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۴۶۱۳۶۷۲	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۴۶۱۳۶۷۲	۲۶۷	۴۷۸۸۷۷۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۵۷۷۲	۱۸۲۰۵۲۰	۴۸۹۹۷۸۷۹	۱۸۹۶۶۸	۵۱۲۰۹۲۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۰۹۵	۲۸۵۹۲۸	۱۲۸۰۰۳۵۶	۶۹۶۸۳	۱۲۹۸۴۷۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۰۹۵	۲۸۵۹۲۸	۱۲۸۰۰۳۵۶	۶۹۶۸۳	۱۲۹۸۴۷۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۵۸	۱۱۴۲۹۹	۶۱۲۰۰۴۸	۱۱۵۲۴	۶۳۹۹۲۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۵۸	۱۱۴۲۹۹	۶۱۲۰۰۴۸	۱۱۵۲۴	۶۳۹۹۲۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۹۳۸۲	۱۳۵۹۵۰۱	۱۴۵۶۴۸۷۸	۹۶۵۶۴	۱۵۶۸۸۸۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۹۳۸۲	۱۳۵۹۵۰۱	۱۴۵۶۴۸۷۸	۹۶۵۶۴	۱۵۶۸۸۸۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۸۳	۲۰۳۸۳	۲۷۰۶۷۶۴	۶۹۷۱	۲۹۴۶۹۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۸۳	۲۰۳۸۳	۲۷۰۶۷۶۴	۶۹۷۱	۲۹۴۶۹۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۰۲	۱۵۲۰۳	۲۲۶۸۶۲۸	۲۳۵۴	۲۵۹۰۹۷۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۲	۱۵۲۰۳	۲۲۶۸۶۲۸	۲۳۵۴	۲۵۹۰۹۷۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۱	۲۵۲۰۷	۱۰۵۳۷۲۰۶	۲۵۷۲	۱۰۵۹۸۴۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۱	۲۵۲۰۷	۱۰۵۳۷۲۰۶	۲۵۷۲	۱۰۵۹۸۴۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۳	۱۰۹۰۱	۳۸۱۰۹۱۱	۲۸۵۹۳۶	۳۹۱۳۰۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۰۳	۱۰۹۰۱	۵۹۰۱۲۵	۲۸۵۷۷۶	۳۰۶۹۳۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۰۳	۱۰۹۰۱	۵۹۰۱۲۵	۲۸۵۷۷۶	۳۰۶۹۳۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۱۱۶۷۷۸۸	.	۱۱۶۹۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۱۶۷۷۸۸	.	۱۱۶۹۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۲۰۵۲۹۹۸	۱۶۰	۲۴۳۶۷۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۲۰۵۲۹۹۸	۱۶۰	۲۴۳۶۷۹۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۰۵۵	۵۸۸۳۵	۸۷۴۳۰۵۴	۴۴۹۵۸	۸۹۹۲۷۵۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰۴۹	۵۸۷۴۳	۷۴۸۶۸۲۰	۹۷۵۶	۷۷۳۶۴۵۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۴۷	۴۴۷۰۶	۲۹۹۷۴۴۴	۶۶۵۱	۳۱۹۱۰۸۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۰۳	۱۴۰۳۷	۴۴۶۰۱۱۶	۳۰۶۴	۴۵۱۶۰۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۲۹۲۶۰	۴۰	۲۹۳۲۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶	۹۲	۱۱۷۴۹۶۴	۳۵۰۱۷	۱۱۷۵۴۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶	۹۲	۱۱۷۴۹۶۴	۳۵۰۱۷	۱۱۷۵۴۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۸۱۲۷۰	۱۸۵	۸۰۸۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۸۱۲۷۰	۱۸۵	۸۰۸۴۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۱۸۰۸	۳۰۰۲۴۰۴	۳۲۶۱۵۸۱۰۵	۱۴۵۵۶۱۱	۳۲۲۵۵۰۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۸۹۲۵	۲۴۹۶۹۴۳	۲۴۵۲۶۵۰۶۸	۱۰۱۸۴۴۳	۲۴۳۰۸۵۴۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۸۹۲۵	۲۴۹۶۹۴۳	۲۴۵۲۶۵۰۶۸	۱۰۱۸۴۴۳	۲۴۳۰۸۵۴۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)
(میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۹۴۴۱	۲۰۷۰۹۴	۱۲۷۴۶۳۵۰	۴۲۸۷	۸۹۰۶۰۰۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۴۴۱	۲۰۷۰۹۴	۱۲۷۴۶۳۵۰	۴۲۸۷	۸۹۰۶۰۰۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴۴۲	۲۹۸۳۶۷	۶۸۱۴۶۶۸۷	۴۳۲۸۸۱	۷۰۵۵۸۷۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴۴۲	۲۹۸۳۶۷	۶۸۱۴۶۶۸۷	۴۳۲۸۸۱	۷۰۵۵۸۷۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹۷۴	۲۳۵۵۶۵	۸۸۸۳۰۳۷	۳۴۰۵۱	۹۴۸۶۴۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۶۷	۵۱۳۵	۲۳۴۷۹۹۲	۳۱	۲۵۲۳۶۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۶۷	۵۱۳۵	۲۱۰۹۹۸۶	.	۲۲۴۴۴۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۲۳۸۰۰۷	۳۱	۲۷۹۲۱۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۳۵۹۸۶۷	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۵۹۸۶۷	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۶۸۶۴۴۸	۲۲	۶۸۸۱۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۶۸۶۴۴۸	۲۲	۶۸۸۱۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۶۰۷	۲۳۰۴۳۰	۵۴۸۸۱۷۳۰	۲۶۸۲۶	۵۹۶۱۱۴۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۰۲	۲۲۲۶۵۱	۴۹۱۹۱۰۱	۱۹۵۸۹	۵۴۴۷۲۰۷	تولید انواع موتورسیکلت
۶۰۵	۷۷۷۹	۵۵۲۹۸۴	۷۲۰۵	۴۹۶۲۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	۱۶۶۴۵	۳۳	۱۷۷۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۵۳۳۱	۳۷۷۵۶۳	۹۱۸۷۵۵۹	۱۷۵۵۵	۹۶۳۳۱۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۸	۸۳۵	۵۸۳۲۱۹۹	۱۱۰۰۸	۶۰۵۳۶۴۹	تولید مبلمان
۶۸	۸۳۵	۵۸۳۲۱۹۹	۱۱۰۰۸	۶۰۵۳۶۴۹	تولید مبلمان
۳۵۲۶۳	۳۷۶۷۲۸	۳۳۵۵۳۶۰	۶۵۴۸	۳۵۷۹۴۶۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۱۶۸	۳۵۳۷۳۰	۳۷۹۲۳۰	.	۳۷۸۸۸۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۷۹۵۰	.	۸۲۳۱	تولید آلات موسیقی
.	.	۴۲۹۳۹	۵۰	۴۲۳۰۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۹۹۲۳۳	۴۰۰۱	۹۸۱۰۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰۹۶	۲۲۹۹۹	۲۸۲۶۰۰۹	۲۴۹۷	۳۰۵۱۹۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰۱۹۸۷	۸۱۷	۱۰۱۴۲۲	بازیافت
.	.	۶۹۰۲	۲۰۰	۶۷۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۶۹۰۲	۲۰۰	۶۷۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۹۵۰۸۵	۶۱۷	۹۴۷۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۹۵۰۸۵	۶۱۷	۹۴۷۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



مرکز آمار و رای ایران



فصل چهارم
آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳-۶ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰- نفر ۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۵۱۱۰	۲۷۸۷	۱۵۸۳	۱۰۰۲	۲۱۳۸	۱۹۹۸	۲۲۷	۱۱۹
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۲۳۱	۱۳۵	۹۰	۴۹	۱۰۹	۹۵	۱۶	۶
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۱۱۸	۷۶	۳۵	۲۶	۳۷	۳۱	۲	۰
اردبیل.....	۱۸۶	۹۳	۳۵	۱۹	۱۱	۱۷	۹	۰	۱
اصفهان.....	۱۸۳۲	۵۸۹	۳۴۴	۲۳۱	۱۲۰	۲۷۳	۲۵۳	۱۴	۸
البرز.....	۶۵۴	۱۳۱	۶۷	۸۸	۵۴	۱۵۴	۱۳۶	۲۰	۳
ایلام.....	۴۹	۲۲	۱۳	۵	۲	۴	۲	۰	۰
بوشهر.....	۱۰۴	۴۴	۱۴	۷	۶	۲۰	۴	۳	۶
تهران.....	۲۵۸۰	۸۲۷	۴۶۱	۲۸۴	۱۶۷	۳۸۲	۳۸۹	۳۹	۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۱۵۰	۴۰	۱۵	۸	۱۸	۱۶	۱	۱
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۴۵	۲۷	۶	۶	۸	۱۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۲۵۳	۲۰۰	۱۲۷	۷۷	۱۷۶	۱۵۰	۲۲	۶
خراسان شمالی.....	۸۰	۴۰	۱۸	۷	۲	۵	۳	۳	۲
خوزستان.....	۴۰۵	۱۴۸	۶۱	۳۳	۲۲	۵۰	۶۱	۱۴	۱۵
زنجان.....	۲۱۰	۴۲	۲۷	۲۰	۲۰	۳۴	۵۶	۸	۲
سمنان.....	۷۵۵	۳۱۵	۱۹۷	۸۳	۳۶	۷۵	۴۲	۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۳۷	۲۹	۸	۸	۶	۵	۰	۰
فارس.....	۶۲۲	۲۸۰	۱۰۶	۶۱	۳۵	۶۴	۶۲	۱۰	۴
قزوین.....	۶۶۸	۱۵۳	۱۳۴	۶۲	۵۲	۹۸	۱۴۴	۲۱	۵
قم.....	۵۰۰	۲۲۳	۷۵	۵۲	۴۵	۵۵	۴۹	۱	۰
کردستان.....	۱۲۶	۵۴	۳۲	۱۱	۱۰	۸	۱۱	۰	۰
کرمان.....	۱۳۷	۲۴	۲۰	۱۳	۱۳	۲۱	۳۹	۳	۳
کرمانشاه.....	۲۳۳	۱۰۰	۵۵	۱۶	۱۱	۲۵	۲۱	۴	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۲۴	۱۲	۳	۲	۵	۴	۱	۰
گلستان.....	۳۵۹	۱۵۹	۶۹	۳۶	۲۲	۴۳	۲۹	۰	۰
گیلان.....	۵۳۶	۲۰۸	۹۷	۴۴	۲۵	۸۶	۶۸	۵	۲
لرستان.....	۱۸۷	۸۶	۴۵	۱۵	۱۰	۱۴	۱۱	۵	۰
مازندران.....	۶۹۳	۲۴۷	۱۳۳	۶۳	۵۱	۱۰۸	۸۰	۸	۳
مرکزی.....	۵۴۳	۱۱۱	۷۳	۵۶	۵۷	۱۲۷	۹۹	۹	۱۱
هرمزگان.....	۱۸۰	۸۶	۲۹	۲۰	۹	۱۱	۱۹	۲	۳
همدان.....	۳۷۷	۱۵۶	۹۱	۴۱	۲۱	۴۱	۲۴	۳	۰
یزد.....	۳۸۳	۱۱۱	۶۹	۳۱	۲۴	۶۴	۷۳	۶	۵

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۱۴۶۴۴	۳۱۸	۴۳۹۴	۱۴۰	۵۵۲	۹۷۶۵
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۷۰۳	۲۹	۲۴۶	۹	۴	۴۵۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۳۰۸	۱۷	۱۰۷	۵	۳۵	۱۷۱
اردبیل.....	۱۸۶	۱۷۶	۱۰	۵۱	۷	۲۴	۱۰۳
اصفهان.....	۱۸۳۲	۱۸۱۵	۱۷	۷۳۶	۲	۲۲	۱۰۶۴
البرز.....	۶۵۴	۶۴۲	۱۳	۱۹۱	۱۱	۵	۴۴۸
ایلام.....	۴۹	۴۷	۲	۳۴	۱	۱	۱۲
بوشهر.....	۱۰۴	۱۰۳	۱	۲	۱	۸	۹۳
تهران.....	۲۵۸۰	۲۵۳۳	۴۷	۸۱۰	۲۵	۸	۱۷۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۲۴۶	۳	۴۷	۱	۱۲	۱۸۷
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۱۰۲	۱	۲۳	۱	۵	۷۴
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۹۸۶	۲۷	۲۵۷	۱۱	۳۰	۷۰۰
خراسان شمالی.....	۸۰	۷۵	۵	۲۴	۱	۱۲	۴۲
خوزستان.....	۴۰۵	۳۸۱	۲۴	۸۲	۱۶	۱۲	۲۸۹
زنجان.....	۲۱۰	۲۰۴	۶	۲۳	۰	۱۴	۱۶۸
سمنان.....	۷۵۵	۷۴۸	۷	۴۴۷	۴	۱۳	۲۸۷
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۹۱	۳	۶۱	۲	۳	۲۶
فارس.....	۶۲۲	۶۲۰	۲	۱۳۱	۱	۳۶	۴۵۴
قزوین.....	۶۶۸	۶۶۴	۴	۱۵۵	۲	۱۱	۵۰۰
قم.....	۵۰۰	۴۹۲	۸	۱۸۲	۱	۱۹	۲۹۳
کردستان.....	۱۲۶	۱۱۸	۸	۳۱	۰	۱۷	۷۰
کرمان.....	۱۳۷	۱۲۶	۱۱	۳۳	۴	۱	۹۶
کرمانشاه.....	۲۳۳	۲۲۷	۶	۶۲	۵	۲۲	۱۴۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۴۷	۴	۹	۲	۱۲	۲۷
گلستان.....	۳۵۹	۳۴۷	۱۱	۶۷	۴	۲۳	۲۵۸
گیلان.....	۵۳۶	۵۲۹	۷	۱۲۱	۷	۵۲	۳۵۵
لرستان.....	۱۸۷	۱۸۴	۳	۳۴	۰	۲۳	۱۲۶
مازندران.....	۶۹۳	۶۷۷	۱۶	۱۱۹	۶	۴۰	۵۱۸
مرکزی.....	۵۴۳	۵۲۵	۱۸	۷۹	۶	۲۸	۴۲۴
هرمزگان.....	۱۸۰	۱۷۶	۴	۸۴	۴	۱۴	۷۸
همدان.....	۳۷۷	۳۷۵	۲	۱۰۱	۰	۳۰	۲۴۳
یزد.....	۳۸۳	۳۸۰	۳	۴۳	۱	۱۲	۳۲۶

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۱۸	۱۴۰۹۲	۵۵۲	۱۴۹۶۲	کل کشور.....
۲۹	۶۹۹	۴	۷۳۲	آذربایجان شرقی.....
۱۷	۲۷۳	۳۵	۳۲۵	آذربایجان غربی.....
۱۰	۱۵۲	۲۴	۱۸۶	اردبیل.....
۱۷	۱۷۹۳	۲۲	۱۸۳۲	اصفهان.....
۱۳	۶۳۷	۵	۶۵۴	البرز.....
۲	۴۶	۱	۴۹	ایلام.....
۱	۹۵	۸	۱۰۴	بوشهر.....
۴۷	۲۵۲۴	۸	۲۵۸۰	تهران.....
۳	۲۳۴	۱۲	۲۴۹	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۹۷	۵	۱۰۳	خراسان جنوبی.....
۲۷	۹۵۶	۳۰	۱۰۱۲	خراسان رضوی.....
۵	۶۳	۱۲	۸۰	خراسان شمالی.....
۲۴	۳۶۸	۱۲	۴۰۵	خوزستان.....
۶	۱۸۹	۱۴	۲۱۰	زنجان.....
۷	۷۳۴	۱۳	۷۵۵	سمنان.....
۳	۸۸	۳	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۲	۵۸۴	۳۶	۶۲۲	فارس.....
۴	۶۵۳	۱۱	۶۶۸	قزوین.....
۸	۴۷۳	۱۹	۵۰۰	قم.....
۸	۱۰۱	۱۷	۱۲۶	کردستان.....
۱۱	۱۲۵	۱	۱۳۷	کرمان.....
۶	۲۰۵	۲۲	۲۳۳	کرمانشاه.....
۴	۳۵	۱۲	۵۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱	۳۲۴	۲۳	۳۵۹	گلستان.....
۷	۴۷۶	۵۲	۵۳۶	گیلان.....
۳	۱۶۰	۲۳	۱۸۷	لرستان.....
۱۶	۶۳۷	۴۰	۶۹۳	مازندران.....
۱۸	۴۹۷	۲۸	۵۴۳	مرکزی.....
۴	۱۶۲	۱۴	۱۸۰	هرمزگان.....
۲	۳۴۴	۳۰	۳۷۷	همدان.....
۳	۳۶۸	۱۲	۳۸۳	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۴۳۲۱۱	۱۰۸۱۴۲۳	۱۸۳۴۹	۱۲۴۲۹۸۳	کل کشور.....
۴۳۶۱	۵۶۲۰۴	۱۷۶	۶۰۷۴۲	آذربایجان شرقی.....
۲۳۰۹	۱۳۶۵۷	۱۱۰۴	۱۷۰۶۹	آذربایجان غربی.....
۷۸۴	۶۲۲۵	۶۶۹	۷۶۷۸	اردبیل.....
۳۴۷۳۰	۱۱۷۲۰۹	۱۰۱۷	۱۵۲۹۵۶	اصفهان.....
۳۳۵۳	۶۳۹۲۰	۳۸۸	۶۷۶۶۱	البرز.....
۴۳۰	۱۲۴۱	۲۸	۱۷۰۰	ایلام.....
۱۸	۱۶۷۲۳	۲۸۰	۱۷۰۲۱	بوشهر.....
۴۷۲۸۰	۲۲۷۷۰۲	۳۷۳	۲۷۵۳۵۵	تهران.....
۳۹۵	۸۹۸۶	۲۲۶	۹۶۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲	۵۸۹۰	۹۱	۵۹۹۳	خراسان جنوبی.....
۲۹۷۶	۸۰۵۷۵	۸۵۸	۸۴۴۰۹	خراسان رضوی.....
۳۳۵۱	۳۴۴۷	۴۰۱	۷۱۹۹	خراسان شمالی.....
۱۹۶۹۱	۵۴۲۱۸	۳۲۰	۷۴۲۲۸	خوزستان.....
۲۲۸	۲۳۲۷۷	۴۸۷	۲۳۹۹۲	زنجان.....
۳۴۰	۲۹۶۱۹	۴۷۶	۳۰۴۳۶	سمنان.....
۴۶۹	۳۲۱۸	۹۲	۳۷۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۱۶	۴۱۲۱۹	۱۳۰۲	۴۲۹۳۷	فارس.....
۲۹۷۹	۶۳۴۲۷	۳۳۸	۶۶۷۴۴	قزوین.....
۷۵۵	۲۱۰۸۰	۸۹۴	۲۲۷۲۹	قم.....
۲۴۰	۴۰۶۳	۵۶۵	۴۸۶۸	کردستان.....
۲۷۴۰	۱۷۴۸۴	۱۶۸	۲۰۳۹۲	کرمان.....
۶۹۲	۱۱۴۱۰	۱۱۸۳	۱۳۲۸۵	کرمانشاه.....
۴۴۹	۱۷۴۴	۳۱۳	۲۵۰۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۷۰	۱۲۶۷۱	۸۰۱	۱۴۲۴۱	گلستان.....
۷۴۹	۳۰۹۴۷	۱۳۱۶	۳۳۰۱۲	گیلان.....
۹۲۳	۸۱۷۹	۷۳۸	۹۸۴۰	لرستان.....
۱۹۹۰	۴۱۵۹۷	۱۰۵۵	۴۴۶۴۲	مازندران.....
۶۹۶۱	۵۳۳۰۳	۹۸۹	۶۱۲۵۳	مرکزی.....
۲۳۵۴	۱۰۴۹۰	۳۹۶	۱۳۲۴۰	هرمزگان.....
۷۲	۱۵۴۶۸	۸۵۰	۱۶۳۹۱	همدان.....
۳۹۳	۳۶۲۳۱	۴۵۵	۳۷۰۷۹	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۲۳۸۹	۲۳۷۲۴۱	۲۸۹۶۳۰	۷۲۵۴۷	۸۸۰۸۰۶	۹۵۳۳۵۳	۱۲۴۹۳۷	۱۱۱۸۰۴۶	۱۲۴۲۹۸۳	کل کشور.....
۱۸۵۳	۱۱۶۵۷	۱۳۵۱۰	۳۷۳۳	۴۳۴۹۸	۴۷۲۳۱	۵۵۸۶	۵۵۱۵۵	۶۰۷۴۲	آذربایجان شرقی.....
۵۱۸	۲۹۹۴	۳۵۱۲	۱۱۳۴	۱۲۴۲۲	۱۳۵۵۶	۱۶۵۲	۱۵۴۱۶	۱۷۰۶۹	آذربایجان غربی.....
۲۴۰	۱۴۳۲	۱۶۷۱	۳۹۲	۵۶۱۵	۶۰۰۶	۶۳۱	۷۰۴۷	۷۶۷۸	اردبیل.....
۵۲۲۱	۲۶۵۵۴	۳۱۷۷۵	۵۴۶۸	۱۱۵۷۱۳	۱۲۱۱۸۱	۱۰۶۸۹	۱۴۲۲۶۶	۱۵۲۹۵۶	اصفهان.....
۴۱۹۰	۱۳۴۰۳	۱۷۵۹۳	۵۴۶۰	۴۴۶۰۸	۵۰۰۶۸	۹۶۵۰	۵۸۰۱۱	۶۷۶۶۱	البرز.....
۴۳	۳۱۵	۳۵۸	۱۴۶	۱۱۹۵	۱۳۴۲	۱۸۹	۱۵۱۱	۱۷۰۰	ایلام.....
۵۵۱	۴۰۰۰	۴۵۵۲	۱۲۵۶	۱۱۲۱۴	۱۲۴۷۰	۱۸۰۷	۱۵۲۱۴	۱۷۰۲۱	بوشهر.....
۱۲۷۷۹	۵۳۵۶۵	۶۶۳۴۴	۱۶۱۵۵	۱۹۲۸۵۶	۲۰۹۰۱۱	۲۸۹۳۴	۲۴۶۴۲۱	۲۷۵۳۵۵	تهران.....
۳۴۸	۱۷۵۳	۲۱۰۰	۸۲۹	۶۶۷۸	۷۵۰۷	۱۱۷۶	۸۴۳۱	۹۶۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۲۳۳	۱۰۶۴	۱۲۹۶	۲۸۴	۴۴۱۳	۴۶۹۷	۵۱۷	۵۴۷۷	۵۹۹۳	خراسان جنوبی.....
۳۱۰۸	۱۴۳۶۰	۱۷۴۶۸	۷۳۱۱	۵۹۶۳۰	۶۶۹۴۱	۱۰۴۱۹	۷۳۹۹۰	۸۴۴۰۹	خراسان رضوی.....
۱۹۷	۱۷۱۰	۱۹۰۷	۲۴۷	۵۰۴۵	۵۲۹۲	۴۴۴	۶۷۵۵	۷۱۹۹	خراسان شمالی.....
۱۴۶۴	۱۹۲۵۲	۲۰۷۱۶	۲۸۵۹	۵۰۶۵۴	۵۳۵۱۲	۴۳۲۲	۶۹۹۰۶	۷۴۲۲۸	خوزستان.....
۹۱۶	۳۶۴۰	۴۵۵۶	۱۱۵۹	۱۸۲۷۷	۱۹۴۳۶	۲۰۷۶	۲۱۹۱۷	۲۳۹۹۲	زنجان.....
۱۵۱۰	۳۸۱۶	۵۳۲۷	۲۰۰۷	۲۳۱۰۲	۲۵۱۰۹	۳۵۱۷	۲۶۹۱۹	۳۰۴۴۶	سمنان.....
۸۱	۶۷۳	۷۵۳	۲۳۰	۲۷۹۵	۳۰۲۶	۳۱۱	۳۴۶۸	۳۷۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۱۳	۹۱۷۷	۱۱۲۹۰	۲۲۰۳	۲۹۴۴۵	۳۱۶۴۷	۴۳۱۵	۳۸۶۲۲	۴۲۹۳۷	فارس.....
۳۳۱۸	۱۱۸۸۹	۱۵۲۰۷	۲۷۶۳	۴۸۷۷۴	۵۱۵۳۷	۶۰۸۱	۶۰۶۶۳	۶۶۷۴۴	قزوین.....
۱۰۲۶	۳۲۹۸	۴۳۲۴	۱۴۰۸	۱۶۹۹۶	۱۸۴۰۴	۲۴۳۵	۲۰۲۹۴	۲۲۷۲۹	قم.....
۱۸۰	۹۶۱	۱۱۴۰	۲۳۵	۳۴۹۳	۳۷۲۸	۴۱۵	۴۴۵۳	۴۸۶۸	کردستان.....
۱۵۲۸	۳۶۶۲	۵۱۹۰	۱۲۵۴	۱۳۹۴۸	۱۵۲۰۲	۲۷۸۲	۱۷۶۱۱	۲۰۳۹۲	کرمان.....
۵۳۱	۲۶۰۰	۳۱۳۱	۸۰۹	۹۳۴۵	۱۰۱۵۴	۱۳۴۰	۱۱۹۴۵	۱۳۲۸۵	کرمانشاه.....
۳۴۱	۷۹۳	۱۱۳۴	۷۰	۱۳۰۳	۱۳۷۳	۴۱۱	۲۰۹۵	۲۵۰۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۶۰	۲۷۸۴	۳۴۴۴	۱۵۲۱	۹۲۷۶	۱۰۷۹۷	۲۱۸۱	۱۲۰۶۰	۱۴۲۴۱	گلستان.....
۱۸۵۲	۷۷۱۰	۹۵۶۱	۳۴۰۹	۲۰۰۴۱	۲۳۴۵۱	۵۲۶۱	۲۷۷۵۱	۳۳۰۱۲	گیلان.....
۲۷۰	۱۹۵۴	۲۲۲۴	۶۰۸	۷۰۰۸	۷۶۱۶	۸۷۸	۸۹۶۲	۹۸۴۰	لرستان.....
۲۰۰۹	۷۵۹۵	۹۶۰۴	۳۱۵۰	۳۱۸۸۸	۳۵۰۳۸	۵۱۵۹	۳۹۴۸۳	۴۴۶۴۲	مازندران.....
۳۰۳۹	۱۳۳۴۰	۱۶۳۷۹	۲۲۳۹	۴۲۶۳۴	۴۴۸۷۴	۵۲۷۸	۵۵۹۷۵	۶۱۲۵۳	مرکزی.....
۴۹۰	۲۹۷۷	۳۴۶۷	۵۸۶	۹۱۸۷	۹۷۷۲	۱۰۷۶	۱۲۱۶۴	۱۳۲۴۰	هرمزگان.....
۵۵۷	۳۱۵۶	۳۷۱۳	۱۳۵۷	۱۱۳۲۰	۱۲۶۷۷	۱۹۱۴	۱۴۴۷۷	۱۶۳۹۱	همدان.....
۱۲۲۶	۵۱۵۶	۶۳۸۲	۲۲۶۵	۲۸۴۳۲	۳۰۶۹۷	۳۴۹۱	۳۳۵۸۸	۳۷۰۷۹	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۲۲۰۵	۲۳۱۲۰۵	۲۸۳۴۱۰	۷۲۴۹۹	۱۷۹۱۱۱۷	۹۵۲۳۸۶	۱۲۴۷۰۴	۱۱۱۱۰۹۲	۱۲۳۵۷۹۶	کل کشور.....
۱۸۴۴	۱۰۹۶۶	۱۲۸۱۱	۳۷۳۰	۴۳۴۰۸	۴۷۱۳۸	۵۵۷۴	۵۴۳۷۴	۵۹۹۴۹	آذربایجان شرقی.....
۵۰۹	۲۷۲۷	۳۲۳۶	۱۱۳۴	۱۲۴۱۵	۱۳۵۴۹	۱۶۴۴	۱۵۱۴۲	۱۶۷۸۵	آذربایجان غربی.....
۲۳۷	۱۲۵۷	۱۴۹۴	۳۹۲	۵۵۹۳	۵۹۸۴	۶۲۸	۶۸۵۰	۷۴۷۸	اردبیل.....
۵۲۱۱	۲۵۶۲۹	۳۰۸۴۱	۵۴۶۸	۱۱۵۶۸۲	۱۲۱۱۵۱	۱۰۶۸۰	۱۴۱۳۱۲	۱۵۱۹۹۱	اصفهان.....
۴۱۸۴	۱۳۳۴۱	۱۷۵۲۵	۵۴۵۹	۴۴۵۸۵	۵۰۰۴۴	۹۶۴۳	۵۷۹۲۶	۶۷۵۶۹	البرز.....
۴۲	۳۰۷	۳۴۹	۱۴۶	۱۱۹۳	۱۳۴۰	۱۸۸	۱۵۰۱	۱۶۸۸	ایلام.....
۵۴۶	۳۸۹۲	۴۴۳۸	۱۲۵۶	۱۱۲۱۴	۱۲۴۷۰	۱۸۰۲	۱۵۱۰۶	۱۶۹۰۸	بوشهر.....
۱۲۷۶۳	۵۲۹۸۱	۶۵۷۴۴	۱۶۱۵۳	۱۹۲۶۶۶	۲۰۸۸۱۹	۲۸۹۱۵	۲۴۵۶۴۷	۲۷۴۵۶۲	تهران.....
۳۴۶	۱۶۴۵	۱۹۹۱	۸۲۹	۶۶۷۱	۷۵۰۰	۱۱۷۴	۸۳۱۶	۹۴۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۳۱	۱۰۴۱	۱۲۷۲	۲۸۴	۴۴۰۶	۴۶۹۰	۵۱۵	۵۴۴۷	۵۹۶۲	خراسان جنوبی.....
۳۰۹۸	۱۴۰۰۳	۱۷۱۰۲	۷۳۱۰	۵۹۵۹۰	۶۶۹۰۰	۱۰۴۰۸	۷۳۵۹۳	۸۴۰۰۱	خراسان رضوی.....
۱۹۳	۱۶۵۶	۱۸۴۹	۲۴۶	۵۰۲۳	۵۲۶۸	۴۳۸	۶۶۷۹	۷۱۱۷	خراسان شمالی.....
۱۴۵۵	۱۹۰۵۹	۲۰۵۱۴	۲۸۵۶	۵۰۶۲۶	۵۳۴۸۱	۴۳۱۱	۶۹۶۸۴	۷۳۹۹۵	خوزستان.....
۹۱۵	۳۶۱۱	۴۵۲۶	۱۱۵۹	۱۸۲۷۲	۱۹۴۳۱	۲۰۷۵	۲۱۸۸۳	۲۳۹۵۷	زنجان.....
۱۵۰۹	۳۷۹۶	۵۳۰۵	۲۰۰۷	۲۳۰۵۴	۲۵۰۶۱	۳۵۱۶	۲۶۸۵۰	۳۰۳۶۶	سمنان.....
۸۱	۶۴۲	۷۲۳	۲۳۰	۲۷۸۵	۳۰۱۶	۳۱۱	۳۴۲۷	۳۷۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۰۶	۸۸۲۶	۱۰۹۳۳	۲۲۰۲	۲۹۴۲۶	۳۱۶۲۷	۴۳۰۸	۳۸۲۵۲	۴۲۵۶۰	فارس.....
۳۳۱۱	۱۱۵۴۰	۱۴۸۵۱	۲۷۶۳	۴۸۷۶۹	۵۱۵۳۲	۶۰۷۴	۶۰۳۰۹	۶۶۳۸۳	قزوین.....
۱۰۱۲	۳۰۱۷	۴۰۲۹	۱۴۰۶	۱۶۹۷۱	۱۸۳۷۷	۲۴۱۸	۱۹۹۸۸	۲۲۴۰۶	قم.....
۱۸۰	۸۶۹	۱۰۴۹	۲۳۵	۳۴۸۸	۳۷۲۳	۴۱۵	۴۳۵۷	۴۷۷۲	کردستان.....
۱۵۲۸	۳۶۶۰	۵۱۸۸	۱۲۵۳	۱۳۹۴۳	۱۵۱۹۶	۲۷۸۱	۱۷۶۰۴	۲۰۳۸۴	کرمان.....
۵۲۲	۲۵۳۹	۳۰۶۰	۸۰۶	۹۲۸۹	۱۰۰۹۵	۱۳۲۸	۱۱۸۲۸	۱۳۱۵۵	کرمانشاه.....
۳۴۱	۷۹۳	۱۱۳۴	۷۰	۱۳۰۳	۱۳۷۳	۴۱۱	۲۰۹۵	۲۵۰۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۴۱	۲۵۸۹	۳۲۲۹	۱۵۱۶	۹۲۵۱	۱۰۷۶۷	۲۱۵۷	۱۱۸۳۹	۱۳۹۹۶	گلستان.....
۱۸۳۵	۷۴۴۴	۹۲۷۹	۳۳۸۶	۱۹۸۶۷	۲۳۲۵۳	۵۲۲۱	۲۷۳۱۱	۳۲۵۳۲	گیلان.....
۲۶۷	۱۸۶۳	۲۱۳۰	۶۰۸	۶۹۹۲	۷۶۰۰	۸۷۵	۸۸۵۶	۹۷۳۰	لرستان.....
۲۰۰۲	۷۳۸۷	۹۳۸۹	۳۱۵۰	۳۱۸۸۰	۳۵۰۳۰	۵۱۵۳	۳۹۲۶۶	۴۴۴۱۹	مازندران.....
۳۰۳۴	۱۳۳۱۵	۱۶۳۴۹	۲۲۳۹	۴۲۶۲۹	۴۴۸۶۹	۵۲۷۴	۵۵۹۴۴	۶۱۲۱۸	مرکزی.....
۴۸۵	۲۹۲۵	۳۴۱۰	۵۸۶	۹۱۷۵	۹۷۶۱	۱۰۷۱	۱۲۱۰۰	۱۳۱۷۱	هرمزگان.....
۵۵۲	۲۷۳۴	۳۲۸۶	۱۳۵۶	۱۱۲۸۹	۱۲۶۴۵	۱۹۰۸	۱۴۰۲۳	۱۵۹۳۱	همدان.....
۱۲۲۶	۵۱۵۰	۶۳۷۶	۲۲۶۵	۲۸۴۳۲	۳۰۶۹۷	۳۴۹۱	۳۳۵۸۲	۳۷۰۷۳	یزد.....

۴۲- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۸۴	۶۰۳۶	۶۲۲۰	۴۸	۹۱۹	۹۶۷	۲۳۲	۶۹۵۵	۷۱۸۷	کل کشور.....
۹	۶۹۱	۷۰۰	۳	۹۰	۹۳	۱۲	۷۸۱	۷۹۳	آذربایجان شرقی.....
۹	۲۶۸	۲۷۷	۰	۷	۷	۹	۲۷۵	۲۸۳	آذربایجان غربی.....
۳	۱۷۵	۱۷۸	۰	۲۲	۲۲	۳	۱۹۷	۲۰۰	اردبیل.....
۱۰	۹۲۴	۹۳۴	۰	۳۱	۳۱	۱۰	۹۵۵	۹۶۴	اصفهان.....
۶	۶۳	۶۸	۱	۲۳	۲۴	۷	۸۵	۹۲	البرز.....
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	ایلام.....
۵	۱۰۸	۱۱۳	۰	۰	۰	۵	۱۰۸	۱۱۳	بوشهر.....
۱۶	۵۸۵	۶۰۱	۲	۱۸۹	۱۹۲	۱۹	۷۷۴	۷۹۳	تهران.....
۲	۱۰۷	۱۰۹	۰	۷	۷	۲	۱۱۴	۱۱۶	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۲	۲۴	۰	۷	۷	۲	۲۹	۳۱	خراسان جنوبی.....
۱۰	۳۵۶	۳۶۷	۱	۴۰	۴۱	۱۱	۳۹۷	۴۰۸	خراسان رضوی.....
۴	۵۴	۵۸	۱	۲۲	۲۴	۶	۷۶	۸۲	خراسان شمالی.....
۸	۱۹۴	۲۰۲	۳	۲۸	۳۱	۱۱	۲۲۲	۲۳۳	خوزستان.....
۱	۲۹	۳۰	۰	۴	۴	۱	۳۴	۳۵	زنجان.....
۱	۲۱	۲۲	۰	۴۸	۴۸	۱	۶۹	۷۰	سمنان.....
۰	۳۰	۳۰	۰	۱۰	۱۰	۰	۴۰	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۶	۳۵۱	۳۵۷	۱	۱۹	۲۰	۷	۳۷۰	۳۷۷	فارس.....
۷	۳۴۹	۳۵۶	۰	۵	۵	۷	۳۵۴	۳۶۱	قزوین.....
۱۵	۲۸۱	۲۹۵	۲	۲۵	۲۷	۱۷	۳۰۶	۳۲۳	قم.....
۰	۹۱	۹۱	۰	۵	۵	۰	۹۶	۹۶	کردستان.....
۰	۲	۲	۱	۵	۶	۱	۷	۸	کرمان.....
۹	۶۱	۷۱	۳	۵۶	۵۹	۱۲	۱۱۸	۱۳۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۹	۱۹۶	۲۱۵	۵	۲۵	۳۱	۲۵	۲۲۱	۲۴۶	گلستان.....
۱۷	۲۶۶	۲۸۳	۲۳	۱۷۴	۱۹۷	۴۰	۴۴۰	۴۸۰	گیلان.....
۳	۹۱	۹۴	۰	۱۶	۱۶	۳	۱۰۷	۱۱۰	لرستان.....
۷	۲۰۸	۲۱۵	۰	۸	۸	۷	۲۱۶	۲۲۳	مازندران.....
۴	۲۵	۳۰	۰	۵	۵	۴	۳۰	۳۵	مرکزی.....
۵	۵۲	۵۷	۰	۱۲	۱۲	۵	۶۴	۶۹	هرمزگان.....
۵	۴۲۲	۴۲۷	۱	۳۱	۳۲	۶	۴۵۴	۴۶۰	همدان.....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	یزد.....

۴۳ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۹۶۳۰	۷۶۰۵۷	۱۱۷۰۵	۳۹۲۲۶۲	۳۹۶۳۴۹	۹۵۳۳۵۳	۱۲۴۲۹۸۳	کل کشور.....
۱۳۵۱۰	۳۲۹۱	۴۰۹۱	۲۰۷۶۵	۱۹۰۸۵	۴۷۲۳۱	۶۰۷۴۲	آذربایجان شرقی.....
۳۵۱۲	۷۴۲	۷۵۵	۴۰۶۳	۷۹۹۶	۱۳۵۵۶	۱۷۰۶۹	آذربایجان غربی.....
۱۶۷۱	۴۴۴	۴۹۰	۲۱۳۱	۲۹۴۲	۶۰۰۶	۷۶۷۸	اردبیل.....
۳۱۷۷۵	۷۷۶۶	۹۱۲۰	۶۲۳۱۷	۴۱۹۷۸	۱۲۱۱۸۱	۱۵۲۹۵۶	اصفهان.....
۱۷۵۹۳	۴۴۱۸	۵۲۲۵	۱۷۳۰۱	۲۳۱۲۴	۵۰۰۶۸	۶۷۶۶۱	البرز.....
۳۵۸	۱۱۶	۱۰۹	۵۹۸	۵۱۹	۱۳۴۲	۱۷۰۰	ایلام.....
۴۵۵۲	۲۷۳۴	۲۲۰۸	۴۱۲۳	۳۴۰۵	۱۲۴۷۰	۱۷۰۲۱	بوشهر.....
۶۶۳۴۴	۱۷۶۷۶	۱۹۸۱۳	۹۶۵۲۷	۷۴۹۹۴	۲۰۹۰۱۱	۲۷۵۳۵۵	تهران.....
۲۱۰۰	۴۹۴	۶۶۳	۲۷۷۱	۳۵۷۷	۷۵۰۷	۹۶۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲۹۶	۲۴۴	۳۸۷	۲۱۳۶	۱۹۳۰	۴۶۹۷	۵۹۹۳	خراسان جنوبی.....
۱۷۴۶۸	۴۱۷۲	۴۹۵۳	۲۰۶۴۲	۳۷۱۷۵	۶۶۹۴۱	۸۴۴۰۹	خراسان رضوی.....
۱۹۰۷	۶۶۷	۹۶۹	۱۸۴۲	۱۸۱۵	۵۲۹۲	۷۱۹۹	خراسان شمالی.....
۲۰۷۱۶	۷۸۲۴	۱۳۱۶۵	۱۸۳۹۴	۱۴۱۲۹	۵۳۵۱۲	۷۴۲۲۸	خوزستان.....
۴۵۵۶	۱۳۷۷	۱۳۱۷	۸۶۴۸	۸۰۹۴	۱۹۴۳۶	۲۳۹۹۲	زنجان.....
۵۳۲۷	۱۸۱۱	۲۰۵۹	۷۰۹۳	۱۴۱۴۷	۲۵۱۰۹	۳۰۴۳۶	سمنان.....
۷۵۳	۱۹۰	۱۳۹	۹۶۵	۱۷۳۲	۳۰۲۶	۳۷۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۲۹۰	۲۵۵۵	۲۳۲۹	۱۲۹۷۸	۱۳۷۸۵	۳۱۶۴۷	۴۲۹۳۷	فارس.....
۱۵۲۰۷	۳۴۱۲	۴۱۱۳	۲۰۱۴۰	۲۳۸۷۲	۵۱۵۳۷	۶۶۷۴۴	قزوین.....
۴۳۲۴	۹۴۷	۷۴۷	۴۸۸۹	۱۱۸۲۲	۱۸۴۰۴	۲۲۷۲۹	قم.....
۱۱۴۰	۲۶۸	۲۶۷	۱۷۱۰	۱۴۸۳	۳۷۲۸	۴۸۶۸	کردستان.....
۵۱۹۰	۱۴۶۱	۱۵۸۶	۷۰۳۱	۵۱۲۴	۱۵۲۰۲	۲۰۳۹۲	کرمان.....
۳۱۳۱	۹۴۴	۹۶۷	۳۲۴۲	۵۰۰۱	۱۰۱۵۴	۱۳۲۸۵	کرمانشاه.....
۱۱۳۴	۱۷۱	۱۶۸	۵۰۶	۵۲۸	۱۳۷۳	۲۵۰۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۴۴۴	۸۰۵	۵۵۳	۲۸۱۱	۶۶۲۹	۱۰۷۹۷	۱۴۲۴۱	گلستان.....
۹۵۶۱	۱۵۴۵	۱۵۹۸	۹۵۱۲	۱۰۷۹۶	۲۳۴۵۱	۳۳۰۱۲	گیلان.....
۲۲۲۴	۶۳۴	۶۵۹	۲۹۴۴	۳۳۷۸	۷۶۱۶	۹۸۴۰	لرستان.....
۹۶۰۴	۲۲۶۷	۲۱۵۰	۱۵۳۲۸	۱۵۲۹۴	۳۵۰۳۸	۴۴۶۴۲	مازندران.....
۱۶۳۷۹	۳۶۱۸	۴۱۹۱	۱۷۸۶۴	۱۹۲۰۰	۴۴۸۷۴	۶۱۲۵۳	مرکزی.....
۳۴۶۷	۱۱۱۱	۱۴۱۶	۳۵۴۲	۳۷۰۲	۹۷۷۲	۱۳۲۴۰	هرمزگان.....
۳۷۱۳	۸۰۹	۸۵۲	۴۵۸۸	۶۴۲۸	۱۲۶۷۷	۱۶۳۹۱	همدان.....
۶۳۸۲	۱۵۴۲	۱۶۴۸	۱۴۸۴۲	۱۲۶۶۶	۳۰۶۹۷	۳۷۰۷۹	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۷۲۴۱	۶۷۳۷۴	۱۴۴۰۶	۳۷۴۸۱۰	۳۵۴۲۱۵	۱۱۰۸۰۰۶	۱۱۱۸۰۴۶	کل کشور.....
۱۱۶۵۷	۲۹۷۹	۳۸۸۱	۱۹۸۰۰	۱۶۸۳۸	۴۳۴۹۸	۵۵۱۵۵	آذربایجان شرقی.....
۲۹۹۴	۶۲۵	۷۲۷	۳۹۸۵	۷۰۸۵	۱۲۴۲۲	۱۵۴۱۶	آذربایجان غربی.....
۱۴۳۲	۴۰۲	۴۸۱	۲۰۳۹	۲۶۹۳	۵۶۱۵	۷۰۴۷	اردبیل.....
۲۶۵۵۴	۷۰۵۷	۸۷۴۷	۶۰۷۴۸	۳۹۱۶۱	۱۱۵۷۱۳	۱۴۲۲۶۶	اصفهان.....
۱۳۴۰۳	۳۶۸۶	۴۷۲۷	۱۵۴۵۱	۲۰۷۴۴	۴۴۶۰۸	۵۸۰۱۱	البرز.....
۳۱۵	۱۰۶	۹۶	۵۸۰	۴۱۴	۱۱۹۵	۱۵۱۱	ایلام.....
۴۰۰۰	۲۴۴۶	۱۹۷۶	۴۰۱۴	۲۷۷۸	۱۱۲۱۴	۱۵۲۱۴	بوشهر.....
۵۳۵۶۵	۱۵۶۲۶	۱۸۸۲۶	۹۲۶۰۲	۶۵۸۰۲	۱۹۲۸۵۶	۲۴۶۴۲۱	تهران.....
۱۷۵۳	۴۱۱	۶۲۶	۲۶۵۶	۲۹۸۵	۶۶۷۸	۸۴۳۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۶۴	۲۰۱	۳۸۲	۲۱۲۵	۱۷۰۴	۴۴۱۳	۵۴۷۷	خراسان جنوبی.....
۱۴۳۶۰	۳۴۸۳	۴۶۸۷	۱۹۱۰۰	۳۲۳۶۰	۵۹۶۳۰	۷۳۹۹۰	خراسان رضوی.....
۱۷۱۰	۵۹۶	۹۵۷	۱۷۷۱	۱۷۲۱	۵۰۴۵	۶۷۵۵	خراسان شمالی.....
۱۹۲۵۲	۷۴۸۵	۱۲۷۲۱	۱۷۹۱۴	۱۲۵۳۴	۵۰۶۵۴	۶۹۹۰۶	خوزستان.....
۳۶۴۰	۱۲۸۰	۱۲۶۹	۸۲۴۷	۷۴۸۱	۱۸۲۷۷	۲۱۹۱۷	زنجان.....
۳۸۱۶	۱۵۵۷	۱۹۵۸	۶۸۷۷	۱۲۷۱۱	۲۳۱۰۲	۲۶۹۱۹	سمنان.....
۶۷۳	۱۶۹	۱۳۲	۸۴۳	۱۶۵۲	۲۷۹۵	۳۴۶۸	سیستان و بلوچستان.....
۹۱۷۷	۲۱۷۸	۲۲۱۳	۱۲۶۱۰	۱۲۴۴۴	۲۹۴۴۵	۳۸۶۲۲	فارس.....
۱۱۸۸۹	۳۰۷۴	۳۹۷۲	۱۹۴۵۲	۲۲۲۷۷	۴۸۷۷۴	۶۰۶۶۳	قزوین.....
۳۲۹۸	۸۴۷	۷۱۴	۴۵۹۴	۱۰۸۴۱	۱۶۹۹۶	۲۰۲۹۴	قم.....
۹۶۱	۲۲۳	۲۵۶	۱۶۷۱	۱۳۴۴	۳۴۹۳	۴۴۵۳	کردستان.....
۳۶۶۲	۱۲۵۳	۱۵۰۸	۶۷۶۰	۴۴۲۸	۱۳۹۴۸	۱۷۶۱۱	کرمان.....
۲۶۰۰	۸۰۶	۹۲۶	۳۰۴۵	۴۵۶۸	۹۳۴۵	۱۱۹۴۵	کرمانشاه.....
۷۹۳	۱۴۰	۱۶۲	۴۹۸	۵۰۳	۱۳۰۳	۲۰۹۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۷۸۴	۶۵۰	۵۴۰	۲۶۶۳	۵۴۲۳	۹۲۷۶	۱۲۰۶۰	گلستان.....
۷۷۱۰	۱۲۵۰	۱۴۶۳	۸۲۹۰	۹۰۳۸	۲۰۰۴۱	۲۷۷۵۱	گیلان.....
۱۹۵۴	۵۴۲	۶۲۱	۲۸۱۲	۳۰۳۳	۷۰۰۸	۸۹۶۲	لرستان.....
۷۵۹۵	۱۹۲۱	۲۰۲۱	۱۴۳۱۴	۱۳۶۳۲	۳۱۸۸۸	۳۹۴۸۳	مازندران.....
۱۳۳۴۰	۳۳۴۱	۴۰۴۱	۱۷۴۱۹	۱۷۸۳۳	۴۲۶۳۴	۵۵۹۷۵	مرکزی.....
۲۹۷۷	۱۰۲۹	۱۳۶۶	۳۴۵۷	۳۳۳۴	۹۱۸۷	۱۲۱۶۴	هرمزگان.....
۳۱۵۶	۶۸۱	۸۰۵	۴۴۳۲	۵۴۰۳	۱۱۳۲۰	۱۴۴۷۷	همدان.....
۵۱۵۶	۱۳۳۱	۱۶۰۶	۱۴۰۴۱	۱۱۴۵۴	۲۸۴۳۲	۳۳۵۸۸	یزد.....

۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۲۳۸۹	۱۶۸۳	۴۲۹۸	۱۷۴۳۳	۴۲۱۳۴	۷۲۵۴۷	۱۲۴۹۳۷	کل کشور.....
۱۸۵۳	۳۱۱	۲۱۰	۹۶۵	۲۲۴۷	۳۷۳۳	۵۵۸۶	آذربایجان شرقی.....
۵۱۸	۱۱۷	۲۸	۷۸	۹۱۱	۱۱۳۴	۱۶۵۲	آذربایجان غربی.....
۲۴۰	۴۱	۹	۹۲	۲۵۰	۳۹۲	۶۳۱	اردبیل.....
۵۲۲۱	۷۱۰	۳۷۲	۱۵۶۹	۲۸۱۸	۵۴۶۸	۱۰۶۸۹	اصفهان.....
۴۱۹۰	۷۳۲	۴۹۹	۱۸۴۹	۲۳۸۰	۵۴۶۰	۹۶۵۰	البرز.....
۴۳	۱۰	۱۳	۱۸	۱۰۵	۱۴۶	۱۸۹	ایلام.....
۵۵۱	۲۸۸	۲۳۱	۱۰۹	۶۲۸	۱۲۵۶	۱۸۰۷	بوشهر.....
۱۲۷۷۹	۲۰۵۱	۹۸۷	۳۹۲۵	۹۱۹۲	۱۶۱۵۵	۲۸۹۳۴	تهران.....
۳۴۸	۸۴	۳۷	۱۱۵	۵۹۲	۸۲۹	۱۱۷۶	چهارمحال وبختیاری.....
۲۳۳	۴۲	۵	۱۱	۲۲۶	۲۸۴	۵۱۷	خراسان جنوبی.....
۳۱۰۸	۶۸۹	۲۶۶	۱۵۴۲	۴۸۱۵	۷۳۱۱	۱۰۴۱۹	خراسان رضوی.....
۱۹۷	۷۰	۱۲	۷۱	۹۴	۲۴۷	۴۴۴	خراسان شمالی.....
۱۴۶۴	۳۴۰	۴۴۴	۴۸۰	۱۵۹۵	۲۸۵۹	۴۳۲۲	خوزستان.....
۹۱۶	۹۸	۴۸	۴۰۱	۶۱۳	۱۱۵۹	۲۰۷۶	زنجان.....
۱۵۱۰	۲۵۴	۱۰۰	۲۱۷	۱۴۳۶	۲۰۰۷	۳۵۱۷	سمنان.....
۸۱	۲۱	۷	۱۲۲	۸۰	۲۳۰	۳۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۱۳	۳۷۷	۱۱۶	۳۶۸	۱۳۴۱	۲۲۰۳	۴۳۱۵	فارس.....
۳۳۱۸	۳۳۹	۱۴۱	۶۸۸	۱۵۹۶	۲۷۶۳	۶۰۸۱	قزوین.....
۱۰۲۶	۱۰۰	۳۳	۲۹۵	۹۸۰	۱۴۰۸	۲۴۳۵	قم.....
۱۸۰	۴۵	۱۱	۳۹	۱۴۰	۲۳۵	۴۱۵	کردستان.....
۱۵۲۸	۲۰۸	۷۸	۲۷۱	۶۹۷	۱۲۵۴	۲۷۸۲	کرمان.....
۵۳۱	۱۳۸	۴۱	۱۹۷	۴۳۳	۸۰۹	۱۳۴۰	کرمانشاه.....
۳۴۱	۳۱	۶	۸	۲۵	۷۰	۴۱۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۶۰	۱۵۵	۱۳	۱۴۸	۱۲۰۵	۱۵۲۱	۲۱۸۱	گلستان.....
۱۸۵۲	۲۹۵	۱۳۵	۱۲۲۲	۱۷۵۸	۳۴۰۹	۵۲۶۱	گیلان.....
۲۷۰	۹۲	۳۸	۱۳۳	۳۴۵	۶۰۸	۸۷۸	لرستان.....
۲۰۰۹	۳۴۶	۱۲۹	۱۰۱۴	۱۶۶۲	۳۱۵۰	۵۱۵۹	مازندران.....
۳۰۳۹	۲۷۸	۱۵۰	۴۴۵	۱۳۶۶	۲۲۳۹	۵۲۷۸	مرکزی.....
۴۹۰	۸۳	۵۰	۸۵	۳۶۸	۵۸۶	۱۰۷۶	هرمزگان.....
۵۵۷	۱۲۸	۴۷	۱۵۶	۱۰۲۶	۱۳۵۷	۱۹۱۴	همدان.....
۱۲۲۶	۲۱۱	۴۲	۸۰۱	۱۲۱۲	۲۲۶۵	۳۴۹۱	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۵۸۱۹	۸۸۶۱۸	۳۹۱۸۲۶	۳۹۶۱۲۴	۹۵۲۳۸۶	۱۲۳۵۷۹۶	کل کشور.....
۳۲۶۹	۴۰۷۴	۲۰۷۱۰	۱۹۰۸۵	۴۷۱۳۸	۵۹۹۴۹	آذربایجان شرقی.....
۷۴۰	۷۵۴	۴۰۵۹	۷۹۹۶	۱۳۵۴۹	۱۶۷۸۵	آذربایجان غربی.....
۴۳۷	۴۸۹	۲۱۱۷	۲۹۴۲	۵۹۸۴	۷۴۷۸	اردبیل.....
۷۷۵۲	۹۱۱۹	۶۲۳۱۰	۴۱۹۷۰	۱۲۱۱۵۱	۱۵۱۹۹۱	اصفهان.....
۴۴۰۶	۵۲۱۵	۱۷۲۹۸	۲۳۱۲۴	۵۰۰۴۴	۶۷۵۶۹	البرز.....
۱۱۴	۱۰۹	۵۹۸	۵۱۹	۱۳۴۰	۱۶۸۸	ایلام.....
۲۷۳۴	۲۲۰۸	۴۱۲۳	۳۴۰۵	۱۲۴۷۰	۱۶۹۰۸	بوشهر.....
۱۷۶۳۴	۱۹۸۰۸	۹۶۳۸۳	۷۴۹۹۴	۲۰۸۸۱۹	۲۷۴۵۶۲	تهران.....
۴۹۰	۶۶۳	۲۷۷۱	۳۵۷۴	۷۵۰۰	۹۴۹۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴۲	۳۸۷	۲۱۳۵	۱۹۲۶	۴۶۹۰	۵۹۶۲	خراسان جنوبی.....
۴۱۵۸	۴۹۴۶	۲۰۶۲۲	۳۷۱۷۳	۶۶۹۰۰	۸۴۰۰۱	خراسان رضوی.....
۶۶۵	۹۶۹	۱۸۲۶	۱۸۰۹	۵۲۶۸	۷۱۱۷	خراسان شمالی.....
۷۸۱۸	۱۳۱۶۱	۱۸۳۸۱	۱۴۱۲۱	۵۳۴۸۱	۷۳۹۹۵	خوزستان.....
۱۳۷۷	۱۳۱۶	۸۶۴۵	۸۰۹۴	۱۹۴۳۱	۲۳۹۵۷	زنجان.....
۱۷۹۵	۲۰۵۹	۷۰۹۳	۱۴۱۱۴	۲۵۰۶۱	۳۰۳۶۶	سمنان.....
۱۸۲	۱۳۹	۹۶۵	۱۷۳۰	۳۰۱۶	۳۷۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۵۴۴	۲۳۲۹	۱۲۹۷۸	۱۳۷۷۶	۳۱۶۲۷	۴۲۵۶۰	فارس.....
۳۴۰۹	۴۱۱۲	۲۰۱۳۹	۲۳۸۷۲	۵۱۵۳۲	۶۶۳۸۳	قزوین.....
۹۳۸	۷۴۷	۴۸۸۱	۱۱۸۱۲	۱۸۳۷۷	۲۲۴۰۶	قم.....
۲۶۶	۲۶۷	۱۷۰۷	۱۴۸۳	۳۷۲۳	۴۷۷۲	کردستان.....
۱۴۶۱	۱۵۸۳	۷۰۳۱	۵۱۲۱	۱۵۱۹۶	۲۰۳۸۴	کرمان.....
۹۳۳	۹۶۴	۳۲۳۲	۴۹۶۶	۱۰۰۹۵	۱۳۱۵۵	کرمانشاه.....
۱۷۱	۱۶۸	۵۰۶	۵۲۸	۱۳۷۳	۲۵۰۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۹۷	۵۵۱	۲۷۹۳	۶۶۲۶	۱۰۷۶۷	۱۳۹۹۶	گلستان.....
۱۵۱۹	۱۵۷۶	۹۴۵۱	۱۰۷۰۸	۲۳۲۵۳	۳۲۵۳۲	گیلان.....
۶۳۲	۶۵۷	۲۹۳۷	۳۳۷۳	۷۶۰۰	۹۷۳۰	لرستان.....
۲۲۶۶	۲۱۴۸	۱۵۳۲۳	۱۵۲۹۴	۳۵۰۳۰	۴۴۴۱۹	مازندران.....
۳۶۱۵	۴۱۸۹	۱۷۸۶۴	۱۹۲۰۰	۴۴۸۶۹	۶۱۲۱۸	مرکزی.....
۱۱۱۱	۱۴۱۶	۳۵۳۸	۳۶۹۵	۹۷۶۱	۱۳۱۷۱	هرمزگان.....
۸۰۰	۸۴۹	۴۵۶۸	۶۴۲۸	۱۲۶۴۵	۱۵۹۳۱	همدان.....
۱۵۴۲	۱۶۴۸	۱۴۸۴۲	۱۲۶۶۶	۳۰۶۹۷	۳۷۰۷۳	یزد.....



۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۶۷۱۶۶۵۶	۱۵۸۳۱۹۶۶	۲۸۳۴۱۰	کل کشور.....
۲۶۰۴۱۵۴	۳۴۱۴۲۱۳	۱۲۸۱۱	آذربایجان شرقی.....
۴۴۰۶۸۶	۹۰۶۴۸۱	۳۲۳۶	آذربایجان غربی.....
۲۰۴۵۳۱	۳۸۰۷۶۹	۱۴۹۴	اردبیل.....
۶۲۵۶۶۵۷	۱۰۸۰۶۱۳۶	۳۰۸۴۱	اصفهان.....
۲۰۷۱۲۸۹	۵۰۲۸۴۸۰	۱۷۵۲۵	البرز.....
۵۱۲۲۵	۱۱۳۶۵۹	۳۴۹	ایلام.....
۸۴۶۸۴۵	۲۰۰۸۶۱۹	۴۴۳۸	بوشهر.....
۱۵۹۲۵۳۸۲	۲۱۸۱۴۹۴۲	۶۵۷۴۴	تهران.....
۱۵۷۵۲۳۷	۴۷۰۱۵۴	۱۹۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۸۱۳۵	۳۴۴۱۳۱	۱۲۷۲	خراسان جنوبی.....
۲۷۳۵۲۳۰	۴۳۹۱۶۲۵	۱۷۱۰۲	خراسان رضوی.....
۵۵۲۴۹۹	۴۴۴۰۶۱	۱۸۴۹	خراسان شمالی.....
۸۳۵۲۲۸۹	۶۳۸۶۷۳۱	۲۰۵۱۴	خوزستان.....
۷۶۹۳۸۰	۱۵۴۷۸۷۳	۴۵۲۶	زنجان.....
۳۴۳۴۸۲	۱۵۷۰۶۳۴	۵۳۰۵	سمنان.....
۱۳۸۰۲۹	۲۳۷۷۹۰	۷۲۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۰۳۷۸۴	۳۰۰۸۱۶۲	۱۰۹۳۳	فارس.....
۲۶۸۴۵۰۲	۴۲۵۸۳۵۵	۱۴۸۵۱	قزوین.....
۴۲۷۳۴۸	۱۱۳۲۰۸۴	۴۰۲۹	قم.....
۱۳۲۵۰۵	۲۶۵۰۸۲	۱۰۴۹	کردستان.....
۱۱۴۰۷۷۵	۲۸۶۵۳۳۷	۵۱۸۸	کرمان.....
۴۹۴۴۱۶	۹۱۵۹۶۲	۳۰۶۰	کرمانشاه.....
۴۵۴۸۷	۱۷۶۱۰۹	۱۱۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۱۴۰۸۸	۶۶۰۸۱۳	۳۲۲۹	گلستان.....
۹۶۸۳۴۳	۱۶۷۰۴۸۳	۹۲۷۹	گیلان.....
۱۷۸۹۴۳	۶۶۰۲۴۷	۲۱۳۰	لرستان.....
۱۵۸۶۵۵۲	۲۲۱۱۴۹۲	۹۳۸۹	مازندران.....
۲۳۴۷۵۱۰	۴۱۳۴۷۰۹	۱۶۳۴۹	مرکزی.....
۸۳۴۵۰۰	۹۸۶۸۵۵	۳۴۱۰	هرمزگان.....
۵۰۲۳۸۴	۸۶۹۰۹۵	۳۲۸۶	همدان.....
۹۰۰۴۶۸	۲۱۵۷۸۸۴	۶۳۷۶	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۷۱۵۳	۱۴۳۲۲	۳۷۴۴۰۶	۳۵۴۰۰۶	۱۷۹۱۸۱۷	۱۱۱۱۰۹۲	کل کشور.....
۲۹۶۱	۳۸۶۴	۱۹۷۴۵	۱۶۸۳۸	۴۳۴۰۸	۵۴۳۷۴	آذربایجان شرقی.....
۶۲۳	۷۲۶	۳۹۸۱	۷۰۸۵	۱۲۴۱۵	۱۵۱۴۲	آذربایجان غربی.....
۳۹۵	۴۸۰	۲۰۲۵	۲۶۹۳	۵۵۹۳	۶۸۵۰	اردبیل.....
۷۰۴۲	۸۷۴۶	۶۰۷۴۱	۳۹۱۵۳	۱۱۵۶۸۲	۱۴۱۳۱۲	اصفهان.....
۳۶۷۶	۴۷۱۶	۱۵۴۴۹	۲۰۷۴۴	۴۴۵۸۵	۵۷۹۲۶	البرز.....
۱۰۴	۹۶	۵۸۰	۴۱۴	۱۱۹۳	۱۵۰۱	ایلام.....
۲۴۴۶	۱۹۷۶	۴۰۱۴	۲۷۷۸	۱۱۲۱۴	۱۵۱۰۶	بوشهر.....
۱۵۵۸۵	۱۸۸۲۱	۹۲۴۵۸	۶۵۸۰۲	۱۹۲۶۶۶	۲۴۵۶۴۷	تهران.....
۴۰۷	۶۲۶	۲۶۵۶	۲۹۸۲	۶۶۷۱	۸۳۱۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۹۹	۳۸۲	۲۱۲۴	۱۷۰۰	۴۴۰۶	۵۴۴۷	خراسان جنوبی.....
۳۴۷۱	۴۶۸۰	۱۹۰۸۱	۳۲۳۵۸	۵۹۵۹۰	۷۳۵۹۳	خراسان رضوی.....
۵۹۴	۹۵۷	۱۷۵۶	۱۷۱۶	۵۰۲۳	۶۶۷۹	خراسان شمالی.....
۷۴۸۰	۱۲۷۱۹	۱۷۹۰۱	۱۲۵۲۶	۵۰۶۲۶	۶۹۶۸۴	خوزستان.....
۱۲۸۰	۱۲۶۸	۸۲۴۴	۷۴۸۱	۱۸۲۷۲	۲۱۸۸۳	زنجان.....
۱۵۴۱	۱۹۵۸	۶۸۷۷	۱۲۶۷۸	۲۳۰۵۴	۲۶۸۵۰	سمنان.....
۱۶۱	۱۳۲	۸۴۳	۱۶۵۰	۲۷۸۵	۳۴۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۶۸	۲۲۱۳	۱۲۶۱۰	۱۲۴۳۵	۲۹۴۲۶	۳۸۲۵۲	فارس.....
۳۰۷۱	۳۹۷۱	۱۹۴۵۱	۲۲۲۷۷	۴۸۷۶۹	۶۰۳۰۹	قزوین.....
۸۳۹	۷۱۴	۴۵۸۶	۱۰۸۳۲	۱۶۹۷۱	۱۹۹۸۸	قم.....
۲۲۱	۲۵۶	۱۶۶۸	۱۳۴۴	۳۴۸۸	۴۳۵۷	کردستان.....
۱۲۵۳	۱۵۰۵	۶۷۶۰	۴۴۲۶	۱۳۹۴۳	۱۷۶۰۴	کرمان.....
۷۹۶	۹۲۳	۳۰۳۵	۴۵۳۵	۹۲۸۹	۱۱۸۲۸	کرمانشاه.....
۱۴۰	۱۶۲	۴۹۸	۵۰۳	۱۳۰۳	۲۰۹۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۴۳	۵۳۸	۲۶۴۶	۵۴۲۳	۹۲۵۱	۱۱۸۳۹	گلستان.....
۱۲۲۸	۱۴۴۲	۸۲۳۸	۸۹۵۹	۱۹۸۶۷	۲۷۳۱۱	گیلان.....
۵۴۰	۶۱۹	۲۸۰۵	۳۰۲۸	۶۹۹۲	۸۸۵۶	لرستان.....
۱۹۲۰	۲۰۱۹	۱۴۳۰۹	۱۳۶۳۲	۳۱۸۸۰	۳۹۲۶۶	مازندران.....
۳۳۳۸	۴۰۳۹	۱۷۴۱۹	۱۷۸۳۳	۴۲۶۲۹	۵۵۹۴۴	مرکزی.....
۱۰۲۹	۱۳۶۶	۳۴۵۳	۳۳۲۷	۹۱۷۵	۱۲۱۰۰	هرمزگان.....
۶۷۲	۸۰۲	۴۴۱۲	۵۴۰۳	۱۱۲۸۹	۱۴۰۲۳	همدان.....
۱۳۳۱	۱۶۰۶	۱۴۰۴۱	۱۱۴۵۴	۲۸۴۳۲	۳۳۵۸۲	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۲۹۶۲۱۴۷	۷۸۸۱۱۱۴۰۱	۲۳۱۲۰۵	کل کشور.....
۲۴۵۳۵۰۰	۳۱۳۸۹۰۸	۱۰۹۶۶	آذربایجان شرقی.....
۴۱۲۰۴۲	۸۲۹۱۶۴	۲۷۲۷	آذربایجان غربی.....
۱۹۵۵۸۲	۳۵۵۰۰۱	۱۲۵۷	اردبیل.....
۶۰۲۱۱۱۹	۱۰۲۳۶۷۳۴	۲۵۶۲۹	اصفهان.....
۱۸۴۴۶۴۴	۴۴۷۰۷۲۱	۱۳۳۴۱	البرز.....
۴۹۹۱۷	۱۰۴۳۲۳	۳۰۷	ایلام.....
۷۹۱۹۸۲	۱۸۷۲۸۷۹	۳۸۹۲	بوشهر.....
۱۴۵۲۳۴۴۱	۱۹۹۲۲۷۱۸	۵۲۹۸۱	تهران.....
۱۵۵۶۴۳۱	۴۱۶۷۶۹	۱۶۴۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۸۷۰۳	۳۲۰۳۳۰	۱۰۴۱	خراسان جنوبی.....
۲۵۱۸۳۵۹	۳۹۰۶۲۷۹	۱۴۰۰۳	خراسان رضوی.....
۵۳۰۷۳۹	۴۲۱۰۳۱	۱۶۵۶	خراسان شمالی.....
۸۱۳۰۰۶۸	۶۱۴۵۲۷۰	۱۹۰۵۹	خوزستان.....
۷۱۵۲۵۵	۱۴۳۰۴۰۲	۳۶۱۱	زنجان.....
۳۰۹۵۲۹	۱۴۰۲۳۸۱	۳۷۹۶	سمنان.....
۱۲۹۹۴۲	۲۲۴۲۵۳	۶۴۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۳۴۸۸۳	۲۷۷۶۱۹۵	۸۸۲۶	فارس.....
۲۴۷۵۷۰۸	۳۸۸۱۰۲۴	۱۱۵۴۰	قزوین.....
۳۸۲۲۶۵	۱۰۳۰۰۶۹	۳۰۱۷	قم.....
۱۲۵۲۰۵	۲۴۵۷۲۳	۸۶۹	کردستان.....
۱۰۴۸۰۰۷	۲۶۰۱۲۲۶	۳۶۶۰	کرمان.....
۴۶۶۶۷۲	۸۳۵۴۸۷	۲۵۳۹	کرمانشاه.....
۳۵۹۸۹	۱۴۶۳۴۸	۷۹۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸۶۴۳۱	۵۸۵۰۳۴	۲۵۸۹	گلستان.....
۸۳۶۳۳۰	۱۴۱۴۰۱۳	۷۴۴۴	گیلان.....
۱۶۹۱۵۴	۶۰۱۶۲۴	۱۸۶۳	لرستان.....
۱۴۶۹۶۴۹	۱۹۹۲۵۳۶	۷۳۸۷	مازندران.....
۲۱۶۹۸۲۹	۳۸۴۱۷۹۵	۱۳۳۱۵	مرکزی.....
۸۰۰۵۶۷	۹۰۷۹۳۵	۲۹۲۵	هرمزگان.....
۴۶۵۷۷۸	۷۸۰۱۷۹	۲۷۳۴	همدان.....
۸۳۴۴۲۷	۱۹۷۵۰۵۱	۵۱۵۰	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۶۵	۴۲۹۵	۱۷۴۲۰	۴۲۱۱۸	۷۲۴۹۹	۱۲۴۷۰۴	کل کشور.....
۳۰۸	۲۱۰	۹۶۵	۲۲۴۷	۳۷۳۰	۵۵۷۴	آذربایجان شرقی.....
۱۱۷	۲۸	۷۸	۹۱۱	۱۱۳۴	۱۶۴۴	آذربایجان غربی.....
۴۱	۹	۹۲	۲۵۰	۳۹۲	۶۲۸	اردبیل.....
۷۱۰	۳۷۲	۱۵۶۹	۲۸۱۸	۵۴۶۸	۱۰۶۸۰	اصفهان.....
۷۳۱	۴۹۹	۱۸۴۹	۲۳۸۰	۵۴۵۹	۹۶۴۳	البرز.....
۱۰	۱۳	۱۸	۱۰۵	۱۴۶	۱۸۸	ایلام.....
۲۸۸	۲۳۱	۱۰۹	۶۲۸	۱۲۵۶	۱۸۰۲	بوشهر.....
۲۰۴۹	۹۸۷	۳۹۲۵	۹۱۹۲	۱۶۱۵۳	۲۸۹۱۵	تهران.....
۸۴	۳۷	۱۱۵	۵۹۲	۸۲۹	۱۱۷۴	چهارمحال وبختیاری.....
۴۲	۵	۱۱	۲۲۶	۲۸۴	۵۱۵	خراسان جنوبی.....
۶۸۸	۲۶۶	۱۵۴۲	۴۸۱۵	۷۳۱۰	۱۰۴۰۸	خراسان رضوی.....
۷۰	۱۲	۷۰	۹۴	۲۴۶	۴۳۸	خراسان شمالی.....
۳۳۹	۴۴۲	۴۸۰	۱۵۹۵	۲۸۵۶	۴۳۱۱	خوزستان.....
۹۸	۴۸	۴۰۱	۶۱۳	۱۱۵۹	۲۰۷۵	زنجان.....
۲۵۴	۱۰۰	۲۱۷	۱۴۳۶	۲۰۰۷	۳۵۱۶	سمنان.....
۲۱	۷	۱۲۲	۸۰	۲۳۰	۳۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۶	۱۱۶	۳۶۸	۱۳۴۱	۲۲۰۲	۴۳۰۸	فارس.....
۳۳۹	۱۴۱	۶۸۸	۱۵۹۶	۲۷۶۳	۶۰۷۴	قزوین.....
۹۹	۳۳	۲۹۵	۹۷۹	۱۴۰۶	۲۴۱۸	قم.....
۴۵	۱۱	۳۹	۱۴۰	۲۳۵	۴۱۵	کردستان.....
۲۰۸	۷۸	۲۷۱	۶۹۶	۱۲۵۳	۲۷۸۱	کرمان.....
۱۳۷	۴۱	۱۹۷	۴۳۱	۸۰۶	۱۳۲۸	کرمانشاه.....
۳۱	۶	۸	۲۵	۷۰	۴۱۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۳	۱۳	۱۴۷	۱۲۰۳	۱۵۱۶	۲۱۵۷	گلستان.....
۲۹۱	۱۳۴	۱۲۱۳	۱۷۴۹	۳۳۸۶	۵۲۲۱	گیلان.....
۹۲	۳۸	۱۳۳	۳۴۵	۶۰۸	۸۷۵	لرستان.....
۳۴۶	۱۲۹	۱۰۱۴	۱۶۶۲	۳۱۵۰	۵۱۵۳	مازندران.....
۲۷۸	۱۵۰	۴۴۵	۱۳۶۶	۲۲۳۹	۵۲۷۴	مرکزی.....
۸۳	۵۰	۸۵	۳۶۸	۵۸۶	۱۰۷۱	هرمزگان.....
۱۲۸	۴۷	۱۵۵	۱۰۲۶	۱۳۵۶	۱۹۰۸	همدان.....
۲۱۱	۴۲	۸۰۱	۱۲۱۲	۲۲۶۵	۳۴۹۱	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۷۵۴۵۰۸	۷۰۲۷۵۶۵	۵۲۲۰۵	کل کشور.....
۱۵۰۶۵۵	۲۷۵۳۰۵	۱۸۴۴	آذربایجان شرقی.....
۲۸۶۴۴	۷۷۳۱۷	۵۰۹	آذربایجان غربی.....
۸۹۴۹	۲۵۷۶۸	۲۳۷	اردبیل.....
۲۳۵۵۳۹	۵۶۹۴۰۲	۵۲۱۱	اصفهان.....
۲۲۶۶۴۴	۵۵۷۷۵۸	۴۱۸۴	البرز.....
۱۳۰۸	۹۳۳۶	۴۲	ایلام.....
۵۴۸۶۳	۱۳۵۷۴۰	۵۴۶	بوشهر.....
۱۴۰۱۹۴۰	۱۸۹۲۲۲۳	۱۲۷۶۳	تهران.....
۱۸۸۰۶	۵۳۳۸۶	۳۴۶	چهارمحال وبختیاری.....
۹۴۳۲	۲۳۸۰۱	۲۳۱	خراسان جنوبی.....
۲۱۶۸۷۱	۴۸۵۳۴۶	۳۰۹۸	خراسان رضوی.....
۲۱۷۶۱	۲۳۰۳۰	۱۹۳	خراسان شمالی.....
۲۲۲۲۲۲	۲۴۱۴۶۱	۱۴۵۵	خوزستان.....
۵۴۱۲۵	۱۱۷۴۷۱	۹۱۵	زنجان.....
۳۳۹۵۳	۱۶۸۲۵۳	۱۵۰۹	سمنان.....
۸۰۸۷	۱۳۵۳۸	۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۸۹۰۱	۲۳۱۹۶۶	۲۱۰۶	فارس.....
۲۰۸۷۹۴	۳۷۷۳۳۲	۳۳۱۱	قزوین.....
۴۵۰۸۳	۱۰۲۰۱۶	۱۰۱۲	قم.....
۷۲۹۹	۱۹۳۵۸	۱۸۰	کردستان.....
۹۲۷۶۸	۲۶۴۱۱۱	۱۵۲۸	کرمان.....
۲۷۷۴۴	۸۰۴۷۴	۵۲۲	کرمانشاه.....
۹۴۹۹	۲۹۷۶۱	۳۴۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۷۶۵۷	۷۵۷۷۹	۶۴۱	گلستان.....
۱۳۲۰۱۲	۲۵۶۴۷۰	۱۸۳۵	گیلان.....
۹۷۹۰	۵۸۶۲۳	۲۶۷	لرستان.....
۱۱۶۹۰۳	۲۱۸۹۵۶	۲۰۰۲	مازندران.....
۱۷۷۶۸۱	۲۹۲۹۱۴	۳۰۳۴	مرکزی.....
۳۳۹۳۳	۷۸۹۲۱	۴۸۵	هرمزگان.....
۳۶۶۰۶	۸۸۹۱۶	۵۵۲	همدان.....
۶۶۰۴۱	۱۸۲۸۳۳	۱۲۲۶	یزد.....

۴۹ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۳۲۰	۳۳۹	۱۷	۴۱۶	۲۲۵	۹۶۷	۷۱۸۷	کل کشور.....
۷۰۰	۲۲	۱۷	۵۵	۰	۹۳	۷۹۳	آذربایجان شرقی.....
۲۷۷	۲	۱	۴	۰	۷	۲۸۳	آذربایجان غربی.....
۱۷۸	۷	۱	۱۴	۰	۲۲	۲۰۰	اردبیل.....
۹۳۴	۱۴	۱	۷	۸	۳۱	۹۶۴	اصفهان.....
۶۸	۱۱	۱۰	۳	۰	۲۴	۹۲	البرز.....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	ایلام.....
۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳	بوشهر.....
۶۰۱	۴۲	۶	۱۴۴	۰	۱۹۲	۷۹۳	تهران.....
۱۰۹	۴	۰	۰	۳	۷	۱۱۶	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴	۲	۰	۱	۴	۷	۳۱	خراسان جنوبی.....
۳۶۷	۱۳	۷	۲۰	۲	۴۱	۴۰۸	خراسان رضوی.....
۵۸	۲	۰	۱۷	۵	۲۴	۸۲	خراسان شمالی.....
۲۰۲	۶	۴	۱۳	۸	۳۱	۲۳۳	خوزستان.....
۳۰	۰	۱	۳	۰	۴	۳۵	زنجان.....
۲۲	۱۶	۰	۰	۳۳	۴۸	۷۰	سمنان.....
۳۰	۸	۰	۰	۲	۱۰	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۷	۱۱	۰	۰	۹	۲۰	۳۷۷	فارس.....
۳۵۶	۳	۱	۱	۰	۵	۳۶۱	قزوین.....
۲۹۵	۹	۰	۸	۱۰	۲۷	۳۲۳	قم.....
۹۱	۲	۰	۳	۰	۵	۹۶	کردستان.....
۲	۰	۳	۰	۳	۶	۸	کرمان.....
۷۱	۱۱	۳	۱۰	۳۵	۵۹	۱۳۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۱۵	۸	۲	۱۸	۲	۳۱	۲۴۶	گلستان.....
۲۸۳	۲۷	۲۲	۶۱	۸۸	۱۹۷	۴۸۰	گیلان.....
۹۴	۲	۲	۷	۵	۱۶	۱۱۰	لرستان.....
۲۱۵	۱	۲	۵	۰	۸	۲۲۳	مازندران.....
۳۰	۳	۲	۰	۰	۵	۳۵	مرکزی.....
۵۷	۰	۰	۴	۸	۱۲	۶۹	هرمزگان.....
۴۲۷	۹	۳	۲۰	۰	۳۲	۴۶۰	همدان.....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۰۳۶	۲۲۱	۱۴	۴۰۴	۲۰۹	۹۱۹	۶۹۵۵	کل کشور.....
۶۹۱	۱۹	۱۷	۵۵	۰	۹۰	۷۸۱	آذربایجان شرقی.....
۲۶۸	۲	۱	۴	۰	۷	۲۷۵	آذربایجان غربی.....
۱۷۵	۷	۱	۱۴	۰	۲۲	۱۹۷	اردبیل.....
۹۲۴	۱۴	۱	۷	۸	۳۱	۹۵۵	اصفهان.....
۶۳	۱۰	۱۰	۳	۰	۲۳	۸۵	البرز.....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	ایلام.....
۱۰۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۸	بوشهر.....
۵۸۵	۴۰	۶	۱۴۴	۰	۱۸۹	۷۷۴	تهران.....
۱۰۷	۴	۰	۰	۳	۷	۱۱۴	چهارمحال وبختیاری.....
۲۲	۲	۰	۱	۴	۷	۲۹	خراسان جنوبی.....
۳۵۶	۱۲	۷	۲۰	۲	۴۰	۳۹۷	خراسان رضوی.....
۵۴	۲	۰	۱۵	۵	۲۲	۷۶	خراسان شمالی.....
۱۹۴	۵	۲	۱۳	۸	۲۸	۲۲۲	خوزستان.....
۲۹	۰	۱	۳	۰	۴	۳۴	زنجان.....
۲۱	۱۶	۰	۰	۳۳	۴۸	۶۹	سمنان.....
۳۰	۸	۰	۰	۲	۱۰	۴۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۱	۱۰	۰	۰	۹	۱۹	۳۷۰	فارس.....
۳۴۹	۳	۱	۱	۰	۵	۳۵۴	قزوین.....
۲۸۱	۸	۰	۸	۹	۲۵	۳۰۶	قم.....
۹۱	۲	۰	۳	۰	۵	۹۶	کردستان.....
۲	۰	۳	۰	۲	۵	۷	کرمان.....
۶۱	۱۰	۳	۱۰	۳۳	۵۶	۱۱۸	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹۶	۶	۲	۱۷	۰	۲۵	۲۲۱	گلستان.....
۲۶۶	۲۳	۲۱	۵۲	۷۹	۱۷۴	۴۴۰	گیلان.....
۹۱	۲	۲	۷	۵	۱۶	۱۰۷	لرستان.....
۲۰۸	۱	۲	۵	۰	۸	۲۱۶	مازندران.....
۲۵	۳	۲	۰	۰	۵	۳۰	مرکزی.....
۵۲	۰	۰	۴	۸	۱۲	۶۴	هرمزگان.....
۴۲۲	۹	۳	۱۹	۰	۳۱	۴۵۴	همدان.....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	یزد.....

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۱۲۴۲۹۸۳	۲۷۲۳۲
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۶۰۷۴۲	۱۱۴۱
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۱۷۰۶۹	۱۱۲۲
اردبیل.....	۱۸۶	۷۶۷۸	۱۹۱
اصفهان.....	۱۸۳۲	۱۵۲۹۵۶	۴۹۸۰
البرز.....	۶۵۴	۶۷۶۶۱	۹۸۱
ایلام.....	۴۹	۱۷۰۰	۶۲
بوشهر.....	۱۰۴	۱۷۰۲۱	۱۷۳
تهران.....	۲۵۸۰	۲۷۵۳۵۵	۳۶۹۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۹۶۰۷	۲۰۷
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۵۹۹۳	۱۲۵
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۸۴۴۰۹	۲۱۰۷
خراسان شمالی.....	۸۰	۷۱۹۹	۱۲۴
خوزستان.....	۴۰۵	۷۴۲۲۸	۱۱۱۳
زنجان.....	۲۱۰	۲۳۹۹۲	۳۵۲
سمنان.....	۷۵۵	۳۰۴۳۶	۱۴۵۵
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۳۷۷۹	۶۶۰
فارس.....	۶۲۲	۴۲۹۳۷	۸۶۸
قزوین.....	۶۶۸	۶۶۷۴۴	۱۳۹۷
قم.....	۵۰۰	۲۲۷۲۹	۹۹۹
کردستان.....	۱۲۶	۴۸۶۸	۱۷۱
کرمان.....	۱۳۷	۲۰۳۹۲	۳۴۷
کرمانشاه.....	۲۳۳	۱۳۲۸۵	۵۰۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۲۵۰۶	۵۰
گلستان.....	۳۵۹	۱۴۲۴۱	۳۹۶
گیلان.....	۵۳۶	۳۳۰۱۲	۴۶۱
لرستان.....	۱۸۷	۹۸۴۰	۵۳۱
مازندران.....	۶۹۳	۴۴۶۴۲	۴۲۷
مرکزی.....	۵۴۳	۶۱۲۵۳	۹۲۱
هرمزگان.....	۱۸۰	۱۳۲۴۰	۲۴۰
همدان.....	۳۷۷	۱۶۳۹۱	۷۱۵
یزد.....	۳۸۳	۳۷۰۷۹	۷۲۶

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۶۱۴	۱۶۰۳۸	۱۵۳۳۷۵	۱۲۴۲۲۱	۵۲۳۸۳۰	۳۹۵۶۷۳	۱۲۱۵۷۵۱	کل کشور.....
۹۷	۸۳۶	۷۶۰۴	۶۹۷۸	۲۳۸۷۱	۲۰۲۱۵	۵۹۶۰۱	آذربایجان شرقی.....
۴۵	۱۳۲	۱۸۷۱	۱۲۰۹	۵۰۳۰	۷۶۶۰	۱۵۹۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۲	۵۴	۹۴۸	۷۲۷	۲۷۹۸	۲۹۴۷	۷۴۸۷	اردبیل.....
۲۴۶	۱۵۳۸	۱۶۳۹۲	۱۳۸۵۱	۷۰۰۴۰	۴۵۹۰۷	۱۴۷۹۷۵	اصفهان.....
۳۹۲	۱۲۳۸	۹۲۳۷	۶۴۵۳	۲۷۳۴۵	۲۲۰۱۵	۶۶۶۸۰	البرز.....
۰	۱۳	۲۱۱	۱۲۸	۸۰۲	۴۸۴	۱۶۳۸	ایلام.....
۱۴	۵۱۴	۳۳۳۷	۳۲۶۱	۵۳۸۷	۴۳۳۴	۱۶۸۴۹	بوشهر.....
۷۷۵	۴۵۴۸	۳۲۸۶۲	۲۶۵۸۱	۱۲۸۷۰۳	۷۸۱۹۳	۲۷۱۶۶۴	تهران.....
۱۷	۹۶	۱۰۵۵	۱۰۰۱	۴۲۲۳	۳۰۰۷	۹۴۰۰	چهارمحال وبختیاری.....
۱۵	۴۴	۵۸۵	۴۶۵	۲۳۷۸	۲۳۸۱	۵۸۶۸	خراسان جنوبی.....
۱۰۲	۸۸۵	۸۶۱۱	۷۵۲۶	۳۶۳۴۷	۲۸۸۳۱	۸۲۳۰۳	خراسان رضوی.....
۳	۸۴	۱۰۳۳	۸۸۹	۲۶۸۸	۲۳۷۸	۷۰۷۵	خراسان شمالی.....
۵۸	۹۸۹	۱۲۶۰۵	۱۳۴۸۴	۲۶۴۲۸	۱۹۵۵۲	۷۳۱۱۵	خوزستان.....
۳۳	۲۲۶	۲۷۲۹	۲۳۶۴	۱۱۶۳۵	۶۶۵۲	۲۳۶۴۰	زنجان.....
۳۴	۲۷۲	۳۹۷۶	۲۸۲۵	۱۰۵۴۲	۱۱۳۳۱	۲۸۹۸۰	سمنان.....
۸	۱۵	۲۹۳	۱۶۴	۸۹۱	۱۷۴۸	۳۱۱۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۶	۵۰۸	۵۳۷۴	۴۰۱۹	۱۷۲۴۰	۱۴۸۵۳	۴۲۰۶۹	فارس.....
۸۲	۷۴۴	۷۹۵۸	۶۲۳۷	۲۷۰۷۹	۲۳۲۴۷	۶۵۳۴۷	قزوین.....
۵۵	۱۸۸	۲۴۱۷	۱۳۶۸	۸۱۲۲	۹۵۸۱	۲۱۷۳۰	قم.....
۱۱	۴۱	۵۶۲	۴۸۹	۱۷۹۶	۱۷۹۹	۴۶۹۷	کردستان.....
۱۹	۲۵۱	۲۷۵۳	۲۳۸۲	۹۴۱۱	۵۲۳۰	۲۰۰۴۶	کرمان.....
۳۱	۱۳۰	۱۶۶۶	۱۴۳۶	۵۳۹۱	۴۱۳۱	۱۲۷۸۵	کرمانشاه.....
۷	۵۲	۵۴۰	۲۸۴	۸۴۲	۷۳۱	۲۴۵۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۰	۱۳۰	۱۷۲۶	۹۷۳	۴۷۹۰	۶۱۷۶	۱۳۸۴۶	گلستان.....
۱۰۷	۳۴۷	۴۲۱۸	۲۸۸۷	۱۴۷۸۹	۱۰۲۰۳	۳۲۵۵۰	گیلان.....
۳۴	۸۸	۱۱۸۷	۹۲۲	۳۸۰۴	۳۲۷۴	۹۳۰۹	لرستان.....
۹۶	۵۴۴	۶۰۲۷	۴۰۴۸	۱۸۹۶۵	۱۴۵۳۶	۴۴۲۱۵	مازندران.....
۱۲۵	۱۰۰۷	۸۴۹۱	۶۱۷۰	۲۵۰۸۵	۱۹۴۵۴	۶۰۳۳۲	مرکزی.....
۳۷	۱۹۰	۱۹۶۳	۱۶۳۷	۴۶۷۸	۴۴۹۴	۱۳۰۰۰	هرمزگان.....
۱۸	۱۲۵	۱۷۴۹	۱۳۰۵	۶۱۰۰	۶۳۷۸	۱۵۶۷۶	همدان.....
۱۴	۲۰۸	۳۳۹۲	۲۱۵۸	۱۶۶۳۱	۱۳۹۵۰	۳۶۳۵۳	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۹۵۳۳۵۳	۲۵۱۷۶
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۴۷۲۳۱	۱۰۳۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۱۳۵۵۶	۱۰۳۹
اردبیل.....	۱۸۶	۶۰۰۶	۱۶۱
اصفهان.....	۱۸۳۲	۱۲۱۱۸۱	۴۶۵۴
البرز.....	۶۵۴	۵۰۰۶۸	۸۸۱
ایلام.....	۴۹	۱۳۴۲	۴۳
بوشهر.....	۱۰۴	۱۲۴۷۰	۱۶۲
تهران.....	۲۵۸۰	۲۰۹۰۱۱	۳۳۲۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۷۵۰۷	۱۸۱
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۴۶۹۷	۱۲۱
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۶۶۹۴۱	۱۹۸۶
خراسان شمالی.....	۸۰	۵۲۹۲	۱۱۱
خوزستان.....	۴۰۵	۵۳۵۱۲	۱۰۳۲
زنجان.....	۲۱۰	۱۹۴۳۶	۳۰۴
سمنان.....	۷۵۵	۲۵۱۰۹	۱۴۱۲
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۳۰۲۶	۶۳۳
فارس.....	۶۲۲	۳۱۶۴۷	۸۴۲
قزوین.....	۶۶۸	۵۱۵۳۷	۱۳۲۴
قم.....	۵۰۰	۱۸۴۰۴	۹۴۵
کردستان.....	۱۲۶	۳۷۲۸	۱۵۲
کرمان.....	۱۳۷	۱۵۲۰۲	۳۴۱
کرمانشاه.....	۲۳۳	۱۰۱۵۴	۴۲۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۱۳۷۳	۴۰
گلستان.....	۳۵۹	۱۰۷۹۷	۳۸۱
گیلان.....	۵۳۶	۲۳۴۵۱	۴۲۵
لرستان.....	۱۸۷	۷۶۱۶	۴۹۵
مازندران.....	۶۹۳	۳۵۰۳۸	۴۰۲
مرکزی.....	۵۴۳	۴۴۸۷۴	۷۹۲
هرمزگان.....	۱۸۰	۹۷۷۲	۲۰۵
همدان.....	۳۷۷	۱۲۶۷۷	۶۲۲
یزد.....	۳۸۳	۳۰۶۹۷	۷۰۱

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۹۲۸	۶۸۷۳	۷۳۹۳۷	۱۱۱۰۲	۴۲۰۱۷۱	۳۳۸۱۶۷	۹۲۸۱۷۸	کل کشور.....
۳۲	۳۷۲	۳۵۰۹	۵۱۵۴	۱۹۸۰۱	۱۷۳۲۵	۴۶۱۹۳	آذربایجان شرقی.....
۲۱	۵۹	۹۰۵	۸۲۹	۳۸۹۷	۶۸۰۶	۱۲۵۱۷	آذربایجان غربی.....
۵	۱۷	۵۱۱	۵۲۰	۲۲۸۱	۲۵۱۱	۵۸۴۵	اردبیل.....
۴۷	۶۰۸	۷۸۳۸	۱۰۰۳۶	۵۸۰۱۶	۳۹۹۸۲	۱۱۶۵۲۷	اصفهان.....
۱۵۵	۵۵۸	۳۷۲۴	۴۰۱۷	۲۱۷۸۸	۱۸۹۴۴	۴۹۱۸۷	البرز.....
۰	۱۰	۱۰۸	۸۳	۶۹۸	۴۰۱	۱۲۹۹	ایلام.....
۰	۳۷۵	۲۳۸۵	۲۱۷۶	۳۷۸۵	۳۵۸۶	۱۲۳۰۷	بوشهر.....
۳۲۸	۱۷۸۷	۱۶۲۵۴	۱۸۲۰۳	۱۰۱۹۷۴	۶۷۱۴۱	۲۰۵۶۸۸	تهران.....
۱۰	۳۳	۴۹۹	۶۷۹	۳۵۷۰	۲۵۳۴	۷۳۲۶	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۲۶	۲۷۱	۳۲۲	۱۸۸۸	۲۰۶۳	۴۵۷۶	خراسان جنوبی.....
۳۲	۳۷۰	۴۰۲۳	۵۲۰۹	۳۰۱۶۰	۲۵۱۶۰	۶۴۹۵۵	خراسان رضوی.....
۰	۴۲	۶۴۵	۶۷۱	۲۰۰۶	۱۸۱۸	۵۱۸۱	خراسان شمالی.....
۱۰	۵۳۸	۷۴۶۰	۱۱۲۸۵	۱۹۴۳۴	۱۳۷۵۲	۵۲۴۸۰	خوزستان.....
۱۳	۱۰۳	۱۳۰۱	۱۶۲۰	۱۰۱۳۳	۵۹۶۱	۱۹۱۳۱	زنجان.....
۱۴	۱۴۲	۱۶۶۲	۲۱۶۵	۹۲۱۰	۱۰۵۰۵	۲۳۶۹۷	سمنان.....
۵	۵	۱۸۴	۱۲۵	۶۳۴	۱۴۳۹	۲۳۹۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۱	۲۰۲	۲۶۵۷	۲۷۰۲	۱۲۸۴۶	۱۲۳۶۸	۳۰۸۰۶	فارس.....
۱۴	۲۷۱	۳۳۸۹	۴۲۸۰	۲۱۹۹۸	۲۰۲۶۱	۵۰۲۱۳	قزوین.....
۸	۷۵	۱۰۱۲	۸۴۱	۶۶۱۴	۸۹۱۱	۱۷۴۶۰	قم.....
۳	۱۴	۲۶۶	۳۱۵	۱۴۲۱	۱۵۵۷	۳۵۷۶	کردستان.....
۴	۱۵۰	۱۳۵۴	۱۶۵۱	۷۲۴۹	۴۴۵۴	۱۴۸۶۱	کرمان.....
۱۵	۶۱	۹۰۳	۱۰۰۴	۴۲۰۱	۳۵۴۱	۹۷۲۶	کرمانشاه.....
۳	۱۶	۱۹۲	۱۶۰	۴۸۰	۴۸۱	۱۳۳۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۳	۳۹	۷۷۵	۶۰۴	۳۶۹۲	۵۲۷۴	۱۰۴۱۷	گلستان.....
۱۹	۱۰۳	۱۵۵۳	۱۷۹۲	۱۱۲۸۶	۸۲۷۳	۲۳۰۲۶	گیلان.....
۱۹	۴۱	۵۶۹	۶۵۳	۳۰۸۹	۲۷۵۰	۷۱۲۱	لرستان.....
۲۹	۲۷۰	۲۸۵۱	۲۸۳۸	۱۵۹۶۵	۱۲۶۸۳	۳۴۶۳۶	مازندران.....
۴۲	۳۷۱	۳۵۱۷	۴۴۳۴	۱۹۴۵۷	۱۶۲۶۰	۴۴۰۸۱	مرکزی.....
۱۹	۸۴	۱۰۸۵	۱۲۶۷	۳۶۰۲	۳۵۱۰	۹۵۶۸	هرمزگان.....
۵	۵۲	۸۰۷	۹۰۶	۴۸۹۵	۵۳۹۲	۱۲۰۵۶	همدان.....
۶	۷۶	۱۷۲۸	۱۵۶۴	۱۴۱۰۰	۱۲۵۲۳	۲۹۹۹۶	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۲۸۹۶۳۰	۲۰۵۷
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۱۳۵۱۰	۱۰۲
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۳۵۱۲	۸۳
اردبیل.....	۱۸۶	۱۶۷۱	۳۰
اصفهان.....	۱۸۳۲	۳۱۷۷۵	۳۲۶
البرز.....	۶۵۴	۱۷۵۹۳	۹۹
ایلام.....	۴۹	۳۵۸	۱۹
بوشهر.....	۱۰۴	۴۵۵۲	۱۰
تهران.....	۲۵۸۰	۶۶۳۴۴	۳۶۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۲۱۰۰	۲۶
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۱۲۹۶	۴
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۱۷۴۶۸	۱۲۱
خراسان شمالی.....	۸۰	۱۹۰۷	۱۳
خوزستان.....	۴۰۵	۲۰۷۱۶	۸۱
زنجان.....	۲۱۰	۴۵۵۶	۴۸
سمنان.....	۷۵۵	۵۳۲۷	۴۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۷۵۳	۲۶
فارس.....	۶۲۲	۱۱۲۹۰	۲۷
قزوین.....	۶۶۸	۱۵۲۰۷	۷۳
قم.....	۵۰۰	۴۳۲۴	۵۴
کردستان.....	۱۲۶	۱۱۴۰	۱۹
کرمان.....	۱۳۷	۵۱۹۰	۶
کرمانشاه.....	۲۳۳	۳۱۳۱	۷۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۱۱۳۴	۱۰
گلستان.....	۳۵۹	۳۴۴۴	۱۵
گیلان.....	۵۳۶	۹۵۶۱	۳۶
لرستان.....	۱۸۷	۲۲۲۴	۳۶
مازندران.....	۶۹۳	۹۶۰۴	۲۵
مرکزی.....	۵۴۳	۱۶۳۷۹	۱۲۹
هرمزگان.....	۱۸۰	۳۴۶۷	۳۵
همدان.....	۳۷۷	۳۷۱۳	۹۳
یزد.....	۳۸۳	۶۳۸۲	۲۵

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۸۶	۹۱۶۶	۷۹۴۳۸	۳۶۱۱۹	۱۰۳۶۵۹	۵۷۵۰۶	۲۸۱۷۵۷۳	کل کشور.....
۶۵	۴۶۴	۴۰۹۵	۱۸۲۴	۴۰۷۰	۲۸۸۹	۱۳۴۰۸	آذربایجان شرقی.....
۲۴	۷۳	۹۶۶	۳۸۰	۱۱۳۲	۸۵۵	۳۴۲۹	آذربایجان غربی.....
۷	۳۷	۴۳۸	۲۰۶	۵۱۷	۴۳۶	۱۶۴۱	اردبیل.....
۲۰۰	۹۳۰	۸۵۵۴	۳۸۱۶	۱۲۰۲۴	۵۹۲۴	۳۱۴۴۹	اصفهان.....
۲۳۷	۶۸۰	۵۵۱۳	۲۴۳۶	۵۵۵۷	۳۰۷۱	۱۷۴۹۴	البرز.....
۰	۳	۱۰۴	۴۵	۱۰۴	۸۳	۳۳۹	ایلام.....
۱۴	۱۳۹	۹۵۲	۱۰۸۵	۱۶۰۲	۷۴۹	۴۵۴۱	بوشهر.....
۴۴۷	۲۷۶۱	۱۶۶۰۸	۸۳۷۸	۲۶۷۲۹	۱۱۰۵۲	۶۵۹۷۶	تهران.....
۷	۶۳	۵۵۶	۳۲۲	۶۵۲	۴۷۳	۲۰۷۴	چهارمحال و بختیاری.....
۸	۱۸	۳۱۴	۱۴۴	۴۹۰	۳۱۸	۱۲۹۲	خراسان جنوبی.....
۷۰	۵۱۵	۴۵۸۸	۲۳۱۷	۶۱۸۷	۳۶۷۱	۱۷۳۴۸	خراسان رضوی.....
۳	۴۲	۳۸۸	۲۱۸	۶۸۲	۵۶۰	۱۸۹۳	خراسان شمالی.....
۴۸	۴۵۰	۵۱۴۴	۲۱۹۹	۶۹۹۳	۵۸۰۰	۲۰۶۳۵	خوزستان.....
۲۰	۱۲۳	۱۴۲۸	۷۴۴	۱۵۰۲	۶۹۱	۴۵۰۸	زنجان.....
۲۱	۱۲۹	۲۳۱۴	۶۶۰	۱۳۳۲	۸۲۷	۵۲۸۳	سمنان.....
۳	۱۰	۱۰۹	۳۹	۲۵۷	۳۰۹	۷۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۵	۳۰۵	۲۷۱۷	۱۳۱۷	۴۳۹۵	۲۴۸۴	۱۱۲۶۳	فارس.....
۶۸	۴۷۳	۴۵۶۸	۱۹۵۷	۵۰۸۱	۲۹۸۶	۱۵۱۳۴	قزوین.....
۴۷	۱۱۴	۱۴۰۵	۵۲۷	۱۵۰۸	۶۷۰	۴۲۷۰	قم.....
۸	۲۶	۲۹۶	۱۷۴	۳۷۵	۲۴۱	۱۱۲۱	کردستان.....
۱۵	۱۰۰	۱۳۹۹	۷۳۲	۲۱۶۲	۷۷۶	۵۱۸۴	کرمان.....
۱۶	۶۹	۷۶۳	۴۳۲	۱۱۸۹	۵۹۰	۳۰۵۹	کرمانشاه.....
۴	۳۶	۳۴۸	۱۲۴	۳۶۱	۲۵۰	۱۱۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷	۹۰	۹۵۱	۳۷۰	۱۰۹۹	۹۰۲	۳۴۲۹	گلستان.....
۸۸	۲۴۳	۲۶۶۵	۱۰۹۶	۳۵۰۲	۱۹۳۰	۹۵۲۵	گیلان.....
۱۵	۴۷	۶۱۸	۲۶۸	۷۱۵	۵۲۴	۲۱۸۸	لرستان.....
۶۶	۲۷۴	۳۱۷۶	۱۲۱۰	۲۹۹۹	۱۸۵۳	۹۵۷۹	مازندران.....
۸۳	۶۳۶	۴۹۷۳	۱۷۳۶	۵۶۲۷	۳۱۹۴	۱۶۲۵۱	مرکزی.....
۱۸	۱۰۶	۸۷۸	۳۷۰	۱۰۷۶	۹۸۴	۳۴۳۲	هرمزگان.....
۱۳	۷۴	۹۴۳	۴۰۰	۱۲۰۵	۹۸۶	۳۶۲۰	همدان.....
۸	۱۳۲	۱۶۶۵	۵۹۴	۲۵۳۰	۱۴۲۷	۶۳۵۷	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۵۹	۱۸۳۴۹	۵۵۲	کل کشور.....
۱	۱۷۶	۴	آذربایجان شرقی.....
۳۸	۱۱۰۴	۳۵	آذربایجان غربی.....
۸	۶۶۹	۲۴	اردبیل.....
۴۳	۱۰۱۷	۲۲	اصفهان.....
۸	۳۸۸	۵	البرز.....
۱	۲۸	۱	ایلام.....
۳	۲۸۰	۸	بوشهر.....
۰	۳۷۳	۸	تهران.....
۲	۲۲۶	۱۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳	۹۱	۵	خراسان جنوبی.....
۳۹	۸۵۸	۳۰	خراسان رضوی.....
۱۲	۴۰۱	۱۲	خراسان شمالی.....
۴	۳۲۰	۱۲	خوزستان.....
۵۱	۴۸۷	۱۴	زنجان.....
۱۱	۴۷۶	۱۳	سمنان.....
۰	۹۲	۳	سیستان و بلوچستان.....
۸۱	۱۳۰۲	۳۶	فارس.....
۷	۳۳۸	۱۱	قزوین.....
۱۱۹	۸۹۴	۱۹	قم.....
۱۶	۵۶۵	۱۷	کردستان.....
۰	۱۶۸	۱	کرمان.....
۳۲	۱۱۸۳	۲۲	کرمانشاه.....
۲۴	۳۱۳	۱۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲	۸۰۱	۲۳	گلستان.....
۱۴	۱۳۱۶	۵۲	گیلان.....
۴۲	۷۳۸	۲۳	لرستان.....
۸	۱۰۵۵	۴۰	مازندران.....
۳۲	۹۸۹	۲۸	مرکزی.....
۴	۳۹۶	۱۴	هرمزگان.....
۳۱	۸۵۰	۳۰	همدان.....
۱	۴۵۵	۱۲	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۹	۱۳۹	۱۹۱۱	۱۲۱۰	۶۵۵۶	۷۷۱۷	۱۷۶۱۹	کل کشور.....
۰	۲	۱۸	۱۵	۷۸	۶۲	۱۷۵	آذربایجان شرقی.....
۵	۵	۱۴۴	۷۳	۳۴۹	۴۸۹	۱۰۶۵	آذربایجان غربی.....
۶	۸	۷۴	۴۵	۲۸۶	۲۴۱	۶۶۱	اردبیل.....
۱۰	۱	۹۹	۶۳	۳۳۴	۴۶۶	۹۷۳	اصفهان.....
۲	۲	۵۸	۲۷	۱۰۲	۱۸۹	۳۸۰	البرز.....
۰	۰	۳	۲	۱۵	۷	۲۷	ایلام.....
۲	۰	۱۵	۱۵	۷۹	۱۶۵	۲۷۷	بوشهر.....
۲	۲	۴۹	۱۲	۱۲۸	۱۸۰	۳۷۳	تهران.....
۴	۳	۲۵	۱۷	۱۱۸	۵۶	۲۲۴	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۱۰	۷	۱۴	۴۷	۷۸	خراسان جنوبی.....
۳	۲	۹۷	۵۱	۲۷۳	۳۹۳	۸۱۹	خراسان رضوی.....
۰	۱	۴۰	۲۹	۱۵۴	۱۶۵	۳۸۹	خراسان شمالی.....
۰	۲	۱۱	۲۳	۱۴۷	۱۳۲	۳۱۶	خوزستان.....
۳	۴	۲۶	۳۰	۷۰	۳۰۲	۴۳۵	زنجان.....
۰	۴	۷۰	۲۹	۱۵۷	۲۰۵	۴۶۵	سمنان.....
۰	۰	۲۳	۱۴	۲۶	۲۹	۹۲	سیستان و بلوچستان.....
۹	۱۵	۱۹۰	۱۲۳	۴۸۸	۳۹۶	۱۲۲۱	فارس.....
۰	۵	۲۷	۱۹	۱۱۸	۱۶۱	۳۳۱	قزوین.....
۶	۱۳	۸۵	۴۸	۱۹۸	۴۲۶	۷۷۵	قم.....
۰	۵	۵۷	۴۴	۱۹۶	۲۴۷	۵۴۹	کردستان.....
۰	۰	۰	۵	۴۳	۱۲۰	۱۶۸	کرمان.....
۵	۹	۱۰۶	۸۱	۶۱۵	۳۳۴	۱۱۵۱	کرمانشاه.....
۱	۹	۴۸	۳۹	۸۹	۱۰۳	۲۸۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۶	۷۷	۳۰	۲۹۸	۳۷۴	۷۸۸	گلستان.....
۴	۴	۱۴۰	۷۸	۵۵۰	۵۲۶	۱۳۰۲	گیلان.....
۳	۷	۸۷	۵۸	۲۶۳	۲۷۷	۶۹۶	لرستان.....
۱	۹	۱۳۹	۶۶	۳۹۹	۴۳۴	۱۰۴۸	مازندران.....
۶	۱۰	۱۱۲	۶۴	۳۹۲	۳۷۴	۹۵۷	مرکزی.....
۳	۳	۲۲	۲۲	۸۹	۲۵۲	۳۹۲	هرمزگان.....
۱	۸	۱۰۸	۵۲	۳۴۳	۳۰۷	۸۱۹	همدان.....
۰	۱	۲۶	۲۸	۱۴۳	۲۵۷	۴۵۴	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۰۹۲	۱۰۸۱۴۲۳	۲۴۹۲۵
آذربایجان شرقی.....	۶۹۹	۵۶۲۰۴	۱۰۹۵
آذربایجان غربی.....	۲۷۳	۱۳۶۵۷	۱۰۲۱
اردبیل.....	۱۵۲	۶۲۲۵	۱۸۱
اصفهان.....	۱۷۹۲	۱۱۷۲۰۹	۴۲۵۴
البرز.....	۶۳۷	۶۳۹۲۰	۹۵۴
ایلام.....	۴۶	۱۲۴۱	۵۴
بوشهر.....	۹۵	۱۶۷۲۳	۱۷۰
تهران.....	۲۵۲۴	۲۲۷۷۰۲	۳۴۰۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۴	۸۹۸۶	۲۰۲
خراسان جنوبی.....	۹۷	۵۸۹۰	۱۱۰
خراسان رضوی.....	۹۵۶	۸۰۵۷۵	۲۰۳۸
خراسان شمالی.....	۶۳	۳۴۴۷	۸۳
خوزستان.....	۳۶۸	۵۴۲۱۸	۱۰۵۶
زنجان.....	۱۸۹	۲۳۲۷۷	۲۹۷
سمنان.....	۷۳۴	۲۹۶۱۹	۱۴۴۲
سیستان و بلوچستان.....	۸۸	۳۲۱۸	۶۱۵
فارس.....	۵۸۴	۴۱۲۱۹	۷۴۵
قزوین.....	۶۵۳	۶۳۴۲۷	۱۳۹۰
قم.....	۴۷۳	۲۱۰۸۰	۷۹۵
کردستان.....	۱۰۱	۴۰۶۳	۱۳۱
کرمان.....	۱۲۵	۱۷۴۸۴	۲۳۸
کرمانشاه.....	۲۰۵	۱۱۴۱۰	۴۵۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۱۷۴۴	۱۱
گلستان.....	۳۲۴	۱۲۶۷۱	۳۵۳
گیلان.....	۴۷۶	۳۰۹۴۷	۴۳۲
لرستان.....	۱۶۰	۸۱۷۹	۴۷۶
مازندران.....	۶۳۷	۴۱۵۹۷	۴۱۴
مرکزی.....	۴۹۷	۵۳۳۰۳	۸۶۷
هرمزگان.....	۱۶۲	۱۰۴۹۰	۲۳۶
همدان.....	۳۴۴	۱۵۴۶۸	۶۸۴
یزد.....	۳۶۸	۳۶۲۳۱	۷۲۵

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۰۰۹	۱۳۴۲۵	۱۳۳۴۰۵	۱۰۲۳۵۵	۴۵۵۰۰۱	۳۵۰۲۹۷	۱۰۵۶۴۹۱	کل کشور.....
۶۴	۶۵۴	۶۶۶۵	۶۲۳۷	۲۲۴۵۲	۱۹۰۳۷	۵۵۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۳۸	۱۰۱	۱۴۶۴	۹۱۷	۴۰۲۸	۶۰۸۸	۱۲۶۳۶	آذربایجان غربی.....
۶	۳۷	۷۷۵	۶۲۳	۲۱۶۶	۲۴۳۶	۶۰۴۴	اردبیل.....
۱۴۰	۱۱۸۲	۱۳۳۷۳	۱۱۲۳۰	۵۱۵۹۴	۳۵۴۳۶	۱۱۲۹۵۵	اصفهان.....
۱۷۱	۱۰۶۹	۸۷۱۵	۶۱۱۱	۲۵۹۸۶	۲۰۹۱۴	۶۲۹۶۵	البرز.....
۰	۸	۱۶۳	۸۶	۶۰۸	۳۲۳	۱۱۸۸	ایلام.....
۱۲	۵۱۲	۳۳۲۰	۳۲۴۵	۵۲۹۸	۴۱۶۶	۱۶۵۵۴	بوشهر.....
۶۴۱	۳۵۴۶	۲۶۸۳۰	۱۹۱۲۸	۱۰۶۵۳۹	۶۷۶۱۲	۲۲۴۲۹۶	تهران.....
۱۲	۸۸	۹۸۲	۹۱۱	۳۹۱۹	۲۸۷۱	۸۷۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵	۴۴	۵۷۲	۴۵۶	۲۳۶۲	۲۳۳۱	۵۷۸۰	خراسان جنوبی.....
۹۳	۸۳۰	۸۲۰۸	۷۱۱۸	۳۵۲۵۳	۲۷۰۳۶	۷۸۵۳۷	خراسان رضوی.....
۱	۳۹	۴۹۶	۳۱۱	۱۱۵۰	۱۳۶۵	۳۳۶۳	خراسان شمالی.....
۵۶	۶۸۲	۸۹۹۲	۷۷۵۲	۲۰۵۳۱	۱۵۱۴۸	۵۳۱۶۲	خوزستان.....
۳۰	۲۲۲	۲۶۸۶	۲۳۲۶	۱۱۵۳۱	۶۱۸۵	۲۲۹۸۰	زنجان.....
۳۴	۲۶۸	۳۸۹۰	۲۷۷۹	۱۰۲۳۱	۱۰۹۷۵	۲۸۱۷۷	سمنان.....
۸	۱۴	۲۶۳	۱۴۸	۸۰۳	۱۳۶۷	۲۶۰۳	سیستان و بلوچستان.....
۶۷	۴۸۸	۵۱۴۵	۳۸۳۷	۱۶۶۲۴	۱۴۳۱۲	۴۰۴۷۴	فارس.....
۷۷	۷۱۰	۷۶۴۵	۵۸۶۶	۲۵۱۲۵	۲۲۶۱۴	۶۲۰۳۸	قزوین.....
۴۸	۱۷۱	۲۲۷۹	۱۲۷۸	۷۷۱۸	۸۷۹۱	۲۰۲۸۵	قم.....
۱۱	۳۵	۴۸۶	۴۳۱	۱۵۴۱	۱۴۲۸	۳۹۳۲	کردستان.....
۱۸	۲۳۳	۲۴۵۸	۲۰۰۸	۸۲۲۴	۴۳۰۶	۱۷۲۴۶	کرمان.....
۲۶	۱۱۰	۱۴۷۵	۱۲۴۸	۴۵۲۸	۳۵۷۱	۱۰۹۵۹	کرمانشاه.....
۶	۴۱	۴۱۹	۱۹۵	۶۱۵	۴۵۶	۱۷۳۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۴	۱۰۸	۱۵۷۱	۸۸۸	۴۲۶۸	۵۴۳۷	۱۲۳۱۸	گلستان.....
۹۸	۳۳۱	۳۹۷۸	۲۷۱۹	۱۳۹۱۲	۹۴۷۶	۳۰۵۱۴	گیلان.....
۳۰	۶۹	۹۸۸	۷۱۷	۳۱۲۴	۲۷۷۴	۷۷۰۳	لرستان.....
۸۷	۵۰۵	۵۶۸۶	۳۸۷۵	۱۷۸۹۹	۱۳۱۳۱	۴۱۱۸۳	مازندران.....
۱۱۹	۸۵۹	۷۴۷۹	۵۳۵۵	۲۱۴۵۹	۱۷۱۶۶	۵۲۴۳۶	مرکزی.....
۲۶	۱۴۷	۱۴۵۲	۱۲۲۵	۳۴۵۲	۳۹۵۲	۱۰۲۵۴	هرمزگان.....
۱۷	۱۱۵	۱۶۳۱	۱۲۴۸	۵۷۳۴	۶۰۳۸	۱۴۷۸۴	همدان.....
۱۳	۲۰۵	۳۳۱۶	۲۰۸۶	۱۶۳۳۲	۱۳۵۵۴	۳۵۵۰۶	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۳۱۸	۱۴۳۲۱۱	۱۶۴۸
آذربایجان شرقی.....	۲۹	۴۳۶۱	۴۵
آذربایجان غربی.....	۱۷	۲۳۰۹	۶۳
اردبیل.....	۱۰	۷۸۴	۲
اصفهان.....	۱۷	۳۴۷۳۰	۶۸۳
البرز.....	۱۳	۳۳۵۳	۱۸
ایلام.....	۲	۴۳۰	۷
بوشهر.....	۱	۱۸	۰
تهران.....	۴۷	۴۷۲۸۰	۲۸۵
چهارمحال وبختیاری.....	۳	۳۹۵	۳
خراسان جنوبی.....	۱	۱۲	۲
خراسان رضوی.....	۲۷	۲۹۷۶	۳۰
خراسان شمالی.....	۵	۳۳۵۱	۲۹
خوزستان.....	۲۴	۱۹۶۹۱	۵۳
زنجان.....	۶	۲۲۸	۴
سمنان.....	۷	۳۴۰	۲
سیستان و بلوچستان.....	۳	۴۶۹	۴۵
فارس.....	۲	۴۱۶	۴۲
قزوین.....	۴	۲۹۷۹	۰
قم.....	۸	۷۵۵	۸۵
کردستان.....	۸	۲۴۰	۲۴
کرمان.....	۱۱	۲۷۴۰	۱۰۹
کرمانشاه.....	۶	۶۹۲	۱۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۴	۴۴۹	۱۵
گلستان.....	۱۱	۷۷۰	۳۰
گیلان.....	۷	۷۴۹	۱۵
لرستان.....	۳	۹۲۳	۱۳
مازندران.....	۱۶	۱۹۹۰	۵
مرکزی.....	۱۸	۶۹۶۱	۲۱
هرمزگان.....	۴	۲۳۵۴	۰
همدان.....	۲	۷۲	۰
یزد.....	۳	۳۹۳	۰

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۲۶	۲۴۷۳	۱۷۹۸۲	۲۰۶۵۶	۶۲۲۶۶	۳۷۶۵۹	۱۴۱۵۶۳	کل کشور.....
۳۳	۱۸۰	۹۲۱	۷۲۶	۱۳۴۱	۱۱۱۶	۴۳۱۷	آذربایجان شرقی.....
۲	۲۵	۲۶۳	۲۲۰	۶۵۲	۱۰۸۴	۲۲۴۵	آذربایجان غربی.....
۰	۹	۹۸	۵۸	۳۴۶	۲۷۰	۷۸۲	اردبیل.....
۹۶	۳۵۵	۲۹۲۰	۲۵۵۸	۱۸۱۱۳	۱۰۰۰۴	۳۴۰۴۷	اصفهان.....
۲۱۹	۱۶۷	۴۶۴	۳۱۵	۱۲۵۸	۹۱۲	۳۳۳۵	البرز.....
۰	۵	۴۵	۴۰	۱۷۹	۱۵۴	۴۲۳	ایلام.....
۰	۲	۲	۱	۱۰	۳	۱۸	بوشهر.....
۱۳۲	۱۰۰۰	۵۹۸۲	۷۴۴۲	۲۲۰۳۶	۱۰۴۰۱	۴۶۹۹۵	تهران.....
۱	۵	۴۸	۷۳	۱۸۵	۸۰	۳۹۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۳	۲	۲	۳	۱۰	خراسان جنوبی.....
۶	۵۳	۳۰۶	۳۵۷	۸۲۱	۱۴۰۲	۲۹۴۶	خراسان رضوی.....
۲	۴۴	۴۹۶	۵۴۸	۱۳۸۴	۸۴۸	۳۳۲۲	خراسان شمالی.....
۲	۳۰۵	۳۶۰۱	۵۷۰۸	۵۷۴۹	۴۲۷۲	۱۹۶۳۸	خوزستان.....
۰	۰	۱۷	۸	۳۵	۱۶۵	۲۲۴	زنجان.....
۰	۰	۱۶	۱۸	۱۵۴	۱۵۱	۳۳۸	سمنان.....
۰	۱	۷	۲	۶۲	۳۵۲	۴۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴	۳۹	۵۹	۱۲۸	۱۴۴	۳۷۴	فارس.....
۵	۲۹	۲۸۶	۳۵۱	۱۸۳۶	۴۷۲	۲۹۷۹	قزوین.....
۱	۴	۵۳	۴۲	۲۰۶	۳۶۴	۶۷۰	قم.....
۰	۱	۱۹	۱۳	۵۹	۱۲۴	۲۱۶	کردستان.....
۱	۱۸	۲۹۵	۳۶۹	۱۱۴۴	۸۰۴	۲۶۳۱	کرمان.....
۰	۱۱	۸۵	۱۰۶	۲۴۷	۲۲۶	۶۷۵	کرمانشاه.....
۰	۲	۷۳	۵۰	۱۳۷	۱۷۲	۴۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳	۱۵	۷۸	۵۵	۲۲۴	۳۶۴	۷۴۰	گلستان.....
۵	۱۲	۱۰۰	۹۰	۳۲۷	۲۰۰	۷۳۴	گیلان.....
۱	۱۲	۱۱۲	۱۴۶	۴۱۶	۲۲۳	۹۱۰	لرستان.....
۷	۳۰	۲۰۱	۱۰۷	۶۶۷	۹۷۲	۱۹۸۴	مازندران.....
۱	۱۳۹	۹۰۰	۷۵۲	۳۲۳۳	۱۹۱۴	۶۹۳۹	مرکزی.....
۸	۴۰	۴۸۹	۳۹۰	۱۱۳۷	۲۹۰	۲۳۵۴	هرمزگان.....
۰	۲	۱۰	۵	۲۲	۳۳	۷۲	همدان.....
۱	۲	۵۱	۴۴	۱۵۶	۱۳۹	۳۹۳	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
کل کشور.....	۲۵۳۳۱۳۲۵	۲۳۳۱۵۳۰۴	۴۹۳۴۳۷	۶۲۸۱۱
آذربایجان شرقی.....	۳۴۰۷۸۷	۳۳۶۲۹۶	۱۹۷	۰
آذربایجان غربی.....	۶۳۴۷۱	۶۲۵۲۱	۶۳	۰
اردبیل.....	۸۵۶۴۷	۸۳۸۸۱	۰	۰
اصفهان.....	۴۰۴۴۰۵۹	۳۹۸۲۳۶۴	۹۱	۵
البرز.....	۱۳۲۰۲۵۵	۴۷۸۲۴۷	۷۲۱۳	۵۹۸۵۲
ایلام.....	۲۷۶۱۳	۲۷۶۱۳	۰	۰
بوشهر.....	۵۷۹۴۲۴۴	۵۳۵۸۲۸۳	۴۳۵۶۴۸	۰
تهران.....	۷۱۵۲۳۳۰	۷۰۳۹۳۲۶	۴۸۰۵۲	۱۱۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳۶۵۶	۳۳۱۹۸	۳۲	۱
خراسان جنوبی.....	۷۶۷۳	۷۵۵۹	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۰۷۷۰۶۶	۱۰۴۵۸۸۷	۱۳۹	۰
خراسان شمالی.....	۴۳۷۰۰	۴۳۷۰۰	۰	۰
خوزستان.....	۲۳۴۱۰۲	۲۱۲۶۸۵	۰	۱۷۴۵
زنجان.....	۵۳۷۱۱۳	۵۳۴۵۹۰	۰	۰
سمنان.....	۲۳۷۰۷۳	۲۲۹۳۸۵	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۶۷۱۶	۶۶۷۱۶	۰	۰
فارس.....	۵۵۷۹۰۴	۵۴۰۳۴۰	۰	۰
قزوین.....	۶۴۵۷۵۴	۶۴۰۳۹۳	۲۰۰	۰
قم.....	۱۷۳۳۳۲	۱۶۸۹۳۳	۰	۰
کردستان.....	۵۰۸۶۰	۵۰۸۶۰	۰	۰
کرمان.....	۳۷۴۷۳۶	۳۷۱۸۲۹	۰	۰
کرمانشاه.....	۸۴۶۴۷	۸۴۴۸۶	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۰۶۱۷	۵۰۶۱۷	۰	۰
گلستان.....	۱۳۰۶۳۰	۱۳۰۶۱۶	۰	۰
گیلان.....	۲۸۹۶۲۰	۲۸۵۴۵۷	۰	۰
لرستان.....	۱۲۹۹۳	۱۰۴۰۵	۹۴۷	۵
مازندران.....	۴۳۱۵۵۹	۳۶۴۹۴۹	۸۵۵	۹۴
مرکزی.....	۷۱۱۱۶۸	۳۸۶۱۴۴	۰	۰
هرمزگان.....	۱۱۰۷۹۱	۱۱۰۴۴۲	۰	۰
همدان.....	۲۰۷۶۸۹	۲۰۷۱۲۴	۰	۰
یزد.....	۴۴۰۵۲۰	۴۴۰۴۵۶	۰	۰

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۷۱۱۵۵	۶۸۱۶۰۹۷	۲۶۷۷۹۱۵	۱۲۱۲۶۰۹۸	۲۲۱۹۱۲۶۵	کل کشور.....
۱۸۱۹۳	۲۵۳۵۴۷	۸۴۲۳۱	۹۴۸۳۴	۴۵۰۸۰۶	آذربایجان شرقی.....
۳۷۴۸	۵۵۹۷۳	۱۷۵۷۶	۳۰۷۹۵	۱۰۸۰۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۰۹۹	۳۶۷۶۸	۱۰۷۵۶	۹۶۹۷	۵۸۳۲۰	اردبیل.....
۲۳۷۴۴	۵۴۱۰۹۳	۱۱۷۹۹۳	۷۸۱۵۵۵	۱۴۶۴۳۸۶	اصفهان.....
۴۸۶۲۸	۳۸۷۳۹۵	۱۲۶۷۳۹	۳۰۵۹۷۸	۸۶۸۷۴۰	البرز.....
۴۶۸	۳۵۱۶۰	۳۱۳۵	.	۳۸۷۶۴	ایلام.....
۱۲۷۰	۳۶۴۱۹	۶۱۳۸۹	۱۳۸۲۷۶۴	۱۴۸۱۸۴۱	بوشهر.....
۱۷۲۲۹۳	۱۷۶۷۹۵۵	۷۵۰۶۶۰	۶۳۱۰۴۹۵	۹۰۰۱۴۰۳	تهران.....
۲۱۶۷	۲۴۵۲۵	۸۳۴۳	۸۵۱۹	۴۳۵۵۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲۳۹	۶۱۰۸۴	۷۵۱۴	۵۰۰۵	۷۴۸۴۲	خراسان جنوبی.....
۲۹۴۴۱	۳۴۹۵۹۸	۷۶۶۶۷	۲۲۵۹۱۵	۶۸۱۶۲۱	خراسان رضوی.....
۱۲۱۹	۴۱۰۹۲	۵۴۴۷	۲۸۶۳۰	۷۶۳۸۹	خراسان شمالی.....
۵۵۱۹۰	۸۸۸۸۳۱	۴۹۶۷۸۸	۱۳۷۸۱۳۴	۲۸۱۸۹۴۳	خوزستان.....
۱۲۰۳۶	۷۹۰۸۳	۳۸۸۹۹	۱۲۶۴۶	۱۴۲۶۶۵	زنجان.....
۶۱۸۷	۴۹۶۲۷	۳۶۱۳۶	۲۶۰۰۲	۱۱۷۹۵۲	سمنان.....
۳۹۵	۹۹۰۶	۳۵۳۷	۱۷۷۳۲	۳۱۵۶۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۱۰۱	۲۴۱۸۱۶	۴۹۰۳۴	۶۱۰۸۳	۳۶۸۰۳۴	فارس.....
۳۸۱۶۸	۳۶۴۹۳۳	۸۴۵۳۴	۱۵۷۳۸۵	۶۴۵۰۲۰	قزوین.....
۵۵۷۰	۶۳۰۷۵	۲۲۹۱۰	۲۴۷۵۱	۱۱۶۳۰۶	قم.....
۱۱۵۳	۵۴۴۸۸	۴۵۳۵	۵۹۹۵	۶۶۱۷۱	کردستان.....
۲۷۵۳۳	۳۱۵۴۳۲	۱۵۰۴۰۳	۱۳۱۷۹۸	۶۲۵۱۶۷	کرمان.....
۵۹۱۵	۱۴۸۱۹۸	۲۷۵۹۰	۶۲۵۶۹	۲۴۴۲۷۱	کرمانشاه.....
۵۹۰۷	۶۳۵۳	۲۵۰۱	۲۹۶	۱۵۰۵۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۸۷۶	۶۴۸۴۹	۱۵۶۰۱	۸۴۱۵	۹۱۷۴۲	گلستان.....
۱۱۵۰۹	۹۲۸۱۲	۲۲۲۷۷	۱۶۸۸۳۶	۲۹۵۴۳۳	گیلان.....
۸۹۳	۱۰۵۶۳	۱۶۵۷	۳۳۹	۱۳۴۵۲	لرستان.....
۷۴۹۶	۸۴۹۲۰	۲۳۶۱۰	۳۰۲۵۰۶	۴۱۸۵۳۲	مازندران.....
۲۱۰۱۱	۲۹۹۵۲۵	۷۸۸۰۰	۳۶۸۹۶۷	۷۶۸۳۰۳	مرکزی.....
۳۸۰۳۴	۱۳۳۱۸۵	۲۷۳۳۴۸	۱۵۱۵۳۰	۵۹۶۰۹۷	هرمزگان.....
۵۵۶۹	۱۷۵۲۰۷	۲۶۷۹۹	۲۴۴۷۰	۲۳۲۰۴۶	همدان.....
۶۱۰۴	۱۴۲۶۸۳	۴۸۵۰۵	۳۸۴۵۴	۲۳۵۷۴۶	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۰۰۴۰۵۰۲	۲۹۰۴۴۳۶۸	۱۸۰۲۶۷۵۹۴۶	۱۸۴۱۷۶۰۸۱۶	۱۹۲۷۶۳۱۶۶۳	کل کشور.....
۲۸۹۷۱۰	۱۸۷۲۶۵۱	۸۷۱۶۱۴۸۱	۸۹۳۲۳۸۴۲	۹۱۹۲۱۵۳۱	آذربایجان شرقی.....
۱۲۳۴۴۶	۶۲۸۶۰۲	۷۹۵۲۰۴۴	۸۷۰۴۰۹۲	۱۰۰۴۶۹۶۱	آذربایجان غربی.....
۵۶۷۵۹	۹۱۸۰۸	۳۴۳۸۲۳۳	۳۵۸۶۸۰۰	۳۹۳۷۸۹۳	اردبیل.....
۷۰۳۴۳۸	۱۹۴۳۵۰۸	۲۷۷۵۱۲۹۵۲	۲۸۰۱۵۹۸۹۸	۲۹۱۴۸۴۹۵۸	اصفهان.....
۷۴۸۴۱۴	۱۴۶۲۳۷۶	۴۳۵۴۵۳۰۰	۴۵۷۵۶۰۹۱	۴۸۰۴۰۸۶۴	البرز.....
۴۴۳۶	۴۸۶۱۰	۸۹۹۲۴۷	۹۵۲۲۹۴	۱۲۴۴۳۳۹	ایلام.....
۲۰۸۲۸۴	۴۲۶۰۶۶	۹۸۴۰۴۸۵۴	۹۹۰۳۹۲۰۳	۱۰۳۲۷۹۷۹۵	بوشهر.....
۱۹۸۷۰۹۲	۶۱۱۰۵۹۸	۳۶۹۰۱۵۹۳۹	۳۷۷۱۱۳۶۲۹	۳۹۱۹۶۷۳۱۹	تهران.....
۳۱۱۲۹	۱۹۸۰۳۴	۴۵۸۲۱۵۶	۴۸۱۱۳۲۰	۵۱۴۴۰۷۲	چهارمحال وبختیاری.....
۲۸۸۳۸	۱۰۵۱۵۶	۳۶۷۴۵۱۳	۳۸۰۸۵۰۷	۴۲۰۳۷۴۳	خراسان جنوبی.....
۵۵۳۹۳۵	۲۷۱۸۹۵۸	۴۶۳۱۷۱۷۲	۴۹۵۹۰۰۶۵	۵۲۷۳۲۴۲۳	خراسان رضوی.....
۴۱۵۳۰۴	۱۴۹۰۶۶	۲۳۳۱۴۲۸	۲۸۹۵۷۹۸	۳۶۸۹۲۴۷	خراسان شمالی.....
۱۹۶۲۰۷۰	۸۶۹۹۳۱	۲۸۲۶۱۱۸۶۷	۲۸۵۴۴۳۸۶۹	۲۹۸۵۹۱۸۰۷	خوزستان.....
۱۳۲۶۶۴	۲۶۵۵۹۴	۱۱۸۷۲۱۸۵	۱۲۲۷۰۴۴۳	۱۳۳۴۳۸۳۹	زنجان.....
۶۴۲۵۴	۳۸۵۵۴۷	۱۴۹۷۸۸۵۰	۱۵۴۲۸۶۵۱	۱۶۳۰۷۰۸۷	سمنان.....
۷۸۱۹	۹۸۱۳۴	۱۰۷۱۹۷۷	۱۱۷۷۹۳۰	۱۶۰۳۷۸۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۷۰۷۶	۱۲۴۶۴۷۳	۴۳۱۰۶۰۷۰	۴۴۴۹۹۶۱۹	۴۷۴۴۹۸۱۷	فارس.....
۵۶۷۷۱۴	۱۹۹۶۲۶۶	۵۱۷۰۰۹۳۷	۵۴۲۶۴۹۱۷	۵۶۸۱۵۲۳۷	قزوین.....
۷۶۲۷۳	۴۶۶۴۲۴	۱۳۷۹۰۰۵۶	۱۴۳۳۲۷۵۳	۱۴۹۳۱۱۳۸	قم.....
۲۶۴۵۵	۲۹۶۷۴۶	۲۶۹۱۷۲۶	۳۰۱۴۹۲۷	۳۳۰۱۳۹۸	کردستان.....
۲۰۰۶۴۱	۲۴۳۶۸۸	۲۵۸۱۴۷۱۱	۲۶۲۵۹۰۴۰	۲۸۴۳۸۷۹۷	کرمان.....
۱۶۳۴۶۰	۴۰۱۳۴۹	۱۸۴۴۹۵۵۳	۱۹۰۱۴۳۶۲	۲۰۳۰۸۹۱۲	کرمانشاه.....
۵۲۶۶	۹۹۹۶۷	۱۰۶۵۵۹۴	۱۱۷۰۸۲۷	۱۲۶۳۵۳۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۶۵۸۷	۵۶۷۳۸۷	۱۰۸۷۲۱۹۷	۱۱۵۴۶۱۷۱	۱۲۲۹۱۸۶۰	گلستان.....
۲۵۱۲۱۳	۱۴۴۴۱۲۸	۲۷۵۸۸۵۷۵	۲۹۲۸۳۹۱۶	۳۰۳۶۱۸۰۳	گیلان.....
۲۹۸۹۴	۲۸۰۸۸۴	۴۶۰۵۹۴۱	۴۹۱۶۷۱۸	۵۵۱۸۹۲۲	لرستان.....
۱۶۹۳۱۳	۱۴۹۲۴۶۸	۲۶۸۲۳۴۳۶	۲۸۴۸۵۲۱۶	۳۰۰۸۷۹۴۶	مازندران.....
۵۶۲۸۲۷	۱۹۸۸۶۶۶	۱۳۵۶۲۴۸۳۳	۱۳۸۱۷۶۳۲۶	۱۴۴۵۵۰۱۶۰	مرکزی.....
۱۴۱۰۷۷	۴۰۸۶۱۴	۱۵۴۶۴۹۳۷۵	۱۵۵۱۹۹۰۶۷	۱۵۹۷۴۵۶۰۱	هرمزگان.....
۱۳۳۶۸۷	۴۵۵۸۱۳	۹۲۲۴۹۰۲	۹۸۱۴۴۰۲	۱۰۹۶۱۰۰۱	همدان.....
۱۴۱۴۲۵	۲۸۰۸۵۴	۲۱۲۹۷۸۴۴	۲۱۷۲۰۱۲۳	۲۴۰۶۶۵۷۷	یزد.....



۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۲۵۶۰۸۱۱	۶۷۴۲۴۵۷	۲۸۳۹۳۶۱۳	۲۳۴۶۶۴۱۰	۲۵۱۸۲۹۱	۲۲۱۹۱۲۶۵
آذربایجان شرقی.....	۹۹۳۱۵	۱۲۳۸۹۰	۱۰۵۱۵۴۵	۸۰۴۵۲۲	۶۷۶۱۱	۴۵۰۸۰۶
آذربایجان غربی.....	۲۰۰۹۵	۴۲۸۰۰	۹۱۱۲۶۶	۲۴۴۴۶۹	۱۶۱۴۷	۱۰۸۰۹۲
اردبیل.....	۱۰۳۲۰	۲۹۷۸۴	۱۳۵۱۶۴	۱۱۵۷۶۷	۱۷۳۸	۵۸۳۲۰
اصفهان.....	۴۲۹۶۶۶	۳۴۰۶۵۸	۵۴۰۸۶۰۳	۳۴۱۵۶۰۹	۲۶۶۱۳۹	۱۴۶۴۳۸۶
البرز.....	۷۴۳۵۲	۲۰۶۲۹۱	۵۴۷۸۱۱	۵۶۲۸۳۳	۲۴۷۴۵	۸۶۸۷۴۰
ایلام.....	۸۹۱۷	۵۸۳	۱۷۰۶۹۲	۷۱۵۶۱	۸۳۰	۳۸۷۶۴
بوشهر.....	۲۰۲۲۰۳	۵۲۶۷۲۰	۶۷۹۳۵۷	۹۴۶۳۱۷	۴۰۴۱۵۴	۱۴۸۱۸۴۱
تهران.....	۷۸۷۲۱۵	۲۸۳۴۳۴	۲۶۳۰۳۷۷	۲۰۲۳۰۹۵	۱۲۸۱۶۶	۹۰۰۱۴۰۳
چهارمحال وبختیاری.....	۱۲۵۷۵	۱۸۱۵۲	۱۳۵۴۹۴	۱۱۷۶۴۰	۵۳۳۵	۴۳۵۵۵
خراسان جنوبی.....	۱۴۴۷۷	۲۳۱۴۰	۱۷۵۲۴۵	۱۰۳۴۹۸	۴۰۳۲	۷۴۸۴۲
خراسان رضوی.....	۵۴۸۲۰	۲۴۰۶۷۸	۱۲۲۷۰۳۹	۹۰۱۹۵۰	۳۶۲۴۹	۶۸۱۶۲۱
خراسان شمالی.....	۳۸۶۷۷	۷۰۰۵	۴۷۹۴۶۸	۱۸۸۷۶۳	۳۱۴۷	۷۶۳۸۹
خوزستان.....	۴۶۷۹۶	۶۲۸۱۱	۵۱۷۱۲۶۸	۳۹۷۹۷۸۱	۱۰۶۸۳۳۸	۲۸۱۸۹۴۳
زنجان.....	۵۲۸۴۰	۱۴۰۹۰۸	۲۸۵۴۳۹	۴۴۲۷۳۷	۸۸۰۷	۱۴۲۶۶۵
سمنان.....	۲۳۵۷۸	۲۰۳۱۰	۴۴۰۸۳۸	۲۴۵۷۶۹	۲۹۹۸۹	۱۱۷۹۵۲
سیستان و بلوچستان.....	۵۰۰۸	۷۸۴۱	۳۰۴۹۵۶	۷۳۶۵۰	۲۸۳۰	۳۱۵۶۹
فارس.....	۴۰۶۴۱	۱۱۵۰۴۰	۱۷۷۳۲۷۴	۵۸۰۷۹۲	۷۲۴۱۹	۳۶۸۰۳۴
قزوین.....	۱۰۹۹۰۲	۲۰۸۴۲۳	۸۱۷۴۴۴	۷۱۳۵۶۳	۵۵۹۶۹	۶۴۵۰۲۰
قم.....	۱۶۴۰۰	۴۸۷۲۳	۲۱۵۷۲۸	۱۸۶۲۷۵	۱۴۹۵۳	۱۱۶۳۰۶
کردستان.....	۳۳۶۳	۴۸۵۸	۸۸۲۶۶	۱۲۱۷۲۲	۲۰۹۰	۶۶۱۷۱
کرمان.....	۳۵۰۳۷	۱۶۵۲۰	۵۸۵۸۹۸	۸۹۸۳۳۶	۱۸۷۹۰	۶۲۵۱۶۷
کرمانشاه.....	۶۲۹۴۶	۵۷۱۷۵	۶۱۳۵۸۳	۳۰۹۲۰۱	۷۳۷۳	۲۴۴۲۷۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۹۸۶	۲۲۱۸	۴۳۵۷۸	۲۵۷۳۲	۴۱۳۴	۱۵۰۵۷
گلستان.....	۲۰۳۵۹	۲۲۹۸۸۳	۲۳۸۷۰۲	۱۶۱۱۸۳	۳۸۲۰	۹۱۷۴۲
گیلان.....	۵۰۳۳۰	۸۷۶۷۲	۳۱۱۵۷۱	۳۲۴۶۲۷	۸۲۵۵	۲۹۵۴۳۳
لرستان.....	۶۸۶۴	۴۶۳۱	۲۵۷۳۹۸	۳۱۳۵۵۸	۶۳۰۰	۱۳۴۵۲
مازندران.....	۹۸۶۰۵	۱۰۳۹۷۷	۴۹۶۳۳۹	۴۷۷۱۳۶	۸۱۴۱	۴۱۸۵۳۲
مرکزی.....	۱۵۱۲۵۶	۲۴۲۷۹۳۱	۱۲۰۱۶۱۲	۱۷۴۰۳۶۲	۸۴۳۶۹	۷۶۸۳۰۳
هرمزگان.....	۳۴۵۶۶	۱۲۰۳۹۲۱	۵۹۱۴۹۷	۲۰۷۴۷۸۸	۴۵۶۶۶	۵۹۶۰۹۷
همدان.....	۳۰۵۴۷	۹۰۴۱۲	۴۲۷۶۸۸	۳۵۸۶۶۵	۷۲۴۰	۲۳۲۰۴۶
یزد.....	۱۷۱۵۳	۶۶۰۵۸	۹۷۶۴۷۳	۹۴۰۵۱۰	۱۱۰۵۱۴	۲۳۵۷۴۶

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۲۵۵۱۹۶۴۰۹۵	۲۴۹۳۳۹۷۲۳۱	۴۷۵۳۸۶۳	۳۲۰۳۱۶۷	۹۸۱۷۴۲
آذربایجان شرقی.....	۱۱۵۷۶۵۱۹۸	۱۱۴۹۹۸۲۵۵	۱۹۵۲۷۵	۱۲۴۰۲۳	۷۰۳۱
آذربایجان غربی.....	۱۵۰۱۶۵۱۰	۱۴۶۴۹۱۸۹	۲۹۹۵۴	۲۳۸۴۳	.
اردبیل.....	۵۸۰۵۲۵۱	۵۶۳۸۴۱۸	۱۰۸۴۵	۱۳۲۱۷	.
اصفهان.....	۳۸۰۲۹۸۴۱۲	۳۷۰۱۶۷۰۱۰	۴۸۸۵۰۶	۵۸۲۸۷۲	۱۰۵۵۱
البرز.....	۷۲۰۶۲۹۷۵	۶۹۵۶۸۲۰۶	۴۹۳۱۸۸	۹۳۶۳۰	.
ایلام.....	۲۱۱۱۷۳۲	۲۰۰۱۹۸۴	۲۰۴۷۰	۱۲۹۱۷	.
بوشهر.....	۱۵۸۶۷۹۴۵۱	۱۵۰۷۴۷۳۸۵	۶۶۲۰	۲۲۲۱۵۵	۹۵۵۴۱۴
تهران.....	۵۱۰۱۹۷۰۳۴	۴۹۷۰۸۲۴۸۶	۱۵۱۰۰۲۷	۹۳۱۷۵۹	۲۰۶
چهارمحال و بختیاری.....	۸۱۲۰۴۶۳	۷۹۲۶۸۳۶	۲۰۸۵۹	۱۴۸۵۵	.
خراسان جنوبی.....	۵۷۷۱۵۷۱	۵۶۶۵۶۱۹	۴۵۴۹	۱۸۲۷۳	.
خراسان رضوی.....	۷۹۶۳۱۰۹۰	۷۷۱۹۳۹۱۸	۱۷۱۵۹۷	۷۲۶۹۷	.
خراسان شمالی.....	۸۱۱۴۷۶۷	۷۸۳۸۰۷۶	۱۶۷۵۲	۵۳۴۲۸	.
خوزستان.....	۳۷۲۸۰۳۲۲۲	۳۷۱۳۹۶۹۲۶	۲۷۰۴۲۳	۶۰۵۱۰	۶۰۸۸
زنجان.....	۲۲۲۲۸۰۷۳	۲۱۲۱۳۷۸۲	۱۲۸۵۵۲	۶۷۱۶۴	۱۹۱۴
سمنان.....	۲۵۹۹۳۲۲۵	۲۵۵۸۱۶۶۲	۴۳۸۳۱	۲۸۵۱۱	.
سیستان و بلوچستان.....	۳۴۵۶۷۴۱	۳۲۰۹۲۱۹	۶۲۷۶	۷۲۰۰	.
فارس.....	۶۵۷۸۹۵۷۸	۶۴۴۸۲۸۵۲	۶۷۸۶۴	۴۹۴۷۳	.
قزوین.....	۸۲۰۶۹۱۶۷	۸۰۰۳۳۸۱۵	۳۵۷۷۲۶	۱۴۲۱۹۷	.
قم.....	۲۰۳۱۶۰۰۵	۱۹۹۳۴۴۰۹	۲۶۴۵۱	۱۹۳۶۶	۳
کردستان.....	۴۶۴۷۱۱۶	۴۵۷۱۰۳۹	۱۰۱۶۸	۴۱۱۲	۷۳
کرمان.....	۴۹۲۳۸۶۰۶	۴۸۲۲۶۶۳۱	۱۸۶۱۴۵	۴۴۰۱۰	۳۷۳
کرمانشاه.....	۳۰۴۲۲۰۷۴	۲۹۹۳۰۳۳۷	۳۸۶۳۴	۸۸۲۸۸	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۱۱۴۴۰۴	۲۰۴۷۳۴۶	۳۸۷۰	۲۵۹۷	.
گلستان.....	۱۵۶۴۹۵۲۱	۱۴۹۸۳۲۰۶	۷۷۰۰۵	۲۷۴۳۰	.
گیلان.....	۳۸۳۶۸۱۵۲	۳۷۷۸۶۹۷۱	۱۰۵۵۵۰	۶۱۹۴۱	.
لرستان.....	۸۸۷۱۷۵۱	۸۵۲۱۶۹۱	۶۴۴۷۷	۹۲۲۳	۸۹
مازندران.....	۴۲۰۵۱۵۳۹	۴۰۹۴۶۳۶۱	۶۴۶۵۵	۱۲۶۰۶۲	.
مرکزی.....	۱۷۷۳۴۰۳۳۴	۱۷۱۳۲۰۶۱۰	۲۲۸۳۹۱	۱۹۸۵۷۷	.
هرمزگان.....	۱۷۲۰۰۶۴۳۵	۱۷۰۱۶۴۹۹۵	۹۸۸۹	۴۰۷۷۰	.
همدان.....	۱۶۷۲۹۹۸۵	۱۶۱۷۴۸۰۲	۴۶۱۱۱	۴۱۸۰۷	.
یزد.....	۴۰۲۹۳۷۱۳	۳۹۳۹۳۱۹۳	۴۹۲۰۲	۲۰۲۳۹	.



۶۰-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل کشور.....	۴۳۹۹۵	۱۰۴۰۶۷۴۳	۹۲۰۷۴۱۶	۲۵۳۳۸۳۲۵	۶۶۳۱۶۳۴
آذربایجان شرقی.....	۸۵۰۸	-۱۰۰۹۵۵	۱۶۱۷۷۱	۳۴۰۷۸۷	۳۰۵۰۳
آذربایجان غربی.....	۴	۱۷۸۸۲۷	۵۴۰۸۸	۶۳۴۷۱	۱۷۱۳۳
اردبیل.....	۰	۱۶۱۵۸	۳۸۷۰۱	۸۵۶۴۷	۲۲۶۵
اصفهان.....	۳۳۰۷	۴۳۳۵۷۲۴	۴۴۷۵۶۵	۴۰۴۴۰۵۹	۲۱۸۸۱۹
البرز.....	۰	-۱۵۷۸۰۸	۱۲۵۸۶۶	۱۳۲۰۲۵۵	۶۱۹۶۳۸
ایلام.....	۰	۴۸۰۰۴	۷۳۷	۲۷۶۱۳	۸
بوشهر.....	۰	۳۸۱۰۰۹	۵۵۵۶۹۱	۵۷۹۴۲۴۴	۱۶۹۳۴
تهران.....	۱۹۵	۱۴۲۸۳۳۳	۳۴۶۳۹۷	۷۱۵۲۳۳۰	۱۷۴۵۳۰۲
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۷۵۰۲۹	۲۵۰۱۴	۳۳۶۵۶	۲۴۲۱۳
خراسان جنوبی.....	۵	۴۳۵۷۴	۲۷۶۰۴	۷۶۷۳	۴۲۷۴
خراسان رضوی.....	۱۹۷۱۴	۵۱۴۴۸۷	۳۴۷۴۴۸	۱۰۷۷۰۶۶	۲۳۴۱۶۳
خراسان شمالی.....	۰	۹۶۳۹۸	۷۹۲۵	۴۳۷۰۰	۵۸۴۸۷
خوزستان.....	۶۴۵	۷۴۲۷۲۲	۷۴۵۴۱	۲۳۴۱۰۲	۱۷۲۶۵
زنجان.....	۰	۲۵۸۱۸	۱۸۱۰۹۶	۵۳۷۱۱۳	۷۲۶۳۳
سمنان.....	۰	۱۴۵۶۰	۲۳۸۲۲	۲۳۷۰۷۳	۶۳۷۶۷
سیستان و بلوچستان.....	۰	۱۵۸۰۲۹	۸۵۰۱	۶۶۷۱۶	۸۰۰
فارس.....	۰	۴۷۲۷۵۰	۱۴۳۳۲۲	۵۵۷۹۰۴	۱۵۴۱۱
قزوین.....	۰	۳۰۸۷۹۹	۳۲۲۲۶۳	۶۴۵۷۵۴	۲۵۸۶۱۳
قم.....	۰	۷۵۱۸۹	۶۳۲۴۴	۱۷۳۳۳۲	۲۴۰۱۱
کردستان.....	۵۰	-۴۷۴۵۲	۶۴۳۸	۵۰۸۶۰	۵۱۸۲۸
کرمان.....	۱۱۵۶۷	۳۴۴۹۷۳	۱۹۸۳۷	۳۷۴۷۳۶	۳۰۳۳۴
کرمانشاه.....	۰	-۳۶۲۷	۷۴۸۵۹	۸۴۶۴۷	۲۰۸۹۳۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۸۶۱۴	۱۳۶۰	۵۰۶۱۷	۰
گلستان.....	۰	۱۲۷۴۰۴	۲۸۵۶۸۲	۱۳۰۶۳۰	۱۸۱۶۳
گیلان.....	۰	۷۸۵۱۸	۱۱۲۳۲۸	۲۸۹۶۲۰	-۶۶۷۷۵
لرستان.....	۰	۶۵۲۰۶	۱۶۸۱۵۱	۱۲۹۹۳	۲۹۹۲۰
مازندران.....	۰	۱۱۳۴۸	۱۰۵۴۶۸	۴۳۱۵۵۹	۳۶۶۰۸۷
مرکزی.....	۰	۸۲۱۴۹۶	۳۶۹۶۴۰۹	۷۱۱۱۶۸	۳۶۳۶۸۳
هرمزگان.....	۰	۹۰۸۹۳	۱۵۰۶۸۴۴	۱۱۰۷۹۱	۸۲۲۵۲
همدان.....	۰	۸۱۸۰۴	۱۷۱۸۲۲	۲۰۷۶۸۹	۵۹۵۰
یزد.....	۰	۱۷۰۹۲۲	۱۰۲۶۲۳	۴۴۰۵۲۰	۱۱۷۰۱۴

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۵۴۳۷۶۳۱۴	۴۱۴۰۰	۱۵۶۷۶۷۹	۱۸۷۹۹۹۶۴	۶۹۹۲۳۰	۱۲۰۷۶۲۴
آذربایجان شرقی.....	۱۹۲۳۶۷۸	۱۰۱۹۱	۵۶۱۹۰	۸۰۶۵۷۰	۸۱۱۸	۴۷۸۹۸
آذربایجان غربی.....	۱۱۷۱۸۸۲	۳۶۳	۳۲۶۲۵	۲۴۴۶۴۶	۱۸۴۱	۵۵۹۸
اردبیل.....	۲۵۲۶۶۸	۶۲۳	۱۵۱۳۶	۸۲۱۴۵	۶۳۷	۴۱۸۶
اصفهان.....	۹۰۹۰۳۵۱	۲۳۷۳	۱۴۴۵۲۶	۴۱۴۹۶۴۴	۱۹۸۴۷۷	۶۵۶۳۳
البرز.....	۱۱۳۵۳۹۰	۱۰۳۶	۱۰۰۰۵۱	۳۳۴۷۷۷	۲۳۲۳۹	۲۵۴۲۲
ایلام.....	۲۴۳۰۸۲	۸۱۲	۹۹۷۳	۵۱۸۰۱	۱۹۶	۲۱۰
بوشهر.....	۲۰۲۹۸۲۸	۶۷	۱۲۱۱۷	۴۵۲۱۴۵	۴۵۰۰	۱۳۸۷۵۴
تهران.....	۴۷۸۱۶۳۸	۳۴۱۷	۲۱۷۱۴۴	۱۴۶۹۰۹۵	۴۶۱۰۸	۴۶۳۹۱۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۸۴۷۰	۳۸۶	۱۲۹۰۰	۱۰۴۸۹۴	۱۸۰۱	۶۱۲۶
خراسان جنوبی.....	۲۸۲۷۷۶	۶۸۱	۱۶۰۴۷	۶۵۰۵۹	۶۰۵	۴۱۴۳
خراسان رضوی.....	۲۱۶۵۲۳۹	۱۰۹۲	۶۰۰۳۶	۷۸۵۸۶۷	۸۱۶۹	۵۷۱۵۹
خراسان شمالی.....	۶۷۱۳۷۸	۲۱۵	۸۳۷۶	۴۶۳۰۱۷	۶۴۹	۳۳۲۱
خوزستان.....	۱۰۲۱۹۳۸۷	۱۹۸۳	۱۳۱۹۹۴	۳۸۴۰۱۱۶	۳۴۹۳۶	۳۰۶۳۳
زنجان.....	۷۳۶۹۸۳	۸۲۲	۳۷۴۸۸	۱۶۵۳۲۳	۱۳۹۵	۹۷۰۱
سمنان.....	۷۱۶۵۹۶	۱۵۶۰	۳۹۳۱۶	۲۷۸۱۹۰	۱۰۳۰۲	۱۷۰۴۰
سیستان و بلوچستان.....	۳۸۱۴۳۵	۷۷	۱۳۹۳۲	۷	۷۹۲	۴۱۰۰
فارس.....	۲۴۲۶۴۸۴	۲۶۸۹	۷۶۲۵۷	۸۵۲۸۵۱	۷۱۹۲	۹۴۶۳۱
قزوین.....	۱۵۸۶۹۷۵	۱۸۴۷	۸۵۶۲۴	۶۰۵۹۹۴	۱۱۷۸۶	۲۶۶۴۵
قم.....	۴۱۶۹۵۶	۱۴۱۹	۲۵۱۴۲	۱۴۱۵۶۷	۵۱۶۱	۹۱۲۰
کردستان.....	۲۱۲۰۷۸	۸۰۸	۷۰۳۳	۶۰۸۸۸	۱۰۸۹	۲۳۰۸
کرمان.....	۱۵۰۳۰۲۴	۲۶۳۶	۵۳۴۱۴	۴۶۴۲۲۹	۲۶۸	۲۱۰۳۸
کرمانشاه.....	۹۳۰۱۵۷	۶۱۲	۴۱۲۹۸	۴۵۸۱۸۳	۲۴۱۴	۲۴۷۰۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷۳۴۴۴	۸۶	۴۰۴۹	۳۱۰۹۳	۲۲۷۷	۱۴۲۵
گلستان.....	۴۰۳۷۰۵	۵۱۶	۲۷۲۵۶	۱۵۶۴۷۴	۱۵۵۸	۸۱۵۰
گیلان.....	۶۴۴۴۵۳	۵۴۹	۵۵۶۱۳	۲۳۰۷۸۶	۲۰۷۸	۱۷۸۸۲
لرستان.....	۵۷۷۲۵۷	۵۸۰	۱۴۲۹۷	۱۲۳۷۸۸	۸۸۰۵	۴۱۲۴
مازندران.....	۹۸۱۶۱۶	۷۳۸	۱۰۰۵۰۲	۳۱۳۳۶۹	۸۲۲۱	۳۳۷۸۰
مرکزی.....	۳۰۲۶۳۴۳	۵۵۹	۴۵۶۹۰	۱۰۱۸۴۱۱	۹۲۸۹	۳۹۳۵۸
هرمزگان.....	۲۷۱۱۹۵۱	۱۳۹۶	۵۰۲۷۸	۱۹۳۵۷۰	۲۴۱۳۲۶	۱۲۵۴۷
همدان.....	۷۹۳۵۹۴	۹۶۱	۲۹۰۳۱	۳۵۱۵۵۵	۶۰۴۶	۱۵۳۷۴
یزد.....	۲۰۲۷۴۹۷	۳۰۴	۴۴۳۴۴	۵۰۳۹۰۹	۴۹۹۵۷	۱۲۷۰۸



۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

(دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۵۱۸۲۹۱	۲۳۴۶۴۴۱۰	۱۰۱۷۷۱۶	۱۵۲۰۴	۹۵۳۶۵	۴۹۴۹۴۳۲	کل کشور.....
۶۷۶۱۱	۸۰۴۵۲۲	۳۶۸	۱۷۰	۰	۱۲۲۰۴۰	آذربایجان شرقی.....
۱۶۱۴۷	۲۴۴۴۶۹	۶۳	۱۵	۱۰۸۲۶	۶۱۵۲۸۸	آذربایجان غربی.....
۱۷۳۸	۱۱۵۷۶۷	۴۲۹	۰	۰	۳۲۰۰۸	اردبیل.....
۲۶۶۱۳۹	۳۴۱۵۶۰۹	۱۲۱۸۸	۱۱	۳۶۹۲	۸۳۲۰۵۹	اصفهان.....
۲۴۷۴۵	۵۶۲۸۳۳	۸۲۵۶	۱۱	۱	۵۵۰۱۹	البرز.....
۸۳۰	۷۱۵۶۱	۴۱۹	۰	۰	۱۰۷۲۸۱	ایلام.....
۴۰۴۱۵۴	۹۴۶۳۱۷	۵۹۲۱	۰	۰	۶۵۸۵۳	بوشهر.....
۱۲۸۱۶۶	۲۰۲۳۰۹۵	۴۵۰۲۶	۴	۲۴	۳۸۵۶۴۵	تهران.....
۵۳۳۵	۱۱۷۶۴۰	۱۹۸	۰	۰	۹۱۸۹	چهارمحال وبختیاری.....
۴۰۳۲	۱۰۳۴۹۸	۶۹۹۲	۰	۷۱۳	۸۱۰۰۵	خراسان جنوبی.....
۳۶۲۴۹	۹۰۱۹۵۰	۷۲۲	۸	۱۵۳۲	۳۱۲۴۵۴	خراسان رضوی.....
۳۱۴۷	۱۸۸۷۶۳	۰	۰	۰	۳۸۹۱	خراسان شمالی.....
۱۰۶۸۳۳۸	۳۹۷۹۷۸۱	۹۱۳۱۵۲	۰	۵۲۰	۲۱۷۹۳۴	خوزستان.....
۸۸۰۷	۴۴۲۷۳۷	۷۴۷	۰	۰	۶۹۹۶۳	زنجان.....
۲۹۹۸۹	۲۴۵۷۶۹	۱۶۳	۲۴۴۱	۳۱۵۹۰	۶۰۲۴۶	سمنان.....
۲۸۳۰	۷۳۶۵۰	۴۹۲	۰	۴۴۰۹	۲۸۱۱۴۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۲۴۱۹	۵۸۰۷۹۲	۵۱۵۲	۰	۱۷۰۰	۷۳۲۸۰۲	فارس.....
۵۵۹۶۹	۷۱۳۵۶۳	۷۷۰	۵	۱۷	۸۴۷۵۶	قزوین.....
۱۴۹۵۳	۱۸۶۲۷۵	۷۴۵	۱	۰	۳۲۵۷۴	قم.....
۲۰۹۰	۱۲۱۷۲۲	۱	۰	۰	۱۶۱۴۰	کردستان.....
۱۸۷۹۰	۸۹۸۳۳۶	۱۹	۰	۰	۴۴۲۹۳	کرمان.....
۷۳۷۳	۳۰۹۲۰۱	۱۶۹۲	۰	۱۵۸۰	۸۳۱۰۴	کرمانشاه.....
۴۱۳۴	۲۵۷۳۲	۰	۰	۰	۴۶۴۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۸۲۰	۱۶۱۱۸۳	۷۰۲۴	۰	۰	۳۷۷۲۳	گلستان.....
۸۲۵۵	۳۲۴۶۲۷	۱۸	۰	۰	۴۶۴۴	گیلان.....
۶۳۰۰	۳۱۳۵۵۸	۲۶۵۱	۱۲۳۰۰	۳۸۷۶۱	۵۲۰۹۲	لرستان.....
۸۱۴۱	۴۷۷۱۳۶	۳۲	۲۷	۰	۳۹۶۶۹	مازندران.....
۸۴۳۶۹	۱۷۴۰۳۶۲	۳۲۲۰	۲۲۰	۰	۸۴۸۶۵	مرکزی.....
۴۵۶۶۶	۲۰۷۴۷۸۸	۷۶۹	۰	۰	۹۱۶۱۱	هرمزگان.....
۷۲۴۰	۳۵۸۶۶۵	۴۸۶	۰	۰	۲۴۲۳۶	همدان.....
۱۱۰۵۱۴	۹۴۰۵۱۰	۰	۰	۰	۳۶۵۲۵۱	یزد.....

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور.....	۲۷۵۵۳	۹۶۹۹۰۱	۳۲۶۳۲۶۶۶	۶۳۴۰۸۶	۱۷۰۰۴۵
آذربایجان شرقی.....	۳۸۹۹	۲۷۹۰۲	۱۶۰۴۳۰۱	۲۲۴۰	۸۳۳۰
آذربایجان غربی.....	۲۸۷	۲۰۳۰۰	۳۵۰۳۸۷	۷۰۸	۱۰۹۶
اردبیل.....	۶۴۳	۱۰۱۷۹	۱۰۳۳۵۰	۱۲۷	۸۱۳
اصفهان.....	۱۵۸۶	۸۲۵۸۹	۵۶۵۵۴۷۸	۱۹۰۶۳۱	۱۲۳۹۸
البرز.....	۷۰۲	۳۱۲۲۹	۳۷۱۸۰۹	۶۴۳۵۹	۵۴۵۰
ایلام.....	۵۷۴	۴۰۲۵	۷۳۷۲۱	۴۳	۱۲۳
بوشهر.....	۵۰	۱۰۴۶۰	۵۴۶۸۴۴	۱۳۶۷	۱۹۸۸۳
تهران.....	۵۹۴۵	۱۶۲۲۱۱	۲۱۸۷۱۶۳	۲۰۲۸۲	۲۸۵۷۶
چهارمحال و بختیاری.....	۳۲۱	۷۶۹۸	۱۴۸۰۸۸	۶۰۳	۱۵۸۱
خراسان جنوبی.....	۶۴۲	۱۱۳۹۴	۸۶۱۶۷	۲۰۷	۷۵۶
خراسان رضوی.....	۵۷۵	۲۸۷۷۲	۴۹۴۲۷۳	۲۷۷۲	۱۱۳۰۱
خراسان شمالی.....	۱۷۳	۴۵۱۵	۶۴۲۸۹۲	۱۳۵	۵۸۳
خوزستان.....	۱۶۲۸	۶۶۶۰۵	۱۱۵۲۴۶۷۶	۲۰۷۱۸	۵۱۱۵
زنجان.....	۵۰۱	۲۳۰۴۲	۲۴۹۵۵۸	۳۸۳	۱۸۲۳
سمنان.....	۱۱۸۰	۲۵۲۶۹	۳۳۶۰۶۰	۸۰۰۹	۳۰۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۶۰	۸۷۳۶	.	۲۴۳	۶۰۱
فارس.....	۱۶۰۵	۵۵۶۳۰	۱۱۹۵۷۵۳	۲۲۳۲	۱۴۳۷۵
قزوین.....	۸۷۵	۴۷۰۸۲	۸۲۹۴۱۳	۲۵۱۸	۱۴۸۶۴
قم.....	۷۷۰	۱۵۷۰۷	۳۶۳۵۴۹	۱۶۹۳	۱۶۵۹
کردستان.....	۵۰۵	۴۵۰۱	۱۰۳۸۹۰	۵۶۲	۴۴۸
کرمان.....	۱۲۵۲	۳۴۷۹۶	۵۷۷۲۷۶	۱۱۸	۳۴۵۹
کرمانشاه.....	۴۸۴	۳۴۵۰۸	۶۰۱۳۶۰	۳۷۰	۵۷۵۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۷	۲۲۱۶	۳۰۱۷۱	۸۲۲	۲۲۳
گلستان.....	۳۳۷	۱۷۶۲۰	۲۴۶۱۰۵	۴۷۵	۲۰۶۳
گیلان.....	۳۶۵	۳۴۳۴۴	۲۹۲۵۹۵	۵۴۷	۳۷۵۹
لرستان.....	۴۷۶	۱۲۲۶۶	۱۹۷۲۹۲	۳۷۲۵	۷۹۳
مازندران.....	۴۶۲	۶۳۵۱۶	۵۱۶۴۰۹	۲۲۴۳	۶۵۶۵
مرکزی.....	۲۶۳	۲۸۰۸۱	۱۳۷۴۶۱۰	۳۳۱۹	۶۴۶۹
هرمزگان.....	۴۹۰	۴۶۴۴۹	۸۴۸۵۰۶	۲۸۶۲۵۸	۲۵۹۹
همدان.....	۶۰۳	۱۹۱۵۹	۴۹۱۷۱۱	۱۴۹۳	۲۸۸۳
یزد.....	۲۵۵	۲۹۱۰۰	۵۷۹۲۵۸	۱۴۸۸۶	۲۶۸۹

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۹۲۵۹۲۹	۴۸۱۶۱۹۹۵	۱۱۱۴۹	۷۷۵۰۴	۲۴۰۷۶۲۶	کل کشور.....
۱۸۳۰۱	۱۴۴۳۸۱۲	۵۶	۰	۶۸۶۱۹	آذربایجان شرقی.....
۴۶۲۵	۵۴۴۵۷۰	۱۰	۳۴۹۷	۳۳۵۵۴۱	آذربایجان غربی.....
۹۳۴	۲۱۸۵۱۷	۰	۰	۲۲۷۹۱	اردبیل.....
۱۵۵۳۰۹	۷۴۷۹۶۳۶	۵	۹۷۸	۱۹۷۶۷۷	اصفهان.....
۳۹۹۳۵	۱۶۵۱۷۱۳	۲۱	۱	۳۲۶۶۶	البرز.....
۱۵۱	۱۴۹۶۹۳	۰	۰	۵۹۵۶۰	ایلام.....
۷۹۶۶۷	۱۲۵۳۹۴۴	۰	۰	۷۶۰۴۷	بوشهر.....
۵۴۹۱۶	۳۳۳۱۶۹۰	۰	۱۶	۱۷۶۳۶۳	تهران.....
۴۲۰۱۴	۴۴۳۰۶۲۱	۰	۰	۴۷۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۳۵۹۰	۲۳۵۵۳۵	۰	۲۸۵	۴۲۴۷۹	خراسان جنوبی.....
۱۳۳۹۷	۵۸۲۴۶۴	۳۰	۴۸۹	۱۴۵۲۸۷	خراسان رضوی.....
۱۲۲۷	۴۰۸۱۲۴	۰	۰	۲۰۸۳	خراسان شمالی.....
۳۴۴۲۸۲	۸۵۳۱۰۳۵	۰	۱۰۴۰	۱۵۳۳۸۳	خوزستان.....
۲۴۵۲	۸۲۸۱۱۲	۰	۰	۳۷۳۹۴	زنجان.....
۲۱۲۹۴	۲۹۴۲۸۴	۲۷۷۸	۴۴۲۰۵	۴۲۷۳۱	سمنان.....
۱۹۴۸	۱۵۶۹۶۹	۰	۲۲۰۵	۱۵۵۸۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۸۸۹۵	۱۲۳۶۴۶۰	۰	۴۸۴	۳۳۸۰۷۱	فارس.....
۱۶۴۲۵	۱۱۱۱۴۹۷	۱	۸	۵۷۶۶۹	قزوین.....
۳۱۲۰	۳۶۹۴۳۵	۱	۰	۱۸۰۴۰	قم.....
۳۶۴	۱۱۶۸۱۲	۰	۰	۹۸۵۹	کردستان.....
۶۶۳۱	۱۰۳۴۱۵۸	۰	۰	۱۷۳۸۴	کرمان.....
۴۰۲۷	۳۵۴۳۵۴	۰	۸۰۲	۴۲۵۳۵	کرمانشاه.....
۵۰۵۹	۳۳۰۰۹	۰	۰	۲۳۴۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۱۰	۳۴۴۰۸۰	۰	۰	۲۲۱۹۹	گلستان.....
۱۳۲۹۴	۶۶۰۰۶۰	۰	۰	۴۶۵۹	گیلان.....
۱۲۵۷۳	۷۲۲۷۷۸	۸۲۰۹	۲۳۴۹۴	۴۴۶۹۹	لرستان.....
۲۷۱۲	۱۱۵۰۵۲۱	۴	۰	۳۳۷۵۱	مازندران.....
۳۲۴۹۱	۳۸۲۷۶۰۲	۳۳	۰	۴۰۸۳۶	مرکزی.....
۴۸۳۳	۳۹۰۹۴۵۵	۰	۰	۴۱۹۲۲	هرمزگان.....
۲۰۲۸	۵۰۰۸۸۶	۰	۰	۱۳۲۹۳	همدان.....
۱۸۱۲۴	۱۲۵۰۱۶۹	۰	۰	۱۶۷۱۲۱	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۶۸۱۲۵	۱۳۳۹۹۶۱۷	۲۰۲۹۷۳۹۸	۲۱۸۰۱۵۷	۳۰۹۷۷۲۶	۱۸۶۸۰۴۱	۲۵۵۱۴۹۲۷	۶۶۹۲۵۹۹۲	کل کشور.....
۲۵۸۴	۲۱۷۳۰۱	۲۶۴۰۸۴	۴۰۴۶۳	۳۹۷۲۰	۷۳۳۴۹	۷۴۲۶۳۰	۱۳۸۰۱۲۹	آذربایجان شرقی.....
۱۹۷۷	۵۱۴۷۸	۵۸۳۱۹	۲۸۳۵۷	۱۸۴۰۶	۱۰۳۷۵	۳۷۳۳۰۹	۵۴۲۲۲۱	آذربایجان غربی.....
۱۶۲	۲۵۲۲	۳۰۷۰۴	۵۳۶۸	۱۹۸۰	۳۴۵۷	۲۰۵۳۱۴	۲۴۹۵۰۷	اردبیل.....
۱۲۲۰۵	۲۹۴۵۶۸	۱۳۳۷۰۷۶	۸۲۶۹۳	۱۶۳۰۵۲	۲۵۰۷۵۵	۶۱۴۶۲۰۸	۸۲۸۶۵۵۷	اصفهان.....
۳۶۱۹۶۶	۱۰۹۵۵۱۹	۵۷۰۴۱۴	۱۱۷۵۲۷	۱۸۷۸۶۸	۱۸۳۰۴۶	۱۴۷۳۴۶۳	۳۹۸۹۸۰۳	البرز.....
۲۳	.	۱۰۸۰۴	۱۳۸۲	۱۲۵۲	۸۳۰	۹۵۷۴۴	۱۱۰۰۳۴	ایلام.....
۲۴۶۸	۳۵۰۷۵۴	۹۱۳۱۰۶	۷۱۰۵۳۸	۹۶۵۸۶۰	۷۲۶۵۱	۴۲۶۳۰۴	۳۴۴۱۶۸۱	بوشهر.....
۱۶۰۰۹	۷۱۹۱۴۴۳	۲۵۶۵۴۹۰	۳۰۷۴۵۴	۲۷۰۹۹۳	۳۷۹۹۲۸	۳۰۵۲۴۹۳	۱۳۷۸۳۸۱۱	تهران.....
۸۳۸	۳۳۲۷۷	۱۰۱۲۶۷۹	۱۷۷۶۶	۱۴۴۸۰	۲۲۹۷۵	۷۹۶۰۶۸	۱۸۹۸۰۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۸۵۸	۳۵۲۹	۵۲۵۸۲	۱۱۴۶۳	۴۹۴۰	۴۲۷۴	۷۹۶۸۸	۱۵۷۳۳۳	خراسان جنوبی.....
۱۱۴۰۹۷	۲۴۶۴۲۴	۴۰۰۹۹۹	۱۱۸۹۰۴	۸۹۶۹۴	۱۱۱۶۸۸	۱۳۲۱۱۴۶	۲۴۰۲۹۵۲	خراسان رضوی.....
۲۱۸	۳۰۳۹۲	۶۱۰۱۰	۴۹۲۰	۱۱۸۷۲	۹۴۶۰	۷۵۳۲۳	۱۹۳۱۹۶	خراسان شمالی.....
۸۳۸۴	۲۸۳۹۵۴۴	۷۷۶۸۶۳۱	۶۴۶۸۴	۱۳۴۰۰۶	۵۴۶۷۵	۶۲۰۵۴۰	۱۱۴۹۰۴۶۵	خوزستان.....
۲۳۸۷	۳۰۲۱۳۷	۱۰۵۲۸۵	۵۱۱۲۵	۱۲۳۸۶	۲۳۴۵۹	۲۳۱۰۸۷	۷۲۷۸۶۶	زنجان.....
۱۴۱۲	۶۲۷۳	۳۳۷۱۸	۱۳۶۸۰	۱۳۵۸۴	۱۱۲۸۱	۳۹۲۳۲۸	۴۷۲۲۷۶	سمنان.....
۷۰	.	.	۶۵۲۴	۷۸	۶۲۲	۳۷۸۵	۱۱۰۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۶۲۰۲	۱۲۵۶۲	۳۰۲۶۰۲	۵۸۹۱۷	۷۴۰۳۴	۶۱۵۵۸	۹۴۰۵۳۶	۱۴۵۶۴۱۱	فارس.....
۴۲۸۷	۱۸۵۰۶۶	۶۲۳۵۳۳	۷۸۴۳۷	۵۶۷۰۶۱	۱۷۷۷۰۴	۲۰۴۸۶۰۷	۳۶۸۴۶۹۴	قزوین.....
۱۱۸۲	۴۴۹۷۷	۴۴۴۴۴۲	۱۵۶۳۳	۱۷۸۲۵	۱۸۸۲۶	۴۸۲۳۲۹	۱۰۲۵۲۱۳	قم.....
۴۷۷	۴۹۸	۱۶۴۴۹	۴۶۹۰	۵۰۷۴	۵۳۷۶	۳۱۰۷۹	۶۳۶۴۲	کردستان.....
۶۶۳	۱۲۰۰۰	۳۵۸۵۵۴	۱۰۷۸۷	۱۴۸۰۴	۴۶۴۵۳	۶۶۱۴۴۶	۱۱۰۴۷۰۷	کرمان.....
۱۶۷۰	۴۵۲۶۲	۱۵۰۳۱۹	۳۶۱۶۱	۱۵۴۷۹	۱۷۵۰۲	۱۶۹۶۲۴	۴۳۶۰۱۷	کرمانشاه.....
۱۵۶	.	۶۵۱۳	۷۶۸۲	۵۱۴۲	۴۱۶	۲۳۳۲۷	۴۳۲۳۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲۲۱	۹۰۲۶	۱۳۷۱۴۹	۲۷۰۷۴	۱۸۰۸۵	۱۶۵۵۱	۳۲۷۳۸۵	۵۳۶۴۹۱	گلستان.....
۳۰۲۲	۳۸۶۸۹	۲۶۲۲۵۰	۷۰۹۰۷	۲۹۵۷۶	۱۰۰۱۸۲	۵۰۸۶۱۸	۱۰۱۳۲۴۴	گیلان.....
۱۲۷۹	۱۵۴۲	۴۹۳۱۲	۶۴۲۰	۴۲۱۲	۷۹۷۳	۱۱۰۵۸۱	۱۸۱۳۱۹	لرستان.....
۳۸۲۶	۱۹۱۰۳۷	۳۷۱۴۸۸	۱۲۶۳۰۱	۴۲۹۲۹	۲۹۲۶۹	۸۷۸۷۶۳	۱۶۴۳۶۱۳	مازندران.....
۶۱۰۴	۱۰۴۷۷۶	۴۹۸۹۲۰	۷۱۴۸۵	۶۴۵۳۵	۷۰۵۲۳	۱۷۳۹۴۴۶	۲۵۵۵۷۸۹	مرکزی.....
۱۸۰۱	۵۲۹۹۶	۱۰۸۴۴۶۱	۱۹۳۴۶	۲۵۳۸۷	۲۴۷۹۷	۲۲۲۴۱۱	۱۴۳۱۱۹۹	هرمزگان.....
۱۲۰۲	۳۰۷۱۲	۱۳۸۱۷۷	۱۷۵۳۱	۱۷۵۶۵	۱۲۳۵۷	۳۲۷۶۹۵	۵۴۵۲۴۰	همدان.....
۹۳۷۶	۵۳۱۲	۶۶۸۳۲۹	۴۵۹۴۱	۲۶۵۸۴۹	۶۵۷۲۹	۱۰۰۷۶۴۹	۲۰۶۸۱۸۵	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۶۸۱	۵۵۰۷۳۶	۱۳۶۰۵۶	۹۹۴۵۵۰	۲۷۲۵۶۸	۷۳۸۶۹۸۰	۱۰۰۴۶۵۷۱	کل کشور.....
۲۹۴	۱۲۹۳	۴۹۶۷	۸۸۳۵	۱۷۱۰۵	۳۳۵۱۳۴	۳۶۷۶۲۷	آذربایجان شرقی.....
۰	۷۵۰	۱۲۵۴۵	۳۴۸۹	۷۶۱	۱۸۷۵۱۵	۲۰۵۰۶۰	آذربایجان غربی.....
۱۳	۰	۱۵۰۰	۱۰۷	۱۰۱	۱۱۷۳۸	۱۳۴۵۸	اردبیل.....
۱۸	۴۴۵۶	۷۱۳۹	۹۱۲۱	۷۷۸۶۵	۱۱۵۲۵۵۶	۱۲۵۱۱۵۵	اصفهان.....
۰	۲۲۲۳	۲۲۸	۴۶۷۸	۱۴۲۶۷	۱۸۸۴۰۸	۲۰۹۸۰۴	البرز.....
۱	۰	۰	۱۵	۰	۳۲	۴۸	ایلام.....
۲۴۲۹	۲۸۰۱۰۱	۷۰۲۱۳۷	۸۶۵۱۸۹	۴۲۰۸۰	۳۴۸۷۵۱	۲۲۴۰۶۸۸	بوشهر.....
۳۲۳	۶۰۷۶	۳۴۸۳	۱۴۰۱۲	۲۶۵۵۰	۳۱۱۴۶۶	۳۶۱۹۱۰	تهران.....
۲۱	۶۳۷	۵۲۸	۱۶۶۳	۱۱۴۲	۳۳۷۷۲	۳۷۷۶۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۳۱۷	۱۸۷	۲۸۸۴۹	۲۹۳۵۳	خراسان جنوبی.....
۸۶	۲۳	۱۸۸۵۹	۱۲۹۵۰	۷۰۳۰	۵۲۱۷۲۸	۵۶۰۶۷۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۲۱۵۳	۱۰۵۶	۲۰۹۴۲	۲۴۱۵۲	خراسان شمالی.....
۶۲۸	۱۱۲۹	۱۰۴۱	۴۴۵۵	۱۱۷۵۷	۶۶۹۶۱	۸۵۹۷۰	خوزستان.....
۳۸	۸۲۶	۳۱۷	۲۱۲۸	۳۶۹۷	۸۹۰۳۳	۹۶۰۳۸	زنجان.....
۱۹	۰	۳۲۲۱	۱۴۶۰	۱۶۱۹	۲۵۷۰۱۱	۲۶۳۳۳۰	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۲	۰	۸۴	۶۲۱۲	۷۱۲۱	۳۱۴۸۰۰	۳۲۸۳۳۹	فارس.....
۳۵۸	۱۳۸۹۲	۶۴۸۵	۵۳۷۹	۷۲۵۰	۸۵۴۶۲۵	۸۸۷۹۸۸	قزوین.....
۶۲۹	۱۱۱۲۸۴	۴۲۰۷	۶۹۲۵	۸۹۲۶	۳۸۰۹۴۵	۵۱۲۹۱۵	قم.....
۱۰۹	۰	۰	۱۰۷۳	۳۱۶	۱۰۴۴۵	۱۱۹۴۳	کردستان.....
۱۸۵	۰	۲۴۱	۱۰۹۲	۲۵۹۸	۵۵۸۵۴	۵۹۹۷۰	کرمان.....
۲۰	۶	۰	۲۰۰۳	۷۴۹	۱۰۹۸۴	۱۳۷۶۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲	۲۳۵۲	۲۰۲۶	۴۵۵۶	۸۹۴	۱۹۶۵۲۳	۲۰۶۴۰۲	گلستان.....
۱۷	۰	۴۳۴۲	۳۱۲۴	۷۱۰۰	۱۳۳۸۱۱	۱۴۸۳۹۴	گیلان.....
۱۰	۰	۰	۰	۱۶	۲۲۴۶۷	۲۲۴۹۲	لرستان.....
۰	۱۱۷۹۲۴	۵۳۷۹۲	۱۸۵۳۵	۱۰۲۸۸	۶۲۱۱۳۲	۸۲۱۶۷۱	مازندران.....
۳۰۷	۷۲۹۹	۲۴۷۶	۱۱۴۴۱	۱۴۸۶۱	۱۰۰۶۴۵۳	۱۰۴۲۸۳۶	مرکزی.....
۳	۰	۳۰۳۳	۷۸۸	۶۹۹	۴۸۵۷۳	۵۳۰۹۵	هرمزگان.....
۰	۴۶۵	۲۷۵۲	۲۵۵۳	۲۷۷۷	۹۰۱۵۹	۹۸۷۰۶	همدان.....
۰	۰	۶۵۲	۲۹۸	۳۷۵۸	۸۳۸۱۷	۸۸۵۲۴	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۶۰	۴۶۴۱۶۹۸	۱۱۸۴۷۸	۴۶۰۳۵	۱۰۵۰۷	۴۳۱۷۸۳۷	۹۲۰۷۴۱۶	کل کشور.....
۱۴۹	۲۱۰۳	۴۱۴۴	۳۴۹	۳۱۴۶	۱۵۱۸۸۰	۱۶۱۷۷۱	آذربایجان شرقی.....
.	۶۹۵۱	۹۴	۴۰	۲۵	۴۶۹۷۸	۵۴۰۸۸	آذربایجان غربی.....
.	۲۷۹۷	.	.	۱۳	۳۵۸۹۱	۳۸۷۰۱	اردبیل.....
۱۷۳	۱۰۳۸۱۹	۳۹۹۹	۲۳۲۶	۸۵۱۱	۳۲۸۷۳۷	۴۴۷۵۶۵	اصفهان.....
۸۰	۴۴۲۰۳	۳۵۸۴	۲۴۰۶	۱۵۱۵۸	۶۰۴۳۵	۱۲۵۸۶۶	البرز.....
.	۲۴	.	.	.	۷۱۴	۷۳۷	ایلام.....
.	۴۱۴۴	۶۹۶۳	۱۹۶۵	۱۶۲	۵۴۲۴۵۶	۵۵۵۶۹۱	بوشهر.....
۳۹۰	۷۸۷۱۲	۴۹۲۶۶	۶۱۴۵	۴۲۳۴	۲۰۷۶۴۹	۳۴۶۳۹۷	تهران.....
۱۸	۴۳۷	.	۱۰	۵۷	۲۴۴۹۲	۲۵۰۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	۲۹۶۵	.	۷۰	.	۲۴۵۶۸	۲۷۶۰۴	خراسان جنوبی.....
۱۵۷	۵۶۳۱۲	۱۹۸۵۶	۳۲۲۴	۷۹۶۷	۲۵۹۹۳۲	۳۴۷۴۴۸	خراسان رضوی.....
.	۲۵۷۴	.	.	۱۲۲۵	۴۱۲۷	۷۹۲۵	خراسان شمالی.....
۴۶۴	۲۷۵۹۱	۱۷۱۲	۳۹۲۸	۵۶۵۹	۳۵۱۸۶	۷۴۵۴۱	خوزستان.....
۷۱	۲۹۰۲۰	۳۲۲۹	۸۳۷۶	۱۶۳۷	۱۳۸۷۶۴	۱۸۱۰۹۶	زنجان.....
۶۳	۱۴۱۰	۷۱۷	۸۷۰	۸۳۰	۱۹۹۳۲	۲۳۸۲۲	سمنان.....
۲۰۶	۱۱۷	۱۴۰۵	۱۵۶۲	۶۹۵	۴۵۱۶	۸۵۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۹	۵۰۸۱۷	۹۷۲	۱۸۵	۳۵۸۱	۸۷۶۹۸	۱۴۳۳۲۲	فارس.....
۵۵۴	۱۱۰۸۱۹	۹۷۶	۶۵۵۱	۲۵۹۳	۲۰۰۷۷۰	۳۲۲۲۶۳	قزوین.....
۵	۵۳۴۸۱	.	.	۱۰	۹۷۴۸	۶۳۲۴۴	قم.....
.	۲۱۴	.	۵	۳۱۶	۵۹۰۳	۶۴۳۸	کردستان.....
۱۸	۱۹۸۴	۱۸۷۲	۶۳۴	۶۲۴	۱۴۷۰۵	۱۹۸۳۷	کرمان.....
۱۹۲	۲۱۷۹	۲۲۷۱	۴۲۶	۴۰۹	۶۹۳۸۳	۷۴۸۵۹	کرمانشاه.....
.	۴۹	۱۵۴	۲۶	.	۱۱۳۱	۱۳۶۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۱۱۸۸۷۵	۲۹۰	۳۰۹	۹۷	۱۶۶۱۱۰	۲۸۵۶۸۲	گلستان.....
۱۰	۱۴۲۸۵	۹۴۹۵	۷۰۰	۲۰۱۴	۸۵۸۲۴	۱۱۲۳۲۸	گیلان.....
۹	۲۱۹۴۰	۱۵۶	۳۳۳	۳۰۸	۱۴۵۴۰۶	۱۶۸۱۵۱	لرستان.....
.	۲۶۴۳۶	۵۰۷۷	۹۵۰	۱۴۰۳	۷۱۶۰۲	۱۰۵۴۶۸	مازندران.....
۳۰	۳۴۳۰۸۵۳	۵۶۶	۳۶۳۵	۱۷۹۳۶	۲۴۳۳۹۰	۳۶۹۶۴۰۹	مرکزی.....
۲۰	۴۲۷۱۱۷	۱۴۷۸	۹۸۰	۵۲۱	۱۰۷۶۷۲۸	۱۵۰۶۸۴۴	هرمزگان.....
.	۲۶۹۶	۱۰۵	.	۴۶۷	۱۶۸۵۵۴	۱۷۱۸۲۲	همدان.....
۱۸۲	۱۶۷۷۵	۹۷	۲۹	۹۱۱	۸۴۶۲۹	۱۰۲۶۲۳	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۲۶۳۶۶۰	۱۷۹۱۰۴	۹۱۹۱۲	۱۳۲۶۵۱	۴۵۷۹۳۶۹	۱۲۲۵۴۳۹۵	کل کشور.....
۱۹۵۷۰	۷۰۲۵	۱۶۲۲	۳۷۷	۸۳۵۰۴	۱۱۲۰۹۹	آذربایجان شرقی.....
۸۵۱۷	۱۵۴۷	۱۰۱۶	۹۵۶	۲۳۱۵۱۲	۲۴۳۵۴۷	آذربایجان غربی.....
۴۷۶۰	۶۶۴	۴۳۶	.	۱۵۶۵۷	۲۱۵۱۶	اردبیل.....
۸۹۸۲۲۸	۱۷۴۴۰	۱۳۸۹۰	۲۳۱۷۵	۲۱۰۸۷۳۲	۳۰۶۱۴۶۵	اصفهان.....
۱۶۱۶۵۸	۶۸۲۷	۷۷۷۹	۴۵۹۰	۵۶۳۷۳	۲۳۷۲۲۶	البرز.....
۳۱۱۸	۱۵	.	.	۲۸۱	۳۴۱۴	ایلام.....
۲۷۸۹۷	۲۱۰۱	۱۳۴۶۹	۱۰۷	۳۹۰۳۹۱	۴۳۳۹۶۵	بوشهر.....
۸۱۵۶۷۲	۲۹۷۰۶	۲۷۲۷۲	۱۸۳۰۷	۱۹۲۶۷۹	۱۰۸۳۶۳۵	تهران.....
۱۶۹۹۴	۳۷۴۴	۵۶۵	۱۵۲	۲۹۲۵۹	۵۰۷۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۶۶	۴۷۹	۲	۵۵۶	۴۶۸۷	۷۴۹۰	خراسان جنوبی.....
۱۰۱۹۵۳	۱۲۸۰۰	۱۲۶۶	۲۴۵۹	۷۳۰۲۶	۱۹۱۵۰۳	خراسان رضوی.....
۶۰۳۱	۸۴۷	.	۲۸۲۳	۵۰۱۶	۱۴۷۱۷	خراسان شمالی.....
۴۶۳۵۶۲۲	۵۴۸۰	۷۱۰۷	۱۱۸۴۰	۳۵۴۱۷۲	۵۰۱۴۲۲۲	خوزستان.....
۴۴۱۴۳	۱۰۸۲	۵۴۸	۳۲۵۲	۹۶۰۲۴	۱۴۵۰۴۹	زنجان.....
۲۴۶۵۱	۸۱۵۱	۱۰۵۶	۱۳۶۲	۵۰۱۴۶	۸۵۳۶۵	سمنان.....
۲۸۶	۱۸۱۲	.	۸۵۳	۴۵۶۶	۷۵۱۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۱۴۹	۳۲۷۲	۴۴۷	۴۰۲۸	۶۳۴۳۵	۹۸۳۳۱	فارس.....
۱۱۵۱۳۹	۲۲۱۴	۵۸۶۷	۶۳۰۹	۷۷۷۷۸	۲۰۷۳۰۶	قزوین.....
۱۶۰۷۲	۴۶۷	۳۳۳	۲۴۰	۳۶۸۳۲	۵۳۹۴۴	قم.....
۱۷۷۶	۱۷۶۳	۲۴۲	۸۱۸	۱۱۴۷۵	۱۶۰۷۴	کردستان.....
۲۷۱۹۰	۱۱۶۲	۱۳۵۴	۲۵۶۶	۴۹۳۲۰	۸۱۵۹۱	کرمان.....
۸۰۷۷	۲۷۰۵	۱۵۴	۲۱۱۴۳	۱۵۹۳۸۹	۱۹۱۴۶۸	کرمانشاه.....
۱۲۴۹	۷۰۷	۱۶۹	.	۴۷۳۳	۶۸۵۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۹۱۰۳	۱۵۸۶	۲۶۲	۱۰۱	۶۱۲۰۰	۱۰۲۲۵۲	گلستان.....
۵۸۱۲۸	۱۵۰۷۴	۴۲۰۳	۱۶۳۷	۸۱۱۲۸	۱۶۰۱۷۰	گیلان.....
۱۹۷۶۷	۳۸۱۷	۴۳۷	۵۸۳	۳۵۵۲۷	۶۰۱۳۱	لرستان.....
۵۷۹۵۸	۲۷۱۶۲	۴۵۶۴	۲۳۶۶	۱۰۴۹۵۷	۱۹۷۰۰۶	مازندران.....
۷۵۶۸۱	۱۲۶۶۰	۳۵۸۸	۴۹۶۸	۵۶۱۶۶	۱۵۳۰۶۴	مرکزی.....
۱۸۷۱۲	۸۳۶	۱۱۷	۳۱۹	۵۶۵۴	۲۵۶۳۸	هرمزگان.....
۱۶۵۰۰	۲۴۵۷	۳۵۱	۹۸۱	۷۱۸۵۲	۹۲۱۴۱	همدان.....
۱۰۲۹۵	۴۲۰۵	۷۹۹	۱۵۷۸۳	۶۳۸۹۶	۹۴۹۷۷	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۱۱۵	۶۲۱۹۳۸	۶۹۱۴۲۴۶	۷۱۹۵۱۱	۴۸۴۴۶۵	۴۶۹۳۲۲	۱۰۶۱۶۳۸۹	۲۰۰۴۵۱۲۵	کل کشور.....
.	۲۲۱۷	۳۸۱۰	۱۵۶۵۳	۲۴۳۸	۲۳۶۷۹	۵۱۹۳۶	۹۹۷۳۳	آذربایجان شرقی.....
.	۱۳۰۰	۳۹۴۶	۹۲۳۷	۷۶۰	۵۳۵	۲۳۵۵۷	۳۹۳۳۶	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۵۰	۹۱۷	۱۴۶	۱۰۱۰	۱۱۰۶	۳۳۲۹	اردبیل.....
.	۳۰۵۷۱	۴۹۰۲۴۴۲	۱۶۴۹۳۸	۲۳۲۰۰۳	۲۸۹۴۵	۸۶۷۲۹۵۱	۱۴۰۳۱۸۵۰	اصفهان.....
.	۳۸۵۸	۶۶۳۲۳	۲۹۰۰۶	۳۵۹۴	۱۲۱۹۴	۶۸۰۴۱	۱۸۳۰۱۶	البرز.....
.	۱۶۹۶	۱۶۴۴	.	۲۳۹	۳۳	۹۹۶	۴۶۰۷	ایلام.....
۱۲	.	۱۱۰۳۹	۲۲۵۱	۱۲۵۰	۷۵۹	۶۶۳۷۶	۸۱۶۸۷	بوشهر.....
۶۲	۱۰۵۸۸۷	۷۱۹۷۸۸	۲۸۳۲۲۴	۱۶۹۷۱۶	۲۸۴۶۲۰	۸۶۱۷۵۹	۲۴۲۵۰۵۸	تهران.....
.	۵۲۶	۱۵۰۳۵	۲۰۹۱	۵۷۴	۱۴۵۷	۲۰۵۹۲	۴۰۲۷۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۴۶۵	۱۹۵۰	۹	۱۹۵۷	۵۴۶۸	۹۸۴۹	خراسان جنوبی.....
۲۳۴۴	۲۷۳۷۹۴	۱۰۶۰۷۹	۲۸۷۶۲	۶۸۹۱	۴۶۰۰۸	۲۵۸۱۸۹	۷۲۲۰۶۷	خراسان رضوی.....
.	۴۴۰	۲۶۵	۵۷۷۹	۷۸۰	۱۳۸۹	۷۱۰۲	۱۵۷۵۶	خراسان شمالی.....
۳۳	۲۳۴۵۴	۴۲۶۳۱۹	۳۱۰۴۰	۱۳۱۸۵	۱۵۹۱	۸۶۸۰۱	۵۸۲۴۲۳	خوزستان.....
.	۱۱۶۳	۱۳۸۸۹	۱۶۰۹۵	۵۹۰۶	۲۵۴۴	۱۰۳۲۹۳	۱۴۲۸۹۰	زنجان.....
.	۸۷۴۹	۱۱۵۴۹۹	۲۷۲۷	۱۲۶۷	۵۸۲	۳۳۱۵۰	۱۶۱۹۷۴	سمنان.....
.	.	۷۵۳۰۹	۳۲۴۹	۲۴۹	۸	۸۹۴۳	۸۷۷۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۹	۱۵۴۴	۱۱۷۲۳	۱۷۷۵۰	۲۳۱۹	۱۶۹۱	۲۲۴۴۸	۵۷۷۴۳	فارس.....
.	۳۷۱۱۳	۶۱۹۵۳	۲۳۵۲۸	۵۲۹۱	۴۱۲۱۲	۱۶۵۵۷۱	۳۳۴۶۶۹	قزوین.....
.	۳۷۷۲	۶۸۱۲	۲۶۷۳	۶۶	۲۹	۱۹۸۴۵	۳۳۱۹۷	قم.....
.	.	۳۱۷۵۸	۴۸۳۸	۳۷	۱۲۹	۲۳۱۵	۳۹۰۷۷	کردستان.....
.	۲۵۸۴	۱۷۲۰۲	۷۴۳۰	۲۰۶	۱۰۲۳۳	۷۵۴۶	۴۵۲۰۰	کرمان.....
.	.	۵۲۱۸	۲۳۵۷۳	۱۴	۸۱	۱۱۱۹۵	۴۰۰۸۱	کرمانشاه.....
.	۵۷	۸۲۳	۲۴۳	.	.	.	۱۱۲۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	۱۴۳۹۵	۱۶۴۶۷	۶۰	۸۵۰	۴۵۱۸	۳۶۲۸۹	گلستان.....
.	۲۵۱۲۰	۲۴۱۰۰۱	۳۲۰۸۴	۱۳۳۳۸	۶۳۳	۴۱۲۲۶	۳۵۳۴۰۳	گیلان.....
.	۳۱۵	۷۲۸	۶۶۷۱	۲۴۵	۵۲	۱۴۴۷	۹۴۵۸	لرستان.....
۳	۱۷۲	۱۶۶۳۱	۲۰۱۳۴	۱۲۴۰۰	۹۲۴	۸۵۷۹۱	۱۳۶۰۵۵	مازندران.....
۱۶۲	۱۰۴۳۸۹	۱۰۹۳۹۲	۲۰۴۵۹	۳۵۳۵	۵۲۵۶	۲۸۴۶۲	۲۷۱۶۵۴	مرکزی.....
.	۱۶۵	۲۹	۷۱۰۹	۵۶۰	۹	۱۳۱۷۱	۲۱۰۴۵	هرمزگان.....
.	۱۲	۱۵۱۸	۵۸۹۹	۵۴۴	۲۴۸	۷۱۹۸	۱۵۴۱۹	همدان.....
.	۴۰	۳۰۶۰	۳۸۰۳	۶۸۴۰	۶۶۵	۵۴۰۰	۱۹۸۰۸	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۷۴۴۷۶۴۴۱	۴۶۲۴۱۷۶	۴۱۸۳۵۱۷۵	۱۰۵۱۰۷۹۵۴	۳۲۶۷۴۳۷۴۵	کل کشور.....
۷۹۳۳۰۵۶	۴۱۷۲۰	۲۳۹۰۸۲۳	۳۸۳۲۶۶۸	۱۴۱۹۸۲۶۷	آذربایجان شرقی.....
۱۶۲۱۵۸۹	۱۴۳۶	۳۲۱۳۲۱	۲۴۸۷۱۲۱	۴۴۳۱۴۶۶	آذربایجان غربی.....
۷۲۳۴۸۴	۲۲۰۴	۶۱۶۲۱	۲۳۷۶۵۰	۱۰۲۴۹۶۰	اردبیل.....
۲۳۱۶۸۸۵۱	۲۷۵۹۰۸	۷۸۳۵۳۸۳	۱۲۶۷۲۹۵۲	۴۳۹۵۳۰۹۴	اصفهان.....
۱۳۴۵۲۹۹۷	۴۹۹۲۶۳	۲۲۴۸۲۱۶	۴۳۹۴۶۰۷	۲۰۵۹۵۰۸۳	البرز.....
۱۴۰۳۶۸	.	۵۵۰۶۱	۴۰۷۸	۱۹۹۵۰۷	ایلام.....
۲۷۳۲۶۵۹	۵۲۰	۱۲۹۱۶۲۰	۲۹۳۴۲۰۹	۶۹۵۹۰۰۸	بوشهر.....
۴۳۳۸۱۲۵۸	۱۴۰۲۴۳۷	۷۷۸۷۹۸۵	۲۱۷۲۴۰۵۴	۷۴۲۹۵۷۳۵	تهران.....
۷۴۸۶۸۴	۹۳۸۱	۲۰۴۷۱	۲۷۳۸۵۲	۱۰۵۲۳۸۹	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳۸۹۹۴	۱۱۴۳۸	۶۵۸۲۳	۱۴۶۳۵۷	۵۶۲۶۱۲	خراسان جنوبی.....
۶۶۴۵۹۶۴	۱۷۴۲۰۲	۱۴۱۳۵۲۳	۳۶۹۱۸۰۱	۱۱۹۲۵۴۹۰	خراسان رضوی.....
۹۷۹۳۵۵	۱۴۷۶۹۶	۲۸۹۸۸۹	۲۳۴۹۴۶	۱۶۵۱۸۸۵	خراسان شمالی.....
۱۳۸۷۸۱۰۱	۶۴۷۳۱	۲۶۲۲۸۱۷	۱۵۳۱۷۱۴۰	۳۱۸۸۲۷۹۰	خوزستان.....
۳۴۸۸۰۱۳	۱۲۸۷۱	۱۰۳۰۵۱۵	۱۶۷۴۲۱۹	۶۲۰۵۶۱۸	زنجان.....
۱۴۲۶۲۸۸	۷۳۰	۹۵۲۷۵	۲۱۶۹۹۱	۱۷۳۹۲۸۳	سمنان.....
۱۹۸۱۸۹	۲۲۹۱	۱۳۵۸۳	۱۵۵۸۱	۲۲۹۶۴۵	سیستان و بلوچستان.....
۴۰۲۵۶۰۱	۱۰۵۸۲۰	۷۱۰۰۶۳	۲۵۹۳۱۱۱	۷۴۳۴۵۹۵	فارس.....
۱۰۰۷۷۹۲۷	۲۷۷۶۰۰	۲۵۱۶۰۰۶	۵۸۵۱۱۷۸	۱۸۷۲۲۷۱۲	قزوین.....
۲۱۸۰۶۵۷	۲۲۴۷۰	۱۲۹۰۶۰	۱۰۲۸۹۸۴	۳۳۶۱۱۷۱	قم.....
۳۷۵۱۵۱	۳۵۰	۲۴۷۸۶۳	۴۵۷۱۵۹	۱۰۸۰۵۲۲	کردستان.....
۳۳۱۲۱۴۱	۴۸۳۳	۱۵۲۹۶۶۴	۱۲۵۶۸۴۱	۶۱۰۳۴۸۰	کرمان.....
۲۷۸۱۳۳۴	۲۹۵۵۱	۴۰۵۴۰۸	۹۸۶۸۲۸	۴۲۰۳۱۲۱	کرمانشاه.....
۷۶۲۳۵	.	۵۵۲۸	۵۴۳۹۷	۱۳۶۱۶۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱۴۱۱۰۷	۲۳۶۴	۲۰۴۵۰	۶۷۴۴۷۵	۱۸۳۸۳۹۶	گلستان.....
۳۷۰۶۲۴۷	۴۵۸۸۵۰	۳۸۷۴۰۵	۲۰۹۸۳۱۰	۶۶۵۰۸۱۲	گیلان.....
۸۳۸۸۹۳	۲۱۴۰۸۹	۱۴۵۰۱۵	۶۱۵۸۷۱	۱۸۱۳۸۶۷	لرستان.....
۴۴۱۲۷۶۸	۱۲۷۷۱۳	۴۱۶۷۱۳۲	۱۷۵۰۰۸۲	۱۰۴۵۷۶۹۴	مازندران.....
۱۳۹۳۳۶۷۶	۶۴۲۳۴۱	۲۲۳۳۲۵۱	۹۹۹۷۸۵۸	۲۶۸۰۷۱۲۶	مرکزی.....
۳۲۷۹۷۴۷	۳۰۹۸۰	۹۱۴۷۶۱	۵۹۵۶۷۷۰	۱۰۱۸۲۲۵۸	هرمزگان.....
۱۰۸۶۸۵۶	۲۰۹۸۵	۱۳۱۷۳۹	۵۵۷۲۸۶	۱۷۹۶۸۶۶	همدان.....
۲۳۹۰۲۵۱	۳۹۴۰۳	۷۴۷۹۰۵	۲۰۷۰۵۷۶	۵۲۴۸۱۳۵	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۲۳۷۶۹۴۷۶	۴۷۱۳۷۴۵	۵۲۲۴۱۹۱۸	۱۲۸۹۷۳۹۴۵	۴۰۹۶۹۹۰۸۴	کل کشور.....
۸۳۴۰۲۴۳	۴۴۱۶۵	۲۲۸۹۸۶۸	۴۵۳۶۴۲۲	۱۵۲۱۰۶۹۷	آذربایجان شرقی.....
۲۵۰۸۹۶۳	۹۰۴۲	۵۰۰۱۴۸	۲۶۲۲۴۱۵	۵۶۴۰۵۶۸	آذربایجان غربی.....
۷۶۲۱۱۰	۵۸۲۴	۷۷۷۷۹	۴۴۶۴۲۵	۱۲۹۲۱۳۹	اردبیل.....
۳۶۲۱۳۴۶۱	۱۴۴۲۴۵	۱۲۱۷۱۱۰۷	۲۲۱۶۳۴۴۹	۷۰۶۹۲۲۶۲	اصفهان.....
۲۲۱۷۲۵۰۸	۴۸۲۴۲۲	۲۰۹۰۴۰۸	۳۳۳۲۴۱۴	۲۸۰۷۷۷۵۳	البرز.....
۷۱۵۴۲	.	۱۰۳۰۶۴	۱۶۸۲۵	۱۹۱۴۳۲	ایلام.....
۳۷۳۶۷۳۶	۱۲۵	۱۶۷۲۶۲۹	۴۷۷۷۲۹۵	۱۰۱۸۶۷۸۴	بوشهر.....
۵۲۷۶۶۳۴۹	۲۱۲۳۳۱۶	۹۲۱۶۳۱۸	۲۲۷۹۲۱۴۵	۸۶۸۹۸۱۲۷	تهران.....
۹۹۷۵۰۳	۲۰۵۳۰	۹۵۵۰۰	۶۰۶۰۳۹	۱۷۱۹۵۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
۴۲۱۹۸۳	۱۲۳۶۴	۱۰۹۳۹۷	۲۳۴۶۲۵	۷۷۸۳۶۹	خراسان جنوبی.....
۷۹۶۴۴۹۳	۲۴۷۴۳۴	۱۹۲۸۰۱۰	۴۷۱۸۵۵۵	۱۴۸۵۸۴۹۲	خراسان رضوی.....
۹۲۳۸۱۸	۱۴۳۹۹۲	۳۸۶۲۸۷	۳۲۸۴۹۳	۱۷۸۲۵۹۰	خراسان شمالی.....
۱۶۷۰۱۱۲۹	۶۲۴۰۸	۳۳۶۵۵۴۰	۱۹۰۴۴۰۹۵	۳۹۱۷۳۱۷۱	خوزستان.....
۳۵۵۳۷۳۳	۳۷۰۰	۱۰۵۶۳۳۳	۱۹۵۲۴۰۴	۶۵۶۶۱۶۹	زنجان.....
۱۸۰۹۸۵۲	۹۹۰	۱۰۹۸۳۴	۲۹۳۵۷۰	۲۲۱۴۲۴۶	سمنان.....
۱۳۷۴۳۳	.	۱۷۱۶۱۲	۱۹۸۷۴	۳۲۸۹۱۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۶۸۱۴۸	۱۶۴۴۶۳	۱۱۸۲۸۱۲	۳۳۷۷۸۸۷	۹۳۹۳۳۱۰	فارس.....
۱۳۰۸۸۷۱۴	۴۳۹۵۷۵	۲۸۲۴۸۰۵	۶۳۹۷۰۱۰	۲۲۷۵۰۱۰۴	قزوین.....
۳۱۶۳۵۳۸	۳۳۰۶۳	۲۰۴۲۴۹	۱۹۵۸۱۳۹	۵۳۵۸۹۸۹	قم.....
۳۹۳۱۶۸	۶۱۰۰۸	۲۰۰۴۱۱	۲۷۳۵۶۵	۹۲۸۱۵۱	کردستان.....
۳۷۲۴۴۲۸	۳۳۹۷	۱۸۷۴۶۳۷	۱۷۸۳۷۲۳	۷۳۸۶۱۸۴	کرمان.....
۲۷۴۳۷۱۳	۳۸۳۶۹	۴۰۱۷۸۱	۱۱۴۰۵۹۳	۴۳۲۴۴۵۶	کرمانشاه.....
۱۲۱۸۹۸	.	۱۴۱۴۲	۷۶۸۸۲	۲۱۲۹۲۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۷۸۳۴۳۳	۴۳۶۸	۱۴۷۸۵۴	۹۷۰۹۳۳	۲۹۰۶۵۸۸	گلستان.....
۴۸۸۵۶۸۲	۱۶۲۶۴۵	۴۶۵۹۲۳	۲۶۱۳۱۸۱	۸۱۲۷۴۳۱	گیلان.....
۸۳۴۱۸۴	۱۷۵۸۰۴	۲۱۰۲۲۱	۷۳۳۷۸۲	۱۹۵۳۹۹۱	لرستان.....
۴۵۳۶۹۱۹	۷۳۹۰۴	۴۱۷۸۴۷۹	۱۴۱۶۱۶۴	۱۰۲۰۵۴۶۷	مازندران.....
۱۶۰۷۹۰۳۱	۱۴۸۹۲۸	۳۰۵۴۷۴۶	۱۰۷۲۲۶۹۴	۳۰۰۵۳۹۸	مرکزی.....
۴۸۳۴۵۰۵	۳۹۳۵۲	۱۰۰۵۶۵۳	۶۶۴۴۸۷۰	۱۲۵۲۴۳۸۰	هرمزگان.....
۱۰۱۱۷۷۹	۲۲۸۱۱	۲۱۳۵۴۳	۶۳۰۳۵۱	۱۸۷۸۴۸۴	همدان.....
۲۸۱۸۴۸۱	۴۵۵۰۱	۹۱۸۸۲۷	۲۳۴۹۱۲۸	۶۱۳۱۹۳۸	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمر فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۶۸۴۳۵۱۶۹	۱۰۱۶۰۵۶۱	۱۳۳۷۵۹۶	۱۳۳۱۲۴۸	۹۲۳۷۵۶
آذربایجان شرقی.....	۱۵۷۷۸۴۹	۱۳۴۹۱۷	۲۴۲۳۴	۱۷۳۷۶	۳۵۰۳۸
آذربایجان غربی.....	۲۵۹۶۷۴	۵۸۶	۱۰۲۲۸	۸۹۶۷	۸۷۴۲
اردبیل.....	۸۰۵۴۸	۶۲۱	۷۲۰۷	۷۴۸۰	۳۵۷۹
اصفهان.....	۴۳۶۷۵۲۴	۳۴۴۷۶۹	۱۰۹۰۳۶	۱۲۹۳۳۴	۱۰۰۳۶۷
البرز.....	۴۰۷۵۱۳۴	۲۲۹۱۰۰	۸۳۱۲۸	۳۵۸۷۲	۵۱۴۴۳
ایلام.....	۶۱۸۴۴	۰	۶۵۶	۷۶۰	۲۰۳۶
بوشهر.....	۵۶۸۸۲۲۳	۴۰۷۷۶۵	۳۱۵۱۳	۱۵۹۷۷۱	۳۱۱۵۶
تهران.....	۱۹۷۵۸۳۵۲	۴۶۸۶۳۷۹	۳۸۸۲۶۳	۱۱۴۹۸۵	۲۲۳۲۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۱۹۴۰	۵۹۶۱	۵۴۷۶	۸۱۲۶	۹۰۴۴
خراسان جنوبی.....	۱۶۷۳۲۴	۲۵۱۳	۵۷۷۷	۴۱۹۲	۳۷۶۹
خراسان رضوی.....	۲۴۰۹۹۱۴	۲۸۲۲۹۴	۹۹۷۶۰	۳۲۲۷۰	۴۹۳۵۲
خراسان شمالی.....	۱۸۷۹۶۹	۷۵۶۳	۲۰۹۰	۵۵۳۲	۵۰۱۸
خوزستان.....	۹۲۳۱۱۱۲	۵۴۹۲۹۴	۷۳۶۵۲	۳۱۴۶۶۹	۴۹۵۴۰
زنجان.....	۵۳۴۷۱۲	۱۴۵۴۱	۱۰۳۰۱	۱۸۷۶۱	۹۷۷۱
سمنان.....	۳۶۵۳۳۴	۳۱۸۵۶	۷۰۹۷	۱۵۹۸۰	۱۹۱۰۸
سیستان و بلوچستان.....	۳۷۱۲۲	۵۵۱	۲۰۷۵	۵۶۴۶	۳۱۹۳
فارس.....	۱۳۵۸۹۰۳	۱۵۵۷۷۹	۴۶۰۵۱	۲۴۹۱۹	۳۶۶۹۷
قزوین.....	۲۵۰۱۲۷۰	۱۷۴۱۴۶	۱۲۱۱۴۶	۱۳۴۵۳	۷۴۵۸۰
قم.....	۳۷۵۴۹۶	۱۸۰۴۲	۲۰۲۲۶	۸۴۵۵	۱۳۶۴۴
کردستان.....	۹۹۶۸۳	۳۲۴۴۷	۱۴۲۸	۲۹۲۶	۷۴۸۱
کرمان.....	۲۱۵۸۶۶۳	۳۳۰۶۴	۴۵۹۴۴	۷۰۴۹۷	۹۹۸۷
کرمانشاه.....	۱۹۸۶۵۰۰	۱۴۹۲۲	۱۰۸۳۰	۱۴۹۴۰	۸۹۳۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۸۵۳۳۱	۱۱۲۴۷	۶۱۰۲	۱۰۲۷	۲۷۴۴
گلستان.....	۲۳۲۶۲۸	۵۷۵۰	۱۰۰۷۲	۹۱۴۴	۹۷۳۷
گیلان.....	۸۷۹۳۹۸	۲۲۸۳۵	۲۵۳۶۵	۱۵۷۳۴	۱۸۲۶۳
لرستان.....	۱۶۱۵۳۴	۲۶۰۶۷	۴۱۸۷	۲۶۵۲	۵۱۲۳
مازندران.....	۱۰۵۸۰۹۲	۵۶۶۵۰	۴۵۵۳۷	۲۷۰۷۵	۲۵۳۶۶
مرکزی.....	۶۳۶۴۲۳۱	۲۷۹۸۶۵۲	۵۳۵۶۹	۶۷۸۵۳	۴۸۸۲۰
هرمزگان.....	۱۳۰۰۴۰۵	۹۸۳۸	۵۹۷۳۵	۵۳۸۸۶	۲۹۳۴۲
همدان.....	۲۷۴۳۷۱	۲۶۵۰	۹۷۹۸	۳۲۷۴۸	۱۱۹۷۰
یزد.....	۵۸۴۰۹۰	۹۹۷۴۰	۷۱۱۰	۶۲۱۸	۱۶۶۸۳

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۱۲۸۷۲۰۲۳	۲۲۸۹۱۹۳	۱۷۳۷۵۰۶	۴۱۶۸۶۸	۴۹۱۵۶۷۰
آذربایجان شرقی.....	۱۹۴۲۵۳	۸۹۸۹۰	۷۰۶۱۵	۹۶۳۵	۳۶۷۹۰
آذربایجان غربی.....	۷۶۴۱۱	۲۵۷۳۱	۱۶۷۷۵	۱۷۹۱	۷۸۲۲
اردبیل.....	۱۵۱۴۷	۷۳۲۵	۶۵۶۴	۵۳۴	۴۲۶۷
اصفهان.....	۳۸۱۳۳۹	۱۹۱۲۷۱	۲۵۶۱۸۹	۳۷۹۰۷	۴۲۴۰۹۲
البرز.....	۳۵۷۶۹۲	۲۲۲۸۲۵	۸۳۰۹۸	۲۳۵۵۳	۱۷۷۴۸۹۲
ایلام.....	۴۰۰۲۱	۱۵۸۴	۲۵۰۶	۶۰۶	۷۵۳
بوشهر.....	۴۰۲۷۶۰۱	۱۰۶۴۲۹	۲۰۰۱۸	۱۷۴۴۶	۱۴۳۷۴۵
تهران.....	۲۸۴۱۲۱۵	۵۴۴۱۳۲	۴۴۸۱۵۸	۱۲۲۸۳۴	۱۲۸۸۷۲۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۱۱۶۲۶	۷۰۷۲	۹۶۰۱	۱۴۱۹	۳۴۷۶
خراسان جنوبی.....	۴۰۱۵۵	۹۶۸۳	۸۱۸۳	۷۸۰	۱۹۲۵۶
خراسان رضوی.....	۶۷۹۹۷۷	۱۰۴۳۷۶	۱۲۱۳۴۰	۱۰۱۷۸	۹۲۰۷۴
خراسان شمالی.....	۹۸۸۸۹	۱۱۴۰۹	۹۴۳۰	۲۳۵۷	۵۶۷۴
خوزستان.....	۱۱۸۰۹۸۳	۲۱۷۳۴۳	۱۰۰۵۶۸	۸۳۶۶۳	۱۴۰۰۸۲
زنجان.....	۱۵۳۴۳۳	۳۱۹۸۱	۴۶۳۸۰	۴۲۲۳	۷۵۴۲۳
سمنان.....	۷۱۳۰۳	۳۷۰۷۸	۲۲۹۰۵	۷۳۹۷	۱۲۴۷۵
سیستان و بلوچستان.....	۸۰۳۰	۵۰۳۲	۶۹۸	۴۱۰	۲۸۴
فارس.....	۲۸۳۴۵۲	۱۱۸۵۵۳	۴۳۰۹۴	۱۳۰۶۶	۷۰۴۴۵
قزوین.....	۴۱۱۶۹۱	۱۱۹۰۴۰	۹۸۱۹۴	۱۴۴۹۱	۱۴۴۶۷۳
قم.....	۱۲۰۸۸۵	۲۲۰۷۵	۱۸۴۲۴	۱۷۱۰	۱۰۲۹۹
کردستان.....	۸۲۵۶	۹۲۰۸	۳۸۵۶	۹۳۹	۱۵۵۲
کرمان.....	۳۴۷۳۰۵	۱۷۵۵۴	۱۸۰۵۰	۷۷۹	۲۳۴۹۷
کرمانشاه.....	۲۰۵۶۳۰	۴۲۱۲۳	۲۰۲۳۲	۴۶۳۵	۳۲۲۰۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳۶۱۱	۲۹۲۳	۳۳۵۰	۳۹۲	۲۲۳۹
گلستان.....	۶۰۸۱۱	۱۸۲۰۵	۱۸۶۲۰	۱۳۵۳	۲۱۸۰۴
گیلان.....	۱۰۰۱۵۶	۳۵۵۴۰	۳۲۲۴۱	۵۶۳۷	۲۴۱۴۷
لرستان.....	۲۳۰۱	۱۲۲۳۳	۱۰۱۵۹	۱۴۰۴	۱۰۳۰۳
مازندران.....	۲۰۴۶۱۰	۵۴۹۲۰	۴۲۲۲۵	۶۶۰۳	۷۱۹۰۳
مرکزی.....	۵۸۲۹۷۴	۱۱۵۴۲۵	۱۳۲۱۸۰	۲۲۸۹۲	۱۸۰۲۲۹
هرمزگان.....	۹۷۹۸۲	۴۲۷۸۹	۲۷۵۵۷	۱۳۱۲۰	۲۶۱۸۱۲
همدان.....	۸۰۹۰۸	۲۰۲۹۱	۱۹۳۲۱	۱۸۸۳	۶۱۵۸
یزد.....	۷۳۳۷۵	۴۵۱۵۲	۲۶۹۷۵	۳۲۴۳	۲۴۵۷۸

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۳۷۰۸۰۹	۴۸۹۱۷۰۵	۱۳۹۶۲۹۳	۱۳۳۸۴۱۷	۲۳۵۶۳۵۴۵
آذربایجان شرقی.....	۵۸۰۴۵	۱۲۰۷۹۲	۴۸۰۰۵	۶۱۱۴۱	۶۷۷۱۱۹
آذربایجان غربی.....	۴۱۲۰	۲۹۹۴۱	۱۵۹۶۱	۱۶۱۴۹	۳۶۴۵۰
اردبیل.....	۲۸۹۱	۷۸۰۰	۴۴۱۸	۵۴۱۹	۷۲۹۴
اصفهان.....	۲۱۸۷۸۵	۵۵۹۲۱۲	۹۴۱۹۴	۱۳۱۵۵۲	۱۳۸۹۴۷۴
البرز.....	۷۷۳۵۵	۳۵۲۸۵۳	۱۱۶۶۳۷	۵۷۷۵۷	۶۰۸۹۲۸
ایلام.....	۷۱۰	۷۹۸	۹۳۴۶	۱۴۲۳	۶۴۳
بوشهر.....	۲۲۰۱۲	۱۸۸۷۷	۴۹۵۹۰	۳۱۵۲۷	۶۲۰۷۸۴
تهران.....	۵۲۹۷۵۴	۱۵۰۶۸۰۰	۳۶۶۳۱۴	۲۹۶۵۶۰	۶۴۰۱۰۰۱
چهارمحال و بختیاری.....	۵۴۲۵	۹۴۰۹	۸۵۳۷	۴۸۸۹	۲۱۸۸۱
خراسان جنوبی.....	۳۷۸۷	۸۸۳۲	۸۸۵۰	۶۴۸۶	۴۵۰۶۱
خراسان رضوی.....	۳۱۹۴۸	۳۱۸۲۹۵	۷۳۵۵۳	۸۲۳۲۲	۴۳۲۱۷۵
خراسان شمالی.....	۱۷۱۰	۵۰۶۶	۶۸۸۱	۷۳۴۸	۱۹۰۰۲
خوزستان.....	۶۰۶۳۴	۷۱۶۳۳	۱۰۳۳۶۲	۸۲۰۹۷	۶۲۰۳۵۹۳
زنجان.....	۸۷۴۹	۴۱۸۲۴	۲۴۱۲۰	۲۱۰۵۴	۷۴۱۵۱
سمنان.....	۸۷۹۰	۳۲۹۰۳	۲۰۶۵۰	۱۳۸۶۲	۶۳۹۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۲۰۵۴	۳۵۵۱	۲۴۶۰	۲۵۳۵	۶۰۱
فارس.....	۲۸۵۶۴	۱۶۰۳۹۶	۴۳۸۹۲	۸۲۲۹۸	۲۵۱۶۹۷
قزوین.....	۳۱۵۸۴	۵۶۸۰۴۶	۹۱۵۱۴	۷۹۱۰۱	۵۵۹۶۱۲
قم.....	۸۴۵۳	۵۰۳۱۲	۱۷۹۵۷	۱۲۷۱۹	۵۲۲۹۶
کردستان.....	۴۵۳۴	۷۴۹۷	۹۹۱۲	۳۶۰۶	۶۰۴۴
کرمان.....	۴۷۰۴۶	۲۳۷۹۳۹	۱۵۹۲۷	۳۸۹۰۷	۱۲۵۲۱۶۷
کرمانشاه.....	۱۵۰۰۷	۲۳۵۱۹	۱۷۴۶۴	۱۳۴۵۸	۱۵۶۲۶۰۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷۶۳	۲۰۴۶۸	۳۵۸۸	۴۱۵۹	۱۲۷۲۰
گلستان.....	۶۷۴۶	۲۶۵۶۱	۱۱۱۳۷	۱۲۲۶۷	۲۰۴۲۲
گیلان.....	۱۹۰۲۰	۱۱۵۷۷۷	۴۳۲۷۱	۳۰۴۱۹	۳۹۰۹۹۲
لرستان.....	۱۶۷۹۹	۱۷۳۷۳	۶۰۰۷	۸۶۷۲	۳۸۲۵۶
مازندران.....	۴۰۵۷۰	۱۰۱۰۶۴	۵۲۷۸۰	۴۲۰۶۱	۲۸۶۷۲۷
مرکزی.....	۷۷۲۰۵	۲۸۹۱۲۷	۶۰۴۵۳	۱۱۵۰۷۰	۱۸۱۹۷۸۱
هرمزگان.....	۱۳۲۵۴	۹۲۹۸۲	۲۶۹۸۶	۴۴۸۸۳	۵۲۶۲۳۹
همدان.....	۹۹۹۲	۱۸۵۸۰	۱۷۳۱۱	۱۱۴۳۴	۳۱۳۲۵
یزد.....	۱۴۵۰۲	۷۳۴۷۹	۲۵۲۲۲	۱۷۲۴۲	۱۵۰۵۷۲

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۹۴۳۴۰۶۵	۱۲۶۶۷۲۴	۳۵۴۶۰۴	۱۶۱۷۳۲	۱۷۷۲	۱۸۳۹۷۹
آذربایجان شرقی.....	۴۰۱۷۵۷	.	۲۶۳۱	.	.	۴۷۹۶
آذربایجان غربی.....	۴۲۰۵۱	۵۱۷	۷۱۷	۶۰۰	.	۱۸۵۴۳
اردبیل.....	۴۲۶۴	.	۸۲۰	.	.	۳۳۳۲
اصفهان.....	۲۴۶۵۱۳	۳۷۰۳	۵۴۲۸۲	۳۹۳	۱۷	۷۴۶۳
البرز.....	۴۱۹۲۶۵	۱۷۴۲۰۳	۷۰۴۲	۳۵	.	۲۰۵۸
ایلام.....	۴۹۹	.	.	.	.	۳۵۰
بوشهر.....	۵۰۴۴	.	۲۳۸۳	۶۵۵	۲۷	.
تهران.....	۵۲۱۳۰۸۷	۲۷۴۷۸۸	۱۷۳۸۹۶	۸۷۴۲۸	.	۳۳۰۸۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۹۸	.	۷۷	.	۹	۴۳
خراسان جنوبی.....	۵۴۷۴	۶۷۴	۶۷	.	.	۹۸
خراسان رضوی.....	۶۸۱۶۵۷	۳۳۶۹	۲۸۹۶۹	۱۵۵۹۰	.	۳۰۷۴۱
خراسان شمالی.....	۲۷۴۴۰	.	۱۵۰۴	۴۴۸	.	۶۵۷
خوزستان.....	۷۵۸۴۱۵	۱۰۹۶۲	۱۹۹۹	۸۳۱۰	۱۶۴۰	۱۲۰۱۶
زنجان.....	۲۷۰۸۹	.	۴۰۷	۱۶۷۹	.	۴
سمنان.....	۳۳۹۶	۱۸۴	۱۱۵۷	۱۴۳۰	.	۲۳۷
سیستان و بلوچستان.....	۲۱۱۴۴	.	۱۴۴	۵۹۴۵	.	۱۵۰۵۶
فارس.....	۶۷۶۷۷	۱۱۰۰	۲۲۰۱	۲۷	.	۱۹۱۱
قزوین.....	۱۷۵۲۵۶	.	۲۹۶۹۹	۶۳۴	.	۳۰
قم.....	۴۲۸۵۲	۱۶۱۶۶	۲۰۶۴	.	.	۱۷۶۳
کردستان.....	۱۳۸۲۷	۱۲۰۹	۱۱۲۹	۶۱	.	۲۶۴۷
کرمان.....	۴۷۹۰۰	۱۳۳	۱۳۱۶	۱۰۷	۲	۱۴۹
کرمانشاه.....	۸۰۵۲۳۴	۷۵۸۱۷۰	۱۲۴	۳۱۵۵	.	۶۱۸۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۰۰	۶۸۳	.	.	.	۴۱۶
گلستان.....	۲۳۸۳۶	.	۵۶۶۱	۳۰۸	.	۳۰۷
گیلان.....	۴۴۸۲۱	۳۰	۴۲۵۷	.	.	۱۲۲۵۵
لرستان.....	۹۵۴۸	۱۳۱۱	۳۳۲۰	۹	.	۳۴۵۹
مازندران.....	۶۸۵۲۶	۲۰۲۲	۵۹۱۲	۱۰۰	.	۸۷۶۵
مرکزی.....	۲۰۰۳۵۶	۱۶۸۸۵	۱۵۰۱۳	۶۶۶۳	۷۶	۱۱۰۳۱
هرمزگان.....	۴۱۸۴۴	۶۰۷	۴۱۸	۲۸۱۵۶	.	۵۴۵۹
همدان.....	۱۶۴۴۹	۵	۱۳۲۰	.	.	۱۱۲۲
یزد.....	۱۷۴۴۵	.	۶۰۷۵	.	.	.

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۷۰۲۶۲	۶۸۱	۳۰۷۵۴۳	۷۷۲۶۶	۶۹۲۱۷۸	۶۳۱۷۳۲۵
آذربایجان شرقی.....	۲۸۵۰	۰	۲۸۷۷۷۶	۱۵۷	۲۲	۱۰۳۵۲۴
آذربایجان غربی.....	۱۵۷	۰	۰	۰	۰	۲۱۵۱۶
اردبیل.....	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۴۱۸۵	۰	۷۷۴	۱۶۶۲	۰	۱۷۴۰۳۴
البرز.....	۲۳۴۹	۶۲	۶۵۱	۱۶۶	۰	۲۳۲۶۹۹
ایلام.....	۱۴۹	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۹	۰	۰	۱۹۶۹	۰	۰
تهران.....	۹۴۶۷	۰	۴۱۶۲	۴۹۵۹۲	۶۸۷۱۸	۴۵۱۱۹۵۱
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴۱	۰	۰	۰	۰	۲۷
خراسان جنوبی.....	۱۲	۰	۰	۹	۰	۴۶۱۴
خراسان رضوی.....	۴۹۶۸	۰	۹۰	۸۲۴	۵۸۹۰۱۴	۸۰۹۲
خراسان شمالی.....	۲۱	۰	۰	۶	۰	۲۴۸۰۴
خوزستان.....	۱۰۷۱۸	۶۱۹	۰	۶۱۴	۰	۷۱۱۵۳۷
زنجان.....	۱۰	۰	۰	۱۷۱	۰	۲۴۸۱۷
سمنان.....	۲۲۲	۰	۰	۱۴۶	۰	۲۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۶۲۵	۰	۰	۳۶	۰	۶۱۷۷۷
قزوین.....	۹۶۹۸	۰	۱	۴۵۲	۳۴۲۲۶	۱۰۰۵۱۶
قم.....	۱۲۳۰۴	۰	۲۴۰	۱۵۰۰	۱۹۸	۸۶۱۷
کردستان.....	۲۴۲	۰	۰	۰	۰	۸۵۳۸
کرمان.....	۸۸۴	۰	۰	۲۹۸	۰	۴۵۰۱۲
کرمانشاه.....	۳۳۴	۰	۰	۱۸	۰	۳۷۲۴۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۶۶	۰	۰	۱۰	۰	۱۷۴۸۴
گیلان.....	۱۲۸۴	۰	۰	۷۴۰	۰	۲۶۲۵۵
لرستان.....	۱۰۰۸	۰	۴۰	۰	۰	۴۰۰
مازندران.....	۲۸۸۲	۰	۰	۱۶	۰	۴۸۸۳۰
مرکزی.....	۲۸۴۷	۰	۱۳۸۰۸	۱۸۷۱۵	۰	۱۱۵۳۱۸
هرمزگان.....	۱۳۰۴	۰	۰	۰	۰	۵۹۰۱
همدان.....	۱۴۱۴	۰	۰	۱۶۴	۰	۱۲۴۲۴
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۳۷۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۳۲	۶۹۵۵	۱۲۴۷۰۴	۱۱۱۱۰۹۲	۱۲۴۹۳۷	۱۱۱۸۰۴۶	۱۲۴۲۹۸۳	۱۴۹۶۲	کل کشور.....
۱۲	۷۸۱	۵۵۷۴	۵۴۳۷۴	۵۵۸۶	۵۵۱۵۵	۶۰۷۴۲	۷۳۲	آذربایجان شرقی.....
۹	۲۷۵	۱۶۴۴	۱۵۱۴۲	۱۶۵۲	۱۵۴۱۶	۱۷۰۶۹	۳۲۵	آذربایجان غربی.....
۳	۱۹۷	۶۲۸	۶۸۵۰	۶۳۱	۷۰۴۷	۷۶۷۸	۱۸۶	اردبیل.....
۱۰	۹۵۵	۱۰۶۸۰	۱۴۱۳۱۲	۱۰۶۸۹	۱۴۲۲۶۶	۱۵۲۹۵۶	۱۸۳۲	اصفهان.....
۷	۸۵	۹۶۴۳	۵۷۹۲۶	۹۶۵۰	۵۸۰۱۱	۶۷۶۶۱	۶۵۴	البرز.....
۱	۱۰	۱۸۸	۱۵۰۱	۱۸۹	۱۵۱۱	۱۷۰۰	۴۹	ایلام.....
۵	۱۰۸	۱۸۰۲	۱۵۱۰۶	۱۸۰۷	۱۵۲۱۴	۱۷۰۲۱	۱۰۴	بوشهر.....
۱۹	۷۷۴	۲۸۹۱۵	۲۴۵۶۴۷	۲۸۹۳۴	۲۴۶۴۲۱	۲۷۵۳۵۵	۲۵۸۰	تهران.....
۲	۱۱۴	۱۱۷۴	۸۳۱۶	۱۱۷۶	۸۴۳۱	۹۶۰۷	۲۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۲۹	۵۱۵	۵۴۴۷	۵۱۷	۵۴۷۷	۵۹۹۳	۱۰۳	خراسان جنوبی.....
۱۱	۳۹۷	۱۰۴۰۸	۷۳۵۹۳	۱۰۴۱۹	۷۳۹۹۰	۸۴۴۰۹	۱۰۱۲	خراسان رضوی.....
۶	۷۶	۴۳۸	۶۶۷۹	۴۴۴	۶۷۵۵	۷۱۹۹	۸۰	خراسان شمالی.....
۱۱	۲۲۲	۴۳۱۱	۶۹۶۸۴	۴۳۲۲	۶۹۹۰۶	۷۴۲۲۸	۴۰۵	خوزستان.....
۱	۳۴	۲۰۷۵	۲۱۸۸۳	۲۰۷۶	۲۱۹۱۷	۲۳۹۹۲	۲۱۰	زنجان.....
۱	۶۹	۳۵۱۶	۲۶۸۵۰	۳۵۱۷	۲۶۹۱۹	۳۰۴۳۶	۷۵۵	سمنان.....
۰	۴۰	۳۱۱	۳۴۲۷	۳۱۱	۳۴۶۸	۳۷۷۹	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۷	۳۷۰	۴۳۰۸	۳۸۲۵۲	۴۳۱۵	۳۸۶۲۲	۴۲۹۳۷	۶۲۲	فارس.....
۷	۳۵۴	۶۰۷۴	۶۰۳۰۹	۶۰۸۱	۶۰۶۶۳	۶۶۷۴۴	۶۶۸	قزوین.....
۱۷	۳۰۶	۲۴۱۸	۱۹۹۸۸	۲۴۳۵	۲۰۲۹۴	۲۲۷۲۹	۵۰۰	قم.....
۰	۹۶	۴۱۵	۴۳۵۷	۴۱۵	۴۴۵۳	۴۸۶۸	۱۲۶	کردستان.....
۱	۷	۲۷۸۱	۱۷۶۰۴	۲۷۸۲	۱۷۶۱۱	۲۰۳۹۲	۱۳۷	کرمان.....
۱۲	۱۱۸	۱۳۲۸	۱۱۸۲۸	۱۳۴۰	۱۱۹۴۵	۱۳۲۸۵	۲۳۳	کرمانشاه.....
۰	۰	۴۱۱	۲۰۹۵	۴۱۱	۲۰۹۵	۲۵۰۶	۵۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۵	۲۲۱	۲۱۵۷	۱۱۸۳۹	۲۱۸۱	۱۲۰۶۰	۱۴۲۴۱	۳۵۹	گلستان.....
۴۰	۴۴۰	۵۲۲۱	۲۷۳۱۱	۵۲۶۱	۲۷۷۵۱	۳۳۰۱۲	۵۳۶	گیلان.....
۳	۱۰۷	۸۷۵	۸۸۵۶	۸۷۸	۸۹۶۲	۹۸۴۰	۱۸۷	لرستان.....
۷	۲۱۶	۵۱۵۳	۳۹۲۶۶	۵۱۵۹	۳۹۴۸۳	۴۴۶۴۲	۶۹۳	مازندران.....
۴	۳۰	۵۲۷۴	۵۵۹۴۴	۵۲۷۸	۵۵۹۷۵	۶۱۲۵۳	۵۴۳	مرکزی.....
۵	۶۴	۱۰۷۱	۱۲۱۰۰	۱۰۷۶	۱۲۱۶۴	۱۳۲۴۰	۱۸۰	هرمزگان.....
۶	۴۵۴	۱۹۰۸	۱۴۰۲۳	۱۹۱۴	۱۴۴۷۷	۱۶۳۹۱	۳۷۷	همدان.....
۰	۶	۳۴۹۱	۳۳۵۸۲	۳۴۹۱	۳۳۵۸۸	۳۷۰۷۹	۳۸۳	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۸۴۳۵۱۶۹	۹۴۳۴۰۶۵	۶۲۴۳۳۲۴۳۲	۲۵۵۱۹۶۴۰۹۵	۱۹۲۷۶۳۱۶۶۳	کل کشور.....
۱۵۷۷۸۴۹	۴۰۱۷۵۷	۲۳۸۴۳۶۶۷	۱۱۵۷۶۵۱۹۸	۹۱۹۲۱۵۳۱	آذربایجان شرقی.....
۲۵۹۶۷۴	۴۲۰۵۱	۴۹۶۹۵۴۹	۱۵۰۱۶۵۱۰	۱۰۰۴۶۹۶۱	آذربایجان غربی.....
۸۰۵۴۸	۴۲۶۴	۱۸۶۷۳۵۸	۵۸۰۵۲۵۱	۳۹۳۷۸۹۳	اردبیل.....
۴۳۶۷۵۲۴	۲۴۶۵۱۳	۸۸۱۱۳۴۵۴	۳۸۰۲۹۸۴۱۲	۲۹۱۴۸۴۹۵۸	اصفهان.....
۴۰۷۵۱۳۴	۴۱۹۲۶۵	۲۴۰۲۲۱۱۱	۷۲۰۶۲۹۷۵	۴۸۰۴۰۸۶۴	البرز.....
۶۱۸۴۴	۴۹۹	۸۶۸۰۹۳	۲۱۱۱۷۳۲	۱۲۴۳۶۳۹	ایلام.....
۵۶۸۸۲۲۳	۵۰۴۴	۵۵۳۹۹۶۵۶	۱۵۸۶۷۹۴۵۱	۱۰۳۲۷۹۷۹۵	بوشهر.....
۱۹۷۵۸۳۵۲	۵۲۱۳۰۸۷	۱۱۸۲۲۹۷۱۵	۵۱۰۱۹۷۰۳۴	۳۹۱۹۶۷۳۱۹	تهران.....
۲۱۱۹۴۰	۲۹۸	۲۹۷۶۳۹۱	۸۱۲۰۴۶۳	۵۱۴۴۰۷۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶۷۳۲۴	۵۴۷۴	۱۵۶۷۸۲۸	۵۷۷۱۵۷۱	۴۲۰۳۷۴۳	خراسان جنوبی.....
۲۴۰۹۹۱۴	۶۸۱۶۵۷	۲۶۸۹۸۶۶۷	۷۹۶۳۱۰۹۰	۵۲۷۳۲۴۲۳	خراسان رضوی.....
۱۸۷۹۶۹	۲۷۴۴۰	۴۴۲۵۵۲۰	۸۱۱۴۷۶۷	۳۶۸۹۲۴۷	خراسان شمالی.....
۹۲۳۱۱۱۲	۷۵۸۴۱۵	۷۴۲۱۱۴۱۵	۳۷۲۸۰۳۲۲۲	۲۹۸۵۹۱۸۰۷	خوزستان.....
۵۳۴۷۱۲	۲۷۰۸۹	۸۸۱۴۲۳۴	۲۲۲۲۸۰۷۳	۱۳۳۴۳۸۳۹	زنجان.....
۳۶۵۳۳۴	۳۳۹۶	۹۶۸۶۱۳۷	۲۵۹۹۳۲۲۵	۱۶۳۰۷۰۸۷	سمنان.....
۳۷۱۲۲	۲۱۱۴۴	۱۸۵۲۹۵۸	۳۴۵۶۷۴۱	۱۶۰۳۷۸۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۵۸۹۰۳	۶۷۶۷۷	۱۸۳۳۹۷۶۱	۶۵۷۸۹۵۷۸	۴۷۴۴۹۸۱۷	فارس.....
۲۵۰۱۲۷۰	۱۷۵۲۵۶	۲۵۲۵۳۹۳۰	۸۲۰۶۹۱۶۷	۵۶۸۱۵۲۳۷	قزوین.....
۳۷۵۴۹۶	۴۲۸۵۲	۵۳۸۴۸۶۷	۲۰۳۱۶۰۰۵	۱۴۹۳۱۱۳۸	قم.....
۹۹۶۸۳	۱۳۸۲۷	۱۳۴۵۷۱۹	۴۶۴۷۱۱۶	۳۳۰۱۳۹۸	کردستان.....
۲۱۵۸۶۶۳	۴۷۹۰۰	۲۰۷۹۹۸۰۸	۴۹۲۳۸۶۰۶	۲۸۴۳۸۷۹۷	کرمان.....
۱۹۸۶۵۰۰	۸۰۵۲۳۴	۱۰۱۱۳۱۶۱	۳۰۴۲۲۰۷۴	۲۰۳۰۸۹۱۲	کرمانشاه.....
۸۵۳۳۱	۱۱۰۰	۸۵۰۸۷۲	۲۱۱۴۴۰۴	۱۲۶۳۵۳۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۳۲۶۲۸	۲۳۸۳۶	۳۳۵۷۶۶۱	۱۵۶۴۹۵۲۱	۱۲۲۹۱۸۶۰	گلستان.....
۸۷۹۳۹۸	۴۴۸۲۱	۸۰۰۶۳۴۹	۳۸۴۶۸۱۵۲	۳۰۳۶۱۸۰۳	گیلان.....
۱۶۱۵۳۴	۹۵۴۸	۳۳۵۲۸۲۹	۸۸۷۱۷۵۱	۵۵۱۸۹۲۲	لرستان.....
۱۰۵۸۰۹۲	۶۸۵۲۶	۱۱۹۶۳۵۹۳	۴۲۰۵۱۵۳۹	۳۰۰۸۷۹۴۶	مازندران.....
۶۳۶۴۲۳۱	۲۰۰۳۵۶	۳۲۷۹۰۱۷۴	۱۷۷۳۴۰۳۳۴	۱۴۴۵۵۰۱۶۰	مرکزی.....
۱۳۰۰۴۰۵	۴۱۸۴۴	۱۲۲۶۰۸۳۴	۱۷۲۰۰۶۴۳۵	۱۵۹۷۴۵۶۰۱	هرمزگان.....
۲۷۴۳۷۱	۱۶۴۴۹	۵۷۶۸۹۸۵	۱۶۷۲۹۹۸۵	۱۰۹۶۱۰۰۱	همدان.....
۵۸۴۰۹۰	۱۷۴۴۵	۱۶۲۲۷۱۳۶	۴۰۲۹۳۷۱۳	۲۴۰۶۶۵۷۷	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۱۴۹۳۲۴۴۵	۶۸۳۴۱۹۷۸	۸۲۹۵۵۳۳۹	۲۷۸۵۶۱۶۰	۱۴۲۵۵۵۶۲۲	کل کشور.....
۵۴۱۸۹۲۳	۱۵۵۴۲۶۵	۱۰۱۲۴۳۰	۶۹۶۱۷۹	۶۰۱۸۳۶۷	آذربایجان شرقی.....
۳۹۱۶۹۸	۸۰۰۵۲۰	۱۲۰۹۱۰۱	۱۶۹۹۶۶	۱۳۴۷۱۶۷	آذربایجان غربی.....
۲۵۹۸۵۶	۳۰۶۳۹۴	۲۶۷۱۷۹	۴۵۴۲۷	۵۸۵۲۹۹	اردبیل.....
۶۴۲۱۲۷۲	-۲۲۳۶۲۶۳	۲۶۷۳۹۱۶۸	۱۱۶۳۸۲۳۶	۱۷۰۶۲۷۹۳	اصفهان.....
۱۱۵۲۰۷۸۱	۴۱۶۹۸۷۹	۷۴۸۲۶۷۰	۷۵۳۰۸۰	۷۰۹۹۷۶۸	البرز.....
.	۱۰۹۵۷۸	-۸۰۷۵	۱۹۹۸	۱۶۴۸۸۴	ایلام.....
۴۲۱۹۷۲	۴۳۴۹۶۴۹	۳۲۲۷۷۷۶	۳۱۰۳۵۶	۲۸۵۵۴۶۴	بوشهر.....
۴۰۳۱۸۹۲۰	۱۲۷۸۸۷۸۵	۱۲۶۰۲۳۹۲	۸۶۴۵۱۱۸	۳۷۷۴۰۳۲۳	تهران.....
۱۹۱۹۵۰	۱۹۳۳۵۳۷	۶۶۷۱۸۳	۴۷۹۶۰	۲۰۴۵۳۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۵۵۶۸۰۳	۱۸۲۵۷۸	۲۱۵۷۵۷	۳۲۲۳۶	۵۳۲۲۶۶	خراسان جنوبی.....
۴۲۹۰۴۳۸	۲۲۱۹۸۳۶	۲۹۳۳۰۰۲	۶۵۶۳۸۷	۷۱۲۶۸۵۵	خراسان رضوی.....
۲۸۸۰۶۵	۲۰۰۰۸۲	۱۳۰۷۰۵	۷۰۲۸۸	۹۹۶۵۶۱	خراسان شمالی.....
۴۰۳۹۹۳۶	۱۵۹۹۶۸۰۵	۷۲۹۰۳۸۱	۴۷۱۵۹۴	۱۴۷۳۹۰۲۱	خوزستان.....
۱۶۴۴۰۲۷	۹۱۱۱۲۲	۳۶۰۵۵۱	۷۷۰۷۴	۲۳۱۷۲۵۴	زنجان.....
۱۱۷۱۸۰	۴۱۹۴۸۹	۴۷۴۹۶۳	۴۶۳۱۵	۱۹۱۴۱۱۶	سمنان.....
.	-۶۰۶۶۰	۹۹۲۷۴	۳۸۰۸۶	۳۷۵۸۱۹	سیستان و بلوچستان.....
۷۱۳۶۵۳	۱۶۴۰۳۲۲	۱۹۵۸۷۱۵	۲۶۷۸۱۸	۴۱۱۱۹۴۶	فارس.....
۱۰۵۷۳۹۷۲	۳۸۷۹۵۹۴	۴۰۲۷۳۹۲	۶۱۹۱۴۱	۶۹۴۲۸۵۸	قزوین.....
۱۸۲۰۳۸۳	۱۱۰۹۲۰۴	۱۹۹۷۸۱۸	۱۳۷۶۲۸	۱۵۵۹۴۳۲	قم.....
۲۳۲۹۲۵	۴۷۰۷۷	-۱۵۲۳۷۱	۷۲۱۰	۳۹۷۵۸۶	کردستان.....
۶۷۸۲۳۲	۱۱۶۰۹۳۶	۱۲۸۲۷۰۵	۲۴۷۸۱۶	۴۰۰۶۱۱۲	کرمان.....
۷۲۱۷۷	۶۶۲۲۶۲	۱۲۱۳۳۵	۹۸۶۹۹	۱۴۱۰۳۷۸	کرمانشاه.....
۱۱۲۲۷۷	۵۰۳۳۱	۷۶۷۶۳	۲۰۴۹۱	۲۲۱۵۹۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۴۰۲۴۸	۸۸۸۱۳۶	۱۰۶۸۱۹۲	۱۳۸۸۳	۹۷۴۹۰۱	گلستان.....
۹۲۱۶۸۵۰	۹۳۲۳۳۹	۱۴۷۶۶۱۹	۲۳۱۳۹	۲۶۳۸۸۲۵	گیلان.....
۷۳۳۷۰۷	۴۰۰۱۴۴	۱۴۰۱۲۴	۷۴۱۵۹	۸۳۹۱۹۱	لرستان.....
۴۸۸۹۶۷۶	۱۸۱۰۰۳۲	-۲۵۲۲۲۷	۹۶۳۲۵۹	۳۷۹۸۰۴۴	مازندران.....
۶۱۸۸۷۲۹	۶۱۳۳۶۰۸	۳۱۹۸۲۷۲	۹۲۴۱۹۲	۶۴۸۲۲۱۹	مرکزی.....
۱۹۹۴۳۸۷	۲۹۴۲۶۳۷	۲۳۴۲۱۲۲	۱۷۲۸۵۳	۱۸۲۱۳۵۶	هرمزگان.....
۱۴۶۶۶۰	۷۹۳۷۸۴	۸۱۶۱۹	۱۲۵۴۸۰	۱۳۷۱۴۷۹	همدان.....
۹۳۶۷۴۷	۲۲۴۵۹۷۶	۸۸۳۸۰۴	۴۶۰۰۸۸	۳۰۵۸۳۵۲	یزد.....

۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۱۰۵	۱۵۸	۴۴۱	۴۷۵۲	۶۳۲۵	۳۱۸۱
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۴	۶	۳	۲۰۰	۳۶۳	۱۵۷
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۱	۲	۷	۱۳۲	۱۲۷	۵۶
اردبیل.....	۱۸۶	۲	۳	۲۳	۷۷	۶۵	۱۶
اصفهان.....	۱۸۳۲	۳	۱۴	۴۲	۴۷۵	۹۳۲	۳۶۷
البرز.....	۶۵۴	۳	۵	۱۵	۱۴۵	۲۷۵	۲۱۲
ایلام.....	۴۹	۲	۰	۰	۱۷	۲۳	۶
بوشهر.....	۱۰۴	۲	۷	۳	۴۱	۳۲	۱۹
تهران.....	۲۵۸۰	۲۳	۲۶	۴۲	۷۶۴	۱۱۱۳	۶۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۶	۸	۱۷	۹۸	۸۷	۳۲
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۱	۲	۴	۲۵	۵۱	۲۰
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۱۰	۱۱	۵۷	۳۸۵	۳۳۰	۲۱۹
خراسان شمالی.....	۸۰	۳	۱	۲	۳۱	۳۲	۱۱
خوزستان.....	۴۰۵	۳	۱۳	۲۷	۱۴۲	۱۰۰	۱۲۰
زنجان.....	۲۱۰	۰	۰	۵	۵۵	۸۶	۶۴
سمنان.....	۷۵۵	۱۰	۴	۵	۴۸۵	۲۱۹	۳۲
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۰	۰	۵	۳۹	۴۰	۱۰
فارس.....	۶۲۲	۷	۱	۲۰	۲۰۴	۲۸۴	۱۰۶
قزوین.....	۶۶۸	۰	۲	۵	۱۱۳	۲۷۷	۲۷۱
قم.....	۵۰۰	۳	۳	۱۳	۲۳۰	۲۰۳	۴۸
کردستان.....	۱۲۶	۰	۱	۳	۳۷	۶۷	۱۸
کرمان.....	۱۳۷	۱	۱	۳	۴۰	۵۵	۳۷
کرمانشاه.....	۲۳۳	۶	۵	۱۱	۶۳	۱۰۰	۴۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۰	۲	۱	۱۵	۲۳	۱۰
گلستان.....	۳۵۹	۱	۱۲	۴۰	۱۶۱	۹۴	۴۹
گیلان.....	۵۳۶	۲	۹	۳۹	۱۷۹	۲۳۰	۷۷
لرستان.....	۱۸۷	۱	۴	۱۴	۷۰	۵۹	۳۸
مازندران.....	۶۹۳	۰	۱	۶	۲۴۹	۳۵۱	۸۵
مرکزی.....	۵۴۳	۶	۱	۹	۷۹	۲۱۲	۲۳۷
هرمزگان.....	۱۸۰	۴	۲	۱۵	۵۵	۵۸	۴۷
همدان.....	۳۷۷	۰	۲	۴	۹۴	۱۷۴	۱۰۳
یزد.....	۳۸۳	۲	۹	۲	۵۵	۲۶۰	۵۵

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۴۹۶۲	۲۱۲	۴۲	۱۲	۳۶۲	۹۴۷
آذربایجان شرقی.....	۷۳۲	۱۳	۱	۶	۱۴	۳۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۵	۴	۰	۰	۵	۲۰
اردبیل.....	۱۸۶	۷	۰	۰	۵	۱۹
اصفهان.....	۱۸۳۲	۳۵	۶	۶	۲۱	۷۷
البرز.....	۶۵۴	۱۴	۱	۳	۱۹	۴۲
ایلام.....	۴۹	۰	۰	۰	۳	۶
بوشهر.....	۱۰۴	۱	۱	۰	۰	۷
تهران.....	۲۵۸۰	۱۰	۴	۰	۲۷	۱۲۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۹	۱۶	۱	۳	۳	۳۳
خراسان جنوبی.....	۱۰۳	۴	۰	۱	۳	۹
خراسان رضوی.....	۱۰۱۲	۸	۵	۴	۲۸	۵۳
خراسان شمالی.....	۸۰	۰	۰	۴	۵	۱۳
خوزستان.....	۴۰۵	۴	۰	۲	۵	۳۰
زنجان.....	۲۱۰	۰	۰	۰	۴	۴
سمنان.....	۷۵۵	۱۵	۱۱	۱۶	۵۴	۸۳
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۰	۰	۰	۰	۲
فارس.....	۶۲۲	۱۹	۲	۱۲	۳۱	۵۵
قزوین.....	۶۶۸	۵	۱	۲	۱۸	۲۴
قم.....	۵۰۰	۴	۱	۵	۱۷	۵۷
کردستان.....	۱۲۶	۰	۰	۰	۲	۱
کرمان.....	۱۳۷	۰	۰	۰	۰	۳
کرمانشاه.....	۲۳۳	۱۰	۰	۲	۶	۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۱	۰	۱	۱	۰	۱
گلستان.....	۳۵۹	۲	۱	۳	۱۸	۴۹
گیلان.....	۵۳۶	۸	۱	۳	۲۲	۷۱
لرستان.....	۱۸۷	۳	۱	۴	۱۹	۲۱
مازندران.....	۶۹۳	۷	۰	۰	۷	۱۲
مرکزی.....	۵۴۳	۱۳	۰	۱	۷	۱۹
هرمزگان.....	۱۸۰	۳	۳	۳	۱۴	۲۶
همدان.....	۳۷۷	۶	۱	۱	۲	۱۳
یزد.....	۳۸۳	۱	۰	۲	۲	۱۷



۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۲۵۴۵	۴۲۸۳	۲۳۸۷	۱۵۴۴	۱۲۷۷	۱۲۸۲
آذربایجان شرقی.....	۱۰۶	۲۰۷	۱۳۹	۸۰	۶۳	۶۵
آذربایجان غربی.....	۵۸	۱۰۶	۵۰	۳۵	۲۵	۲۱
اردبیل.....	۴۰	۵۴	۳۲	۱۳	۷	۹
اصفهان.....	۳۶۰	۵۲۹	۳۰۴	۲۰۴	۱۷۲	۱۱۹
البرز.....	۷۶	۱۲۹	۹۵	۹۱	۸۷	۹۸
ایلام.....	۵	۸	۸	۹	۷	۲
بوشهر.....	۱۵	۲۶	۱۸	۱۴	۶	۱۵
تهران.....	۴۸۹	۸۰۱	۴۱۹	۲۴۰	۲۴۰	۲۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۶۲	۶۳	۲۴	۱۷	۱۸	۱۰
خراسان جنوبی.....	۱۸	۳۰	۱۴	۱۰	۵	۸
خراسان رضوی.....	۱۸۴	۲۸۱	۱۷۱	۱۱۲	۹۰	۷۷
خراسان شمالی.....	۱۸	۱۹	۱۱	۳	۱	۵
خوزستان.....	۷۸	۱۲۵	۴۱	۳۲	۳۳	۵۴
زنجان.....	۱۵	۴۴	۳۸	۳۷	۲۸	۳۸
سمنان.....	۱۲۴	۱۹۵	۱۰۷	۶۳	۴۶	۴۱
سیستان و بلوچستان.....	۱	۲۲	۴۳	۱۳	۸	۴
فارس.....	۹۰	۱۷۵	۹۸	۶۰	۳۱	۴۸
قزوین.....	۸۴	۱۹۸	۹۱	۷۲	۷۹	۹۳
قم.....	۱۰۴	۱۳۴	۷۲	۵۶	۳۴	۱۶
کردستان.....	۳۷	۴۸	۲۰	۸	۶	۳
کرمان.....	۱۰	۲۶	۲۱	۲۱	۲۵	۳۰
کرمانشاه.....	۳۳	۶۸	۳۸	۱۱	۱۴	۳۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳	۹	۱۰	۷	۵	۴
گلستان.....	۶۸	۱۰۴	۶۱	۲۲	۱۹	۱۱
گیلان.....	۱۲۰	۱۲۰	۷۲	۴۴	۳۹	۳۶
لرستان.....	۳۵	۵۴	۱۶	۱۲	۷	۱۴
مازندران.....	۸۹	۲۵۹	۱۴۵	۸۸	۴۹	۳۹
مرکزی.....	۶۱	۱۴۶	۸۲	۷۷	۷۰	۶۸
هرمزگان.....	۲۶	۴۶	۱۸	۱۰	۷	۲۲
همدان.....	۷۶	۱۳۹	۶۵	۳۱	۲۱	۲۰
یزد.....	۴۸	۱۱۷	۶۲	۵۲	۳۴	۵۰

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۷۲۹۰۴۹۶	۳۲۳۳۳۵۸۹	۲۴۴۳۷۶۱۹۳۵	۴۷۵۳۸۶۳	۲۴۹۳۳۹۷۲۳۱	کل کشور.....
۵۰۱۰۴۷	۵۰۹۸۶۹۲	۱۱۴۸۰۴۹۴۶	۱۹۵۲۷۵	۱۱۴۹۹۸۲۵۵	آذربایجان شرقی.....
۸۶۳۶۸	۱۱۲۰۰۵۹	۱۴۵۰۶۲۰۵	۲۹۹۵۴	۱۴۶۴۹۱۸۹	آذربایجان غربی.....
۲۶۲۴۲	۳۳۸۹۰۳	۵۴۸۷۶۱۲	۱۰۸۴۵	۵۶۳۸۴۱۸	اردبیل.....
۱۴۲۷۷۲۳	۱۷۹۴۷۶۱۲	۳۵۹۴۰۱۶۱۸	۴۸۸۵۰۶	۳۷۰۱۶۷۰۱۰	اصفهان.....
۱۵۹۶۳۵	۱۸۴۲۲۲۰	۷۲۷۵۴۶۵۸	۴۹۳۱۸۸	۶۹۵۶۸۲۰۶	البرز.....
۳۰۶۶۴	۳۶۰۳۰۲	۱۹۹۵۲۸۴	۲۰۴۷۰	۲۰۰۱۹۸۴	ایلام.....
۸۲۲۱۲۴۳	۹۴۴۹۴۸۱۵	۱۴۳۲۹۵۸۵۷	۶۶۲۰	۱۵۰۷۴۷۳۸۵	بوشهر.....
۶۸۵۸۱۰	۸۳۷۴۸۱۲	۴۹۳۲۷۲۹۴۳	۱۵۱۰۰۲۷	۴۹۷۰۸۲۴۸۶	تهران.....
۹۷۶۷۵	۱۰۷۱۴۵۶	۶۹۵۷۷۲۶	۲۰۸۵۹	۷۹۲۶۸۳۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۸۸۹	۳۵۳۱۳۸	۵۳۶۴۶۶۹	۴۵۴۹	۵۶۶۵۶۱۹	خراسان جنوبی.....
۲۴۹۸۰۶	۳۳۳۲۸۲۱	۷۴۴۳۱۵۱۷	۱۷۱۵۹۷	۷۷۱۹۳۹۱۸	خراسان رضوی.....
۱۸۰۰۷۰	۲۲۱۰۶۳۰	۷۷۵۴۲۸۴	۱۶۷۵۲	۷۸۳۸۰۷۶	خراسان شمالی.....
۸۶۰۲۱۸۰	۹۸۲۹۴۴۴۰	۳۶۵۵۰۰۲۸۶	۲۷۰۴۲۳	۳۷۱۳۹۶۹۲۶	خوزستان.....
۲۲۱۹۶۵	۲۷۴۶۸۷۷	۲۰۶۷۵۲۲۵	۱۲۸۵۵۲	۲۱۲۱۳۷۸۲	زنجان.....
۳۴۶۳۸	۴۲۲۰۸۱	۲۵۴۳۶۱۸۷	۴۳۸۳۱	۲۵۵۸۱۶۶۲	سمنان.....
۱۹۳۶۳	۱۹۷۵۰۶	۳۱۲۲۰۹۹	۶۲۷۶	۳۲۰۹۲۱۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۸۲۱۰	۶۱۱۵۶۵۶	۶۳۰۰۰۳۹۳	۶۷۸۶۴	۶۴۴۸۲۸۵۲	فارس.....
۲۶۳۴۲۴	۲۹۵۸۵۸۹	۷۶۳۲۴۵۱۶	۳۵۷۷۲۶	۸۰۰۳۳۸۱۵	قزوین.....
۱۱۴۲۸۵	۱۵۰۸۶۲۷	۱۸۵۵۸۰۶۳	۲۶۴۵۱	۱۹۹۳۴۴۰۹	قم.....
۵۶۶۴۲	۶۲۱۷۵۷	۴۴۵۲۶۱۴	۱۰۱۶۸	۴۵۷۱۰۳۹	کردستان.....
۶۷۸۸۷۸	۱۰۲۸۱۴۲۱	۴۶۸۹۳۳۸۸	۱۸۶۱۴۵	۴۸۲۲۶۶۳۱	کرمان.....
۲۳۶۴۰۱	۳۲۹۴۷۰۷	۲۹۳۶۹۶۱۸	۳۸۶۳۴	۲۹۹۳۰۳۳۷	کرمانشاه.....
۱۷۲۲۸	۱۷۲۵۷۳	۱۸۱۰۹۱۵	۳۸۷۰	۲۰۴۷۳۴۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۸۷۵۳	۹۸۳۶۱۱	۱۴۷۵۹۷۰۶	۷۷۰۰۵	۱۴۹۸۳۲۰۶	گلستان.....
۷۱۴۸۱	۷۹۹۸۴۰	۳۶۶۰۵۵۶۱	۱۰۵۵۵۰	۳۷۷۸۶۹۷۱	گیلان.....
۴۴۷۷۲	۵۶۹۹۸۳	۸۱۹۴۴۰۷	۶۴۴۷۷	۸۵۲۱۶۹۱	لرستان.....
۱۴۵۶۴۸	۲۱۴۴۲۲۴	۴۰۴۳۷۸۱۴	۶۴۶۵۵	۴۰۹۴۳۶۱	مازندران.....
۶۸۸۷۶۷	۸۲۳۰۰۰۸	۱۶۷۴۹۴۵۱۸	۲۲۸۳۹۱	۱۷۱۳۲۰۶۱۰	مرکزی.....
۳۵۱۷۸۵۱	۴۲۰۴۰۲۸۶	۱۶۶۳۵۲۳۰۸	۹۸۸۹	۱۷۰۱۶۴۹۹۵	هرمزگان.....
۱۱۰۳۳۹	۱۶۴۶۸۸۸	۱۵۶۸۱۹۰۵	۴۶۱۱۱	۱۶۱۷۴۸۰۲	همدان.....
۲۳۲۵۰۰	۲۷۴۹۰۵۴	۳۹۰۶۵۰۹۵	۴۹۲۰۲	۳۹۳۹۳۱۹۳	یزد.....