



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی
۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
۱۳۹۳**

مرکز آمار ایران



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.

سرشناسنامه : مرکز آمار ایران

Statistical Centre of Iran

عنوان و نام پدیدآور : نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۳۹۳/

ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، مرکز آمار ایران

مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری : ۴۶۱ ص.: جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م.

فروست : مرکز آمار ایران؛ ۴۸۵۶

شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال: 1-112-409-600-978

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا

موضوع : کارگاه -- ایران -- آمار

موضوع : Workshops-- Iran -- Statistics

موضوع : صنعت -- ایران -- آمار

موضوع : Industries -- Iran -- Statistics

شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

شناسه افزوده : Statistical Centre of Iran. Office of the Head, Public Relations and

International Cooperation

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۳ ۳۷۷۹م/الف/HD۲۳۵۶

رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۴۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۴۳۹۶۳۲۵

مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور - ۱۳۹۳

تاریخ انتشار: چاپ اول، شهریور ۱۳۹۵

شماره: ۱۵۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۸۵۶

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

نقل قول از مطالب این کتاب با ذکر منبع بلامانع است.

تهران، کدپستی ۱۴۱۴۶۶۳۱۱۱، خیابان دکتر فاطمی، خیابان رهی معیری، تلفن ۸۸۹۶۴۴۷۲

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

□ URL: <http://www.amar.org.ir>

□ E-mail: sci@sci.org.ir

شابک ۱-۱۱۲-۴۰۹-۶۰۰-۹۷۸

ISBN 978-600-409-112-1

پیشگفتار

بخش صنعت در برنامه‌های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور به‌عنوان تأمین‌کننده بسیاری از نیازهای برنامه توسعه، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است. بنابراین 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.

به‌منظور شناخت ساختار صنعتی کشور و اتخاذ سیاست‌های توسعه صنعتی مناسب، طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی کشور از سال ۱۳۵۱ به‌عنوان 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 چهل و دومین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۴ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۳ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۶۸ جدول توسط کارشناس 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 هر سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان‌پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۳) 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 به‌دست آمده از این آمارگیری مورد استفاده سیاستگذاران، برنامه‌ریزان و پژوهشگران قرار گیرد و این مرکز را از راهنمایی‌های خود بهره‌مند سازند.

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
۳۴	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: ۱۳۹۳
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۳
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳
	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: ۱۳۹۳
۱۱۴	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: ۱۳۹۳
۱۲۶	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: ۱۳۹۳
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳

- ۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۵۰
- ۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۵۶
- ۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۶۲
- ۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۶۸
- ۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۸۰
- ۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۱۸۲
- ۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۰۴
- ۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۱۶
- ۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۲۸
- ۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۴۰
- ۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۵۲
- ۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۶۴
- ۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۷۶
- ۲۷- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۳ ۲۸۸
- ۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۱۸
- ۲۹- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۳۰
- ۳۰- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۴۸
- ۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۶۰
- ۳۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۷۸
- ۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۸۴
- ۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۳ ۳۹۶

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

- ۳۵- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۴
- ۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۵
- ۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۶
- ۳۸- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۷
- ۳۹- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۸
- ۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳ ۴۰۹
- ۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۳ ۴۱۰
- ۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ۴۱۱
- ۴۳- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ۴۱۲
- ۴۴- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ۴۱۳
- ۴۵- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳ ۴۱۴

- ۴۶- 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: ۱۳۹۳..... ۴۱۶
- ۴۷- 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: ۱۳۹۳..... ۴۱۸
- ۴۸- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۰
- ۴۹- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۱
- ۵۰- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۲
- ۵۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۳
- ۵۲- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۵
- ۵۳- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۷
- ۵۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۲۹
- ۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۳۱
- ۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۳..... ۴۳۳
- ۵۷- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۳۵
- ۵۸- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۳۷
- ۵۹- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۳۹
- ۶۰- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۳.. ۴۴۱
- ۶۱- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۳..... ۴۴۳
- ۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۴۸
- ۶۳- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۵۰
- ۶۴- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۵۳
- ۶۵- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۵۵
- ۶۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان: ۱۳۹۳..... ۴۵۸
- ۶۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۳..... ۴۵۹
- ۶۸- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۳..... ۴۶۱



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، برای 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 ۱۳۹۳ 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 ۱۳۹۳ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۴ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به‌صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به‌صورت تمام‌شماری جمع‌آوری شده است.

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

کارگاه صنعتی مکان ثابتی است که در آن مجموعه‌ای از سرمایه و نیروی کار به‌منظور 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 ۱۳۹۳، 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) به‌صورت 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 به‌عنوان 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 به‌دست 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

- 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 مابه‌التفاوت 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 یک سال 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 می‌شود.
- 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، حق‌العمر 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 به‌صورت 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 به‌فروش 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.3) است.

برای اطلاع بیش‌تر استفاده‌کنندگان از این نشریه، بخش صنعت این طبقه‌بندی شامل فعالیت‌های صنعتی در سطح کدهای ۲،۳ 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

کد شرح

- 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 لایی 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

- 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 گرده‌ها
- 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 دریانوردی 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 دریانوردی 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

کد شرح

- 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 ۱۳۹۴ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۳ تعداد ۱۴۴۵۲ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۷ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۰/۶۱ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۹/۲۳ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۴۲ 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 ۱۳۹۳ از کل این کارگاه‌ها ۱۵/۳۹ درصد در استان تهران، ۱۰/۸۰ درصد در استان اصفهان، ۶/۶۹ 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 ۱۳۹۳ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۳۰۹۰۵۸ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۶/۵۱ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۱۲/۹۹ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۱/۳۹ 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 ۲۱/۸۲ درصد در استان تهران، ۱۱/۶۸ درصد در استان اصفهان، ۶/۴۵ 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 ۱۳۹۳ حدود ۲۸۸۲۳۸/۰ میلیارد ریال به‌منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۵/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۴۳۸۰۳/۳ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید فلزات اساسی" بوده است. "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۴۳۷۵۱/۶ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۳۸۱۹۶/۹ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به‌ترتیب 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 ۷۴۸۹۶/۲ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۳۶۳۳۵/۷ و ۲۶۸۳۶/۶ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۲۵۹/۴ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ ارزش افزوده‌ای برابر با ۱۳۳۲۳۶۴/۹ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۱/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۳۵۵۹۱۱/۱ میلیارد ریال (۲۶/۷۱ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۴۰۸۱۳/۳ میلیارد ریال (۱۸/۰۷ درصد) و "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۴۳۵۳۳/۴ میلیارد ریال (۱۰/۷۷ 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 ۲۳۹۶۲۰/۰ میلیارد ریال (۱۷/۹۸ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۵۹۷۴۹/۸ میلیارد ریال (۱۱/۹۹ درصد) و استان اصفهان با ۱۴۱۵۰۶/۲ میلیارد ریال (۱۰/۶۲ 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 ۱۳۹۳ رقمی برابر با ۵۰۹۶۲۹۹/۰ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۲/۸ 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 ۱۶۲۳۹۵۹/۰ میلیارد ریال (۳۱/۸۷ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۹۲۸۶۰۷/۰ میلیارد ریال (۱۸/۲۲ درصد) و "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۶۶۸۱۶۳/۰ میلیارد ریال (۱۳/۱۱ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های تهران با ۹۱۰۴۴۰/۰ میلیارد ریال (۱۷/۸۶ درصد)، خوزستان با ۷۴۶۸۲۵/۰ میلیارد ریال (۱۴/۶۵ درصد) و اصفهان با ۶۸۷۸۷۱/۰ میلیارد ریال (۱۳/۵۰ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ حدود ۱۴۱۱۴۶/۸ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال قبل حدود ۲۵/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۷۰۶۳/۷ میلیارد ریال (۱۹/۱۷ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۴۸۷۲/۴ میلیارد ریال (۱۷/۶۲ درصد) و "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۸۵۷۱/۸ میلیارد ریال (۱۳/۱۶ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۳ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۸۷۰۱/۹ میلیارد ریال (۱۳/۲۵ درصد)، استان اصفهان با ۱۷۶۹۵/۴ میلیارد ریال (۱۲/۵۴ درصد) و استان تهران با ۱۴۹۳۷/۵ میلیارد ریال (۱۰/۵۸ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

جبران خدمات سرانه سالانه

سرانه جبران خدمات سالانه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۲۲۱۱۷۶ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۳۲/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۵۸۴۷۷۱ هزار ریال متعلق به "صنایع تولید زغال کک- پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" و "تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار" به‌ترتیب با ارقام ۳۲۵۳۵۶ و ۲۹۷۶۵۱ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۱۲۶۴۳۵ هزار ریال به "تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار" اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان هرمزگان با رقم ۴۰۲۲۶۷ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی‌که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۱۲۰۸۷۶ هزار ریال مربوط به استان چهارمحال و بختیاری بوده است.

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۴۴۵۲	۱۳۰۹۰۵۸	۱۳۳۲۳۶۴/۹	۵۰۹۶۲۹۹	۱۴۱۱۴۶/۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۲۱۶۱۵۶	۱۴۳۵۳۳/۴	۵۰۵۳۲۹	۱۸۵۷۱/۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۵	۷۱۰	۳۴۰۷/۳	۶۱۷۳	۲۱۲/۴
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۸۳۹۳۸	۲۸۹۲۱/۸	۸۳۳۸۹	۶۹۵۳/۱
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۱۱۹	۷۵۶۶	۲۵۴۲/۶	۵۳۹۷	۱۱۰/۳
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۴۱	۷۲۵۰	۲۸۵۸/۱	۸۰۸۴	۲۰۹/۸
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۱۱	۹۱۲۱	۴۸۸۹/۹	۱۸۳۵۵	۱۰۷۰/۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۲۳۴۷۷	۱۴۷۹۳/۷	۴۵۳۱۰	۲۱۸۴/۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۵۰	۷۵۵۸	۴۱۰۷/۳	۸۴۳۸	۱۱۵/۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۴۸	۲۶۲۷۱	۹۳۵۵۶/۵	۱۶۲۳۹۵۹	۱۰۱۲۴/۵
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۳۹	۱۳۶۳۴۱	۳۵۵۹۱۱/۱	۹۲۸۶۰۷	۲۷۰۶۳/۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۵	۶۳۲۳۰	۳۵۴۸۳/۱	۱۰۴۸۵۱	۵۴۳۹/۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۸	۱۷۰۰۰۷	۱۱۴۰۰۰/۶	۲۱۲۲۱۶	۱۳۰۴۱/۲
تولید فلزات اساسی	۶۷۳	۱۳۴۷۷۷	۲۴۰۸۱۳/۳	۶۶۸۱۶۳	۲۴۸۷۲/۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۰۷۲	۷۶۶۷۷	۳۵۹۵۲/۰	۹۶۷۷۰	۵۳۷۲/۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۹۷۲	۸۱۲۲۴	۴۶۱۵۰/۸	۱۲۳۶۵۶	۵۰۲۹/۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۴	۶۴۴۳	۳۸۱۳/۴	۶۸۸۵	۳۹/۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۵	۴۸۶۳۳	۲۸۴۸۸/۷	۸۴۴۳۶	۵۳۰۰/۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۹	۷۶۳۷	۷۲۴۳/۴	۲۸۳۷۹	۲۳۳/۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷	۱۳۸۰۳	۶۹۰۱/۷	۱۶۱۵۲	۶۹۶/۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۷	۱۴۹۱۱۱	۱۴۳۴۰۴/۵	۴۸۵۹۰۳	۱۳۴۶۲/۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۰	۱۴۲۷۰	۹۸۸۸/۵	۲۰۲۶۱	۳۳۷/۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۹۰	۱۸۱۵۶	۵۶۰۸/۹	۱۴۶۱۷	۶۹۲/۰
باز یافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۲	۳۰۲	۹۴/۵	۹۶۹	۱۵/۸

۲- درصد برخی اقسام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده: ۱۳۹۳ (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	۱۹/۲۳	۱۶/۵۱	۱۰/۷۷	۹/۹۱	۱۳/۱۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۳	۰/۵۴	۰/۲۶	۰/۱۲	۰/۱۵
تولید منسوجات	۷/۰۴	۶/۴۱	۲/۱۷	۱/۶۴	۴/۹۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۸۲	۰/۵۸	۰/۱۹	۰/۱۱	۰/۰۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰/۹۸	۰/۵۵	۰/۲۱	۰/۱۶	۰/۱۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۷۷	۰/۷۰	۰/۳۷	۰/۳۶	۰/۷۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۲۷	۱/۷۹	۱/۱۱	۰/۸۹	۱/۵۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۰۴	۰/۵۸	۰/۳۱	۰/۱۷	۰/۰۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱/۰۲	۲/۰۱	۷/۰۲	۳۱/۷۲	۷/۱۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷/۱۹	۱۰/۴۲	۲۶/۷۱	۱۸/۲۱	۱۹/۱۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶/۹۵	۴/۸۳	۲/۶۶	۲/۰۶	۳/۸۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۰/۶۱	۱۲/۹۹	۸/۵۶	۴/۲۱	۹/۲۴
تولید فلزات اساسی	۴/۶۶	۱۰/۳۰	۱۸/۰۷	۱۳/۱۵	۱۷/۶۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۴۲	۵/۸۶	۲/۷۰	۱/۹۲	۳/۸۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۷۳	۶/۲۰	۳/۴۶	۲/۴۷	۳/۵۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۲۴	۰/۴۹	۰/۲۹	۰/۱۴	۰/۰۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳/۲۹	۳/۷۲	۲/۱۴	۱/۶۶	۳/۷۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۴۸	۰/۵۸	۰/۵۴	۰/۵۶	۰/۱۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰/۹۵	۱/۰۵	۰/۵۲	۰/۳۲	۰/۴۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴/۶۸	۱۱/۳۹	۱۰/۷۶	۹/۵۴	۹/۵۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۸۳	۱/۰۹	۰/۷۴	۰/۴	۰/۲۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲/۷۰	۱/۳۹	۰/۴۲	۰/۲۹	۰/۴۹
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۸	۰/۰۲	۰/۰۱	۰/۰۲	۰/۰۱

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور	۱۴۴۵۲	۱۳۰۹۰۵۸	۱۳۳۳۳۶۴/۹	۵۰۹۶۲۹۹	۱۴۱۱۴۶/۸
آذربایجان شرقی	۸۱۲	۷۲۴۲۵	۵۱۹۲۸/۴	۲۴۷۱۵۶	۶۹۰۴/۵
آذربایجان غربی	۳۰۵	۱۷۸۵۸	۹۷۲۸/۳	۳۰۰۴۵	۱۱۹۱/۶
اردبیل	۱۶۱	۸۰۳۲	۵۴۱۷/۷	۱۴۲۳۵	۲۳۸/۰
اصفهان	۱۵۶۱	۱۵۲۸۴۸	۱۴۱۵۰۶/۲	۶۸۷۸۷۱	۱۷۶۹۵/۴
البرز	۶۴۳	۶۸۲۵۰	۴۴۵۶۱/۳	۱۲۰۵۲۲	۹۸۲۳/۹
ایلام	۳۱	۱۲۸۷	۱۵۴۸/۴	۳۵۵۴	۸۰/۹
بوشهر	۸۴	۱۷۴۳۸	۱۳۰۴۰۳/۲	۳۴۶۳۷۶	۴۹۴۸/۵
تهران	۲۲۲۴	۲۸۵۷۰۱	۲۳۹۶۲۰/۰	۹۱۰۴۴۰	۱۴۹۳۷/۵
چهار محال و بختیاری	۲۷۵	۱۱۱۱۱	۵۸۱۱/۵	۲۵۴۷۳	۶۴۶/۳
خراسان جنوبی	۹۵	۵۷۱۸	۴۲۸۲/۱	۱۲۱۰۹	۱۶۲۶/۵
خراسان رضوی	۹۶۷	۸۴۴۱۱	۵۷۶۸۲/۶	۱۳۷۴۰۶	۴۸۵۴/۲
خراسان شمالی	۸۲	۷۵۹۹	۸۰۱۰/۵	۱۶۰۰۴	۲۰۰/۵
خوزستان	۳۴۹	۷۳۱۰۳	۱۵۹۷۴۹/۸	۷۴۶۸۲۵	۱۸۷۰۱/۹
زنجان	۲۱۳	۲۴۷۶۷	۱۷۷۵۷/۳	۵۱۸۸۳	۱۳۸۳/۷
سمنان	۶۲۰	۲۹۳۰۷	۱۴۳۸۳/۹	۳۶۵۲۷	۸۶۷/۵
سیستان و بلوچستان	۱۲۶	۴۹۱۵	۴۳۰۳/۶	۹۹۰۸	۳۹۰/۵
فارس	۵۱۶	۳۹۶۶۰	۳۹۴۵۲/۷	۱۳۱۳۳۰	۳۹۱۱/۷
قزوین	۶۹۷	۶۴۹۰۲	۵۶۰۰۳/۳	۱۶۶۲۷۸	۷۰۷۰/۷
قم	۴۴۴	۲۲۸۳۳	۱۱۴۷۸/۱	۴۳۴۱۲	۹۰۷/۲
کردستان	۱۲۴	۴۴۱۵	۲۲۴۱/۳	۸۳۱۹	۱۸۸/۲
کرمان	۸۱۲	۴۶۰۰۸	۸۰۹۲۸/۸	۱۸۲۱۱۸	۵۵۶۸/۷
کرمانشاه	۲۰۶	۱۴۶۲۹	۱۹۹۳۷/۹	۵۵۶۷۱	۹۲۳/۷
کهگیلویه و بویر احمد	۳۵	۳۶۳۴	۱۰۵۱/۳	۳۱۰۰	۹۴۲/۰
گلستان	۳۱۷	۱۵۵۹۸	۸۵۳۰/۴	۳۴۲۳۴	۸۴۷/۴
گیلان	۵۱۷	۳۳۲۶۸	۲۰۵۷۲/۳	۷۴۱۴۱	۴۹۸۰/۶
لرستان	۱۴۹	۸۷۰۴	۶۱۰۳/۸	۱۷۵۰۳	۴۱۰/۶
مازندران	۶۱۹	۴۶۹۳۴	۲۴۱۰۳/۹	۸۸۷۰۱	۳۲۴۶/۱
مرکزی	۵۸۷	۶۹۴۱۰	۷۷۹۳۳/۰	۳۸۱۷۸۰	۱۲۹۶۹/۰
هرمزگان	۱۳۶	۱۳۵۳۸	۳۳۲۹۷/۶	۳۷۳۵۲۹	۱۰۸۳۵/۳
همدان	۳۱۰	۱۴۳۳۹	۸۱۸۱/۱	۳۲۰۰۰	۱۹۲۰/۶
یزد	۴۳۴	۴۶۴۱۶	۴۵۸۵۴/۵	۱۰۷۸۴۸	۱۹۳۳/۶

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۳ (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
۴/۸۹	۴/۸۵	۳/۹۰	۵/۵۳	۵/۶۲	آذربایجان شرقی
۰/۸۴	۰/۵۹	۰/۷۳	۱/۳۶	۲/۱۱	آذربایجان غربی
۰/۱۷	۰/۲۸	۰/۴۱	۰/۶۱	۱/۱۱	اردبیل
۱۲/۵۴	۱۳/۵۰	۱۰/۶۲	۱۱/۶۸	۱۰/۸۰	اصفهان
۶/۹۶	۲/۳۶	۳/۳۴	۵/۲۱	۴/۴۵	البرز
۰/۰۶	۰/۰۷	۰/۱۲	۰/۱۰	۰/۲۱	ایلام
۳/۵۱	۶/۸۰	۹/۷۹	۱/۳۳	۰/۵۸	بوشهر
۱۰/۵۸	۱۷/۸۶	۱۷/۹۸	۲۱/۸۲	۱۵/۳۹	تهران
۰/۴۶	۰/۵۰	۰/۴۴	۰/۸۵	۱/۹۰	چهارمحال و بختیاری
۱/۱۵	۰/۲۴	۰/۳۲	۰/۴۴	۰/۶۶	خراسان جنوبی
۳/۴۴	۲/۷۰	۴/۳۳	۶/۴۵	۶/۶۹	خراسان رضوی
۰/۱۴	۰/۳۱	۰/۶۰	۰/۵۸	۰/۵۷	خراسان شمالی
۱۳/۲۵	۱۴/۶۵	۱۱/۹۹	۵/۵۸	۲/۴۱	خوزستان
۰/۹۸	۱/۰۲	۱/۳۳	۱/۸۹	۱/۴۷	زنجان
۰/۶۱	۰/۷۲	۱/۰۸	۲/۲۴	۴/۲۹	سمنان
۰/۲۸	۰/۱۹	۰/۳۲	۰/۳۸	۰/۸۷	سیستان و بلوچستان
۲/۷۷	۲/۵۸	۲/۹۶	۳/۰۳	۳/۵۷	فارس
۵/۰۱	۳/۲۶	۴/۲۰	۴/۹۶	۴/۸۲	قزوین
۰/۶۴	۰/۸۵	۰/۸۶	۱/۷۴	۳/۰۷	قم
۰/۱۳	۰/۱۶	۰/۱۷	۰/۳۴	۰/۸۶	کردستان
۳/۹۵	۳/۵۷	۶/۰۷	۳/۵۱	۵/۶۲	کرمان
۰/۶۵	۱/۰۹	۱/۵۰	۱/۱۲	۱/۴۳	کرمانشاه
۰/۶۷	۰/۰۶	۰/۰۸	۰/۲۸	۰/۲۴	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۶۰	۰/۶۷	۰/۶۴	۱/۱۹	۲/۱۹	گلستان
۳/۵۳	۱/۴۵	۱/۵۴	۲/۵۴	۳/۵۸	گیلان
۰/۲۹	۰/۳۴	۰/۴۶	۰/۶۶	۱/۰۳	لرستان
۲/۳۰	۱/۷۴	۱/۸۱	۳/۵۹	۴/۲۸	مازندران
۹/۱۹	۷/۴۹	۵/۸۵	۵/۳۰	۴/۰۶	مرکزی
۷/۶۸	۷/۳۳	۲/۵۰	۱/۰۳	۰/۹۴	هرمزگان
۱/۳۶	۰/۶۳	۰/۶۱	۱/۱۰	۲/۱۵	همدان
۱/۳۷	۲/۱۲	۳/۴۴	۳/۵۵	۳/۰۰	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده: ۱۳۹۳

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)
کل صنعت	۱۳۰۳۲۰۶	۲۸۸۲۳۸/۰	۲۲۱۱۷۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۱۴۸۶۸	۳۴۰۸۵/۹	۱۵۸۶۳۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۱۱۰	۲۱۱۶/۳	۲۹۷۶۵۱
تولید منسوجات	۸۳۵۹۰	۱۱۴۱۳/۱	۱۳۶۵۳۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۷۴۹۱	۹۴۷/۲	۱۲۶۴۳۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۱۳۳	۹۰۴/۸	۱۲۶۸۴۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۹۰۶۱	۱۵۹۱/۳	۱۷۵۶۲۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۳۶۲	۳۷۶۸/۲	۱۶۱۲۹۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۷۴۷۸	۱۴۷۲/۴	۱۹۶۸۸۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۶۲۴۹	۱۵۳۴۹/۷	۵۸۴۷۷۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۶۱۲۱	۳۸۱۹۶/۹	۲۸۰۶۱۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۲۹۱۹	۱۰۷۲۷/۰	۱۷۰۴۸۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۸۰۰۸	۳۰۵۰۱/۵	۱۸۱۵۴۸
تولید فلزات اساسی	۱۳۴۶۳۲	۴۳۸۰۳/۳	۳۲۵۳۵۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۶۳۶۶	۱۳۹۶۴/۶	۱۸۲۸۶۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۸۰۹۵۱	۱۴۹۱۸/۰	۱۸۴۲۸۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۶۴۳۴	۱۸۴۷/۹	۲۸۷۲۰۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۵۴۰	۹۲۹۳/۷	۱۹۱۴۶۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۶۳۰	۱۲۸۴/۸	۱۶۸۳۸۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷۸۷	۲۲۵۰/۲	۱۶۳۲۰۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۴۸۹۶۷	۴۳۷۵۱/۶	۲۹۳۷۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۲۳۴	۳۲۳۰/۹	۲۲۶۹۸۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱۷۹۸۴	۲۷۸۱/۲	۱۵۴۶۵۲
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۲۹۱	۳۷/۵	۱۲۸۸۸۱

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۳

استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)
کل کشور	۱۳۰۳۲۰۶	۲۸۸۲۳۸/۰	۲۲۱۱۷۶
آذربایجان شرقی	۷۱۹۱۲	۱۳۹۷۰/۴	۱۹۴۲۷۰
آذربایجان غربی	۱۷۵۰۸	۲۹۰۴/۶	۱۶۵۸۹۶
اردبیل	۷۹۴۰	۱۵۴۶/۱	۱۹۴۷۲۲
اصفهان	۱۵۲۲۴۰	۳۶۳۳۵/۷	۲۳۸۶۷۴
البرز	۶۸۱۶۸	۱۳۲۵۰/۴	۱۹۴۳۷۹
ایلام	۱۲۸۳	۲۵۹/۴	۲۰۲۱۴۷
بوشهر	۱۷۳۵۵	۵۷۳۲/۵	۳۳۰۳۰۶
تهران	۲۸۴۹۷۷	۷۴۸۹۶/۲	۲۶۲۸۱۵
چهار محال و بختیاری	۱۰۸۸۵	۱۳۱۵/۷	۱۲۰۸۷۶
خراسان جنوبی	۵۶۹۱	۹۳۲/۶	۱۶۳۸۶۸
خراسان رضوی	۸۴۱۱۶	۱۳۷۴۰/۶	۱۶۳۳۵۳
خراسان شمالی	۷۵۲۱	۱۹۱۶/۰	۲۵۴۷۵۴
خوزستان	۷۲۹۴۱	۲۶۸۳۶/۶	۳۶۷۹۲۲
زنجان	۲۴۷۱۷	۴۳۶۴/۱	۱۷۶۵۶۴
سمنان	۲۹۳۰۶	۳۷۷۱/۱	۱۲۸۶۷۹
سیستان و بلوچستان	۴۸۶۷	۸۰۶/۹	۱۶۵۸۰۱
فارس	۳۹۳۷۳	۸۲۲۸/۱	۲۰۸۹۷۷
قزوین	۶۴۶۹۲	۱۱۸۰۵/۲	۱۸۲۴۸۲
قم	۲۲۶۷۴	۳۰۰۸/۳	۱۳۲۶۷۵
کردستان	۴۳۳۶	۶۶۶/۸	۱۵۳۷۸۹
کرمان	۴۵۱۹۵	۱۰۸۷۳/۶	۲۴۰۵۹۴
کرمانشاه	۱۴۶۱۴	۲۹۱۲/۳	۱۹۹۲۷۹
کهگیلویه و بویراحمد	۳۶۳۳	۸۸۴/۴	۲۴۳۴۲۴
گلستان	۱۵۳۹۲	۲۱۴۷/۹	۱۳۹۵۴۴
گیلان	۳۳۰۳۶	۴۹۹۵/۰	۱۵۱۱۹۸
لرستان	۸۶۴۶	۱۵۱۵/۸	۱۷۵۳۳۱
مازندران	۴۶۷۴۳	۷۶۵۲/۰	۱۶۳۷۰۴
مرکزی	۶۹۳۶۶	۱۶۴۵۹/۴	۲۳۷۲۸۳
هرمزگان	۱۳۵۰۴	۵۴۳۲/۳	۴۰۲۲۶۷
همدان	۱۴۱۵۹	۲۲۱۹/۳	۱۵۶۷۳۹
یزد	۴۶۴۱۶	۶۸۵۸/۸	۱۴۷۷۷۰

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲-۱۳۹۳

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۳۳۲۳۶۴/۹	۱۲۰۰۱۴۷/۶	۱۳۰۹۰۵۸	۱۲۷۹۵۷۷	۱۴۴۵۲	۱۴۶۹۷	کل صنعت
۱۴۳۵۳۳/۴	۱۱۶۸۴۸/۳	۲۱۶۱۵۶	۲۱۴۶۳۹	۲۷۷۹	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۰۷/۳	۵۹۶۱/۳	۷۱۱۰	۷۱۹۲	۵	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۸۹۲۱/۸	۲۶۵۷۶/۰	۸۳۹۳۸	۸۶۳۳۵	۱۰۱۸	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۲۵۴۲/۶	۲۱۳۲/۷	۷۵۶۶	۷۷۵۷	۱۱۹	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۲۸۵۸/۱	۲۰۹۶/۱	۷۲۵۰	۷۴۸۴	۱۴۱	۱۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۸۸۹/۹	۴۷۹۹/۱	۹۱۲۱	۸۸۰۸	۱۱۱	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۴۷۹۳/۷	۱۱۲۶۸/۴	۲۳۴۷۷	۲۲۹۳۰	۳۲۸	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱۰۷/۳	۲۵۳۲/۹	۷۵۵۸	۸۰۲۱	۱۵۰	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۹۳۵۵۶/۵	۱۵۴۲۶/۰	۲۶۲۷۱	۳۰۹۵۶	۱۴۸	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۳۵۵۹۱۱/۱	۳۰۷۷۰۳/۲	۱۳۶۳۴۱	۱۳۰۵۴۵	۱۰۳۹	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۴۸۳/۱	۲۸۹۳۲/۳	۶۳۲۳۰	۶۲۳۷۸	۱۰۰۵	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۴۰۰۰/۶	۱۰۶۶۸۹/۰	۱۷۰۰۰۷	۱۷۴۲۶۲	۲۹۷۸	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۰۸۱۳/۳	۲۳۹۳۱۰/۹	۱۳۴۷۷۷	۱۳۰۶۲۱	۶۷۳	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۳۵۹۵۲/۰	۳۲۸۴۹/۴	۷۶۶۷۷	۷۵۷۱۷	۱۰۷۲	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۶۱۵۰/۸	۳۶۸۷۳/۹	۸۱۲۲۴	۷۶۸۱۱	۹۷۲	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۳۸۱۳/۴	۳۰۵۲/۹	۶۴۴۳	۵۵۶۷	۳۴	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۸۴۸۸/۷	۲۳۱۵۸/۸	۴۸۶۳۳	۴۴۶۲۶	۴۷۵	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۲۴۳/۴	۶۶۲۷/۳	۷۶۳۷	۷۶۵۱	۶۹	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۹۰۱/۷	۵۶۴۴/۵	۱۳۸۰۳	۱۳۷۶۱	۱۳۷	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۳۴۰/۴/۵	۷۰۶۳۹/۲	۱۴۹۱۱۱	۱۳۱۵۱۲	۶۷۷	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۸۸۸/۵	۷۳۷۷/۹	۱۴۲۷۰	۱۴۱۹۳	۱۲۰	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۶۰۸/۹	۴۷۳۷/۳	۱۸۱۵۶	۱۷۴۵۵	۳۹۰	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۹۴/۵	۷۶/۰	۳۰۲	۳۵۶	۱۲	۱۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲-۱۳۹۳

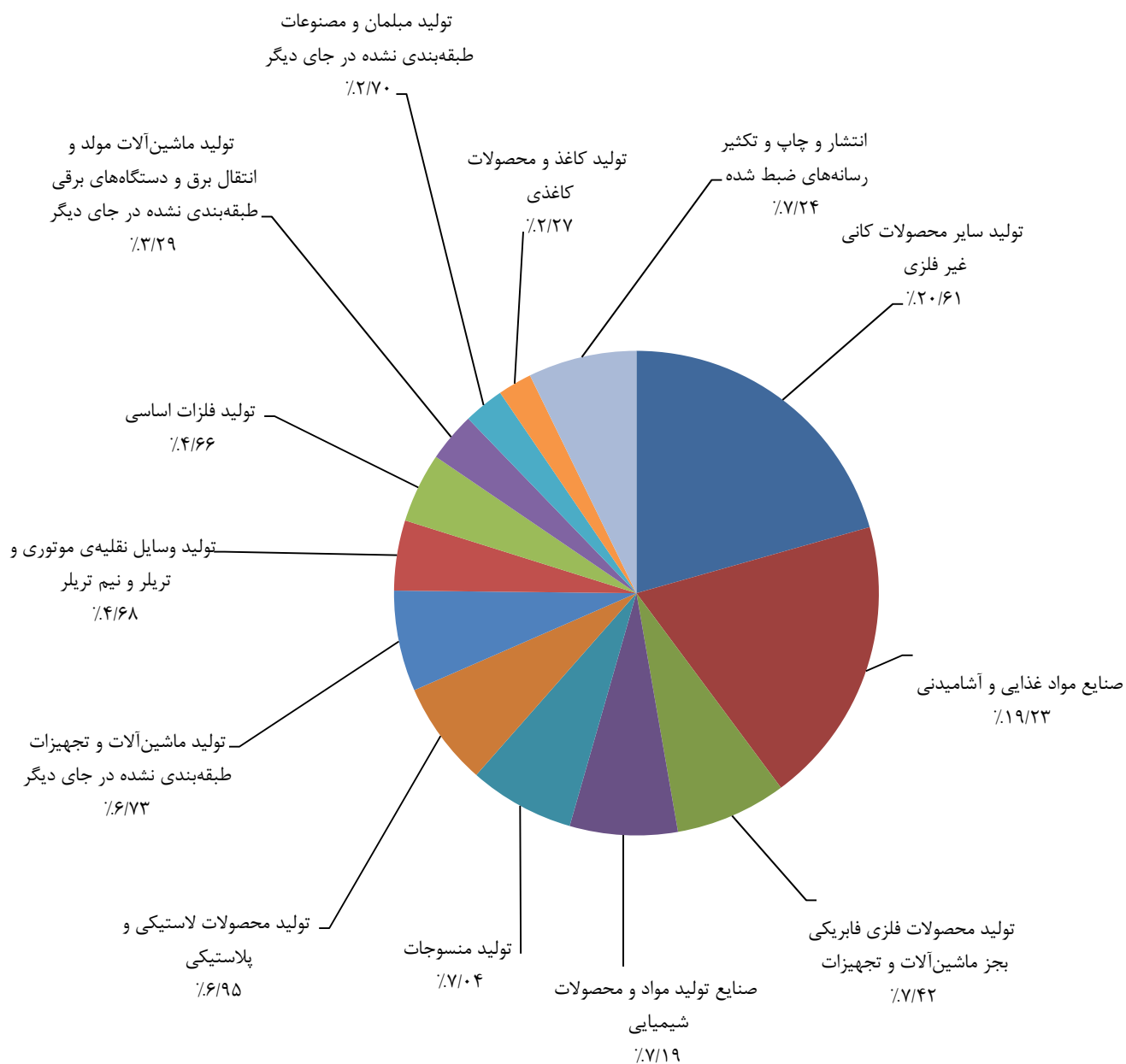
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۳۳۲۳۶۴/۹	۱۲۰۰۱۴۷/۶	۱۳۰۹۰۵۸	۱۲۷۹۵۷۷	۱۴۴۵۲	۱۴۶۹۷	کل کشور
۵۱۹۲۸/۴	۴۵۹۳۲/۹	۷۲۴۲۵	۷۴۴۵۳	۸۱۲	۸۴۳	آذربایجان شرقی
۹۷۲۸/۳	۹۳۲۷/۲	۱۷۸۵۸	۱۸۹۸۱	۳۰۵	۳۲۲	آذربایجان غربی
۵۴۱۷/۷	۴۸۲۸/۸	۸۰۳۲	۸۶۳۹	۱۶۱	۱۷۸	اردبیل
۱۴۱۵۰۶/۲	۱۵۴۲۰۳/۹	۱۵۲۸۴۸	۱۵۶۰۱۹	۱۵۶۱	۱۷۲۵	اصفهان
۴۴۵۶۱/۳	۳۵۲۴۰/۹	۶۸۲۵۰	۶۴۶۹۹	۶۴۳	۶۷۱	البرز
۱۵۴۸/۴	۱۹۳۷/۹	۱۲۸۷	۱۳۲۴	۳۱	۳۱	ایلام
۱۳۰۴۰۳/۲	۱۰۸۲۶۶/۶	۱۷۴۳۸	۱۷۹۲۷	۸۴	۹۴	بوشهر
۲۳۹۶۲۰/۰	۱۷۳۲۶۱/۵	۲۸۵۷۰۱	۲۶۸۳۰۵	۲۲۲۴	۲۳۷۷	تهران
۵۸۱۱/۵	۵۸۲۵/۸	۱۱۱۱۱	۹۸۹۷	۲۷۵	۲۳۸	چهار محال و بختیاری
۴۲۸۲/۱	۲۹۴۶/۲	۵۷۱۸	۵۴۸۴	۹۵	۸۰	خراسان جنوبی
۵۷۶۸۲/۶	۴۵۲۷۲/۵	۸۴۴۱۱	۸۱۷۶۷	۹۶۷	۱۰۰۶	خراسان رضوی
۸۰۱۰/۵	۸۶۵۲/۱	۷۵۹۹	۷۶۶۱	۸۲	۶۷	خراسان شمالی
۱۵۹۷۴۹/۸	۱۵۶۹۹۶/۰	۷۳۱۰۳	۷۴۶۹۶	۳۴۹	۳۶۲	خوزستان
۱۷۷۵۷/۳	۱۵۴۰۲/۷	۲۴۷۶۷	۲۴۴۸۴	۲۱۳	۲۱۹	زنجان
۱۴۳۸۳/۹	۱۸۰۸۷/۸	۲۹۳۰۷	۳۰۲۰۵	۶۲۰	۷۱۲	سمنان
۴۳۰۳/۶	۳۰۱۰/۵	۴۹۱۵	۴۲۶۵	۱۲۶	۱۰۴	سیستان و بلوچستان
۳۹۴۵۲/۷	۳۶۳۹۸/۶	۳۹۶۶۰	۴۰۳۶۳	۵۱۶	۵۷۸	فارس
۵۶۰۰۳/۳	۴۷۴۳۹/۲	۶۴۹۰۲	۶۴۰۹۳	۶۹۷	۷۱۰	قزوین
۱۱۴۷۸/۱	۱۱۰۹۹/۵	۲۲۸۳۳	۲۲۳۱۷	۴۴۴	۴۳۱	قم
۲۲۴۱/۳	۲۱۵۶/۲	۴۴۱۵	۴۶۸۱	۱۲۴	۱۲۵	کردستان
۸۰۹۲۸/۸	۷۳۴۶۵/۸	۴۶۰۰۸	۳۶۳۹۶	۸۱۲	۳۲۴	کرمان
۱۹۹۳۷/۹	۱۷۲۶۶/۲	۱۴۶۲۹	۱۴۶۵۶	۲۰۶	۲۲۹	کرمانشاه
۱۰۵۱/۳	۷۶۷/۷	۳۶۳۴	۲۹۱۵	۳۵	۳۴	کهگیلویه و بویراحمد
۸۵۳۰/۴	۵۹۸۳/۳	۱۵۵۹۸	۱۴۳۲۴	۳۱۷	۳۳۲	گلستان
۲۰۵۷۲/۳	۱۸۶۸۳/۵	۳۳۲۶۸	۳۳۰۲۱	۵۱۷	۵۴۲	گیلان
۶۱۰۳/۸	۵۹۸۵/۵	۸۷۰۴	۹۷۳۴	۱۴۹	۱۷۷	لرستان
۲۴۱۰۳/۹	۲۳۳۸۲/۴	۴۶۹۳۴	۴۶۰۴۸	۶۱۹	۶۸۴	مازندران
۷۷۹۳۳/۰	۷۱۷۵۷/۲	۶۹۴۱۰	۶۵۸۵۳	۵۸۷	۵۷۷	مرکزی
۳۳۲۹۷/۶	۵۶۶۷۵/۴	۱۳۵۳۸	۱۵۵۴۳	۱۳۶	۱۵۱	هرمزگان
۸۱۸۱/۱	۶۹۸۲/۶	۱۴۳۳۹	۱۴۸۱۵	۳۱۰	۳۳۱	همدان
۴۵۸۵۴/۵	۳۲۹۱۰/۹	۴۶۴۱۶	۴۶۰۰۸	۴۳۴	۴۴۲	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر در سال‌های: ۱۳۸۶-۱۳۹۳

نماگر	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
تعداد کارگاه.....	۱۷۶۰۳	۱۷۰۶۴	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۷	۱۴۶۹۷	۱۴۴۵۲
درصد تغییرات.....		-۳/۱	-۵/۵	-۵/۱	-۲/۲	-۱/۲	-۰/۶	-۱/۷
تعداد شاغلان (هزارنفر).....	۱۲۱۵	۱۲۶۲	۱۲۵۲	۱۲۴۹	۱۲۴۳	۱۲۰۶	۱۲۸۰	۱۳۰۹
درصد تغییرات.....		۳/۹	-۰/۸	-۰/۲	-۰/۵	-۳/۰	۶/۱	۲/۳
ارزش جبران خدمات (میلیاردریال).....	۷۴۷۰۴	۹۱۶۰۷	۱۰۵۶۴۰	۱۱۹۱۴۴	۱۴۲۵۵۶	۱۵۶۸۸۲	۲۱۳۱۵۱	۲۸۸۲۳۸
درصد تغییرات.....		۲۲/۶	۱۵/۳	۱۲/۸	۱۹/۷	۱۰/۰	۳۵/۹	۳۵/۲
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۹۴۶۷۲۱	۱۱۴۵۴۹۲	۱۵۶۵۴۷۲	۱۹۰۶۶۶۰	۲۴۹۸۱۵۱	۳۰۱۹۴۷۲	۴۹۵۷۵۲۹	۵۰۹۶۲۹۹
درصد تغییرات.....		۲۱/۰	۳۶/۷	۲۱/۸	۳۱/۰	۲۰/۹	۶۴/۲	۲/۸
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۱۱۰۳۹	۱۲۸۶۲	۱۶۵۳۰	۲۱۲۵۲	۲۷۲۹۰	۱۶۱۹۳	۲۲۴۳۲	۲۱۴۷۷
درصد تغییرات.....		۱۶/۵	۲۸/۵	۲۸/۶	۲۸/۴	-۴۰/۷	۳۸/۵	-۴/۳
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیاردریال).....	۷۶۰۶۹	۸۵۲۰۷	۷۱۸۶۹	۸۱۵۶۸	۶۸۳۴۲	۹۳۰۷۶	۱۱۲۸۱۱	۱۴۱۱۴۷
درصد تغییرات.....		۱۲/۰	-۱۵/۷	۱۳/۵	-۱۶/۲	۳۶/۲	۲۱/۲	۲۵/۱
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیاردریال).....	۶۲۷۸۸۳	۷۷۲۷۸۷	۱۱۸۱۲۶۹	۱۴۵۸۱۸۲	۱۹۲۷۶۳۲	۲۳۹۷۸۶۶	۳۸۵۲۴۶۶	۳۸۵۴۸۷۹
درصد تغییرات.....		۲۳/۱	۵۲/۹	۲۳/۴	۳۲/۲	۲۴/۴	۶۰/۷	۰/۱
ارزش ستانده صنعتی (میلیاردریال).....	۹۷۵۹۸۰	۱۱۸۱۱۸۸	۱۶۰۲۰۳۱	۱۹۵۲۸۱۲	۲۵۵۱۹۶۴	۳۲۴۶۰۸۹	۵۰۵۲۶۱۴	۵۱۸۷۲۴۴
درصد تغییرات.....		۲۱/۰	۳۵/۶	۲۱/۹	۳۰/۷	۲۷/۲	۵۵/۷	۲/۷
ارزش افزوده صنعتی (میلیاردریال).....	۳۴۸۰۹۷	۴۰۸۴۰۱	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۸۴۸۲۲۳	۱۲۰۰۱۴۸	۱۳۳۲۳۶۵
درصد تغییرات.....		۱۷/۳	۳/۰	۱۷/۶	۲۶/۲	۳۵/۹	۴۱/۵	۱۱/۰
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۳۵۶۵۷	۴۳۵۴۹	۵۲۳۲۰	۶۳۹۲۷	۷۵۹۳۱	۱۰۸۳۷۰	۱۲۶۸۳۵	۱۵۹۲۴۱
درصد تغییرات.....		۲۲/۱	۲۰/۱	۲۲/۲	۱۸/۸	۴۲/۷	۱۷/۰	۴۶/۹
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۸۹۰	۲۴۲۵	۳۸۱۷	۴۴۵۱	۹۴۳۴	۷۱۴۴	۲۰۹۷۲	۱۶۳۶۷
درصد تغییرات.....		۲۸/۳	۵۷/۴	۱۶/۶	۱۱۲/۰	-۲۴/۳	۱۹۳/۶	-۲۲/۰
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۴۱/۵	۵۲/۰	۵۳/۷	۶۸/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۶۵/۴	۱۹۲/۰
درصد تغییرات.....		۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶	۲۹/۰	۲۸/۳	۱۶/۱

* شاخص قیمت تولیدکننده برای کل صنعت است.

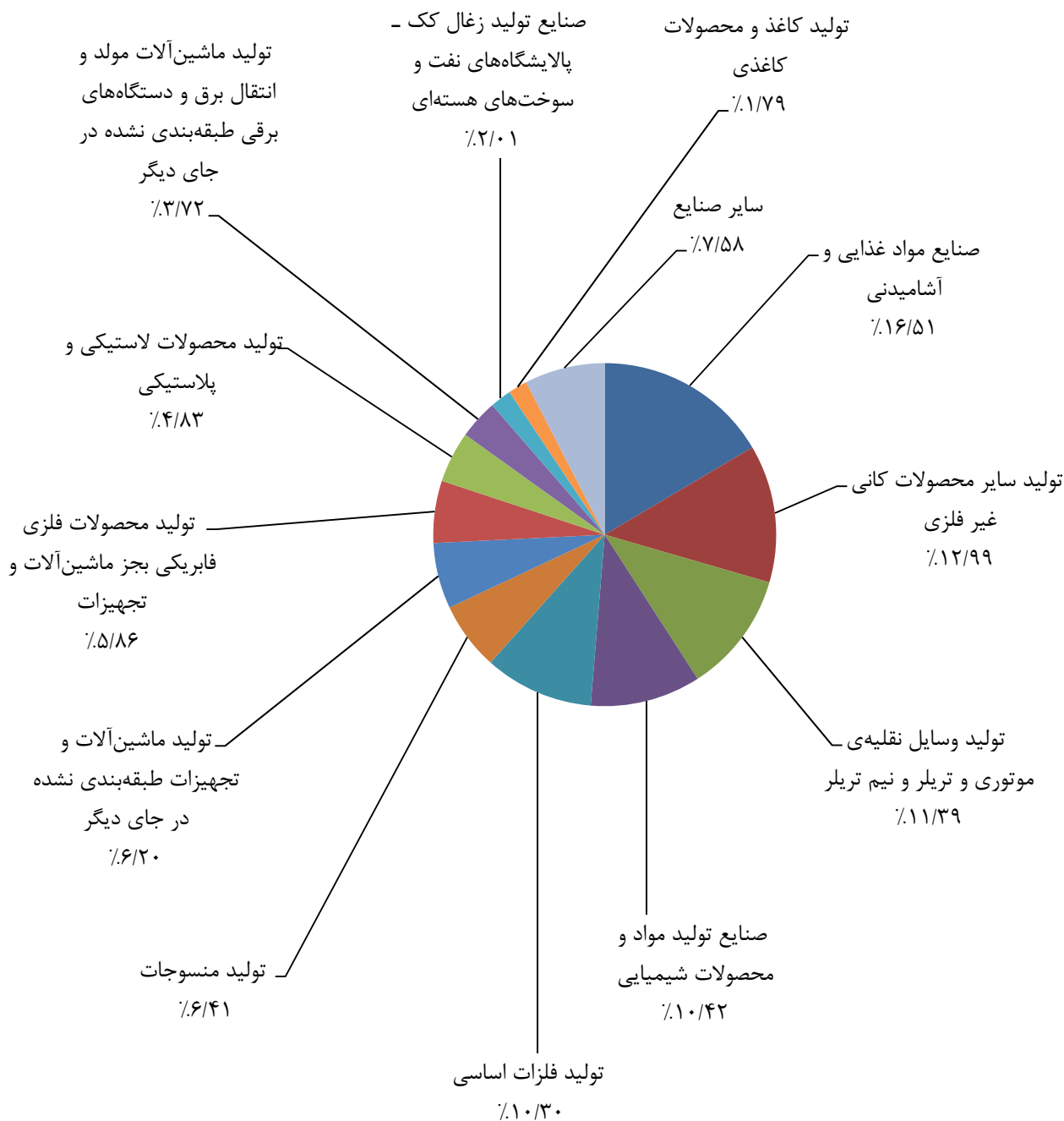
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده

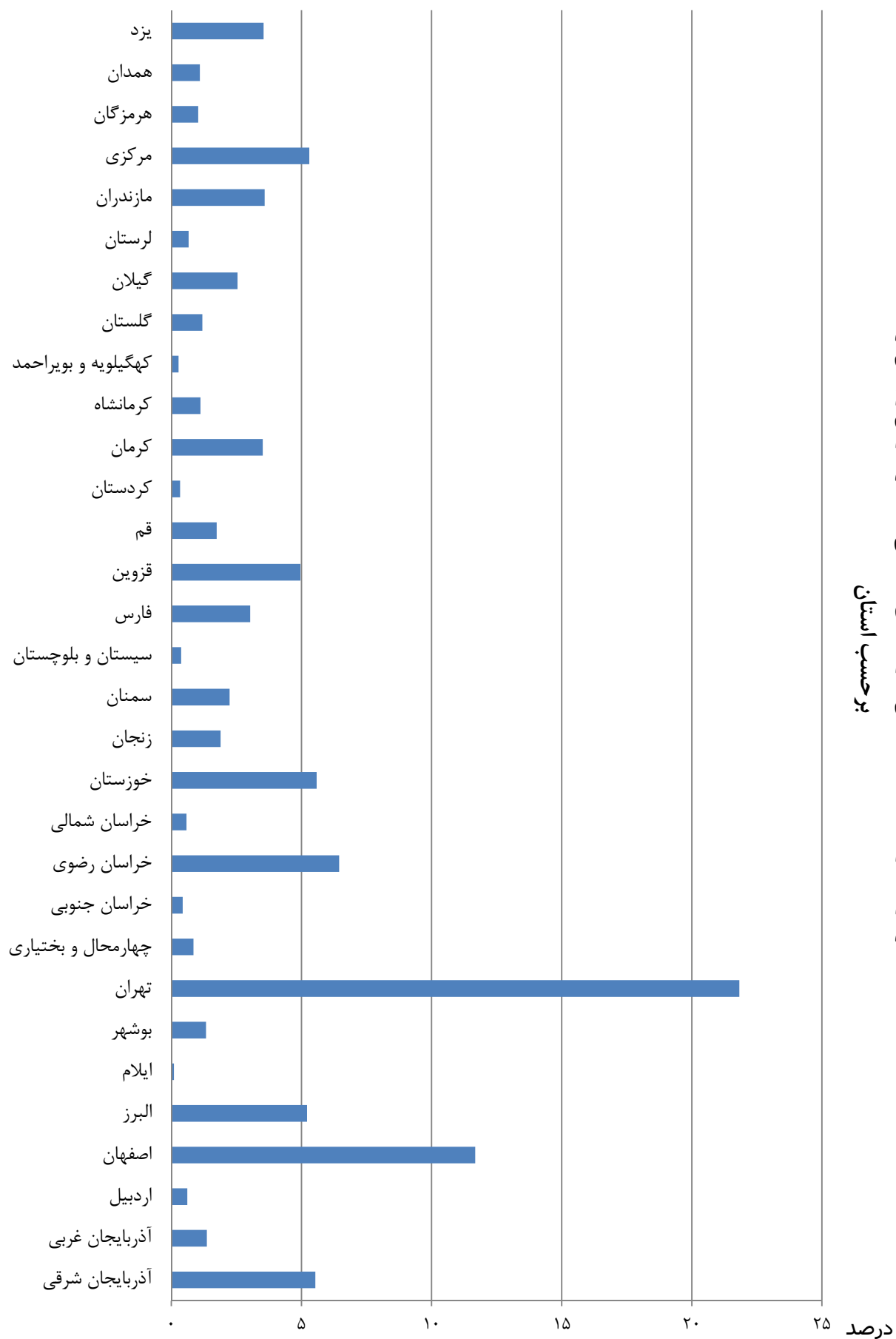


نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

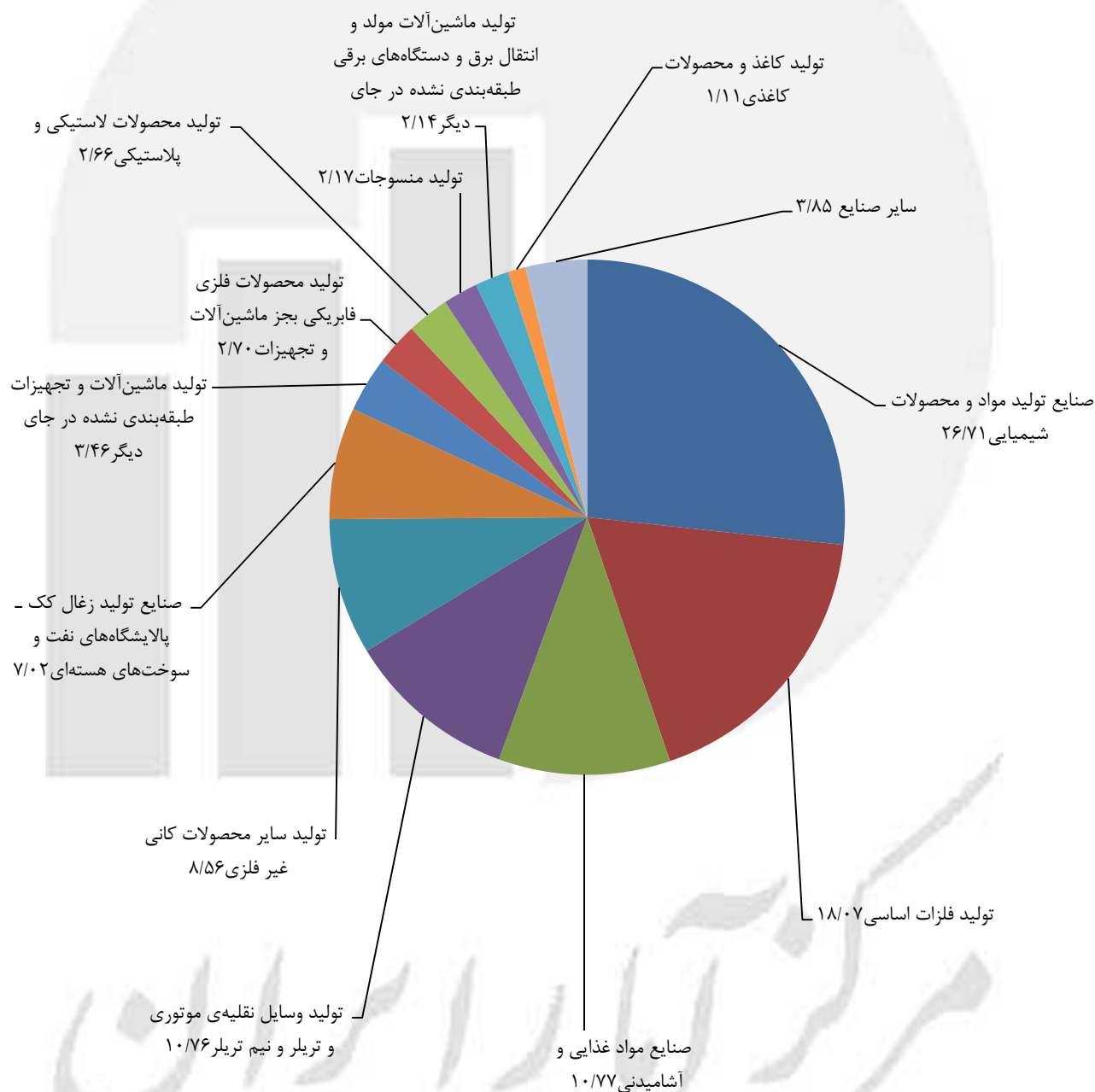


نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

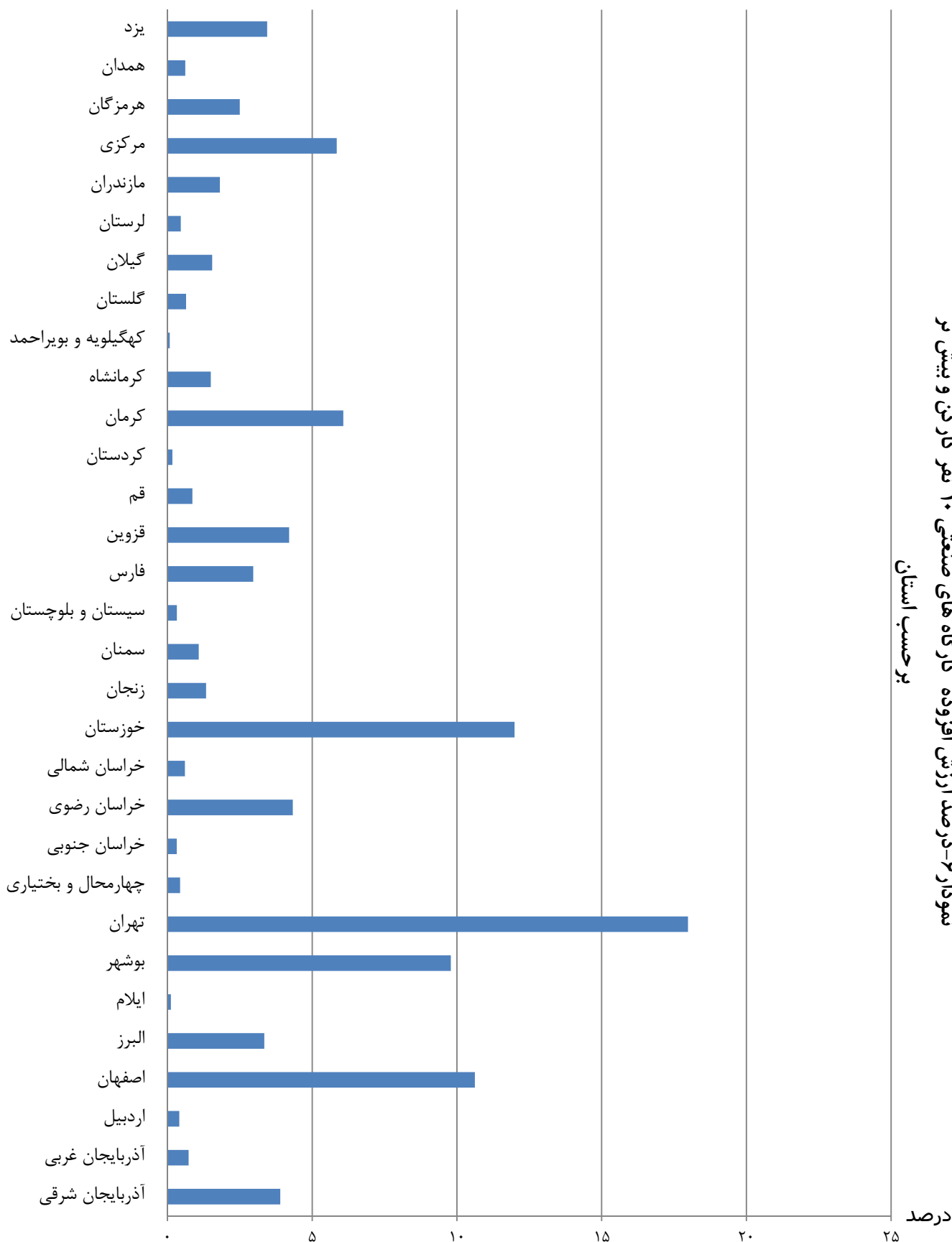




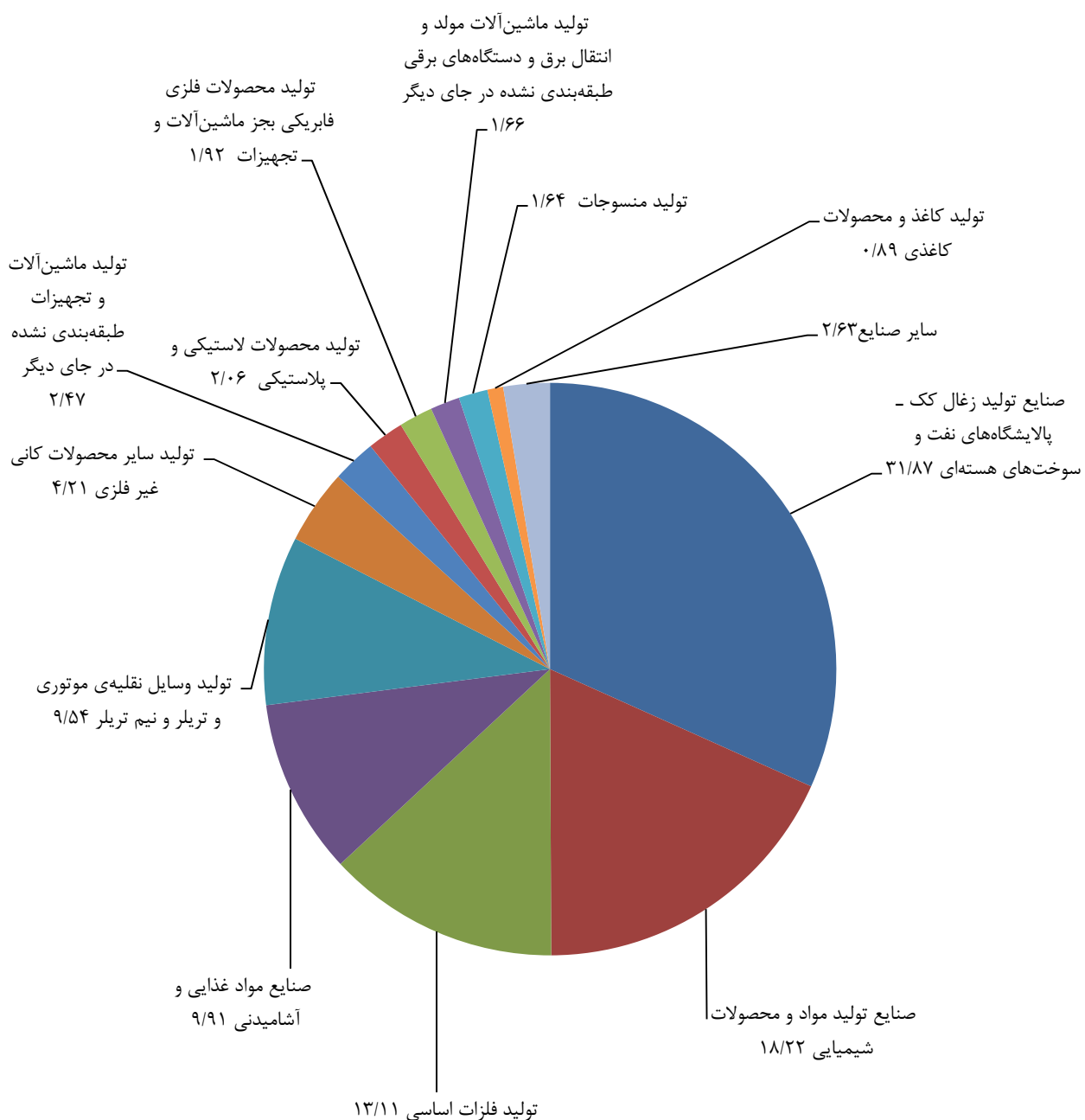
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت عمده

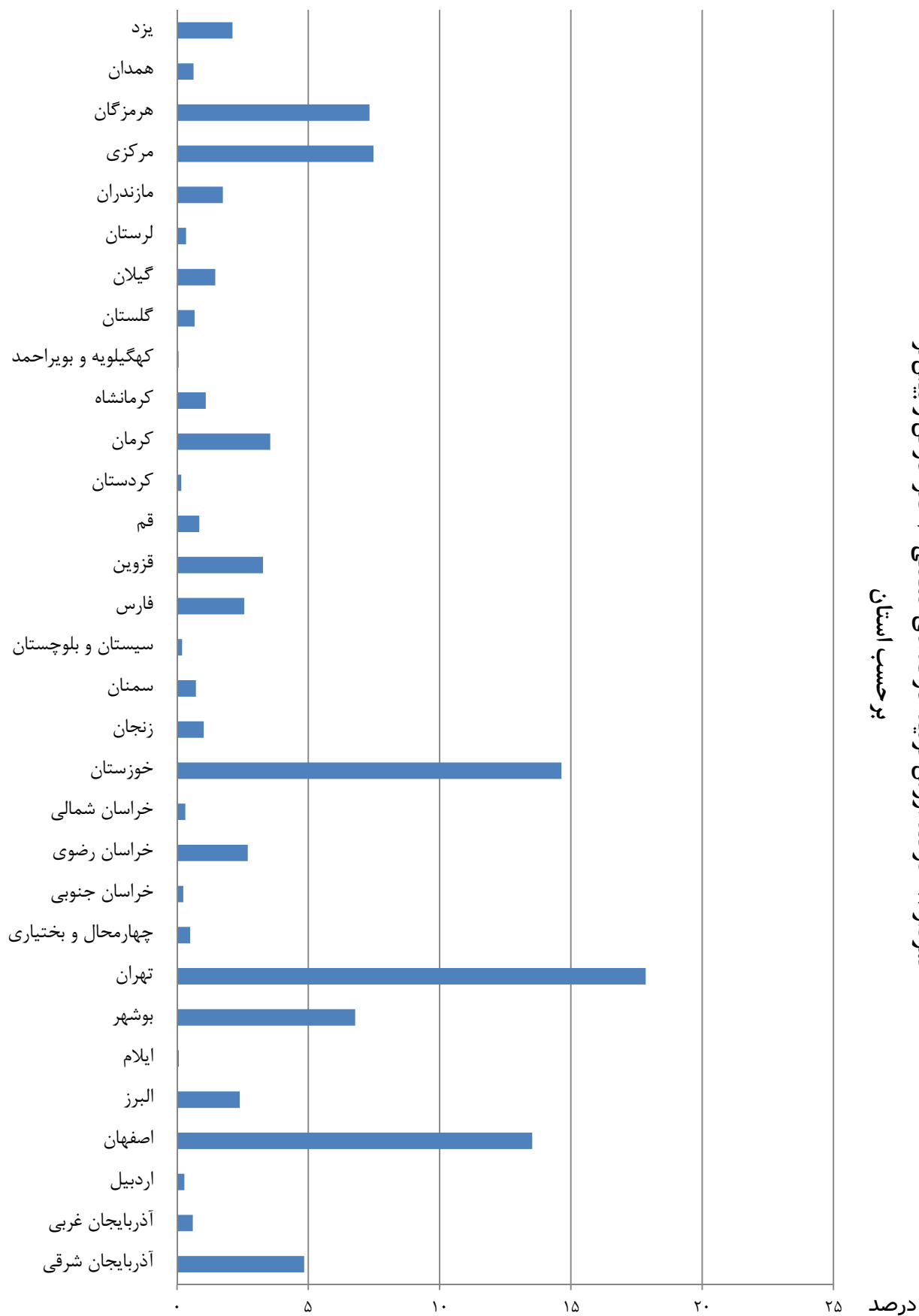


نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
بر حسب استان

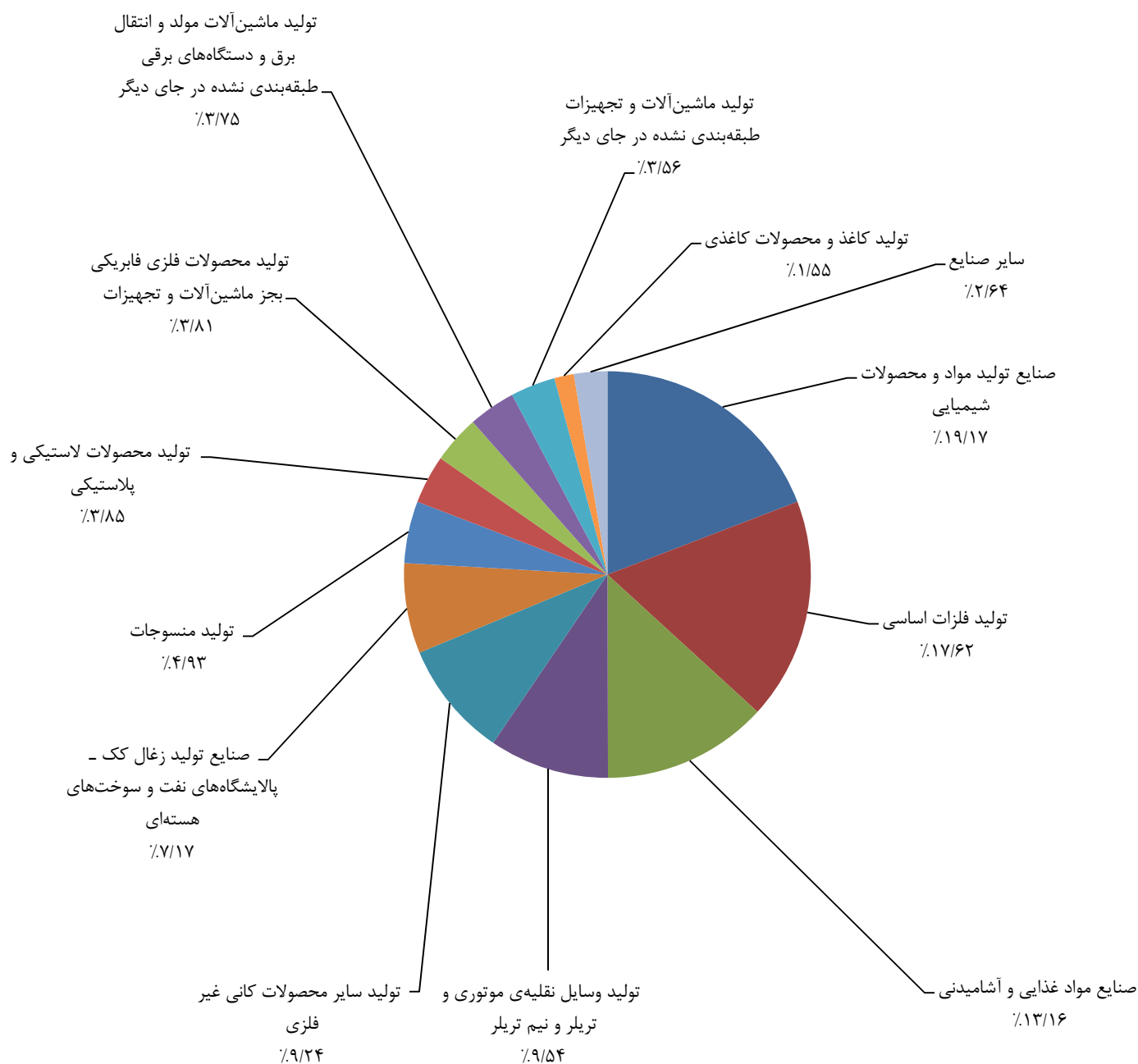


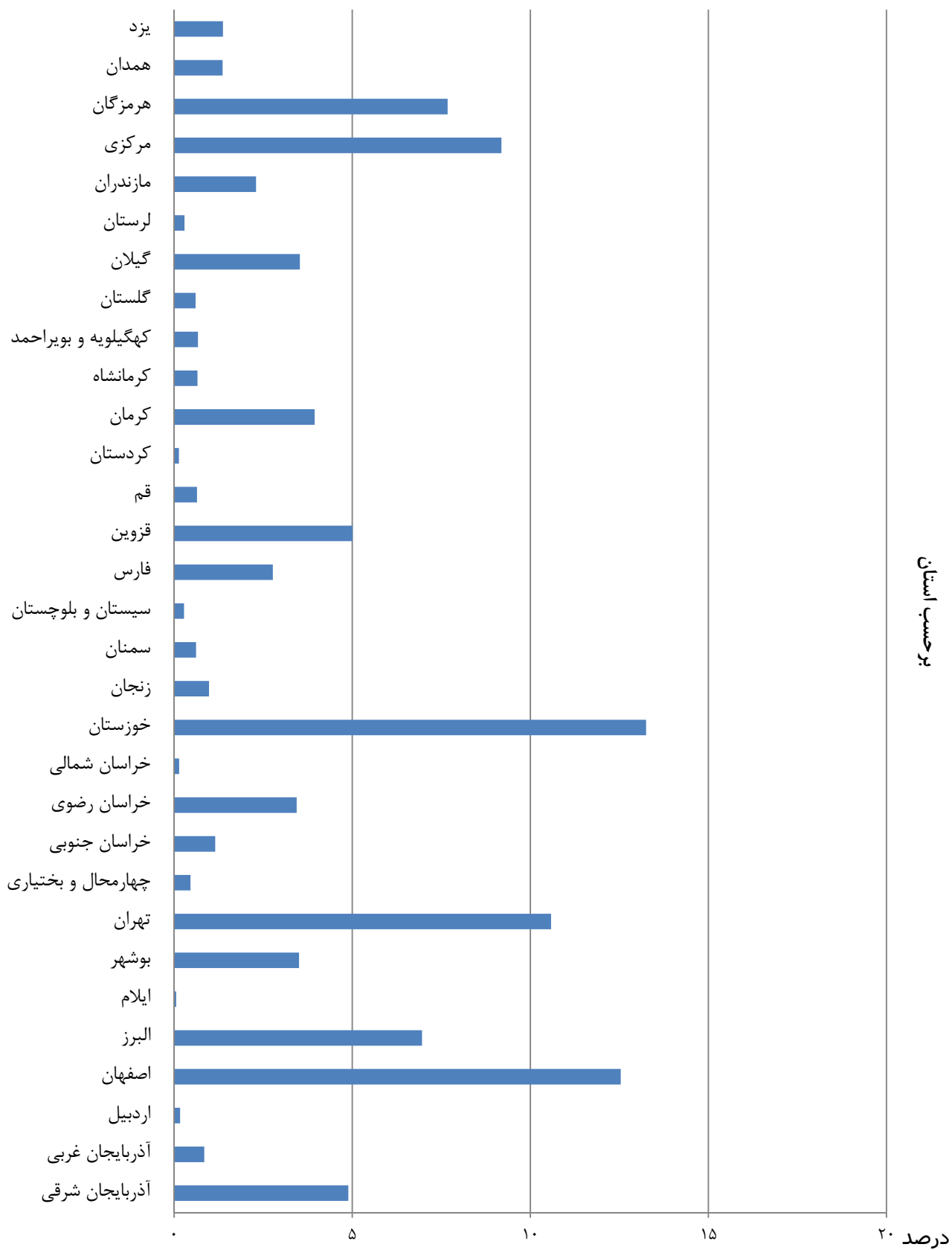
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاهی صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت عمده





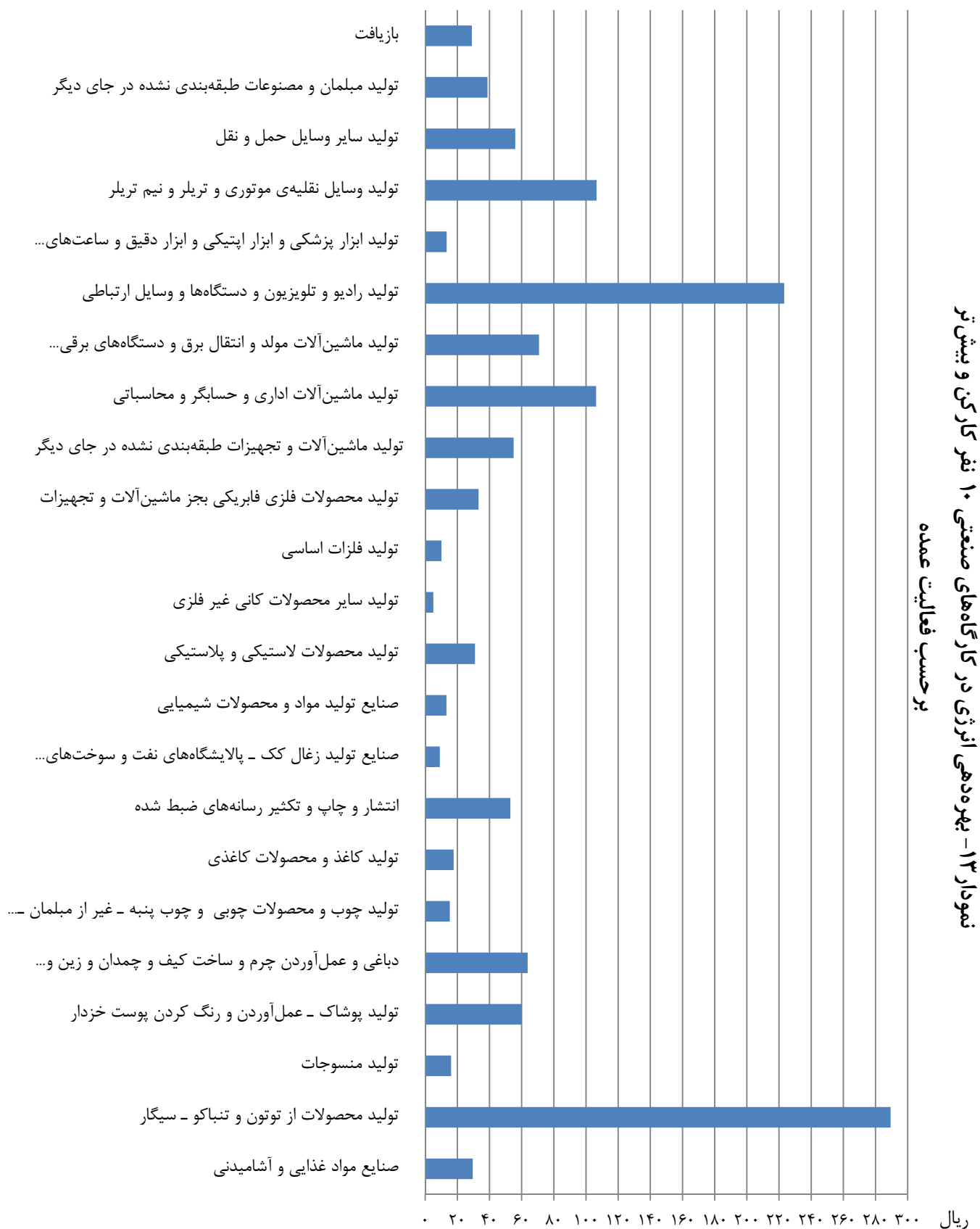
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده



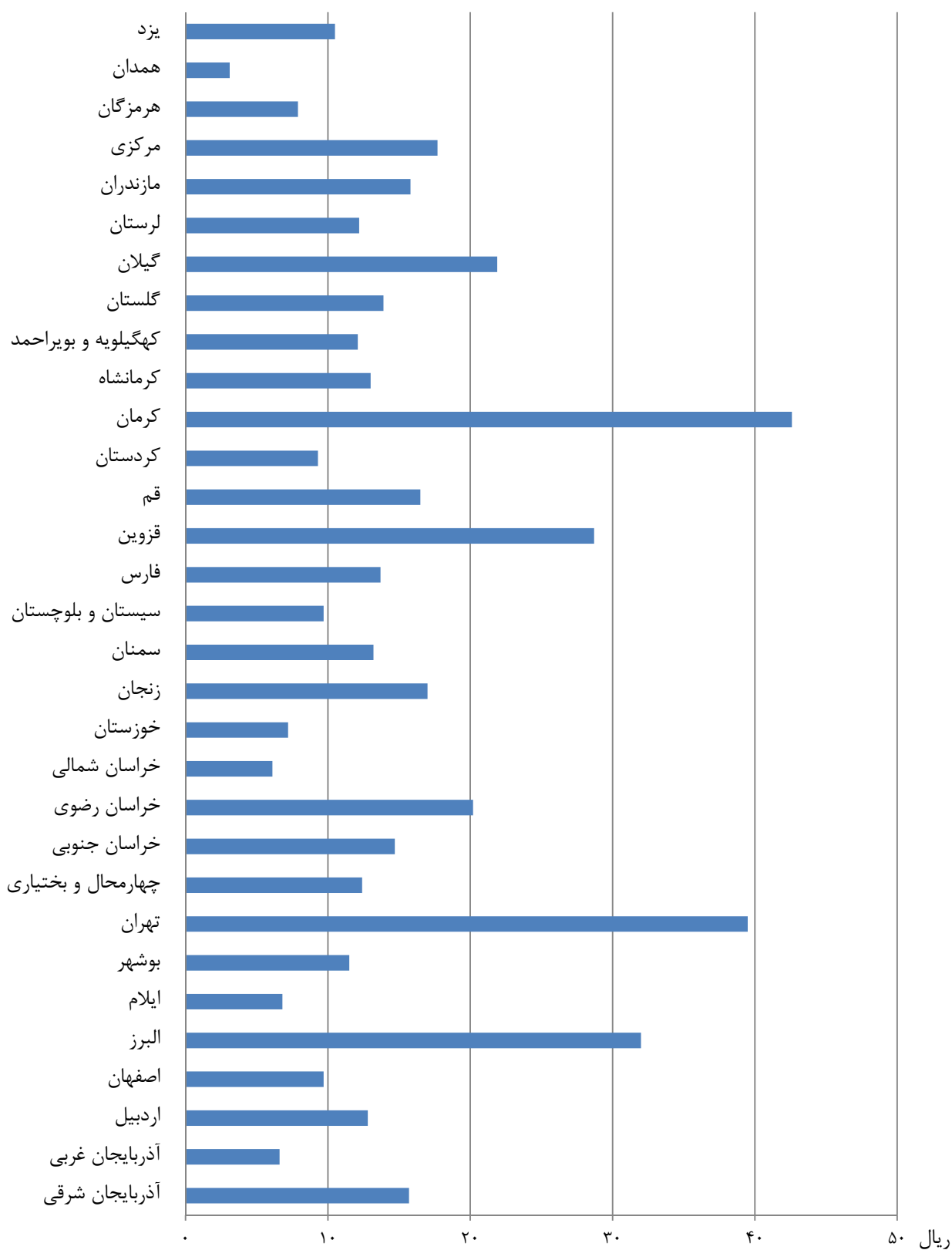


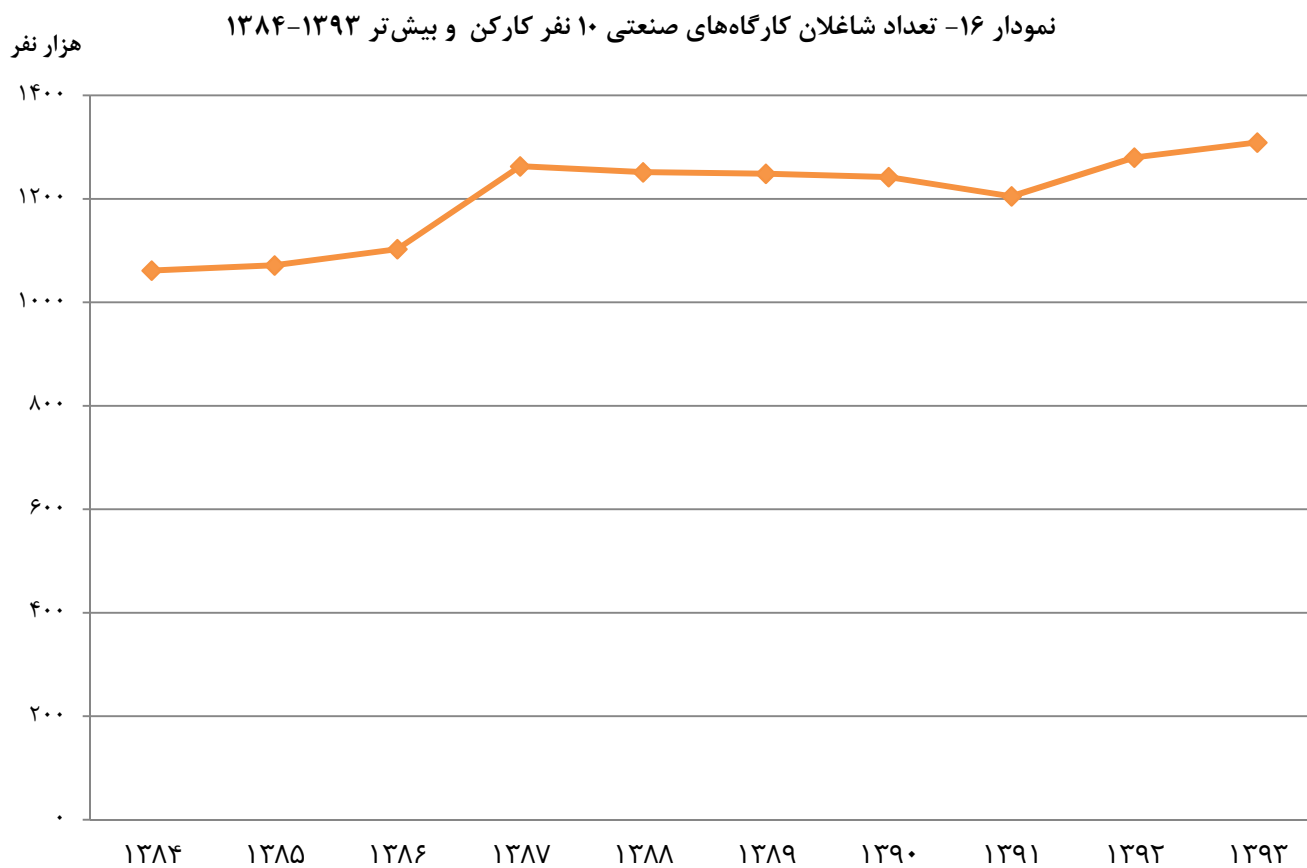
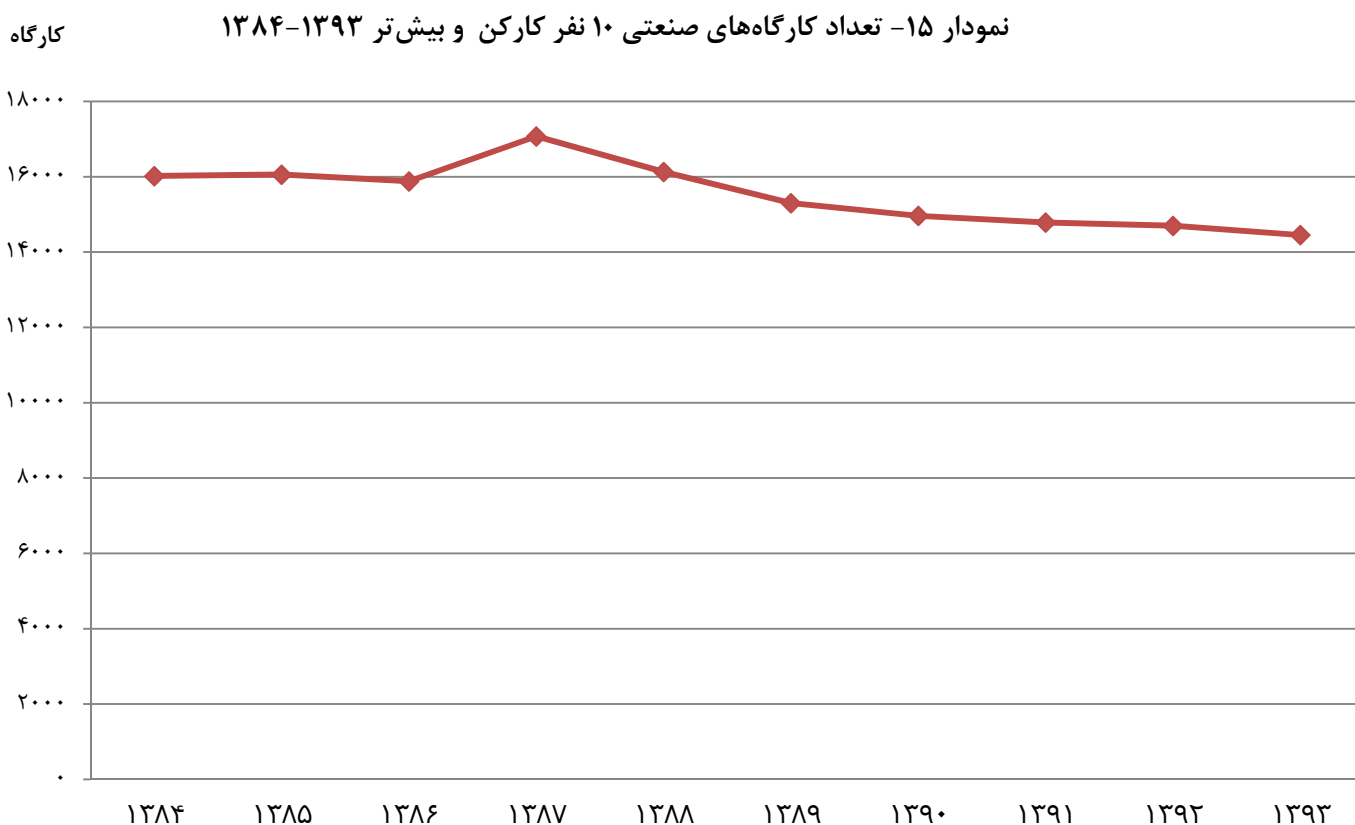




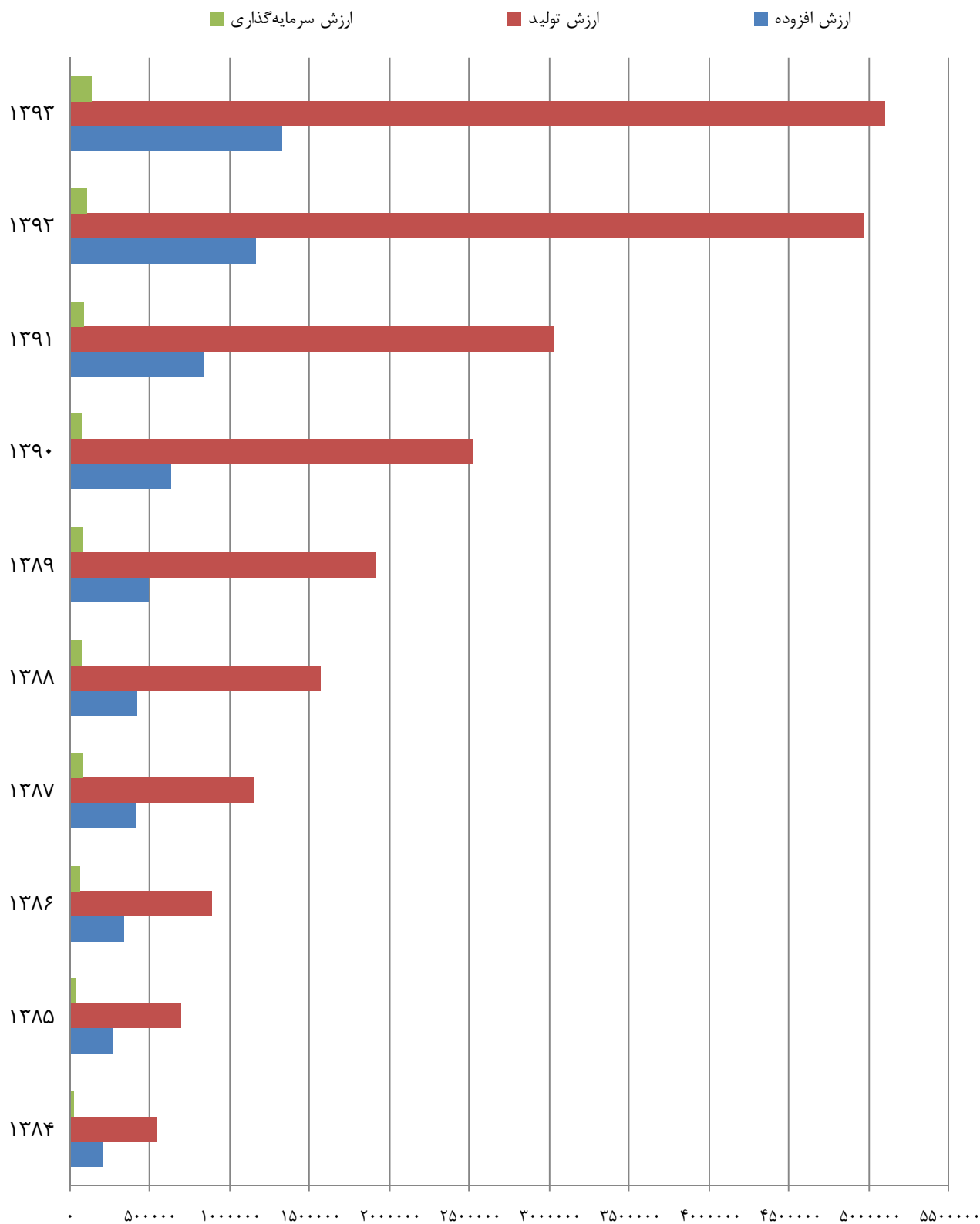


نمودار ۱۴- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

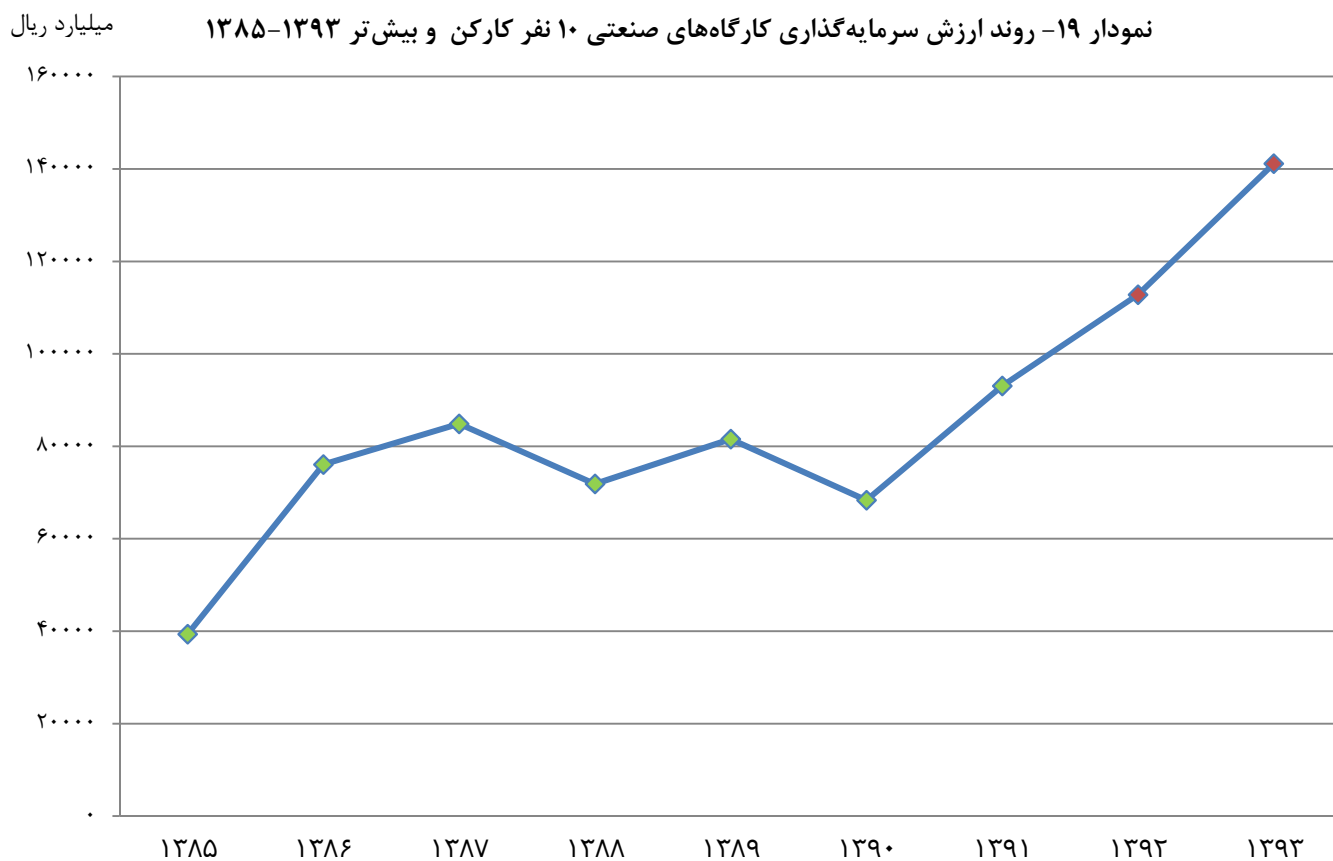
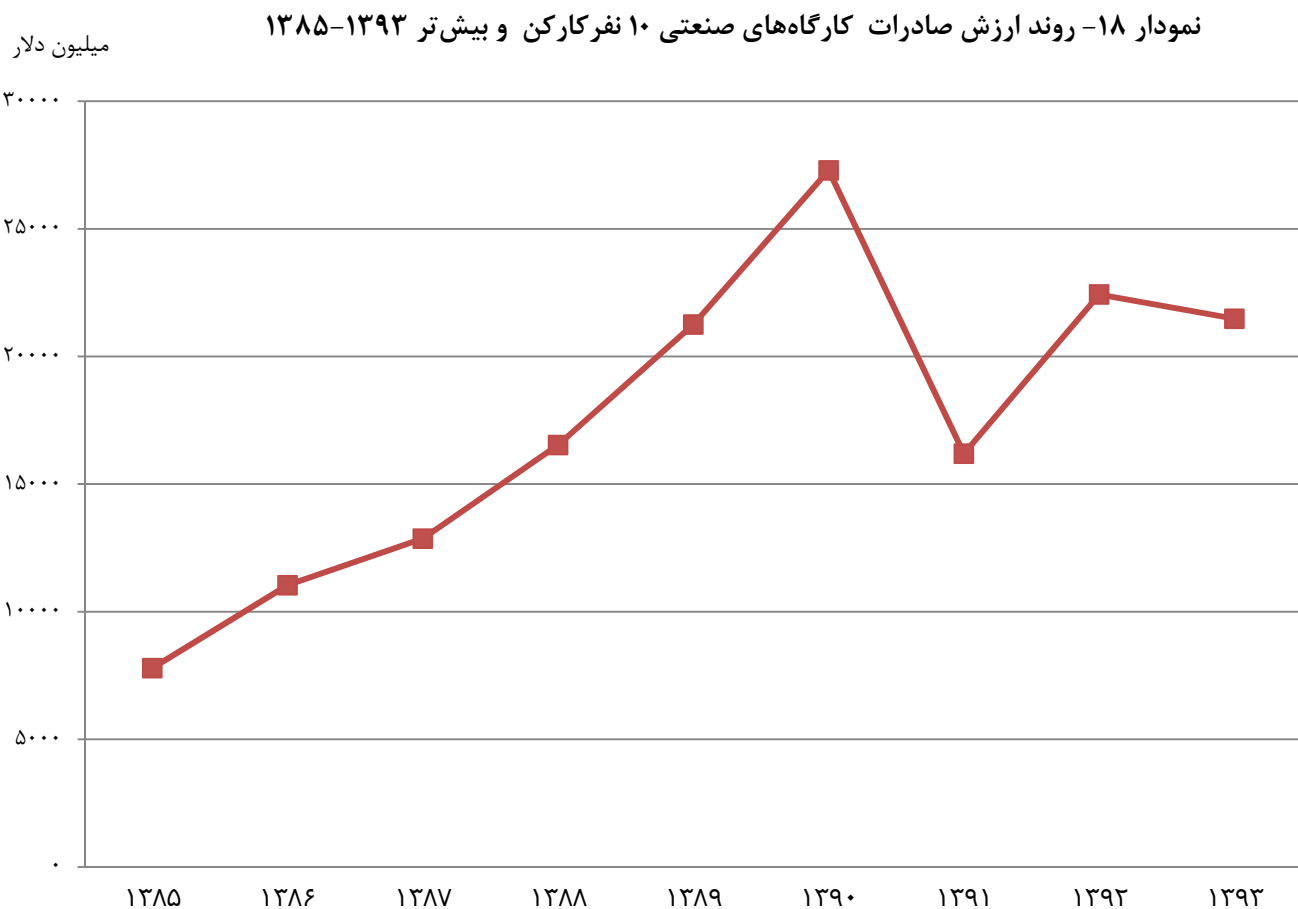




نمودار ۱۷ - ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۴ - ۱۳۹۳

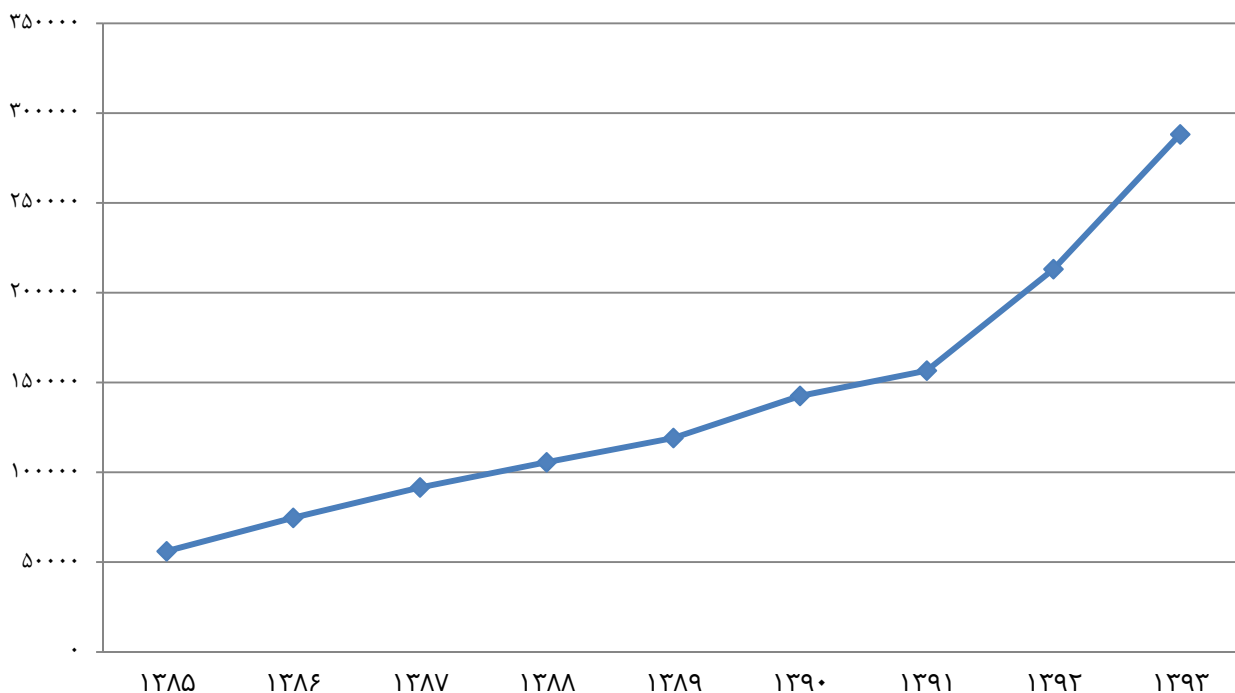


میلیارد ریال



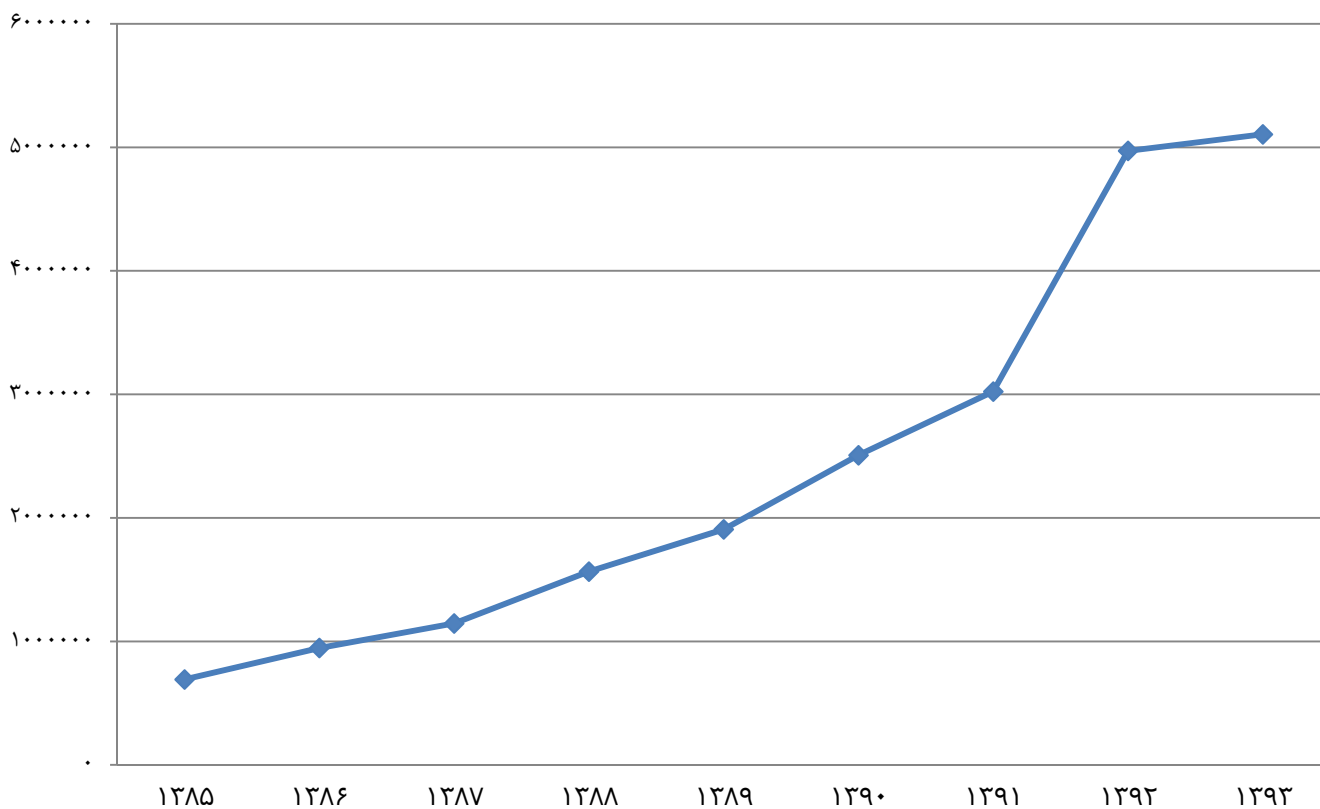
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۸۵-۱۳۹۳

میلیارد ریال

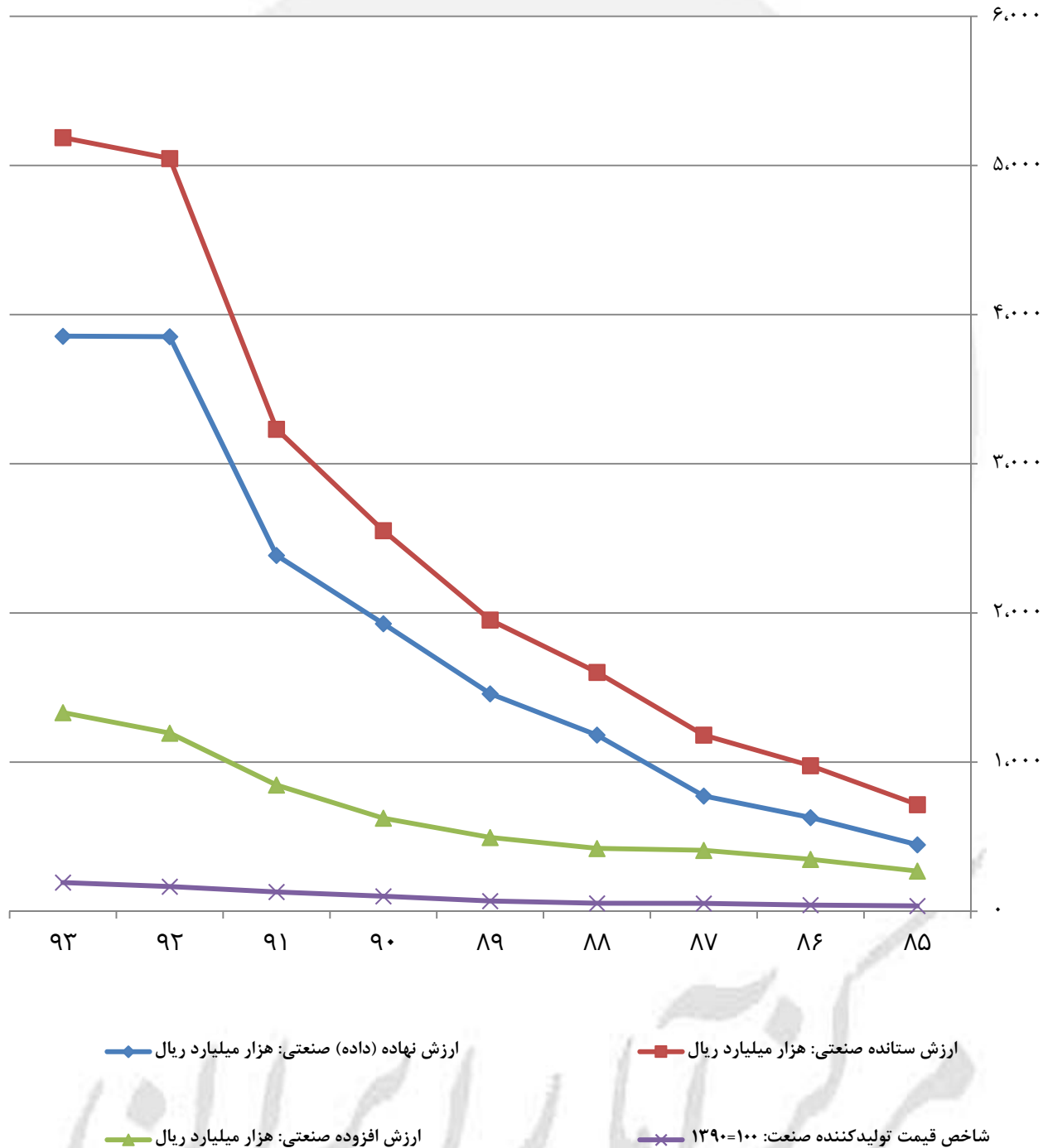


نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۸۵-۱۳۹۳

میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر و شاخص قیمت تولیدکننده‌ی صنعت* در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۳



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



فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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- نفر ۴۹۹	۵۰۰- ۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۱۴۴۵۲	۴۷۵۷	۲۴۹۶	۱۴۴۹	۱۰۷۰	۲۱۳۲	۲۱۶۲	۲۵۷	۱۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۸۶۸	۵۳۰	۲۹۱	۲۳۹	۴۱۰	۳۸۵	۳۶	۲۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۸۰	۲۳۱	۱۴۶	۸۵	۸۰	۱۷۸	۱۵۰	۱۰	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۸	۱۸	۱۱	۶	۶	۲۴	۱۳	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۵	۱۳	۱۰	۴	۱۱	۱۴	۲۲	۱	۱
کشتار دام و طیور	۲۰۸	۲۵	۳۱	۱۸	۲۰	۵۶	۵۷	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۶	۲۸	۳۴	۲۲	۱۶	۲۶	۱۹	۲	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۷	۷	۶	۳	۷	۱۲	۲	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۹	۲۷	۷	۱	۶	۸	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۷	۱۱۳	۴۸	۳۱	۱۵	۳۸	۳۷	۶	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۶۱	۴۹	۳۴	۲۹	۵۳	۶۶	۴	۶
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۶۱	۴۹	۳۴	۲۹	۵۳	۶۶	۴	۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۹	۱۳۹	۱۳۴	۸۲	۵۸	۶۷	۱۹	۱	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۳	۷۴	۱۰۸	۶۰	۳۵	۴۰	۶	۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۲	۳	۴	۰	۳	۷	۵	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۴	۶۲	۲۲	۲۲	۲۰	۲۰	۸	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۹۷۹	۴۱۰	۱۸۵	۷۷	۶۴	۹۳	۱۲۴	۱۶	۱۱
تولید قند و شکر	۸۷	۱۶	۱۵	۳	۴	۸	۳۲	۴	۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۹	۳۴	۱۷	۷	۷	۱۵	۱۶	۳	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴	۲۶	۱۵	۳	۲	۳	۳	۲	۰
نانوایی	۱۰۲	۶۰	۱۵	۵	۵	۷	۹	۰	۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۷	۱۲۰	۵۷	۲۷	۱۵	۲۳	۲۸	۴	۳
چای سازی	۶۶	۴۳	۱۱	۴	۳	۳	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۵	۱۱۱	۵۵	۲۸	۲۹	۳۴	۳۵	۳	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۹	۲۸	۱۷	۱۴	۸	۱۹	۲۶	۵	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۴	۳	۲	۰	۰	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۳	۳	۲	۱	۰	۲	۳	۱	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۶	۱۰	۱۱	۵	۶	۱۴	۱۵	۴	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰	۱۱	۱	۶	۲	۳	۷	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۰	۱
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۲۷۳	۱۸۵	۱۰۴	۷۶	۱۵۹	۲۰۱	۱۶	۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۰	۱۲۳	۷۷	۴۶	۴۱	۹۱	۱۵۰	۹	۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۴	۱۰۵	۵۸	۳۷	۳۵	۷۶	۱۴۱	۹	۳
تکمیل منسوجات	۷۶	۱۸	۱۹	۱۰	۶	۱۵	۹	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۴۳۴	۱۳۶	۹۶	۵۴	۲۸	۶۲	۵۰	۷	۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۱	۱۸	۱۳	۵	۳	۱۰	۱۱	۱	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۹	۳	۰	۲	۱	۳	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۲۲	۱۲	۶	۳	۲	۵	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 دستیاف
۱	۴	۳۱	۴۵	۲۲	۳۸	۶۷	۸۹	۲۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱	۳	۲	.	۳	۴	۴	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱	۶	۷	۳	۱۱	۱۵	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۱	۵	۶	۲	۱۰	۱۲	۳۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۱	۱	۱	۱	۳	۷	جوراب بافی
.	۱	۲۰	۱۳	۹	۷	۲۳	۴۷	۱۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۱	۲۰	۱۳	۹	۷	۲۳	۴۷	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۱	۲۰	۱۳	۹	۷	۲۳	۴۷	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۲	۱۵	۱۳	۱۲	۲۳	۱۲	۶۴	۱۴۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۴	۳	۸	۸	۷	۳۷	۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۴	۳	۸	۸	۴	۳۶	۶۲	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	۳	۱	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۲	۱۱	۱۰	۵	۱۵	۵	۲۷	۷۵	تولید کفش
.	۲	۱۱	۱۰	۵	۱۵	۵	۲۷	۷۵	تولید کفش
.	۲	۲۹	۲۰	۴	۱۰	۱۶	۳۰	۱۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱	۴	.	.	۲	۸	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱	۴	.	.	۲	۸	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲	۲۸	۱۶	۴	۱۰	۱۴	۲۲	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲	۲۴	۱۰	۲	۳	۴	۷	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۲	۴	۱	۴	۵	۱۱	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۲	.	۲	۳	.	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۲	.	۱	۱	۲	۴	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۴	۴۸	۶۵	۲۷	۴۲	۶۲	۷۹	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۴	۴۸	۶۵	۲۷	۴۲	۶۲	۷۹	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱	۱۴	۱۵	۴	۱۹	۱۷	۱۶	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۱۹	۳۲	۱۶	۱۹	۲۷	۴۸	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۳	۱۵	۱۸	۸	۴	۱۸	۱۵	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۳	۱۴	۱۲	۷	۱۵	۲۶	۷۳	۱۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱	۴	۳	۲	.	۴	۱۱	۲۵	انتشار
.	.	۲	۱	.	.	۴	۴	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۱	۲	۲	۲	.	.	۵	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	۲	۲	سایر انتشارات
.	۲	۹	۹	۵	۱۴	۲۱	۶۲	۱۲۲	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	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۰۹	۵۳	۱۹	۱۴	۵	۸	۸	۲	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۳	۹	۲	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۱	۱	۰	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۸	۵۱	۲۷	۱۸	۱۰	۱۶	۱۱	۶	۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۰	۲	۳	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۰	۲	۳	۰	۰	۱	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۵۱	۲۵	۱۵	۱۰	۱۶	۱۰	۶	۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۵۱	۲۵	۱۵	۱۰	۱۶	۱۰	۶	۹
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	۱۰۳۹	۲۶۶	۱۶۳	۱۰۰	۷۶	۱۸۰	۱۹۹	۲۹	۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۸۱	۱۳۲	۶۱	۴۳	۲۳	۴۳	۴۵	۱۵	۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۱	۷۸	۳۵	۲۱	۸	۲۴	۲۹	۱۰	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۳	۱۸	۹	۱۰	۴	۱	۳	۳	۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸	۳۷	۱۷	۱۲	۱۱	۱۸	۱۳	۲	۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۲۳	۱۳۱	۱۰۱	۵۲	۵۲	۱۲۲	۱۴۶	۱۴	۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰	۱۰	۶	۲	۰	۵	۷	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۷۱	۵۴	۳۵	۲۳	۱۴	۲۱	۲۳	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۷	۱۶	۲۴	۱۰	۱۳	۳۳	۷۴	۶	۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۲۶	۱۹	۱۱	۱۴	۳۴	۲۲	۷	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۸	۲۵	۱۷	۶	۱۱	۲۹	۲۰	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۳	۱	۵	۲	۱۵	۸	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۳	۱	۵	۲	۱۵	۸	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۵	۳۴۸	۱۹۲	۹۸	۸۹	۱۵۳	۱۱۴	۵	۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۶	۲۱	۱۷	۱۵	۱۱	۲۰	۱۳	۲	۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲	۲	۳	۱	۱	۲	۴	۲	۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۴	۱۹	۱۴	۱۴	۱۰	۱۸	۹	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۳۲۷	۱۷۵	۸۳	۷۸	۱۳۳	۱۰۱	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۳۲۷	۱۷۵	۸۳	۷۸	۱۳۳	۱۰۱	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۸	۱۳۹۶	۵۶۱	۲۷۰	۱۵۶	۲۵۷	۲۸۴	۴۹	۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۷	۳۶	۱۹	۹	۴	۱۹	۲۸	۱۱	۱
تولید شیشه جام	۵۸	۱۴	۷	۸	۲	۱۱	۱۲	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۸	۲۲	۱۲	۱	۲	۸	۱۶	۸	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۵۱	۱۳۶۰	۵۴۲	۲۶۱	۱۵۲	۲۳۸	۲۵۶	۳۸	۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۱۲	۳	۸	۱	۷	۱۸	۸	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۶	۵	۴	۵	۳	۹	۹	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۷	۳۹	۲۱	۱۸	۱۳	۲۵	۵۵	۱۴	۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۳۷	۲۸۲	۹۱	۴۷	۴۴	۴۴	۳۰	۰	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	۴۰۹	۳۱۵	۵۰	۲۱	۷	۱۰	۶	۰	۰
تولید آجر	۸۹۸	۴۲۷	۲۴۳	۹۵	۴۵	۵۶	۳۳	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۲	۸۳	۴۸	۲۰	۱۱	۱۷	۷۷	۱۵	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۵۵	۱۹۷	۸۳	۴۷	۳۰	۷۰	۲۸	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۶۷۳	۱۵۰	۷۳	۶۷	۶۵	۱۳۲	۱۴۷	۲۴	۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۴۲	۲۱	۲۲	۲۳	۴۹	۷۰	۲۱	۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۴۲	۲۱	۲۲	۲۳	۴۹	۷۰	۲۱	۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۷	۵۵	۲۰	۲۲	۲۲	۴۷	۳۵	۱	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۲۸	۹	۱	۲	۴	۵	۴	۰	۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۳۷	۱۳	۱۳	۱۵	۱۵	۹	۱	۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۴	۹	۷	۷	۳	۲۷	۲۲	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۲۰۹	۵۴	۳۱	۲۴	۱۹	۳۶	۴۲	۲	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۷۶	۴۵	۲۷	۱۸	۱۶	۳۱	۳۵	۲	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۴	۹	۴	۶	۳	۵	۷	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۷۲	۳۳۰	۱۹۶	۱۰۷	۷۵	۱۸۶	۱۵۵	۱۷	۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۳۱	۱۰۴	۸۲	۳۹	۳۵	۷۹	۷۷	۱۱	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۰	۷۷	۵۵	۳۲	۲۳	۵۰	۵۴	۸	۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۹	۲۷	۲۷	۷	۱۲	۲۸	۲۳	۲	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۴۱	۲۲۶	۱۱۵	۶۸	۴۱	۱۰۷	۷۸	۶	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷	۱۲	۱۰	۴	۵	۳	۴	۰	۰
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۱۵۱	۶۸	۳۹	۱۰	۹	۱۳	۱۱	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۴	۲۱	۷	۵	۵	۱۷	۹	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۱۲۶	۵۹	۴۹	۲۲	۷۴	۵۴	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۷۲	۲۸۰	۱۶۱	۸۹	۹۳	۱۶۸	۱۵۷	۱۹	۶
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۴	۱۰۰	۶۰	۳۶	۴۷	۸۰	۸۰	۹	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۸	۸	۲	۱	۴	۲	۷	۳	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۷	۳۲	۱۷	۴	۱۳	۲۶	۳۴	۱	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۹	۵	۴	۵	۶	۳	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۵	۵	۳	۵	۲	۴	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۱	۵	۹	۷	۵	۱۷	۹	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۱	۴۱	۲۴	۱۵	۱۸	۲۵	۲۱	۵	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۶۹	۱۳۹	۶۵	۴۱	۲۹	۵۳	۳۸	۲	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۲	۵۵	۱۲	۷	۷	۱۰	۱۰	۱	۰
تولید ماشین ابزار	۷۱	۱۷	۱۴	۱۱	۱۱	۱۱	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۷	۱۳	۹	۹	۲	۸	۴	۰	۲
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۷	۲۸	۱۴	۱۰	۵	۱۲	۸	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۱	۷	۱	۰	۰	۱	۲	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۷	۱۸	۱۵	۴	۳	۱۰	۷	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۴۱	۳۶	۱۲	۱۷	۳۵	۳۹	۸	۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۴۱	۳۶	۱۲	۱۷	۳۵	۳۹	۸	۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۲	۳	۷	۰	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۲	۳	۷	۰	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۲	۳	۷	۰	۸	۱۰	۳	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۵	۱۰۲	۶۷	۵۷	۳۰	۱۰۷	۹۶	۱۲	۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۱۴	۱۵	۹	۲	۱۹	۱۰	۶	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۱۴	۱۵	۹	۲	۱۹	۱۰	۶	۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۵۱	۱۹	۲۳	۱۰	۳۰	۳۲	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۵۱	۱۹	۲۳	۱۰	۳۰	۳۲	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۲۳	۱۸	۱۵	۷	۲۵	۳۱	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۲۳	۱۸	۱۵	۷	۲۵	۳۱	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۲	۱	۳	۴	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۲	۱	۳	۴	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۱۱	۱۳	۵	۷	۱۹	۱۲	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۱۱	۱۳	۵	۷	۱۹	۱۲	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۴	۳	۳	۳	۱۱	۷	۳	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۴	۳	۳	۳	۱۱	۷	۳	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۹	۱۵	۸	۸	۷	۱۷	۱۰	۵	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۴	۷	۴	۴	۷	۱	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۴	۷	۴	۴	۷	۱	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۵	۱	۱	۲	۴	۲	۳	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۵	۱	۱	۲	۴	۲	۳	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۶	۰	۴	۱	۶	۷	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۶	۰	۴	۱	۶	۷	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷	۲۱	۲۴	۱۶	۱۱	۳۱	۲۸	۶	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۴	۱۸	۲۱	۱۶	۹	۳۰	۲۵	۵	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۰	۱۳	۱۶	۱۴	۸	۲۲	۱۴	۳	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۱	۳	۴	۲	۱	۸	۱۱	۲	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۱	۳	۰	۲	۱	۱	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۱	۳	۰	۲	۱	۱	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۷	۱۵۲	۸۰	۶۷	۵۴	۱۰۵	۱۸۳	۱۴	۲۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۰	۱	۳	۰	۶	۱۶	۲	۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۰	۱	۳	۰	۶	۱۶	۲	۱۴

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
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۲۰	۱۱	۴	۳	۳	۱۱	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۲۰	۱۱	۴	۳	۳	۱۱	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۱۳۲	۶۸	۶۰	۵۱	۹۶	۱۵۶	۱۲	۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۱۳۲	۶۸	۶۰	۵۱	۹۶	۱۵۶	۱۲	۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۰	۳۱	۲۰	۱۶	۳	۲۳	۲۲	۳	۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۹	۷	۳	۴	۲	۴	۷	۱	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶	۱	۱	۲	۱	۳	۶	۱	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۶	۲	۲	۱	۱	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۳	۲	۰	۰	۲	۶	۲	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۳	۲	۰	۰	۲	۶	۲	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۱	۰	۰	۱	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۲۱	۱۴	۱۲	۱	۱۶	۹	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۱۶	۱۲	۱۲	۰	۱۴	۸	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۱۷۱	۶۷	۳۹	۲۵	۵۵	۳۱	۱	۱
تولید مبلمان	۲۲۷	۱۰۰	۳۹	۲۴	۱۷	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مبلمان	۲۲۷	۱۰۰	۳۹	۲۴	۱۷	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۷۲	۲۸	۱۶	۸	۲۷	۱۳	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۳	۱	۰	۱	۲	۲	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۲	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۸	۲	۰	۳	۰	۰	۳	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۹	۶۴	۲۶	۱۳	۷	۲۳	۷	۰	۰
بازیافت	۱۲	۸	۱	۱	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۴	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۴	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۴	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۴	۰	۱	۰	۰	۰	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	۱۴۴۵۲	۱۴۰۹۲	۳۶۰	۳۵۴۲	۲۹۸	۵۶۶	۹۹۸۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۲۶۹۵	۸۴	۵۷۶	۷۴	۲۲۰	۱۸۹۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۸۰	۸۴۷	۳۳	۱۷۵	۲۵	۸۲	۵۹۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۸	۷۴	۴	۸	۴	۸	۵۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۵	۷۲	۳	۶	۳	۱	۶۶
کشتار دام و طیور	۲۰۸	۱۸۵	۲۳	۲۴	۱۶	۲۹	۱۳۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۶	۱۴۶	۰	۱۸	۰	۱۸	۱۱۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۷	۳۷	۰	۱۹	۰	۲	۱۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۹	۴۹	۰	۳۳	۰	۱	۱۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۷	۲۸۴	۳	۶۷	۲	۲۴	۱۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۲۹۶	۶	۲۹	۶	۲۴	۲۴۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۲۹۶	۶	۲۹	۶	۲۴	۲۴۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۹	۴۸۷	۱۲	۵۵	۱۰	۴۹	۳۸۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۳	۳۱۸	۵	۳۸	۴	۲۳	۲۵۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۲	۲۲	۰	۵	۰	۱	۱۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۴	۱۴۷	۷	۱۲	۶	۲۵	۱۱۰
تولید سایر محصولات غذایی	۹۷۹	۹۵۴	۲۵	۳۱۰	۲۵	۵۵	۵۸۹
تولید قند و شکر	۸۷	۷۱	۱۶	۱۶	۱۶	۲	۵۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۹	۹۸	۱	۱۵	۱	۲	۸۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴	۵۴	۰	۱۳	۰	۴	۳۶
نانوایی	۱۰۲	۱۰۲	۰	۴۳	۰	۹	۴۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۷	۲۷۱	۶	۱۴۸	۶	۷	۱۱۶
چای سازی	۶۶	۶۶	۰	۱۶	۰	۵	۴۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۵	۲۹۳	۲	۵۷	۲	۲۶	۲۱۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۹	۱۱۲	۷	۸	۷	۱۰	۹۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۸	۲	۰	۲	۴	۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۳	۱۱	۲	۰	۲	۰	۱۱
تولید نوشابه‌های غیر الکی گازدار	۶۶	۶۴	۲	۵	۲	۴	۵۵
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰	۲۹	۱	۳	۱	۲	۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۵	۰	۱	۰	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۵	۰	۱	۰	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۵	۰	۱	۰	۰	۴
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۹۹۱	۲۷	۲۴۷	۲۲	۲۶	۷۱۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۰	۵۱۹	۲۱	۸۷	۱۷	۱۰	۴۲۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۴	۴۴۴	۲۰	۶۳	۱۶	۹	۳۷۲
تکمیل منسوجات	۷۶	۷۵	۱	۲۴	۱	۱	۵۱
تولید سایر منسوجات	۴۳۴	۴۳۰	۴	۱۴۱	۳	۱۳	۲۷۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۱	۵۸	۳	۵	۲	۳	۵۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۹	۹	۰	۲	۰	۳	۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۵۰	۰	۳۰	۰	۵	۱۶

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	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۷	۲۹۶	۱	۱۰۰	۱	۱	۱۹۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۷	۱۷	۰	۳	۰	۱	۱۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و	۴۳	۴۲	۲	۱۹	۲	۳	۱۹
کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۶	۳۵	۲	۱۶	۲	۳	۱۵
جوراب بافی	۷	۷	۰	۳	۰	۰	۴
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۱۱۹	۱۱۹	۰	۵۱	۰	۱۲	۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	۱۱۹	۰	۵۱	۰	۱۲	۵۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	۱۱۹	۰	۵۱	۰	۱۲	۵۶
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	۱۴۱	۱۴۰	۱	۶۶	۱	۴	۷۱
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۶	۶۵	۱	۳۴	۱	۰	۳۱
دباجی و تکمیل چرم	۶۲	۶۱	۱	۳۱	۱	۰	۳۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۴	۴	۰	۳	۰	۰	۱
تولید کفش	۷۵	۷۵	۰	۳۲	۰	۴	۳۹
تولید کفش	۷۵	۷۵	۰	۳۲	۰	۴	۳۹
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۱۱	۱۰۶	۵	۲۵	۵	۷	۷۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	۱۵	۰	۷	۰	۰	۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	۱۵	۰	۷	۰	۰	۸
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و	۹۶	۹۱	۵	۱۸	۵	۷	۶۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۵۲	۴۷	۵	۴	۵	۴	۳۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۲۷	۲۷	۰	۱۰	۰	۱	۱۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷	۷	۰	۴	۰	۲	۱
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۳۲۱	۷	۶۳	۷	۱۷	۲۴۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۳۲۱	۷	۶۳	۷	۱۷	۲۴۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۷	۸۵	۲	۱۲	۲	۹	۶۴
تولیدجعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۶۱	۱۵۸	۳	۳۸	۳	۶	۱۱۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۰	۷۹	۲	۱۳	۲	۰	۶۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۵۰	۱۴۱	۸	۵۴	۸	۳	۸۴
انتشار	۲۵	۲۲	۳	۸	۳	۱	۱۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۱۱	۹	۳	۴	۳	۰	۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	۱۲	۰	۳	۰	۱	۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۲	۱۱۶	۶	۴۷	۶	۲	۶۸

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
چاپ	۱۰۹	۱۰۴	۶	۴۲	۴	۲	۵۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳	۱۳	۰	۵	۰	۰	۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۸	۱۴۲	۶	۱۰	۶	۳	۱۲۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۱۳۶	۶	۱۰	۶	۳	۱۲۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۱۳۶	۶	۱۰	۶	۳	۱۲۳
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	۱۰۳۹	۱۰۱۵	۲۴	۹۵	۲۱	۳۰	۸۹۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۸۱	۳۷۱	۱۰	۴۹	۷	۱۲	۳۱۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۱	۲۰۷	۴	۲۷	۳	۵	۱۷۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۳	۴۸	۵	۸	۳	۳	۳۷
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸	۱۱۷	۱	۱۵	۱	۴	۹۸
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۲۳	۶۱۰	۱۳	۴۴	۱۳	۱۷	۵۴۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰	۲۹	۱	۲	۱	۰	۲۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۷۱	۱۷۱	۰	۱۴	۰	۳	۱۵۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۷	۱۶۸	۹	۱۰	۹	۶	۱۵۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۱۳۴	۳	۱۳	۳	۴	۱۱۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۸	۱۰۸	۰	۶	۰	۴	۹۹
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۳۴	۱	۱	۱	۱	۳۲
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۳۴	۱	۱	۱	۱	۳۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۵	۹۹۹	۷	۱۷۲	۵	۳۷	۷۹۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۶	۱۰۵	۱	۲۱	۱	۲	۸۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲	۲۱	۱	۲	۱	۰	۱۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۴	۸۴	۰	۱۹	۰	۲	۶۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۸۹۴	۶	۱۵۲	۴	۳۵	۷۰۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۸۹۴	۶	۱۵۲	۴	۳۵	۷۰۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۸	۲۸۷۲	۱۰۶	۱۳۱۴	۸۲	۱۱۰	۱۴۴۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۷	۱۲۴	۳	۳۱	۳	۴	۸۹
تولید شیشه جام	۵۸	۵۶	۲	۹	۲	۳	۴۵
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۸	۶۷	۱	۲۲	۱	۱	۴۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۵۱	۲۷۴۹	۱۰۳	۱۲۸۴	۷۹	۱۰۶	۱۳۵۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۵۷	۱	۷	۱	۱	۴۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۶	۳۶	۰	۳	۰	۰	۳۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۷	۱۷۹	۸	۲۴	۷	۱۲	۱۴۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۳۷	۵۱۲	۲۵	۲۰۳	۲۱	۲۶	۲۸۳

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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۰۹	۴۰۶	۳	۲۳۲	۳	۱۵۹	۰
تولید آجر	۸۹۸	۸۹۲	۶	۶۱۶	۴	۲۵۹	۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۲	۲۷۰	۲	۱۲۳	۲	۱۴۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۵۵	۳۹۷	۵۸	۷۶	۴۲	۲۹۲	۱۶
تولید فلزات اساسی	۶۷۳	۶۵۷	۱۶	۱۰۵	۱۶	۵۲۷	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۲۵۳	۴	۲۷	۴	۲۱۸	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۲۵۳	۴	۲۷	۴	۲۱۸	۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۷	۱۹۸	۹	۳۸	۹	۱۴۸	۰
تولید محصولات اساسی مسی	۲۸	۲۷	۱	۱۱	۱	۱۶	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۱۰۰	۵	۲۲	۵	۶۸	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۴	۷۱	۳	۵	۳	۶۴	۰
ریخته‌گری فلزات	۲۰۹	۲۰۶	۴	۴۰	۴	۱۶۱	۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۷۶	۱۷۲	۴	۲۹	۴	۱۳۸	۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۴	۳۴	۰	۱۱	۰	۲۳	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۷۲	۱۰۵۹	۱۴	۲۲۵	۱۴	۸۱۰	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۳۱	۴۲۳	۸	۵۶	۸	۳۵۷	۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۰	۲۹۴	۶	۴۱	۶	۲۴۴	۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۹	۱۲۷	۲	۱۴	۲	۱۱۲	۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۲	۰	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۴۱	۶۳۶	۶	۱۶۹	۶	۴۵۳	۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷	۳۷	۰	۱۱	۰	۲۶	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۱	۱۵۱	۰	۶۷	۰	۸۴	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۴	۶۴	۰	۱۶	۰	۴۴	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۳۸۴	۶	۷۵	۶	۲۹۹	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۷۲	۹۵۴	۱۸	۱۹۰	۱۸	۷۵۲	۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۴	۴۰۷	۷	۶۲	۷	۳۴۱	۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۸	۲۷	۱	۳	۱	۲۴	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۷	۱۲۶	۱	۱۹	۱	۱۰۶	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۳۱	۱	۱۰	۱	۱۹	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۵	۲۴	۱	۱	۱	۲۳	۰
تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده	۵۱	۵۰	۱	۵	۱	۴۵	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۱	۱۴۹	۲	۲۴	۲	۱۲۴	۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۶۹	۳۶۲	۷	۹۷	۷	۲۶۰	۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۲	۱۰۲	۰	۳۵	۰	۶۵	۰
تولید ماشین ابزار	۷۱	۷۰	۱	۱۷	۱	۵۳	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۴	۰	۱	۰	۳	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۷	۴۳	۴	۱۰	۴	۳۲	۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۷	۷۶	۱	۱۹	۱	۵۶	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۱	۱۰	۱	۲	۱	۸	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی	خصوصی		
۰	۴۴	۰	۰	۱۴	۰	۵۷	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۵۰	۶	۴	۳۰	۴	۱۸۶	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵۰	۶	۴	۳۰	۴	۱۸۶	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۶	۲	۱	۵	۱	۳۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۶	۲	۱	۵	۱	۳۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۶	۲	۱	۵	۱	۳۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۹۹	۹	۴	۶۲	۵	۴۷۰	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶۶	۱	۱	۹	۱	۷۶	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۶	۱	۱	۹	۱	۷۶	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۴۵	۱	۱	۱۹	۲	۱۶۴	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱۴۵	۱	۱	۱۹	۲	۱۶۴	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۷	۶	۱	۱۵	۱	۱۱۸	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹۷	۶	۱	۱۵	۱	۱۱۸	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹	۰	۰	۲	۰	۱۱	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۹	۰	۰	۲	۰	۱۱	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۵۰	۱	۱	۱۴	۱	۶۶	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۰	۱	۱	۱۴	۱	۶۶	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۲	۰	۰	۳	۰	۳۵	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲	۰	۰	۳	۰	۳۵	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۱	۳	۷	۳	۶۶	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۱	۰	۰	۵	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۱	۰	۰	۵	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۷	۰	۱	۰	۱	۱۷	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۷	۰	۱	۰	۱	۱۷	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱	۱	۲	۲	۲	۲۴	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱	۱	۲	۲	۲	۲۴	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۱۰۶	۲	۶	۱۹	۱۰	۱۲۷	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴	۹۶	۱	۵	۱۸	۹	۱۱۵	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴	۶۹	۱	۴	۱۲	۸	۸۲	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۷	۰	۱	۳	۱	۳۰	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۶	۱	۱	۱	۱	۸	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۱	۱	۱	۱	۸	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۵۵۴	۸	۶	۱۰۸	۷	۶۷۰	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۸	۰	۳	۱	۳	۳۹	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۸	۰	۳	۱	۳	۳۹	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۵۱	۱	۱۶	۱	۱	۳۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۵۱	۱	۱۶	۱	۱	۳۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۵۸۰	۳	۹۱	۲	۷	۴۸۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۵۸۰	۳	۹۱	۲	۷	۴۸۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۰	۱۰۹	۱۱	۱۴	۱۱	۰	۹۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۹	۲۴	۵	۵	۵	۰	۱۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶	۱۱	۵	۰	۵	۰	۱۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۱۳	۰	۵	۰	۰	۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱۱	۴	۱	۴	۰	۱۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱۱	۴	۱	۴	۰	۱۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۲	۱	۰	۱	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۷۲	۱	۸	۱	۰	۶۴
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۶۱	۱	۷	۱	۰	۵۴
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۶	۰	۱	۰	۰	۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۳۸۷	۳	۱۳۰	۱	۱۳	۲۴۴
تولید مبلمان	۲۲۷	۲۲۶	۱	۸۸	۱	۸	۱۳۰
تولید مبلمان	۲۲۷	۲۲۶	۱	۸۸	۱	۸	۱۳۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۱۶۱	۲	۴۲	۰	۵	۱۱۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۹	۰	۵	۰	۰	۴
تولید آلات موسیقی	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱
تولید کالاهای ورزشی	۵	۵	۰	۱	۰	۰	۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۹	۱۳۸	۲	۳۶	۰	۵	۹۷
بازیافت	۱۲	۱۲	۰	۳	۰	۰	۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۵	۰	۲	۰	۰	۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۵	۰	۲	۰	۰	۳

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۶۰	۱۳۵۲۶	۵۶۶	۱۴۴۵۲	کل صنعت
۸۴	۲۴۷۵	۲۲۰	۲۷۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۳	۷۶۵	۸۲	۸۸۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۶۶	۸	۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۷۱	۱	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳	۱۵۶	۲۹	۲۰۸	کشتار دام و طیور
۰	۱۲۹	۱۸	۱۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳۵	۲	۳۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۴۷	۱	۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۲۶۱	۲۴	۲۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۲۷۲	۲۴	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۲۷۲	۲۴	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۴۳۸	۴۹	۴۹۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۲۹۵	۲۳	۳۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۱	۱	۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۱۲۲	۲۵	۱۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵	۸۹۹	۵۵	۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶	۶۹	۲	۸۷	تولید قند و شکر
۱	۹۶	۲	۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵۰	۴	۵۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۹۲	۹	۱۰۲	نانوایی
۶	۲۶۴	۷	۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۶۰	۵	۶۶	چای سازی
۲	۲۶۷	۲۶	۲۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۰۲	۱۰	۱۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۴	۴	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۱	۰	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۶۰	۴	۶۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۲۷	۲	۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۵	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۵	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۵	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷	۹۶۵	۲۶	۱۰۱۸	تولید منسوجات
۲۱	۵۰۹	۱۰	۵۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۴۳۴	۹	۴۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۷۴	۱	۷۶	تکمیل منسوجات
۴	۴۱۷	۱۳	۴۳۴	تولید سایر منسوجات
۳	۵۵	۳	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۶	۳	۹	تولید طناب و ریسمان و
۰	۴۵	۵	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۱	۰	۱ تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۲۹۵	۱	۲۹۷ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۶	۱	۱۷ تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۳۹	۳	۴۳ تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۳۲	۳	۳۶ کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۷	۰	۷ جوراب بافی
۰	۱۰۷	۱۲	۱۱۹ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۰۷	۱۲	۱۱۹ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱۰۷	۱۲	۱۱۹ 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	۱۳۷	۴	۱۴۱ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۶۵	۰	۶۶ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۶۱	۰	۶۲ دباغی و تکمیل چرم
۰	۴	۰	۴ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۷۱	۴	۷۵ تولید کفش
۰	۷۱	۴	۷۵ تولید کفش
۵	۹۹	۷	۱۱۱ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۵	۰	۱۵ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۵	۰	۱۵ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۸۴	۷	۹۶ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۴۳	۴	۵۲ تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۶	۱	۲۷ تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵	۲	۷ تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۳۰۴	۱۷	۳۲۸ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۳۰۴	۱۷	۳۲۸ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۷۶	۹	۸۷ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۱۵۲	۶	۱۶۱ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۷۷	۲	۸۰ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۱۳۸	۳	۱۵۰ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲۱	۱	۲۵ انتشار
۳	۹	۰	۱۱ انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۱۱	۱	۱۲ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۰	۲ سایر انتشارات
۶	۱۱۴	۲	۱۲۲ چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۶	۱۰۱	۲	۱۰۹	چاپ
۰	۱۳	۰	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۱۳۹	۳	۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۶	۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۶	۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۳۳	۳	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶	۱۳۳	۳	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴	۹۸۵	۳۰	۱۰۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰	۳۵۹	۱۲	۳۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۲۰۲	۵	۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵	۴۵	۳	۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۱۳	۴	۱۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳	۵۹۳	۱۷	۶۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲۹	۰	۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۶۸	۳	۱۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۶۲	۶	۱۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳	۱۳۰	۴	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱۰۴	۴	۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۳	۱	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱	۳۳	۱	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۷	۹۶۲	۳۷	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۰۳	۲	۱۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲۱	۰	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۸۲	۲	۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۸۵۹	۳۵	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۸۵۹	۳۵	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶	۲۷۶۲	۱۱۰	۲۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۱۲۰	۴	۱۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۵۳	۳	۵۸	تولید شیشه جام
۱	۶۶	۱	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۳	۲۶۴۳	۱۰۶	۲۸۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۵۶	۱	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۳۶	۰	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۱۶۶	۱۲	۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵	۴۸۵	۲۶	۵۱۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳	۳۹۱	۱۵	۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۸۷۵	۱۷	۸۹۸	تولید آجر
۲	۲۶۴	۶	۲۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۸	۳۶۸	۲۹	۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶	۶۳۲	۲۵	۶۷۳	تولید فلزات اساسی
۴	۲۴۶	۷	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۲۴۶	۷	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۱۸۶	۱۳	۲۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۲۶	۱	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۵	۹۱	۱۰	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۶۹	۲	۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۲۰۱	۵	۲۰۹	ریخته‌گری فلزات
۴	۱۶۷	۵	۱۷۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۴	۰	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴	۱۰۳۵	۲۴	۱۰۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸	۴۱۳	۱۰	۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶	۲۸۶	۹	۳۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۲۶	۱	۱۲۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۶۲۲	۱۴	۶۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۷	۰	۳۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۵۱	۰	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۶۰	۴	۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶	۳۷۴	۱۱	۳۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۹۴۱	۱۳	۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷	۴۰۴	۳	۴۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۲۷	۰	۲۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۱۲۵	۱	۱۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۳۰	۱	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۴	۰	۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۵۰	۰	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۱۴۸	۱	۱۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۳۵۸	۴	۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۰۰	۲	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۷۰	۰	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۴	۰	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۴۲	۱	۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۷۵	۱	۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۱۰	۰	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۵۷	۰	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۸۰	۶	۱۹۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۱۸۰	۶	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۱	۲	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۱	۲	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۱	۲	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۴۶۱	۹	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۷۵	۱	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۷۵	۱	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲	۱۶۳	۱	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۶۳	۱	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱۱۲	۶	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۱۱۲	۶	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۶۵	۱	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۶۵	۱	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۵	۰	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۵	۰	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۵	۱	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۷	۰	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۷	۰	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۳	۱	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲۳	۱	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰	۱۲۵	۲	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹	۱۱۴	۱	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸	۸۱	۱	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۳۰	۰	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۳	۰	۳	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
۷	۶۶۲	۸	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۳۹	۰	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۳۹	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		
۱	۵۰	۱	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۵۰	۱	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۵۷۳	۷	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۵۷۳	۷	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۰۹	۰	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۲۴	۰	۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵	۱۱	۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۱۱	۰	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۱۱	۰	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۲	۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۶۱	۰	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۶	۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۳۷۴	۱۳	۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۱۸	۸	۲۲۷	تولید مبلمان
۱	۲۱۸	۸	۲۲۷	تولید مبلمان
۲	۱۵۶	۵	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۰	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲	۰	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۵	۰	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۸	۰	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۱۳۳	۵	۱۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۰	۱۲	بازیافت
۰	۷	۰	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷	۰	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵	۰	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۵	۰	۵	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		
۶۸۵۳۱	۱۲۱۸۶۱۱	۲۱۹۱۶	۱۳۰۹۰۵۱	کل صنعت
۱۷۶۰۳	۱۹۰۰۹۴	۸۴۶۰	۲۱۶۱۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۶۵	۵۴۸۳۸	۴۱۲۶	۶۲۱۲۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۷۶	۳۹۴۴	۳۴۲	۴۷۶۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۲۹	۸۶۹۴	۷۴	۹۶۹۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۷۴	۱۴۴۰۴	۲۳۶۳	۱۷۷۴۱	کشتار دام و طیور
.	۸۷۰۸	۷۵۵	۹۴۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۱۷۴۱	۱۰۹	۱۸۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۱۲۶۰	۱۳	۱۲۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۸۶	۱۶۰۸۷	۴۷۰	۱۷۳۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۴۶	۴۱۸۷۸	۱۱۸۷	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۴۶	۴۱۸۷۸	۱۱۸۷	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۴۲	۱۶۵۱۱	۱۴۰۵	۱۸۳۵۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۸۹	۱۰۶۸۲	۵۷۷	۱۱۴۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۳۸۰	۵۰	۱۴۳۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۵۳	۴۴۴۹	۷۷۸	۵۴۸۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۳۶۴	۶۴۳۲۹	۱۴۷۵	۷۷۱۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۹۹۸۵	۱۱۰۵۷	۵۲	۲۱۰۹۴	تولید قند و شکر
۸۵	۹۶۱۵	۳۰	۹۷۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۲۷۱۹	۶۷	۲۷۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۵۰۴۴	۲۰۲	۵۲۴۷	نانوایی
۸۴۸	۱۷۲۸۶	۱۸۶	۱۸۳۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۳۴۷۲	۷۲	۳۵۴۴	چای سازی
۴۴۶	۱۵۱۳۷	۸۶۷	۱۶۴۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۶	۱۲۵۳۸	۲۶۷	۱۴۰۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۷۶	۱۰۹	۸۰	۴۶۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۳۲	۲۲۹۵	.	۲۹۲۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۰	۷۹۹۷	۱۴۷	۸۴۷۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸	۲۱۳۷	۴۰	۲۲۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۷۱۱۰	.	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۳۸۶	۷۷۵۲۸	۲۰۲۳	۸۳۹۳۸	تولید منسوجات
۳۵۵۵	۵۰۱۲۷	۱۶۸	۵۳۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۶۸	۴۶۳۹۳	۱۵۸	۵۰۰۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۷	۳۷۳۴	۱۰	۳۸۳۱	تکمیل منسوجات
۷۹۸	۲۶۰۸۱	۱۷۴۴	۲۸۶۲۳	تولید سایر منسوجات
۳۴۶	۳۹۶۴	۸۳۰	۵۱۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۳۲۵	۶۸	۳۹۳	تولید طناب و ریسمان و
.	۲۰۵۸	۷۰۵	۲۷۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۵۲	۱۸۴۱۶	۳۰	۱۸۸۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۲۹۴	۱۱۱	۱۴۰۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۳	۱۳۲۰	۱۱۱	۱۴۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳۳	۱۱۲۸	۱۱۱	۱۲۷۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۹۲	۰	۱۹۲	جوراب بافی
۰	۷۰۴۶	۵۲۰	۷۵۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۷۰۴۶	۵۲۰	۷۵۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۷۰۴۶	۵۲۰	۷۵۶۶	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
۴۶۲	۶۶۹۴	۹۴	۷۲۵۰	دبازی و عمل آوردن چرم و
۴۶۲	۲۳۰۴	۰	۲۷۶۶	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۶۲	۲۲۱۶	۰	۲۶۷۸	دبازی و تکمیل چرم
۰	۸۸	۰	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۴۳۹۰	۹۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۰	۴۳۹۰	۹۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۱۵۸۹	۷۱۳۳	۳۹۹	۹۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۶۴۲	۰	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۶۴۲	۰	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۸۹	۶۴۹۱	۳۹۹	۸۴۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۵۸۹	۴۹۵۰	۲۹۷	۶۸۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۹۰۴	۲۰	۹۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱۸۰	۸۲	۲۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۴۵۷	۰	۴۵۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۸۸۰	۲۱۰۱۵	۵۸۳	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۸۰	۲۱۰۱۵	۵۸۳	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۴۶	۵۸۶۳	۴۱۶	۷۸۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۳	۷۹۵۵	۱۲۳	۸۳۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۱	۷۱۹۷	۴۴	۷۲۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۳۹	۷۰۱۴	۱۰۶	۷۵۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۹	۱۵۶۸	۵۸	۱۷۹۵	انتشار
۱۶۹	۳۵۷	۰	۵۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۱۱۸۷	۵۸	۱۲۴۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۴	۰	۲۴	سایر انتشارات
۲۷۰	۵۲۳۸	۴۸	۵۵۵۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۷۰	۴۷۷۸	۴۸	۵۰۹۶	چاپ
.	۴۶۰	.	۴۶۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۲۰۸	.	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲۰۸	.	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۰۶	۲۴۷۲۴	۱۴۱	۲۶۲۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۳۲۰	.	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۲۰	.	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۰۶	۲۴۴۰۴	۱۴۱	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۰۶	۲۴۴۰۴	۱۴۱	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۲۷۵	۱۲۵۶۷۸	۱۳۸۸	۱۳۶۳۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۵۹	۶۴۰۰۵	۲۵۳	۶۷۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۳۹	۲۴۳۸۷	۹۰	۲۶۴۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۱۱	۱۰۵۰۵	۶۰	۱۱۳۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۰۹	۲۹۱۱۴	۱۰۳	۳۰۰۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۲۲	۵۷۵۵۵	۱۰۳۵	۶۴۰۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۹	۱۳۷۸	.	۱۴۸۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۸۲۲۲	۴۰۹	۸۶۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۰۶۷	۲۳۴۸۸	۳۲۳	۲۶۸۷۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲۴۶	۱۶۵۲۴	۲۰۷	۱۸۹۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۷۹۴۳	۹۶	۸۰۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۴	۴۱۱۸	۱۰۰	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۴	۴۱۱۸	۱۰۰	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۷۸	۵۹۸۹۰	۱۱۶۱	۶۳۲۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۸۵	۱۵۴۲۳	۱۲۳	۱۷۳۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۸۵	۱۰۸۹۳	.	۱۲۶۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۴۵۳۰	۱۲۳	۴۶۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۹۳	۴۴۴۶۷	۱۰۳۸	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۳	۴۴۴۶۷	۱۰۳۸	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۵۴۰	۱۶۰۲۳۵	۳۲۳۲	۱۷۰۰۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۸	۱۸۵۸۶	۳۴۹	۱۹۱۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۸	۸۵۱۰	۸۴	۸۷۶۲	تولید شیشه جام
۸۰	۱۰۰۷۶	۲۶۵	۱۰۴۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۲۹۲	۱۴۱۶۴۹	۲۸۸۳	۱۵۰۸۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۳	۱۰۷۶۷	۱۸۶	۱۱۱۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۳۷۵۲	.	۳۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۲۰	۳۰۲۱۹	۲۹۲	۳۲۲۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۸۵	۱۶۲۱۶	۶۹۱	۱۷۷۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۷۷	۷۲۶۸	۲۵۷	۷۶۰۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۷۵	۲۴۵۹۵	۷۷۲	۲۵۷۴۳	تولید آجر
۱۰۳۹	۳۴۲۰۹	۱۱۲	۳۵۳۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۹۴	۱۴۶۲۲	۵۷۲	۱۷۱۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۱۳	۱۲۹۴۴۸	۹۱۶	۱۳۴۷۷۷	تولید فلزات اساسی
۱۸۳۹	۸۸۹۹۷	۴۶۹	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۳۹	۸۸۹۹۷	۴۶۹	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۰۶	۲۳۸۴۶	۲۹۹	۲۵۹۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳	۷۹۹۵	۴۲	۸۰۵۰	تولید محصولات اساسی مسی
۶۷۵	۹۳۰۰	۱۸۰	۱۰۱۵۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۱۸	۶۵۵۰	۷۷	۷۷۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۸	۱۶۶۰۵	۱۴۸	۱۷۵۲۱	ریخته‌گری فلزات
۷۶۸	۱۴۲۷۶	۱۴۸	۱۵۱۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۲۳۲۹	.	۲۳۲۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۷۰۰	۷۳۳۴۷	۶۳۱	۷۶۶۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۵۹	۳۷۵۱۲	۲۲۷	۳۹۵۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۱۷	۲۳۶۹۴	۱۶۸	۲۵۵۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴۲	۱۳۱۱۳	۵۹	۱۳۳۱۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۷۰۵	.	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۴۱	۳۵۸۳۵	۴۰۴	۳۷۰۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۱۶۳۲	.	۱۶۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۶۲۶۵	.	۶۲۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۳۳۲۷	۱۳۱	۳۴۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۴۱	۲۴۶۱۲	۲۷۳	۲۵۷۲۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۲۸۳	۷۵۴۲۵	۵۱۶	۸۱۲۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۸	۳۵۷۲۷	۱۱۵	۳۷۱۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۳	۵۵۲۴	.	۵۵۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۳	۱۰۱۱۲	۵۰	۱۰۳۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۵۳	۱۳۸۲	۵۱	۱۶۸۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۵۶	۱۴۳۹	.	۱۷۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۵۰	۳۵۳۱	.	۳۶۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۳	۱۳۷۳۹	۱۴	۱۴۰۵۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۳۶	۲۱۲۴۸	۷۷	۲۲۲۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۵۱۸۲	۳۵	۵۲۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۶	۳۹۰۰	.	۴۱۳۶	تولید ماشین ابزار
.	۳۹۷	.	۳۹۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۶۳	۴۸۱۹	۳۲	۵۱۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴	۳۲۴۷	۱۰	۳۲۷۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۲۳	۶۵۱	.	۱۰۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۰۵۲	۰	۳۰۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۶۹	۱۸۴۵۰	۳۲۴	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۹	۱۸۴۵۰	۳۲۴	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۷۰	۵۸۹۵	۷۸	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۰	۵۸۹۵	۷۸	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۰	۵۸۹۵	۷۸	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۳۶	۴۷۴۳۷	۳۶۰	۴۸۶۳۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۵۹	۱۲۳۰۶	۷۳	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۹	۱۲۳۰۶	۷۳	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۱	۱۲۶۶۹	۱۷	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۱	۱۲۶۶۹	۱۷	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰	۹۵۴۶	۲۵۹	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰	۹۵۴۶	۲۵۹	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۱۸۸	۰	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۱۸۸	۰	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۶	۴۶۰۱	۱۱	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۶	۴۶۰۱	۱۱	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۶۱۲۷	۰	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۱۲۷	۰	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۱۲	۶۰۹۵	۶۳۰	۷۶۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۲۲۰	۰	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۲۲۰	۰	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۹۹	۲۲۲۰	۰	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۹۹	۲۲۲۰	۰	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۳	۲۶۵۶	۶۳۰	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱۳	۲۶۵۶	۶۳۰	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۸۵	۱۲۶۲۴	۹۵	۱۳۸۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۴۵	۱۱۹۴۹	۷۳	۱۲۵۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۵۲	۷۰۱۱	۷۳	۷۵۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۳	۴۸۷۶	۰	۴۹۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۰	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۰	۳۹۰	۲۲	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۰	۳۹۰	۲۲	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۸۵	۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۸۵	۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۲۳۶	۱۴۵۵۹۷	۲۷۹	۱۴۹۱۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۸۷	۶۹۶۴۸	۰	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۸۷	۶۹۶۴۸	۰	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۰	۳۵۷۰	۱۵	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰	۳۵۷۰	۱۵	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۲۹	۷۲۳۷۹	۲۶۴	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۲۹	۷۲۳۷۹	۲۶۴	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۸۳	۱۰۹۸۷	.	۱۴۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۳۸	۳۵۰۳	.	۴۳۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۳۸	۳۰۲۱	.	۳۸۵۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۴۸۲	.	۴۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۶۰	۳۵۹۴	.	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۶۰	۳۵۹۴	.	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۱۰۵	.	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۱۰۵	.	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵	۳۷۸۵	.	۳۹۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۵	۳۳۴۰	.	۳۴۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	۲۷۵	.	۲۷۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۱۷۰	.	۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۵۷	۱۷۲۹۵	۳۰۵	۱۸۱۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳۳	۱۱۱۰۲	۲۳۸	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۵۳۳	۱۱۱۰۲	۲۳۸	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۲۴	۶۱۹۳	۶۷	۶۲۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۴۴۳	.	۴۴۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۳۴	.	۳۴	تولید آلات موسیقی
.	۲۵۸	.	۲۵۸	تولید کالاهای ورزشی
.	۵۷۸	.	۵۷۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴	۴۸۸۰	۶۷	۴۹۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳۰۲	.	۳۰۲	باز یافت
.	۲۲۶	.	۲۲۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۲۲۶	.	۲۲۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۷۶	.	۷۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۷۶	.	۷۶	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	
۶۰۵۵۱	۲۵۳۲۶۷	۳۱۳۸۱۸	۷۴۸۰۶	۹۲۰۴۳۴	۹۹۵۲۴۰	۱۳۵۳۵۷	۱۱۷۳۷۰۱	۱۳۰۹۰۵۸	کل صنعت
۱۰۳۴۶	۴۵۷۸۳	۵۶۱۳۰	۲۲۱۶۸	۱۳۷۸۵۹	۱۶۰۰۲۷	۳۲۵۱۴	۱۸۳۶۴۲	۲۱۶۱۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۹۴	۱۰۳۶۷	۱۳۱۶۱	۹۳۴۳	۳۹۶۲۵	۴۸۹۶۸	۱۲۱۳۷	۴۹۹۹۲	۶۲۱۲۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۶۶	۷۱۷	۹۸۳	۱۳۱۶	۲۴۶۳	۳۷۷۹	۱۵۸۲	۳۱۸۰	۴۷۶۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۶۸	۱۶۲۶	۲۰۹۳	۳۵۶	۷۲۴۸	۷۶۰۴	۸۲۴	۸۸۷۳	۹۶۹۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۸	۲۵۲۶	۳۰۵۴	۱۲۳۱	۱۳۴۵۵	۱۴۶۸۷	۱۷۶۰	۱۵۹۸۱	۱۷۷۴۱	کشتار دام و طیور
۵۵۹	۱۵۹۷	۲۱۵۷	۷۲۶	۶۵۸۲	۷۳۰۷	۱۲۸۵	۸۱۷۹	۹۴۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۷	۱۳۵	۱۷۲	۱۲۷۴	۴۰۴	۱۶۷۸	۱۳۱۱	۵۳۹	۱۸۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۷	۱۶۳	۲۲۰	۴۶۲	۵۹۱	۱۰۵۳	۵۱۹	۷۵۵	۱۲۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۷۹	۳۶۰۳	۴۴۸۲	۳۹۷۹	۸۸۸۲	۱۲۸۶۰	۴۸۵۸	۱۲۴۸۵	۱۷۳۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۱۹۳	۱۲۴۵۱	۱۴۶۴۴	۲۱۶۹	۲۷۵۹۸	۲۹۷۶۷	۴۳۶۲	۴۰۰۴۹	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۹۳	۱۲۴۵۱	۱۴۶۴۴	۲۱۶۹	۲۷۵۹۸	۲۹۷۶۷	۴۳۶۲	۴۰۰۴۹	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۴۶	۴۰۱۲	۵۲۵۸	۷۸۹	۱۲۳۱۰	۱۳۰۹۹	۲۰۳۵	۱۶۳۲۲	۱۸۳۵۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷۸۹	۲۵۷۵	۳۳۶۴	۵۹۵	۷۴۸۸	۸۰۸۳	۱۳۸۴	۱۰۰۶۳	۱۱۴۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۴	۲۳۳	۲۸۷	۵۱	۱۰۹۲	۱۱۴۳	۱۰۵	۱۳۲۵	۱۴۳۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰۳	۱۲۰۴	۱۶۰۷	۱۴۳	۳۷۳۰	۳۸۷۳	۵۴۶	۴۹۳۴	۵۴۸۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۴۹	۱۴۰۹۲	۱۷۵۴۱	۹۴۳۱	۵۰۱۹۷	۵۹۶۲۸	۱۲۸۸۰	۶۴۲۸۹	۷۷۱۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۲۴۶	۳۹۶۹	۴۲۱۵	۲۹۴	۱۶۵۸۵	۱۶۸۷۹	۵۴۰	۲۰۵۵۴	۲۱۰۹۴	تولید قند و شکر
۵۳۳	۱۵۴۳	۲۰۷۶	۲۰۱۲	۵۶۴۳	۷۶۵۵	۲۵۴۵	۷۱۸۶	۹۷۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۴۶	۴۶۱	۶۰۸	۳۲۵	۱۸۵۳	۲۱۷۸	۴۷۲	۲۳۱۴	۲۷۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۳۲	۷۷۵	۱۰۰۷	۵۵۲	۳۶۸۷	۴۲۴۰	۷۸۵	۴۴۶۲	۵۲۴۷	نانوایی
۸۲۲	۲۷۹۷	۳۶۲۰	۳۰۴۷	۱۱۶۵۲	۱۴۶۹۹	۳۸۷۰	۱۴۴۴۹	۱۸۳۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۲۸	۱۶۸۷	۲۱۱۶	۳۱۰	۱۱۱۹	۱۴۲۸	۷۳۸	۲۸۰۶	۳۵۴۴	چای سازی
۱۰۴۰	۲۸۶۰	۳۹۰۰	۲۸۹۱	۹۶۵۸	۱۲۵۴۹	۳۹۳۱	۱۲۵۱۸	۱۶۴۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۶۴	۴۸۶۱	۵۵۲۶	۴۳۶	۸۱۲۹	۸۵۶۵	۱۱۰۰	۱۲۹۹۱	۱۴۰۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۴	۴۸	۶۲	۲۰	۳۸۳	۴۰۳	۳۴	۴۳۱	۴۶۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۰	۱۱۰۶	۱۲۷۶	۵۱	۱۶۰۰	۱۶۵۱	۲۲۱	۲۷۰۶	۲۹۲۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴۰	۳۰۱۵	۳۳۵۵	۲۵۲	۴۸۶۷	۵۱۱۹	۵۹۲	۷۸۸۲	۸۴۷۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۰	۶۹۳	۸۳۳	۱۱۳	۱۲۷۹	۱۳۹۲	۲۵۳	۱۹۷۲	۲۲۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸۹۴	۱۰۶۴۳	۱۳۵۳۷	۷۹۶۰	۶۲۴۴۱	۷۰۴۰۱	۱۰۸۵۴	۷۳۰۸۴	۸۳۹۳۸	تولید منسوجات
۱۶۱۸	۶۳۶۶	۷۹۸۴	۵۱۳۰	۴۰۷۳۷	۴۵۸۶۶	۶۷۴۸	۴۷۱۰۳	۵۳۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۶۳	۵۹۲۰	۷۳۸۳	۴۹۳۷	۳۷۶۹۹	۴۲۶۳۶	۶۴۰۰	۴۳۶۱۹	۵۰۰۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۵	۴۴۶	۶۰۱	۱۹۲	۳۰۳۸	۳۲۳۰	۳۴۸	۳۴۸۴	۳۸۳۱	تکمیل منسوجات
۱۲۱۸	۴۱۱۰	۵۳۲۸	۲۵۰۵	۲۰۷۹۰	۲۳۲۹۶	۳۷۲۳	۲۴۹۰۰	۲۸۶۲۳	تولید سایر منسوجات
۲۲۹	۶۱۹	۸۴۸	۶۲۰	۳۶۷۲	۴۲۹۲	۸۴۹	۴۲۹۱	۵۱۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۳	۴۳	۶۶	۱۱۸	۲۰۹	۳۲۷	۱۴۱	۲۵۲	۳۹۳	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۲	۳۴۰	۳۹۲	۹۷۸	۱۳۹۳	۲۳۷۱	۱۰۳۰	۱۷۳۳	۲۷۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۴	۰	۴	۴	۱۶	۲۰	۸	۱۶	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۸۵۶	۲۹۳۰	۳۷۸۶	۶۸۱	۱۴۴۳۱	۱۵۱۱۳	۱۵۳۷	۱۷۳۶۱	۱۸۸۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴	۱۷۸	۲۳۲	۱۰۴	۱۰۶۹	۱۱۷۳	۱۵۸	۱۲۴۷	۱۴۰۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۸	۱۶۶	۲۲۵	۳۲۵	۹۱۴	۱۲۳۹	۳۸۳	۱۰۸۱	۱۴۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۵۵	۱۳۶	۱۹۲	۲۷۰	۸۱۰	۱۰۸۰	۳۲۵	۹۴۷	۱۲۷۲	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۳۰	۳۳	۵۵	۱۰۴	۱۵۹	۵۸	۱۳۴	۱۹۲	جوراب بافی
۵۱۵	۸۱۷	۱۳۳۲	۳۹۲۶	۲۳۰۸	۶۲۳۴	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۵۱۵	۸۱۷	۱۳۳۲	۳۹۲۶	۲۳۰۸	۶۲۳۴	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۱۵	۸۱۷	۱۳۳۲	۳۹۲۶	۲۳۰۸	۶۲۳۴	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۲۹۳	۹۸۱	۱۲۷۴	۵۷۵	۵۴۰۲	۵۹۷۶	۸۶۸	۶۳۸۳	۷۲۵۰	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ...
۱۵۹	۴۲۶	۵۸۵	۷۹	۲۱۰۳	۲۱۸۲	۲۳۸	۲۵۲۸	۲۷۶۶	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۵۱	۴۱۷	۵۶۸	۶۵	۲۰۴۶	۲۱۱۱	۲۱۶	۲۴۶۲	۲۶۷۸	دباجی و تکمیل چرم
۸	۹	۱۷	۱۴	۵۷	۷۱	۲۲	۶۶	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۴	۵۵۵	۶۸۹	۴۹۵	۳۲۹۹	۳۷۹۴	۶۳۰	۳۸۵۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۱۳۴	۵۵۵	۶۸۹	۴۹۵	۳۲۹۹	۳۷۹۴	۶۳۰	۳۸۵۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۳۳۷	۱۷۷۸	۲۱۱۵	۷۵	۶۹۳۱	۷۰۰۶	۴۱۲	۸۷۰۹	۹۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۱۱۸	۱۳۴	۰	۵۰۸	۵۰۸	۱۶	۶۲۶	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶	۱۱۸	۱۳۴	۰	۵۰۸	۵۰۸	۱۶	۶۲۶	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۱	۱۶۶۰	۱۹۸۱	۷۵	۶۴۲۳	۶۴۹۸	۳۹۶	۸۰۸۳	۸۴۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۲۳۸	۱۳۵۷	۱۵۹۵	۳۷	۵۲۰۴	۵۲۴۱	۲۷۵	۶۵۶۱	۶۸۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و ...
۵۶	۱۲۸	۱۸۴	۳۶	۷۰۴	۷۴۰	۹۲	۸۳۲	۹۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۲	۴۳	۵۵	۰	۲۰۷	۲۰۷	۱۲	۲۵۰	۲۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۵	۱۳۲	۱۴۷	۲	۳۰۸	۳۱۰	۱۷	۴۴۰	۴۵۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۲۹	۴۲۴۳	۵۷۷۲	۲۰۸۱	۱۵۶۲۴	۱۷۷۰۶	۳۶۱۰	۱۹۸۶۷	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۲۹	۴۲۴۳	۵۷۷۲	۲۰۸۱	۱۵۶۲۴	۱۷۷۰۶	۳۶۱۰	۱۹۸۶۷	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۷	۱۵۶۰	۱۸۷۷	۸۸	۵۸۶۰	۵۹۴۸	۴۰۵	۷۴۲۰	۷۸۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۵	۱۳۳۹	۱۹۱۴	۲۲۲	۶۲۳۴	۶۴۵۷	۷۹۷	۷۵۷۴	۸۳۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۳۷	۱۳۴۳	۱۹۸۰	۱۷۷۱	۳۵۳۰	۵۳۰۱	۲۴۰۸	۴۸۷۳	۷۲۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۸	۱۵۴۱	۱۹۸۹	۵۳۷	۵۰۳۳	۵۵۷۰	۹۸۵	۶۵۷۳	۷۵۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۹	۵۶۷	۶۴۶	۷۱	۱۰۷۷	۱۱۴۸	۱۵۰	۱۶۴۵	۱۷۹۵	انتشار
۲۱	۱۶۴	۱۸۵	۱۸	۳۲۳	۳۴۱	۳۹	۴۸۷	۵۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۹	۴۰۱	۴۶۰	۴۳	۷۴۳	۷۸۶	۱۰۲	۱۱۴۴	۱۲۴۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۲	۱۰	۱۲	۲۲	۱۰	۱۴	۲۴	سایر انتشارات
۳۵۳	۹۴۸	۱۳۰۱	۴۳۲	۳۸۲۲	۴۲۵۴	۷۸۵	۴۷۷۱	۵۵۵۶	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	
۳۱۵	۸۳۹	۱۱۵۴	۴۲۴	۳۵۱۸	۳۹۴۲	۷۳۹	۴۳۵۷	۵۰۹۶	چاپ
۳۸	۱۰۹	۱۴۷	۸	۳۰۵	۳۱۳	۴۶	۴۱۴	۴۶۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۶	۲۵	۴۱	۳۴	۱۳۳	۱۶۷	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۲۵	۴۱	۳۴	۱۳۳	۱۶۷	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۵۷	۶۶۷۸	۷۷۳۵	۲۹۲	۱۸۲۴۴	۱۸۵۳۶	۱۳۵۰	۲۴۹۲۲	۲۶۲۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۲۴	۲۷	.	۲۹۳	۲۹۳	۳	۳۱۷	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۲۴	۲۷	.	۲۹۳	۲۹۳	۳	۳۱۷	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۵۴	۶۶۵۴	۷۷۰۸	۲۹۲	۱۷۹۵۱	۱۸۲۴۳	۱۳۴۷	۲۴۶۰۵	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۵۴	۶۶۵۴	۷۷۰۸	۲۹۲	۱۷۹۵۱	۱۸۲۴۳	۱۳۴۷	۲۴۶۰۵	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۰۹۰	۳۴۵۲۲	۴۳۶۱۲	۷۵۰۰	۸۵۲۲۹	۹۲۷۲۹	۱۶۵۹۰	۱۱۹۷۵۱	۱۳۶۳۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۳۹	۱۸۷۵۹	۲۱۲۹۷	۱۲۰۷	۴۵۳۱۳	۴۶۵۲۰	۳۷۴۶	۶۴۰۷۱	۶۷۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۸۶	۷۱۹۱	۸۳۷۷	۴۳۶	۱۷۶۰۲	۱۸۰۳۹	۱۶۲۲	۲۴۷۹۳	۲۶۴۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۱	۲۱۶۵	۲۵۷۶	۳۰۵	۸۴۹۵	۸۸۰۰	۷۱۶	۱۰۶۶۰	۱۱۳۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۴۲	۹۴۰۳	۱۰۳۴۵	۴۶۶	۱۹۲۱۵	۱۹۶۸۱	۱۴۰۸	۲۸۶۱۸	۳۰۰۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۳۷۴	۱۵۱۲۸	۲۱۵۰۳	۶۲۵۹	۳۶۲۵۰	۴۲۵۰۹	۱۲۶۳۳	۵۱۳۷۸	۶۴۰۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۴	۳۸۸	۵۴۲	۵۸	۸۸۷	۹۴۵	۲۱۲	۱۲۷۵	۱۴۸۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۶۵	۱۶۵۲	۲۴۱۷	۳۴۹	۵۸۶۵	۶۲۱۴	۱۱۱۴	۷۵۱۷	۸۶۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۴۱	۷۷۰۵	۱۰۵۴۶	۲۸۷۷	۱۳۴۵۵	۱۶۳۳۲	۵۷۱۸	۲۱۱۶۰	۲۶۸۷۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۵۰	۴۰۰۰	۵۹۵۰	۲۵۰۵	۱۰۵۲۲	۱۳۰۲۷	۴۴۵۵	۱۴۵۲۲	۱۸۹۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۶۵	۱۳۸۳	۲۰۴۸	۴۷۱	۵۵۲۱	۵۹۹۲	۱۱۳۵	۶۹۰۴	۸۰۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷	۶۳۵	۸۱۲	۳۴	۳۶۶۶	۳۷۰۰	۲۱۱	۴۳۰۱	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۷	۶۳۵	۸۱۲	۳۴	۳۶۶۶	۳۷۰۰	۲۱۱	۴۳۰۱	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۲۵	۱۱۲۹۹	۱۴۹۲۴	۴۵۰۴	۴۳۸۰۱	۴۸۳۰۵	۸۱۲۹	۵۵۱۰۰	۶۳۲۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۳	۴۳۰۴	۴۹۴۷	۶۲۷	۱۱۷۵۷	۱۲۳۸۴	۱۲۷۰	۱۶۰۶۱	۱۷۳۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۸	۳۶۷۷	۴۰۱۵	۴۵	۸۶۱۸	۸۶۶۳	۳۸۳	۱۲۲۹۵	۱۲۶۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰۵	۶۲۷	۹۳۲	۵۸۲	۳۱۳۹	۳۷۲۱	۸۸۷	۳۷۶۶	۴۶۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۸۲	۶۹۹۵	۹۹۷۷	۳۸۷۷	۳۲۰۴۴	۳۵۹۲۱	۶۸۵۹	۳۹۰۳۹	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۸۲	۶۹۹۵	۹۹۷۷	۳۸۷۷	۳۲۰۴۴	۳۵۹۲۱	۶۸۵۹	۳۹۰۳۹	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰۲۶	۳۰۳۰۸	۳۵۳۳۴	۴۸۵۷	۱۲۹۸۱۶	۱۳۴۶۷۳	۹۸۸۳	۱۶۰۱۲۴	۱۷۰۰۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۱۱	۲۷۱۵	۳۴۲۵	۷۴۲	۱۵۰۱۵	۱۵۷۵۸	۱۴۵۳	۱۷۷۳۰	۱۹۱۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۹۱	۱۰۶۲	۱۴۵۳	۳۵۸	۶۹۵۲	۷۳۱۰	۷۴۹	۸۰۱۳	۸۷۶۲	تولید شیشه جام
۳۱۹	۱۶۵۳	۱۹۷۳	۳۸۴	۸۰۶۴	۸۴۴۸	۷۰۴	۹۷۱۷	۱۰۴۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۳۱۵	۲۷۵۹۳	۳۱۹۰۸	۴۱۱۴	۱۱۴۸۰۱	۱۱۸۹۱۵	۸۴۳۰	۱۴۲۳۹۴	۱۵۰۸۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۹	۹۱۲	۱۳۰۱	۱۸۳۷	۸۰۱۷	۹۸۵۴	۲۲۲۶	۸۹۲۹	۱۱۱۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۰	۹۰۲	۱۰۸۲	۳۱	۲۶۳۹	۲۶۷۰	۲۱۱	۳۵۴۱	۳۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۳	۷۷۱۰	۸۴۴۳	۱۴۲	۲۳۶۴۷	۲۳۷۸۹	۸۷۵	۳۱۳۵۷	۳۲۲۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۵۰	۴۱۴۸	۴۸۹۷	۱۰۳	۱۲۷۹۲	۱۲۸۹۵	۸۵۲	۱۶۹۴۰	۱۷۷۹۲	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	
۲۰۳	۱۳۶۳	۱۵۶۶	۶۸	۵۹۶۸	۶۰۳۶	۲۷۱	۷۳۳۱	۷۶۰۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۵۹	۳۸۸۵	۴۱۴۴	۵۵۹	۲۱۰۴۰	۲۱۵۹۹	۸۱۸	۲۴۹۲۵	۲۵۷۴۳	تولید آجر
۱۲۷۱	۵۱۴۰	۶۴۱۱	۱۱۴۰	۲۷۸۱۰	۲۸۹۵۰	۲۴۱۱	۳۲۹۴۹	۳۵۳۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۰	۳۵۳۴	۴۰۶۴	۲۳۵	۱۲۸۸۸	۱۳۱۲۳	۷۶۵	۱۶۴۲۲	۱۷۱۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۱۱	۳۰۱۲۶	۳۴۳۳۷	۸۴۲	۹۹۵۹۸	۱۰۰۴۴۰	۵۰۵۳	۱۲۹۷۲۴	۱۳۴۷۷۷	تولید فلزات اساسی
۲۲۱۸	۲۱۸۳۱	۲۴۰۵۰	۳۶۰	۶۶۸۹۶	۶۷۲۵۵	۲۵۷۸	۸۸۷۲۷	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۱۸	۲۱۸۳۱	۲۴۰۵۰	۳۶۰	۶۶۸۹۶	۶۷۲۵۵	۲۵۷۸	۸۸۷۲۷	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۲۶	۵۸۸۵	۷۱۱۲	۱۷۱	۱۸۶۶۸	۱۸۸۳۹	۱۳۹۸	۲۴۵۵۳	۲۵۹۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۵۰	۲۹۱۳	۳۴۶۳	۶۳	۴۵۲۴	۴۵۸۷	۶۱۳	۷۴۳۷	۸۰۵۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۹	۱۷۹۱	۲۱۹۰	۵۵	۷۹۱۰	۷۹۶۵	۴۵۴	۹۷۰۱	۱۰۱۵۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۱۱۸۱	۱۴۵۸	۵۴	۶۲۳۴	۶۲۸۷	۳۳۱	۷۴۱۵	۷۷۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۶	۲۴۰۹	۳۱۷۵	۳۱۱	۱۴۰۳۵	۱۴۳۴۶	۱۰۷۷	۱۶۴۴۴	۱۷۵۲۱	ریخته‌گری فلزات
۶۳۶	۲۱۳۲	۲۷۶۸	۲۴۹	۱۲۱۷۶	۱۲۴۲۵	۸۸۴	۱۴۳۰۸	۱۵۱۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۰	۲۷۷	۴۰۸	۶۲	۱۸۵۹	۱۹۲۱	۱۹۲	۲۱۳۶	۲۳۲۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۱۷	۱۲۵۳۶	۱۶۳۵۳	۱۴۷۵	۵۸۸۴۸	۶۰۳۲۳	۵۲۹۳	۷۱۳۸۴	۷۶۶۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۷۳	۶۹۲۸	۸۷۰۱	۴۶۴	۳۰۴۳۴	۳۰۸۹۷	۲۲۳۶	۳۷۳۶۱	۳۹۵۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۸۱	۴۳۷۳	۵۴۵۵	۲۷۷	۱۹۸۴۷	۲۰۱۲۴	۱۳۵۸	۲۴۴۲۰	۲۵۵۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۱۶	۲۳۸۳	۲۹۹۸	۱۸۵	۱۰۱۳۱	۱۰۳۱۶	۸۰۱	۱۲۵۱۳	۱۳۳۱۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱۷۲	۲۴۸	۱	۴۵۶	۴۵۷	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۴۴	۵۶۰۹	۷۶۵۳	۱۰۱۲	۲۸۴۱۴	۲۹۴۲۶	۳۰۵۶	۳۴۰۲۳	۳۷۰۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۱	۳۲۱	۳۹۱	۶	۱۲۳۵	۱۲۴۱	۷۷	۱۵۵۵	۱۶۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۴	۸۳۰	۱۱۲۵	۱۲۹	۵۰۱۱	۵۱۴۰	۴۲۴	۵۸۴۱	۶۲۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۲	۴۲۲	۶۱۴	۳۰۰	۲۵۴۴	۲۸۴۴	۴۹۲	۲۹۶۶	۳۴۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۸۸	۴۰۳۶	۵۵۲۴	۵۷۷	۱۹۶۲۵	۲۰۲۰۱	۲۰۶۴	۲۳۶۶۱	۲۵۷۲۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۸۰	۱۴۴۳۷	۱۹۴۱۷	۲۳۵۲	۵۹۴۵۴	۶۱۸۰۷	۷۳۳۳	۷۳۸۹۱	۸۱۲۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۳	۵۹۹۸	۸۲۶۲	۱۰۷۹	۲۷۷۷۹	۲۸۸۵۸	۳۳۴۲	۳۳۷۷۷	۳۷۱۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۶	۷۱۳	۹۳۹	۲۶۳	۴۳۷۴	۴۶۳۷	۴۸۹	۵۰۸۷	۵۵۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۴۴	۱۶۱۸	۲۲۶۲	۳۸۹	۷۶۷۳	۸۰۶۲	۱۰۳۳	۹۲۹۱	۱۰۳۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۷	۲۳۹	۳۲۶	۲۴	۱۳۳۶	۱۳۶۰	۱۱۱	۱۵۷۵	۱۶۸۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۱	۳۵۵	۴۵۶	۳۶	۱۳۰۳	۱۳۳۹	۱۳۷	۱۶۵۸	۱۷۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۴۸	۷۸۲	۱۱۳۰	۶۸	۲۴۸۳	۲۵۵۱	۴۱۶	۳۲۶۵	۳۶۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۵۷	۲۲۹۲	۳۱۴۸	۲۹۹	۱۰۶۰۹	۱۰۹۰۸	۱۱۵۵	۱۲۹۰۱	۱۴۰۵۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۱۳	۴۸۳۱	۶۱۴۴	۲۸۴	۱۵۸۳۳	۱۶۱۱۷	۱۵۹۶	۲۰۶۶۵	۲۲۲۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۲	۱۳۳۱	۱۶۴۳	۶۷	۳۵۰۷	۳۵۷۴	۳۷۹	۴۸۳۸	۵۲۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۱	۱۰۲۴	۱۲۶۵	۳۵	۲۸۳۵	۲۸۷۱	۲۷۷	۳۸۵۹	۴۱۳۶	تولید ماشین ابزار
۷	۷۷	۸۴	۰	۳۱۳	۳۱۳	۷	۳۹۰	۳۹۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۹	۱۰۱۱	۱۲۵۰	۱۵	۳۸۴۹	۳۸۶۴	۲۵۴	۴۸۶۰	۵۱۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۶	۵۴۸	۸۰۴	۵۹	۲۴۰۸	۲۴۶۷	۳۱۵	۲۹۵۶	۳۲۷۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۳	۳۷۲	۴۳۵	۴۹	۵۹۰	۶۳۹	۱۱۲	۹۶۲	۱۰۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	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	
۱۹۴	۴۶۹	۶۶۳	۵۸	۲۳۳۱	۲۳۸۹	۲۵۳	۲۸۰۰	۳۰۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۰۴	۳۶۰۷	۵۰۱۱	۹۹۰	۱۵۸۴۲	۱۶۸۳۲	۲۳۹۴	۱۹۴۴۹	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۴	۳۶۰۷	۵۰۱۱	۹۹۰	۱۵۸۴۲	۱۶۸۳۲	۲۳۹۴	۱۹۴۴۹	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۲۱	۱۶۰۶	۲۱۲۷	۹۶۰	۳۳۵۶	۴۳۱۶	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۱۶۰۶	۲۱۲۷	۹۶۰	۳۳۵۶	۴۳۱۶	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۱۶۰۶	۲۱۲۷	۹۶۰	۳۳۵۶	۴۳۱۶	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۶۶	۹۱۲۹	۱۲۳۹۵	۴۸۳۹	۳۱۳۹۹	۳۶۲۳۸	۸۱۰۵	۴۰۵۲۸	۴۸۶۳۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۹۹	۲۸۴۲	۳۷۴۱	۹۲۸	۸۳۶۹	۹۲۹۷	۱۸۲۷	۱۱۲۱۱	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۹۹	۲۸۴۲	۳۷۴۱	۹۲۸	۸۳۶۹	۹۲۹۷	۱۸۲۷	۱۱۲۱۱	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۶	۱۸۰۶	۲۶۴۲	۱۷۱۲	۸۳۹۳	۱۰۱۰۵	۲۵۴۸	۱۰۱۹۹	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۶	۱۸۰۶	۲۶۴۲	۱۷۱۲	۸۳۹۳	۱۰۱۰۵	۲۵۴۸	۱۰۱۹۹	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۵	۱۷۶۸	۲۴۴۳	۳۰۹	۷۱۱۴	۷۴۲۳	۹۸۴	۸۸۸۱	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۵	۱۷۶۸	۲۴۴۳	۳۰۹	۷۱۱۴	۷۴۲۳	۹۸۴	۸۸۸۱	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲	۷۰۹	۸۲۱	۲۳	۱۳۴۴	۱۳۶۷	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۲	۷۰۹	۸۲۱	۲۳	۱۳۴۴	۱۳۶۷	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲۴	۷۰۳	۱۰۲۷	۹۹۴	۲۶۴۷	۳۶۴۱	۱۳۱۸	۳۳۴۹	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۴	۷۰۳	۱۰۲۷	۹۹۴	۲۶۴۷	۳۶۴۱	۱۳۱۸	۳۳۴۹	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲۰	۱۳۰۱	۱۷۲۲	۸۷۲	۳۵۳۳	۴۴۰۵	۱۲۹۲	۴۸۳۴	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۱۳۰۱	۱۷۲۲	۸۷۲	۳۵۳۳	۴۴۰۵	۱۲۹۲	۴۸۳۴	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۱۱	۱۵۶۰	۲۲۷۱	۱۰۷۸	۴۲۸۹	۵۳۶۷	۱۷۸۸	۵۸۴۹	۷۶۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۲	۱۶۸	۲۸۰	۱۳۵	۸۰۶	۹۴۰	۲۴۶	۹۷۴	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۲	۱۶۸	۲۸۰	۱۳۵	۸۰۶	۹۴۰	۲۴۶	۹۷۴	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۳	۷۶۲	۱۰۷۵	۳۱۲	۱۴۳۲	۱۷۴۴	۶۲۵	۲۱۹۴	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۳	۷۶۲	۱۰۷۵	۳۱۲	۱۴۳۲	۱۷۴۴	۶۲۵	۲۱۹۴	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۶	۶۳۰	۹۱۶	۶۳۱	۲۰۵۲	۲۶۸۳	۹۱۷	۲۶۸۲	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۶	۶۳۰	۹۱۶	۶۳۱	۲۰۵۲	۲۶۸۳	۹۱۷	۲۶۸۲	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۶۰	۲۰۴۵	۲۸۰۴	۲۵۰۷	۸۴۹۳	۱۰۹۹۹	۳۲۶۶	۱۰۵۳۷	۱۳۸۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۷۶	۱۸۵۸	۲۵۳۳	۲۳۵۳	۷۶۸۱	۱۰۰۳۳	۳۰۲۸	۹۵۳۸	۱۲۵۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۵۴	۱۲۴۸	۱۷۰۱	۱۷۳۸	۴۰۹۷	۵۸۳۴	۲۱۹۱	۵۳۴۴	۷۵۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۱	۶۰۵	۸۱۶	۶۱۵	۳۵۳۸	۴۱۵۳	۸۲۶	۴۱۴۳	۴۹۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۵	۱۶	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۱	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۶	۱۲۰	۱۴۶	۱۳۶	۶۷۰	۸۰۶	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۱۲۰	۱۴۶	۱۳۶	۶۷۰	۸۰۶	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۸	۶۷	۱۲۵	۱۸	۱۴۲	۱۶۰	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۸	۶۷	۱۲۵	۱۸	۱۴۲	۱۶۰	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱۸۹	۲۶۵۵۱	۳۱۷۴۰	۴۲۳۱	۱۱۳۱۴۱	۱۱۷۳۷۱	۹۴۲۰	۱۳۹۶۹۲	۱۴۹۱۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۶	۱۴۲۰۲	۱۵۹۷۸	۴۴۳	۵۴۰۱۴	۵۴۴۵۷	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۶	۱۴۲۰۲	۱۵۹۷۸	۴۴۳	۵۴۰۱۴	۵۴۴۵۷	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۱۹۷	۵۰۰	۶۹۷	۸۳	۲۸۲۵	۲۹۰۸	۲۸۰	۳۳۲۵	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۷	۵۰۰	۶۹۷	۸۳	۲۸۲۵	۲۹۰۸	۲۸۰	۳۳۲۵	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶	۱۱۸۴۹	۱۵۰۶۵	۳۷۰۵	۵۶۳۰۲	۶۰۰۰۶	۶۹۲۱	۶۸۱۵۱	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶	۱۱۸۴۹	۱۵۰۶۵	۳۷۰۵	۵۶۳۰۲	۶۰۰۰۶	۶۹۲۱	۶۸۱۵۱	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۹	۲۹۱۰	۳۵۰۹	۱۹۰	۱۰۵۷۱	۱۰۷۶۱	۷۸۹	۱۳۴۸۱	۱۴۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۹	۸۱۴	۱۰۵۳	۸۶	۳۲۰۲	۳۲۸۸	۳۲۵	۴۰۱۶	۴۳۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۶	۷۲۲	۹۴۸	۸۲	۲۸۲۹	۲۹۱۱	۳۰۸	۳۵۵۱	۳۸۵۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۳	۹۲	۱۰۵	۴	۳۷۳	۳۷۷	۱۷	۴۶۵	۴۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۵	۵۴۲	۶۶۷	۴۲	۳۰۴۵	۳۰۸۷	۱۶۷	۳۵۸۷	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۵۴۲	۶۶۷	۴۲	۳۰۴۵	۳۰۸۷	۱۶۷	۳۵۸۷	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸۰۳	۸۰۵	۰	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۸۰۳	۸۰۵	۰	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۳	۷۵۱	۹۸۴	۶۲	۲۸۶۴	۲۹۲۶	۲۹۵	۳۶۱۵	۳۹۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۱	۶۵۵	۸۶۶	۵۶	۲۵۴۳	۲۵۹۹	۲۶۷	۳۱۹۸	۳۴۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۷۲	۷۹	۳	۱۹۳	۱۹۶	۱۰	۲۶۵	۲۷۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۵	۲۴	۳۹	۳	۱۲۸	۱۳۱	۱۸	۱۵۲	۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۵	۳۰۶۴	۴۲۱۹	۱۰۵۳	۱۲۸۸۴	۱۳۹۳۷	۲۲۰۸	۱۵۹۴۸	۱۸۱۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۴۷	۲۱۲۱	۲۸۶۸	۲۴۰	۸۷۶۵	۹۰۰۴	۹۸۷	۱۰۸۸۶	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۷۴۷	۲۱۲۱	۲۸۶۸	۲۴۰	۸۷۶۵	۹۰۰۴	۹۸۷	۱۰۸۸۶	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۴۰۸	۹۴۳	۱۳۵۱	۸۱۴	۴۱۱۹	۴۹۳۲	۱۲۲۱	۵۰۶۲	۶۲۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۵۶	۵۹	۴۳	۳۴۱	۳۸۴	۴۶	۳۹۷	۴۴۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۸	۸	۰	۲۶	۲۶	۰	۳۴	۳۴	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۶	۶۲	۵۴	۱۴۲	۱۹۶	۸۰	۱۷۸	۲۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۲۳	۴۸	۷۱	۲۳۲	۲۷۵	۵۰۷	۲۵۵	۳۲۳	۵۷۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۵۶	۷۹۵	۱۱۵۱	۴۸۵	۳۳۳۴	۳۸۲۰	۸۴۱	۴۱۳۰	۴۹۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸	۶۶	۹۴	۳	۲۰۵	۲۰۸	۳۱	۲۷۲	۳۰۲	بازیافت
۲۵	۴۷	۷۲	۰	۱۵۴	۱۵۴	۲۵	۲۰۲	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۵	۴۷	۷۲	۰	۱۵۴	۱۵۴	۲۵	۲۰۲	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۱۹	۲۲	۳	۵۱	۵۴	۶	۷۰	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۱۹	۲۲	۳	۵۱	۵۴	۶	۷۰	۷۶	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	
۶۰۳۵۲	۲۴۸۳۹۲	۳۰۸۷۴۴	۷۴۷۷۳	۹۱۹۶۹۰	۹۹۴۴۶۲	۱۳۵۱۲۵	۱۱۶۸۰۸۱	۱۳۰۳۲۰۶	کل صنعت
۱۰۲۷۰	۴۴۷۳۲	۵۵۰۰۳	۲۲۱۵۹	۱۳۷۷۰۶	۱۵۹۸۶۵	۳۲۴۲۹	۱۸۲۴۳۹	۲۱۴۸۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۷۰	۱۰۰۳۴	۱۲۸۰۴	۹۳۴۰	۳۹۵۸۴	۴۸۹۲۵	۱۲۱۱۰	۴۹۶۱۸	۶۱۷۲۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۶۴	۶۹۲	۹۵۶	۱۳۱۶	۲۴۶۳	۳۷۷۹	۱۵۸۰	۳۱۵۵	۴۷۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۶۸	۱۵۸۵	۲۰۵۲	۳۵۶	۷۲۴۴	۷۶۰۰	۸۲۴	۸۸۲۸	۹۶۵۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۷	۲۴۸۰	۳۰۰۷	۱۲۳۱	۱۳۴۴۹	۱۴۶۸۱	۱۷۵۹	۱۵۹۲۹	۱۷۶۸۷	کشتار دام و طیور
۵۵۹	۱۵۷۴	۲۱۳۴	۷۲۵	۶۵۸۲	۷۳۰۶	۱۲۸۴	۸۱۵۶	۹۴۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۶	۱۱۳	۱۴۹	۱۲۷۲	۴۰۱	۱۶۷۳	۱۳۰۸	۵۱۴	۱۸۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۸	۱۲۹	۱۷۷	۴۶۲	۵۸۸	۱۰۵۰	۵۱۰	۷۱۷	۱۲۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۶۸	۳۴۶۲	۴۳۲۹	۳۹۷۹	۸۸۵۸	۱۲۸۳۷	۴۸۴۶	۱۲۳۲۰	۱۷۱۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۱۸۸	۱۲۴۰۴	۱۴۵۹۲	۲۱۶۹	۲۷۵۹۶	۲۹۷۶۵	۴۳۵۷	۴۰۰۰۰	۴۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۸۸	۱۲۴۰۴	۱۴۵۹۲	۲۱۶۹	۲۷۵۹۶	۲۹۷۶۵	۴۳۵۷	۴۰۰۰۰	۴۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۳۸	۳۸۶۲	۵۱۰۰	۷۸۷	۱۲۲۵۴	۱۳۰۴۱	۲۰۲۵	۱۶۱۱۶	۱۸۱۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷۸۸	۲۴۵۸	۳۲۴۶	۵۹۵	۷۴۴۸	۸۰۴۳	۱۳۸۳	۹۹۰۶	۱۱۲۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۴	۲۲۹	۲۸۳	۵۱	۱۰۹۲	۱۱۴۳	۱۰۵	۱۳۲۱	۱۴۲۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۹۶	۱۱۷۵	۱۵۷۱	۱۴۱	۳۷۱۴	۳۸۵۵	۵۳۷	۴۸۸۹	۵۴۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۱۱	۱۳۶۰۳	۱۷۰۱۴	۹۴۲۷	۵۰۱۴۳	۵۹۵۶۹	۱۲۸۳۸	۶۳۷۴۵	۷۶۵۸۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۴۳	۳۹۴۴	۴۱۸۷	۲۹۴	۱۶۵۸۱	۱۶۸۷۵	۵۳۷	۲۰۵۲۵	۲۱۰۶۲	تولید قند و شکر
۵۳۲	۱۴۷۱	۲۰۰۳	۲۰۱۱	۵۶۳۶	۷۶۴۷	۲۵۴۳	۷۱۰۷	۹۶۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۴۶	۴۳۴	۵۸۱	۳۲۵	۱۸۵۳	۲۱۷۸	۴۷۲	۲۲۸۷	۲۷۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۲۷	۷۰۶	۹۳۳	۵۵۲	۳۶۷۴	۴۲۲۷	۷۷۹	۴۳۸۰	۵۱۶۰	نانوایی
۸۱۳	۲۶۳۲	۳۴۴۴	۳۰۴۷	۱۱۶۳۳	۱۴۶۸۱	۳۸۶۰	۱۴۲۶۵	۱۸۱۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۲۵	۱۶۵۹	۲۰۸۴	۳۱۰	۱۱۱۹	۱۴۲۸	۷۳۴	۲۷۷۸	۳۵۱۲	چای سازی
۱۰۲۵	۲۷۵۷	۳۷۸۲	۲۸۸۷	۹۶۴۷	۱۲۵۳۵	۳۹۱۳	۱۲۴۰۴	۱۶۳۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۶۳	۴۸۳۰	۵۴۹۴	۴۳۶	۸۱۲۹	۸۵۶۵	۱۰۹۹	۱۲۹۶۰	۱۴۰۵۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۴	۴۵	۵۹	۲۰	۳۸۳	۴۰۳	۳۴	۴۲۸	۴۶۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۰	۱۱۰۵	۱۲۷۵	۵۱	۱۶۰۰	۱۶۵۱	۲۲۱	۲۷۰۵	۲۹۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴۰	۳۰۰۳	۳۳۴۳	۲۵۲	۴۸۶۷	۵۱۱۹	۵۹۲	۷۸۷۰	۸۴۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۹	۶۷۸	۸۱۷	۱۱۳	۱۲۷۹	۱۳۹۲	۲۵۲	۱۹۵۷	۲۲۰۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۶۴۵	۷۹۹	۸۰۲	۵۵۰۹	۶۳۱۱	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸۷۶	۱۰۳۵۳	۱۳۲۲۹	۷۹۵۷	۶۲۴۰۴	۷۰۳۶۱	۱۰۸۳۳	۷۲۷۵۷	۸۳۵۹۰	تولید منسوجات
۱۶۱۲	۶۲۸۳	۷۸۹۵	۵۱۲۸	۴۰۷۲۱	۴۵۸۴۹	۶۷۴۰	۴۷۰۰۴	۵۳۷۴۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۵۷	۵۸۴۷	۷۳۰۴	۴۹۳۵	۳۷۶۸۹	۴۲۶۲۴	۶۳۹۲	۴۳۵۳۶	۴۹۹۲۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۵	۴۳۶	۵۹۱	۱۹۲	۳۰۳۳	۳۲۲۵	۳۴۸	۳۴۶۹	۳۸۱۶	تکمیل منسوجات
۱۲۰۷	۳۹۲۳	۵۱۳۰	۲۵۰۴	۲۰۷۷۵	۲۳۲۸۰	۳۷۱۱	۲۴۶۹۹	۲۸۴۱۰	تولید سایر منسوجات
۲۲۱	۶۱۰	۸۳۱	۶۱۹	۳۶۶۹	۴۲۸۸	۸۴۰	۴۲۷۹	۵۱۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۳	۴۱	۶۴	۱۱۸	۲۰۹	۳۲۷	۱۴۱	۲۵۰	۳۹۱	تولید طناب و ریسمن و ...
۴۹	۳۰۴	۳۵۳	۹۷۸	۱۳۸۲	۲۳۶۰	۱۰۲۷	۱۶۸۶	۲۷۱۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۴	۰	۴	۴	۱۶	۲۰	۸	۱۶	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۵۶	۲۷۹۳	۳۶۴۹	۶۸۱	۱۴۴۳۰	۱۵۱۱۲	۱۵۳۷	۱۷۲۲۳	۱۸۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴	۱۷۵	۲۲۹	۱۰۴	۱۰۶۹	۱۱۷۳	۱۵۸	۱۲۴۴	۱۴۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۷	۱۴۷	۲۰۴	۳۲۵	۹۰۷	۱۲۳۲	۳۸۲	۱۰۵۴	۱۴۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۵۴	۱۱۹	۱۷۳	۲۷۰	۸۰۸	۱۰۷۸	۳۲۴	۹۲۷	۱۲۵۲	کشایی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۲۸	۳۱	۵۵	۹۹	۱۵۴	۵۸	۱۲۷	۱۸۵	جوراب بافی
۵۱۱	۷۶۴	۱۲۷۴	۳۹۱۹	۲۲۹۸	۶۲۱۷	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۷۴۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۱۱	۷۶۴	۱۲۷۴	۳۹۱۹	۲۲۹۸	۶۲۱۷	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۷۴۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۵۱۱	۷۶۴	۱۲۷۴	۳۹۱۹	۲۲۹۸	۶۲۱۷	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۷۴۹۱	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 ...
۲۹۳	۸۷۸	۱۱۷۱	۵۷۵	۵۳۸۸	۵۹۶۲	۸۶۸	۶۲۶۶	۷۱۳۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۹	۳۴۶	۵۰۵	۷۹	۲۱۰۳	۲۱۸۲	۲۳۸	۲۴۴۹	۲۶۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۵۱	۳۳۹	۴۹۰	۶۵	۲۰۴۶	۲۱۱۱	۲۱۶	۲۳۸۵	۲۶۰۱	دباجی و تکمیل چرم
۸	۷	۱۵	۱۴	۵۷	۷۱	۲۲	۶۴	۸۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۴	۵۳۲	۶۶۶	۴۹۵	۳۲۸۵	۳۷۸۱	۶۳۰	۳۸۱۷	۴۴۴۷	تولید کفش
۱۳۴	۵۳۲	۶۶۶	۴۹۵	۳۲۸۵	۳۷۸۱	۶۳۰	۳۸۱۷	۴۴۴۷	تولید کفش
۳۳۶	۱۷۲۶	۲۰۶۲	۷۵	۶۹۲۴	۶۹۹۹	۴۱۱	۸۶۵۰	۹۰۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵	۱۰۶	۱۲۱	۰	۵۰۸	۵۰۸	۱۵	۶۱۴	۶۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۱۰۶	۱۲۱	۰	۵۰۸	۵۰۸	۱۵	۶۱۴	۶۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۱	۱۶۲۰	۱۹۴۱	۷۵	۶۴۱۶	۶۴۹۱	۳۹۶	۸۰۳۶	۸۴۳۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۳۸	۱۳۵۰	۱۵۸۸	۳۷	۵۲۰۳	۵۲۴۰	۲۷۵	۶۵۵۳	۶۸۲۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۶	۱۱۲	۱۶۸	۳۶	۶۹۸	۷۳۴	۹۲	۸۱۰	۹۰۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۲	۳۶	۴۸	۰	۲۰۷	۲۰۷	۱۲	۲۴۳	۲۵۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۵	۱۲۲	۱۳۷	۲	۳۰۸	۳۱۰	۱۷	۴۳۰	۴۴۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۲۳	۴۱۴۳	۵۶۶۶	۲۰۸۱	۱۵۶۱۵	۱۷۶۹۶	۳۶۰۴	۱۹۷۵۷	۲۳۳۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۲۳	۴۱۴۳	۵۶۶۶	۲۰۸۱	۱۵۶۱۵	۱۷۶۹۶	۳۶۰۴	۱۹۷۵۷	۲۳۳۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۷	۱۵۳۰	۱۸۴۷	۸۸	۵۸۶۰	۵۹۴۸	۴۰۵	۷۳۹۰	۷۷۹۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۱	۱۲۹۹	۱۸۷۰	۲۲۲	۶۲۲۵	۶۴۴۷	۷۹۳	۷۵۲۳	۸۳۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۳۵	۱۳۱۴	۱۹۴۹	۱۷۷۱	۳۵۳۰	۵۳۰۱	۲۴۰۶	۴۸۴۴	۷۲۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۸	۱۴۶۷	۱۹۱۵	۵۳۷	۵۰۲۶	۵۵۶۳	۹۸۵	۶۴۹۳	۷۴۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ...
۷۹	۵۵۴	۶۳۳	۷۱	۱۰۷۶	۱۱۴۷	۱۵۰	۱۶۳۰	۱۷۸۰	انتشار
۲۱	۱۵۵	۱۷۶	۱۸	۳۲۲	۳۴۰	۳۹	۴۷۷	۵۱۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۹	۳۹۹	۴۵۸	۴۳	۷۴۳	۷۸۶	۱۰۲	۱۱۴۲	۱۲۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۱۰	۱۲	۲۲	۱۰	۱۲	۲۲	سایر انتشارات
۳۵۳	۸۸۸	۱۲۴۱	۴۳۲	۳۸۱۷	۴۲۴۹	۷۸۵	۴۷۰۵	۵۴۹۰	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	
۳۱۵	۷۸۶	۱۱۰۱	۴۲۴	۳۵۱۲	۳۹۳۶	۷۳۹	۴۲۹۸	۵۰۳۷	چاپ
۳۸	۱۰۲	۱۴۰	۸	۳۰۵	۳۱۳	۴۶	۴۰۷	۴۵۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۶	۲۵	۴۱	۳۴	۱۳۳	۱۶۷	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۲۵	۴۱	۳۴	۱۳۳	۱۶۷	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۵۶	۶۶۵۹	۷۷۱۵	۲۹۲	۱۸۲۴۲	۱۸۵۳۴	۱۳۴۹	۲۴۹۰۱	۲۶۲۴۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۲۴	۲۷	.	۲۹۳	۲۹۳	۳	۳۱۷	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۲۴	۲۷	.	۲۹۳	۲۹۳	۳	۳۱۷	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۵۳	۶۶۳۵	۷۶۸۸	۲۹۲	۱۷۹۴۹	۱۸۲۴۱	۱۳۴۶	۲۴۵۸۴	۲۵۹۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۵۳	۶۶۳۵	۷۶۸۸	۲۹۲	۱۷۹۴۹	۱۸۲۴۱	۱۳۴۶	۲۴۵۸۴	۲۵۹۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۰۷۹	۳۴۳۵۸	۴۳۴۳۷	۷۵۰۰	۸۵۱۸۳	۹۲۶۸۴	۱۶۵۷۹	۱۱۹۵۴۲	۱۳۶۱۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۳۴	۱۸۶۷۵	۲۱۲۰۹	۱۲۰۷	۴۵۲۸۷	۴۶۴۹۴	۳۷۴۱	۶۳۹۶۲	۶۷۷۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۸۵	۷۱۳۹	۸۳۲۴	۴۳۶	۱۷۵۹۳	۱۸۰۲۹	۱۶۲۱	۲۴۷۳۲	۲۶۳۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۱	۲۱۵۲	۲۵۶۴	۳۰۵	۸۴۹۲	۸۷۹۷	۷۱۶	۱۰۶۴۵	۱۱۳۶۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳۸	۹۳۸۴	۱۰۳۲۲	۴۶۶	۱۹۲۰۱	۱۹۶۶۷	۱۴۰۴	۲۸۵۸۵	۲۹۹۸۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۳۶۸	۱۵۰۵۹	۲۱۴۲۷	۶۲۵۹	۳۶۲۳۱	۴۲۴۹۰	۱۲۶۲۷	۵۱۲۹۰	۶۳۹۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۴	۳۸۵	۵۳۹	۵۸	۸۸۷	۹۴۵	۲۱۲	۱۲۷۲	۱۴۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۶۵	۱۶۴۰	۲۴۰۵	۳۴۹	۵۸۶۱	۶۲۱۰	۱۱۱۴	۷۵۰۱	۸۶۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۳۷	۷۶۸۹	۱۰۵۲۶	۲۸۷۷	۱۳۴۴۷	۱۶۳۲۳	۵۷۱۴	۲۱۱۳۶	۲۶۸۴۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۴۹	۳۹۷۷	۵۹۲۶	۲۵۰۵	۱۰۵۱۹	۱۳۰۲۴	۴۴۵۴	۱۴۴۹۶	۱۸۹۵۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۶۴	۱۳۶۸	۲۰۳۲	۴۷۱	۵۵۱۷	۵۹۸۸	۱۱۳۴	۶۸۸۵	۸۰۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷	۶۲۴	۸۰۱	۳۴	۳۶۶۶	۳۷۰۰	۲۱۱	۴۲۹۰	۴۵۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۷	۶۲۴	۸۰۱	۳۴	۳۶۶۶	۳۷۰۰	۲۱۱	۴۲۹۰	۴۵۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۱۷	۱۱۰۳۲	۱۴۶۵۰	۴۴۹۸	۴۳۷۷۲	۴۸۲۷۰	۸۱۱۵	۵۴۸۰۴	۶۲۹۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۲	۴۲۸۸	۴۹۳۰	۶۲۶	۱۱۷۵۴	۱۲۳۸۰	۱۲۶۸	۱۶۰۴۲	۱۷۳۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۸	۳۶۷۷	۴۰۱۵	۴۵	۸۶۱۸	۸۶۶۳	۳۸۳	۱۲۲۹۵	۱۲۶۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰۴	۶۱۱	۹۱۵	۵۸۱	۳۱۳۶	۳۷۱۷	۸۸۵	۳۷۴۷	۴۶۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۷۵	۶۷۴۵	۹۷۲۰	۳۸۷۲	۳۲۰۱۸	۳۵۸۹۰	۶۸۴۷	۳۸۷۶۲	۴۵۶۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۷۵	۶۷۴۵	۹۷۲۰	۳۸۷۲	۳۲۰۱۸	۳۵۸۹۰	۶۸۴۷	۳۸۷۶۲	۴۵۶۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۸۵	۲۸۵۰۶	۳۳۴۹۲	۴۸۵۲	۱۲۹۶۶۴	۱۳۴۵۱۶	۹۸۳۷	۱۵۸۱۷۰	۱۶۸۰۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۷	۲۶۸۴	۳۳۹۱	۷۴۲	۱۵۰۰۵	۱۵۷۴۸	۱۴۴۹	۱۷۶۸۹	۱۹۱۳۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۸۸	۱۰۴۸	۱۴۳۶	۳۵۸	۶۹۵۲	۷۳۱۰	۷۴۶	۸۰۰۰	۸۷۴۶	تولید شیشه جام
۳۱۸	۱۶۳۶	۱۹۵۴	۳۸۴	۸۰۵۴	۸۴۳۸	۷۰۳	۹۶۹۰	۱۰۳۹۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۷۹	۲۵۸۲۲	۳۰۱۰۱	۴۱۰۹	۱۱۴۶۵۹	۱۱۸۷۶۸	۸۳۸۸	۱۴۰۴۸۱	۱۴۸۸۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۷	۸۹۶	۱۲۸۳	۱۸۳۷	۸۰۱۳	۹۸۵۰	۲۲۲۴	۸۹۰۹	۱۱۱۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۰	۸۹۷	۱۰۷۷	۳۱	۲۶۳۸	۲۶۶۹	۲۱۱	۳۵۳۵	۳۷۴۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۲۵	۷۶۸۷	۸۴۱۲	۱۴۲	۲۳۶۳۸	۲۳۷۸۰	۸۶۷	۳۱۳۲۵	۳۲۱۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۷	۳۸۲۸	۴۵۶۶	۱۰۲	۱۲۷۷۰	۱۲۸۷۲	۸۳۹	۱۶۵۹۹	۱۷۴۳۸	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	
۲۰۱	۱۰۶۲	۱۲۶۳	۶۸	۵۹۵۹	۶۰۲۷	۲۶۹	۷۰۲۱	۷۲۹۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۸	۳۱۲۶	۳۳۷۴	۵۵۵	۲۰۹۶۵	۲۱۵۲۰	۸۰۳	۲۴۰۹۱	۲۴۸۹۴	تولید آجر
۱۲۷۱	۴۹۵۶	۶۲۲۷	۱۱۴۰	۲۷۸۰۰	۲۸۹۴۰	۲۴۱۱	۳۲۷۵۶	۳۵۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۹	۳۳۷۰	۳۸۹۹	۲۳۵	۱۲۸۷۵	۱۳۱۱۰	۷۶۴	۱۶۲۴۶	۱۷۰۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۱۰	۳۰۰۳۱	۳۴۲۴۱	۸۴۲	۹۹۵۴۹	۱۰۰۳۹۱	۵۰۵۲	۱۲۹۵۸۰	۱۳۴۶۳۲	تولید فلزات اساسی
۲۲۱۸	۲۱۸۰۹	۲۴۰۲۸	۳۶۰	۶۶۸۷۴	۶۷۲۳۴	۲۵۷۸	۸۸۶۸۴	۹۱۲۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۱۸	۲۱۸۰۹	۲۴۰۲۸	۳۶۰	۶۶۸۷۴	۶۷۲۳۴	۲۵۷۸	۸۸۶۸۴	۹۱۲۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۲۵	۵۸۵۱	۷۰۷۶	۱۷۱	۱۸۶۵۷	۱۸۸۲۸	۱۳۹۷	۲۴۵۰۸	۲۵۹۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۴۹	۲۸۹۹	۳۴۴۸	۶۳	۴۵۲۳	۴۵۸۶	۶۱۲	۷۴۲۲	۸۰۳۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۹	۱۷۷۶	۲۱۷۵	۵۵	۷۹۰۲	۷۹۵۷	۴۵۴	۹۶۷۸	۱۰۱۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۱۱۷۶	۱۴۵۳	۵۴	۶۲۳۲	۶۲۸۵	۳۳۱	۷۴۰۸	۷۷۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۶	۲۳۷۱	۳۱۳۷	۳۱۱	۱۴۰۱۸	۱۴۳۲۹	۱۰۷۷	۱۶۳۸۹	۱۷۴۶۶	ریخته‌گری فلزات
۶۳۶	۲۱۰۱	۲۷۳۶	۲۴۹	۱۲۱۶۱	۱۲۴۱۰	۸۸۴	۱۴۲۶۲	۱۵۱۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۰	۲۷۰	۴۰۰	۶۲	۱۸۵۷	۱۹۱۹	۱۹۲	۲۱۲۷	۲۳۱۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۱۲	۱۲۳۱۸	۱۶۱۳۰	۱۴۷۵	۵۸۷۶۰	۶۰۲۳۶	۵۲۸۷	۷۱۰۷۸	۷۶۳۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۷۳	۶۸۵۹	۸۶۳۲	۴۶۴	۳۰۴۰۵	۳۰۸۶۸	۲۲۳۶	۳۷۲۶۴	۳۹۵۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۸۱	۴۳۲۷	۵۴۰۹	۲۷۷	۱۹۸۲۶	۲۰۱۰۴	۱۳۵۸	۲۴۱۵۴	۲۵۵۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۱۶	۲۳۶۰	۲۹۷۵	۱۸۵	۱۰۱۲۲	۱۰۳۰۸	۸۰۱	۱۲۴۸۲	۱۳۲۸۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱۷۲	۲۴۸	۱	۴۵۶	۴۵۷	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۳۹	۵۴۵۹	۷۴۹۸	۱۰۱۲	۲۸۳۵۵	۲۹۳۶۷	۳۰۵۱	۳۳۸۱۴	۳۶۸۶۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۱	۳۱۲	۳۸۲	۶	۱۲۳۵	۱۲۴۱	۷۷	۱۵۴۶	۱۶۲۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۳	۷۷۱	۱۰۶۵	۱۲۹	۴۹۸۴	۵۱۱۳	۴۲۲	۵۷۵۵	۶۱۷۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۲	۴۰۹	۶۰۱	۳۰۰	۲۵۴۳	۲۸۴۳	۴۹۲	۲۹۵۲	۳۴۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۸۴	۳۹۶۷	۵۴۵۱	۵۷۷	۱۹۵۹۴	۲۰۱۷۱	۲۰۶۰	۲۳۵۶۱	۲۵۶۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۷۱	۱۴۲۳۵	۱۹۲۰۵	۲۳۵۲	۵۹۳۹۳	۶۱۷۴۵	۷۳۲۳	۷۳۶۲۸	۸۰۹۵۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۰	۵۹۳۴	۸۱۹۵	۱۰۷۹	۲۷۷۶۵	۲۸۸۴۴	۳۳۳۹	۳۳۶۹۹	۳۷۰۳۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۳	۷۰۶	۹۲۹	۲۶۳	۴۳۷۴	۴۶۳۷	۴۸۶	۵۰۸۰	۵۵۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۴۴	۱۵۹۱	۲۲۳۵	۳۸۹	۷۶۶۹	۸۰۵۹	۱۰۳۳	۹۲۶۰	۱۰۲۹۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۷	۲۳۴	۳۲۱	۲۴	۱۳۳۶	۱۳۶۰	۱۱۱	۱۵۷۰	۱۶۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۱	۳۵۳	۴۵۴	۳۶	۱۳۰۳	۱۳۳۹	۱۳۷	۱۶۵۶	۱۷۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۴۸	۷۷۷	۱۱۲۵	۶۸	۲۴۸۱	۲۵۴۹	۴۱۶	۳۲۵۸	۳۶۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۵۷	۲۲۷۳	۳۱۳۰	۲۹۹	۱۰۶۰۱	۱۰۹۰۰	۱۱۵۵	۱۲۸۷۵	۱۴۰۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۰۶	۴۷۲۷	۶۰۳۳	۲۸۴	۱۵۷۹۵	۱۶۰۷۹	۱۵۸۹	۲۰۵۲۳	۲۲۱۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۱	۱۲۸۱	۱۵۹۲	۶۷	۳۴۹۲	۳۵۵۹	۳۷۸	۴۷۷۳	۵۱۵۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۱	۱۰۱۱	۱۲۵۲	۳۵	۲۸۳۳	۲۸۶۹	۲۷۷	۳۸۴۴	۴۱۲۱	تولید ماشین ابزار
۷	۷۷	۸۴	۰	۳۱۳	۳۱۳	۷	۳۹۰	۳۹۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۹	۱۰۰۵	۱۲۴۴	۱۵	۳۸۴۹	۳۸۶۴	۲۵۴	۴۸۵۴	۵۱۰۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۲	۵۳۲	۷۸۴	۵۹	۲۳۹۵	۲۴۵۴	۳۱۱	۲۹۲۶	۳۲۳۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۳	۳۷۰	۴۳۳	۴۹	۵۹۰	۶۳۹	۱۱۲	۹۶۰	۱۰۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۹۲	۴۵۲	۶۴۵	۵۸	۲۳۲۴	۲۳۸۲	۲۵۱	۲۷۷۶	۳۰۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۰۴	۳۵۷۳	۴۹۷۸	۹۹۰	۱۵۸۳۳	۱۶۸۲۳	۲۳۹۴	۱۹۴۰۶	۲۱۸۰۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۴	۳۵۷۳	۴۹۷۸	۹۹۰	۱۵۸۳۳	۱۶۸۲۳	۲۳۹۴	۱۹۴۰۶	۲۱۸۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۲۱	۱۶۰۳	۲۱۲۴	۹۶۰	۳۳۵۰	۴۳۱۰	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۱۶۰۳	۲۱۲۴	۹۶۰	۳۳۵۰	۴۳۱۰	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۱۶۰۳	۲۱۲۴	۹۶۰	۳۳۵۰	۴۳۱۰	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۶۱	۹۰۵۲	۱۲۳۱۳	۴۸۳۸	۳۱۳۸۹	۳۶۲۲۷	۸۰۹۹	۴۰۴۴۱	۴۸۵۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۹۸	۲۸۳۱	۳۷۲۹	۹۲۸	۸۳۶۷	۹۲۹۵	۱۸۲۶	۱۱۱۹۸	۱۳۰۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۹۸	۲۸۳۱	۳۷۲۹	۹۲۸	۸۳۶۷	۹۲۹۵	۱۸۲۶	۱۱۱۹۸	۱۳۰۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۶	۱۷۶۸	۲۶۰۴	۱۷۱۲	۸۳۸۹	۱۰۱۰۱	۲۵۴۸	۱۰۱۵۷	۱۲۷۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۶	۱۷۶۸	۲۶۰۴	۱۷۱۲	۸۳۸۹	۱۰۱۰۱	۲۵۴۸	۱۰۱۵۷	۱۲۷۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۱	۱۷۵۱	۲۴۲۲	۳۰۹	۷۱۱۲	۷۴۲۱	۹۸۰	۸۸۶۲	۹۸۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۱	۱۷۵۱	۲۴۲۲	۳۰۹	۷۱۱۲	۷۴۲۱	۹۸۰	۸۸۶۲	۹۸۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲	۷۰۹	۸۲۱	۲۳	۱۳۴۴	۱۳۶۷	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۲	۷۰۹	۸۲۱	۲۳	۱۳۴۴	۱۳۶۷	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲۴	۶۹۳	۱۰۱۷	۹۹۳	۲۶۴۵	۳۶۳۸	۱۳۱۷	۳۳۳۸	۴۶۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۴	۶۹۳	۱۰۱۷	۹۹۳	۲۶۴۵	۳۶۳۸	۱۳۱۷	۳۳۳۸	۴۶۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲۰	۱۳۰۰	۱۷۲۱	۸۷۲	۳۵۳۳	۴۴۰۵	۱۲۹۲	۴۸۳۳	۶۱۲۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۱۳۰۰	۱۷۲۱	۸۷۲	۳۵۳۳	۴۴۰۵	۱۲۹۲	۴۸۳۳	۶۱۲۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۱۱	۱۵۵۳	۲۲۶۴	۱۰۷۸	۴۲۸۹	۵۳۶۷	۱۷۸۸	۵۸۴۲	۷۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۲	۱۶۷	۲۷۹	۱۳۵	۸۰۶	۹۴۰	۲۴۶	۹۷۳	۱۲۱۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۲	۱۶۷	۲۷۹	۱۳۵	۸۰۶	۹۴۰	۲۴۶	۹۷۳	۱۲۱۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۳	۷۶۱	۱۰۷۴	۳۱۲	۱۴۳۲	۱۷۴۴	۶۲۵	۲۱۹۳	۲۸۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۳	۷۶۱	۱۰۷۴	۳۱۲	۱۴۳۲	۱۷۴۴	۶۲۵	۲۱۹۳	۲۸۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۶	۶۲۵	۹۱۱	۶۳۱	۲۰۵۲	۲۶۸۳	۹۱۷	۲۶۷۷	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۶	۶۲۵	۹۱۱	۶۳۱	۲۰۵۲	۲۶۸۳	۹۱۷	۲۶۷۷	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۹	۲۰۳۱	۲۷۸۹	۲۵۰۷	۸۴۹۲	۱۰۹۹۸	۳۲۶۵	۱۰۵۲۲	۱۳۷۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۷۵	۱۸۴۴	۲۵۱۸	۲۳۵۳	۷۶۸۰	۱۰۰۳۲	۳۰۲۷	۹۵۲۳	۱۲۵۵۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۵۳	۱۲۳۹	۱۶۹۱	۱۷۳۸	۴۰۹۶	۵۸۳۳	۲۱۹۰	۵۳۳۴	۷۵۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۱	۶۰۱	۸۱۲	۶۱۵	۳۵۳۸	۴۱۵۳	۸۲۶	۴۱۳۹	۴۹۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۴	۱۵	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۰	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۶	۱۲۰	۱۴۶	۱۳۶	۶۷۰	۸۰۶	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۱۲۰	۱۴۶	۱۳۶	۶۷۰	۸۰۶	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۸	۶۷	۱۲۵	۱۸	۱۴۲	۱۶۰	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۸	۶۷	۱۲۵	۱۸	۱۴۲	۱۶۰	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱۸۲	۲۶۴۴۱	۳۱۶۲۲	۴۲۳۱	۱۱۳۱۱۴	۱۱۷۳۴۴	۹۴۱۳	۱۳۹۵۵۴	۱۴۸۹۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۶	۱۴۲۰۲	۱۵۹۷۸	۴۴۳	۵۴۰۱۴	۵۴۴۵۷	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۶	۱۴۲۰۲	۱۵۹۷۸	۴۴۳	۵۴۰۱۴	۵۴۴۵۷	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	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	
۱۹۴	۴۸۵	۶۷۹	۸۳	۲۸۱۹	۲۹۰۲	۲۷۷	۳۳۰۴	۳۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۴	۴۸۵	۶۷۹	۸۳	۲۸۱۹	۲۹۰۲	۲۷۷	۳۳۰۴	۳۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۲	۱۱۷۵۴	۱۴۹۶۵	۳۷۰۵	۵۶۲۸۱	۵۹۹۸۵	۶۹۱۷	۶۸۰۳۴	۷۴۹۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۲	۱۱۷۵۴	۱۴۹۶۵	۳۷۰۵	۵۶۲۸۱	۵۹۹۸۵	۶۹۱۷	۶۸۰۳۴	۷۴۹۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۷	۲۸۷۹	۳۴۷۷	۱۹۰	۱۰۵۶۷	۱۰۷۵۷	۷۸۷	۱۳۴۴۷	۱۴۲۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۸	۸۰۲	۱۰۴۰	۸۶	۳۲۰۲	۳۲۸۸	۳۲۴	۴۰۰۴	۴۳۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۶	۷۱۸	۹۴۴	۸۲	۲۸۲۹	۲۹۱۱	۳۰۸	۳۵۴۷	۳۸۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۸۴	۹۶	۴	۳۷۳	۳۷۷	۱۶	۴۵۷	۴۷۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۵	۵۴۱	۶۶۶	۴۲	۳۰۴۵	۳۰۸۷	۱۶۷	۳۵۸۶	۳۷۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۵۴۱	۶۶۶	۴۲	۳۰۴۵	۳۰۸۷	۱۶۷	۳۵۸۶	۳۷۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸۰۳	۸۰۵	۰	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۸۰۳	۸۰۵	۰	۱۴۶۰	۱۴۶۰	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۲	۷۳۳	۹۶۶	۶۲	۲۸۶۰	۲۹۲۲	۲۹۴	۳۵۹۴	۳۸۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۰	۶۴۰	۸۵۱	۵۶	۲۵۴۰	۲۵۹۶	۲۶۶	۳۱۸۱	۳۴۴۷	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۷۱	۷۸	۳	۱۹۳	۱۹۶	۱۰	۲۶۴	۲۷۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۵	۲۲	۳۷	۳	۱۲۷	۱۳۰	۱۸	۱۴۹	۱۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۳	۲۹۲۵	۴۰۷۸	۱۰۵۲	۱۲۸۵۴	۱۳۹۰۶	۲۲۰۵	۱۵۷۷۹	۱۷۹۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۴۷	۲۰۳۵	۲۷۸۳	۲۳۸	۸۷۴۶	۸۹۸۴	۹۸۵	۱۰۷۸۱	۱۱۷۶۶	تولید مبلمان
۷۴۷	۲۰۳۵	۲۷۸۳	۲۳۸	۸۷۴۶	۸۹۸۴	۹۸۵	۱۰۷۸۱	۱۱۷۶۶	تولید مبلمان
۴۰۶	۸۸۹	۱۲۹۵	۸۱۴	۴۱۰۸	۴۹۲۲	۱۲۱۹	۴۹۹۸	۶۲۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۵۰	۵۳	۴۳	۳۴۱	۳۸۴	۴۶	۳۹۱	۴۳۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۵	۵	۰	۲۶	۲۶	۰	۳۱	۳۱	تولید آلات موسیقی
۲۶	۳۵	۶۱	۵۴	۱۴۲	۱۹۶	۸۰	۱۷۷	۲۵۷	تولید کالاهای ورزشی
۲۲	۴۷	۶۹	۲۳۲	۲۷۵	۵۰۷	۲۵۴	۳۲۲	۵۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۵۵	۷۵۲	۱۱۰۷	۴۸۵	۳۳۲۴	۳۸۰۹	۸۴۰	۴۰۷۶	۴۹۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸	۶۰	۸۸	۳	۲۰۰	۲۰۳	۳۱	۲۶۱	۲۹۱	بازیافت
۲۵	۴۳	۶۸	۰	۱۵۰	۱۵۰	۲۵	۱۹۴	۲۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۵	۴۳	۶۸	۰	۱۵۰	۱۵۰	۲۵	۱۹۴	۲۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۱۷	۲۰	۳	۵۰	۵۳	۶	۶۷	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۱۷	۲۰	۳	۵۰	۵۳	۶	۶۷	۷۳	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	
۱۹۹	۴۸۷۵	۵۰۷۴	۳۳	۷۴۵	۷۷۸	۲۳۲	۵۶۲۰	۵۸۵۲	کل صنعت
۷۶	۱۰۵۱	۱۱۲۷	۹	۱۵۲	۱۶۲	۸۵	۱۲۰۳	۱۲۸۸	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴	۳۳۳	۳۵۷	۳	۴۰	۴۳	۲۷	۳۷۴	۴۰۱	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۲۵	۲۷	۰	۰	۰	۲	۲۵	۲۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۴۱	۴۱	۰	۴	۴	۰	۴۵	۴۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۴۷	۴۸	۰	۶	۶	۱	۵۳	۵۴	..... کشتار دام و طیور
۰	۲۳	۲۳	۱	۰	۱	۱	۲۳	۲۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۲۲	۲۳	۲	۳	۵	۳	۲۵	۲۸	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸	۳۵	۴۳	۰	۴	۴	۸	۳۸	۴۷	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۱۴۱	۱۵۳	۰	۲۴	۲۴	۱۲	۱۶۵	۱۷۶	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۴۷	۵۲	۰	۲	۲	۵	۴۹	۵۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۵	۴۷	۵۲	۰	۲	۲	۵	۴۹	۵۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۸	۱۵۰	۱۵۸	۲	۵۶	۵۸	۱۰	۲۰۶	۲۱۶	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۱۱۷	۱۱۸	۰	۴۰	۴۰	۱	۱۵۷	۱۵۸	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۲۹	۳۶	۲	۱۶	۱۸	۹	۴۵	۵۴	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۳۸	۴۸۹	۵۲۷	۴	۵۴	۵۸	۴۲	۵۴۳	۵۸۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۵	۲۸	۰	۴	۴	۳	۲۹	۳۲	..... تولید قند و شکر
۱	۷۲	۷۳	۱	۷	۸	۲	۷۹	۸۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵	۶۸	۷۴	۰	۱۳	۱۳	۵	۸۱	۸۷	..... نانوائی
۱۰	۱۶۶	۱۷۶	۰	۱۹	۱۹	۱۰	۱۸۴	۱۹۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۲۸	۳۲	۰	۰	۰	۴	۲۸	۳۲	..... چای سازی
۱۵	۱۰۳	۱۱۸	۳	۱۱	۱۵	۱۸	۱۱۵	۱۳۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۱	۳۲	۰	۰	۰	۱	۳۱	۳۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۱۵	۱۶	۰	۰	۰	۱	۱۵	۱۶	..... 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
۱۸	۲۸۹	۳۰۷	۳	۳۷	۴۰	۲۱	۳۲۶	۳۴۷	..... تولید منسوجات
۶	۸۳	۸۹	۲	۱۵	۱۷	۸	۹۸	۱۰۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۷۳	۷۹	۲	۱۱	۱۳	۸	۸۳	۹۱	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۰	۱۰	۰	۵	۵	۰	۱۵	۱۵	..... تکمیل منسوجات
۱۱	۱۸۷	۱۹۸	۱	۱۵	۱۶	۱۲	۲۰۲	۲۱۴	..... تولید سایر منسوجات
۸	۹	۱۷	۱	۳	۴	۹	۱۲	۲۱	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	..... تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۶	۳۹	۰	۱۱	۱۱	۳	۴۷	۵۰	..... 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
۰	۱۳۷	۱۳۷	۰	۱	۱	۰	۱۳۸	۱۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱۹	۲۰	۰	۷	۷	۱	۲۶	۲۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱	۱۷	۱۸	۰	۲	۲	۱	۱۹	۲۰	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۷	۷	جوراب بافی
۴	۵۴	۵۸	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۳	۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۵۴	۵۸	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۳	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۵۴	۵۸	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۳	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 ...
۰	۱۰۳	۱۰۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۱۷	۱۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۸۰	۸۰	۰	۰	۰	۰	۸۰	۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۸	۷۸	۰	۰	۰	۰	۷۸	۷۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳	۲۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۳۷	۳۷	تولید کفش
۰	۲۳	۲۳	۰	۱۴	۱۴	۰	۳۷	۳۷	تولید کفش
۱	۵۲	۵۳	۰	۷	۷	۱	۵۹	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۴۰	۴۰	۰	۷	۷	۰	۴۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۶	۱۶	۰	۶	۶	۰	۲۲	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۰	۱۰۶	۰	۱۰	۱۰	۶	۱۰۹	۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۱۰۰	۱۰۶	۰	۱۰	۱۰	۶	۱۰۹	۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۰	۳۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۴۱	۴۵	۰	۱۰	۱۰	۴	۵۰	۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۲۹	۳۱	۰	۰	۰	۲	۲۹	۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۷۴	۷۴	۰	۷	۷	۰	۸۰	۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	انتشار
۰	۹	۹	۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	سایر انتشارات
۰	۶۰	۶۰	۰	۶	۶	۰	۶۶	۶۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	۵۳	۵۳	۰	۶	۶	۰	۵۹	۵۹	چاپ
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	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
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	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
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	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
۱۱	۱۶۳	۱۷۴	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۲۰۹	۲۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۸۳	۸۸	۰	۲۶	۲۶	۵	۱۰۹	۱۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۵۲	۵۳	۰	۹	۹	۱	۶۱	۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۲	۱۲	۰	۳	۳	۰	۱۵	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۱۹	۲۳	۰	۱۴	۱۴	۴	۳۳	۳۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶	۶۹	۷۵	۰	۲۰	۲۰	۶	۸۹	۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۲	۱۲	۰	۴	۴	۰	۱۶	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۱۶	۲۰	۰	۹	۹	۴	۲۵	۲۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲۳	۲۴	۰	۳	۳	۱	۲۶	۲۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱۵	۱۶	۰	۴	۴	۱	۱۹	۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۶۶	۲۷۵	۶	۲۹	۳۵	۱۴	۲۹۶	۳۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۶	۱۷	۱	۳	۴	۲	۱۹	۲۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱۶	۱۷	۱	۳	۴	۲	۱۹	۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۲۵۰	۲۵۸	۵	۲۶	۳۱	۱۲	۲۷۷	۲۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۲۵۰	۲۵۸	۵	۲۶	۳۱	۱۲	۲۷۷	۲۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰	۱۸۰۲	۱۸۴۲	۵	۱۵۲	۱۵۷	۴۵	۱۹۵۴	۱۹۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۳۱	۳۵	۰	۱۰	۱۰	۴	۴۱	۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۴	۱۷	۰	۰	۰	۳	۱۴	۱۷	تولید شیشه جام
۱	۱۷	۱۸	۰	۱۰	۱۰	۱	۲۷	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۶	۱۷۷۱	۱۸۰۷	۵	۱۴۲	۱۴۷	۴۱	۱۹۱۳	۱۹۵۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۷	۱۹	۰	۴	۴	۲	۲۱	۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۲۳	۳۱	۰	۹	۹	۸	۳۲	۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۳۱۹	۳۳۱	۱	۲۲	۲۳	۱۳	۳۴۱	۳۵۴	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	۳۰۱	۳۰۳	۰	۹	۹	۲	۳۱۰	۳۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱	۷۵۹	۷۷۰	۴	۷۵	۷۹	۱۵	۸۳۴	۸۴۹	تولید آجر
۰	۱۸۴	۱۸۴	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۹۳	۱۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۶۴	۱۶۵	۰	۱۳	۱۳	۱	۱۷۷	۱۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۹۵	۹۶	۰	۴۹	۴۹	۱	۱۴۴	۱۴۵	تولید فلزات اساسی
۰	۲۲	۲۲	۰	۲۱	۲۱	۰	۴۳	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۲	۲۲	۰	۲۱	۲۱	۰	۴۳	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۳۴	۳۵	۰	۱۱	۱۱	۱	۴۵	۴۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۵	۱۶	۰	۱	۱	۱	۱۶	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۵	۱۵	۰	۸	۸	۰	۲۳	۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۳۸	۳۸	۰	۱۷	۱۷	۰	۵۶	۵۶	ریخته‌گری فلزات
۰	۳۱	۳۱	۰	۱۵	۱۵	۰	۴۶	۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۷	۷	۰	۲	۲	۰	۹	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۲۱۸	۲۲۴	۰	۸۸	۸۸	۵	۳۰۶	۳۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۶۹	۶۹	۰	۲۹	۲۹	۰	۹۸	۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۴۶	۴۶	۰	۲۰	۲۰	۰	۶۶	۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۳	۲۳	۰	۹	۹	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
۵	۱۵۰	۱۵۵	۰	۵۹	۵۹	۵	۲۰۹	۲۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۵۹	۶۰	۰	۲۷	۲۷	۱	۸۶	۸۷	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۶۹	۷۳	۰	۳۱	۳۱	۴	۱۰۰	۱۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۲۰۲	۲۱۲	۰	۶۱	۶۱	۱۰	۲۶۳	۲۷۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۶۴	۶۷	۰	۱۴	۱۴	۳	۷۸	۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷	۱۰	۰	۰	۰	۳	۷	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۷	۲۷	۰	۴	۴	۰	۳۱	۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۸	۱۸	۰	۸	۸	۰	۲۶	۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۱۰۴	۱۱۱	۰	۳۸	۳۸	۷	۱۴۲	۱۴۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۵۰	۵۱	۰	۱۵	۱۵	۱	۶۵	۶۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۳	۱۳	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۱۶	۲۰	۰	۱۴	۱۴	۴	۳۰	۳۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	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 بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۱۷	۱۹	۰	۷	۷	۲	۲۴	۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۳۴	۳۴	۰	۹	۹	۰	۴۳	۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۳۴	۳۴	۰	۹	۹	۰	۴۳	۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۶	۶	۰	۹	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳	۳	۰	۶	۶	۰	۹	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳	۳	۰	۶	۶	۰	۹	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۷۸	۸۳	۱	۹	۱۰	۶	۸۷	۹۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱۱	۱۲	۰	۲	۲	۱	۱۳	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۱	۱۲	۰	۲	۲	۱	۱۳	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۹	۳۹	۰	۴	۴	۰	۴۳	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۹	۳۹	۰	۴	۴	۰	۴۳	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۷	۲۱	۰	۲	۲	۴	۱۹	۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۷	۲۱	۰	۲	۲	۴	۱۹	۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۰	۱۰	۱	۱	۲	۱	۱۱	۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰	۱۰	۱	۱	۲	۱	۱۱	۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۴	۱۵	۰	۱	۱	۱	۱۵	۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۴	۱۵	۰	۱	۱	۱	۱۵	۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۹	۱۰	۱	۱	۲	۱	۱۰	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۱۱۰	۱۱۷	۰	۲۷	۲۷	۷	۱۳۷	۱۴۴	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 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	
۳	۱۵	۱۸	۰	۶	۶	۳	۲۱	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۵	۱۸	۰	۶	۶	۳	۲۱	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۹۵	۹۹	۰	۲۱	۲۱	۴	۱۱۶	۱۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۹۵	۹۹	۰	۲۱	۲۱	۴	۱۱۶	۱۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۱	۳۳	۰	۴	۴	۲	۳۵	۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۸	۹	۰	۰	۰	۱	۸	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	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
۱	۱۸	۱۹	۰	۴	۴	۱	۲۲	۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۵	۱۶	۰	۳	۳	۱	۱۸	۱۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۹	۱۴۱	۲	۲۹	۳۱	۴	۱۶۹	۱۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸۵	۸۵	۲	۱۹	۲۱	۲	۱۰۴	۱۰۶	تولید مبلمان
۰	۸۵	۸۵	۲	۱۹	۲۱	۲	۱۰۴	۱۰۶	تولید مبلمان
۲	۵۴	۵۶	۰	۱۰	۱۰	۲	۶۴	۶۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۴۳	۴۴	۰	۱۰	۱۰	۱	۵۳	۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۵	۵	۰	۱۱	۱۱	بازیافت
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	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		
۳۱۳۸۱۸	۹۴۱۰۳	۹۵۹۱۳	۳۹۲۵۹۶	۴۱۲۵۵۹	۹۹۵۲۴۰	۱۳۰۹۰۵۱	کل صنعت
۵۶۱۳۰	۱۱۴۱۵	۱۰۷۰۷	۵۴۰۲۹	۸۳۸۷۵	۱۶۰۰۲۷	۲۱۶۱۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۱۶۱	۳۱۵۱	۲۶۸۷	۱۴۳۷۶	۲۸۷۵۵	۴۸۹۶۸	۶۲۱۲۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۸۳	۲۴۷	۲۰۱	۱۱۸۱	۲۱۵۰	۳۷۷۹	۴۷۶۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۰۹۳	۸۲۲	۷۸۲	۳۲۴۹	۲۷۵۲	۷۶۰۴	۹۶۹۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۰۵۴	۵۱۴	۴۹۴	۳۶۵۹	۱۰۰۱۹	۱۴۶۸۷	۱۷۷۴۱	کشتار دام و طیور
۲۱۵۷	۶۲۹	۳۷۵	۲۳۲۹	۳۹۷۵	۷۳۰۷	۹۴۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۲	۳۳	۴۴	۲۱۸	۱۳۸۳	۱۶۷۸	۱۸۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲۰	۲۶	۲۷	۲۳۵	۷۶۴	۱۰۵۳	۱۲۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۴۸۲	۸۸۰	۷۶۳	۳۵۰۵	۷۷۱۲	۱۲۸۶۰	۱۷۳۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۶۴۴	۲۵۲۲	۲۱۲۴	۱۳۳۲۷	۱۱۷۹۳	۲۹۷۶۷	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۶۴۴	۲۵۲۲	۲۱۲۴	۱۳۳۲۷	۱۱۷۹۳	۲۹۷۶۷	۴۴۴۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۲۵۸	۱۱۶۱	۸۴۳	۳۶۹۲	۷۴۰۳	۱۳۰۹۹	۱۸۳۵۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۳۶۴	۶۳۷	۴۶۸	۲۴۴۵	۴۵۳۳	۸۰۸۳	۱۱۴۴۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۷	۱۳۵	۱۰۰	۲۳۹	۶۶۹	۱۱۴۳	۱۴۳۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶۰۷	۳۸۹	۲۷۵	۱۰۰۸	۲۲۰۱	۳۸۷۳	۵۴۸۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۵۴۱	۳۷۳۷	۴۲۷۳	۱۹۲۵۲	۳۲۳۶۶	۵۹۶۲۸	۷۷۱۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۴۲۱۵	۱۳۲۷	۲۰۰۷	۵۴۲۳	۸۱۲۲	۱۶۸۷۹	۲۱۰۹۴	تولید قند و شکر
۲۰۷۶	۳۰۱	۲۸۱	۳۷۶۸	۳۳۰۵	۷۶۵۵	۹۷۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۰۸	۲۹۰	۲۳۹	۸۱۰	۸۴۰	۲۱۷۸	۲۷۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۰۷	۱۶۹	۱۱۱	۸۹۴	۳۰۶۶	۴۲۴۰	۵۲۴۷	نانوایی
۳۶۲۰	۶۱۰	۹۱۵	۴۳۹۳	۸۷۸۱	۱۴۶۹۹	۱۸۳۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۱۶	۶۹	۵۴	۴۰۲	۹۰۳	۱۴۲۸	۳۵۴۴	چای سازی
۳۹۰۰	۹۷۱	۶۶۶	۳۵۶۳	۷۳۴۹	۱۲۵۴۹	۱۶۴۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۲۶	۸۴۴	۷۸۱	۳۳۸۲	۳۵۵۸	۸۵۶۵	۱۴۰۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۲	۶۵	۱۰۸	۱۲۲	۱۰۸	۴۰۳	۴۶۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۷۶	۱۹۲	۱۰۹	۹۰۰	۴۵۰	۱۶۵۱	۲۹۲۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۵۵	۴۴۰	۴۵۱	۱۹۵۰	۲۲۷۸	۵۱۱۹	۸۴۷۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۳۳	۱۴۷	۱۱۳	۴۱۰	۷۲۲	۱۳۹۲	۲۲۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۹۹	۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۵۳۷	۳۵۹۵	۳۲۹۶	۲۸۹۱۸	۳۴۵۹۲	۷۰۴۰۱	۸۳۹۳۸	تولید منسوجات
۷۹۸۴	۲۶۰۱	۲۱۲۲	۱۸۲۵۳	۲۲۸۹۰	۴۵۸۶۶	۵۳۸۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۳۸۳	۲۴۲۶	۱۹۶۰	۱۶۹۴۱	۲۱۳۱۰	۴۲۶۳۶	۵۰۰۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۰۱	۱۷۶	۱۶۳	۱۳۱۲	۱۵۷۹	۳۲۳۰	۳۸۳۱	تکمیل منسوجات
۵۳۲۸	۹۵۴	۱۱۳۴	۱۰۰۴۷	۱۱۱۶۰	۲۳۲۹۶	۲۸۶۲۳	تولید سایر منسوجات
۸۴۸	۱۸۶	۱۵۲	۱۶۵۰	۲۳۰۴	۴۲۹۲	۵۱۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶۶	۸	۱۰	۱۰۲	۲۰۷	۳۲۷	۳۹۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۹۲	۲۲	۲۰	۱۶۳۸	۶۹۰	۲۳۷۱	۲۷۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۰	۱	۳	۱۶	۲۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۷۸۶	۵۷۶	۸۴۰	۶۱۴۷	۷۵۴۹	۱۵۱۱۳	۱۸۸۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۳۲	۱۶۲	۱۱۱	۵۰۶	۳۹۴	۱۱۷۳	۱۴۰۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲۵	۴۰	۴۰	۶۱۸	۵۴۲	۱۲۳۹	۱۴۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹۲	۳۷	۳۵	۵۲۴	۴۸۵	۱۰۸۰	۱۲۷۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۳	۳	۵	۹۴	۵۷	۱۵۹	۱۹۲	جوراب بافی
۱۳۳۲	۱۹۳	۲۹۴	۳۱۷۳	۲۵۷۴	۶۲۳۴	۷۵۶۶	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۱۳۳۲	۱۹۳	۲۹۴	۳۱۷۳	۲۵۷۴	۶۲۳۴	۷۵۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳۳۲	۱۹۳	۲۹۴	۳۱۷۳	۲۵۷۴	۶۲۳۴	۷۵۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
۱۲۷۴	۱۸۲	۱۷۶	۲۴۶۳	۳۱۵۴	۵۹۷۶	۷۲۵۰	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ...
۵۸۵	۱۰۰	۸۴	۹۲۶	۱۰۷۲	۲۱۸۲	۲۷۶۶	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۶۸	۹۴	۷۵	۹۰۰	۱۰۴۲	۲۱۱۱	۲۶۷۸	دباجی و تکمیل چرم
۱۷	۶	۹	۲۶	۳۰	۷۱	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۸۹	۸۳	۹۲	۱۵۳۷	۲۰۸۳	۳۷۹۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۶۸۹	۸۳	۹۲	۱۵۳۷	۲۰۸۳	۳۷۹۴	۴۴۸۴	تولید کفش
۲۱۱۵	۶۰۶	۷۵۵	۲۴۳۲	۳۲۱۳	۷۰۰۶	۹۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳۴	۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳۴	۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۸۱	۵۸۱	۷۴۷	۲۲۸۹	۲۸۸۱	۶۴۹۸	۸۴۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۱۵۹۵	۵۱۶	۶۸۳	۱۷۶۱	۲۲۸۱	۵۲۴۱	۶۸۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و ...
۱۸۴	۳۸	۳۴	۳۲۰	۳۴۸	۷۴۰	۹۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵۵	۷	۵	۶۳	۱۳۲	۲۰۷	۲۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۴۷	۲۰	۲۵	۱۴۵	۱۲۰	۳۱۰	۴۵۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۷۷۲	۱۰۸۲	۱۳۴۴	۶۲۵۸	۹۰۲۱	۱۷۷۰۶	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۷۲	۱۰۸۲	۱۳۴۴	۶۲۵۸	۹۰۲۱	۱۷۷۰۶	۲۳۴۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۷۷	۵۲۲	۴۷۸	۱۹۱۰	۳۰۳۸	۵۹۴۸	۷۸۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۱۴	۲۶۳	۳۳۶	۲۷۰۲	۳۱۵۵	۶۴۵۷	۸۳۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۹۸۰	۲۹۷	۵۳۰	۱۶۴۶	۲۸۲۸	۵۳۰۱	۷۲۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۸۹	۲۹۷	۴۰۲	۲۷۹۳	۲۰۷۷	۵۵۷۰	۷۵۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۴۶	۶۷	۸۷	۴۵۳	۵۴۱	۱۱۴۸	۱۷۹۵	انتشار
۱۸۵	۳۳	۲۶	۱۲۹	۱۵۳	۳۴۱	۵۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۶۰	۳۲	۶۰	۳۱۷	۳۷۷	۷۸۶	۱۲۴۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه‌گرامافون
۲	۲	۱	۷	۱۲	۲۲	۲۴	سایر انتشارات
۱۳۰۱	۲۲۱	۲۶۴	۲۳۲۷	۱۴۴۲	۴۲۵۴	۵۵۵۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۵۴	۲۰۴	۲۵۰	۲۱۰۷	۱۳۸۰	۳۹۴۲	۵۰۹۶	چاپ
۱۴۷	۱۸	۱۴	۲۲۰	۶۱	۳۱۳	۴۶۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۴۱	۹	۵۱	۱۳	۹۴	۱۶۷	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۱	۹	۵۱	۱۳	۹۴	۱۶۷	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۷۳۵	۳۸۹۵	۳۷۱۹	۶۵۲۷	۴۳۹۵	۱۸۵۳۶	۲۶۲۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۷	۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷	۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۷۰۸	۳۸۸۵	۳۷۱۲	۶۴۳۱	۴۲۱۵	۱۸۲۴۳	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۷۰۸	۳۸۸۵	۳۷۱۲	۶۴۳۱	۴۲۱۵	۱۸۲۴۳	۲۵۹۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۳۶۱۲	۱۶۴۹۹	۱۴۴۷۵	۳۲۴۲۲	۲۹۳۳۲	۹۲۷۲۹	۱۳۶۳۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۲۹۷	۱۰۶۶۴	۹۷۹۵	۱۵۶۰۶	۱۰۴۵۶	۴۶۵۲۰	۶۷۸۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۳۷۷	۳۴۸۷	۳۲۹۵	۶۵۳۷	۴۷۲۰	۱۸۰۳۹	۲۶۴۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۵۷۶	۲۰۷۴	۱۴۱۰	۳۱۵۷	۲۱۵۹	۸۸۰۰	۱۱۳۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۳۴۵	۵۱۰۴	۵۰۹۰	۵۹۱۱	۳۵۷۷	۱۹۶۸۱	۳۰۰۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱۵۰۳	۵۵۲۸	۳۸۹۰	۱۵۶۱۲	۱۷۴۸۰	۴۲۵۰۹	۶۴۰۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۴۲	۱۱۰	۶۹	۲۵۴	۵۱۲	۹۴۵	۱۴۸۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴۱۷	۸۰۲	۵۰۰	۲۴۰۱	۲۵۱۲	۶۲۱۴	۸۶۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۵۴۶	۲۸۳۶	۱۸۹۴	۶۳۵۳	۵۲۵۰	۱۶۳۳۲	۲۶۸۷۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۹۵۰	۱۲۵۹	۱۰۰۲	۴۷۸۹	۵۹۷۷	۱۳۰۲۷	۱۸۹۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰۴۸	۵۲۲	۴۲۵	۱۸۱۵	۳۲۳۰	۵۹۹۲	۸۰۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۱۲	۳۰۸	۷۹۱	۱۲۰۵	۱۳۹۶	۳۷۰۰	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۸۱۲	۳۰۸	۷۹۱	۱۲۰۵	۱۳۹۶	۳۷۰۰	۴۵۱۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۹۲۴	۳۱۳۵	۳۵۳۹	۱۹۲۹۱	۲۲۳۴۰	۴۸۳۰۵	۶۳۲۳۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹۴۷	۶۵۶	۹۰۷	۶۰۵۵	۴۷۶۶	۱۲۳۸۴	۱۷۳۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۰۱۵	۳۶۶	۷۳۲	۴۵۰۹	۳۰۵۶	۸۶۶۳	۱۲۶۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳۲	۲۹۰	۱۷۵	۱۵۴۶	۱۷۱۰	۳۷۲۱	۴۶۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۹۷۷	۲۴۷۹	۲۶۳۲	۱۳۲۳۷	۱۷۵۷۴	۳۵۹۲۱	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۷۷	۲۴۷۹	۲۶۳۲	۱۳۲۳۷	۱۷۵۷۴	۳۵۹۲۱	۴۵۸۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۳۳۴	۸۳۱۹	۹۷۰۸	۵۱۲۶۸	۶۵۳۷۸	۱۳۴۶۷۳	۱۷۰۰۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۲۵	۱۰۰۶	۱۳۲۰	۶۷۷۶	۶۶۵۷	۱۵۷۵۸	۱۹۱۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴۵۳	۴۴۲	۷۱۶	۳۲۸۴	۲۸۶۸	۷۳۱۰	۸۷۶۲	تولید شیشه جام
۱۹۷۳	۵۶۴	۶۰۴	۳۴۹۲	۳۷۸۸	۸۴۴۸	۱۰۴۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱۹۰۸	۷۳۱۳	۸۳۸۸	۴۴۴۹۲	۵۸۷۲۲	۱۱۸۹۱۵	۱۵۰۸۲۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۱	۵۶۲	۶۸۰	۲۴۵۸	۶۱۵۴	۹۸۵۴	۱۱۱۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۸۲	۲۰۲	۲۶۴	۹۱۰	۱۲۹۴	۲۶۷۰	۳۷۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۴۴۳	۲۶۹۰	۳۲۳۰	۸۷۹۹	۹۰۷۰	۲۳۷۸۹	۳۲۲۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۸۹۷	۸۶۷	۹۲۵	۵۲۰۷	۵۸۹۶	۱۲۸۹۵	۱۷۷۹۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۶۶	۱۵۸	۱۷۵	۲۵۲۱	۳۱۸۳	۶۰۳۶	۷۶۰۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۱۴۴	۲۹۵	۴۱۲	۶۸۶۴	۱۴۰۲۷	۲۱۵۹۹	۲۵۷۴۳	تولید آجر
۶۴۱۱	۱۴۸۳	۱۷۷۴	۱۲۹۳۹	۱۲۷۵۳	۲۸۹۵۰	۳۵۳۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۰۶۴	۱۰۵۷	۹۲۸	۴۷۹۴	۶۳۴۴	۱۳۱۲۳	۱۷۱۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۳۳۷	۹۲۹۵	۱۲۶۵۷	۴۹۲۶۹	۲۹۲۱۹	۱۰۰۴۴۰	۱۳۴۷۷۷	تولید فلزات اساسی
۲۴۰۵۰	۵۷۴۷	۹۰۱۷	۳۵۰۲۴	۱۷۴۶۷	۶۷۲۵۵	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۰۵۰	۵۷۴۷	۹۰۱۷	۳۵۰۲۴	۱۷۴۶۷	۶۷۲۵۵	۹۱۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۱۲	۲۰۵۱	۲۲۸۷	۸۲۲۷	۶۲۷۴	۱۸۸۳۹	۲۵۹۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۴۶۳	۷۲۴	۱۰۲۱	۱۷۶۴	۱۰۷۹	۴۵۸۷	۸۰۵۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۹۰	۸۶۷	۸۳۹	۴۱۳۱	۲۱۲۸	۷۹۶۵	۱۰۱۵۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۵۸	۴۶۱	۴۲۷	۲۳۳۳	۳۰۶۷	۶۲۸۷	۷۷۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۱۷۵	۱۴۹۸	۱۳۵۴	۶۰۱۷	۵۴۷۸	۱۴۳۴۶	۱۷۵۲۱	ریخته‌گری فلزات
۲۷۶۸	۱۳۰۴	۱۱۹۹	۵۱۷۰	۴۷۵۲	۱۲۴۲۵	۱۵۱۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۰۸	۱۹۴	۱۵۵	۸۴۷	۷۲۵	۱۹۲۱	۲۳۲۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۳۵۳	۵۴۵۷	۵۱۱۱	۲۶۳۲۱	۲۳۴۳۵	۶۰۳۲۳	۷۶۶۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۷۰۱	۳۲۹۵	۲۷۲۹	۱۳۷۰۵	۱۱۱۶۹	۳۰۸۹۷	۳۹۵۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۴۵۵	۱۹۱۸	۱۵۶۲	۹۲۴۵	۷۳۹۸	۲۰۱۲۴	۲۵۵۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹۹۸	۱۳۴۳	۹۷۶	۴۲۹۶	۳۷۰۳	۱۰۳۱۶	۱۳۳۱۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۴۸	۳۴	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۷	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۶۵۳	۲۱۶۲	۲۳۸۲	۱۲۶۱۶	۱۲۲۶۶	۲۹۴۲۶	۳۷۰۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۹۱	۷۸	۷۶	۵۶۹	۵۱۸	۱۲۴۱	۱۶۳۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۲۵	۴۴۷	۴۵۲	۲۵۸۷	۱۶۵۴	۵۱۴۰	۶۲۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۱۴	۱۸۴	۱۶۲	۱۳۵۴	۱۱۴۵	۲۸۴۴	۳۴۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۵۲۴	۱۴۵۳	۱۶۹۳	۸۱۰۶	۸۹۵۰	۲۰۲۰۱	۲۵۷۲۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۴۱۷	۷۰۳۰	۶۴۵۷	۲۵۹۸۴	۲۲۳۳۵	۶۱۸۰۷	۸۱۲۲۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۲۶۲	۴۰۸۷	۳۷۱۷	۱۱۷۷۳	۹۲۸۰	۲۸۸۵۸	۳۷۱۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۳۹	۱۲۶۹	۱۳۵۱	۱۳۴۱	۶۷۶	۴۶۳۷	۵۵۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۶۲	۱۰۵۹	۷۱۲	۳۲۰۲	۳۰۹۰	۸۰۶۲	۱۰۳۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۲۶	۱۲۴	۹۷	۵۶۸	۵۷۱	۱۳۶۰	۱۶۸۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵۶	۱۴۶	۱۷۴	۵۸۸	۴۳۰	۱۳۳۹	۱۷۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۳۰	۴۱۰	۲۳۱	۱۰۳۵	۸۷۵	۲۵۵۱	۳۶۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۴۸	۱۰۷۸	۱۱۵۱	۵۰۴۰	۳۶۳۸	۱۰۹۰۸	۱۴۰۵۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۱۴۴	۱۸۷۹	۱۶۴۷	۷۷۸۵	۴۸۰۵	۱۶۱۱۷	۲۲۲۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۴۳	۳۸۲	۳۷۹	۱۶۶۸	۱۱۴۵	۳۵۷۴	۵۲۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۶۵	۴۱۰	۲۲۵	۱۵۷۸	۶۵۷	۲۸۷۱	۴۱۳۶	تولید ماشین ابزار
۸۴	۳۲	۴۲	۱۴۱	۹۸	۳۱۳	۳۹۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۵۰	۴۳۹	۴۳۵	۲۲۱۷	۷۷۳	۳۸۶۴	۵۱۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۰۴	۲۳۵	۱۶۱	۱۰۰۷	۱۰۶۵	۲۴۶۷	۳۲۷۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۳۵	۵۳	۱۰۶	۳۳۵	۱۴۵	۶۳۹	۱۰۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶۳	۳۲۸	۳۰۰	۸۳۹	۹۲۲	۲۳۸۹	۳۰۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۰۱۱	۱۰۶۳	۱۰۹۳	۶۴۲۶	۸۲۵۰	۱۶۸۳۲	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۰۱۱	۱۰۶۳	۱۰۹۳	۶۴۲۶	۸۲۵۰	۱۶۸۳۲	۲۱۸۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۷	۱۱۰۸	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۶	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۲۷	۱۱۰۸	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۶	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۲۷	۱۱۰۸	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۶	۶۴۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۹۵	۴۴۰۹	۴۱۳۴	۱۵۴۸۰	۱۲۲۱۴	۳۶۲۳۸	۴۸۶۳۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۴۱	۱۱۸۱	۱۵۵۸	۴۰۸۶	۲۴۷۲	۹۲۹۷	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۴۱	۱۱۸۱	۱۵۵۸	۴۰۸۶	۲۴۷۲	۹۲۹۷	۱۳۰۳۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۴۲	۱۸۰۱	۱۱۰۱	۳۹۴۷	۳۲۵۶	۱۰۱۰۵	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۴۲	۱۸۰۱	۱۱۰۱	۳۹۴۷	۳۲۵۶	۱۰۱۰۵	۱۲۷۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۴۳	۶۱۹	۷۳۲	۳۱۹۴	۲۸۷۸	۷۴۲۳	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴۴۳	۶۱۹	۷۳۲	۳۱۹۴	۲۸۷۸	۷۴۲۳	۹۸۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۲۱	۱۰۶	۱۳۸	۲۱۶	۹۰۷	۱۳۶۷	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۲۱	۱۰۶	۱۳۸	۲۱۶	۹۰۷	۱۳۶۷	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۲۷	۲۹۱	۳۳۲	۱۵۰۸	۱۵۱۱	۳۶۴۱	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۲۷	۲۹۱	۳۳۲	۱۵۰۸	۱۵۱۱	۳۶۴۱	۴۶۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۲۲	۴۱۱	۲۷۴	۲۵۲۸	۱۱۹۱	۴۴۰۵	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۲۲	۴۱۱	۲۷۴	۲۵۲۸	۱۱۹۱	۴۴۰۵	۶۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۷۱	۱۱۵۸	۸۰۹	۱۹۷۶	۱۴۲۴	۵۳۶۷	۷۶۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۸۰	۱۸۱	۱۲۷	۳۷۹	۲۵۴	۹۴۰	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۸۰	۱۸۱	۱۲۷	۳۷۹	۲۵۴	۹۴۰	۱۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۷۵	۵۱۶	۱۹۷	۶۶۱	۳۷۰	۱۷۴۴	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۷۵	۵۱۶	۱۹۷	۶۶۱	۳۷۰	۱۷۴۴	۲۸۱۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۱۶	۴۶۱	۴۸۵	۹۳۷	۸۰۰	۲۶۸۳	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۱۶	۴۶۱	۴۸۵	۹۳۷	۸۰۰	۲۶۸۳	۳۵۹۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۰۴	۱۴۲۷	۱۰۲۷	۴۷۸۴	۳۷۶۱	۱۰۹۹۹	۱۳۸۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵۳۳	۹۰۳	۹۶۰	۴۵۵۹	۳۶۱۱	۱۰۰۳۳	۱۲۵۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۰۱	۵۶۷	۵۰۲	۲۳۵۵	۲۴۱۰	۵۸۳۴	۷۵۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۱۶	۳۲۹	۴۴۹	۲۱۸۹	۱۱۸۶	۴۱۵۳	۴۹۶۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴۶	۴۷۲	۵۰	۱۸۰	۱۰۴	۸۰۶	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۶	۴۷۲	۵۰	۱۸۰	۱۰۴	۸۰۶	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۵	۵۲	۱۷	۴۵	۴۶	۱۶۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۵	۵۲	۱۷	۴۵	۴۶	۱۶۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۷۴۰	۱۰۷۶۶	۱۳۱۸۷	۴۴۶۹۰	۴۸۷۲۸	۱۱۷۳۷۱	۱۴۹۱۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹۷۸	۵۲۹۲	۶۸۴۱	۲۰۸۲۱	۲۱۵۰۳	۵۴۴۵۷	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹۷۸	۵۲۹۲	۶۸۴۱	۲۰۸۲۱	۲۱۵۰۳	۵۴۴۵۷	۷۰۴۳۵	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		
۶۹۷	۲۰۸	۱۹۲	۱۱۱۱	۱۳۹۷	۲۹۰۸	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۹۷	۲۰۸	۱۹۲	۱۱۱۱	۱۳۹۷	۲۹۰۸	۳۶۰۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰۶۵	۵۲۶۶	۶۱۵۴	۲۲۷۵۸	۲۵۸۲۸	۶۰۰۰۶	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰۶۵	۵۲۶۶	۶۱۵۴	۲۲۷۵۸	۲۵۸۲۸	۶۰۰۰۶	۷۵۰۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۹	۱۵۶۱	۱۴۷۰	۴۵۸۸	۳۱۴۱	۱۰۷۶۱	۱۴۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۵۳	۵۸۶	۴۴۰	۱۳۸۹	۸۷۳	۳۲۸۸	۴۳۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۴۸	۵۶۸	۴۱۵	۱۲۰۹	۷۱۹	۲۹۱۱	۳۸۵۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۵	۱۸	۲۵	۱۸۰	۱۵۴	۳۷۷	۴۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۶۷	۴۹۸	۴۱۱	۱۲۸۹	۸۸۹	۳۰۸۷	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۶۷	۴۹۸	۴۱۱	۱۲۸۹	۸۸۹	۳۰۸۷	۳۷۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۵	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۸۴	۲۳۸	۱۸۳	۱۲۱۳	۱۲۹۱	۲۹۲۶	۳۹۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۶۶	۲۱۸	۱۶۴	۹۷۹	۱۲۳۷	۲۵۹۹	۳۴۶۵	تولید انواع موتورسیکلت
۷۹	۱۶	۱۷	۱۳۱	۳۲	۱۹۶	۲۷۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۳۹	۴	۲	۱۰۳	۲۲	۱۳۱	۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۱۹	۸۴۷	۶۵۱	۶۲۷۷	۶۱۶۱	۱۳۹۳۷	۱۸۱۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۶۸	۴۶۱	۳۹۹	۴۵۷۲	۳۵۷۳	۹۰۰۴	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۲۸۶۸	۴۶۱	۳۹۹	۴۵۷۲	۳۵۷۳	۹۰۰۴	۱۱۸۷۲	تولید مبلمان
۱۳۵۱	۳۸۶	۲۵۳	۱۷۰۵	۲۵۸۸	۴۹۳۲	۶۲۸۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۹	۱۹	۳	۱۴۳	۲۱۹	۳۸۴	۴۴۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۴	تولید آلات موسیقی
۶۲	۱۳	۲۹	۵۰	۱۰۴	۱۹۶	۲۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۷۱	۷	۹	۳۲۰	۱۷۱	۵۰۷	۵۷۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۵۱	۳۴۸	۲۰۹	۱۱۸۷	۲۰۷۶	۳۸۲۰	۴۹۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۴	۴	۱۰	۷۷	۱۱۶	۲۰۸	۳۰۲	بازیافت
۷۲	۴	۹	۵۸	۸۲	۱۵۴	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۲	۴	۹	۵۸	۸۲	۱۵۴	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۲	۰	۱	۱۹	۳۴	۵۴	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۲	۰	۱	۱۹	۳۴	۵۴	۷۶	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		
۲۵۳۲۶۷	۸۳۱۸۳	۹۱۲۵۲	۳۷۲۳۹۲	۳۷۳۶۰۷	۹۲۰۶۳۶	۱۱۷۳۷۰۱	کل صنعت
۴۵۷۸۳	۹۰۲۷	۱۰۰۶۶	۴۹۱۲۵	۶۹۶۴۱	۱۳۷۸۵۹	۱۸۳۶۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۳۶۷	۲۵۴۰	۲۵۳۸	۱۲۵۹۲	۲۱۹۵۶	۳۹۶۲۵	۴۹۹۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۱۷	۱۸۲	۱۵۵	۸۲۰	۱۳۰۶	۲۴۶۳	۳۱۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶۲۶	۶۹۱	۷۶۲	۳۱۹۶	۲۵۹۹	۷۲۴۸	۸۸۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵۲۶	۴۹۰	۴۸۵	۳۴۸۴	۸۹۹۵	۱۳۴۵۵	۱۵۹۸۱	کشتار دام و طیور
۱۵۹۷	۴۸۴	۳۵۴	۲۱۴۶	۳۵۹۸	۶۵۸۲	۸۱۷۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۳۵	۲۵	۴۱	۱۱۹	۲۱۹	۴۰۴	۵۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۶۳	۲۵	۲۷	۱۸۷	۳۵۲	۵۹۱	۷۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۰۳	۶۴۲	۷۱۳	۲۶۳۹	۴۸۸۸	۸۸۸۲	۱۲۴۸۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۴۵۱	۱۹۸۱	۱۹۸۸	۱۲۷۶۷	۱۰۸۶۲	۲۷۵۹۸	۴۰۰۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۴۵۱	۱۹۸۱	۱۹۸۸	۱۲۷۶۷	۱۰۸۶۲	۲۷۵۹۸	۴۰۰۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۱۲	۸۴۴	۷۹۸	۳۵۹۷	۷۰۷۱	۱۲۳۱۰	۱۶۳۲۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۵۷۵	۴۲۷	۴۴۱	۲۳۶۱	۴۲۵۹	۷۴۸۸	۱۰۰۶۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۳۳	۸۹	۱۰۰	۲۳۹	۶۶۴	۱۰۹۲	۱۳۲۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۰۴	۳۲۸	۲۵۷	۹۹۷	۲۱۴۸	۳۷۳۰	۴۹۳۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۰۹۲	۲۹۳۲	۳۹۷۵	۱۶۸۳۳	۲۶۴۵۷	۵۰۱۹۷	۶۴۲۸۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳۹۶۹	۱۲۵۰	۱۹۹۱	۵۳۶۶	۷۹۷۸	۱۶۵۸۵	۲۰۵۵۴	تولید قند و شکر
۱۵۴۳	۱۹۳	۲۳۷	۳۰۶۰	۲۱۵۴	۵۶۴۳	۷۱۸۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۶۱	۲۲۰	۲۱۷	۷۰۹	۷۰۷	۱۸۵۳	۲۳۱۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۷۵	۱۲۸	۱۰۴	۷۸۶	۲۶۷۰	۳۶۸۷	۴۴۶۲	نانوایی
۲۷۹۷	۴۱۶	۷۸۷	۳۵۸۱	۶۸۶۸	۱۱۶۵۲	۱۴۴۴۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۶۸۷	۴۷	۴۸	۳۷۰	۶۵۳	۱۱۱۹	۲۸۰۶	چای سازی
۲۸۶۰	۶۷۸	۵۹۲	۲۹۶۲	۵۴۲۷	۹۶۵۸	۱۲۵۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۶۱	۷۳۰	۷۶۸	۳۳۳۶	۳۲۹۶	۸۱۲۹	۱۲۹۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۸	۵۴	۱۰۷	۱۱۷	۱۰۵	۳۸۳	۴۳۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۱۰۶	۱۵۴	۱۰۵	۸۹۹	۴۴۲	۱۶۰۰	۲۷۰۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۰۱۵	۳۹۲	۴۴۷	۱۹۱۵	۲۱۱۳	۴۸۶۷	۷۸۸۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۹۳	۱۳۰	۱۰۹	۴۰۵	۶۳۶	۱۲۷۹	۱۹۷۲	تولید دوغ و آب معدنی
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۵	۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶۴۳	۳۱۲۲	۳۱۲۸	۲۶۱۷۵	۳۰۰۱۵	۶۲۴۴۱	۷۳۰۸۴	تولید منسوجات
۶۳۶۶	۲۲۴۹	۲۰۲۴	۱۶۹۴۴	۱۹۵۱۹	۴۰۷۳۷	۴۷۱۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۹۲۰	۲۱۰۴	۱۸۶۹	۱۵۷۲۰	۱۸۰۰۷	۳۷۶۹۹	۴۳۶۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۴۶	۱۴۶	۱۵۶	۱۲۲۴	۱۵۱۲	۳۰۳۸	۳۴۸۴	تکمیل منسوجات
۴۱۱۰	۸۴۱	۱۰۶۵	۸۷۴۶	۱۰۱۳۸	۲۰۷۹۰	۲۴۹۰۰	تولید سایر منسوجات
۶۱۹	۱۵۴	۱۴۴	۱۴۵۵	۱۹۱۹	۳۶۷۲	۴۲۹۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴۳	۸	۹	۶۷	۱۲۵	۲۰۹	۲۵۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۴۰	۱۶	۱۷	۹۰۲	۴۵۸	۱۳۹۳	۱۷۳۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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		
.	.	.	.	۱۶	۱۶	۱۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۹۳۰	۵۰۴	۷۸۸	۵۸۶۹	۷۲۷۰	۱۴۴۳۱	۱۷۳۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۷۸	۱۵۹	۱۰۷	۴۵۳	۳۵۰	۱۰۶۹	۱۲۴۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۶	۳۱	۳۹	۴۸۵	۳۵۹	۹۱۴	۱۰۸۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۶	۳۱	۳۴	۴۲۲	۳۲۳	۸۱۰	۹۴۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۰	.	۵	۶۳	۳۶	۱۰۴	۱۳۴	جوراب بافی
۸۱۷	۱۰۰	۱۷۶	۱۱۲۴	۹۰۹	۲۳۰۸	۳۱۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۱۷	۱۰۰	۱۷۶	۱۱۲۴	۹۰۹	۲۳۰۸	۳۱۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۱۷	۱۰۰	۱۷۶	۱۱۲۴	۹۰۹	۲۳۰۸	۳۱۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۸۱	۱۵۳	۱۶۹	۲۲۷۰	۲۸۰۹	۵۴۰۲	۶۳۸۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۲۶	۸۱	۷۹	۹۰۹	۱۰۳۴	۲۱۰۳	۲۵۲۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۱۷	۷۶	۷۰	۸۸۹	۱۰۱۱	۲۰۴۶	۲۴۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۹	۵	۹	۲۰	۲۳	۵۷	۶۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۵۵	۷۳	۹۰	۱۳۶۱	۱۷۷۶	۳۲۹۹	۳۸۵۴	تولید کفش
۵۵۵	۷۳	۹۰	۱۳۶۱	۱۷۷۶	۳۲۹۹	۳۸۵۴	تولید کفش
۱۷۷۸	۵۷۱	۷۴۶	۲۴۱۹	۳۱۹۵	۶۹۳۱	۸۷۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱۸	۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۲۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۸	۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۲۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶۶۰	۵۴۶	۷۳۸	۲۲۷۶	۲۸۶۳	۶۴۲۳	۸۰۸۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳۵۷	۴۸۷	۶۷۶	۱۷۶۱	۲۲۸۰	۵۲۰۴	۶۵۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲۸	۳۲	۳۲	۳۰۷	۳۳۳	۷۰۴	۸۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴۳	۷	۵	۶۳	۱۳۲	۲۰۷	۲۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۳۲	۲۰	۲۵	۱۴۵	۱۱۸	۳۰۸	۴۴۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۲۴۳	۹۵۳	۱۲۵۶	۵۸۸۷	۷۵۲۸	۱۵۶۲۴	۱۹۸۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۴۳	۹۵۳	۱۲۵۶	۵۸۸۷	۷۵۲۸	۱۵۶۲۴	۱۹۸۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۶۰	۴۹۷	۴۷۰	۱۹۰۲	۲۹۹۱	۵۸۶۰	۷۴۲۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۳۹	۲۴۴	۳۲۳	۲۶۳۹	۳۰۲۸	۶۲۳۴	۷۵۷۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۴۳	۲۱۲	۴۶۳	۱۳۴۶	۱۵۰۹	۳۵۳۰	۴۸۷۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۴۱	۲۸۵	۳۷۲	۲۵۲۷	۱۸۴۹	۵۰۳۳	۶۵۷۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۶۷	۶۵	۸۶	۴۲۲	۵۰۴	۱۰۷۷	۱۶۴۵	انتشار
۱۶۴	۳۳	۲۶	۱۲۸	۱۳۶	۳۲۳	۴۸۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۰۱	۳۲	۶۰	۲۹۲	۳۵۹	۷۴۳	۱۱۴۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	.	.	۲	۱۰	۱۲	۱۴	سایر انتشارات
۹۴۸	۲۱۳	۲۳۵	۲۰۹۱	۱۲۸۲	۳۸۲۲	۴۷۷۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۸۳۹	۱۹۶	۲۲۱	۱۸۸۰	۱۲۲۱	۳۵۱۸	۴۳۵۷	چاپ
۱۰۹	۱۸	۱۴	۲۱۲	۶۱	۳۰۵	۴۱۴	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۵	۷	۵۱	۱۳	۶۲	۱۳۳	۱۵۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵	۷	۵۱	۱۳	۶۲	۱۳۳	۱۵۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۶۷۸	۳۷۱۲	۳۶۷۲	۶۵۰۶	۴۳۵۴	۱۸۲۴۴	۲۴۹۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۴	۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴	۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۶۵۴	۳۷۰۲	۳۶۶۵	۶۴۱۰	۴۱۷۴	۱۷۹۵۱	۲۴۶۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۶۵۴	۳۷۰۲	۳۶۶۵	۶۴۱۰	۴۱۷۴	۱۷۹۵۱	۲۴۶۰۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۴۵۲۲	۱۴۴۴۸	۱۳۷۸۱	۳۰۶۷۴	۲۶۳۲۶	۸۵۲۲۹	۱۱۹۷۵۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۷۵۹	۱۰۰۰۶	۹۵۶۵	۱۵۴۸۰	۱۰۲۶۱	۴۵۳۱۳	۶۴۰۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۱۹۱	۳۱۸۷	۳۲۰۰	۶۵۰۹	۴۷۰۷	۱۷۶۰۲	۲۴۷۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۱۶۵	۲۰۰۰	۱۳۹۸	۳۰۷۹	۲۰۱۸	۸۴۹۵	۱۰۶۶۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۴۰۳	۴۸۲۰	۴۹۶۸	۵۸۹۲	۳۵۳۶	۱۹۲۱۵	۲۸۶۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۱۲۸	۴۱۴۴	۳۴۴۰	۱۳۹۹۴	۱۴۶۷۲	۳۶۲۵۰	۵۱۳۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۸۸	۷۹	۶۵	۲۴۶	۴۹۷	۸۸۷	۱۲۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۵۲	۵۷۱	۴۵۶	۲۳۷۹	۲۴۵۹	۵۸۶۵	۷۵۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۷۰۵	۲۰۹۱	۱۶۸۰	۵۴۹۹	۴۱۸۶	۱۳۴۵۵	۲۱۱۶۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۰۰۰	۹۴۶	۸۴۹	۴۱۶۲	۴۵۶۵	۱۰۵۲۲	۱۴۵۲۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۸۳	۴۵۸	۳۹۰	۱۷۰۹	۲۹۶۵	۵۵۲۱	۶۹۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۳۵	۲۹۸	۷۷۶	۱۱۹۹	۱۳۹۳	۳۶۶۶	۴۳۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۶۳۵	۲۹۸	۷۷۶	۱۱۹۹	۱۳۹۳	۳۶۶۶	۴۳۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۲۹۹	۲۷۶۱	۳۲۷۹	۱۸۱۹۶	۱۹۵۶۶	۴۳۸۰۱	۵۵۱۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۳۰۴	۵۷۲	۸۸۸	۵۹۴۸	۴۳۵۰	۱۱۷۵۷	۱۶۰۶۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۷۷	۳۵۵	۷۲۶	۴۴۸۹	۳۰۴۸	۸۶۱۸	۱۲۲۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۲۷	۲۱۷	۱۶۲	۱۴۵۹	۱۳۰۲	۳۱۳۹	۳۷۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۹۹۵	۲۱۸۹	۲۳۹۱	۱۲۲۴۷	۱۵۲۱۷	۳۲۰۴۴	۳۹۰۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۹۵	۲۱۸۹	۲۳۹۱	۱۲۲۴۷	۱۵۲۱۷	۳۲۰۴۴	۳۹۰۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۳۰۸	۷۶۶۸	۹۲۹۳	۴۹۹۸۹	۶۲۸۶۷	۱۲۹۸۱۶	۱۶۰۱۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۱۵	۹۰۸	۱۲۰۵	۶۴۹۳	۶۴۱۰	۱۵۰۱۵	۱۷۷۳۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۶۲	۳۸۹	۶۴۷	۳۱۰۱	۲۸۱۵	۶۹۵۲	۸۰۱۳	تولید شیشه جام
۱۶۵۳	۵۱۹	۵۵۸	۳۳۹۲	۳۵۹۵	۸۰۶۴	۹۷۱۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۵۹۳	۶۷۶۰	۸۰۸۹	۴۳۴۹۶	۵۶۴۵۶	۱۱۴۸۰۱	۱۴۲۳۹۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۱۲	۴۲۳	۵۵۹	۲۰۸۶	۴۹۴۹	۸۰۱۷	۸۹۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۰۲	۱۸۵	۲۶۰	۹۰۰	۱۲۹۴	۲۶۳۹	۳۵۴۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۷۱۰	۲۶۰۶	۳۲۰۲	۸۷۹۱	۹۰۴۸	۲۳۶۴۷	۳۱۳۵۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۱۴۸	۸۲۸	۸۹۸	۵۱۸۵	۵۸۸۱	۱۲۷۹۲	۱۶۹۴۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۶۳	۱۵۱	۱۶۸	۲۴۹۶	۳۱۵۴	۵۹۶۸	۷۳۳۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۸۸۵	۲۷۷	۴۱۰	۶۸۳۰	۱۳۵۲۲	۲۱۰۴۰	۲۴۹۲۵	تولید آجر
۵۱۴۰	۱۳۲۲	۱۷۰۳	۱۲۴۶۷	۱۲۳۱۷	۲۷۸۱۰	۳۲۹۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۳۴	۹۶۹	۸۸۹	۴۷۴۱	۶۲۹۰	۱۲۸۸۸	۱۶۴۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۱۲۶	۸۸۶۹	۱۲۵۱۸	۴۹۱۲۶	۲۹۰۸۵	۹۹۵۹۸	۱۲۹۷۲۴	تولید فلزات اساسی
۲۱۸۳۱	۵۵۵۳	۸۹۶۱	۳۴۹۵۸	۱۷۴۲۴	۶۶۸۹۶	۸۸۷۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۸۳۱	۵۵۵۳	۸۹۶۱	۳۴۹۵۸	۱۷۴۲۴	۶۶۸۹۶	۸۸۷۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۸۸۵	۱۹۵۲	۲۲۶۳	۸۲۰۹	۶۲۴۵	۱۸۶۶۸	۲۴۵۵۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۹۱۳	۶۹۲	۱۰۱۰	۱۷۵۴	۱۰۶۹	۴۵۲۴	۷۴۳۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۹۱	۸۳۲	۸۳۱	۴۱۲۸	۲۱۱۹	۷۹۱۰	۹۷۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۸۱	۴۲۸	۴۲۲	۲۳۲۷	۳۰۵۷	۶۲۳۴	۷۴۱۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴۰۹	۱۳۶۵	۱۲۹۵	۵۹۵۹	۵۴۱۷	۱۴۰۳۵	۱۶۴۴۴	ریخته‌گری فلزات
۲۱۳۲	۱۱۹۸	۱۱۴۷	۵۱۱۲	۴۷۱۹	۱۲۱۷۶	۱۴۳۰۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷۷	۱۶۷	۱۴۸	۸۴۷	۶۹۷	۱۸۵۹	۲۱۳۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۵۳۶	۵۰۳۱	۴۹۴۰	۲۶۰۵۸	۲۲۸۱۹	۵۸۸۴۸	۷۱۳۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۹۲۸	۳۰۶۲	۲۶۷۲	۱۳۶۷۶	۱۱۰۲۴	۳۰۴۳۴	۳۷۳۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۳۷۳	۱۷۷۵	۱۵۲۵	۹۲۴۲	۷۳۰۴	۱۹۸۴۷	۲۴۲۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۸۳	۱۲۵۴	۹۵۶	۴۲۷۰	۳۶۵۲	۱۰۱۳۱	۱۲۵۱۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۲	۳۳	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۶	۶۲۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۰۹	۱۹۶۹	۲۲۶۸	۱۲۳۸۲	۱۱۷۹۵	۲۸۴۱۴	۳۴۰۲۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۲۱	۷۸	۷۶	۵۶۸	۵۱۳	۱۲۳۵	۱۵۵۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۳۰	۴۲۱	۴۳۵	۲۵۴۴	۱۶۱۰	۵۰۱۱	۵۸۴۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۲	۱۶۸	۱۵۷	۱۲۶۰	۹۶۰	۲۵۴۴	۲۹۶۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۰۳۶	۱۳۰۱	۱۶۰۰	۸۰۱۱	۸۷۱۳	۱۹۶۲۵	۲۳۶۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۴۳۷	۶۳۸۴	۶۲۱۴	۲۵۴۵۶	۲۱۳۹۹	۵۹۴۵۴	۷۳۸۹۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۹۹۸	۳۶۹۰	۳۵۸۸	۱۱۵۸۵	۸۹۱۵	۲۷۷۷۹	۳۳۷۷۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۳	۱۱۷۳	۱۳۰۰	۱۲۴۰	۶۶۱	۴۳۷۴	۵۰۸۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۱۸	۹۶۴	۶۹۳	۳۱۵۱	۲۸۶۵	۷۶۷۳	۹۲۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۹	۱۲۱	۹۱	۵۵۳	۵۷۱	۱۳۳۶	۱۵۷۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۵۵	۱۲۵	۱۷۰	۵۸۸	۴۱۹	۱۳۰۳	۱۶۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۸۲	۳۶۵	۲۱۳	۱۰۳۴	۸۷۱	۲۴۸۳	۳۲۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۲۹۲	۹۴۲	۱۱۲۰	۵۰۱۹	۳۵۲۸	۱۰۶۰۹	۱۲۹۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۸۳۱	۱۷۷۲	۱۶۰۶	۷۷۵۲	۴۷۰۳	۱۵۸۳۳	۲۰۶۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۳۱	۳۶۳	۳۷۷	۱۶۶۴	۱۱۰۳	۳۵۰۷	۴۸۳۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۲۴	۳۸۸	۲۲۳	۱۵۷۵	۶۴۹	۲۸۳۵	۳۸۵۹	تولید ماشین ابزار
۷۷	۳۲	۴۲	۱۴۱	۹۸	۳۱۳	۳۹۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۱۱	۴۳۰	۴۳۳	۲۲۱۳	۷۷۳	۳۸۴۹	۴۸۶۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۴۸	۲۲۲	۱۴۹	۱۰۰۱	۱۰۳۷	۲۴۰۸	۲۹۵۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۷۲	۴۹	۱۰۱	۳۱۹	۱۲۱	۵۹۰	۹۶۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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		
۴۶۹	۲۸۸	۲۸۲	۸۳۹	۹۲۲	۲۳۳۱	۲۸۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶۰۷	۹۲۲	۱۰۲۰	۶۱۱۹	۷۷۸۱	۱۵۸۴۲	۱۹۴۴۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۶۰۷	۹۲۲	۱۰۲۰	۶۱۱۹	۷۷۸۱	۱۵۸۴۲	۱۹۴۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۶	۸۸۳	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۶	۴۹۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۰۶	۸۸۳	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۶	۴۹۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۰۶	۸۸۳	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۶	۴۹۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۱۲۹	۳۶۵۷	۳۸۵۸	۱۴۰۴۴	۹۸۳۹	۳۱۳۹۹	۴۰۵۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۴۲	۱۰۱۷	۱۴۸۸	۳۷۵۶	۲۱۰۸	۸۳۶۹	۱۱۲۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۴۲	۱۰۱۷	۱۴۸۸	۳۷۵۶	۲۱۰۸	۸۳۶۹	۱۱۲۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۰۶	۱۴۴۹	۱۰۰۹	۳۶۳۰	۲۳۰۶	۸۳۹۳	۱۰۱۹۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۰۶	۱۴۴۹	۱۰۰۹	۳۶۳۰	۲۳۰۶	۸۳۹۳	۱۰۱۹۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۶۸	۵۱۵	۶۹۵	۳۱۲۲	۲۷۸۱	۷۱۱۴	۸۸۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۶۸	۵۱۵	۶۹۵	۳۱۲۲	۲۷۸۱	۷۱۱۴	۸۸۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰۹	۱۰۲	۱۳۴	۲۱۴	۸۹۴	۱۳۴۴	۲۰۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۰۹	۱۰۲	۱۳۴	۲۱۴	۸۹۴	۱۳۴۴	۲۰۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۰۳	۲۲۹	۲۹۳	۱۱۸۲	۹۴۳	۲۶۴۷	۳۳۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۰۳	۲۲۹	۲۹۳	۱۱۸۲	۹۴۳	۲۶۴۷	۳۳۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۰۱	۳۴۵	۲۴۰	۲۱۴۰	۸۰۷	۳۵۳۳	۴۸۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۱	۳۴۵	۲۴۰	۲۱۴۰	۸۰۷	۳۵۳۳	۴۸۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۰	۹۴۶	۶۸۸	۱۵۹۹	۱۰۵۷	۴۲۸۹	۵۸۴۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۶۸	۱۵۴	۱۱۲	۳۲۶	۲۱۵	۸۰۶	۹۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۶۸	۱۵۴	۱۱۲	۳۲۶	۲۱۵	۸۰۶	۹۷۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۶۲	۴۲۸	۱۶۳	۵۲۲	۳۱۹	۱۴۳۲	۲۱۹۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۶۲	۴۲۸	۱۶۳	۵۲۲	۳۱۹	۱۴۳۲	۲۱۹۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۳۰	۳۶۴	۴۱۳	۷۵۲	۵۲۳	۲۰۵۲	۲۶۸۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۳۰	۳۶۴	۴۱۳	۷۵۲	۵۲۳	۲۰۵۲	۲۶۸۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴۵	۱۱۷۷	۸۶۰	۳۸۶۸	۲۵۸۸	۸۴۹۳	۱۰۵۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸۵۸	۶۹۰	۸۰۶	۳۶۹۱	۲۴۹۴	۷۶۸۱	۹۵۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴۸	۳۹۹	۳۹۷	۱۷۷۴	۱۵۲۷	۴۰۹۷	۵۳۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۰۵	۲۸۴	۴۰۰	۱۹۰۲	۹۵۲	۳۵۳۸	۴۱۴۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۵	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۰	۴۵۰	۴۰	۱۳۲	۴۸	۶۷۰	۷۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۰	۴۵۰	۴۰	۱۳۲	۴۸	۶۷۰	۷۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۷	۳۷	۱۴	۴۵	۴۶	۱۴۲	۲۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۷	۳۷	۱۴	۴۵	۴۶	۱۴۲	۲۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۶۵۵۱	۹۵۹۷	۱۲۳۲۷	۴۳۸۳۰	۴۷۳۸۷	۱۱۳۱۴۱	۱۳۹۶۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۲۰۲	۵۰۴۲	۶۶۹۷	۲۰۷۹۷	۲۱۴۷۸	۵۴۰۱۴	۶۸۲۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۲۰۲	۵۰۴۲	۶۶۹۷	۲۰۷۹۷	۲۱۴۷۸	۵۴۰۱۴	۶۸۲۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۰۰	۱۹۰	۱۸۱	۱۰۷۶	۱۳۷۸	۲۸۲۵	۳۳۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰۰	۱۹۰	۱۸۱	۱۰۷۶	۱۳۷۸	۲۸۲۵	۳۳۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸۴۹	۴۳۶۵	۵۴۴۹	۲۱۹۵۷	۲۴۵۳۱	۵۶۳۰۲	۶۸۱۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸۴۹	۴۳۶۵	۵۴۴۹	۲۱۹۵۷	۲۴۵۳۱	۵۶۳۰۲	۶۸۱۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۱۰	۱۴۵۷	۱۴۵۳	۴۵۷۰	۳۰۹۱	۱۰۵۷۱	۱۳۴۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۱۴	۵۱۳	۴۳۶	۱۳۸۲	۸۷۱	۳۲۰۲	۴۰۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۲۲	۴۹۹	۴۱۱	۱۲۰۲	۷۱۷	۲۸۲۹	۳۵۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲	۱۴	۲۵	۱۸۰	۱۵۴	۳۷۳	۴۶۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۴۲	۴۷۳	۴۰۳	۱۲۸۹	۸۸۰	۳۰۴۵	۳۵۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۴۲	۴۷۳	۴۰۳	۱۲۸۹	۸۸۰	۳۰۴۵	۳۵۸۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۳	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۳	۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۵۱	۲۳۲	۱۷۸	۱۲۰۲	۱۲۵۲	۲۸۶۴	۳۶۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۵۵	۲۱۲	۱۶۰	۹۷۰	۱۲۰۱	۲۵۴۳	۳۱۹۸	تولید انواع موتورسیکلت
۷۲	۱۶	۱۷	۱۳۱	۲۹	۱۹۳	۲۶۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۲۴	۴	۱	۱۰۱	۲۲	۱۲۸	۱۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۴	۷۳۰	۶۱۱	۵۸۷۳	۵۶۶۹	۱۲۸۸۴	۱۵۹۴۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۱	۴۳۱	۳۸۸	۴۴۹۷	۳۴۴۹	۸۷۶۵	۱۰۸۸۶	تولید مبلمان
۲۱۲۱	۴۳۱	۳۸۸	۴۴۹۷	۳۴۴۹	۸۷۶۵	۱۰۸۸۶	تولید مبلمان
۹۴۳	۲۹۹	۲۲۴	۱۳۷۶	۲۲۲۰	۴۱۱۹	۵۰۶۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۶	۱۸	۳	۱۴۳	۱۷۷	۳۴۱	۳۹۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۴	تولید آلات موسیقی
۳۶	۷	۲۷	۴۶	۶۲	۱۴۲	۱۷۸	تولید کالاهای ورزشی
۴۸	۶	۶	۱۳۱	۱۳۲	۲۷۵	۳۲۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۹۵	۲۶۸	۱۸۵	۱۰۵۱	۱۸۳۰	۳۳۳۴	۴۱۳۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۶	۴	۱۰	۷۶	۱۱۴	۲۰۵	۲۷۲	بازیافت
۴۷	۴	۹	۵۸	۸۲	۱۵۴	۲۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۷	۴	۹	۵۸	۸۲	۱۵۴	۲۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۹	۰	۱	۱۸	۳۲	۵۱	۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۹	۰	۱	۱۸	۳۲	۵۱	۷۰	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 غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۰۵۵۱	۱۰۹۲۰	۴۷۳۱	۲۰۲۰۶	۳۸۹۵۲	۷۴۸۰۶	۱۳۵۳۵۷	کل صنعت
۱۰۳۴۶	۲۳۸۸	۶۴۱	۴۹۰۵	۱۴۲۳۴	۲۲۱۶۸	۳۲۵۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۹۴	۶۱۱	۱۴۹	۱۷۸۴	۶۷۹۹	۹۳۴۳	۱۲۱۳۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۶۶	۶۵	۴۶	۳۶۱	۸۴۴	۱۳۱۶	۱۵۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۶۸	۱۳۱	۲۰	۵۳	۱۵۳	۳۵۶	۸۲۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۸	۲۴	۹	۱۷۵	۱۰۲۴	۱۲۳۱	۱۷۶۰	کشتار دام و طیور
۵۵۹	۱۴۵	۲۱	۱۸۲	۳۷۷	۷۲۶	۱۲۸۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۷	۸	۳	۹۹	۱۱۶۴	۱۲۷۴	۱۳۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۷	۱	۰	۴۸	۴۱۳	۴۶۲	۵۱۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۷۹	۲۳۸	۵۰	۸۶۶	۲۸۲۴	۳۹۷۹	۴۸۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۱۹۳	۵۴۱	۱۳۷	۵۶۰	۹۳۲	۲۱۶۹	۴۳۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۹۳	۵۴۱	۱۳۷	۵۶۰	۹۳۲	۲۱۶۹	۴۳۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۴۶	۳۱۷	۴۵	۹۵	۳۳۲	۷۸۹	۲۰۳۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۸۹	۲۱۰	۲۷	۸۴	۲۷۴	۵۹۵	۱۳۸۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۴	۴۶	۰	۰	۵	۵۱	۱۰۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰۳	۶۱	۱۸	۱۱	۵۳	۱۴۳	۵۴۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۴۹	۸۰۵	۲۹۸	۲۴۲۰	۵۹۰۹	۹۴۳۱	۱۲۸۸۰	تولید سایر محصولات غذایی
۲۴۶	۷۷	۱۶	۵۷	۱۴۴	۲۹۴	۵۴۰	تولید قند و شکر
۵۳۳	۱۰۸	۴۴	۷۰۸	۱۱۵۲	۲۰۱۲	۲۵۴۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۶	۶۹	۲۲	۱۰۱	۱۳۳	۳۲۵	۴۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۳۲	۴۱	۸	۱۰۸	۳۹۵	۵۵۲	۷۸۵	نانوایی
۸۲۲	۱۹۵	۱۲۸	۸۱۲	۱۹۱۳	۳۰۴۷	۳۸۷۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۲۸	۲۲	۶	۳۲	۲۵۰	۳۱۰	۷۳۸	چای سازی
۱۰۴۰	۲۹۳	۷۴	۶۰۱	۱۹۲۳	۲۸۹۱	۳۹۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۶۴	۱۱۴	۱۳	۴۶	۲۶۲	۴۳۶	۱۱۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۴	۱۱	۱	۵	۳	۲۰	۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۷۰	۳۸	۴	۱	۸	۵۱	۲۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴۰	۴۸	۴	۳۵	۱۶۵	۲۵۲	۵۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۰	۱۷	۴	۵	۸۶	۱۱۳	۲۵۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۴	۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۸۹۴	۴۷۳	۱۶۸	۲۷۴۲	۴۵۷۷	۷۹۶۰	۱۰۸۵۴	تولید منسوجات
۱۶۱۸	۳۵۲	۹۸	۱۳۰۹	۳۳۷۱	۵۱۳۰	۶۷۴۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۶۳	۳۲۲	۹۱	۱۲۲۱	۳۳۰۳	۴۹۳۷	۶۴۰۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۵	۳۰	۷	۸۸	۶۸	۱۹۲	۳۴۸	تکمیل منسوجات
۱۲۱۸	۱۱۳	۶۹	۱۳۰۱	۱۰۲۳	۲۵۰۵	۳۷۲۳	تولید سایر منسوجات
۲۲۹	۳۲	۸	۱۹۵	۳۸۵	۶۲۰	۸۴۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۳	۰	۱	۳۵	۸۲	۱۱۸	۱۴۱	تولید طناب و ریسمان و
۵۲	۶	۳	۷۳۶	۲۳۳	۹۷۸	۱۰۳۰	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		
۴	۰	۱	۳	۰	۴	۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۵۶	۷۲	۵۲	۲۷۹	۲۷۹	۶۸۱	۱۵۳۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴	۳	۴	۵۳	۴۴	۱۰۴	۱۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۸	۸	۱	۱۳۳	۱۸۳	۳۲۵	۳۸۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۵	۵	۱	۱۰۲	۱۶۲	۲۷۰	۳۲۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۳	۰	۳۱	۲۱	۵۵	۵۸	جوراب بافی
۵۱۵	۹۳	۱۱۸	۲۰۴۹	۱۶۶۶	۳۹۲۶	۴۴۴۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۱۵	۹۳	۱۱۸	۲۰۴۹	۱۶۶۶	۳۹۲۶	۴۴۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۱۵	۹۳	۱۱۸	۲۰۴۹	۱۶۶۶	۳۹۲۶	۴۴۴۱	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 ...
۲۹۳	۲۹	۷	۱۹۳	۳۴۵	۵۷۵	۸۶۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۹	۱۹	۵	۱۷	۳۸	۷۹	۲۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۵۱	۱۸	۵	۱۱	۳۱	۶۵	۲۱۶	دباجی و تکمیل چرم
۸	۱	۰	۶	۷	۱۴	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۴	۱۰	۲	۱۷۶	۳۰۷	۴۹۵	۶۳۰	تولید کفش
۱۳۴	۱۰	۲	۱۷۶	۳۰۷	۴۹۵	۶۳۰	تولید کفش
۳۳۷	۳۵	۹	۱۳	۱۸	۷۵	۴۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۱	۳۵	۹	۱۳	۱۸	۷۵	۳۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۳۸	۲۹	۷	۰	۱	۳۷	۲۷۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۶	۶	۲	۱۳	۱۵	۳۶	۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۵	۰	۰	۰	۲	۲	۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۲۹	۱۲۹	۸۸	۳۷۱	۱۴۹۳	۲۰۸۱	۳۶۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۲۹	۱۲۹	۸۸	۳۷۱	۱۴۹۳	۲۰۸۱	۳۶۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۷	۲۵	۸	۸	۴۷	۸۸	۴۰۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷۵	۱۹	۱۳	۶۲	۱۲۷	۲۲۲	۷۹۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۳۷	۸۵	۶۷	۳۰۱	۱۳۱۹	۱۷۷۱	۲۴۰۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴۸	۱۲	۳۰	۲۶۶	۲۲۸	۵۳۷	۹۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۹	۲	۱	۳۱	۳۷	۷۱	۱۵۰	انتشار
۲۱	۰	۰	۱	۱۷	۱۸	۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۹	۰	۰	۲۵	۱۸	۴۳	۱۰۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۱	۵	۲	۱۰	۱۰	سایر انتشارات
۳۵۳	۸	۲۹	۲۳۵	۱۵۹	۴۳۲	۷۸۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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		
۳۱۵	۸	۲۹	۲۲۷	۱۵۹	۴۲۴	۷۳۹	چاپ
۳۸	۰	۰	۸	۰	۸	۴۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۶	۲	۰	۰	۳۲	۳۴	۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۲	۰	۰	۳۲	۳۴	۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۵۷	۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۵۴	۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۴۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۵۴	۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۴۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۰۹۰	۲۰۵۱	۶۹۵	۱۷۴۹	۳۰۰۶	۷۵۰۰	۱۶۵۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۳۹	۶۵۸	۲۳۰	۱۲۵	۱۹۵	۱۲۰۷	۳۷۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۸۶	۳۰۰	۹۶	۲۸	۱۳	۴۳۶	۱۶۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۱	۷۴	۱۲	۷۸	۱۴۱	۳۰۵	۷۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۴۲	۲۸۴	۱۲۲	۱۹	۴۱	۴۶۶	۱۴۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۳۷۴	۱۳۸۴	۴۵۰	۱۶۱۸	۲۸۰۸	۶۲۵۹	۱۲۶۳۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۴	۳۱	۴	۸	۱۵	۵۸	۲۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۶۵	۲۳۱	۴۴	۲۲	۵۲	۳۴۹	۱۱۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۴۱	۷۴۵	۲۱۴	۸۵۴	۱۰۶۴	۲۸۷۷	۵۷۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۵۰	۳۱۳	۱۵۳	۶۲۷	۱۴۱۲	۲۵۰۵	۴۴۵۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۶۵	۶۴	۳۵	۱۰۷	۲۶۵	۴۷۱	۱۱۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷	۱۰	۱۵	۶	۳	۳۴	۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۷	۱۰	۱۵	۶	۳	۳۴	۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۲۵	۳۷۴	۲۶۰	۱۰۹۶	۲۷۷۳	۴۵۰۴	۸۱۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۳	۸۵	۲۰	۱۰۷	۴۱۷	۶۲۷	۱۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۳۸	۱۱	۶	۲۰	۸	۴۵	۳۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰۵	۷۴	۱۴	۸۷	۴۰۹	۵۸۲	۸۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۸۲	۲۹۰	۲۴۱	۹۸۹	۲۳۵۷	۳۸۷۷	۶۸۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۸۲	۲۹۰	۲۴۱	۹۸۹	۲۳۵۷	۳۸۷۷	۶۸۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۰۲۶	۶۵۱	۴۱۵	۱۲۷۹	۲۵۱۲	۴۸۵۷	۹۸۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۱۱	۹۸	۱۱۵	۲۸۳	۲۴۶	۷۴۲	۱۴۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۹۱	۵۳	۶۹	۱۸۳	۵۳	۳۵۸	۷۴۹	تولید شیشه جام
۳۱۹	۴۵	۴۶	۱۰۰	۱۹۳	۳۸۴	۷۰۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۳۱۵	۵۵۳	۳۰۰	۹۹۶	۲۲۶۵	۴۱۱۴	۸۴۳۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۹	۱۳۹	۱۲۱	۳۷۲	۱۲۰۵	۱۸۳۷	۲۲۲۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۰	۱۷	۴	۱۰	۰	۳۱	۲۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۳	۸۴	۲۸	۸	۲۲	۱۴۲	۸۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۵۰	۳۹	۲۷	۲۲	۱۵	۱۰۳	۸۵۲	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
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰۳	۷	۷	۲۵	۲۹	۶۸	۲۷۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۵۹	۱۸	۲	۳۴	۵۰۵	۵۵۹	۸۱۸	تولید آجر
۱۲۷۱	۱۶۱	۷۱	۴۷۲	۴۳۶	۱۱۴۰	۲۴۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۰	۸۸	۴۰	۵۳	۵۴	۲۳۵	۷۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۱۱	۴۲۶	۱۳۹	۱۴۳	۱۳۴	۸۴۲	۵۰۵۳	تولید فلزات اساسی
۲۲۱۸	۱۹۴	۵۶	۶۶	۴۴	۳۶۰	۲۵۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۱۸	۱۹۴	۵۶	۶۶	۴۴	۳۶۰	۲۵۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۲۶	۱۰۰	۲۴	۱۹	۲۹	۱۷۱	۱۳۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۵۰	۳۲	۱۱	۱۰	۱۰	۶۳	۶۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۹	۳۵	۸	۳	۱۰	۵۵	۴۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۳۳	۵	۶	۱۰	۵۴	۳۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۶	۱۳۳	۵۹	۵۸	۶۱	۳۱۱	۱۰۷۷	ریخته‌گری فلزات
۶۳۶	۱۰۶	۵۲	۵۸	۳۳	۲۴۹	۸۸۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۰	۲۷	۷	۰	۲۸	۶۲	۱۹۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۱۷	۴۲۶	۱۷۱	۲۶۳	۶۱۵	۱۴۷۵	۵۲۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۷۳	۲۳۳	۵۷	۲۹	۱۴۵	۴۶۴	۲۲۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۸۱	۱۴۳	۳۷	۳	۹۴	۲۷۷	۱۳۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۱۶	۸۸	۲۰	۲۶	۵۱	۱۸۵	۸۰۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۴۴	۱۹۳	۱۱۴	۲۳۴	۴۷۰	۱۰۱۲	۳۰۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۱	۰	۰	۱	۵	۶	۷۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۹۴	۲۶	۱۶	۴۳	۴۴	۱۲۹	۴۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۹۲	۱۶	۵	۹۵	۱۸۵	۳۰۰	۴۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۸۸	۱۵۲	۹۳	۹۶	۲۳۶	۵۷۷	۲۰۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۸۰	۶۴۵	۲۴۳	۵۲۸	۹۳۶	۲۳۵۲	۷۳۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۶۳	۳۹۷	۱۲۹	۱۸۸	۳۶۵	۱۰۷۹	۳۳۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۶	۹۶	۵۱	۱۰۱	۱۵	۲۶۳	۴۸۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۴۴	۹۵	۱۹	۵۰	۲۲۵	۳۸۹	۱۰۳۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۷	۳	۶	۱۵	۰	۲۴	۱۱۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۱	۲۱	۴	۰	۱۱	۳۶	۱۳۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۴۸	۴۵	۱۸	۱	۴	۶۸	۴۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۵۷	۱۳۷	۳۱	۲۱	۱۱۰	۲۹۹	۱۱۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۱۳	۱۰۸	۴۱	۳۳	۱۰۲	۲۸۴	۱۵۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۲	۱۹	۲	۴	۴۲	۶۷	۳۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۱	۲۲	۲	۳	۸	۳۵	۲۷۷	تولید ماشین ابزار
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۹	۹	۲	۴	۰	۱۵	۲۵۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۵۶	۱۳	۱۲	۶	۲۸	۵۹	۳۱۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۳	۴	۵	۱۶	۲۴	۴۹	۱۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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		
۱۹۴	۴۰	۱۸	۰	۰	۵۸	۲۵۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۰۴	۱۴۱	۷۳	۳۰۷	۴۶۹	۹۹۰	۲۳۹۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۴	۱۴۱	۷۳	۳۰۷	۴۶۹	۹۹۰	۲۳۹۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۲۱	۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۱	۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۶۶	۷۵۲	۲۷۶	۱۴۳۵	۲۳۷۵	۴۸۳۹	۸۱۰۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۹۹	۱۶۴	۷۰	۳۳۰	۳۶۴	۹۲۸	۱۸۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۹۹	۱۶۴	۷۰	۳۳۰	۳۶۴	۹۲۸	۱۸۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۶	۳۵۳	۹۲	۳۱۸	۹۵۰	۱۷۱۲	۲۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۶	۳۵۳	۹۲	۳۱۸	۹۵۰	۱۷۱۲	۲۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۵	۱۰۳	۳۷	۷۲	۹۷	۳۰۹	۹۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۵	۱۰۳	۳۷	۷۲	۹۷	۳۰۹	۹۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲	۴	۴	۲	۱۳	۲۳	۱۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۲	۴	۴	۲	۱۳	۲۳	۱۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲۴	۶۲	۳۹	۳۲۶	۵۶۷	۹۹۴	۱۳۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۴	۶۲	۳۹	۳۲۶	۵۶۷	۹۹۴	۱۳۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۲۰	۶۶	۳۴	۳۸۸	۳۸۴	۸۷۲	۱۲۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۶۶	۳۴	۳۸۸	۳۸۴	۸۷۲	۱۲۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۱۱	۲۱۳	۱۲۱	۳۷۷	۳۶۷	۱۰۷۸	۱۷۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۲	۲۸	۱۵	۵۳	۳۹	۱۳۵	۲۴۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۲	۲۸	۱۵	۵۳	۳۹	۱۳۵	۲۴۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۳	۸۸	۳۴	۱۳۹	۵۱	۳۱۲	۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۳	۸۸	۳۴	۱۳۹	۵۱	۳۱۲	۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۶	۹۷	۷۲	۱۸۵	۲۷۷	۶۳۱	۹۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۶	۹۷	۷۲	۱۸۵	۲۷۷	۶۳۱	۹۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۶۰	۲۵۱	۱۶۷	۹۱۶	۱۱۷۳	۲۵۰۷	۳۲۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۷۶	۲۱۴	۱۵۴	۸۶۸	۱۱۱۷	۲۳۵۳	۳۰۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۵۴	۱۶۹	۱۰۵	۵۸۱	۸۸۳	۱۷۳۸	۲۱۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۱	۴۵	۴۹	۲۸۷	۲۳۴	۶۱۵	۸۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۶	۲۲	۱۰	۴۸	۵۶	۱۳۶	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۲۲	۱۰	۴۸	۵۶	۱۳۶	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۸	۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۸	۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱۸۹	۱۱۷۰	۸۶۰	۸۵۹	۱۳۴۲	۴۲۳۱	۹۴۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۶	۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۶	۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۹۷	۱۸	۱۱	۳۵	۱۹	۸۳	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۷	۱۸	۱۱	۳۵	۱۹	۸۳	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶	۹۰۲	۷۰۵	۸۰۰	۱۲۹۸	۳۷۰۵	۶۹۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶	۹۰۲	۷۰۵	۸۰۰	۱۲۹۸	۳۷۰۵	۶۹۲۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۹	۱۰۵	۱۷	۱۸	۵۰	۱۹۰	۷۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳۹	۷۳	۴	۷	۲	۸۶	۳۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۶	۶۹	۴	۷	۲	۸۲	۳۰۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۳	۴	۰	۰	۰	۴	۱۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۲۵	۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵	۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۳	۷	۵	۱۱	۳۹	۶۲	۲۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۱	۷	۴	۹	۳۶	۵۶	۲۶۷	تولید انواع موتورسیکلت
۷	۰	۰	۰	۳	۳	۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۵	۰	۱	۲	۰	۳	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۵	۱۱۷	۴۰	۴۰۴	۴۹۲	۱۰۵۳	۲۲۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۴۷	۳۰	۱۱	۷۵	۱۲۳	۲۴۰	۹۸۷	تولید مبلمان
۷۴۷	۳۰	۱۱	۷۵	۱۲۳	۲۴۰	۹۸۷	تولید مبلمان
۴۰۸	۸۸	۲۹	۳۲۹	۳۶۹	۸۱۴	۱۲۲۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۱	۰	۰	۴۲	۴۳	۴۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۶	۶	۲	۴	۴۲	۵۴	۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۲۳	۱	۳	۱۸۹	۳۹	۲۳۲	۲۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۵۶	۸۰	۲۴	۱۳۶	۲۴۶	۴۸۵	۸۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸	۰	۰	۱	۲	۳	۳۱	بازیافت
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۰	۰	۱	۲	۳	۶	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		
۹۳۱۸۹	۹۵۹۰۵	۳۹۲۲۲۹	۴۱۲۴۴۰	۹۹۴۴۶۲	۱۳۰۳۲۰۶	کل صنعت
۱۱۳۸۳	۱۰۶۹۱	۵۳۹۷۶	۸۳۸۱۵	۱۵۹۸۶۵	۲۱۴۸۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۳۹	۲۶۸۳	۱۴۳۶۴	۲۸۷۳۹	۴۸۹۲۵	۶۱۷۲۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۴۷	۲۰۱	۱۱۸۱	۲۱۵۰	۳۷۷۹	۴۷۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸۱۸	۷۸۲	۳۲۴۹	۲۷۵۲	۷۶۰۰	۹۶۵۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۱۲	۴۹۴	۳۶۵۵	۱۰۰۱۹	۱۴۶۸۱	۱۷۶۸۷	کشتار دام و طیور
۶۲۸	۳۷۵	۲۳۲۹	۳۹۷۵	۷۳۰۶	۹۴۴۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۳	۴۴	۲۱۸	۱۳۷۸	۱۶۷۳	۱۸۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۶	۲۵	۲۳۵	۷۶۳	۱۰۵۰	۱۲۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۷۵	۷۶۲	۳۴۹۷	۷۷۰۲	۱۲۸۳۷	۱۷۱۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۵۲۱	۲۱۲۴	۱۳۳۲۶	۱۱۷۹۳	۲۹۷۶۵	۴۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۲۱	۲۱۲۴	۱۳۳۲۶	۱۱۷۹۳	۲۹۷۶۵	۴۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۵۸	۸۳۸	۳۶۷۵	۷۳۷۰	۱۳۰۴۱	۱۸۱۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۳۵	۴۶۸	۲۴۲۸	۴۵۱۲	۸۰۴۳	۱۱۲۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۳۵	۱۰۰	۲۳۹	۶۶۹	۱۱۴۳	۱۴۲۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۸۸	۲۷۰	۱۰۰۸	۲۱۸۹	۳۸۵۵	۵۴۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۲۱	۴۲۶۵	۱۹۲۲۹	۳۲۳۵۵	۵۹۵۶۹	۷۶۵۸۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۲۴	۲۰۰۷	۵۴۲۳	۸۱۲۱	۱۶۸۷۵	۲۱۰۶۲	تولید قند و شکر
۲۹۸	۲۸۰	۳۷۶۵	۳۳۰۴	۷۶۴۷	۹۶۴۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۹۰	۲۳۹	۸۱۰	۸۴۰	۲۱۷۸	۲۷۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۹	۱۰۸	۸۹۲	۳۰۵۸	۴۲۲۷	۵۱۶۰	نانوایی
۶۰۸	۹۱۴	۴۳۷۹	۸۷۸۰	۱۴۶۸۱	۱۸۱۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۹	۵۴	۴۰۲	۹۰۳	۱۴۲۸	۳۵۱۲	چای سازی
۹۶۳	۶۶۴	۳۵۵۸	۷۳۴۹	۱۲۵۳۵	۱۶۳۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۴۴	۷۸۱	۳۳۸۲	۳۵۵۸	۸۵۶۵	۱۴۰۵۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۵	۱۰۸	۱۲۲	۱۰۸	۴۰۳	۴۶۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹۲	۱۰۹	۹۰۰	۴۵۰	۱۶۵۱	۲۹۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۴۰	۴۵۱	۱۹۵۰	۲۲۷۸	۵۱۱۹	۸۴۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۷	۱۱۳	۴۱۰	۷۲۲	۱۳۹۲	۲۲۰۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۱	۹۹۴	۲۱۷۵	۱۳۲۱	۶۳۱۱	۷۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۵۸۴	۳۲۹۵	۲۸۸۹۲	۳۴۵۹۰	۷۰۳۶۱	۸۳۵۹۰	تولید منسوجات
۲۵۹۳	۲۱۲۱	۱۸۲۴۵	۲۲۸۹۰	۴۵۸۴۹	۵۳۷۴۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴۱۸	۱۹۵۹	۱۶۹۳۷	۲۱۳۱۰	۴۲۶۲۴	۴۹۹۲۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۶	۱۶۳	۱۳۰۸	۱۵۷۹	۳۲۲۵	۳۸۱۶	تکمیل منسوجات
۹۵۱	۱۱۳۴	۱۰۰۳۴	۱۱۱۶۰	۲۳۲۸۰	۲۸۴۱۰	تولید سایر منسوجات
۱۸۴	۱۵۲	۱۶۴۸	۲۳۰۴	۴۲۸۸	۵۱۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۸	۱۰	۱۰۲	۲۰۷	۳۲۷	۳۹۱	تولید طناب و ریسمان و
۲۲	۲۰	۱۶۲۷	۶۹۰	۲۳۶۰	۲۷۱۳	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		
۱۱۲۹۶۷۹۷۳	۱۷۵۲۶۹۹۹۰	۳۰۱۷۴۴	کل صنعت
۱۱۱۹۲۶۷۹	۲۲۸۹۳۱۸۱	۵۵۰۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۰۳۳۸۵	۶۳۷۲۳۲۶	۱۲۸۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۸۳۰۲	۴۲۶۱۸۲	۹۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۳۲۸۹۲	۱۳۶۶۰۹۰	۲۰۵۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۱۹۰۵۱	۱۶۴۱۴۶۰	۳۰۰۷	کشتار دام و طیور
۳۶۵۶۵۱	۸۷۹۹۰۶	۲۱۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۹۳۲۸	۱۱۵۸۱۸	۱۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۷۶۱۲	۹۰۲۱۶	۱۷۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۷۰۵۴۹	۱۸۵۲۶۵۳	۴۳۲۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۵۳۲۶۲۴	۵۴۹۳۱۷۵	۱۴۵۹۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۳۲۶۲۴	۵۴۹۳۱۷۵	۱۴۵۹۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۶۰۵۵۰	۱۷۶۴۰۹۷	۵۱۰۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۳۸۹۹۱	۱۱۰۶۸۶۲	۳۲۴۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۵۷۷۳	۱۲۲۰۸۱	۲۸۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۶۵۷۸۶	۵۳۵۱۵۵	۱۵۷۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۱۶۷۳۶۳	۷۳۵۰۳۲۳	۱۷۰۱۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۰۶۴۹۳	۲۳۰۶۸۸۵	۴۱۸۷	تولید قند و شکر
۴۴۳۹۹۰	۸۵۰۸۱۶	۲۰۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲۰۳۵۱	۳۷۱۲۷۶	۵۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۹۴۱۶۰	۴۳۸۱۴۵	۹۳۳	نانوایی
۹۴۳۵۵۱	۱۵۷۶۳۹۵	۳۴۴۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۵۹۵۲	۲۶۵۳۷۴	۲۰۸۴	چای سازی
۸۷۲۸۶۵	۱۵۴۱۴۳۳	۳۷۸۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۲۸۷۵۷	۱۹۱۳۲۶۰	۵۴۹۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۴۷۸	۵۳۹۱۰	۵۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۲۳۷۱۰۷	۶۶۲۳۹۵	۱۲۷۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۴۸۳۶۴	۹۷۳۹۰۸	۳۳۴۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۹۸۰۸	۲۲۳۰۴۸	۸۱۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۰۴۰۰۶	۱۱۱۲۲۹۳	۷۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۹۶۳۳۹	۷۵۱۶۷۱۴	۱۳۲۲۹	تولید منسوجات
۲۵۴۹۷۴۸	۴۸۱۰۸۴۹	۷۸۹۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴۰۵۹۸۵	۴۴۶۴۰۶۷	۷۳۰۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۳۷۶۳	۳۴۶۷۸۳	۵۹۱	تکمیل منسوجات
۱۲۸۸۳۶۲	۲۵۷۰۲۳۰	۵۱۳۰	تولید سایر منسوجات
۲۴۲۴۲۰	۴۳۳۶۴۰	۸۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۱۹۷۰	۳۲۲۳۶	۶۴	تولید طناب و ریسمان و
۱۰۹۹۲۵	۲۲۹۶۹۸	۳۵۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱- 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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۱	۳	۱۶	۲۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۷۵	۸۴۰	۶۱۴۷	۷۵۴۹	۱۵۱۱۲	۱۸۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۲	۱۱۱	۵۰۶	۳۹۴	۱۱۷۳	۱۴۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۰	۴۰	۶۱۳	۵۴۰	۱۲۳۲	۱۴۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۷	۳۵	۵۲۲	۴۸۵	۱۰۷۸	۱۲۵۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۵	۹۱	۵۵	۱۵۴	۱۸۵	جوراب بافی
۱۹۱	۲۸۸	۳۱۶۴	۲۵۷۴	۶۲۱۷	۷۴۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹۱	۲۸۸	۳۱۶۴	۲۵۷۴	۶۲۱۷	۷۴۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹۱	۲۸۸	۳۱۶۴	۲۵۷۴	۶۲۱۷	۷۴۹۱	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 ...
۱۸۱	۱۷۶	۲۴۵۱	۳۱۵۴	۵۹۶۲	۷۱۳۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰۰	۸۴	۹۲۶	۱۰۷۲	۲۱۸۲	۲۶۸۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۴	۷۵	۹۰۰	۱۰۴۲	۲۱۱۱	۲۶۰۱	دبافی و تکمیل چرم
۶	۹	۲۶	۳۰	۷۱	۸۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۱	۹۲	۱۵۲۵	۲۰۸۳	۳۷۸۱	۴۴۴۷	تولید کفش
۸۱	۹۲	۱۵۲۵	۲۰۸۳	۳۷۸۱	۴۴۴۷	تولید کفش
۶۰۶	۷۵۵	۲۴۲۵	۳۲۱۳	۶۹۹۹	۹۰۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۸۱	۷۴۷	۲۲۸۲	۲۸۸۱	۶۴۹۱	۸۴۳۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۱۶	۶۸۳	۱۷۶۰	۲۲۸۱	۵۲۴۰	۶۸۲۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۸	۳۴	۳۱۴	۳۴۸	۷۳۴	۹۰۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۵	۶۳	۱۳۲	۲۰۷	۲۵۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۰	۲۵	۱۴۵	۱۲۰	۳۱۰	۴۴۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۸۲	۱۳۴۲	۶۲۵۱	۹۰۲۱	۱۷۶۹۶	۲۳۳۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۸۲	۱۳۴۲	۶۲۵۱	۹۰۲۱	۱۷۶۹۶	۲۳۳۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۲۲	۴۷۸	۱۹۱۰	۳۰۳۸	۵۹۴۸	۷۷۹۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۶۳	۳۳۴	۲۶۹۴	۳۱۵۵	۶۴۴۷	۸۳۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۹۷	۵۳۰	۱۶۴۶	۲۸۲۸	۵۳۰۱	۷۲۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۴	۴۰۰	۲۷۹۲	۲۰۷۷	۵۵۶۳	۷۴۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۷	۸۶	۴۵۳	۵۴۱	۱۱۴۷	۱۷۸۰	انتشار
۳۳	۲۵	۱۲۹	۱۵۳	۳۴۰	۵۱۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۲	۶۰	۳۱۷	۳۷۷	۷۸۶	۱۲۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۱	۷	۱۲	۲۲	۲۲	سایر انتشارات
۲۱۸	۲۶۳	۲۳۲۶	۱۴۴۲	۴۲۴۹	۵۴۹۰	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 بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۲۱	۱۹۰۱	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۴۶۱۶۲	۱۷۴۰۰۱۴	۳۶۴۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۶۸۶۳	۱۳۲۷۴۰	۲۲۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۵۸۲۲۹	۱۳۵۶۳۴	۲۰۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
۴۸۹۴۲	۱۲۰۴۴۹	۱۷۳	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۹۲۸۷	۱۵۱۸۶	۳۱	جوراب بافی
۳۰۴۴۳۶	۶۴۲۷۲۹	۱۲۷۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۰۴۴۳۶	۶۴۲۷۲۹	۱۲۷۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۰۴۴۳۶	۶۴۲۷۲۹	۱۲۷۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۶۱۸۲۹	۶۴۲۹۸۰	۱۱۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۲۲۳۲۵	۲۴۰۶۹۱	۵۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۱۹۴۹۱	۲۳۳۵۷۵	۴۹۰	دباجی و تکمیل چرم
۲۸۳۴	۷۱۱۶	۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۳۹۵۰۴	۴۰۲۲۸۹	۶۶۶	تولید کفش
۱۳۹۵۰۴	۴۰۲۲۸۹	۶۶۶	تولید کفش
۶۴۶۶۱۹	۹۴۴۷۲۸	۲۰۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۴۸۸۸	۵۸۳۴۵	۱۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴۸۸۸	۵۸۳۴۵	۱۲۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۱۱۷۳۱	۸۸۶۳۸۳	۱۹۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۵۷۸۲۰	۷۳۹۲۳۲	۱۵۸۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۴۶۲۲	۸۹۲۵۳	۱۶۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۸۴۴۲	۲۲۶۷۷	۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۸۴۷	۳۵۲۲۱	۱۳۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۳۴۴۱۱۷	۲۴۲۴۰۴۳	۵۶۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۴۴۱۱۷	۲۴۲۴۰۴۳	۵۶۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵۲۸۰۶	۹۷۱۸۷۹	۱۸۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۴۲۶۳۷	۸۰۷۷۲۶	۱۸۷۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۴۸۶۷۴	۶۴۴۴۳۸	۱۹۴۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۱۳۶۱	۹۳۰۹۹۱	۱۹۱۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۳۸۶۷	۱۷۵۳۰۷	۶۳۳	انتشار
۴۰۴۴۱	۵۴۷۰۷	۱۷۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۷۲۷۰۵	۱۱۸۸۴۵	۴۵۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۷۲۱	۱۷۵۵	.	سایر انتشارات
۲۸۱۷۸۷	۷۱۱۷۳۵	۱۲۴۱	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 بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۱	۲۴۹	۲۱۰۶	۱۳۸۰	۳۹۳۶	۵۰۳۷	چاپ
۱۸	۱۴	۲۲۰	۶۱	۳۱۳	۴۵۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۹	۵۱	۱۳	۹۴	۱۶۷	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۵۱	۱۳	۹۴	۱۶۷	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۹۳	۳۷۱۹	۶۵۲۷	۴۳۹۵	۱۸۵۳۴	۲۶۲۴۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۸۸۳	۳۷۱۲	۶۴۳۱	۴۲۱۵	۱۸۲۴۱	۲۵۹۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۸۸۳	۳۷۱۲	۶۴۳۱	۴۲۱۵	۱۸۲۴۱	۲۵۹۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶۴۷۴	۱۴۴۷۱	۳۲۴۱۳	۲۹۳۲۵	۹۲۶۸۴	۱۳۶۱۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۶۵۰	۹۷۹۴	۱۵۶۰۲	۱۰۴۴۹	۴۶۴۹۴	۶۷۷۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴۷۹	۳۲۹۵	۶۵۳۶	۴۷۱۹	۱۸۰۲۹	۲۶۳۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۷۳	۱۴۱۰	۳۱۵۵	۲۱۵۹	۸۷۹۷	۱۱۳۶۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۰۹۸	۵۰۸۹	۵۹۱۰	۳۵۷۱	۱۹۶۶۷	۲۹۹۸۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۱۶	۳۸۸۷	۱۵۶۰۷	۱۷۴۸۰	۴۲۴۹۰	۶۳۹۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۰	۶۹	۲۵۴	۵۱۲	۹۴۵	۱۴۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۹۸	۵۰۰	۲۴۰۱	۲۵۱۲	۶۲۱۰	۸۶۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۳۰	۱۸۹۱	۶۳۵۳	۵۲۵۰	۱۶۳۲۳	۲۶۸۴۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۵۷	۱۰۰۲	۴۷۸۸	۵۹۷۷	۱۳۰۲۴	۱۸۹۵۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۲۲	۴۲۵	۱۸۱۱	۳۲۳۰	۵۹۸۸	۸۰۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۸	۷۹۱	۱۲۰۵	۱۳۹۶	۳۷۰۰	۴۵۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۸	۷۹۱	۱۲۰۵	۱۳۹۶	۳۷۰۰	۴۵۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۲۴	۳۵۳۷	۱۹۲۷۸	۲۲۳۳۱	۴۸۲۷۰	۶۲۹۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۵۴	۹۰۷	۶۰۵۴	۴۷۶۵	۱۲۳۸۰	۱۷۳۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۶	۷۳۲	۴۵۰۹	۳۰۵۶	۸۶۶۳	۱۲۶۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸۸	۱۷۵	۱۵۴۵	۱۷۰۹	۳۷۱۷	۴۶۳۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۶۹	۲۶۳۰	۱۳۲۲۵	۱۷۵۶۶	۳۵۸۹۰	۴۵۶۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۶۹	۲۶۳۰	۱۳۲۲۵	۱۷۵۶۶	۳۵۸۹۰	۴۵۶۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۲۹۰	۹۶۹۷	۵۱۱۷۴	۶۵۳۵۵	۱۳۴۵۱۶	۱۶۸۰۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۶	۱۳۲۰	۶۷۶۶	۶۶۵۷	۱۵۷۴۸	۱۹۱۳۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۴۲	۷۱۶	۳۲۸۴	۲۸۶۸	۷۳۱۰	۸۷۴۶	تولید شیشه جام
۵۶۴	۶۰۴	۳۴۸۲	۳۷۸۸	۸۴۳۸	۱۰۳۹۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۲۸۴	۸۳۷۷	۴۴۴۰۹	۵۸۶۹۸	۱۱۸۷۶۸	۱۴۸۸۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۶۱	۶۷۹	۲۴۵۷	۶۱۵۳	۹۸۵۰	۱۱۱۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۰۱	۲۶۴	۹۱۰	۱۲۹۴	۲۶۶۹	۳۷۴۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۸۵	۳۲۳۰	۸۷۹۷	۹۰۶۸	۲۳۷۸۰	۳۲۱۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۵۹	۹۲۳	۵۲۰۴	۵۸۸۷	۱۲۸۷۲	۱۷۴۳۸	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 بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۶۹۲۵۰	۶۳۰۴۷۷	۱۱۰۱	چاپ
۱۲۵۳۸	۸۱۲۵۸	۱۴۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۴۵۷۰۷	۴۳۹۴۹	۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵۷۰۷	۴۳۹۴۹	۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۹۶۰۹	۶۶۵۰۱۳۹	۷۷۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲۸۹۸	۲۸۹۵۲	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۸۹۸	۲۸۹۵۲	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۶۸۶۷۱۱	۶۶۲۱۱۸۷	۷۶۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۶۸۶۷۱۱	۶۶۲۱۱۸۷	۷۶۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۳۲۱۹۸۴	۲۳۸۷۴۹۱۷	۴۳۴۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۲۴۱۷۸۸	۱۴۵۷۸۲۵۷	۲۱۲۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۸۵۵۴۶	۵۲۱۶۸۳۹	۸۳۲۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۲۵۴۲۵	۳۲۵۸۳۵۹	۲۵۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۹۳۰۸۱۷	۶۱۰۳۰۵۹	۱۰۳۲۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۸۲۱۲۳۴	۸۷۸۵۳۲۶	۲۱۴۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۱۲۵۳	۱۷۰۶۷۲	۵۳۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۷۷۰۲۶	۹۴۹۹۱۴	۲۴۰۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۷۱۴۰۱۹	۴۵۶۲۴۷۹	۱۰۵۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۲۳۴۳۱	۲۲۵۲۱۵۳	۵۹۲۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴۵۳۰۵	۸۵۰۱۰۸	۲۰۳۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۵۸۹۶۲	۵۱۱۳۳۴	۸۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۸۹۶۲	۵۱۱۳۳۴	۸۰۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۵۵۹۹۸	۷۰۷۰۹۶۱	۱۴۶۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۷۵۴۸۶	۲۵۳۱۷۰۱	۴۹۳۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۸۷۳۵۸	۲۰۰۵۳۶۳	۴۰۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۸۸۱۲۹	۵۲۶۳۳۸	۹۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۸۰۵۱۲	۴۵۳۹۲۶۰	۹۷۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۸۰۵۱۲	۴۵۳۹۲۶۰	۹۷۲۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۵۰۰۶۱	۲۰۴۵۱۴۲۷	۳۳۴۹۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۱۶۴۶۱	۱۹۵۲۹۳۵	۳۳۹۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۴۶۶۳۶	۸۸۷۷۷۱	۱۴۳۶	تولید شیشه جام
۷۶۹۸۲۵	۱۰۶۵۱۶۴	۱۹۵۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۸۳۳۶۰۰	۱۸۴۹۸۴۹۳	۳۰۱۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۰۴۴۴۹	۱۰۸۱۱۰۷	۱۲۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۱۶۵۴۵	۷۳۷۶۲۷	۱۰۷۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۰۴۸۷۱۷	۶۱۰۸۰۲۳	۸۴۱۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۷۵۹۰۸	۱۷۸۰۱۶۰	۴۵۶۶	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 بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۵	۱۷۵	۲۵۱۵	۳۱۸۳	۶۰۲۷	۷۲۹۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۹۰	۴۰۶	۶۸۰۸	۱۴۰۱۶	۲۱۵۲۰	۲۴۸۹۴	تولید آجر
۱۴۸۳	۱۷۷۴	۱۲۹۳۰	۱۲۷۵۳	۲۸۹۴۰	۳۵۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۵۱	۹۲۷	۴۷۸۸	۶۳۴۴	۱۳۱۱۰	۱۷۰۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۲۸۶	۱۲۶۵۳	۴۹۲۴۶	۲۹۲۰۶	۱۰۰۳۹۱	۱۳۴۶۳۲	تولید فلزات اساسی
۵۷۴۵	۹۰۱۶	۳۵۰۱۹	۱۷۴۵۴	۶۷۲۳۴	۹۱۲۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷۴۵	۹۰۱۶	۳۵۰۱۹	۱۷۴۵۴	۶۷۲۳۴	۹۱۲۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۵۰	۲۲۸۴	۸۲۲۰	۶۲۷۴	۱۸۸۲۸	۲۵۹۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۲۳	۱۰۲۱	۱۷۶۴	۱۰۷۹	۴۵۸۶	۸۰۳۴	تولید محصولات اساسی مسی
۸۶۷	۸۳۶	۴۱۲۶	۲۱۲۸	۷۹۵۷	۱۰۱۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۶۱	۴۲۷	۲۳۳۱	۳۰۶۷	۶۲۸۵	۷۷۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۹۱	۱۳۵۴	۶۰۰۶	۵۴۷۸	۱۴۳۲۹	۱۷۴۶۶	ریخته‌گری فلزات
۱۲۹۸	۱۱۹۹	۵۱۶۰	۴۷۵۲	۱۲۴۱۰	۱۵۱۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۹۳	۱۵۵	۸۴۶	۷۲۵	۱۹۱۹	۲۳۱۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۴۳۲	۵۰۹۷	۲۶۲۷۳	۲۳۴۳۴	۶۰۲۳۶	۷۶۳۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲۸۵	۲۷۲۱	۱۳۶۹۴	۱۱۱۶۹	۳۰۸۶۸	۳۹۵۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۹۱۱	۱۵۵۴	۹۲۴۰	۷۳۹۸	۲۰۱۰۴	۲۵۵۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳۴۰	۹۷۶	۴۲۸۹	۳۷۰۳	۱۰۳۰۸	۱۳۲۸۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۴	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۷	۷۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۴۷	۲۳۷۶	۱۲۵۸۰	۱۲۲۶۵	۲۹۳۶۷	۳۶۸۶۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۸	۷۶	۵۶۹	۵۱۸	۱۲۴۱	۱۶۲۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۴۱	۴۴۸	۲۵۷۱	۱۶۵۳	۵۱۱۳	۶۱۷۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۴	۱۶۲	۱۳۵۳	۱۱۴۵	۲۸۴۳	۳۴۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۴۴۴	۱۶۹۰	۸۰۸۸	۸۹۵۰	۲۰۱۷۱	۲۵۶۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۰۰۲	۶۴۴۸	۲۵۹۶۳	۲۲۳۳۲	۶۱۷۴۵	۸۰۹۵۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۱	۳۷۱۶	۱۱۷۶۶	۹۲۸۰	۲۸۸۴۴	۳۷۰۳۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۶۹	۱۳۵۱	۱۳۴۱	۶۷۶	۴۶۳۷	۵۵۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۵۸	۷۱۲	۳۱۹۹	۳۰۹۰	۸۰۵۹	۱۰۲۹۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۴	۹۷	۵۶۸	۵۷۱	۱۳۶۰	۱۶۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۶	۱۷۴	۵۸۸	۴۳۰	۱۳۳۹	۱۷۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۰۹	۲۳۱	۱۰۳۴	۸۷۵	۲۵۴۹	۳۶۷۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۷۴	۱۱۵۰	۵۰۳۷	۳۶۳۸	۱۰۹۰۰	۱۴۰۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۸۶۰	۱۶۳۸	۷۷۷۶	۴۸۰۴	۱۶۰۷۹	۲۲۱۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۷۵	۳۷۴	۱۶۶۵	۱۱۴۵	۳۵۵۹	۵۱۵۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۱۰	۲۲۵	۱۵۷۶	۶۵۷	۲۸۶۹	۴۱۲۱	تولید ماشین ابزار
۳۲	۴۲	۱۴۱	۹۸	۳۱۳	۳۹۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۳۹	۴۳۵	۲۲۱۷	۷۷۳	۳۸۶۴	۵۱۰۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۲۹	۱۵۷	۱۰۰۵	۱۰۶۴	۲۴۵۴	۳۲۳۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۳	۱۰۶	۳۳۵	۱۴۵	۶۳۹	۱۰۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- 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		
۲۳۶۳۵۲	۶۷۲۳۵۲	۱۲۶۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۲۶۷۵۱	۲۵۱۶۳۴۵	۳۳۷۴	تولید آجر
۱۴۸۰۱۴۶	۳۷۸۶۸۴۶	۶۲۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۴۷۳۲	۱۸۱۶۰۳۱	۳۸۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۷۸۴۸۵۸	۲۴۰۱۸۴۹۱	۳۴۲۴۱	تولید فلزات اساسی
۱۲۹۲۴۰۶۶	۱۸۶۱۲۶۱۵	۲۴۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۹۲۴۰۶۶	۱۸۶۱۲۶۱۵	۲۴۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۳۰۳۶۶	۳۳۶۹۲۰۰	۷۰۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۹۲۷۹۴۷	۸۶۸۰۵۹	۳۴۴۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۶۱۵۳۹	۱۵۷۹۹۱۰	۲۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۴۰۸۸۰	۹۲۱۲۳۱	۱۴۵۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۳۰۴۲۶	۲۰۳۶۶۷۶	۳۱۳۷	ریخته‌گری فلزات
۱۲۴۳۲۴۹	۱۷۷۸۲۷۱	۲۷۳۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۸۷۱۷۷	۲۵۸۴۰۴	۴۰۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۴۳۱۷۷۲	۹۵۳۲۷۸۳	۱۶۱۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۹۹۰۱۵	۵۴۳۹۲۵۵	۸۶۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۹۶۳۷۷	۲۷۳۶۲۴۵	۵۴۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۶۲۱۹۷	۲۶۱۲۹۸۳	۲۹۷۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۰۴۴۱	۹۰۰۲۷	۲۴۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۳۲۷۵۷	۴۰۹۳۵۲۸	۷۴۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۱۹۵۲	۱۶۳۸۹۷	۳۸۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۷۰۸۹	۷۸۱۲۸۸	۱۰۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۴۳۵۶	۳۴۴۵۱۸	۶۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۷۹۳۶۰	۲۸۰۳۸۲۵	۵۴۵۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۰۸۵۹۲۵	۹۸۳۲۱۱۷	۱۹۲۰۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۹۲۹۳۰	۴۵۹۵۳۴۵	۸۱۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۰۰۴۸	۱۳۲۹۴۳۰	۹۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۹۷۸۱	۱۱۱۸۱۶۱	۲۲۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۹۰۵۲	۱۹۴۳۸۰	۳۲۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۹۹۸۵	۱۷۴۸۴۱	۴۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۳۱۱۰۰	۳۷۸۲۳۹	۱۱۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۳۲۹۶۵	۱۴۰۰۲۹۴	۳۱۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۷۶۴۵۴	۲۸۱۹۸۳۰	۶۰۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۲۲۱۰	۶۷۵۰۷۳	۱۵۹۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۰۶۷۸۲	۴۴۶۹۷۱	۱۲۵۲	تولید ماشین ابزار
۱۷۹۰۳	۳۶۰۷۵	۸۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵۷۸۵۷	۹۱۵۹۵۷	۱۲۴۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۷۶۸۳	۳۱۸۵۸۲	۷۸۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۱۰۸۰۸	۱۰۱۳۸۰	۴۳۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- 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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۲۳	۳۰۰	۸۳۷	۹۲۲	۲۳۸۲	۳۰۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۶۱	۱۰۹۳	۶۴۲۰	۸۲۴۸	۱۶۸۲۳	۲۱۸۰۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۱	۱۰۹۳	۶۴۲۰	۸۲۴۸	۱۶۸۲۳	۲۱۸۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۲	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۰	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۲	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۰	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۲	۱۰۵۷	۱۳۹۹	۷۵۲	۴۳۱۰	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۰۱	۴۱۳۴	۱۵۴۷۸	۱۲۲۱۴	۳۶۲۲۷	۴۸۵۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۷۹	۱۵۵۸	۴۰۸۶	۲۴۷۲	۹۲۹۵	۱۳۰۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۷۹	۱۵۵۸	۴۰۸۶	۲۴۷۲	۹۲۹۵	۱۳۰۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۹۷	۱۱۰۱	۳۹۴۷	۳۲۵۶	۱۰۱۰۱	۱۲۷۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۹۷	۱۱۰۱	۳۹۴۷	۳۲۵۶	۱۰۱۰۱	۱۲۷۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۱۷	۷۳۲	۳۱۹۴	۲۸۷۸	۷۴۲۱	۹۸۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۱۷	۷۳۲	۳۱۹۴	۲۸۷۸	۷۴۲۱	۹۸۴۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۱۳۸	۲۱۶	۹۰۷	۱۳۶۷	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶	۱۳۸	۲۱۶	۹۰۷	۱۳۶۷	۲۱۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۱	۳۳۲	۱۵۰۵	۱۵۱۱	۳۶۳۸	۴۶۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۱	۳۳۲	۱۵۰۵	۱۵۱۱	۳۶۳۸	۴۶۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۱۱	۲۷۴	۲۵۲۸	۱۱۹۱	۴۴۰۵	۶۱۲۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۱۱	۲۷۴	۲۵۲۸	۱۱۹۱	۴۴۰۵	۶۱۲۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۸	۸۰۹	۱۹۷۶	۱۴۲۴	۵۳۶۷	۷۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۸۱	۱۲۷	۳۷۹	۲۵۴	۹۴۰	۱۲۱۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۱	۱۲۷	۳۷۹	۲۵۴	۹۴۰	۱۲۱۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۱۶	۱۹۷	۶۶۱	۳۷۰	۱۷۴۴	۲۸۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۱۶	۱۹۷	۶۶۱	۳۷۰	۱۷۴۴	۲۸۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۶۱	۴۸۵	۹۳۷	۸۰۰	۲۶۸۳	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۶۱	۴۸۵	۹۳۷	۸۰۰	۲۶۸۳	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۲۷	۱۰۲۶	۴۷۸۴	۳۷۶۱	۱۰۹۹۸	۱۳۷۸۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۰۳	۹۵۹	۴۵۵۹	۳۶۱۱	۱۰۰۳۲	۱۲۵۵۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۶۷	۵۰۱	۲۳۵۵	۲۴۱۰	۵۸۳۳	۷۵۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۲۹	۴۴۹	۲۱۸۹	۱۱۸۶	۴۱۵۳	۴۹۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۷۲	۵۰	۱۸۰	۱۰۴	۸۰۶	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷۲	۵۰	۱۸۰	۱۰۴	۸۰۶	۹۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۲	۱۷	۴۵	۴۶	۱۶۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۲	۱۷	۴۵	۴۶	۱۶۰	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۷۵۷	۱۳۱۸۲	۴۴۶۷۷	۴۸۷۲۸	۱۱۷۳۴۴	۱۴۸۹۶۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۲۹۲	۶۸۴۱	۲۰۸۲۱	۲۱۵۰۳	۵۴۴۵۷	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۲۹۲	۶۸۴۱	۲۰۸۲۱	۲۱۵۰۳	۵۴۴۵۷	۷۰۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- 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		
۱۱۳۲۱۲	۳۲۵۷۹۲	۶۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۱۶۵۴۱	۲۴۱۶۹۴۲	۴۹۷۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۶۵۴۱	۲۴۱۶۹۴۲	۴۹۷۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۵۳۸۱۱	۱۲۹۴۰۹۱	۲۱۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۳۸۱۱	۱۲۹۴۰۹۱	۲۱۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۳۸۱۱	۱۲۹۴۰۹۱	۲۱۲۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۴۲۶۰۹	۵۹۵۱۱۳۲	۱۲۳۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۱۳۱۲۰	۱۷۲۶۵۱۳	۳۷۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۱۳۱۲۰	۱۷۲۶۵۱۳	۳۷۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۶۵۵۲	۱۴۱۷۵۶۲	۲۶۰۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۵۶۵۵۲	۱۴۱۷۵۶۲	۲۶۰۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۴۶۳۴۰	۱۱۰۶۹۳۹	۲۴۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۴۶۳۴۰	۱۱۰۶۹۳۹	۲۴۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۴۹۰۵	۳۹۶۷۳۰	۸۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۴۹۰۵	۳۹۶۷۳۰	۸۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۷۲۳۴	۴۵۷۹۰۱	۱۰۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۹۷۲۳۴	۴۵۷۹۰۱	۱۰۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۱۴۴۵۸	۸۴۵۴۸۸	۱۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۱۴۴۵۸	۸۴۵۴۸۸	۱۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۳۵۱۳۵	۸۴۹۶۶۹	۲۲۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۳۳۶۲	۱۲۴۵۹۵	۲۷۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۳۳۶۲	۱۲۴۵۹۵	۲۷۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۳۸۰۲	۳۴۴۹۶۶	۱۰۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۳۸۰۲	۳۴۴۹۶۶	۱۰۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۷۹۷۰	۳۸۰۱۰۸	۹۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۷۹۷۰	۳۸۰۱۰۸	۹۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۷۷۹۸۹	۱۴۷۲۲۱۰	۲۷۸۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۰۰۰۳۰	۱۲۷۹۵۱۲	۲۵۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۲۳۵۴	۷۳۳۱۲۴	۱۶۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶۵۹۵۷	۵۴۰۵۲۰	۸۱۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۷۱۹	۵۸۶۸	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۶۹۱۱	۱۶۷۳۳۱	۱۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۶۹۱۱	۱۶۷۳۳۱	۱۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱۰۴۸	۲۵۳۶۸	۱۲۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۰۴۸	۲۵۳۶۸	۱۲۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۸۵۳۱۳۹	۲۲۸۹۸۴۶۵	۳۱۶۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۳۳۵۹۰۲۴	۱۴۰۱۰۷۷۷	۱۵۹۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۳۳۵۹۰۲۴	۱۴۰۱۰۷۷۷	۱۵۹۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- 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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۶	۱۸۸	۱۱۱۱	۱۳۹۷	۲۹۰۲	۳۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۶	۱۸۸	۱۱۱۱	۱۳۹۷	۲۹۰۲	۳۵۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۵۹	۶۱۵۳	۲۲۷۴۵	۲۵۸۲۸	۵۹۹۸۵	۷۴۹۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۵۹	۶۱۵۳	۲۲۷۴۵	۲۵۸۲۸	۵۹۹۸۵	۷۴۹۵۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۵۹	۱۴۷۰	۴۵۸۶	۳۱۴۱	۱۰۷۵۷	۱۴۲۳۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۸۶	۴۴۰	۱۳۸۹	۸۷۳	۳۲۸۸	۴۳۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۶۸	۴۱۵	۱۲۰۹	۷۱۹	۲۹۱۱	۳۸۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۲۵	۱۸۰	۱۵۴	۳۷۷	۴۷۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۹۸	۴۱۱	۱۲۸۹	۸۸۹	۳۰۸۷	۳۷۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۹۸	۴۱۱	۱۲۸۹	۸۸۹	۳۰۸۷	۳۷۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۶	۱۸۳	۱۲۱۱	۱۲۹۱	۲۹۲۲	۳۸۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۶	۱۶۴	۹۷۸	۱۲۳۷	۲۵۹۶	۳۴۴۷	تولید انواع موتورسیکلت
۱۶	۱۷	۱۳۱	۳۲	۱۹۶	۲۷۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴	۲	۱۰۲	۲۲	۱۳۰	۱۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۳۸	۶۵۱	۶۲۵۶	۶۱۶۱	۱۳۹۰۶	۱۷۹۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵۳	۳۹۹	۴۵۵۹	۳۵۷۳	۸۹۸۴	۱۱۷۶۶	تولید مبلمان
۴۵۳	۳۹۹	۴۵۵۹	۳۵۷۳	۸۹۸۴	۱۱۷۶۶	تولید مبلمان
۳۸۴	۲۵۳	۱۶۹۷	۲۵۸۸	۴۹۲۲	۶۲۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹	۳	۱۴۳	۲۱۹	۳۸۴	۴۳۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۱	تولید آلات موسیقی
۱۳	۲۹	۵۰	۱۰۴	۱۹۶	۲۵۷	تولید کالاهای ورزشی
۷	۹	۳۲۰	۱۷۱	۵۰۷	۵۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۴۶	۲۰۹	۱۱۷۸	۲۰۷۶	۳۸۰۹	۴۹۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۰	۷۲	۱۱۶	۲۰۳	۲۹۱	بازیافت
۴	۹	۵۴	۸۲	۱۵۰	۲۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۹	۵۴	۸۲	۱۵۰	۲۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۱۸	۳۴	۵۳	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱	۱۸	۳۴	۵۳	۷۳	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 بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۴۴۴۸۱	۳۵۹۲۷۴	۶۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۴۴۸۱	۳۵۹۲۷۴	۶۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۳۴۹۶۳۴	۸۵۲۸۴۱۳	۱۴۹۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۳۴۹۶۳۴	۸۵۲۸۴۱۳	۱۴۹۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۴۵۴۶۹	۲۳۸۵۴۱۶	۳۴۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴۰۵۷۷	۸۰۵۶۰۳	۱۰۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۶۱۳۷	۷۶۰۲۰۹	۹۴۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴۴۳۹	۴۵۳۹۴	۹۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۲۸۷۸۴	۳۱۹۲۱۸	۶۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۲۸۷۸۴	۳۱۹۲۱۸	۶۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۷۳۵۲	۷۷۹۱۵۵	۸۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۷۳۵۲	۷۷۹۱۵۵	۸۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۸۷۵۷	۴۸۱۴۴۰	۹۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۷۹۷۹	۴۲۷۵۵۹	۸۵۱	تولید انواع موتورسیکلت
۶۴۹۸	۳۹۷۹۶	۷۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴۲۷۹	۱۴۰۸۴	۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۲۹۵۸۲	۱۸۵۱۶۳۰	۴۰۷۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۹۵۶۷۷	۱۲۹۷۳۹۴	۲۷۸۳	تولید مبلمان
۶۹۵۶۷۷	۱۲۹۷۳۹۴	۲۷۸۳	تولید مبلمان
۲۳۳۹۰۶	۵۵۴۲۳۶	۱۲۹۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۶۹	۳۵۰۹۴	۵۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۰۲	۲۷۲۷	۵	تولید آلات موسیقی
۱۰۱۷۰	۲۵۱۷۲	۶۱	تولید کالاهای ورزشی
۲۶۱۴۰	۵۱۳۷۰	۶۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷۷۸۲۴	۴۳۹۸۷۲	۱۱۰۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۶۴۶	۲۸۸۸۴	۸۸	بازیافت
۶۶۱۰	۲۲۹۳۴	۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۶۱۰	۲۲۹۳۴	۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۰۳۶	۵۹۵۰	۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۰۳۶	۵۹۵۰	۲۰	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		
۸۲۹۸۱	۹۱۱۷۹	۳۷۲۰۳۱	۳۷۳۴۹۸	۹۱۹۶۹۰	۱۱۶۸۰۸۱	کل صنعت
۹۰۰۱	۱۰۰۵۱	۴۹۰۷۱	۶۹۵۸۴	۱۳۷۷۰۶	۱۸۲۴۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۲۹	۲۵۳۴	۱۲۵۸۰	۲۱۹۴۲	۳۹۵۸۴	۴۹۶۱۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۸۲	۱۵۵	۸۲۰	۱۳۰۶	۲۴۶۳	۳۱۵۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۸۷	۷۶۲	۳۱۹۶	۲۵۹۹	۷۲۴۴	۸۸۲۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۸۸	۴۸۵	۳۴۸۰	۸۹۹۵	۱۳۴۴۹	۱۵۹۲۹	کشتار دام و طیور
۴۸۴	۳۵۴	۲۱۴۶	۳۵۹۸	۶۵۸۲	۸۱۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۵	۴۱	۱۱۹	۲۱۶	۴۰۱	۵۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۵	۲۵	۱۸۷	۳۵۱	۵۸۸	۷۱۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۳۷	۷۱۲	۲۶۳۱	۴۸۷۸	۸۸۵۸	۱۲۳۲۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۸۰	۱۹۸۸	۱۲۷۶۶	۱۰۸۶۲	۲۷۵۹۶	۴۰۰۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۸۰	۱۹۸۸	۱۲۷۶۶	۱۰۸۶۲	۲۷۵۹۶	۴۰۰۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۸۴۱	۷۹۴	۳۵۸۰	۷۰۳۹	۱۲۲۵۴	۱۶۱۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۲۵	۴۴۱	۲۳۴۴	۴۲۳۸	۷۴۴۸	۹۹۰۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۹	۱۰۰	۲۳۹	۶۶۴	۱۰۹۲	۱۳۲۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲۷	۲۵۳	۹۹۷	۲۱۳۷	۳۷۱۴	۴۸۸۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۲۰	۳۹۶۸	۱۶۸۰۹	۲۶۴۴۵	۵۰۱۴۳	۶۳۷۴۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۴۷	۱۹۹۱	۵۳۶۶	۷۹۷۷	۱۶۵۸۱	۲۰۵۲۵	تولید قند و شکر
۱۹۱	۲۳۶	۳۰۵۷	۲۱۵۳	۵۶۳۶	۷۱۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۲۰	۲۱۷	۷۰۹	۷۰۷	۱۸۵۳	۲۲۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۲۸	۱۰۱	۷۸۴	۲۶۶۲	۳۶۷۴	۴۳۸۰	نانوایی
۴۱۳	۷۸۶	۳۵۶۷	۶۸۶۷	۱۱۶۳۳	۱۴۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۷	۴۸	۳۷۰	۶۵۳	۱۱۱۹	۲۷۷۸	چای سازی
۶۷۴	۵۹۰	۲۹۵۷	۵۴۲۷	۹۶۴۷	۱۲۴۰۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۳۰	۷۶۸	۳۳۳۶	۳۲۹۶	۸۱۲۹	۱۲۹۶۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۴	۱۰۷	۱۱۷	۱۰۵	۳۸۳	۴۲۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۴	۱۰۵	۸۹۹	۴۴۲	۱۶۰۰	۲۷۰۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹۲	۴۴۷	۱۹۱۵	۲۱۱۳	۴۸۶۷	۷۸۷۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۳۰	۱۰۹	۴۰۵	۶۳۶	۱۲۷۹	۱۹۵۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۴۹	۹۳۵	۱۹۷۹	۹۴۶	۵۵۰۹	۶۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۱۳	۳۱۲۷	۲۶۱۵۰	۳۰۰۱۳	۶۲۴۰۴	۷۲۷۵۷	تولید منسوجات
۲۲۴۳	۲۰۲۳	۱۶۹۳۶	۱۹۵۱۹	۴۰۷۲۱	۴۷۰۰۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۹۸	۱۸۶۸	۱۵۷۱۶	۱۸۰۰۷	۳۷۶۸۹	۴۳۵۳۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۶	۱۵۶	۱۲۲۰	۱۵۱۲	۳۰۳۳	۳۴۶۹	تکمیل منسوجات
۸۳۸	۱۰۶۵	۸۷۳۴	۱۰۱۳۸	۲۰۷۷۵	۲۴۶۹۹	تولید سایر منسوجات
۱۵۲	۱۴۴	۱۴۵۴	۱۹۱۹	۳۶۶۹	۴۲۷۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۸	۹	۶۷	۱۲۵	۲۰۹	۲۵۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۶	۱۷	۸۹۱	۴۵۸	۱۳۸۲	۱۶۸۶	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		
۱۰۴۷۳۵۴۸۷	۱۶۰۲۹۷۱۹۹	۲۴۸۳۹۲	کل صنعت
۱۰۰۰۰۹۰۴	۱۹۹۸۱۲۲۲	۴۴۷۳۲	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۳۵۸۲۹	۵۳۳۸۷۳۷	۱۰۰۳۴	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۷۳۸۴	۲۹۷۴۱۷	۶۹۲	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۸۲۳۰۴	۱۲۴۸۱۳۳	۱۵۸۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۷۳۰۶۸	۱۴۹۹۳۸۵	۲۴۸۰	..... کشتار دام و طیور
۳۱۹۱۸۲	۷۷۸۸۲۹	۱۵۷۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۱۸۷۳	۳۳۱۵۴	۱۱۳	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۵۰۶	۵۷۷۸۱	۱۲۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۱۰۵۱۱	۱۴۲۴۰۳۷	۳۴۶۲	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۳۳۲۶۷۳	۵۰۳۸۰۷۵	۱۲۴۰۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۳۲۶۷۳	۵۰۳۸۰۷۵	۱۲۴۰۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۶۸۹۶۲۹	۱۵۷۵۴۴۲	۲۸۶۲	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۹۱۹۷۱	۹۷۹۲۷۴	۲۴۵۸	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۲۱۵۵	۱۱۲۷۲۱	۲۲۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۴۵۵۰۳	۴۸۳۴۴۷	۱۱۷۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۷۵۱۴۹	۶۲۴۱۷۷۶	۱۳۶۰۳	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۷۹۴۰۵	۲۲۶۴۰۶۶	۳۹۴۴	..... تولید قند و شکر
۳۴۰۱۴۶	۶۱۹۲۵۸	۱۴۷۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۱۳۵۷	۳۲۰۰۸۹	۴۳۴	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۶۹۹۹	۳۷۸۱۸۹	۷۰۶	..... نانوائی
۸۱۰۴۲۰	۱۲۳۹۹۶۹	۲۶۳۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۲۹۷۸	۲۱۴۷۶۰	۱۶۵۹	..... چای سازی
۷۲۳۸۴۵	۱۲۰۵۴۴۵	۲۷۵۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۶۷۶۲۳	۱۷۸۷۱۹۳	۴۸۳۰	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲۴۶۵	۵۰۸۵۷	۴۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۲۱۴۱۷۵	۶۲۰۲۱۹	۱۱۰۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۲۰۳۱۴	۹۱۷۴۹۰	۳۰۰۳	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۰۶۶۹	۱۹۸۶۲۷	۶۷۸	..... تولید دوغ و آب معدنی
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۶۷۰۹۸	۹۶۵۷۲۷	۶۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴۶۳۵۶۲	۶۵۹۰۸۷۴	۱۰۳۵۳	..... تولید منسوجات
۲۲۷۲۶۱۰	۴۲۴۴۸۹۱	۶۲۸۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۳۷۶۰۳	۳۹۲۸۴۰۳	۵۸۴۷	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳۵۰۰۷	۳۱۶۴۸۸	۴۳۶	..... تکمیل منسوجات
۱۱۴۷۰۱۱	۲۲۴۱۱۸۵	۳۹۲۳	..... تولید سایر منسوجات
۲۰۴۸۲۰	۳۵۶۴۳۰	۶۱۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۴۲۰۵	۲۱۲۳۴	۴۱	..... تولید طناب و ریسمان و
۷۸۷۷۵	۱۵۴۳۹۸	۳۰۴	..... 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	۰	۰	۱۶	۱۶	۱۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۰۳	۷۸۸	۵۸۶۹	۷۲۷۰	۱۴۴۳۰	۱۷۲۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۵۹	۱۰۷	۴۵۳	۳۵۰	۱۰۶۹	۱۲۴۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۱	۳۹	۴۸۰	۳۵۷	۹۰۷	۱۰۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۱	۳۴	۴۲۰	۳۲۳	۸۰۸	۹۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۵	۶۰	۳۴	۹۹	۱۲۷	جوراب بافی
۹۸	۱۷۴	۱۱۱۸	۹۰۹	۲۲۹۸	۳۰۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۸	۱۷۴	۱۱۱۸	۹۰۹	۲۲۹۸	۳۰۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۸	۱۷۴	۱۱۱۸	۹۰۹	۲۲۹۸	۳۰۶۲	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 ...
۱۵۲	۱۶۹	۲۲۵۸	۲۸۰۹	۵۳۸۸	۶۲۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۱	۷۹	۹۰۹	۱۰۳۴	۲۱۰۳	۲۴۴۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۶	۷۰	۸۸۹	۱۰۱۱	۲۰۴۶	۲۳۸۵	دباجی و تکمیل چرم
۵	۹	۲۰	۲۳	۵۷	۶۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۱	۹۰	۱۳۴۸	۱۷۷۶	۳۲۸۵	۳۸۱۷	تولید کفش
۷۱	۹۰	۱۳۴۸	۱۷۷۶	۳۲۸۵	۳۸۱۷	تولید کفش
۵۷۱	۷۴۶	۲۴۱۲	۳۱۹۵	۶۹۲۴	۸۶۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۱۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۸	۱۴۳	۳۳۲	۵۰۸	۶۱۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۴۶	۷۳۸	۲۲۶۹	۲۸۶۳	۶۴۱۶	۸۰۳۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۸۷	۶۷۶	۱۷۶۰	۲۲۸۰	۵۲۰۳	۶۵۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۲	۳۲	۳۰۱	۳۳۳	۶۹۸	۸۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۵	۶۳	۱۳۲	۲۰۷	۲۴۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۰	۲۵	۱۴۵	۱۱۸	۳۰۸	۴۳۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۵۳	۱۲۵۴	۵۸۸۰	۷۵۲۸	۱۵۶۱۵	۱۹۷۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۳	۱۲۵۴	۵۸۸۰	۷۵۲۸	۱۵۶۱۵	۱۹۷۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۹۷	۴۷۰	۱۹۰۲	۲۹۹۱	۵۸۶۰	۷۳۹۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۴	۳۲۱	۲۶۳۲	۳۰۲۸	۶۲۲۵	۷۵۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۱۲	۴۶۳	۱۳۴۶	۱۵۰۹	۳۵۳۰	۴۸۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۸۲	۳۷۰	۲۵۲۶	۱۸۴۹	۵۰۲۶	۶۴۹۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۵	۸۵	۴۲۲	۵۰۴	۱۰۷۶	۱۶۳۰	انتشار
۳۳	۲۵	۱۲۸	۱۳۶	۳۲۲	۴۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۲	۶۰	۲۹۲	۳۵۹	۷۴۳	۱۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۲	۱۰	۱۲	۱۲	سایر انتشارات
۲۱۰	۲۳۴	۲۰۹۰	۱۲۸۲	۳۸۱۷	۴۷۰۵	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		
۶۷۸	۱۲۷۲	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۸۷۳۲۹	۱۵۸۹۰۱۵	۲۷۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۱۲۰۴	۱۱۸۸۳۶	۱۷۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۳۹۴۱	۱۰۴۷۹۹	۱۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۳۷۰۰۸	۹۴۱۳۰	۱۱۹	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۹۳۴	۱۰۶۶۹	۲۸	جوراب بافی
۱۴۱۹۱۶	۲۸۸۸۱۴	۷۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۱۹۱۶	۲۸۸۸۱۴	۷۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۱۹۱۶	۲۸۸۸۱۴	۷۶۴	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
۲۳۰۵۵۳	۵۷۱۳۷۹	۸۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۱۰۳۵۴	۲۲۰۷۳۱	۳۴۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۰۸۲۵۰	۲۱۵۳۸۹	۳۳۹	دباجی و تکمیل چرم
۲۱۰۳	۵۳۴۲	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۲۰۲۰۰	۳۵۰۶۴۸	۵۳۲	تولید کفش
۱۲۰۲۰۰	۳۵۰۶۴۸	۵۳۲	تولید کفش
۶۲۷۲۹۸	۹۰۹۷۶۱	۱۷۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۴۲۶۹	۵۶۹۸۸	۱۰۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴۲۶۹	۵۶۹۸۸	۱۰۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۹۳۰۲۹	۸۵۲۷۷۳	۱۶۲۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۴۲۵۶۲	۷۱۵۹۰۳	۱۳۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۱۹۲۳	۸۱۰۷۷	۱۱۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۸۱۲۲	۲۱۸۸۷	۳۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۴۲۲	۳۳۹۰۷	۱۲۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۹۵۸۷۶	۲۱۲۱۰۸۸	۴۱۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۹۵۸۷۶	۲۱۲۱۰۸۸	۴۱۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۶۲۳۴	۹۲۷۷۳۰	۱۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱۳۲۶۷	۷۳۶۱۸۹	۱۲۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۵۶۳۷۴	۴۵۷۱۶۹	۱۳۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۸۷۸۲۵	۸۳۱۶۰۰	۱۴۶۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۱۶۸۷	۱۶۲۳۴۴	۵۵۴	انتشار
۳۷۹۱۲	۵۱۳۵۵	۱۵۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۶۳۳۰۲	۱۰۹۹۸۹	۳۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۴۷۳	۱۰۰۰	۰	سایر انتشارات
۲۵۰۸۱۹	۶۳۲۹۷۲	۸۸۸	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		
۱۹۲	۲۲۰	۱۸۷۹	۱۲۲۱	۳۵۱۲	۴۲۹۸	چاپ
۱۸	۱۴	۲۱۲	۶۱	۳۰۵	۴۰۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۷	۵۱	۱۳	۶۲	۱۳۳	۱۵۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۵۱	۱۳	۶۲	۱۳۳	۱۵۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۷۱۰	۳۶۷۲	۶۵۰۶	۴۳۵۴	۱۸۲۴۲	۲۴۹۰۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۷	۹۶	۱۸۰	۲۹۳	۳۱۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۷۰۰	۳۶۶۵	۶۴۱۰	۴۱۷۴	۱۷۹۴۹	۲۴۵۸۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۷۰۰	۳۶۶۵	۶۴۱۰	۴۱۷۴	۱۷۹۴۹	۲۴۵۸۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۴۲۲	۱۳۷۷۷	۳۰۶۶۵	۲۶۳۱۹	۸۵۱۸۳	۱۱۹۵۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۹۹۲	۹۵۶۴	۱۵۴۷۶	۱۰۲۵۴	۴۵۲۸۷	۶۳۹۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱۸۰	۳۲۰۰	۶۵۰۸	۴۷۰۶	۱۷۵۹۳	۲۴۷۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۹۹	۱۳۹۸	۳۰۷۷	۲۰۱۸	۸۴۹۲	۱۰۶۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۸۱۴	۴۹۶۷	۵۸۹۱	۳۵۳۰	۱۹۲۰۱	۲۸۵۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۱۳۲	۳۴۳۷	۱۳۹۸۹	۱۴۶۷۲	۳۶۲۳۱	۵۱۲۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۹	۶۵	۲۴۶	۴۹۷	۸۸۷	۱۲۷۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۶۷	۴۵۶	۲۳۷۹	۲۴۵۹	۵۸۶۱	۷۵۰۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۸۵	۱۶۷۷	۵۴۹۹	۴۱۸۶	۱۳۴۴۷	۲۱۱۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۴۴	۸۴۹	۴۱۶۱	۴۵۶۵	۱۰۵۱۹	۱۴۴۹۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۵۸	۳۹۰	۱۷۰۵	۲۹۶۵	۵۵۱۷	۶۸۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۸	۷۷۶	۱۱۹۹	۱۳۹۳	۳۶۶۶	۴۲۹۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۸	۷۷۶	۱۱۹۹	۱۳۹۳	۳۶۶۶	۴۲۹۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۵۱	۳۲۷۷	۱۸۱۸۳	۱۹۵۶۱	۴۳۷۷۲	۵۴۸۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۷۱	۸۸۸	۵۹۴۷	۴۳۴۹	۱۱۷۵۴	۱۶۰۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۵	۷۲۶	۴۴۸۹	۳۰۴۸	۸۶۱۸	۱۲۲۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۱۶	۱۶۲	۱۴۵۸	۱۳۰۱	۳۱۳۶	۳۷۴۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۸۱	۲۳۸۹	۱۲۲۳۵	۱۵۲۱۳	۳۲۰۱۸	۳۸۷۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۸۱	۲۳۸۹	۱۲۲۳۵	۱۵۲۱۳	۳۲۰۱۸	۳۸۷۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۶۳۹	۹۲۸۲	۴۹۸۹۶	۶۲۸۴۶	۱۲۹۶۶۴	۱۵۸۱۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۰۸	۱۲۰۵	۶۴۸۳	۶۴۱۰	۱۵۰۰۵	۱۷۶۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۸۹	۶۴۷	۳۱۰۱	۲۸۱۵	۶۹۵۲	۸۰۰۰	تولید شیشه جام
۵۱۹	۵۵۸	۳۳۸۲	۳۵۹۵	۸۰۵۴	۹۶۹۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۷۳۲	۸۰۷۸	۴۳۴۱۳	۵۶۴۳۶	۱۱۴۶۵۹	۱۴۰۴۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۲	۵۵۸	۲۰۸۵	۴۹۴۸	۸۰۱۳	۸۹۰۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۴	۲۶۰	۹۰۰	۱۲۹۴	۲۶۳۸	۳۵۳۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۰۱	۳۲۰۲	۸۷۸۹	۹۰۴۶	۲۳۶۳۸	۳۱۳۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۲۱	۸۹۶	۵۱۸۲	۵۸۷۲	۱۲۷۷۰	۱۶۵۹۹	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 غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۳۹۵۷۳	۵۵۸۰۱۷	۷۸۶	چاپ
۱۱۲۴۵	۷۴۹۵۵	۱۰۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳۵۳۱۹	۳۶۲۸۴	۲۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۵۳۱۹	۳۶۲۸۴	۲۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳۴۹۰۰۱	۶۳۴۶۳۵۷	۶۶۵۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲۸۴۴	۲۸۷۸۱	۲۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۸۴۴	۲۸۷۸۱	۲۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۳۳۶۱۵۷	۶۳۱۷۵۷۶	۶۶۳۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۳۳۶۱۵۷	۶۳۱۷۵۷۶	۶۶۳۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۰۱۹۹۲۴	۲۱۴۶۸۲۹۴	۳۴۳۵۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۷۹۰۱۴۶	۱۳۸۵۶۸۴۶	۱۸۶۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵۳۱۴۹۵	۴۹۳۱۲۳۶	۷۱۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۶۴۳۶۹	۳۱۲۳۳۵۱	۲۱۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۹۴۲۸۳	۵۸۰۲۲۶۰	۹۳۸۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۹۷۹۸۵۱	۷۱۲۳۰۴۸	۱۵۰۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۳۱۴۳	۱۴۶۷۸۷	۳۸۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۷۵۵۰	۸۲۴۲۰۳	۱۶۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۰۸۲۲۱	۳۶۳۹۶۸۸	۷۶۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۲۰۸۰۳	۱۷۷۳۶۲۲	۳۹۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۸۰۱۳۴	۷۳۸۹۴۸	۱۳۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۴۹۹۲۷	۴۸۸۴۰۰	۶۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۹۹۲۷	۴۸۸۴۰۰	۶۲۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۸۶۷۸۷	۶۲۵۵۳۷۸	۱۱۰۳۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۱۲۹۸۱	۲۳۳۴۵۹۴	۴۲۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۵۲۳۴۹	۱۹۴۵۶۵۲	۳۶۷۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۰۶۳۲	۳۸۸۹۴۲	۶۱۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۷۳۸۰۶	۳۹۲۰۷۸۴	۶۷۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۷۳۸۰۶	۳۹۲۰۷۸۴	۶۷۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۵۵۸۵۲۴	۱۹۴۳۶۸۱۳	۲۸۵۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۴۵۷۷۰	۱۸۰۶۲۰۳	۲۶۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۱۹۲۹۹	۸۱۷۳۴۸	۱۰۴۸	تولید شیشه جام
۷۲۶۴۷۰	۹۸۸۸۵۵	۱۶۳۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۴۱۲۷۵۴	۱۷۶۳۰۶۰۹	۲۵۸۲۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۸۹۳۶۸	۹۰۹۳۵۱	۸۹۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۰۳۸۱۳	۷۰۴۶۷۸	۸۹۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹۳۱۵۵۲	۵۹۳۱۳۶۰	۷۶۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۲۵۸۷۲	۱۶۸۶۸۲۴	۳۸۲۸	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)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۸	۱۶۸	۲۴۹۰	۳۱۵۴	۵۹۵۹	۷۰۲۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۷۲	۴۰۴	۶۷۷۵	۱۳۵۱۴	۲۰۹۶۵	۲۴۰۹۱	تولید آجر
۱۳۲۲	۱۷۰۳	۱۲۴۵۸	۱۲۳۱۷	۲۷۸۰۰	۳۲۷۵۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۶۳	۸۸۸	۴۷۳۵	۶۲۹۰	۱۲۸۷۵	۱۶۲۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۸۶۰	۱۲۵۱۴	۴۹۱۰۳	۲۹۰۷۲	۹۹۵۴۹	۱۲۹۵۸۰	تولید فلزات اساسی
۵۵۵۱	۸۹۶۰	۳۴۹۵۳	۱۷۴۱۱	۶۶۸۷۴	۸۸۶۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۵۱	۸۹۶۰	۳۴۹۵۳	۱۷۴۱۱	۶۶۸۷۴	۸۸۶۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۵۱	۲۲۶۰	۸۲۰۲	۶۲۴۵	۱۸۶۵۷	۲۴۵۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۹۱	۱۰۱۰	۱۷۵۴	۱۰۶۹	۴۵۲۳	۷۴۲۲	تولید محصولات اساسی مسی
۸۳۲	۸۲۸	۴۱۲۳	۲۱۱۹	۷۹۰۲	۹۶۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۲۸	۴۲۲	۲۳۲۵	۳۰۵۷	۶۲۳۲	۷۴۰۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۳۵۹	۱۲۹۵	۵۹۴۸	۵۴۱۷	۱۴۰۱۸	۱۶۳۸۹	ریخته‌گری فلزات
۱۱۹۳	۱۱۴۷	۵۱۰۲	۴۷۱۹	۱۲۱۶۱	۱۴۲۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۶۶	۱۴۸	۸۴۶	۶۹۷	۱۸۵۷	۲۱۲۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۰۰۶	۴۹۲۵	۲۶۰۱۰	۲۲۸۱۸	۵۸۷۶۰	۷۱۰۷۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰۵۳	۲۶۶۴	۱۳۶۶۵	۱۱۰۲۴	۳۰۴۰۵	۳۷۲۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۶۸	۱۵۱۷	۹۲۳۷	۷۳۰۴	۱۹۸۲۶	۲۴۱۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۵۲	۹۵۶	۴۲۶۳	۳۶۵۲	۱۰۱۲۲	۱۲۴۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۳	۱۹۱	۱۶۴	۶۸	۴۵۶	۶۲۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۵۴	۲۲۶۲	۱۲۳۴۶	۱۱۷۹۴	۲۸۳۵۵	۳۳۸۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۸	۷۶	۵۶۸	۵۱۳	۱۲۳۵	۱۵۴۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۱۵	۴۳۲	۲۵۲۸	۱۶۰۹	۴۹۸۴	۵۷۵۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۸	۱۵۷	۱۲۵۸	۹۶۰	۲۵۴۳	۲۹۵۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۹۲	۱۵۹۷	۷۹۹۲	۸۷۱۳	۱۹۵۹۴	۲۳۵۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۳۵۷	۶۲۰۵	۲۵۴۳۵	۲۱۳۹۶	۵۹۳۹۳	۷۳۶۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۸۴	۳۵۸۷	۱۱۵۷۸	۸۹۱۵	۲۷۷۶۵	۳۳۶۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۷۳	۱۳۰۰	۱۲۴۰	۶۶۱	۴۳۷۴	۵۰۸۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۶۲	۶۹۳	۳۱۴۹	۲۸۶۵	۷۶۶۹	۹۲۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۱	۹۱	۵۵۳	۵۷۱	۱۳۳۶	۱۵۷۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۵	۱۷۰	۵۸۸	۴۱۹	۱۳۰۳	۱۶۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۶۴	۲۱۳	۱۰۳۳	۸۷۱	۲۴۸۱	۳۲۵۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۳۸	۱۱۱۹	۵۰۱۶	۳۵۲۸	۱۰۶۰۱	۱۲۸۷۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۵۳	۱۵۹۷	۷۷۴۳	۴۷۰۲	۱۵۷۹۵	۲۰۵۲۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۶	۳۷۲	۱۶۶۱	۱۱۰۳	۳۴۹۲	۴۷۷۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۸۸	۲۲۳	۱۵۷۳	۶۴۹	۲۸۳۳	۳۸۴۴	تولید ماشین ابزار
۳۲	۴۲	۱۴۱	۹۸	۳۱۳	۳۹۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۴۳۰	۴۳۳	۲۲۱۳	۷۷۳	۳۸۴۹	۴۸۵۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۱۶	۱۴۵	۹۹۹	۱۰۳۶	۲۳۹۵	۲۹۲۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۹	۱۰۱	۳۱۹	۱۲۱	۵۹۰	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	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)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۲۹۱۱۵	۶۴۹۶۳۰	۱۰۶۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۰۹۹۸۱	۲۴۴۸۸۲۰	۳۱۲۶	تولید آجر
۱۳۹۹۶۸۱	۳۵۵۱۴۰۶	۴۹۵۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۲۳۳۷۳	۱۷۴۸۵۴۰	۳۳۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۱۰۰۲۳۷	۲۳۳۰۷۵۰۳	۳۰۰۳۱	تولید فلزات اساسی
۱۲۵۹۹۶۸۹	۱۸۱۹۶۰۵۳	۲۱۸۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۵۹۹۶۸۹	۱۸۱۹۶۰۵۳	۲۱۸۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۱۴۰۳۹۵	۳۱۸۸۱۵۲	۵۸۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۹۰۱۸۱	۷۸۱۱۷۶	۲۸۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۲۳۶۱۳	۱۵۱۷۵۴۶	۱۷۷۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۲۶۶۰۱	۸۸۹۴۳۰	۱۱۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۳۶۰۱۵۳	۱۹۲۳۲۹۷	۲۳۷۱	ریخته‌گری فلزات
۱۱۸۸۴۳۶	۱۶۸۱۶۶۷	۲۱۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۷۱۷۱۷	۲۴۱۶۳۰	۲۷۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۰۲۳۹۸۲	۸۹۴۰۶۶۷	۱۲۳۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲۲۰۱۲۷	۵۱۴۳۱۶۶	۶۸۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۹۱۹۹۴	۲۵۸۸۱۸۹	۴۳۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۰۰۰۹۵	۲۴۷۷۳۷۲	۲۳۶۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۸۰۳۸	۷۷۶۰۵	۱۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۰۳۸۵۶	۳۷۹۷۵۰۱	۵۴۵۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۵۹۲۸	۱۵۶۱۸۰	۳۱۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۴۴۰۷۲	۷۴۰۷۳۰	۷۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴۶۷۲۷	۲۹۹۴۶۳	۴۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۸۷۱۲۹	۲۶۰۱۱۲۹	۳۹۶۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۳۰۲۲۵	۹۰۲۹۳۳۶	۱۴۲۳۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۷۹۴۳۵	۴۲۲۱۹۳۹	۵۹۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۵۳۰۸۱	۱۲۳۳۲۰۵	۷۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۰۸۹۸	۱۰۱۱۸۳۱	۱۵۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۵۱۶۵	۱۸۲۵۸۰	۲۳۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۲۶۶۷	۱۶۳۳۵۰	۳۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۰۳۵۷	۳۴۰۶۲۰	۷۷۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۸۷۲۶۷	۱۲۹۰۳۵۳	۲۲۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۹۳۷۰۳	۲۶۳۷۳۷۱	۴۷۲۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۱۹۵۱	۶۲۳۷۷۰	۱۲۸۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۹۸۵۰	۴۱۸۳۲۱	۱۰۱۱	تولید ماشین ابزار
۱۷۶۲۹	۳۵۴۶۵	۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۴۱۱۹۰	۸۷۵۰۱۰	۱۰۰۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۶۴۲۸	۲۹۴۶۶۶	۵۳۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۴۰۴۱	۹۱۸۵۸	۳۷۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	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		
۲۸۳	۲۸۲	۸۳۷	۹۲۲	۲۳۲۴	۲۷۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۲۰	۱۰۲۰	۶۱۱۴	۷۷۷۹	۱۵۸۳۳	۱۹۴۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۲۰	۱۰۲۰	۶۱۱۴	۷۷۷۹	۱۵۸۳۳	۱۹۴۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۷۷	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۰	۴۹۵۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷۷	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۰	۴۹۵۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷۷	۸۹۸	۱۰۲۱	۵۵۴	۳۳۵۰	۴۹۵۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۴۹	۳۸۵۸	۱۴۰۴۳	۹۸۳۹	۳۱۳۸۹	۴۰۴۴۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۱۵	۱۴۸۸	۳۷۵۶	۲۱۰۸	۸۳۶۷	۱۱۱۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۱۵	۱۴۸۸	۳۷۵۶	۲۱۰۸	۸۳۶۷	۱۱۱۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۴۵	۱۰۰۹	۳۶۳۰	۲۳۰۶	۸۳۸۹	۱۰۱۵۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۴۵	۱۰۰۹	۳۶۳۰	۲۳۰۶	۸۳۸۹	۱۰۱۵۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱۳	۶۹۵	۳۱۲۲	۲۷۸۱	۷۱۱۲	۸۸۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱۳	۶۹۵	۳۱۲۲	۲۷۸۱	۷۱۱۲	۸۸۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۲	۱۳۴	۲۱۴	۸۹۴	۱۳۴۴	۲۰۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۲	۱۳۴	۲۱۴	۸۹۴	۱۳۴۴	۲۰۵۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۹	۲۹۳	۱۱۸۱	۹۴۳	۲۶۴۵	۳۳۳۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۲۹	۲۹۳	۱۱۸۱	۹۴۳	۲۶۴۵	۳۳۳۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴۵	۲۴۰	۲۱۴۰	۸۰۷	۳۵۳۳	۴۸۳۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۴۵	۲۴۰	۲۱۴۰	۸۰۷	۳۵۳۳	۴۸۳۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۴۶	۶۸۸	۱۵۹۹	۱۰۵۷	۴۲۸۹	۵۸۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵۴	۱۱۲	۳۲۶	۲۱۵	۸۰۶	۹۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵۴	۱۱۲	۳۲۶	۲۱۵	۸۰۶	۹۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۸	۱۶۳	۵۲۲	۳۱۹	۱۴۳۲	۲۱۹۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۸	۱۶۳	۵۲۲	۳۱۹	۱۴۳۲	۲۱۹۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۴	۴۱۳	۷۵۲	۵۲۳	۲۰۵۲	۲۶۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۴	۴۱۳	۷۵۲	۵۲۳	۲۰۵۲	۲۶۷۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۷۷	۸۵۹	۳۸۶۸	۲۵۸۸	۸۴۹۲	۱۰۵۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۹۰	۸۰۵	۳۶۹۱	۲۴۹۴	۷۶۸۰	۹۵۲۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۹	۳۹۶	۱۷۷۴	۱۵۲۷	۴۰۹۶	۵۳۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۸۴	۴۰۰	۱۹۰۲	۹۵۲	۳۵۳۸	۴۱۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۵۰	۴۰	۱۳۲	۴۸	۶۷۰	۷۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۵۰	۴۰	۱۳۲	۴۸	۶۷۰	۷۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۱۴	۴۵	۴۶	۱۴۲	۲۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷	۱۴	۴۵	۴۶	۱۴۲	۲۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۵۸۷	۱۲۳۲۲	۴۳۸۱۸	۴۷۳۸۷	۱۱۳۱۱۴	۱۳۹۵۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۴۲	۶۶۹۷	۲۰۷۹۷	۲۱۴۷۸	۵۴۰۱۴	۶۸۲۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۴۲	۶۶۹۷	۲۰۷۹۷	۲۱۴۷۸	۵۴۰۱۴	۶۸۲۱۶	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		
۱۰۲۶۱۴	۲۹۸۲۸۱	۴۵۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۵۷۰۸۷	۲۱۷۰۰۲۵	۳۵۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۷۰۸۷	۲۱۷۰۰۲۵	۳۵۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۶۸۹۴	۱۰۵۵۸۴۶	۱۶۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۶۸۹۴	۱۰۵۵۸۴۶	۱۶۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۶۸۹۴	۱۰۵۵۸۴۶	۱۶۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸۴۷۰۵۰	۴۹۹۷۶۴۷	۹۰۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۹۲۷۶۴	۱۵۰۲۲۱۰	۲۸۳۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۹۲۷۶۴	۱۵۰۲۲۱۰	۲۸۳۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲۵۱۱۴	۱۱۵۳۰۴۵	۱۷۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۲۵۱۱۴	۱۱۵۳۰۴۵	۱۷۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۸۵۹۷	۹۹۰۴۱۴	۱۷۵۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۹۸۵۹۷	۹۹۰۴۱۴	۱۷۵۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۷۶۲۷	۳۷۰۶۹۳	۷۰۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۷۶۲۷	۳۷۰۶۹۳	۷۰۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۳۶۰۳	۳۳۷۹۴۱	۶۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۳۶۰۳	۳۳۷۹۴۱	۶۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۹۳۴۶	۶۴۳۳۴۳	۱۳۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۹۳۴۶	۶۴۳۳۴۳	۱۳۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۴۸۰۹	۶۶۷۰۶۵	۱۵۵۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴۶۹۸	۹۸۳۰۳	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴۶۹۸	۹۸۳۰۳	۱۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵۲۱۰۸	۲۷۳۱۹۱	۷۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۵۲۱۰۸	۲۷۳۱۹۱	۷۶۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۸۰۰۳	۲۹۵۵۷۱	۶۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۸۰۰۳	۲۹۵۵۷۱	۶۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۳۵۷۱۸	۱۱۴۹۳۸۱	۲۰۳۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۶۴۰۷۳	۹۸۶۳۴۵	۱۸۴۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۴۴۲۵۰	۵۱۷۹۷۹	۱۲۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۱۸۳۹۳	۴۶۳۲۲۰	۶۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۴۳۰	۵۱۴۶	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۳۴۷۹	۱۴۴۳۰۲	۱۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۳۴۷۹	۱۴۴۳۰۲	۱۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۱۶۶	۱۸۷۳۴	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۱۶۶	۱۸۷۳۴	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۸۰۸۷۷۲	۲۱۴۲۸۳۳۴	۲۶۴۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۸۴۴۶۴۵	۱۳۵۷۱۱۴۰	۱۴۲۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۸۴۴۶۴۵	۱۳۵۷۱۱۴۰	۱۴۲۰۲	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸۸	۱۷۷	۱۰۷۶	۱۳۷۸	۲۸۱۹	۳۳۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۸	۱۷۷	۱۰۷۶	۱۳۷۸	۲۸۱۹	۳۳۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۵۷	۵۴۴۸	۲۱۹۴۵	۲۴۵۳۱	۵۶۲۸۱	۶۸۰۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۵۷	۵۴۴۸	۲۱۹۴۵	۲۴۵۳۱	۵۶۲۸۱	۶۸۰۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۵۵	۱۴۵۳	۴۵۶۸	۳۰۹۱	۱۰۵۶۷	۱۳۴۴۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۱۳	۴۳۶	۱۳۸۲	۸۷۱	۳۲۰۲	۴۰۰۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۹۹	۴۱۱	۱۲۰۲	۷۱۷	۲۸۲۹	۳۵۴۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۴	۲۵	۱۸۰	۱۵۴	۳۷۳	۴۵۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۷۳	۴۰۳	۱۲۸۹	۸۸۰	۳۰۴۵	۳۵۸۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷۳	۴۰۳	۱۲۸۹	۸۸۰	۳۰۴۵	۳۵۸۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۹	۴۳۶	۶۹۷	۸۸	۱۴۶۰	۲۲۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۰	۱۷۸	۱۲۰۰	۱۲۵۲	۲۸۶۰	۳۵۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۰	۱۶۰	۹۶۹	۱۲۰۱	۲۵۴۰	۳۱۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۶	۱۷	۱۳۱	۲۹	۱۹۳	۲۶۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴	۱	۱۰۰	۲۲	۱۲۷	۱۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۲	۶۱۱	۵۸۵۲	۵۶۶۹	۱۲۸۵۴	۱۵۷۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۲۵	۳۸۸	۴۴۸۴	۳۴۴۹	۸۷۴۶	۱۰۷۸۱	تولید مبلمان
۴۲۵	۳۸۸	۴۴۸۴	۳۴۴۹	۸۷۴۶	۱۰۷۸۱	تولید مبلمان
۲۹۷	۲۲۴	۱۳۶۸	۲۲۲۰	۴۱۰۸	۴۹۹۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸	۳	۱۴۳	۱۷۷	۳۴۱	۳۹۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۱	تولید آلات موسیقی
۷	۲۷	۴۶	۶۲	۱۴۲	۱۷۷	تولید کالاهای ورزشی
۶	۶	۱۳۱	۱۳۲	۲۷۵	۳۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۶۶	۱۸۵	۱۰۴۳	۱۸۳۰	۳۳۲۴	۴۰۷۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۰	۷۱	۱۱۴	۲۰۰	۲۶۱	بازیافت
۴	۹	۵۴	۸۲	۱۵۰	۱۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۹	۵۴	۸۲	۱۵۰	۱۹۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۱۷	۳۲	۵۰	۶۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱	۱۷	۳۲	۵۰	۶۷	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		
۱۳۵۱۶۲	۳۲۹۷۱۵	۴۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۵۱۶۲	۳۲۹۷۱۵	۴۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲۸۹۶۵	۷۵۲۷۴۷۸	۱۱۷۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲۸۹۶۵	۷۵۲۷۴۷۸	۱۱۷۵۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰۱۶۶۵	۲۲۸۶۷۲۰	۲۸۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۸۸۵۲	۷۵۴۹۳۴	۸۰۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۵۱۷۳	۷۱۰۹۹۷	۷۱۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۳۶۷۹	۴۳۹۳۷	۸۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۸۲۴۱	۳۰۵۳۹۲	۵۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۸۲۴۱	۳۰۵۳۹۲	۵۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۷۲۷۹	۷۷۸۸۵۹	۸۰۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۷۲۷۹	۷۷۸۸۵۹	۸۰۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۷۲۹۳	۴۴۷۵۳۶	۷۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۷۱۵۲	۳۹۶۳۴۹	۶۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۶۳۰۹	۳۸۵۹۹	۷۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۸۳۲	۱۲۵۸۸	۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۳۹۲۴۵	۱۶۴۱۷۸۷	۲۹۲۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۵۲۲۷۸	۱۱۹۳۱۵۹	۲۰۳۵	تولید مبلمان
۶۵۲۲۷۸	۱۱۹۳۱۵۹	۲۰۳۵	تولید مبلمان
۱۸۶۹۶۷	۴۴۸۶۲۸	۸۸۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۸۷۵	۳۱۷۳۷	۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۰۲	۲۷۲۷	۵	تولید آلات موسیقی
۷۰۰۳	۱۷۳۷۰	۳۵	تولید کالاهای ورزشی
۱۷۱۲۹	۳۰۰۱۹	۴۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۴۴۸۵۹	۳۶۶۷۷۶	۷۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۶۲۲	۲۵۶۰۶	۶۰	بازیافت
۵۷۸۳	۲۰۱۲۷	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۷۸۳	۲۰۱۲۷	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۸۳۹	۵۴۷۹	۱۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۸۳۹	۵۴۷۹	۱۷	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
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۰۱	۶۷۲۵	۲۰۱۹۸	۳۸۹۴۲	۷۴۷۷۳	۱۳۵۱۲۵	کل صنعت
۲۳۸۳	۶۴۰	۴۹۰۵	۱۴۲۳۱	۲۲۱۵۹	۳۲۴۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۱۰	۱۴۹	۱۷۸۴	۶۷۹۷	۹۳۴۰	۱۲۱۱۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۵	۴۶	۳۶۱	۸۴۴	۱۳۱۶	۱۵۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳۱	۲۰	۵۳	۱۵۳	۳۵۶	۸۲۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴	۹	۱۷۵	۱۰۲۴	۱۲۳۱	۱۷۵۹	کشتار دام و طیور
۱۴۴	۲۱	۱۸۲	۳۷۷	۷۲۵	۱۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸	۳	۹۹	۱۱۶۲	۱۲۷۲	۱۳۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۰	۴۸	۴۱۳	۴۶۲	۵۱۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳۸	۵۰	۸۶۶	۲۸۲۴	۳۹۷۹	۴۸۴۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۴۱	۱۳۷	۵۶۰	۹۳۲	۲۱۶۹	۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۵۴۱	۱۳۷	۵۶۰	۹۳۲	۲۱۶۹	۴۳۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۱۷	۴۴	۹۵	۳۳۱	۷۸۷	۲۰۲۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۰	۲۷	۸۴	۲۷۴	۵۹۵	۱۳۸۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۶	۰	۰	۵	۵۱	۱۰۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۱	۱۷	۱۱	۵۲	۱۴۱	۵۳۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۰۰	۲۹۸	۲۴۲۰	۵۹۰۹	۹۴۲۷	۱۲۸۳۸	تولید سایر محصولات غذایی
۷۷	۱۶	۵۷	۱۴۴	۲۹۴	۵۳۷	تولید قند و شکر
۱۰۷	۴۴	۷۰۸	۱۱۵۲	۲۰۱۱	۲۵۴۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۹	۲۲	۱۰۱	۱۳۳	۳۲۵	۴۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۱	۸	۱۰۸	۳۹۵	۵۵۲	۷۷۹	نانوایی
۱۹۵	۱۲۸	۸۱۲	۱۹۱۳	۳۰۴۷	۳۸۶۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲	۶	۳۲	۲۵۰	۳۱۰	۷۳۴	چای سازی
۲۹۰	۷۴	۶۰۱	۱۹۲۳	۲۸۸۷	۳۹۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۴	۱۳	۴۶	۲۶۲	۴۳۶	۱۰۹۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱	۱	۵	۳	۲۰	۳۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۸	۴	۱	۸	۵۱	۲۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸	۴	۳۵	۱۶۵	۲۵۲	۵۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۷	۴	۵	۸۶	۱۱۳	۲۵۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۲	۵۹	۱۹۶	۳۷۵	۸۰۲	۹۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۱	۱۶۸	۲۷۴۱	۴۵۷۷	۷۹۵۷	۱۰۸۳۳	تولید منسوجات
۳۵۰	۹۸	۱۳۰۹	۳۳۷۱	۵۱۲۸	۶۷۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۰	۹۱	۱۲۲۱	۳۳۰۳	۴۹۳۵	۶۳۹۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۰	۷	۸۸	۶۸	۱۹۲	۳۴۸	تکمیل منسوجات
۱۱۳	۶۹	۱۳۰۰	۱۰۲۳	۲۵۰۴	۳۷۱۱	تولید سایر منسوجات
۳۲	۸	۱۹۴	۳۸۵	۶۱۹	۸۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۳۵	۸۲	۱۱۸	۱۴۱	تولید طناب و ریسمان و
۶	۳	۷۳۶	۲۳۳	۹۷۸	۱۰۲۷	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		
۱۲۳۲۴۸۶	۱۴۹۷۲۷۹۱	۶۰۳۵۲	کل صنعت
۱۱۹۱۷۷۵	۲۹۱۱۹۵۹	۱۰۲۷۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۶۷۵۵۶	۱۰۳۳۵۸۸	۲۷۷۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۰۹۱۸	۱۲۸۷۶۵	۲۶۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۰۵۸۸	۱۱۷۹۵۷	۴۶۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۵۹۸۳	۱۴۲۰۷۵	۵۲۷	کشتار دام و طیور
۴۶۴۶۹	۱۰۱۰۷۸	۵۵۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۴۵۵	۸۲۶۶۴	۳۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶۱۰۶	۳۲۴۳۴	۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۰۰۳۸	۴۲۸۶۱۵	۸۶۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۹۹۵۱	۴۵۵۱۰۱	۲۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۹۹۵۱	۴۵۵۱۰۱	۲۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۷۰۹۲۰	۱۸۸۶۵۶	۱۲۳۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۷۰۲۰	۱۲۷۵۸۸	۷۸۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶۱۸	۹۳۶۰	۵۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۰۲۸۳	۵۱۷۰۷	۳۹۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۹۲۲۱۴	۱۱۰۸۵۴۷	۳۴۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۲۷۰۸۷	۴۲۸۱۹	۲۴۳	تولید قند و شکر
۱۰۳۸۴۴	۲۳۱۵۵۸	۵۳۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۸۹۹۵	۵۱۱۸۶	۱۴۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۷۱۶۱	۵۹۹۵۶	۲۲۷	نانوایی
۱۳۳۱۳۱	۳۳۶۴۲۶	۸۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۲۹۷۴	۵۰۶۱۴	۴۲۵	چای سازی
۱۴۹۰۲۱	۳۳۵۹۸۸	۱۰۲۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۱۱۳۳	۱۲۶۰۶۷	۶۶۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰۱۳	۳۰۵۳	۱۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۲۲۹۳۲	۴۲۱۷۵	۱۷۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۰۴۹	۵۶۴۱۸	۳۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۱۳۹	۲۴۴۲۱	۱۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۹۰۷	۱۴۶۵۶۶	۱۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۳۲۷۷۷	۹۲۵۸۴۰	۲۸۷۶	تولید منسوجات
۲۷۷۱۳۸	۵۶۵۹۵۸	۱۶۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۸۳۸۲	۵۳۵۶۶۴	۱۴۵۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۷۵۶	۳۰۲۹۵	۱۵۵	تکمیل منسوجات
۱۴۱۳۵۱	۳۲۹۰۴۵	۱۲۰۷	تولید سایر منسوجات
۳۷۶۰۰	۷۷۲۱۰	۲۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۷۷۶۵	۱۱۰۰۲	۲۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۱۱۵۰	۷۵۳۰۰	۴۹	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	۱	۳	۰	۴	۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۷۲	۵۲	۲۷۹	۲۷۹	۶۸۱	۱۵۳۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۴	۵۳	۴۴	۱۰۴	۱۵۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۸	۱	۱۳۳	۱۸۳	۳۲۵	۳۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۵	۱	۱۰۲	۱۶۲	۲۷۰	۳۲۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۰	۳۱	۲۱	۵۵	۵۸	جوراب بافی
۹۳	۱۱۴	۲۰۴۶	۱۶۶۶	۳۹۱۹	۴۴۲۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳	۱۱۴	۲۰۴۶	۱۶۶۶	۳۹۱۹	۴۴۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۳	۱۱۴	۲۰۴۶	۱۶۶۶	۳۹۱۹	۴۴۲۹	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
۲۹	۷	۱۹۳	۳۴۵	۵۷۵	۸۶۸	دبافی و عمل آوردن چرم و
۱۹	۵	۱۷	۳۸	۷۹	۲۳۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۸	۵	۱۱	۳۱	۶۵	۲۱۶	دبافی و تکمیل چرم
۱	۰	۶	۷	۱۴	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰	۲	۱۷۶	۳۰۷	۴۹۵	۶۳۰	تولید کفش
۱۰	۲	۱۷۶	۳۰۷	۴۹۵	۶۳۰	تولید کفش
۳۵	۹	۱۳	۱۸	۷۵	۴۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۵	۹	۱۳	۱۸	۷۵	۳۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۹	۷	۰	۱	۳۷	۲۷۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۶	۲	۱۳	۱۵	۳۶	۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۲	۲	۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲۹	۸۸	۳۷۱	۱۴۹۳	۲۰۸۱	۳۶۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۹	۸۸	۳۷۱	۱۴۹۳	۲۰۸۱	۳۶۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۸	۸	۴۷	۸۸	۴۰۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹	۱۳	۶۲	۱۲۷	۲۲۲	۷۹۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸۵	۶۷	۳۰۱	۱۳۱۹	۱۷۷۱	۲۴۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۳۰	۲۶۶	۲۲۸	۵۳۷	۹۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱	۳۱	۳۷	۷۱	۱۵۰	انتشار
۰	۰	۱	۱۷	۱۸	۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۲۵	۱۸	۴۳	۱۰۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۱	۵	۲	۱۰	۱۰	سایر انتشارات
۸	۲۹	۲۳۵	۱۵۹	۴۳۲	۷۸۵	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)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۴۳	۶۳۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۸۸۳۴	۱۵۰۹۹۹	۸۵۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۶۵۹	۱۳۹۰۴	۵۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۴۲۸۸	۳۰۸۳۶	۵۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۱۱۹۳۴	۲۶۳۱۹	۵۴	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۳۵۴	۴۵۱۷	۳	جوراب بافی
۱۶۲۵۲۰	۳۵۳۹۱۵	۵۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۲۵۲۰	۳۵۳۹۱۵	۵۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۲۵۲۰	۳۵۳۹۱۵	۵۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳۱۲۷۶	۷۱۶۰۱	۲۹۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۱۹۷۱	۱۹۹۶۰	۱۵۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۱۲۴۱	۱۸۱۸۶	۱۵۱	دباجی و تکمیل چرم
۷۳۰	۱۷۷۴	۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۹۳۰۵	۵۱۶۴۱	۱۳۴	تولید کفش
۱۹۳۰۵	۵۱۶۴۱	۱۳۴	تولید کفش
۱۹۳۲۱	۳۴۹۶۶	۳۳۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶۲۰	۱۳۵۷	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۲۰	۱۳۵۷	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۷۰۲	۳۳۶۱۰	۳۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۵۲۵۸	۲۳۳۲۸	۲۳۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۶۹۹	۸۱۷۷	۵۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۲۰	۷۹۰	۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۲۵	۱۳۱۴	۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴۸۲۴۲	۳۰۲۹۵۵	۱۵۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۸۲۴۲	۳۰۲۹۵۵	۱۵۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۵۷۲	۴۴۱۴۹	۳۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۳۷۰	۷۱۵۳۷	۵۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹۲۳۰۰	۱۸۷۲۶۹	۶۳۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۳۵۳۶	۹۹۳۹۱	۴۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۱۸۰	۱۲۹۶۳	۷۹	انتشار
۲۵۲۹	۳۳۵۲	۲۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۹۴۰۳	۸۸۵۶	۵۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۴۸	۷۵۵	.	سایر انتشارات
۳۰۹۶۹	۷۸۷۶۳	۳۵۳	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	۲۹	۲۲۷	۱۵۹	۴۲۴	۷۳۹	چاپ
۰	۰	۸	۰	۸	۴۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲	۰	۰	۳۲	۳۴	۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۰	۰	۳۲	۳۴	۵۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۴۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۸۳	۴۷	۲۱	۴۲	۲۹۲	۱۳۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۵۱	۶۹۵	۱۷۴۹	۳۰۰۶	۷۵۰۰	۱۶۵۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۵۸	۲۳۰	۱۲۵	۱۹۵	۱۲۰۷	۳۷۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۰۰	۹۶	۲۸	۱۳	۴۳۶	۱۶۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۴	۱۲	۷۸	۱۴۱	۳۰۵	۷۱۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸۴	۱۲۲	۱۹	۴۱	۴۶۶	۱۴۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۸۴	۴۵۰	۱۶۱۸	۲۸۰۸	۶۲۵۹	۱۲۶۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۱	۴	۸	۱۵	۵۸	۲۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۳۱	۴۴	۲۲	۵۲	۳۴۹	۱۱۱۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۴۵	۲۱۴	۸۵۴	۱۰۶۴	۲۸۷۷	۵۷۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۱۳	۱۵۳	۶۲۷	۱۴۱۲	۲۵۰۵	۴۴۵۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۴	۳۵	۱۰۷	۲۶۵	۴۷۱	۱۱۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۵	۶	۳	۳۴	۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۰	۱۵	۶	۳	۳۴	۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۲	۲۶۰	۱۰۹۶	۲۷۶۹	۴۴۹۸	۸۱۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۴	۲۰	۱۰۷	۴۱۷	۶۲۶	۱۲۶۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۶	۲۰	۸	۴۵	۳۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۳	۱۴	۸۷	۴۰۹	۵۸۱	۸۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۹	۲۴۱	۹۸۹	۲۳۵۳	۳۸۷۲	۶۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۹	۲۴۱	۹۸۹	۲۳۵۳	۳۸۷۲	۶۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۵۰	۴۱۵	۱۲۷۸	۲۵۰۹	۴۸۵۲	۹۸۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۸	۱۱۵	۲۸۳	۲۴۶	۷۴۲	۱۴۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۳	۶۹	۱۸۳	۵۳	۳۵۸	۷۴۶	تولید شیشه جام
۴۵	۴۶	۱۰۰	۱۹۳	۳۸۴	۷۰۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۵۲	۳۰۰	۹۹۵	۲۲۶۲	۴۱۰۹	۸۳۸۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۱۲۱	۳۷۲	۱۲۰۵	۱۸۳۷	۲۲۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷	۴	۱۰	۰	۳۱	۲۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۴	۲۸	۸	۲۲	۱۴۲	۸۶۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸	۲۷	۲۲	۱۵	۱۰۲	۸۳۹	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 بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۹۶۷۶	۷۲۴۶۰	۳۱۵	چاپ
۱۲۹۳	۶۳۰۳	۳۸	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۰۳۸۸	۷۶۶۵	۱۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۳۸۸	۷۶۶۵	۱۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۵۰۶۰۸	۳۰۳۷۸۲	۱۰۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۴	۱۷۱	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۴	۱۷۱	۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۵۰۵۵۴	۳۰۳۶۱۱	۱۰۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۵۰۵۵۴	۳۰۳۶۱۱	۱۰۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۰۲۰۵۹	۲۴۰۶۶۲۳	۹۰۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۵۱۶۴۲	۷۲۱۴۱۰	۲۵۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۵۴۰۵۱	۲۸۵۶۰۳	۱۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱۰۵۶	۱۳۵۰۰۸	۴۱۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳۶۵۳۴	۳۰۰۷۹۹	۹۳۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۴۱۳۸۲	۱۶۶۲۲۷۸	۶۳۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۱۱۰	۲۳۸۸۵	۱۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۹۴۷۶	۱۲۵۷۱۱	۷۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۰۵۷۹۸	۹۲۲۹۹۲	۲۸۳۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۲۸۲۷	۴۷۸۵۳۱	۱۹۴۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۵۱۷۱	۱۱۱۱۶۱	۶۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۰۳۵	۲۲۹۳۴	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۹۰۳۵	۲۲۹۳۴	۱۷۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۹۲۱۱	۸۱۵۵۸۴	۳۶۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۲۵۰۵	۱۹۷۱۰۷	۶۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۰۰۸	۵۹۷۱۱	۳۳۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۴۹۷	۱۳۷۳۹۷	۳۰۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۶۷۰۶	۶۱۸۴۷۶	۲۹۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۶۷۰۶	۶۱۸۴۷۶	۲۹۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۱۵۳۸	۱۰۱۴۶۱۵	۴۹۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۰۶۹۲	۱۴۶۷۳۱	۷۰۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۷۳۳۷	۷۰۴۲۳	۳۸۸	تولید شیشه جام
۴۳۳۵۵	۷۶۳۰۹	۳۱۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۰۸۴۶	۸۶۷۸۸۳	۴۲۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۰۸۲	۱۷۱۷۵۶	۳۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۷۳۲	۳۲۹۵۰	۱۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۷۱۶۵	۱۷۶۶۶۳	۷۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۰۰۳۶	۹۳۳۳۷	۷۳۷	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 بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷	۷	۲۵	۲۹	۶۸	۲۶۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸	۲	۳۳	۵۰۲	۵۵۵	۸۰۳	تولید آجر
۱۶۱	۷۱	۴۷۲	۴۳۶	۱۱۴۰	۲۴۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۸	۴۰	۵۳	۵۴	۲۳۵	۷۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۶	۱۳۹	۱۴۳	۱۳۴	۸۴۲	۵۰۵۲	تولید فلزات اساسی
۱۹۴	۵۶	۶۶	۴۴	۳۶۰	۲۵۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۴	۵۶	۶۶	۴۴	۳۶۰	۲۵۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۰	۲۴	۱۹	۲۹	۱۷۱	۱۳۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲	۱۱	۱۰	۱۰	۶۳	۶۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵	۸	۳	۱۰	۵۵	۴۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۳	۵	۶	۱۰	۵۴	۳۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۳۳	۵۹	۵۸	۶۱	۳۱۱	۱۰۷۷	ریخته‌گری فلزات
۱۰۶	۵۲	۵۸	۳۳	۲۴۹	۸۸۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷	۷	۰	۲۸	۶۲	۱۹۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۲۶	۱۷۱	۲۶۳	۶۱۵	۱۴۷۵	۵۲۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳۳	۵۷	۲۹	۱۴۵	۴۶۴	۲۲۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۳	۳۷	۳	۹۴	۲۷۷	۱۳۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۸	۲۰	۲۶	۵۱	۱۸۵	۸۰۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۰	۰	۰	۱	۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۳	۱۱۴	۲۳۴	۴۷۰	۱۰۱۲	۳۰۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۱	۵	۶	۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۶	۱۶	۴۳	۴۴	۱۲۹	۴۲۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶	۵	۹۵	۱۸۵	۳۰۰	۴۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۲	۹۳	۹۶	۲۳۶	۵۷۷	۲۰۶۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۴۵	۲۴۳	۵۲۸	۹۳۶	۲۳۵۲	۷۳۲۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۹۷	۱۲۹	۱۸۸	۳۶۵	۱۰۷۹	۳۳۳۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶	۵۱	۱۰۱	۱۵	۲۶۳	۴۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۵	۱۹	۵۰	۲۲۵	۳۸۹	۱۰۳۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۶	۱۵	۰	۲۴	۱۱۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۱	۴	۰	۱۱	۳۶	۱۳۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۵	۱۸	۱	۴	۶۸	۴۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۷	۳۱	۲۱	۱۱۰	۲۹۹	۱۱۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۸	۴۱	۳۳	۱۰۲	۲۸۴	۱۵۸۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹	۲	۴	۴۲	۶۷	۳۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲	۲	۳	۸	۳۵	۲۷۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹	۲	۴	۰	۱۵	۲۵۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳	۱۲	۶	۲۸	۵۹	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴	۵	۱۶	۲۴	۴۹	۱۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	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)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۲۳۷	۲۲۷۲۲	۲۰۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۶۷۷۰	۶۷۵۲۴	۲۴۸	تولید آجر
۸۰۴۶۶	۲۳۵۴۴۰	۱۲۷۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۳۵۸	۶۷۴۹۲	۵۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۸۴۶۲۰	۷۱۰۹۸۸	۴۲۱۰	تولید فلزات اساسی
۳۲۴۳۷۶	۴۱۶۵۶۲	۲۲۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۴۳۷۶	۴۱۶۵۶۲	۲۲۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۹۹۷۱	۱۸۱۰۴۸	۱۲۲۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳۷۷۶۷	۸۶۸۸۳	۵۴۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۹۲۵	۶۲۳۶۴	۳۹۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۲۷۹	۳۱۸۰۱	۲۷۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۰۲۷۳	۱۱۳۳۷۸	۷۶۶	ریخته‌گری فلزات
۵۴۸۱۴	۹۶۶۰۴	۶۳۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵۴۶۰	۱۶۷۷۴	۱۳۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۰۷۷۹۰	۵۹۲۱۱۶	۳۸۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۸۸۸۸	۲۹۶۰۸۸	۱۷۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰۴۳۸۳	۱۴۸۰۵۶	۱۰۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۲۱۰۲	۱۳۵۶۱۱	۶۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۲۴۰۳	۱۲۴۲۲	۷۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۸۹۰۲	۲۹۶۰۲۷	۲۰۳۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۰۲۴	۷۷۱۷	۷۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۳۰۱۷	۴۰۵۵۸	۲۹۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۶۲۹	۴۵۰۵۵	۱۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۲۲۳۱	۲۰۲۶۹۷	۱۴۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵۷۰۰	۸۰۲۷۸۱	۴۹۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۴۹۵	۳۷۳۴۰۵	۲۲۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۶۹۶۷	۹۶۲۲۵	۲۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۸۸۸۴	۱۰۶۳۳۰	۶۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۸۸۷	۱۱۸۰۰	۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۳۱۸	۱۱۴۹۱	۱۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۰۷۴۲	۳۷۶۱۹	۳۴۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۵۶۹۸	۱۰۹۹۴۱	۸۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۲۷۵۲	۱۸۲۴۵۹	۱۳۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۲۵۹	۵۱۳۰۳	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۹۳۲	۲۸۶۵۱	۲۴۱	تولید ماشین ابزار
۲۷۴	۶۱۰	۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶۶۶۷	۴۰۹۴۷	۲۳۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۲۵۵	۲۳۹۱۶	۲۵۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۷۶۷	۹۵۲۱	۶۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	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		
۴۰	۱۸	۰	۰	۵۸	۲۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۱	۷۳	۳۰۷	۴۶۹	۹۹۰	۲۳۹۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴۱	۷۳	۳۰۷	۴۶۹	۹۹۰	۲۳۹۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۵	۱۵۹	۳۷۸	۱۹۸	۹۶۰	۱۴۸۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۵۲	۲۷۶	۱۴۳۴	۲۳۷۵	۴۸۳۸	۸۰۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۴	۷۰	۳۳۰	۳۶۴	۹۲۸	۱۸۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۴	۷۰	۳۳۰	۳۶۴	۹۲۸	۱۸۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۳	۹۲	۳۱۸	۹۵۰	۱۷۱۲	۲۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۳	۹۲	۳۱۸	۹۵۰	۱۷۱۲	۲۵۴۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۳	۳۷	۷۲	۹۷	۳۰۹	۹۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۳	۳۷	۷۲	۹۷	۳۰۹	۹۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۴	۲	۱۳	۲۳	۱۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۴	۲	۱۳	۲۳	۱۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۲	۳۹	۳۲۵	۵۶۷	۹۹۳	۱۳۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۲	۳۹	۳۲۵	۵۶۷	۹۹۳	۱۳۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۶	۳۴	۳۸۸	۳۸۴	۸۷۲	۱۲۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۶	۳۴	۳۸۸	۳۸۴	۸۷۲	۱۲۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۳	۱۲۱	۳۷۷	۳۶۷	۱۰۷۸	۱۷۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۸	۱۵	۵۳	۳۹	۱۳۵	۲۴۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۸	۱۵	۵۳	۳۹	۱۳۵	۲۴۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۸	۳۴	۱۳۹	۵۱	۳۱۲	۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۸	۳۴	۱۳۹	۵۱	۳۱۲	۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۷	۷۲	۱۸۵	۲۷۷	۶۳۱	۹۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۷	۷۲	۱۸۵	۲۷۷	۶۳۱	۹۱۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۱	۱۶۷	۹۱۶	۱۱۷۳	۲۵۰۷	۳۲۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱۴	۱۵۴	۸۶۸	۱۱۱۷	۲۳۵۳	۳۰۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۶۹	۱۰۵	۵۸۱	۸۸۳	۱۷۳۸	۲۱۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۵	۴۹	۲۸۷	۲۳۴	۶۱۵	۸۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۱۰	۴۸	۵۶	۱۳۶	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۱۰	۴۸	۵۶	۱۳۶	۱۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	۳	۰	۰	۱۸	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۷۰	۸۶۰	۸۵۹	۱۳۴۲	۴۲۳۱	۹۴۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۵۰	۱۴۴	۲۴	۲۵	۴۴۳	۲۲۱۹	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		
۱۰۵۹۸	۲۷۵۱۱	۱۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۹۴۵۳	۲۴۶۹۱۷	۱۴۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۹۴۵۳	۲۴۶۹۱۷	۱۴۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۶۹۱۷	۲۳۸۲۴۵	۵۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۶۹۱۷	۲۳۸۲۴۵	۵۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۶۹۱۷	۲۳۸۲۴۵	۵۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۹۵۵۵۹	۹۵۳۴۸۶	۳۲۶۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۲۰۳۵۶	۲۲۴۳۰۳	۸۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۰۳۵۶	۲۲۴۳۰۳	۸۹۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۱۴۳۸	۲۶۴۵۱۷	۸۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۱۴۳۸	۲۶۴۵۱۷	۸۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۷۴۳	۱۱۶۵۲۵	۶۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۷۷۴۳	۱۱۶۵۲۵	۶۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۲۷۸	۲۶۰۳۷	۱۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۲۷۸	۲۶۰۳۷	۱۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳۶۳۲	۱۱۹۹۵۹	۳۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۶۳۲	۱۱۹۹۵۹	۳۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۵۱۱۲	۲۰۲۱۴۵	۴۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۵۱۱۲	۲۰۲۱۴۵	۴۲۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰۳۲۶	۱۸۲۶۰۴	۷۱۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۶۶۵	۲۶۲۹۲	۱۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۶۶۵	۲۶۲۹۲	۱۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۶۹۴	۷۱۷۷۵	۳۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۶۹۴	۷۱۷۷۵	۳۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۹۹۶۸	۸۴۵۳۷	۲۸۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۹۶۸	۸۴۵۳۷	۲۸۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۲۲۷۱	۳۲۲۸۲۹	۷۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۵۹۵۷	۲۹۳۱۶۶	۶۷۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۸۱۰۴	۲۱۵۱۴۵	۴۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۷۵۶۴	۷۷۲۹۹	۲۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۸۹	۷۲۲	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۴۳۲	۲۳۰۲۹	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴۳۲	۲۳۰۲۹	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۸۸۳	۶۶۳۳	۵۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۸۳	۶۶۳۳	۵۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۴۴۳۶۶	۱۴۷۰۱۳۱	۵۱۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۱۴۳۷۹	۴۳۹۶۳۷	۱۷۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۱۴۳۷۹	۴۳۹۶۳۷	۱۷۷۶	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	۱۱	۳۵	۱۹	۸۳	۲۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۱۸	۱۱	۳۵	۱۹	۸۳	۲۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۹۰۲	۷۰۵	۸۰۰	۱۲۹۸	۳۷۰۵	۶۹۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۹۰۲	۷۰۵	۸۰۰	۱۲۹۸	۳۷۰۵	۶۹۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۱۰۵	۱۷	۱۸	۵۰	۱۹۰	۷۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۳	۴	۷	۲	۸۶	۳۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۹	۴	۷	۲	۸۲	۳۰۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۸	۰	۹	۴۲	۱۶۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۵	۱۱	۳۹	۶۲	۲۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۴	۹	۳۶	۵۶	۲۶۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۳	۳	۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۲	۰	۳	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۶	۴۰	۴۰۴	۴۹۲	۱۰۵۲	۲۲۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸	۱۱	۷۵	۱۲۳	۲۳۸	۹۸۵	تولید مبلمان
۲۸	۱۱	۷۵	۱۲۳	۲۳۸	۹۸۵	تولید مبلمان
۸۸	۲۹	۳۲۹	۳۶۹	۸۱۴	۱۲۱۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۴۲	۴۳	۴۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶	۲	۴	۴۲	۵۴	۸۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	۳	۱۸۹	۳۹	۲۳۲	۲۵۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۰	۲۴	۱۳۶	۲۴۶	۴۸۵	۸۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۲	۳	۳۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱	۲	۳	۶	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(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۳۱۹	۲۹۵۵۹	۱۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۳۱۹	۲۹۵۵۹	۱۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۰۶۶۹	۱۰۰۰۹۳۵	۳۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۰۶۶۹	۱۰۰۰۹۳۵	۳۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۸۰۵	۹۸۶۹۵	۵۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۷۲۵	۵۰۶۶۹	۲۳۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۹۶۵	۴۹۲۱۲	۲۲۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۶۰	۱۴۵۷	۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۵۴۳	۱۳۸۲۶	۱۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۵۴۳	۱۳۸۲۶	۱۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۳	۲۹۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۳	۲۹۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۴۶۴	۳۳۹۰۳	۲۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۲۷	۳۱۲۱۰	۲۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۹	۱۱۹۷	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴۴۸	۱۴۹۶	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۳۳۷	۲۰۹۸۴۳	۱۱۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۳۳۹۹	۱۰۴۲۳۶	۷۴۷	تولید مبلمان
۴۳۳۹۹	۱۰۴۲۳۶	۷۴۷	تولید مبلمان
۴۶۹۳۹	۱۰۵۶۰۷	۴۰۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۹۵	۳۳۵۷	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۱۶۷	۷۸۰۳	۲۶	تولید کالاهای ورزشی
۹۰۱۲	۲۱۳۵۱	۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۹۶۵	۷۳۰۹۶	۳۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۲۴	۳۲۷۸	۲۸	بازیافت
۸۲۷	۲۸۰۷	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۲۷	۲۸۰۷	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۹۸	۴۷۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۹۸	۴۷۱	۳	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		
۵۰۷۴	۲۱۴	۷۸	۳۶۷	۱۱۹	۷۷۸	۵۸۵۲	کل صنعت
۱۱۲۷	۳۱	۱۶	۵۴	۶۰	۱۶۲	۱۲۸۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵۷	۱۲	۴	۱۲	۱۶	۴۳	۴۰۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۱	۴	۰	۰	۰	۴	۴۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۸	۲	۰	۴	۰	۶	۵۴	کشتار دام و طیور
۲۳	۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۳	۰	۰	۰	۵	۵	۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۳	۰	۳	۰	۱	۴	۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۳	۵	۱	۸	۱۰	۲۴	۱۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۲	۱	۰	۱	۰	۲	۵۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۲	۱	۰	۱	۰	۲	۵۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۸	۳	۵	۱۷	۳۳	۵۸	۲۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۸	۲	۰	۱۷	۲۱	۴۰	۱۵۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶	۱	۵	۰	۱۲	۱۸	۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۷	۱۶	۷	۲۴	۱۱	۵۸	۵۸۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸	۳	۰	۰	۱	۴	۳۲	تولید قند و شکر
۷۳	۳	۱	۳	۱	۸	۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۴	۰	۳	۲	۸	۱۳	۸۷	نانوایی
۱۷۶	۲	۱	۱۴	۱	۱۹	۱۹۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	چای سازی
۱۱۸	۸	۲	۵	۰	۱۵	۱۳۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	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
۳۰۷	۱۱	۱	۲۶	۲	۴۰	۳۴۷	تولید منسوجات
۸۹	۸	۱	۸	۰	۱۷	۱۰۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۹	۸	۱	۴	۰	۱۳	۹۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰	۰	۰	۵	۰	۵	۱۵	تکمیل منسوجات
۱۹۸	۳	۰	۱۳	۰	۱۶	۲۱۴	تولید سایر منسوجات
۱۷	۲	۰	۲	۰	۴	۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۵۰	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 دستیاف
۱۳۷	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۰	۰	۵	۲	۷	۲۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۸	۰	۰	۲	۰	۲	۲۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۰	۳	۲	۵	۷	جوراب بافی
۵۸	۲	۶	۹	۰	۱۷	۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۸	۲	۶	۹	۰	۱۷	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۸	۲	۶	۹	۰	۱۷	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
۱۰۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۱۷	دبافی و عمل آوردن چرم و
۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	دبافی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۳۷	تولید کفش
۲۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۳۷	تولید کفش
۵۳	۰	۰	۷	۰	۷	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۰	۰	۰	۷	۰	۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۶	۰	۰	۶	۰	۶	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۶	۰	۲	۷	۰	۱۰	۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۶	۰	۲	۷	۰	۱۰	۱۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۵	۰	۲	۷	۰	۱۰	۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۴	۳	۲	۱	۰	۷	۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات
۶۰	۳	۱	۱	۰	۶	۶۶	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۳	۳	۱	۱	۰	۶	۵۹	چاپ
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	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	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	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	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۴	۲۶	۴	۹	۷	۴۶	۲۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸	۱۴	۱	۴	۷	۲۶	۱۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۳	۷	۰	۱	۱	۹	۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳	۶	۱	۱	۶	۱۴	۳۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵	۱۲	۳	۵	۰	۲۰	۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲	۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰	۶	۳	۰	۰	۹	۲۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۴	۲	۰	۱	۰	۳	۲۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶	۰	۰	۴	۰	۴	۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۵	۱۱	۲	۱۳	۹	۳۵	۳۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷	۲	۰	۱	۱	۴	۲۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷	۲	۰	۱	۱	۴	۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۸	۹	۲	۱۲	۸	۳۱	۲۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۸	۹	۲	۱۲	۸	۳۱	۲۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۴۲	۲۹	۱۱	۹۴	۲۳	۱۵۷	۱۹۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید شیشه جام
۱۸	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۰۷	۲۹	۱۱	۸۴	۲۳	۱۴۷	۱۹۵۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۱	۱	۱	۱	۴	۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۱	۵	۰	۲	۲	۹	۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۱	۸	۲	۳	۹	۲۳	۳۵۴	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	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۰۳	۳	۰	۶	۰	۹	۳۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۷۰	۵	۷	۵۶	۱۱	۷۹	۸۴۹	تولید آجر
۱۸۴	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۵	۶	۱	۶	۰	۱۳	۱۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۶	۹	۴	۲۳	۱۳	۴۹	۱۴۵	تولید فلزات اساسی
۲۲	۲	۱	۵	۱۳	۲۱	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲	۲	۱	۵	۱۳	۲۱	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۱	۳	۷	۰	۱۱	۴۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵	۰	۳	۵	۰	۸	۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۰	۰	۲	۰	۲	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸	۶	۰	۱۱	۰	۱۷	۵۶	ریخته‌گری فلزات
۳۱	۵	۰	۱۰	۰	۱۵	۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷	۱	۰	۱	۰	۲	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۴	۲۵	۱۵	۴۷	۱	۸۸	۳۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۹	۹	۸	۱۱	۰	۲۹	۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۶	۷	۸	۵	۰	۲۰	۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳	۲	۰	۶	۰	۹	۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۵	۱۵	۷	۳۶	۱	۵۹	۲۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶۰	۶	۴	۱۶	۱	۲۷	۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۳	۹	۳	۱۹	۰	۳۱	۱۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲	۲۷	۱۰	۲۱	۳	۶۱	۲۷۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۷	۶	۱	۷	۰	۱۴	۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷	۱	۰	۳	۰	۴	۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵	۱	۰	۱	۰	۲	۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۸	۴	۱	۳	۰	۸	۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۱	۱۹	۹	۹	۱	۳۸	۱۴۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۱	۷	۵	۳	۰	۱۵	۶۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰	۷	۴	۲	۱	۱۴	۳۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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 بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۹	۵	۰	۲	۰	۷	۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴	۲	۰	۵	۲	۹	۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۴	۲	۰	۵	۲	۹	۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۳	۸	۰	۲	۰	۱۰	۹۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹	۴	۰	۰	۰	۴	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹	۴	۰	۰	۰	۴	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰	۰	۰	۲	۰	۲	۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰	۰	۰	۲	۰	۲	۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵	۰	۱	۰	۰	۱	۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵	۰	۱	۰	۰	۱	۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۱۷	۱۰	۵	۱۲	۰	۲۷	۱۴۴	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
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸	۲	۴	۰	۰	۶	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۲	۴	۰	۰	۶	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۸	۱	۱۲	۰	۲۱	۱۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۸	۱	۱۲	۰	۲۱	۱۲۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳	۲	۰	۲	۰	۴	۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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	۲	۰	۲	۰	۴	۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۱	۱۰	۰	۲۱	۰	۳۱	۱۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۵	۸	۰	۱۳	۰	۲۱	۱۰۶	تولید مبلمان
۸۵	۸	۰	۱۳	۰	۲۱	۱۰۶	تولید مبلمان
۵۶	۲	۰	۸	۰	۱۰	۶۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۴	۲	۰	۸	۰	۱۰	۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	بازیافت
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت 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		
۴۱۷۵	۲۰۲	۷۳	۳۶۱	۱۰۹	۷۴۵	۵۶۲۰	کل صنعت
۱۰۵۱	۲۶	۱۵	۵۴	۵۷	۱۵۲	۱۲۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۳۳	۱۱	۴	۱۲	۱۴	۴۰	۳۷۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۱	۴	۰	۰	۰	۴	۴۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷	۲	۰	۴	۰	۶	۵۳	کشتار دام و طیور
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۲	۰	۰	۰	۳	۳	۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۰	۳	۰	۱	۴	۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴۱	۵	۱	۸	۱۰	۲۴	۱۶۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۷	۱	۰	۱	۰	۲	۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۷	۱	۰	۱	۰	۲	۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۰	۳	۴	۱۷	۳۲	۵۶	۲۰۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۷	۲	۰	۱۷	۲۱	۴۰	۱۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹	۱	۴	۰	۱۱	۱۶	۴۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۸۹	۱۱	۷	۲۴	۱۱	۵۴	۵۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۵	۳	۰	۰	۱	۴	۲۹	تولید قند و شکر
۷۲	۲	۱	۳	۱	۷	۷۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۸	۰	۳	۲	۸	۱۳	۸۱	نانوایی
۱۶۶	۲	۱	۱۴	۱	۱۹	۱۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	چای سازی
۱۰۳	۴	۲	۵	۰	۱۱	۱۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	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
۲۸۹	۹	۱	۲۵	۲	۳۷	۳۲۶	تولید منسوجات
۸۳	۶	۱	۸	۰	۱۵	۹۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۳	۶	۱	۴	۰	۱۱	۸۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰	۰	۰	۵	۰	۵	۱۵	تکمیل منسوجات
۱۸۷	۳	۰	۱۲	۰	۱۵	۲۰۲	تولید سایر منسوجات
۹	۲	۰	۱	۰	۳	۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۶	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۴۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد 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	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۷	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۹	۰	۰	۵	۲	۷	۲۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۷	۰	۰	۲	۰	۲	۱۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۰	۳	۲	۵	۷	جوراب بافی
۵۴	۲	۱	۶	۰	۹	۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۴	۲	۱	۶	۰	۹	۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۴	۲	۱	۶	۰	۹	۶۳	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 ...
۱۰۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۱۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	دبافی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۳۷	تولید کفش
۲۳	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۳۷	تولید کفش
۵۲	۰	۰	۷	۰	۷	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۰	۰	۰	۷	۰	۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶	۰	۰	۶	۰	۶	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۰	۰	۲	۷	۰	۱۰	۱۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰	۰	۲	۷	۰	۱۰	۱۰۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۱	۰	۲	۷	۰	۱۰	۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۴	۳	۲	۱	۰	۷	۸۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات
۶۰	۳	۱	۱	۰	۶	۶۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۳	۳	۱	۱	۰	۶	۵۹	چاپ
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	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
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	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
۱۶۳	۲۶	۴	۹	۷	۴۶	۲۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۳	۱۴	۱	۴	۷	۲۶	۱۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۲	۷	۰	۱	۱	۹	۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹	۶	۱	۱	۶	۱۴	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۹	۱۲	۳	۵	۰	۲۰	۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲	۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶	۶	۳	۰	۰	۹	۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳	۲	۰	۱	۰	۳	۲۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵	۰	۰	۴	۰	۴	۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۶	۹	۲	۱۳	۵	۲۹	۲۹۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶	۱	۰	۱	۱	۳	۱۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶	۱	۰	۱	۱	۳	۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۰	۸	۲	۱۲	۴	۲۶	۲۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۰	۸	۲	۱۲	۴	۲۶	۲۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۰۲	۲۸	۱۱	۹۳	۲۰	۱۵۲	۱۹۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید شیشه جام
۱۷	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۷۷۱	۲۸	۱۱	۸۳	۲۰	۱۴۲	۱۹۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱	۱	۱	۱	۴	۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳	۵	۰	۲	۲	۹	۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۹	۷	۲	۳	۹	۲۲	۳۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد 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		
۳۰۱	۳	۰	۶	۰	۹	۳۱۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۵۹	۵	۷	۵۵	۸	۷۵	۸۳۴	تولید آجر
۱۸۴	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۴	۶	۱	۶	۰	۱۳	۱۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۵	۹	۴	۲۳	۱۳	۴۹	۱۴۴	تولید فلزات اساسی
۲۲	۲	۱	۵	۱۳	۲۱	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲	۲	۱	۵	۱۳	۲۱	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴	۱	۳	۷	۰	۱۱	۴۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵	۰	۳	۵	۰	۸	۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۰	۰	۲	۰	۲	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸	۶	۰	۱۱	۰	۱۷	۵۶	ریخته‌گری فلزات
۳۱	۵	۰	۱۰	۰	۱۵	۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷	۱	۰	۱	۰	۲	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۱۸	۲۵	۱۵	۴۷	۱	۸۸	۳۰۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۹	۹	۸	۱۱	۰	۲۹	۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۶	۷	۸	۵	۰	۲۰	۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳	۲	۰	۶	۰	۹	۳۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۰	۱۵	۷	۳۶	۱	۵۹	۲۰۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۹	۶	۴	۱۶	۱	۲۷	۸۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۹	۹	۳	۱۹	۰	۳۱	۱۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲	۲۷	۱۰	۲۱	۳	۶۱	۲۶۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۴	۶	۱	۷	۰	۱۴	۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷	۱	۰	۳	۰	۴	۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵	۱	۰	۱	۰	۲	۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۸	۴	۱	۳	۰	۸	۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴	۱۹	۹	۹	۱	۳۸	۱۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۰	۷	۵	۳	۰	۱۵	۶۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۶	۷	۴	۲	۱	۱۴	۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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 بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۷	۵	۰	۲	۰	۷	۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴	۲	۰	۵	۲	۹	۴۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۴	۲	۰	۵	۲	۹	۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۶	۰	۰	۰	۶	۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸	۸	۰	۱	۰	۹	۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹	۴	۰	۰	۰	۴	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹	۴	۰	۰	۰	۴	۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۲	۰	۰	۰	۲	۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷	۲	۰	۰	۰	۲	۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴	۰	۱	۰	۰	۱	۱۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴	۰	۱	۰	۰	۱	۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۱۰	۱۰	۵	۱۲	۰	۲۷	۱۳۷	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 برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵	۲	۴	۰	۰	۶	۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۲	۴	۰	۰	۶	۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۵	۸	۱	۱۲	۰	۲۱	۱۱۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۵	۸	۱	۱۲	۰	۲۱	۱۱۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱	۲	۰	۲	۰	۴	۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱۸	۲	۰	۲	۰	۴	۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲	۰	۱	۰	۳	۱۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۸	۰	۲۱	۰	۲۹	۱۶۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۵	۶	۰	۱۳	۰	۱۹	۱۰۴	تولید مبلمان
۸۵	۶	۰	۱۳	۰	۱۹	۱۰۴	تولید مبلمان
۵۴	۲	۰	۸	۰	۱۰	۶۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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
۴۳	۲	۰	۸	۰	۱۰	۵۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	بازیافت
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	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		
۱۹۹	۱۲	۵	۶	۱۰	۳۳	۲۳۲	کل صنعت
۷۶	۵	۱	۰	۳	۹	۸۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴	۱	۰	۰	۲	۳	۲۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کشتار دام و طیور
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۰	۰	۰	۲	۲	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۰	۱	۰	۱	۲	۱۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۰	۱	۰	۱	۲	۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۸	۴	۰	۰	۰	۴	۴۲	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
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	نانوایی
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	چای سازی
۱۵	۳	۰	۰	۰	۳	۱۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۸	۲	۰	۱	۰	۳	۲۱	تولید منسوجات
۶	۲	۰	۰	۰	۲	۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۲	۰	۰	۰	۲	۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید سایر منسوجات
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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		
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	تولید کفش
.	تولید کفش
۱	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	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
.	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		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۸	۲	۰	۰	۴	۶	۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۱	۰	۰	۴	۵	۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۱	۰	۰	۴	۵	۱۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰	۱	۰	۱	۳	۵	۴۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۶	۱	۰	۱	۳	۵	۴۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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		
۲	۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱	.	.	۱	۳	۴	۱۵	تولید آجر
.	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱	تولید فلزات اساسی
.	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱	تولید محصولات اساسی مسی
.	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۰	ریخته‌گری فلزات
.	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۰	تولید ماشین ابزار
.	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۰	تولید سلاح و مهمات

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
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۲	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
۵	.	.	۱	.	۱	۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۱	.	۱	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱	.	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
۱	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱	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
۷	۷	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	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مبلمان
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مبلمان
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۴۴۵۲	۱۳۰۹۰۵۱	۲۳۶۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۲۱۶۱۵۶	۵۷۷۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۸۰	۶۲۱۲۹	۲۷۵۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۸	۴۷۶۲	۶۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۵	۹۶۹۷	۷۲
کشتار دام و طیور	۲۰۸	۱۷۷۴۱	۱۱۶۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۶	۹۴۶۴	۲۷۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۷	۱۸۵۰	۵۳۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۹	۱۲۷۳	۱۸۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۷	۱۷۳۴۲	۴۵۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۴۴۴۱۱	۲۱۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۴۴۴۱۱	۲۱۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۹	۱۸۳۵۷	۵۱۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۳	۱۱۴۴۷	۳۸۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۲	۱۴۳۰	۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۴	۵۴۸۰	۱۱۵
تولید سایر محصولات غذایی	۹۷۹	۷۷۱۶۹	۲۰۷۴
تولید قند و شکر	۸۷	۲۱۰۹۴	۱۱۵۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۹	۹۷۳۰	۱۰۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴	۲۷۸۶	۱۰
نانوایی	۱۰۲	۵۲۴۷	۴۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۷	۱۸۳۱۹	۱۸۷
چای سازی	۶۶	۳۵۴۴	۵۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۵	۱۶۴۵۰	۵۱۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۹	۱۴۰۹۱	۲۱۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۴۶۵	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۳	۲۹۲۷	۶۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۶	۸۴۷۴	۱۲۰
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰	۲۲۲۵	۳۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۱۰	۲۲
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۸۳۹۳۸	۱۴۴۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۰	۵۳۸۵۰	۶۲۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۴	۵۰۰۱۹	۵۷۵
تکمیل منسوجات	۷۶	۳۸۳۱	۴۶
تولید سایر منسوجات	۴۳۴	۲۸۶۲۳	۷۵۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۱	۵۱۴۰	۱۸۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۹	۳۹۳	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۲۷۶۳	۹۸

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	
۲۹۹۹	۲۵۹۴۳	۱۹۰۹۸۲	۱۳۷۰۴۰	۵۵۷۸۷۵	۳۷۰۵۹۱	۱۲۸۵۴۲۹	کل صنعت
۶۹۱	۳۰۹۷	۲۷۲۸۸	۱۸۴۸۲	۸۹۹۳۵	۷۰۸۸۸	۲۱۰۳۸۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۹۰	۹۱۲	۷۶۲۸	۴۸۴۱	۲۱۲۹۵	۲۴۳۱۱	۵۹۳۷۶	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۹	۵۸	۵۹۵	۳۵۲	۱۷۰۴	۱۹۵۹	۴۶۹۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵	۲۵۶	۱۶۱۰	۱۰۱۸	۳۹۳۵	۲۷۹۳	۹۶۲۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳۴	۱۱۸	۱۲۲۵	۱۰۶۳	۵۵۴۰	۸۳۹۴	۱۶۵۷۴	..... کشتار دام و طیور
۸۱	۱۸۹	۱۴۹۲	۸۴۶	۳۰۴۱	۳۵۴۵	۹۱۹۳	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۴	۸۳	۸۴	۳۶۶	۷۷۹	۱۳۱۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۱۲	۱۰۶	۶۵	۳۶۲	۵۴۰	۱۰۸۷	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰	۲۷۵	۲۵۱۷	۱۴۱۳	۶۳۴۷	۶۳۰۱	۱۶۸۸۴	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۹	۷۵۴	۵۶۰۹	۴۲۱۰	۲۵۰۴۱	۸۵۰۰	۴۴۱۹۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۷۹	۷۵۴	۵۶۰۹	۴۲۱۰	۲۵۰۴۱	۸۵۰۰	۴۴۱۹۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۲	۳۹۶	۳۰۰۴	۱۴۵۰	۵۷۹۴	۷۰۷۹	۱۷۸۴۵	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۵	۲۱۹	۱۷۱۲	۸۵۴	۳۶۷۰	۴۵۷۹	۱۱۰۵۹	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۳۴	۳۰۰	۱۴۰	۴۲۴	۵۱۷	۱۴۲۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹۱	۱۴۳	۹۹۲	۴۵۶	۱۷۰۰	۱۹۸۳	۵۳۶۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۹۲	۸۲۴	۹۰۱۶	۶۵۲۲	۳۲۱۵۰	۲۶۴۹۰	۷۵۰۹۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۲۱	۱۸۳	۲۳۵۹	۱۵۷۸	۷۰۸۹	۸۷۱۲	۱۹۹۴۲	..... تولید قند و شکر
۱۱	۱۱۶	۱۰۵۵	۵۲۸	۴۷۸۸	۳۱۲۸	۹۶۲۵	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۴۷	۳۶۲	۲۹۱	۱۱۲۳	۹۵۱	۲۷۷۶	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸	۴۵	۴۸۳	۱۰۶۱	۲۳۰۶	۱۲۹۸	۵۲۰۱	..... نانوائی
۷	۱۳۵	۱۶۹۹	۱۶۰۳	۸۷۸۴	۵۹۰۵	۱۸۱۳۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۵۷	۵۹۲	۲۷۵	۱۵۲۵	۱۰۳۳	۳۴۸۶	..... چای سازی
۴۰	۲۴۲	۲۴۶۶	۱۱۸۶	۶۵۳۶	۵۴۶۳	۱۵۹۳۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸	۲۱۱	۲۰۳۲	۱۴۶۰	۵۶۵۵	۴۵۰۸	۱۳۸۷۳	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۳	۹۱	۱۲۲	۱۶۱	۷۷	۴۶۴	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۳	۴۴	۴۳۸	۲۷۱	۱۳۳۷	۷۷۲	۲۸۶۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۱۲	۱۱۶۴	۸۴۴	۳۳۰۵	۲۹۲۷	۸۳۵۴	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۴۲	۳۳۹	۲۲۳	۸۵۲	۷۳۲	۲۱۹۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۵	۷۸۸	۷۹۵۰	۵۶۴۲	۳۹۹۲۵	۲۸۱۴۲	۸۲۴۹۲	..... تولید منسوجات
۲۸	۴۸۱	۴۹۱۱	۳۵۰۷	۲۷۳۶۱	۱۶۹۴۳	۵۳۲۳۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴	۴۴۴	۴۵۸۱	۳۲۵۴	۲۵۵۴۷	۱۵۵۹۵	۴۹۴۴۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۳۷	۳۳۰	۲۵۳	۱۸۱۴	۱۳۴۸	۳۷۸۵	..... تکمیل منسوجات
۱۴	۲۹۳	۲۹۰۷	۲۰۳۴	۱۲۰۴۸	۱۰۵۷۵	۲۷۸۷۱	..... تولید سایر منسوجات
۲	۸۳	۴۴۱	۳۰۲	۲۱۸۳	۱۹۴۳	۴۹۵۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۵	۲۴	۱۶	۱۸۳	۱۶۴	۳۹۲	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۸	۱۲۲	۵۳	۶۹۸	۱۷۸۳	۲۶۶۵	..... 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	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۵۳	۱۸۸۹۸	۲۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳	۱۴۰۵	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۷۳	۱۴۶۴	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۷۲	۱۲۷۲	۳۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۹۲	۷	جوراب بافی
۹۷	۷۵۶۶	۱۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۷	۷۵۶۶	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۷	۷۵۶۶	۱۱۹	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
۱۸۰	۷۲۵۰	۱۴۱	دباغی و عمل آوردن چرم و
۹۱	۲۷۶۶	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۹۱	۲۶۷۸	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۰	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۸۹	۴۴۸۴	۷۵	تولید کفش
۸۹	۴۴۸۴	۷۵	تولید کفش
۱۷۷	۹۱۲۱	۱۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶۲	۸۴۷۹	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۲۴	۶۸۳۶	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۴	۹۲۴	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳	۲۶۲	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۱	۴۵۷	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۵۹	۲۳۴۷۷	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۹	۲۳۴۷۷	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۳	۷۸۲۵	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۸	۸۳۷۱	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۶۸	۷۲۸۱	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۳	۷۵۵۸	۱۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹	۱۷۹۵	۲۵	انتشار
۲۵	۵۲۶	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴	۱۲۴۵	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۴	۲	سایر انتشارات
۵۴	۵۵۵۶	۱۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	
۰	۲	۳	۱	۱۳	۵	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰	۱۷۷	۲۰۶۸	۱۵۰۶	۸۲۹۵	۶۳۸۹	۱۸۴۴۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۱۸	۲۴۹	۱۵۶	۶۷۶	۲۹۱	۱۳۹۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۱۴	۱۳۲	۱۰۱	۵۱۶	۶۲۴	۱۳۹۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۳	۱۱	۱۱۷	۹۵	۴۳۹	۵۳۴	۱۲۰۰	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳	۱۵	۶	۷۷	۹۰	۱۹۱	جوراب بافی
۵	۷۳	۵۹۳	۵۳۸	۴۰۸۹	۲۱۷۱	۷۴۶۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۷۳	۵۹۳	۵۳۸	۴۰۸۹	۲۱۷۱	۷۴۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۷۳	۵۹۳	۵۳۸	۴۰۸۹	۲۱۷۱	۷۴۶۹	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 ...
۹	۶۱	۵۶۱	۳۳۸	۲۳۷۴	۳۷۲۷	۷۰۷۰	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۷	۳۹	۲۶۶	۱۳۷	۸۴۸	۱۳۸۰	۲۶۷۶	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷	۳۸	۲۵۳	۱۲۶	۸۱۹	۱۳۴۶	۲۵۸۸	دبازی و تکمیل چرم
۰	۱	۱۳	۱۱	۲۹	۳۴	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۳	۲۹۵	۲۰۱	۱۵۲۶	۲۳۴۷	۴۳۹۴	تولید کفش
۲	۲۳	۲۹۵	۲۰۱	۱۵۲۶	۲۳۴۷	۴۳۹۴	تولید کفش
۱۱	۲۲۳	۱۳۸۹	۱۰۴۶	۳۰۶۸	۳۲۰۷	۸۹۴۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۱	۵۸	۲۰	۲۱۷	۳۲۱	۶۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۱	۵۸	۲۰	۲۱۷	۳۲۱	۶۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۲۱۲	۱۳۳۱	۱۰۲۶	۲۸۵۱	۲۸۸۶	۸۳۱۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸	۱۸۵	۱۱۵۲	۸۹۸	۲۲۸۴	۲۱۸۵	۶۷۱۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۱۵	۹۲	۷۲	۳۱۱	۴۰۷	۹۰۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴	۳۳	۱۳	۶۵	۱۴۴	۲۵۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۸	۵۴	۴۳	۱۹۱	۱۵۰	۴۴۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹	۳۱۴	۳۳۱۳	۲۲۲۳	۱۰۲۱۶	۷۰۳۲	۲۳۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹	۳۱۴	۳۳۱۳	۲۲۲۳	۱۰۲۱۶	۷۰۳۲	۲۳۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱۲۸	۱۲۵۹	۷۳۹	۳۲۷۵	۲۳۲۶	۷۷۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۷۶	۱۰۰۲	۷۲۰	۳۵۹۸	۲۸۷۳	۸۲۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰	۱۱۱	۱۰۵۱	۷۶۵	۳۳۴۳	۱۸۳۳	۷۱۱۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۵۸	۱۰۷۷	۶۸۹	۳۴۱۳	۲۱۳۲	۷۴۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۴	۱۹۹	۱۴۴	۸۰۸	۶۰۰	۱۷۶۶	انتشار
۱	۶	۷۸	۵۳	۲۰۳	۱۶۰	۵۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۷	۱۱۹	۹۰	۵۹۲	۴۳۴	۱۲۴۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۲	۱	۱۳	۷	۲۴	سایر انتشارات
۵	۱۴۳	۸۵۹	۴۸۸	۲۵۴۲	۱۴۶۴	۵۵۰۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵۴	۵۰۹۶	۱۰۹	چاپ
۰	۴۶۰	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶	۲۶۲۷۱	۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۶	۲۵۹۵۱	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۶	۲۵۹۵۱	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۷۴	۱۳۶۳۴۱	۱۰۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۲۶	۶۷۸۱۷	۳۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۱	۲۶۴۱۶	۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۲۹	۱۱۳۷۶	۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۶	۳۰۰۲۶	۱۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۴۰	۶۴۰۱۲	۶۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۱	۱۴۸۷	۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲۱	۸۶۳۱	۱۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۵	۲۶۸۷۸	۱۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۹۸	۱۸۹۷۷	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۵	۸۰۳۹	۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۴۵۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۹	۴۵۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۵۸۷	۶۳۲۳۰	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۶	۱۷۳۳۱	۱۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۲۶۷۸	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۶	۴۶۵۳	۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۹۱	۴۵۸۹۸	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۱	۴۵۸۹۸	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۷۱۷	۱۷۰۰۰۷	۲۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵	۱۹۱۸۳	۱۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰	۸۷۶۲	۵۸	تولید شیشه جام
۳۵	۱۰۴۲۱	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۶۶۲	۱۵۰۸۲۴	۲۸۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۱۱۱۵۶	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴	۳۷۵۲	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۸۶	۳۲۲۳۲	۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۵۹	۱۷۷۹۲	۵۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱۷- شاغلان 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	
۵	۱۳۸	۸۰۱	۴۵۵	۲۳۱۷	۱۳۲۴	۵۰۴۱	چاپ
۰	۵	۵۸	۳۳	۲۲۵	۱۴۰	۴۶۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۱۹	۵۷	۶۳	۶۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۱۹	۵۷	۶۳	۶۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰	۱۱۹۹	۵۹۱۷	۳۵۴۵	۹۸۸۶	۵۶۰۹	۲۶۱۸۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۲۶	۱۵	۵۳	۲۲۶	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۲۶	۱۵	۵۳	۲۲۶	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰	۱۱۹۹	۵۸۹۱	۳۵۳۰	۹۸۳۳	۵۳۸۳	۲۵۸۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۰	۱۱۹۹	۵۸۹۱	۳۵۳۰	۹۸۳۳	۵۳۸۳	۲۵۸۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۷۲	۵۰۰۱	۲۹۵۱۳	۱۹۲۹۳	۵۰۵۹۲	۲۸۷۹۶	۱۳۴۳۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۲	۲۲۳۶	۱۶۹۵۳	۱۱۳۴۱	۲۲۷۸۸	۱۳۳۷۳	۶۶۷۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۶	۹۳۳	۶۳۶۸	۴۱۲۴	۸۹۳۴	۵۹۰۱	۲۶۳۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۲۶۶	۳۱۱۹	۱۴۲۷	۳۵۵۷	۲۴۶۸	۱۰۸۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵	۱۰۳۷	۷۴۶۷	۵۷۹۰	۱۰۲۹۷	۵۰۰۵	۲۹۶۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۶۲	۲۶۸۵	۱۱۹۱۰	۷۰۲۴	۲۵۹۷۵	۱۴۵۱۶	۶۳۱۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶	۷۴	۳۳۶	۱۱۶	۴۲۲	۴۶۲	۱۴۲۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳	۲۷۹	۱۶۷۹	۷۶۶	۲۹۶۵	۲۷۸۸	۸۵۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۸۵	۱۵۱۵	۵۳۹۲	۳۱۱۱	۱۰۹۶۴	۴۷۹۶	۲۶۶۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۹	۶۰۵	۳۰۶۸	۱۸۶۴	۸۴۲۶	۴۶۱۷	۱۸۶۷۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۹	۲۱۳	۱۴۳۵	۱۱۶۷	۳۱۹۸	۱۸۵۳	۷۸۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۸۰	۶۵۰	۹۲۸	۱۸۲۹	۹۰۷	۴۴۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۹	۸۰	۶۵۰	۹۲۸	۱۸۲۹	۹۰۷	۴۴۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۳	۱۰۷۵	۸۴۷۸	۵۳۷۵	۲۹۰۸۷	۱۸۵۵۵	۶۲۶۴۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۲۰۴	۱۷۵۸	۱۲۴۴	۸۸۹۳	۵۱۲۱	۱۷۲۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱	۱۱۸	۱۰۸۱	۹۰۱	۶۹۵۷	۳۶۰۰	۱۲۶۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۸۶	۶۷۷	۳۴۳	۱۹۳۶	۱۵۲۱	۴۵۶۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۸	۸۷۲	۶۷۱۹	۴۱۳۱	۲۰۱۹۳	۱۳۴۳۳	۴۵۴۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸	۸۷۲	۶۷۱۹	۴۱۳۱	۲۰۱۹۳	۱۳۴۳۳	۴۵۴۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶	۲۰۶۱	۱۸۹۴۱	۱۴۷۹۷	۵۸۸۵۴	۶۷۵۲۹	۱۶۲۲۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰	۲۴۳	۲۴۳۵	۲۰۴۸	۸۴۷۷	۵۹۱۵	۱۹۱۲۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴	۱۱۴	۱۱۰۰	۱۰۷۶	۳۶۷۷	۲۷۷۳	۸۷۴۲	تولید شیشه جام
۶	۱۲۹	۱۳۳۵	۹۷۲	۴۸۰۰	۳۱۴۲	۱۰۳۸۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۶	۱۸۱۸	۱۶۵۰۶	۱۲۷۵۰	۵۰۳۷۷	۶۱۶۱۵	۱۴۳۱۶۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۲۰	۱۱۳۸	۹۰۳	۴۸۹۳	۴۰۷۵	۱۱۱۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۸۹	۵۲۷	۳۶۲	۱۱۹۷	۱۵۲۹	۳۷۰۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷	۵۸۶	۵۰۵۶	۴۰۷۸	۱۱۵۶۴	۱۰۴۳۴	۳۱۷۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۲۸۸	۲۳۷۰	۱۴۷۱	۵۶۲۰	۷۳۷۱	۱۷۱۳۳	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
۹۰۸	۷۶۰۲	۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۰۸۰	۲۵۷۴۳	۸۹۸	تولید آجر
۸۶۲	۳۵۳۶۰	۲۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۹۹	۱۷۱۸۷	۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۸۸	۱۳۴۷۷۷	۶۷۳	تولید فلزات اساسی
۷۰۸	۹۱۳۰۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰۸	۹۱۳۰۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۱	۲۵۹۵۰	۲۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۷	۸۰۵۰	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۶	۱۰۱۵۵	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۸	۷۷۴۵	۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۰	۱۷۵۲۱	۲۰۹	ریخته‌گری فلزات
۲۰۸	۱۵۱۹۲	۱۷۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۲۳۲۹	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۸۳	۷۶۶۷۷	۱۰۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۸۰	۳۹۵۹۸	۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۵۷	۲۵۵۷۹	۳۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۷	۱۳۳۱۴	۱۲۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۰۳	۳۷۰۷۹	۶۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶	۱۶۳۲	۳۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶	۶۲۶۵	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۹	۳۴۵۸	۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۱۲	۲۵۷۲۵	۳۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۴۷	۸۱۲۲۴	۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۶۹	۳۷۱۲۰	۴۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۵۵۷۷	۲۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۲	۱۰۳۲۵	۱۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۱۶۸۶	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲	۱۷۹۵	۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۴	۳۶۸۱	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۸	۱۴۰۵۶	۱۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۰	۲۲۲۶۱	۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶	۵۲۱۷	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵	۴۱۳۶	۷۱	تولید ماشین ابزار
۱	۳۹۷	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۴	۵۱۱۴	۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۳	۳۲۷۱	۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۱۰۷۴	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان 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	
۵	۸۸	۶۳۳	۳۸۹	۲۰۶۹	۳۵۰۹	۶۶۹۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۸۴	۱۰۷۹	۸۱۰	۴۶۷۹	۱۵۰۰۵	۲۱۶۶۲	تولید آجر
۲۰	۳۱۹	۳۴۷۹	۳۲۲۸	۱۴۸۹۵	۱۲۵۵۷	۳۴۴۹۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸	۲۴۴	۲۲۲۴	۱۵۰۸	۵۴۵۹	۷۱۳۴	۱۶۵۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۳	۲۲۶۳	۱۸۶۶۵	۱۵۸۷۶	۵۹۵۰۲	۳۷۰۹۹	۱۳۳۵۸۹	تولید فلزات اساسی
۱۲۵	۱۴۳۸	۱۱۶۰۳	۱۰۵۳۳	۴۲۱۸۵	۲۴۷۱۴	۹۰۵۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۵	۱۴۳۸	۱۱۶۰۳	۱۰۵۳۳	۴۲۱۸۵	۲۴۷۱۴	۹۰۵۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶	۴۷۳	۴۳۴۶	۳۴۳۴	۱۰۶۶۸	۶۷۱۳	۲۵۶۷۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۶	۱۹۴۰	۱۷۲۵	۳۲۹۱	۸۷۹	۸۰۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰	۱۸۰	۱۵۲۰	۱۱۴۸	۴۴۹۵	۲۶۷۶	۱۰۰۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴	۱۱۷	۸۸۶	۵۶۰	۲۸۸۳	۳۱۵۸	۷۶۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۳۵۳	۲۷۱۶	۱۹۰۹	۶۶۵۰	۵۶۷۲	۱۷۳۱۲	ریخته‌گری فلزات
۱۱	۳۰۹	۲۳۲۱	۱۶۵۰	۵۷۷۰	۴۹۲۴	۱۴۹۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۴۴	۳۹۵	۲۵۹	۸۸۰	۷۴۷	۲۳۲۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۳	۱۵۲۶	۱۱۷۲۴	۷۵۰۲	۳۰۲۶۱	۲۴۴۶۸	۷۵۵۹۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۱	۹۰۴	۶۷۲۰	۳۷۲۳	۱۵۰۹۱	۱۲۶۰۸	۳۹۱۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۹	۴۷۹	۳۹۳۸	۲۳۱۱	۹۵۰۶	۸۹۵۰	۲۵۲۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱	۴۰۵	۲۶۲۵	۱۳۵۶	۵۳۶۶	۳۴۱۴	۱۳۱۹۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۲۰	۱۵۸	۵۶	۲۲۰	۲۴۴	۶۹۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۲	۶۲۳	۵۰۰۳	۳۷۷۸	۱۵۱۷۰	۱۱۸۵۹	۳۶۴۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۲	۲۱۳	۱۲۷	۸۰۶	۴۴۹	۱۶۱۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶	۹۵	۸۶۲	۵۹۸	۲۴۵۷	۲۱۷۰	۶۱۸۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۲۸	۴۲۵	۲۶۳	۱۴۷۶	۱۱۵۷	۳۳۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۷	۴۷۸	۳۵۰۲	۲۷۹۱	۱۰۴۳۱	۸۰۸۳	۲۵۳۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۷	۲۰۸۶	۱۳۷۴۸	۹۵۱۱	۳۲۲۴۶	۲۲۸۶۰	۸۰۵۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۰	۱۱۳۶	۷۱۲۵	۴۸۲۶	۱۴۱۵۳	۹۵۴۲	۳۶۸۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۳۷۰	۱۴۸۴	۱۴۵۵	۱۶۹۶	۵۶۰	۵۵۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷	۲۸۷	۱۹۷۸	۱۰۵۷	۴۰۴۷	۲۸۳۶	۱۰۲۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۲	۲۵۰	۲۰۰	۷۰۶	۴۸۷	۱۶۷۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۴۳	۳۱۹	۲۲۲	۶۶۶	۵۳۱	۱۷۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴	۱۰۵	۸۳۲	۴۱۶	۱۳۲۶	۹۵۵	۳۶۴۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴	۲۹۹	۲۲۶۳	۱۴۷۵	۵۷۱۲	۴۱۷۴	۱۳۹۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۶	۵۷۲	۳۸۹۱	۲۶۷۷	۸۹۴۴	۵۹۸۰	۲۲۱۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۶۱	۸۰۰	۷۳۷	۲۱۱۰	۱۳۵۹	۵۱۷۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۰۷	۸۷۷	۴۴۸	۱۴۹۸	۱۱۸۹	۴۱۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۵	۶۵	۵۱	۱۱۸	۱۵۷	۳۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰	۱۱۷	۹۱۳	۶۳۳	۲۳۶۷	۱۰۵۰	۵۰۹۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵	۷۸	۵۲۹	۲۸۲	۱۱۲۱	۱۲۱۲	۳۲۲۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۷	۱۸۴	۱۲۳	۵۶۰	۱۹۹	۱۰۷۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۱	۳۰۵۲	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۸	۲۱۸۴۳	۱۹۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱۸	۲۱۸۴۳	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۲	۴۸۶۳۳	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷	۱۳۰۳۸	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷	۱۳۰۳۸	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵	۱۲۷۴۷	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵	۱۲۷۴۷	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۲	۹۸۶۵	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۲	۹۸۶۵	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۴	۴۶۶۸	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۴	۴۶۶۸	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۷	۷۶۳۷	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸	۲۸۱۹	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸	۲۸۱۹	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳۵۹۹	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۳۵۹۹	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۴	۱۳۸۰۳	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۲	۱۲۵۶۶	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۷	۷۵۳۵	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۵	۴۹۶۹	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۹۵۲	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۹۵۲	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۵۲	۱۴۹۱۱۱	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۴	۷۰۴۳۵	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۴	۷۰۴۳۵	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۵	۹۷	۵۲۳	۴۰۴	۱۱۷۰	۸۱۳	۳۰۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱	۳۷۸	۲۷۳۲	۲۰۰۸	۹۱۴۹	۷۳۳۸	۲۱۶۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱	۳۷۸	۲۷۳۲	۲۰۰۸	۹۱۴۹	۷۳۳۸	۲۱۶۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۸۱	۲۰۲۹	۱۴۸۴	۲۰۴۲	۵۹۵	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۸۱	۲۰۲۹	۱۴۸۴	۲۰۴۲	۵۹۵	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۸۱	۲۰۲۹	۱۴۸۴	۲۰۴۲	۵۹۵	۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۶	۱۱۱۸	۹۱۶۲	۵۲۵۱	۲۳۱۳۱	۹۶۶۳	۴۸۳۸۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۶۷	۲۴۳۸	۱۴۷۶	۶۶۴۹	۲۰۶۴	۱۳۰۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۶۷	۲۴۳۸	۱۴۷۶	۶۶۴۹	۲۰۶۴	۱۳۰۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۳۱۶	۲۹۶۳	۱۴۹۹	۵۲۳۷	۲۶۶۰	۱۲۶۹۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸	۳۱۶	۲۹۶۳	۱۴۹۹	۵۲۳۷	۲۶۶۰	۱۲۶۹۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۹۰	۱۶۶۷	۱۰۶۰	۴۳۰۱	۲۵۸۳	۹۸۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۹۰	۱۶۶۷	۱۰۶۰	۴۳۰۱	۲۵۸۳	۹۸۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۶۰	۴۰۲	۲۴۴	۱۰۳۷	۴۳۱	۲۱۷۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۶۰	۴۰۲	۲۴۴	۱۰۳۷	۴۳۱	۲۱۷۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۷۸	۸۰۹	۵۴۱	۲۰۹۲	۱۰۴۶	۴۵۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۷۸	۸۰۹	۵۴۱	۲۰۹۲	۱۰۴۶	۴۵۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۱۰۷	۸۸۴	۴۳۰	۳۸۱۵	۸۷۹	۶۱۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۰۷	۸۸۴	۴۳۰	۳۸۱۵	۸۷۹	۶۱۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۱۹۷	۲۰۲۳	۱۴۴۰	۲۷۵۰	۱۱۰۹	۷۵۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۵۷	۲۷۶	۱۷۲	۴۴۹	۲۰۷	۱۱۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۵۷	۲۷۶	۱۷۲	۴۴۹	۲۰۷	۱۱۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸	۶۶	۱۰۳۸	۴۴۸	۷۸۲	۴۳۹	۲۷۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۶۶	۱۰۳۸	۴۴۸	۷۸۲	۴۳۹	۲۷۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۷۴	۷۰۹	۸۲۰	۱۵۱۹	۴۶۳	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹	۷۴	۷۰۹	۸۲۰	۱۵۱۹	۴۶۳	۳۵۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۴	۵۰۳	۲۴۳۶	۱۵۱۴	۶۸۰۰	۲۳۵۴	۱۳۶۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۲	۲۶۹	۱۹۷۰	۱۴۰۳	۶۴۷۱	۲۲۶۱	۱۲۴۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۴	۲۱۹	۱۳۳۱	۹۲۰	۳۷۱۰	۱۲۳۶	۷۴۵۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۴۸	۶۲۲	۴۷۱	۲۷۳۵	۱۰۲۰	۴۹۰۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۲۲۲	۳۵۴	۶۲	۲۴۳	۶۷	۹۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۲۲	۳۵۴	۶۲	۲۴۳	۶۷	۹۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲	۱۱۲	۴۹	۸۶	۲۶	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۲	۱۱۲	۴۹	۸۶	۲۶	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۸	۳۰۸۶	۱۹۵۹۳	۱۸۲۵۲	۸۴۱۷۸	۲۲۶۵۲	۱۴۷۹۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۰	۱۷۹۵	۸۶۹۴	۹۳۰۱	۴۴۴۷۵	۵۸۳۶	۷۰۲۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۰	۱۷۹۵	۸۶۹۴	۹۳۰۱	۴۴۴۷۵	۵۸۳۶	۷۰۲۲۱	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
۱۰۷	۳۶۰۵	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۱۰۷	۳۶۰۵	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۸۳۱	۷۵۰۷۱	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۸۳۱	۷۵۰۷۱	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۱۷۱	۱۴۲۷۰	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱۰	۴۳۴۱	۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸	۳۸۵۹	۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲	۴۸۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۳۷۵۴	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۳۷۵۴	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۲۶۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲۶۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵	۳۹۱۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۳۴۶۵	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۷۵	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۷۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۶	۱۸۱۵۶	۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۹	۱۱۸۷۲	۲۲۷	تولید مبلمان
۱۶۹	۱۱۸۷۲	۲۲۷	تولید مبلمان
۱۹۷	۶۲۸۴	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۴۴۳	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۲۵۸	۵	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۵۷۸	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۶	۴۹۷۱	۱۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۳۰۲	۱۲	بازیافت
۱۱	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۷۶	۵	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	
۰	۴۵	۴۸۳	۳۰۲	۱۲۸۸	۱۳۸۰	۳۴۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۵	۴۸۳	۳۰۲	۱۲۸۸	۱۳۸۰	۳۴۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸	۱۲۴۶	۱۰۴۱۶	۸۶۴۹	۳۸۴۱۵	۱۵۴۳۶	۷۴۲۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸	۱۲۴۶	۱۰۴۱۶	۸۶۴۹	۳۸۴۱۵	۱۵۴۳۶	۷۴۲۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۲۹۹	۲۴۹۳	۱۸۹۸	۵۴۴۳	۳۹۳۶	۱۴۰۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۶۹	۹۴۱	۵۳۶	۱۳۳۰	۱۳۴۷	۴۲۳۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	۶۴	۸۹۸	۴۹۳	۱۲۳۳	۱۱۴۵	۳۸۴۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵	۴۳	۴۳	۹۷	۲۰۲	۳۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۷۰	۶۱۸	۴۵۹	۱۶۸۳	۸۹۶	۳۷۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۷۰	۶۱۸	۴۵۹	۱۶۸۳	۸۹۶	۳۷۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۴۵	۳۰۲	۵۴۰	۸۶۹	۴۹۸	۲۲۶۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۴۵	۳۰۲	۵۴۰	۸۶۹	۴۹۸	۲۲۶۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۱۱۵	۶۳۲	۳۶۳	۱۵۶۱	۱۱۹۵	۳۸۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۱۱۲	۵۶۲	۳۲۰	۱۴۳۷	۹۹۲	۳۴۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۹	۳۳	۷۳	۱۱۵	۲۷۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۲۱	۱۰	۵۱	۸۸	۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۷۱	۲۱۷۶	۱۲۳۳	۷۶۲۰	۶۴۵۸	۱۷۷۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۷۵	۱۳۱۲	۷۳۷	۵۱۷۹	۴۲۸۹	۱۱۷۰۳	تولید مبلمان
۱۱	۱۷۵	۱۳۱۲	۷۳۷	۵۱۷۹	۴۲۸۹	۱۱۷۰۳	تولید مبلمان
۲۱	۹۶	۸۶۴	۴۹۶	۲۴۴۰	۲۱۶۹	۶۰۸۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۴۳	۵۳	۱۸۵	۱۵۶	۴۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۸	۲۳	۳۳	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۳۲	۴۰	۱۴۲	۴۲	۲۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴۱	۱۸	۲۰۶	۲۲۷	۴۹۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱	۹۱	۷۴۹	۳۸۳	۱۸۹۹	۱۷۲۱	۴۸۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۵	۵۲	۲۳	۷۹	۱۲۵	۲۸۶	بازیافت
۲	۵	۴۵	۱۹	۵۸	۸۶	۲۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۵	۴۵	۱۹	۵۸	۸۶	۲۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	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
۲۱۶۵۷	۹۹۵۲۴۰	۱۴۴۵۲	کل صنعت
۵۴۲۱	۱۶۰۰۲۷	۲۷۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۸۵	۴۸۹۶۸	۸۸۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۳	۳۷۷۹	۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۰	۷۶۰۴	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۴۶	۱۴۶۸۷	۲۰۸	کشتار دام و طیور
۲۵۹	۷۳۰۷	۱۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۲۶	۱۶۷۸	۳۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۸۶	۱۰۵۳	۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۴۶	۱۲۸۶۰	۲۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۴	۲۹۷۶۷	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۴	۲۹۷۶۷	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۴۹	۱۳۰۹۹	۴۹۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۳۱	۸۰۸۳	۳۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹	۱۱۴۳	۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۹	۳۸۷۳	۱۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹۳۸	۵۹۶۲۸	۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۹۹	۱۶۸۷۹	۸۷	تولید قند و شکر
۹۸	۷۶۵۵	۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۲۱۷۸	۵۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۹	۴۲۴۰	۱۰۲	نانوایی
۱۷۲	۱۴۶۹۹	۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۰	۱۴۲۸	۶۶	چای سازی
۴۷۱	۱۲۵۴۹	۲۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۴	۸۵۶۵	۱۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱	۴۰۳	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۳۹	۱۶۵۱	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۱	۵۱۱۹	۶۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	۱۳۹۲	۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶	۶۳۱۱	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶	۶۳۱۱	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶	۶۳۱۱	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۳۶	۷۰۴۰۱	۱۰۱۸	تولید منسوجات
۵۷۲	۴۵۸۶۶	۵۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۲۷	۴۲۶۳۶	۴۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۵	۳۲۳۰	۷۶	تکمیل منسوجات
۶۹۳	۲۳۲۹۶	۴۳۴	تولید سایر منسوجات
۱۸۰	۴۲۹۲	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۳۲۷	۹	تولید طناب و ریسمان و
۹۷	۲۳۷۱	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	
۱۱۵۸	۱۱۱۴۵	۹۴۷۷۴	۹۱۶۵۹	۴۵۰۲۴۹	۳۱۷۵۹۸	۹۷۳۵۸۴	کل صنعت
۳۵۴	۱۱۴۶	۱۲۰۲۱	۱۲۲۰۷	۶۸۲۸۸	۶۰۵۸۹	۱۵۴۶۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۳	۳۲۰	۳۲۹۹	۳۳۲۷	۱۷۱۰۸	۲۱۹۸۶	۴۶۲۸۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵	۲۴	۲۷۳	۲۱۶	۱۳۵۵	۱۸۳۳	۳۷۱۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴	۱۰۵	۷۷۹	۷۳۴	۳۴۰۳	۲۵۱۹	۷۵۴۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۵	۴۰	۴۷۲	۶۹۲	۴۴۲۶	۷۷۴۶	۱۳۵۴۱	کشتار دام و طیور
۵۲	۷۲	۷۱۳	۶۲۴	۲۳۸۵	۳۲۰۴	۷۰۴۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱	۴۳	۵۳	۳۱۳	۷۴۲	۱۱۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۴۹	۳۷	۲۷۹	۵۰۰	۸۶۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷	۷۷	۹۷۲	۹۷۱	۴۹۴۷	۵۴۴۲	۱۲۴۱۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۰	۳۳۱	۲۶۱۴	۲۳۸۵	۱۷۳۴۵	۶۸۶۹	۲۹۵۷۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰	۳۳۱	۲۶۱۴	۲۳۸۵	۱۷۳۴۵	۶۸۶۹	۲۹۵۷۳	تولید فراورده‌های لبنی
۶۲	۱۳۶	۱۱۶۰	۹۲۸	۴۲۴۴	۶۱۱۹	۱۲۶۵۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸	۷۲	۶۳۴	۵۰۶	۲۶۱۲	۳۹۱۹	۷۷۵۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴	۱۹	۱۵۴	۱۱۸	۳۵۲	۴۸۷	۱۱۳۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۰	۴۵	۳۷۲	۳۰۴	۱۲۸۰	۱۷۱۳	۳۷۶۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷	۲۸۸	۴۰۵۰	۴۷۳۶	۲۶۰۱۸	۲۲۵۸۱	۵۷۶۹۰	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۹۱	۱۴۳۸	۱۲۵۳	۵۸۳۲	۷۱۶۴	۱۵۷۸۰	تولید قند و شکر
۲	۲۶	۳۹۸	۳۳۳	۴۰۲۵	۲۷۷۳	۷۵۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۱	۱۷۲	۲۱۳	۸۹۳	۸۷۱	۲۱۶۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۲۱	۲۰۴	۹۵۲	۱۹۲۳	۱۱۰۱	۴۲۰۱	نانوایی
۰	۱۹	۷۱۳	۱۱۷۵	۷۵۴۳	۵۰۷۶	۱۴۵۲۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۱۰	۷۶	۶۲	۵۳۸	۶۸۹	۱۳۷۸	چای سازی
۱۰	۱۰۱	۱۰۴۹	۷۴۷	۵۲۶۵	۴۹۰۷	۱۲۰۷۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۷۱	۸۹۸	۸۳۲	۳۵۷۳	۳۰۳۵	۸۴۱۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷	۶۵	۱۱۶	۱۳۸	۷۶	۴۰۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۳۰	۱۶۶	۱۰۶	۹۴۸	۳۶۰	۱۶۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۳۰	۵۳۰	۵۰۳	۱۹۴۸	۲۰۲۷	۵۰۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴	۱۳۷	۱۰۷	۵۳۹	۵۷۲	۱۳۵۹	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۵	۱۶۷۳	۹۸۰	۲۰۹۰	۱۳۵۹	۶۲۹۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۳۱۳	۳۸۴۹	۴۱۰۰	۳۴۸۰۹	۲۵۹۹۱	۶۹۰۶۵	تولید منسوجات
۳	۲۱۴	۲۵۳۱	۲۶۰۰	۲۴۳۰۳	۱۵۶۴۲	۴۵۲۹۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۱۹۲	۲۳۵۶	۲۴۱۸	۲۲۷۴۹	۱۴۳۹۲	۴۲۱۰۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۲	۱۷۶	۱۸۳	۱۵۵۴	۱۲۵۰	۳۱۸۵	تکمیل منسوجات
۱	۹۵	۱۲۶۶	۱۴۲۱	۱۰۰۷۰	۹۷۴۹	۲۲۶۰۳	تولید سایر منسوجات
۰	۳۳	۲۱۴	۲۱۲	۱۸۴۹	۱۸۰۴	۴۱۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۶	۹	۱۵۳	۱۵۷	۳۲۷	تولید طناب و ریسمان و
۰	۴	۳۰	۳۷	۵۷۹	۱۶۲۵	۲۲۷۴	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	۲۰	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۱۱	۱۵۱۱۳	۲۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۱۱۷۳	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۱	۱۲۳۹	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ...
۷۰	۱۰۸۰	۳۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۵۹	۷	جوراب بافی
۸۵	۶۲۳۴	۱۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۵	۶۲۳۴	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۵	۶۲۳۴	۱۱۹	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 ...
۱۶۴	۵۹۷۶	۱۴۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸۰	۲۱۸۲	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۰	۲۱۱۱	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۰	۷۱	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۳۷۹۴	۷۵	تولید کفش
۸۴	۳۷۹۴	۷۵	تولید کفش
۱۶۳	۷۰۰۶	۱۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۱	۵۰۸	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۵۰۸	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۲	۶۴۹۸	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۶	۵۲۴۱	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳	۷۴۰	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۲۰۷	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۱	۳۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۱۵	۱۷۷۰۶	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۵	۱۷۷۰۶	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۸	۵۹۴۸	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۰	۶۴۵۷	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴۷	۵۳۰۱	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۶	۵۵۷۰	۱۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹	۱۱۴۸	۲۵	انتشار
۲۵	۳۴۱	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۷۸۶	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۲	۲	سایر انتشارات
۴۷	۴۲۵۴	۱۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان 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	
۰	۰	۲	۱	۱۲	۵	۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۵۱	۸۵۳	۱۰۵۴	۶۸۶۰	۵۸۸۲	۱۴۷۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۵	۱۶۱	۱۰۹	۶۱۷	۲۷۶	۱۱۶۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۴	۵۱	۷۸	۴۳۵	۶۰۰	۱۱۶۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۰	۳	۴۷	۷۳	۳۶۹	۵۱۸	۱۰۱۰	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱	۴	۵	۶۶	۸۲	۱۵۸	جوراب بافی
۰	۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۳۴۸۴	۲۰۰۵	۶۱۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۳۴۸۴	۲۰۰۵	۶۱۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۰	۲۸۰	۳۶۰	۳۴۸۴	۲۰۰۵	۶۱۴۹	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 ...
۰	۱۸	۱۹۰	۱۹۵	۱۹۱۶	۳۴۹۳	۵۸۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۶	۸۱	۷۷	۶۴۷	۱۲۸۲	۲۱۰۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۶	۷۵	۶۸	۶۲۳	۱۲۵۰	۲۰۳۱	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۶	۹	۲۴	۳۲	۷۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۱۰۹	۱۱۸	۱۲۷۰	۲۲۱۱	۳۷۱۰	تولید کفش
۰	۲	۱۰۹	۱۱۸	۱۲۷۰	۲۲۱۱	۳۷۱۰	تولید کفش
۵	۱۱۵	۷۳۳	۷۸۵	۲۳۹۲	۲۸۱۳	۶۸۴۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۵	۲۴	۱۵	۱۶۴	۲۸۹	۴۹۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲۴	۱۵	۱۶۴	۲۸۹	۴۹۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۱۰	۷۰۹	۷۷۰	۲۲۲۸	۲۵۲۴	۶۳۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱۰۴	۶۴۰	۶۸۸	۱۸۱۲	۱۸۷۶	۵۱۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۴	۳۹	۴۷	۲۴۳	۳۸۴	۷۱۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱۱	۷	۵۱	۱۳۵	۲۰۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۱۹	۲۸	۱۲۲	۱۲۹	۲۹۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۱۱۶	۱۲۷۳	۱۴۴۹	۸۳۲۱	۶۲۳۰	۱۷۳۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۱۶	۱۲۷۳	۱۴۴۹	۸۳۲۱	۶۲۳۰	۱۷۳۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۵۸	۶۲۲	۴۸۷	۲۶۰۰	۲۰۹۱	۵۸۶۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲۲	۳۰۸	۳۹۳	۳۰۱۶	۲۶۳۸	۶۳۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۳۶	۳۴۳	۵۶۹	۲۷۰۵	۱۵۰۱	۵۱۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۷۵	۵۰۴	۴۵۲	۲۷۳۴	۱۷۲۸	۵۴۹۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴	۷۵	۷۴	۶۰۲	۳۶۴	۱۱۱۹	انتشار
۰	۳	۳۳	۲۹	۱۴۵	۱۰۶	۳۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۴۱	۴۴	۴۴۵	۲۵۲	۷۸۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۱	۱	۱۲	۷	۲۲	سایر انتشارات
۱	۷۱	۴۲۰	۳۲۴	۲۰۹۵	۱۲۹۷	۴۲۰۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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
۴۷	۳۹۴۲	۱۰۹	چاپ
۰	۳۱۳	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۶۷	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۶۷	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴	۱۸۵۳۶	۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۲۹۳	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۹۳	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۴	۱۸۲۴۳	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۴	۱۸۲۴۳	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶۸۵	۹۲۷۲۹	۱۰۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۲۳	۴۶۵۲۰	۳۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۰	۱۸۰۳۹	۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۲۸	۸۸۰۰	۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۱۵	۱۹۶۸۱	۱۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵۶	۴۲۵۰۹	۶۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۹	۹۴۵	۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۶	۶۲۱۴	۱۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۹	۱۶۳۳۲	۱۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶۳	۱۳۰۲۷	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۹	۵۹۹۲	۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۳۷۰۰	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۷	۳۷۰۰	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۰	۴۸۳۰۵	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۱	۱۲۳۸۴	۱۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶	۸۶۶۳	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۵	۳۷۲۱	۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۱۹	۳۵۹۲۱	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۹	۳۵۹۲۱	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳۲۷	۱۳۴۶۷۳	۲۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷	۱۵۷۵۸	۱۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶	۷۳۱۰	۵۸	تولید شیشه جام
۳۱	۸۴۴۸	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۲۸۰	۱۱۸۹۱۵	۲۸۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱	۹۸۵۴	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۲	۲۶۷۰	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹۹	۲۳۷۸۹	۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۹۰	۱۲۸۹۵	۵۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۷۱	۴۰۳	۳۱۱	۱۹۲۰	۱۱۹۰	۳۸۹۵	چاپ
۰	۰	۱۸	۱۴	۱۷۵	۱۰۷	۳۱۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۹	۵۴	۳۷	۶۷	۱۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۹	۵۴	۳۷	۶۷	۱۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۷۵۷	۳۵۹۰	۲۷۳۳	۷۱۵۷	۴۲۱۸	۱۸۴۶۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۰	۹	۵۰	۲۲۴	۲۹۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۰	۹	۵۰	۲۲۴	۲۹۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۷۵۷	۳۵۸۰	۲۷۲۴	۷۱۰۷	۳۹۹۴	۱۸۱۶۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶	۷۵۷	۳۵۸۰	۲۷۲۴	۷۱۰۷	۳۹۹۴	۱۸۱۶۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۳۱	۲۳۴۹	۱۵۳۲۶	۱۴۲۶۵	۳۷۰۰۴	۲۱۵۶۹	۹۱۰۴۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۹	۱۲۵۰	۱۰۲۹۲	۹۱۰۶	۱۵۶۹۵	۹۳۲۶	۴۵۶۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹	۵۰۱	۳۵۲۶	۳۲۵۸	۶۴۵۸	۴۱۹۸	۱۷۹۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱۸۰	۲۰۳۶	۹۵۳	۲۷۶۱	۲۳۳۹	۸۲۷۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۵۶۹	۴۷۳۱	۴۸۹۵	۶۴۷۷	۲۷۹۰	۱۹۴۶۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۰۳	۱۰۶۱	۴۷۳۳	۴۳۵۳	۱۹۶۷۹	۱۱۴۲۴	۴۱۷۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵	۲۰	۱۰۲	۶۲	۳۲۵	۳۷۲	۸۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲	۱۱۴	۷۰۴	۵۲۰	۲۲۹۴	۲۴۵۴	۶۰۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۷	۶۴۳	۲۱۳۶	۱۸۴۱	۷۹۵۹	۳۱۴۷	۱۶۱۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۸	۲۱۲	۱۱۷۶	۱۰۱۳	۶۵۱۹	۳۷۹۶	۱۲۷۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱	۷۲	۶۱۶	۹۱۷	۲۵۸۳	۱۶۵۵	۵۸۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۸	۳۰۱	۸۰۶	۱۶۲۹	۸۱۹	۳۵۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۸	۳۰۱	۸۰۶	۱۶۲۹	۸۱۹	۳۵۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۵	۳۷۱	۳۳۳۳	۳۶۹۶	۲۴۱۸۴	۱۶۱۹۷	۴۷۷۹۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۶۷	۶۵۷	۷۶۳	۶۸۰۴	۴۰۰۰	۱۲۲۹۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۳۷	۳۶۵	۵۳۶	۵۱۴۱	۲۵۷۷	۸۶۵۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳۰	۲۹۲	۲۲۷	۱۶۶۳	۱۴۲۳	۳۶۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳	۳۰۴	۲۶۷۶	۲۹۳۳	۱۷۳۸۰	۱۲۱۹۷	۳۵۵۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳	۳۰۴	۲۶۷۶	۲۹۳۳	۱۷۳۸۰	۱۲۱۹۷	۳۵۵۰۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶	۸۶۵	۹۲۳۷	۱۰۵۹۴	۴۷۷۰۷	۵۸۹۱۷	۱۲۷۳۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۹۸	۱۲۶۳	۱۶۲۱	۷۳۶۸	۵۳۵۸	۱۵۷۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۵۸	۵۴۰	۹۱۹	۳۲۲۵	۲۵۵۱	۷۲۹۴	تولید شیشه جام
۱	۴۰	۷۲۴	۷۰۲	۴۱۴۳	۲۸۰۸	۸۴۱۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳	۷۶۷	۷۹۷۴	۸۹۷۳	۴۰۳۳۹	۵۳۵۵۹	۱۱۱۶۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۰	۷۰۴	۷۳۹	۴۴۶۱	۳۸۶۹	۹۸۳۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۳۲	۱۸۳	۲۴۰	۹۰۳	۱۲۶۹	۲۶۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۹	۳۰۵	۲۸۰۲	۲۹۷۱	۹۲۴۴	۸۰۵۹	۲۳۳۹۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۸۶	۹۲۴	۹۱۱	۴۱۳۰	۶۲۵۲	۱۲۳۰۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
۸۹۰	۶۰۳۶	۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۹۷۶	۲۱۵۹۹	۸۹۸	تولید آجر
۸۲۲	۲۸۹۵۰	۲۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۴۱	۱۳۱۲۳	۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۵۸	۱۰۰۴۴۰	۶۷۳	تولید فلزات اساسی
۵۰۶	۶۷۲۵۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۶	۶۷۲۵۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۲	۱۸۸۳۹	۲۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۵	۴۵۸۷	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۳	۷۹۶۵	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۴	۶۲۸۷	۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۱	۱۴۳۴۶	۲۰۹	ریخته‌گری فلزات
۱۹۹	۱۲۴۲۵	۱۷۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱۹۲۱	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۹۰	۶۰۳۲۳	۱۰۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۴۱	۳۰۸۹۷	۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۳۳	۲۰۱۲۴	۳۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۴	۱۰۳۱۶	۱۲۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴	۴۵۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۴۹	۲۹۴۲۶	۶۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵	۱۲۴۱	۳۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۲	۵۱۴۰	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۴	۲۸۴۴	۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۷	۲۰۲۰۱	۳۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۲	۶۱۸۰۷	۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۲	۲۸۸۵۸	۴۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۴۶۳۷	۲۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۷	۸۰۶۲	۱۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۱۳۶۰	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹	۱۳۳۹	۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۱	۲۵۵۱	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۲	۱۰۹۰۸	۱۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۴	۱۶۱۱۷	۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴	۳۵۷۴	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳	۲۸۷۱	۷۱	تولید ماشین ابزار
۱	۳۱۳	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۴	۳۸۶۴	۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۲	۲۴۶۷	۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۶۳۹	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳۵	۱۹۹	۱۹۵	۱۴۸۸	۳۲۳۰	۵۱۴۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲۹	۳۶۶	۵۰۴	۳۲۵۹	۱۳۴۶۴	۱۷۶۲۳	تولید آجر
۷	۱۲۳	۱۷۱۰	۲۴۱۵	۱۲۶۶۶	۱۱۲۰۶	۲۸۱۲۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۹۸	۱۰۸۵	۹۹۷	۴۱۸۸	۶۲۱۰	۱۲۵۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹	۸۷۶	۹۸۳۸	۱۱۶۷۸	۴۶۵۳۱	۳۰۵۴۰	۹۹۴۸۲	تولید فلزات اساسی
۱۱	۵۴۷	۶۲۷۵	۷۹۳۰	۳۲۴۸۷	۱۹۴۹۹	۶۶۷۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱	۵۴۷	۶۲۷۵	۷۹۳۰	۳۲۴۸۷	۱۹۴۹۹	۶۶۷۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۱۸۶	۲۰۰۲	۲۳۲۲	۸۳۳۰	۵۷۴۰	۱۸۵۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۴۴	۶۶۶	۱۰۵۶	۲۱۳۶	۶۵۰	۴۵۵۲	تولید محصولات اساسی مسی
۴	۷۶	۸۳۲	۸۷۲	۳۷۶۸	۲۳۱۰	۷۸۶۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۶۶	۵۰۴	۳۹۴	۲۴۲۶	۲۷۸۱	۶۱۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۴۳	۱۵۶۰	۱۴۲۶	۵۷۱۴	۵۳۰۱	۱۴۱۴۶	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۲۷	۱۳۴۵	۱۲۳۵	۴۹۰۷	۴۶۱۱	۱۲۲۲۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۶	۲۱۵	۱۹۱	۸۰۷	۶۹۰	۱۹۱۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲	۶۰۴	۵۴۸۱	۵۴۰۳	۲۵۶۶۴	۲۲۱۵۰	۵۹۳۳۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۶	۳۷۴	۳۲۲۵	۲۷۱۳	۱۲۸۵۱	۱۱۲۶۶	۳۰۴۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵	۲۲۶	۱۸۶۹	۱۵۷۷	۷۹۶۴	۸۱۴۰	۱۹۷۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱	۱۴۴	۱۳۲۵	۱۱۱۶	۴۷۰۶	۲۹۱۰	۱۰۲۱۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۴	۳۰	۲۱	۱۸۲	۲۱۶	۴۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۲۳۰	۲۲۵۶	۲۶۸۹	۱۲۸۱۲	۱۰۸۸۴	۲۸۸۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۸۳	۹۱	۶۶۵	۳۸۰	۱۲۲۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۴۳	۴۳۸	۴۴۳	۲۱۲۳	۲۰۱۷	۵۰۶۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۲	۱۹۴	۱۸۱	۱۲۶۰	۱۱۰۴	۲۷۵۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۶۸	۱۵۴۱	۱۹۷۵	۸۷۶۴	۷۳۸۴	۱۹۸۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵	۹۲۸	۶۸۷۵	۶۸۵۲	۲۶۳۶۱	۲۰۱۵۴	۶۱۲۱۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۸	۵۴۹	۴۰۳۰	۳۷۴۲	۱۱۸۶۹	۸۴۱۷	۲۸۶۲۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۸۹	۱۱۶۸	۱۳۱۲	۱۴۲۰	۴۳۸	۴۶۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷	۱۰۱	۱۰۷۶	۷۹۵	۳۴۰۸	۲۵۸۷	۷۹۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰	۱۳۷	۱۵۴	۵۹۸	۴۴۸	۱۳۴۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۴	۱۵۳	۱۷۴	۵۳۲	۴۵۶	۱۳۳۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰	۴۸	۳۶۹	۲۶۵	۱۰۲۷	۸۰۱	۲۵۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۸۷	۱۱۲۷	۱۰۴۱	۴۸۸۴	۳۶۸۶	۱۰۸۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶	۲۰۷	۱۷۳۱	۱۸۲۲	۷۰۲۶	۵۱۶۱	۱۵۹۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۴۶	۳۴۶	۴۷۱	۱۴۹۵	۱۱۷۰	۳۵۳۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۳۱	۴۰۴	۲۷۰	۱۱۵۴	۹۹۹	۲۸۵۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۳۱	۴۲	۹۶	۱۴۱	۳۱۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲۵	۴۱۸	۴۵۰	۲۰۴۱	۹۰۴	۳۸۴۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۳۶	۲۲۷	۱۷۳	۹۲۶	۱۰۶۲	۲۴۲۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۴۵	۱۰۲	۳۳۹	۱۵۱	۶۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۳۰	۲۳۸۹	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۵	۱۶۸۳۲	۱۹۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۰۵	۱۶۸۳۲	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵	۴۳۱۶	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۴۳۱۶	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۴۳۱۶	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۸	۳۶۲۳۸	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۱	۹۲۹۷	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱	۹۲۹۷	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶	۱۰۱۰۵	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶	۱۰۱۰۵	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱	۷۴۲۳	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱	۷۴۲۳	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹	۱۳۶۷	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹	۱۳۶۷	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۹	۳۶۴۱	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹	۳۶۴۱	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۴۰۵	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۴۰۵	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸	۵۳۶۷	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴	۹۴۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴	۹۴۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹	۱۷۴۴	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹	۱۷۴۴	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۲۶۸۳	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۲۶۸۳	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۳	۱۰۹۹۹	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۲	۱۰۰۳۳	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۸	۵۸۳۴	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۴	۴۱۵۳	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۸۰۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸۰۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۶۰	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۶۰	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۲۵	۱۱۷۳۷۱	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹	۵۴۴۵۷	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹	۵۴۴۵۷	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰	۶۷	۲۵۹	۳۱۵	۹۷۴	۷۳۴	۲۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۷۱	۱۱۱۴	۱۲۸۸	۷۴۶۶	۶۵۷۷	۱۶۶۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۷۱	۱۱۱۴	۱۲۸۸	۷۴۶۶	۶۵۷۷	۱۶۶۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۸	۱۱۹۶	۱۰۲۶	۱۵۴۱	۳۸۰	۴۳۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۶۸	۱۱۹۶	۱۰۲۶	۱۵۴۱	۳۸۰	۴۳۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۶۸	۱۱۹۶	۱۰۲۶	۱۵۴۱	۳۸۰	۴۳۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱	۴۷۰	۴۵۰۰	۳۷۷۸	۱۹۳۴۴	۷۹۳۶	۳۶۰۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۱۵۷	۱۱۶۸	۱۰۳۳	۵۴۷۹	۱۴۳۳	۹۲۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۱۵۷	۱۱۶۸	۱۰۳۳	۵۴۷۹	۱۴۳۳	۹۲۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳	۱۶۵	۱۷۶۷	۱۱۵۶	۴۵۵۳	۲۴۰۶	۱۰۰۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۱۶۵	۱۷۶۷	۱۱۵۶	۴۵۵۳	۲۴۰۶	۱۰۰۵۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷۵	۷۶۴	۷۵۷	۳۵۷۹	۲۱۹۸	۷۳۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷۵	۷۶۴	۷۵۷	۳۵۷۹	۲۱۹۸	۷۳۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۵	۱۱۹	۱۴۶	۷۴۲	۳۴۶	۱۳۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۵	۱۱۹	۱۴۶	۷۴۲	۳۴۶	۱۳۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۳	۳۱۸	۴۱۹	۱۸۶۰	۹۶۳	۳۵۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۳	۳۱۸	۴۱۹	۱۸۶۰	۹۶۳	۳۵۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۴۶	۳۶۴	۲۶۸	۳۱۳۱	۵۹۱	۴۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۶	۳۶۴	۲۶۸	۳۱۳۱	۵۹۱	۴۴۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۷۴	۱۱۶۹	۱۰۸۴	۲۱۱۰	۸۳۸	۵۲۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۴	۱۶۶	۱۳۸	۳۷۸	۱۸۱	۸۸۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۴	۱۶۶	۱۳۸	۳۷۸	۱۸۱	۸۸۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۳۳	۵۶۴	۲۹۴	۵۳۴	۲۸۹	۱۷۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۳۳	۵۶۴	۲۹۴	۵۳۴	۲۸۹	۱۷۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۱۷	۴۳۹	۶۵۲	۱۱۹۸	۳۶۸	۲۶۷۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۱۷	۴۳۹	۶۵۲	۱۱۹۸	۳۶۸	۲۶۷۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲	۳۲۵	۱۲۸۰	۱۱۵۶	۶۰۸۰	۲۰۰۴	۱۰۸۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱	۱۲۲	۹۵۸	۱۰۷۵	۵۸۰۷	۱۹۱۹	۹۹۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸	۱۰۳	۶۷۳	۶۹۷	۳۲۹۳	۹۸۳	۵۷۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳	۱۹	۲۷۴	۳۶۹	۲۴۹۲	۹۳۲	۴۰۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۱۱	۹	۲۲	۴	۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱۹۷	۲۷۶	۴۹	۲۲۲	۶۰	۸۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۹۷	۲۷۶	۴۹	۲۲۲	۶۰	۸۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۴۶	۳۲	۵۱	۲۵	۱۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶	۴۶	۳۲	۵۱	۲۵	۱۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۰	۱۱۴۲	۱۰۱۴۵	۱۳۶۹۲	۷۱۹۸۷	۱۹۳۴۰	۱۱۶۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۴	۶۹۵	۴۶۰۴	۶۸۶۳	۳۷۸۴۴	۴۲۵۸	۵۴۲۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۴	۶۹۵	۴۶۰۴	۶۸۶۳	۳۷۸۴۴	۴۲۵۸	۵۴۲۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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
۱۰۴	۲۹۰۸	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴	۲۹۰۸	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۲	۶۰۰۰۶	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۲	۶۰۰۰۶	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۹	۱۰۷۶۱	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۵	۳۲۸۸	۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۲۹۱۱	۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۰	۳۷۷	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۱	۳۰۸۷	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱	۳۰۸۷	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۴۶۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۴۶۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳	۲۹۲۶	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱	۲۵۹۹	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۱۹۶	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۳۱	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳۲	۱۳۹۳۷	۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۹۰۰۴	۲۲۷	تولید مبلمان
۱۳۹	۹۰۰۴	۲۲۷	تولید مبلمان
۱۹۳	۴۹۳۲	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۳۸۴	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۶	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۱۹۶	۵	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۵۰۷	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۳	۳۸۲۰	۱۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۲۰۸	۱۲	بازیافت
۱۱	۱۵۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۱۵۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۵۴	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۵۴	۵	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	
۰	۱۹	۲۳۰	۱۹۴	۱۰۴۴	۱۳۱۷	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۹	۲۳۰	۱۹۴	۱۰۴۴	۱۳۱۷	۲۸۰۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۴۲۸	۵۳۱۱	۶۶۳۵	۳۳۰۹۹	۱۳۷۶۵	۵۹۲۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۴۲۸	۵۳۱۱	۶۶۳۵	۳۳۰۹۹	۱۳۷۶۵	۵۹۲۴۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۲۶	۱۴۱۵	۱۳۸۶	۴۴۰۴	۳۲۵۹	۱۰۶۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۲۴	۵۶۴	۳۸۴	۱۰۴۹	۱۱۶۰	۳۱۸۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۲۰	۵۴۹	۳۷۱	۹۶۷	۹۸۷	۲۸۹۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۴	۱۵	۱۳	۸۲	۱۷۳	۲۸۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۲۳	۳۹۵	۳۵۶	۱۴۹۹	۷۹۲	۳۰۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۳	۳۹۵	۳۵۶	۱۴۹۹	۷۹۲	۳۰۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۳۱	۲۰۱	۴۳۲	۵۹۴	۱۹۵	۱۴۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۳۱	۲۰۱	۴۳۲	۵۹۴	۱۹۵	۱۴۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۴۸	۲۵۵	۲۱۴	۱۲۶۲	۱۱۱۲	۲۸۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۴۸	۲۳۱	۱۹۲	۱۱۶۵	۹۳۰	۲۵۶۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۲۰	۱۹	۵۶	۹۹	۱۹۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۴	۳	۴۱	۸۳	۱۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۰۳	۸۶۱	۷۷۷	۶۰۸۵	۵۷۶۸	۱۳۶۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۵۶	۴۵۶	۴۳۶	۴۱۲۲	۳۷۹۰	۸۸۶۵	تولید مبلمان
۵	۵۶	۴۵۶	۴۳۶	۴۱۲۲	۳۷۹۰	۸۸۶۵	تولید مبلمان
۶	۴۷	۴۰۵	۳۴۱	۱۹۶۳	۱۹۷۸	۴۷۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۲۸	۴۹	۱۵۷	۱۴۶	۳۸۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۵	۲۱	۲۶	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۳	۳۰	۱۱۴	۳۹	۱۹۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۳	۹	۱۸۴	۲۱۵	۴۲۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۴۶	۳۵۲	۲۵۳	۱۵۰۴	۱۵۵۷	۳۷۱۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۶	۱۰	۵۵	۱۲۰	۱۹۲	بازیافت
۰	۰	۶	۹	۴۵	۸۲	۱۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۶	۹	۴۵	۸۲	۱۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۱	۱۰	۳۸	۴۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۱۰	۳۸	۴۹	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
۱۹۷۲	۳۱۳۸۱۸	۱۶۴۵۲	کل صنعت
۳۵۴	۵۶۱۳۰	۲۷۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۸	۱۳۱۶۱	۸۸۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۹۸۳	۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲	۲۰۹۳	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۱	۳۰۵۴	۲۰۸	کشتار دام و طیور
۱۲	۲۱۵۷	۱۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸	۱۷۲	۳۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲۲۰	۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳	۴۴۸۲	۲۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۴	۱۴۶۴۴	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۴	۱۴۶۴۴	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۳	۵۲۵۸	۴۹۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۷	۳۳۶۴	۳۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۸۷	۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶	۱۶۰۷	۱۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳۶	۱۷۵۴۱	۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۵۳	۴۲۱۵	۸۷	تولید قند و شکر
۷	۲۰۷۶	۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۶۰۸	۵۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۱۰۰۷	۱۰۲	نانوایی
۱۵	۳۶۲۰	۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸	۲۱۱۶	۶۶	چای سازی
۴۵	۳۹۰۰	۲۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۴	۵۵۲۶	۱۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶۲	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۳	۱۲۷۶	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹	۳۳۵۵	۶۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۸۳۳	۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶	۷۹۹	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۰	۱۳۵۳۷	۱۰۱۸	تولید منسوجات
۴۹	۷۹۸۴	۵۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۸	۷۳۸۳	۴۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۶۰۱	۷۶	تکمیل منسوجات
۵۹	۵۳۲۸	۴۳۴	تولید سایر منسوجات
۷	۸۴۸	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۶۶	۹	تولید طناب و ریسمان و
۱	۳۹۲	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	
۱۸۴۱	۱۴۷۹۸	۹۶۲۰۸	۳۱۳۸۰	۱۰۷۶۲۶	۵۲۹۹۳	۳۱۱۸۴۶	کل صنعت
۳۳۷	۱۹۵۱	۱۵۲۶۷	۶۲۷۴	۲۱۶۴۷	۱۰۲۹۹	۵۵۷۷۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۷	۵۹۱	۴۳۲۹	۱۵۱۴	۴۱۸۷	۲۳۲۵	۱۳۰۹۳	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴	۳۴	۳۲۲	۱۳۶	۳۴۹	۱۲۶	۹۸۱	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱	۱۵۱	۸۳۱	۲۸۴	۵۳۲	۲۷۴	۲۰۸۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۸	۷۸	۷۵۴	۳۷۱	۱۱۱۴	۶۴۹	۳۰۳۳	..... کشتار دام و طیور
۲۹	۱۱۸	۷۷۹	۲۲۲	۶۵۶	۳۴۱	۲۱۴۵	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳	۴۰	۳۱	۵۳	۳۷	۱۶۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۱۰	۵۸	۲۸	۸۴	۳۹	۲۲۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳	۱۹۸	۱۵۴۵	۴۴۳	۱۴۰۰	۸۶۰	۴۴۶۹	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۹	۴۲۳	۲۹۹۵	۱۸۲۵	۷۶۹۶	۱۶۳۲	۱۴۶۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۹	۴۲۳	۲۹۹۵	۱۸۲۵	۷۶۹۶	۱۶۳۲	۱۴۶۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
۶۰	۲۶۰	۱۸۴۴	۵۲۱	۱۵۵۰	۹۶۰	۵۱۹۵	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۷	۱۴۷	۱۰۷۸	۳۴۷	۱۰۵۸	۶۶۰	۳۳۰۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱۵	۱۴۶	۲۲	۷۲	۳۰	۲۸۷	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۱	۹۸	۶۲۰	۱۵۲	۴۲۰	۲۷۰	۱۶۰۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۷۵	۵۳۶	۴۹۶۶	۱۷۸۷	۶۱۳۲	۳۹۰۹	۱۷۴۰۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۹	۹۲	۹۲۱	۳۲۵	۱۲۵۷	۱۵۴۸	۴۱۶۲	..... تولید قند و شکر
۹	۹۰	۶۵۷	۱۹۵	۷۶۳	۳۵۵	۲۰۶۹	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۲۶	۱۹۱	۷۹	۲۳۰	۸۰	۶۰۷	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷	۲۴	۲۷۹	۱۰۹	۳۸۴	۱۹۷	۱۰۰۰	..... نانوائی
۷	۱۱۶	۹۸۶	۴۲۷	۱۲۴۰	۸۲۹	۳۶۰۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۴۸	۵۱۶	۲۱۳	۹۸۶	۳۴۴	۲۱۰۸	..... چای سازی
۳۰	۱۴۱	۱۴۱۷	۴۴۰	۱۲۷۱	۵۵۶	۳۸۵۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۴۰	۱۱۳۳	۶۲۸	۲۰۸۲	۱۴۷۳	۵۴۶۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶	۲۶	۶	۲۳	۱	۶۲	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۱	۱۴	۲۷۲	۱۶۵	۳۸۹	۴۱۲	۱۲۵۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۸۲	۶۳۴	۳۴۱	۱۳۵۷	۹۰۰	۳۳۱۶	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۳۸	۲۰۱	۱۱۶	۳۱۳	۱۶۰	۸۳۱	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۷۰	۱۸۹	۱۰۹	۲۹۶	۱۲۵	۷۹۳	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۱	۴۷۵	۴۱۰۲	۱۵۴۲	۵۱۱۶	۲۱۵۱	۱۳۴۲۷	..... تولید منسوجات
۲۵	۲۶۷	۲۳۷۹	۹۰۶	۳۰۵۸	۱۳۰۱	۷۹۳۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۲۵۲	۲۲۲۵	۸۳۶	۲۷۹۸	۱۲۰۳	۷۳۳۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۱۵	۱۵۴	۷۰	۲۶۰	۹۸	۶۰۰	..... تکمیل منسوجات
۱۳	۱۹۸	۱۶۴۱	۶۱۳	۱۹۷۸	۸۲۶	۵۲۶۹	..... تولید سایر منسوجات
۲	۵۰	۲۲۷	۹۰	۳۳۴	۱۳۹	۸۴۱	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳	۱۸	۷	۳۰	۷	۶۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۵	۹۳	۱۷	۱۱۹	۱۵۸	۳۹۱	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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
۴۲	۳۷۸۶	۲۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۲۳۲	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۲۲۵	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ...
۲	۱۹۲	۳۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳۳	۷	جوراب بافی
۱۲	۱۳۳۲	۱۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۱۳۳۲	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲	۱۳۳۲	۱۱۹	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 ...
۱۶	۱۲۷۴	۱۴۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱	۵۸۵	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۱	۵۶۸	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۰	۱۷	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۶۸۹	۷۵	تولید کفش
۵	۶۸۹	۷۵	تولید کفش
۱۴	۲۱۱۵	۱۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۱۳۴	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۱۳۴	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰	۱۹۸۱	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸	۱۵۹۵	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۸۴	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱	۵۵	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۴۷	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۴	۵۷۷۲	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴	۵۷۷۲	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱۸۷۷	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸	۱۹۱۴	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۱	۱۹۸۰	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۱۹۸۹	۱۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۶۴۶	۲۵	انتشار
۰	۱۸۵	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴۶۰	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۲	سایر انتشارات
۸	۱۳۰۱	۱۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	
۰	۲	۱	۰	۱	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹	۱۲۶	۱۲۱۵	۴۵۲	۱۴۳۵	۵۰۶	۳۷۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۱۳	۸۸	۴۷	۵۹	۱۵	۲۲۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۱۰	۸۱	۲۳	۸۱	۲۵	۲۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳	۸	۷۰	۲۲	۷۰	۱۷	۱۹۰	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۱۱	۱	۱۱	۸	۳۳	جوراب بافی
۵	۵۳	۳۱۴	۱۷۸	۶۰۵	۱۶۶	۱۳۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۵۳	۳۱۴	۱۷۸	۶۰۵	۱۶۶	۱۳۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۵۳	۳۱۴	۱۷۸	۶۰۵	۱۶۶	۱۳۲۰	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 ...
۹	۴۴	۳۷۱	۱۴۳	۴۵۸	۲۳۴	۱۲۵۸	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۷	۲۳	۱۸۵	۶۰	۲۰۱	۹۸	۵۷۴	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷	۲۲	۱۷۸	۵۸	۱۹۶	۹۶	۵۵۷	دبازی و تکمیل چرم
۰	۱	۷	۲	۵	۲	۱۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۱	۱۸۶	۸۲	۲۵۷	۱۳۶	۶۸۴	تولید کفش
۲	۲۱	۱۸۶	۸۲	۲۵۷	۱۳۶	۶۸۴	تولید کفش
۶	۱۰۸	۶۵۶	۲۶۱	۶۷۶	۳۹۴	۲۱۰۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۶	۳۴	۵	۵۳	۳۲	۱۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۶	۳۴	۵	۵۳	۳۲	۱۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	۱۰۲	۶۲۲	۲۵۶	۶۲۳	۳۶۲	۱۹۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۸۱	۵۱۲	۲۱۰	۴۷۲	۳۰۹	۱۵۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۱۱	۵۳	۲۵	۶۸	۲۳	۱۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۳	۲۲	۶	۱۴	۹	۵۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۷	۳۵	۱۵	۶۹	۲۱	۱۴۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷	۱۹۸	۲۰۴۰	۷۷۴	۱۸۹۵	۸۰۳	۵۷۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷	۱۹۸	۲۰۴۰	۷۷۴	۱۸۹۵	۸۰۳	۵۷۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۷۰	۶۳۷	۲۵۲	۶۷۵	۲۳۵	۱۸۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۵۴	۶۹۵	۳۲۷	۵۸۲	۲۳۵	۱۸۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰	۷۵	۷۰۸	۱۹۶	۶۳۸	۳۳۳	۱۹۵۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۸۴	۵۷۳	۲۳۷	۶۷۸	۴۰۴	۱۹۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۰	۱۲۴	۷۰	۲۰۵	۲۳۶	۶۴۶	انتشار
۱	۳	۴۵	۲۴	۵۷	۵۴	۱۸۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۷	۷۸	۴۶	۱۴۷	۱۸۲	۴۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲	سایر انتشارات
۴	۷۳	۴۳۹	۱۶۴	۴۴۷	۱۶۷	۱۲۹۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۸	۱۱۵۴	۱۰۹	چاپ
۰	۱۴۷	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۴۱	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴۱	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۷۷۳۵	۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۲۷	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۷	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲	۷۷۰۸	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۲	۷۷۰۸	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۸۹	۴۳۶۱۲	۱۰۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰۳	۲۱۲۹۷	۳۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۱	۸۳۷۷	۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۲۵۷۶	۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۱	۱۰۳۴۵	۱۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۴	۲۱۵۰۳	۶۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۵۴۲	۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵	۲۴۱۷	۱۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۶	۱۰۵۴۶	۱۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۵	۵۹۵۰	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶	۲۰۴۸	۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲	۸۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۲	۸۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۷۷	۱۴۹۲۴	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵	۴۹۴۷	۱۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴	۴۰۱۵	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۹۳۲	۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۲	۹۹۷۷	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲	۹۹۷۷	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۱	۳۵۳۳۴	۲۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۳۴۲۵	۱۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴	۱۴۵۳	۵۸	تولید شیشه جام
۴	۱۹۷۳	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۸۲	۳۱۹۰۸	۲۸۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۰۱	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۱۰۸۲	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۷	۸۴۴۳	۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۰	۴۸۹۷	۵۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۶۸	۳۹۹	۱۴۵	۳۹۷	۱۳۴	۱۱۴۶	چاپ
۰	۵	۴۰	۱۹	۵۰	۳۳	۱۴۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۱۰	۳	۲۶	۱	۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۱۰	۳	۲۶	۱	۴۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴	۴۴۲	۲۳۲۷	۸۱۲	۲۷۲۹	۱۳۹۰	۷۷۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۶	۶	۳	۲	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۶	۶	۳	۲	۲۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴	۴۴۲	۲۳۱۱	۸۰۶	۲۷۲۶	۱۳۸۸	۷۶۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴	۴۴۲	۲۳۱۱	۸۰۶	۲۷۲۶	۱۳۸۸	۷۶۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۴۱	۲۶۵۲	۱۴۱۸۷	۵۰۲۸	۱۳۵۸۸	۷۲۲۷	۴۳۳۲۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳	۹۸۶	۶۶۶۱	۲۲۳۵	۷۰۹۲	۴۰۴۷	۲۱۰۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۷	۴۳۲	۲۸۴۲	۸۶۶	۲۴۷۶	۱۷۰۳	۸۳۵۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۸۶	۱۰۸۳	۴۷۴	۷۹۶	۱۲۹	۲۵۷۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۹	۴۶۸	۲۷۳۶	۸۹۶	۳۸۲۰	۲۲۱۵	۱۰۱۶۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۵۹	۱۶۲۴	۷۱۷۷	۲۶۷۱	۶۲۹۶	۳۰۹۲	۲۱۴۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱	۵۴	۲۳۴	۵۴	۹۷	۹۰	۵۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱	۱۶۵	۹۷۵	۲۴۶	۶۷۱	۳۳۴	۲۴۱۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۵۸	۸۷۲	۳۲۵۶	۱۲۷۰	۳۰۰۵	۱۶۴۹	۱۰۵۱۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۱	۳۹۳	۱۸۹۲	۸۵۱	۱۹۰۷	۸۲۱	۵۹۱۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۸	۱۴۱	۸۲۰	۲۵۰	۶۱۶	۱۹۸	۲۰۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۴۲	۳۴۹	۱۲۲	۲۰۰	۸۸	۸۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۹	۴۲	۳۴۹	۱۲۲	۲۰۰	۸۸	۸۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۵۹	۷۰۵	۵۱۴۴	۱۶۷۸	۴۹۰۲	۲۳۵۸	۱۴۸۴۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۱۳۷	۱۱۰۱	۴۸۱	۲۰۸۹	۱۱۲۲	۴۹۴۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۸۱	۷۱۶	۳۶۵	۱۸۱۶	۱۰۲۳	۴۰۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۵۶	۳۸۵	۱۱۶	۲۷۳	۹۹	۹۳۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۶	۵۶۸	۴۰۴۳	۱۱۹۷	۲۸۱۴	۱۲۳۷	۹۹۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶	۵۶۸	۴۰۴۳	۱۱۹۷	۲۸۱۴	۱۲۳۷	۹۹۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۰	۱۱۹۶	۹۷۰۴	۴۲۰۴	۱۱۱۴۷	۸۶۱۲	۳۴۹۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۱۴۵	۱۱۷۲	۴۲۷	۱۱۰۹	۵۵۷	۳۴۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۵۶	۵۶۰	۱۵۷	۴۵۲	۲۲۲	۱۴۴۹	تولید شیشه جام
۵	۸۹	۶۱۲	۲۷۰	۶۵۷	۳۳۵	۱۹۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۳	۱۰۵۱	۸۵۳۲	۳۷۷۶	۱۰۰۳۷	۸۰۵۶	۳۱۵۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۰	۴۳۴	۱۶۴	۴۳۲	۲۰۶	۱۲۹۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳	۵۷	۳۴۴	۱۲۲	۲۹۴	۲۶۰	۱۰۸۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸	۲۸۱	۲۲۵۴	۱۱۰۸	۲۳۲۰	۲۳۷۶	۸۳۵۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰	۲۰۳	۱۴۴۵	۵۶۰	۱۴۹۰	۱۱۲۰	۴۸۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۸	۱۵۶۶	۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۴	۴۱۴۴	۸۹۸	تولید آجر
۴۰	۶۴۱۱	۲۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۹	۴۰۶۴	۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۰	۳۴۳۳۷	۶۷۳	تولید فلزات اساسی
۲۰۲	۲۴۰۵۰	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۲	۲۴۰۵۰	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹	۷۱۱۲	۲۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۳۴۶۳	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۲۱۹۰	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴	۱۴۵۸	۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۳۱۷۵	۲۰۹	ریخته‌گری فلزات
۹	۲۷۶۸	۱۷۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۴۰۸	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۳	۱۶۳۵۳	۱۰۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹	۸۷۰۱	۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴	۵۴۵۵	۳۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳	۲۹۹۸	۱۲۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲	۲۴۸	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۴	۷۶۵۳	۶۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۳۹۱	۳۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۱۱۲۵	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵	۶۱۴	۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴	۵۵۲۴	۳۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۵	۱۹۴۱۷	۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۷	۸۲۶۲	۴۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۹۳۹	۲۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۲۲۶۲	۱۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۲۶	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۴۵۶	۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۱۱۳۰	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۶	۳۱۴۸	۱۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۶۱۴۴	۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۶۴۳	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۲۶۵	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۸۴	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۲۵۰	۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۸۰۴	۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴۳۵	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر 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	
۵	۵۳	۴۳۵	۱۹۴	۵۸۲	۲۷۹	۱۵۴۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۵۵	۷۱۲	۳۰۶	۱۴۲۰	۱۵۴۱	۴۰۴۰	تولید آجر
۱۳	۱۹۶	۱۷۶۹	۸۱۲	۲۲۲۹	۱۳۵۱	۶۳۷۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۴	۱۴۶	۱۱۳۹	۵۱۱	۱۲۷۱	۹۲۵	۴۰۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۴	۱۳۸۷	۸۸۲۸	۴۱۹۸	۱۲۹۷۱	۶۵۵۸	۳۴۱۰۷	تولید فلزات اساسی
۱۱۴	۸۹۱	۵۳۲۸	۲۶۰۳	۹۶۹۷	۵۲۱۵	۲۳۸۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۴	۸۹۱	۵۳۲۸	۲۶۰۳	۹۶۹۷	۵۲۱۵	۲۳۸۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹	۲۸۷	۲۳۴۴	۱۱۱۲	۲۳۳۸	۹۷۳	۷۰۹۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۳۲	۱۲۷۴	۶۶۹	۱۱۵۵	۲۳۰	۳۴۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶	۱۰۴	۶۸۸	۲۷۷	۷۲۶	۳۶۶	۲۱۸۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱	۵۱	۳۸۲	۱۶۶	۴۵۷	۳۷۷	۱۴۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۲۱۰	۱۱۵۶	۴۸۳	۹۳۶	۳۷۰	۳۱۶۶	ریخته‌گری فلزات
۱۰	۱۸۲	۹۷۶	۴۱۵	۸۶۳	۳۱۳	۲۷۵۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۲۸	۱۸۰	۶۸	۷۳	۵۷	۴۰۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۱	۹۲۳	۶۲۴۳	۲۰۹۹	۴۵۹۸	۲۳۱۷	۱۶۲۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵	۵۳۰	۳۴۹۶	۱۰۱۰	۲۲۴۰	۱۳۴۲	۸۶۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴	۲۵۳	۲۰۶۸	۷۳۵	۱۵۴۲	۸۱۰	۵۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۰	۲۶۱	۱۳۰۰	۲۴۰	۶۶۰	۵۰۴	۲۹۸۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱۶	۱۲۸	۳۵	۳۸	۲۸	۲۴۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۶	۳۹۳	۲۷۴۷	۱۰۸۹	۲۳۵۸	۹۷۵	۷۵۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۵	۱۳۰	۳۶	۱۴۱	۷۰	۳۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲	۵۲	۴۲۵	۱۵۵	۳۳۴	۱۵۳	۱۱۲۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۱۶	۲۳۱	۸۲	۲۱۶	۵۳	۶۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۵	۳۱۰	۱۹۶۱	۸۱۶	۱۶۶۷	۷۰۰	۵۴۷۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۱۱۵۸	۶۸۷۲	۲۶۵۸	۵۸۸۵	۲۷۰۶	۱۹۳۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۲	۵۸۷	۳۰۹۴	۱۰۸۴	۲۲۸۳	۱۱۲۵	۸۲۲۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۸۱	۳۱۵	۱۴۳	۲۷۷	۱۲۲	۹۳۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۰	۱۸۶	۹۰۲	۲۶۲	۶۳۹	۲۴۸	۲۲۵۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۲	۱۱۳	۴۵	۱۰۷	۳۸	۳۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۲۹	۱۶۵	۴۸	۱۳۴	۷۵	۴۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۵۷	۴۶۳	۱۵۱	۲۹۸	۱۵۳	۱۱۲۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴	۲۱۲	۱۱۳۶	۴۳۴	۸۲۸	۴۸۸	۳۱۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰	۳۶۵	۲۱۶۰	۸۵۵	۱۹۱۹	۸۱۹	۶۱۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۱۵	۴۵۴	۲۶۷	۶۱۵	۱۸۹	۱۶۴۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۶	۴۷۳	۱۷۸	۳۴۴	۱۹۱	۱۲۶۳	تولید ماشین ابزار
۰	۳	۳۴	۹	۲۲	۱۶	۸۴	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۸	۹۲	۴۹۵	۱۸۳	۳۲۶	۱۴۶	۱۲۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۴۳	۳۰۲	۱۰۹	۱۹۵	۱۵۱	۸۰۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶	۱۳۹	۲۱	۲۲۱	۴۸	۴۳۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۶۶۳	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲	۵۰۱۱	۱۹۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۲	۵۰۱۱	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۱۲۷	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۲۱۲۷	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۲۱۲۷	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۴	۱۲۳۹۵	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۳۷۴۱	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۳۷۴۱	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹	۲۶۴۲	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹	۲۶۴۲	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۲۴۴۳	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۲۴۴۳	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۸۲۱	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۸۲۱	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۵	۱۰۲۷	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵	۱۰۲۷	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۱۷۲۲	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۷۲۲	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹	۲۲۷۱	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۸۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۸۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹	۱۰۷۵	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۱۰۷۵	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۹۱۶	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۹۱۶	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۲۸۰۴	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰	۲۵۳۳	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹	۱۷۰۱	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۸۱۶	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱۴۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۴۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۲۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۷	۳۱۷۴۰	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۵	۱۵۹۷۸	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۵	۱۵۹۷۸	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۵	۳۰	۲۶۴	۸۹	۱۹۶	۷۹	۶۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۲۰۷	۱۶۱۸	۷۲۰	۱۶۸۳	۷۶۱	۴۹۹۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۲۰۷	۱۶۱۸	۷۲۰	۱۶۸۳	۷۶۱	۴۹۹۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۱۳	۸۳۳	۴۵۸	۵۰۱	۲۱۵	۲۱۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۱۳	۸۳۳	۴۵۸	۵۰۱	۲۱۵	۲۱۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۱۳	۸۳۳	۴۵۸	۵۰۱	۲۱۵	۲۱۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۵	۶۴۸	۴۶۶۲	۱۴۷۲	۳۷۸۶	۱۷۲۷	۱۲۳۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰	۲۱۰	۱۲۷۰	۴۴۴	۱۱۷۰	۶۳۲	۳۷۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰	۲۱۰	۱۲۷۰	۴۴۴	۱۱۷۰	۶۳۲	۳۷۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۱۵۲	۱۱۹۶	۳۴۳	۶۸۳	۲۵۴	۲۶۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۱۵۲	۱۱۹۶	۳۴۳	۶۸۳	۲۵۴	۲۶۳۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۱۵	۹۰۲	۳۰۳	۷۲۲	۳۸۵	۲۴۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۱۵	۹۰۲	۳۰۳	۷۲۲	۳۸۵	۲۴۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۵۵	۲۸۳	۹۸	۲۹۵	۸۵	۸۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۵	۲۸۳	۹۸	۲۹۵	۸۵	۸۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۵۵	۴۹۱	۱۲۳	۲۳۲	۸۳	۹۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۵۵	۴۹۱	۱۲۳	۲۳۲	۸۳	۹۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۶۱	۵۲۰	۱۶۲	۶۸۴	۲۸۸	۱۷۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۱	۵۲۰	۱۶۲	۶۸۴	۲۸۸	۱۷۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱۲۳	۸۵۴	۳۵۶	۶۴۱	۲۷۲	۲۲۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۳۳	۱۱۰	۳۴	۷۱	۲۷	۲۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۳۳	۱۱۰	۳۴	۷۱	۲۷	۲۸۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷	۳۳	۴۷۴	۱۵۴	۲۴۸	۱۵۰	۱۰۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۳۳	۴۷۴	۱۵۴	۲۴۸	۱۵۰	۱۰۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۵۷	۲۷۰	۱۶۸	۳۲۲	۹۵	۹۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۵۷	۲۷۰	۱۶۸	۳۲۲	۹۵	۹۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۲	۱۷۸	۱۱۵۶	۳۵۸	۷۲۰	۳۵۰	۲۷۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۱	۱۴۷	۱۰۱۲	۳۲۸	۶۶۴	۳۴۲	۲۵۲۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۶	۱۱۶	۶۵۸	۲۲۳	۴۱۷	۲۵۳	۱۶۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵	۲۹	۳۴۸	۱۰۲	۲۴۳	۸۸	۸۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۶	۳	۴	۱	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۵	۷۸	۱۳	۲۱	۷	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۵	۷۸	۱۳	۲۱	۷	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۶۶	۱۷	۳۵	۱	۱۲۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶	۶۶	۱۷	۳۵	۱	۱۲۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۸	۱۹۴۴	۹۴۴۸	۴۵۶۰	۱۲۱۹۰	۳۳۱۲	۳۱۶۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۶	۱۱۰۰	۴۰۹۰	۲۴۳۸	۶۶۳۱	۱۵۷۸	۱۵۹۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۶	۱۱۰۰	۴۰۹۰	۲۴۳۸	۶۶۳۱	۱۵۷۸	۱۵۹۲۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۶۹۷	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۶۹۷	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۹	۱۵۰۶۵	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۹	۱۵۰۶۵	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۳۵۰۹	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۱۰۵۳	۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۹۴۸	۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۱۰۵	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۴	۶۶۷	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۶۶۷	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۸۰۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۸۰۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۹۸۴	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۸۶۶	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷۹	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۳۹	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴	۴۲۱۹	۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۲۸۶۸	۲۲۷	تولید مبلمان
۳۰	۲۸۶۸	۲۲۷	تولید مبلمان
۴	۱۳۵۱	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۸	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۶۲	۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۷۱	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳	۱۱۵۱	۱۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۹۴	۱۲	بازیافت
۰	۷۲	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷۲	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲۲	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۲۲	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹- شاغلان غیر 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	
۰	۲۶	۲۵۳	۱۰۸	۲۴۴	۶۳	۶۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۶	۲۵۳	۱۰۸	۲۴۴	۶۳	۶۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۸۱۸	۵۱۰۵	۲۰۱۴	۵۳۱۵	۱۶۷۱	۱۴۹۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۸۱۸	۵۱۰۵	۲۰۱۴	۵۳۱۵	۱۶۷۱	۱۴۹۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۱۷۳	۱۰۷۷	۵۱۳	۱۰۳۹	۶۷۷	۳۴۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۴۵	۳۷۷	۱۵۲	۲۸۱	۱۸۷	۱۰۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۴۴	۳۴۹	۱۲۲	۲۶۶	۱۵۸	۹۴۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۲۸	۳۰	۱۵	۲۹	۱۰۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۴۷	۲۲۳	۱۰۳	۱۸۴	۱۰۴	۶۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۴۷	۲۲۳	۱۰۳	۱۸۴	۱۰۴	۶۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۱۰۱	۱۰۸	۲۷۵	۳۰۳	۸۰۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۱۰۱	۱۰۸	۲۷۵	۳۰۳	۸۰۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۶۷	۳۷۶	۱۵۰	۲۹۹	۸۳	۹۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۶۴	۳۳۰	۱۲۹	۲۷۲	۶۲	۸۶۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۲۹	۱۴	۱۷	۱۶	۷۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۱۷	۷	۱۰	۵	۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۶۸	۱۳۱۵	۴۵۶	۱۵۳۴	۶۹۰	۴۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۱۹	۸۵۶	۳۰۱	۱۰۵۸	۴۹۹	۲۸۳۸	تولید مبلمان
۶	۱۱۹	۸۵۶	۳۰۱	۱۰۵۸	۴۹۹	۲۸۳۸	تولید مبلمان
۱۵	۵۰	۴۵۹	۱۵۵	۴۷۷	۱۹۱	۱۳۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۵	۴	۲۸	۱۰	۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۳	۲	۷	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۱۹	۱۰	۲۸	۳	۶۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۲۸	۹	۲۲	۱۲	۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵	۴۶	۳۹۷	۱۳۰	۳۹۵	۱۶۴	۱۱۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۵	۴۵	۱۲	۲۴	۵	۹۴	بازیافت
۲	۵	۳۸	۹	۱۳	۴	۷۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۵	۳۸	۹	۱۳	۴	۷۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۷	۳	۱۱	۱	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۷	۳	۱۱	۱	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۵۶۶	۲۱۹۱۶	۹۱۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۲۰	۸۴۶۰	۳۵۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۲	۴۱۲۶	۲۰۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸	۳۴۲	۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱	۷۴	۰
کشتار دام و طیور	۲۹	۲۳۶۳	۱۵۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۸	۷۵۵	۳۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲	۱۰۹	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱	۱۳	۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۴	۴۷۰	۹
تولید فراورده‌های لبنی	۲۴	۱۱۸۷	۳۴
تولید فراورده‌های لبنی	۲۴	۱۱۸۷	۳۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹	۱۴۰۵	۲۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳	۵۷۷	۲۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱	۵۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۵	۷۷۸	۱۵
تولید سایر محصولات غذایی	۵۵	۱۴۷۵	۷۱
تولید قند و شکر	۲	۵۲	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲	۳۰	۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴	۶۷	۲
نانوایی	۹	۲۰۲	۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۷	۱۸۶	۰
چای سازی	۵	۷۲	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۶	۸۶۷	۵۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰	۲۶۷	۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴	۸۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴	۱۴۷	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲	۴۰	۴
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	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۶	۲۰۲۳	۲۳۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰	۱۶۸	۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹	۱۵۸	۳
تکمیل منسوجات	۱	۱۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۳	۱۷۴۴	۱۸۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۳	۸۳۰	۱۴۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۶۸	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵	۷۰۵	۴۰

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	
۸۸	۳۱۶	۲۷۳۸	۱۹۲۷	۷۴۰۹	۱۴۵۵	۲۰۹۳۳	کل صنعت
۶۵	۱۰۴	۱۱۵۳	۶۴۵	۲۵۴۲	۳۵۹۸	۸۱۰۷	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۳	۳۶	۳۸۳	۲۵۷	۱۱۹۱	۲۰۱۲	۳۹۲۱	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۴	۴۹	۲۱	۶۴	۱۹۸	۳۳۹	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱	۱۹	۸	۲۵	۲۱	۷۴	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۳	۲۰	۱۵۵	۱۳۹	۷۵۷	۱۱۰۵	۲۲۰۹	..... کشتار دام و طیور
۷	۴	۷۴	۵۲	۱۷۱	۴۱۶	۷۲۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۱۲	۰	۳۲	۶۰	۱۰۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۱	۰	۴	۵	۱۱	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۷	۷۳	۳۷	۱۳۷	۲۰۷	۴۶۱	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۱۲	۲۲۰	۱۱۶	۳۷۸	۴۲۴	۱۱۵۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۳	۱۲	۲۲۰	۱۱۶	۳۷۸	۴۲۴	۱۱۵۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۹	۲۶	۲۶۸	۱۵۰	۴۳۴	۴۶۹	۱۳۶۷	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲	۱۰	۷۷	۵۰	۱۸۴	۲۳۰	۵۵۴	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲	۱۸	۹	۱۳	۸	۵۰	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۷	۱۴	۱۷۳	۹۱	۲۳۷	۲۳۱	۷۶۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۲۳	۲۳۳	۱۱۲	۴۴۸	۵۸۹	۱۴۰۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲	۸	۳	۲۴	۱۵	۵۲	..... تولید قند و شکر
۰	۰	۱۲	۳	۶	۵	۲۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲	۱۷	۸	۱۲	۲۶	۶۵	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۳	۱۸	۷	۷۵	۹۳	۱۹۶	..... نانوائی
۰	۲	۱۴	۱۱	۵۰	۱۰۹	۱۸۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۴	۴	۲	۱۷	۴۵	۷۱	..... چای سازی
۰	۱۰	۱۶۱	۷۸	۲۶۴	۲۹۷	۸۰۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۴۸	۱۱	۹۲	۱۰۴	۲۶۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۱۶	۶	۲۳	۳۱	۷۹	..... 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
۰	۴	۲۸	۲	۶۵	۴۸	۱۴۷	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۴	۳	۴	۲۵	۳۶	..... 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	۷	۹۲	۵۴	۵۶۳	۱۰۶۸	۱۷۸۴	..... تولید منسوجات
۰	۲	۲۲	۱۱	۶۷	۶۳	۱۶۵	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۲	۲۲	۱۱	۶۶	۵۴	۱۵۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۰	..... تکمیل منسوجات
۰	۴	۶۲	۴۱	۴۹۰	۹۶۴	۱۵۶۱	..... تولید سایر منسوجات
۰	۰	۲۹	۱۷	۱۵۷	۴۸۴	۶۸۷	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳	۸	۱	۴۹	۷	۶۸	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۵	۴	۲۱۰	۴۴۶	۶۶۵	..... 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
.	۳۰	۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۱۱	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۳	۱۱۱	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۵۳	۱۱۱	۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
.	۵۲۰	۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۲۰	۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۵۲۰	۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۹۴	۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۹۴	۴	تولید کفش
۵	۹۴	۴	تولید کفش
۱	۳۹۹	۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۳۹۹	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۲۹۷	۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۲۰	۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۸۲	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳	۵۸۳	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳	۵۸۳	۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳	۴۱۶	۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۲۳	۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۴	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۰۶	۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۵۸	۱	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۵۸	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۴۸	۲	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	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و حاجیم دستیاف
۰	۰	۳	۲	۱۰	۱۵	۳۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۱۷	۱۷	۶۴	۱۲	۱۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱	۸	۲	۶	۴۱	۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۱	۸	۲	۶	۴۱	۵۸	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱	۵	۴۳	۳۸	۲۶۰	۱۷۳	۵۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۵	۴۳	۳۸	۲۶۰	۱۷۳	۵۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۵	۴۳	۳۸	۲۶۰	۱۷۳	۵۲۰	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 ...
۰	۰	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	تولید کفش
۰	۰	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	تولید کفش
۰	۷	۳۸	۵۳	۱۳۲	۱۶۸	۳۹۸	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
۰	۷	۳۸	۵۳	۱۳۲	۱۶۸	۳۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۷	۳۰	۴۷	۱۰۵	۱۰۷	۲۹۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۴	۲	۹	۵	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۴	۴	۱۸	۵۶	۸۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۱۱	۱۰۳	۴۰	۲۴۰	۱۷۵	۵۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۱	۱۰۳	۴۰	۲۴۰	۱۷۵	۵۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۸	۷۳	۳۲	۱۶۴	۱۲۵	۴۰۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱	۱۵	۷	۶۲	۳۸	۱۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۲	۱۵	۱	۱۴	۱۲	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۰	۷	۶	۴۷	۴۶	۱۰۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۳	۰	۲۰	۳۵	۵۸	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۳	۰	۲۰	۳۵	۵۸	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	۴	۶	۲۷	۱۱	۴۸	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	۴۸	۲	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۴۱	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۱۴۱	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱	۱۴۱	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۸	۱۳۸۸	۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۰	۲۵۳	۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۹۰	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۰	۶۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۰۳	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸	۱۰۳۵	۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹	۴۰۹	۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸	۳۲۳	۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶	۲۰۷	۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۹۶	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۲	۱۱۶۱	۳۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۲۳	۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱۲۳	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۲	۱۰۳۸	۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۲	۱۰۳۸	۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۷	۳۲۳۲	۱۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۴۹	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۸۴	۳	تولید شیشه جام
۰	۲۶۵	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۷	۲۸۸۳	۱۰۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸۶	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸	۲۹۲	۱۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸	۶۹۱	۲۶	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)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۴	۶	۲۷	۱۱	۴۸	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
۲	۷	۲۶	۲۱	۴۹	۳۵	۱۴۰	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
۲	۷	۲۶	۲۱	۴۹	۳۵	۱۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۷	۲۶	۲۱	۴۹	۳۵	۱۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰	۴۵	۲۵۳	۹۶	۶۵۱	۲۶۵	۱۳۲۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۹	۴۴	۱۶	۱۰۵	۴۹	۲۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۲	۲۲	۶	۴۸	۱۲	۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۴	۵	۶	۸	۷	۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۳	۱۷	۴	۴۹	۳۰	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰	۳۶	۲۰۰	۶۸	۴۸۱	۲۰۲	۹۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۵	۱۰۰	۱۵	۲۲۲	۴۸	۴۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	۱۷	۵۸	۲۰	۱۴۰	۶۱	۳۰۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۴	۳۳	۲۳	۷۸	۶۲	۲۰۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۹	۱۰	۴۱	۳۱	۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۹	۱۲	۶۵	۱۴	۱۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۹	۱۲	۶۵	۱۴	۱۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۴	۳۷	۱۸۸	۱۰۸	۴۱۳	۳۶۸	۱۱۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۴	۱۷	۶	۳۶	۶۰	۱۲۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۴	۱۷	۶	۳۶	۶۰	۱۲۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۳۳	۱۷۱	۱۰۲	۳۷۷	۳۰۸	۹۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۳۳	۱۷۱	۱۰۲	۳۷۷	۳۰۸	۹۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۵۰	۳۲۴	۲۴۷	۹۶۶	۱۴۴۶	۳۰۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۸	۴۷	۵۰	۱۵۲	۹۱	۳۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۱	۱۲	۱۱	۳۷	۲۳	۸۴	تولید شیشه جام
۱	۷	۳۵	۳۹	۱۱۵	۶۸	۲۶۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱	۴۲	۲۷۷	۱۹۷	۸۱۴	۱۳۵۵	۲۶۸۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۴	۱۳	۴۷	۱۰۹	۱۸۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۰	۹	۴۱	۲۴	۶۹	۱۳۲	۲۷۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۹	۹۴	۵۹	۱۷۹	۳۱۱	۶۵۴	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)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵	۲۵۷	۱۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۱	۷۷۲	۱۷	تولید آجر
۳۰	۱۱۲	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۵	۵۷۲	۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۹۱۶	۲۵	تولید فلزات اساسی
۰	۴۶۹	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۴۶۹	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۲۹۹	۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۴۲	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۸۰	۱۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۷۷	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۴۸	۵	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۴۸	۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰	۶۳۱	۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۲۷	۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۶۸	۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۵۹	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰	۴۰۴	۱۴	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
۱۰	۱۳۱	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۲۷۳	۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۵۱۶	۱۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۵	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۰	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۱	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالا برنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۷۷	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۳۵	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۳۲	۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۰	۱	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	۴	۲۹	۱۲	۶۷	۱۳۲	۲۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۷	۳۸	۲۴	۲۰۸	۴۲۴	۷۰۱	تولید آجر
۱	۵	۱	۵	۲۴	۴۷	۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۶	۶۰	۶۰	۲۲۰	۲۰۱	۵۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۲۰	۱۱۸	۵۹	۳۹۱	۳۲۱	۹۱۱	تولید فلزات اساسی
۲	۱۵	۵۵	۲۸	۲۰۹	۱۶۰	۴۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۵	۵۵	۲۸	۲۰۹	۱۶۰	۴۶۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳	۳۴	۱۸	۱۰۶	۱۳۴	۲۹۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۸	۵	۲۳	۴	۴۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳	۱۴	۹	۵۱	۱۰۳	۱۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۱۲	۴	۳۲	۲۷	۷۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲	۲۹	۱۳	۷۶	۲۷	۱۴۷	ریخته‌گری فلزات
۰	۲	۲۹	۱۳	۷۶	۲۷	۱۴۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۸	۱۰۱	۶۵	۲۹۰	۱۵۸	۶۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۳	۳۶	۲۱	۹۰	۷۷	۲۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۳	۳۰	۱۷	۷۴	۴۴	۱۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۶	۴	۱۶	۳۳	۵۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۵	۶۵	۴۴	۲۰۰	۸۱	۳۹۴	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	۱	۲۴	۱۵	۶۵	۱۷	۱۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۴	۴۱	۲۹	۱۳۵	۶۵	۲۷۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۶۶	۶۰	۲۰۹	۱۷۳	۵۱۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۱۹	۱۳	۳۶	۴۴	۱۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱	۵	۲	۲۰	۲۲	۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۱۰	۴	۱۴	۲۲	۵۱	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	۴	۷	۲	۰	۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱۰	۱۱	۳۵	۱۹	۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۵	۱۰	۱۴	۶	۳۵	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	۱۸	۹	۳۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۳	۰	۳	۴	۱۰	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
۲	۳۲۴	۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۳۲۴	۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰	۳۶۰	۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴	۷۳	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۷۳	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۷	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۷	۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶	۲۵۹	۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶	۲۵۹	۶	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	۱۱	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۱	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	۶۳۰	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	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۹۵	۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۷۳	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۷۳	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۲	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
۹	۲۷۹	۸	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
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
۰	۰	۳۷	۳۶	۱۳۸	۱۱۰	۳۲۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳۷	۳۶	۱۳۸	۱۱۰	۳۲۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳	۵۰	۴۳	۱۲۲	۱۱۲	۳۳۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱	۱۷	۴	۳۷	۱۰	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱۷	۴	۳۷	۱۰	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱	۱	۶	۸	۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱	۱	۶	۸	۱۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۳۱	۳۸	۷۴	۸۹	۲۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۳۱	۳۸	۷۴	۸۹	۲۳۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱	۰	۵	۵	۱۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۱	۰	۵	۵	۱۱	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	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	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	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲	۹	۸	۶۱	۱۳	۹۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۰	۵	۶	۵۲	۱۰	۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۰	۵	۶	۵۲	۱۰	۷۳	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
۱	۲	۴	۲	۹	۳	۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۴	۲	۹	۳	۲۱	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
۰	۵	۳۲	۲۰	۱۲۳	۹۰	۲۷۰	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

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
۰	۱۵	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۹	۲۶۴	۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۲۶۴	۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی 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 طبقه‌بندی نشده
۴	۳۰۵	۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۲۳۸	۸	تولید مبلمان
۴	۲۳۸	۸	تولید مبلمان
۰	۶۷	۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی 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 اسباب‌بازی
۰	۶۷	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	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	
.	.	.	.	۲	۱۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۲	۱۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۵	۳۲	۲۰	۱۲۱	۷۷	۲۵۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۵	۳۲	۲۰	۱۲۱	۷۷	۲۵۵	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
.	۱	۲۲	۱۴	۹۵	۱۶۸	۳۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱	۱۱	۵	۶۴	۱۵۲	۲۳۴	تولید مبلمان
.	۱	۱۱	۵	۶۴	۱۵۲	۲۳۴	تولید مبلمان
.	.	۱۱	۹	۳۱	۱۶	۶۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۱۱	۹	۳۱	۱۶	۶۷	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

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
۲۱۶۸۰	۱۲۱۸۶۱۱	۱۳۵۲۶	کل صنعت
۵۱۴۷	۱۹۰۰۹۴	۲۴۷۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۸۷	۵۴۸۳۸	۷۶۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۲	۳۹۴۴	۶۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۲	۸۶۹۴	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۶۲	۱۴۴۰۴	۱۵۶	کشتار دام و طیور
۲۳۹	۸۷۰۸	۱۲۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۲۹	۱۷۴۱	۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۸۴	۱۲۶۰	۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۳۹	۱۶۰۸۷	۲۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۷۷	۴۱۸۷۸	۲۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۷	۴۱۸۷۸	۲۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۶۳	۱۶۵۱۱	۴۳۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۶۱	۱۰۶۸۲	۲۹۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹	۱۳۸۰	۲۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹۳	۴۴۴۹	۱۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۰۹	۶۴۳۲۹	۸۹۹	تولید سایر محصولات غذایی
۹۶۹	۱۱۰۵۷	۶۹	تولید قند و شکر
۱۰۱	۹۶۱۵	۹۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸	۲۷۱۹	۵۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۹	۵۰۴۴	۹۲	نانوایی
۱۸۲	۱۷۲۸۶	۲۶۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۶	۳۴۷۲	۶۰	چای سازی
۴۵۴	۱۵۱۳۷	۲۶۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۱	۱۲۵۳۸	۱۰۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۰۹	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۶۱	۲۲۹۵	۱۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱۹	۷۹۹۷	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۱	۲۱۳۷	۲۷	تولید دوغ و آب معدنی
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۵۹	۷۷۵۲۸	۹۶۵	تولید منسوجات
۶۰۰	۵۰۱۲۷	۵۰۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۵۴	۴۶۳۹۳	۴۳۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۶	۳۷۳۴	۷۴	تکمیل منسوجات
۴۳۹	۲۶۰۸۱	۴۱۷	تولید سایر منسوجات
۴۴	۳۹۶۴	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۳۲۵	۶	تولید طناب و ریسمان و
۵۸	۲۰۵۸	۴۵	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	
۲۶۲۳	۲۴۱۳۰	۱۷۷۶۵۳	۱۲۶۸۶۹	۵۲۲۲۶۹	۳۴۳۴۰۸	۱۱۹۶۹۳۲	کل صنعت
۵۸۱	۲۷۵۴	۲۳۸۲۷	۱۶۲۲۵	۷۹۹۹۵	۶۱۵۶۴	۱۸۴۹۴۶	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۸	۸۲۹	۶۸۵۰	۴۲۳۴	۱۸۹۸۰	۲۱۱۴۰	۵۲۳۵۱	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲	۳۹	۴۷۸	۲۷۷	۱۴۶۴	۱۶۰۲	۳۸۸۲	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵	۲۴۷	۱۴۹۶	۸۴۸	۳۵۵۲	۲۴۶۶	۸۶۲۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۶	۸۹	۹۹۷	۸۵۷	۴۵۸۶	۶۷۳۷	۱۳۴۴۲	..... کشتار دام و طیور
۷۴	۱۸۵	۱۴۱۸	۷۹۴	۲۸۶۹	۳۱۲۹	۸۴۶۹	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۴	۷۱	۸۴	۳۳۴	۷۱۹	۱۲۱۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۱۲	۱۰۵	۶۵	۳۵۸	۵۳۴	۱۰۷۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰	۲۵۳	۲۲۸۵	۱۳۰۹	۵۸۱۷	۵۹۵۳	۱۵۶۴۸	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۲	۶۸۰	۵۱۴۸	۳۹۴۸	۲۳۹۳۲	۷۹۲۱	۴۱۷۰۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۷۲	۶۸۰	۵۱۴۸	۳۹۴۸	۲۳۹۳۲	۷۹۲۱	۴۱۷۰۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۲	۳۵۹	۲۶۸۲	۱۲۷۰	۵۲۵۵	۶۳۸۰	۱۶۰۴۸	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۳	۲۰۳	۱۶۱۲	۷۸۵	۳۴۴۱	۴۲۵۷	۱۰۳۲۱	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۳۲	۲۸۲	۱۳۱	۴۱۱	۵۰۹	۱۳۷۱	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۳	۱۲۴	۷۸۸	۳۵۴	۱۴۰۳	۱۶۱۴	۴۳۵۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۸۲	۷۰۳	۷۳۹۲	۵۴۸۲	۲۶۹۰۴	۲۱۹۵۸	۶۲۵۲۰	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۲	۱۰۸	۱۱۸۰	۷۶۰	۲۹۲۳	۵۱۰۵	۱۰۰۸۸	..... تولید قند و شکر
۱۱	۱۱۵	۱۰۳۷	۵۱۸	۴۷۳۹	۳۰۹۵	۹۵۱۴	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱	۴۵	۳۴۵	۲۸۳	۱۱۱۱	۹۲۵	۲۷۱۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸	۴۲	۴۶۵	۱۰۵۴	۲۲۳۲	۱۲۰۵	۵۰۰۵	..... نانوائی
۷	۱۲۳	۱۵۶۴	۱۵۴۲	۸۲۷۴	۵۵۹۴	۱۷۱۰۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۵۴	۵۸۸	۲۷۴	۱۵۰۸	۹۸۸	۳۴۱۶	..... چای سازی
۳۹	۲۱۷	۲۲۱۳	۱۰۵۱	۶۱۱۸	۵۰۴۴	۱۴۶۸۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۸۴	۱۷۵۶	۱۲۹۱	۴۹۲۵	۴۱۶۵	۱۲۳۲۷	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۲۳	۹	۵۶	۱۶	۱۰۹	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۲	۳۳	۳۰۷	۲۳۵	۱۰۱۱	۶۴۶	۲۲۳۴	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۰۴	۱۰۹۳	۸۳۰	۳۰۲۰	۲۸۲۹	۷۸۷۸	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۴۲	۳۳۳	۲۱۷	۸۳۸	۶۷۴	۲۱۰۶	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۲۵۵	۱۸۶۲	۱۰۸۹	۲۳۸۶	۱۴۸۴	۷۰۸۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۵	۷۳۰	۷۴۳۳	۵۱۵۷	۳۷۱۳۸	۲۵۹۶۶	۷۶۴۶۹	..... تولید منسوجات
۲۸	۴۳۳	۴۵۴۷	۳۱۶۷	۲۵۲۸۷	۱۶۰۶۵	۴۹۵۲۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴	۳۹۷	۴۲۲۷	۲۹۱۹	۲۳۵۴۰	۱۴۷۳۲	۴۵۸۳۹	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۳۶	۳۲۱	۲۴۸	۱۷۴۷	۱۳۳۳	۳۶۸۸	..... تکمیل منسوجات
۱۴	۲۸۴	۲۷۷۱	۱۸۹۴	۱۱۳۴۹	۹۳۳۰	۲۵۶۴۲	..... تولید سایر منسوجات
۲	۸۱	۳۷۱	۲۵۵	۱۸۴۴	۱۳۶۸	۳۹۲۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۶	۱۵	۱۳۴	۱۵۷	۳۲۴	..... تولید طناب و ریسمان و
۰	۸	۱۱۷	۴۹	۴۸۸	۱۳۳۷	۲۰۰۰	..... 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)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۲۳	۱۸۴۱۶	۲۹۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳	۱۲۹۴	۱۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۰	۱۳۲۰	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹	۱۱۲۸	۳۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۹۲	۷	جوراب بافی
۹۷	۷۰۴۶	۱۰۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۷	۷۰۴۶	۱۰۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار ...
۹۷	۷۰۴۶	۱۰۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
۱۶۲	۶۶۹۴	۱۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۸	۲۳۰۴	۶۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۸	۲۲۱۶	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴	۴۳۹۰	۷۱	تولید کفش
۸۴	۴۳۹۰	۷۱	تولید کفش
۱۶۵	۷۱۳۳	۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۰	۶۴۹۱	۸۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۲	۴۹۵۰	۴۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۴	۹۰۴	۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳	۱۸۰	۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۱	۴۵۷	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۴۳	۲۱۰۱۵	۳۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۳	۲۱۰۱۵	۳۰۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۹	۵۸۶۳	۷۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۶	۷۹۵۵	۱۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۸	۷۱۹۷	۷۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸	۷۰۱۴	۱۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹	۱۵۶۸	۲۱	انتشار
۲۵	۳۵۷	۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۱۱۸۷	۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۴	۲	سایر انتشارات
۲۹	۵۲۳۸	۱۱۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	
۰	۲	۳	۱	۱۳	۵	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۰	۱۷۴	۲۰۳۲	۱۴۳۵	۸۲۵۸	۶۱۸۴	۱۸۰۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۱۷	۲۳۲	۱۳۹	۶۱۲	۲۷۹	۱۲۸۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳	۱۳	۱۱۴	۹۶	۵۰۲	۵۷۱	۱۳۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳	۱۰	۹۹	۹۰	۴۲۵	۴۸۱	۱۱۰۹	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳	۱۵	۶	۷۷	۹۰	۱۹۱	جوراب بافی
۴	۶۸	۵۵۰	۵۰۰	۳۸۲۹	۱۹۹۸	۶۹۴۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۶۸	۵۵۰	۵۰۰	۳۸۲۹	۱۹۹۸	۶۹۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴	۶۸	۵۵۰	۵۰۰	۳۸۲۹	۱۹۹۸	۶۹۴۹	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 ...
۹	۵۸	۵۱۶	۳۰۷	۲۱۹۱	۳۴۵۱	۶۵۳۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۷	۳۶	۲۲۵	۱۱۰	۶۹۴	۱۱۵۶	۲۲۲۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷	۳۵	۲۱۲	۹۹	۶۶۵	۱۱۲۲	۲۱۳۹	دبافی و تکمیل چرم
۰	۱	۱۳	۱۱	۲۹	۳۴	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۳	۲۹۱	۱۹۷	۱۴۹۷	۲۲۹۵	۴۳۰۶	تولید کفش
۲	۲۳	۲۹۱	۱۹۷	۱۴۹۷	۲۲۹۵	۴۳۰۶	تولید کفش
۸	۱۸۱	۱۱۱۶	۷۹۸	۲۴۳۰	۲۴۳۵	۶۹۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۱	۵۸	۲۰	۲۱۷	۳۲۱	۶۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۱	۵۸	۲۰	۲۱۷	۳۲۱	۶۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۱۷۰	۱۰۵۸	۷۷۸	۲۲۱۳	۲۱۱۴	۶۳۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱۴۳	۸۸۷	۶۵۶	۱۶۷۳	۱۴۷۴	۴۸۳۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۱۵	۸۸	۷۰	۳۰۲	۴۰۲	۸۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴	۲۹	۹	۴۷	۸۸	۱۷۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۸	۵۴	۴۳	۱۹۱	۱۵۰	۴۴۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶	۲۵۵	۲۷۹۰	۱۹۲۴	۹۱۲۹	۶۵۵۶	۲۰۶۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶	۲۵۵	۲۷۹۰	۱۹۲۴	۹۱۲۹	۶۵۵۶	۲۰۶۷۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۷۶	۸۲۸	۴۸۲	۲۴۰۱	۱۹۹۵	۵۷۸۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۷۱	۹۳۴	۶۸۲	۳۴۱۳	۲۷۵۵	۷۸۵۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰	۱۰۹	۱۰۲۷	۷۶۱	۳۳۱۶	۱۸۰۶	۷۰۲۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۳۹	۱۰۰۵	۶۳۰	۳۲۳۱	۱۹۴۴	۶۹۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۱	۱۶۲	۱۱۹	۷۱۷	۵۲۸	۱۵۳۹	انتشار
۱	۳	۴۴	۲۹	۱۳۲	۱۲۳	۳۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۷	۱۱۶	۹۰	۵۷۲	۳۹۹	۱۱۸۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۲	۱	۱۳	۷	۲۴	سایر انتشارات
۵	۱۲۷	۸۲۳	۴۵۳	۲۴۵۲	۱۳۴۸	۵۲۰۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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	۴۷۷۸	۱۰۱	چاپ
۰	۴۶۰	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳	۲۴۷۲۴	۱۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۳	۲۴۴۰۴	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۸۳	۲۴۴۰۴	۱۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۶۵	۱۲۵۶۷۸	۹۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۷۶	۶۴۰۰۵	۳۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۱	۲۴۳۸۷	۲۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۷۹	۱۰۵۰۵	۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۶	۲۹۱۱۴	۱۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۸۱	۵۷۵۵۵	۵۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۱	۱۳۷۸	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۲	۸۲۲۲	۱۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۷	۲۳۴۸۸	۱۶۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۹۱	۱۶۵۲۴	۱۳۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۰	۷۹۴۳	۱۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۴۱۱۸	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۹	۴۱۱۸	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۴۴	۵۹۸۹۰	۹۶۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۵	۱۵۴۲۳	۱۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹	۱۰۸۹۳	۲۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۶	۴۵۳۰	۸۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۴۹	۴۴۴۶۷	۸۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۹	۴۴۴۶۷	۸۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳۲۲	۱۶۰۲۳۵	۲۷۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵	۱۸۵۸۶	۱۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰	۸۵۱۰	۵۳	تولید شیشه جام
۳۵	۱۰۰۷۶	۶۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۲۶۷	۱۴۱۶۴۹	۲۶۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۱۰۷۶۷	۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴	۳۷۵۲	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹۹	۳۰۲۱۹	۱۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۹۰	۱۶۲۱۶	۴۸۵	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
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۱۲۲	۷۶۶	۴۲۰	۲۲۲۷	۱۲۰۸	۴۷۴۹	چاپ
۰	۵	۵۸	۳۳	۲۲۵	۱۴۰	۴۶۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۱۹	۵۷	۶۳	۶۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۱۹	۵۷	۶۳	۶۸	۲۰۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷	۱۱۶۶	۵۶۷۰	۳۳۸۴	۹۰۴۴	۵۳۵۱	۲۴۶۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۲۶	۱۵	۵۳	۲۲۶	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۲۶	۱۵	۵۳	۲۲۶	۳۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷	۱۱۶۶	۵۶۴۴	۳۳۶۹	۸۹۹۱	۵۱۲۵	۲۴۳۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۷	۱۱۶۶	۵۶۴۴	۳۳۶۹	۸۹۹۱	۵۱۲۵	۲۴۳۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۷۲	۴۵۷۰	۲۷۵۹۶	۱۷۷۳۳	۴۶۲۴۱	۲۶۸۰۱	۱۲۳۹۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸	۲۱۰۲	۱۶۱۲۰	۱۰۸۱۴	۲۱۵۷۶	۱۲۴۳۱	۶۳۱۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۴	۸۴۸	۵۸۸۶	۳۸۱۶	۸۱۹۰	۵۵۰۳	۲۴۲۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹	۲۴۹	۳۰۵۳	۱۳۷۶	۳۳۵۴	۲۰۸۶	۱۰۱۲۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵	۱۰۰۵	۷۱۸۲	۵۶۲۲	۱۰۰۳۲	۴۸۴۳	۲۸۷۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۷۶	۲۳۹۴	۱۰۸۷۲	۶۱۰۴	۲۳۰۱۹	۱۳۵۰۹	۵۶۷۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶	۷۴	۳۱۶	۱۰۳	۳۹۵	۴۱۳	۱۳۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳	۲۶۴	۱۵۷۹	۷۵۱	۲۷۴۳	۲۷۴۰	۸۱۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۰۴	۱۳۲۱	۴۸۲۸	۲۴۱۹	۹۷۳۸	۴۳۰۱	۲۳۳۱۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۴	۵۲۳	۲۷۲۳	۱۶۷۴	۶۹۸۶	۴۲۳۳	۱۶۲۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۹	۲۱۳	۱۴۲۶	۱۱۵۷	۳۱۵۷	۱۸۲۲	۷۸۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۷۴	۶۰۴	۸۱۵	۱۶۴۶	۸۶۱	۴۰۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۹	۷۴	۶۰۴	۸۱۵	۱۶۴۶	۸۶۱	۴۰۰۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۸	۱۰۱۶	۸۰۹۵	۵۰۹۵	۲۷۴۲۵	۱۷۶۴۷	۵۹۳۴۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴	۱۹۶	۱۶۳۵	۱۱۰۷	۷۸۰۳	۴۵۷۳	۱۵۳۲۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۱۴	۹۷۵	۷۷۰	۵۹۰۳	۳۱۱۲	۱۰۸۸۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۸۲	۶۶۰	۳۳۷	۱۹۰۰	۱۴۶۱	۴۴۴۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۴	۸۲۱	۶۴۶۰	۳۹۸۷	۱۹۶۲۱	۱۳۰۷۴	۴۴۰۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۴	۸۲۱	۶۴۶۰	۳۹۸۷	۱۹۶۲۱	۱۳۰۷۴	۴۴۰۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹	۱۹۴۲	۱۷۸۰۷	۱۳۵۶۶	۵۵۶۸۹	۶۳۸۱۰	۱۵۲۹۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۲۳۲	۲۳۵۲	۱۹۸۲	۸۱۹۷	۵۷۵۹	۱۸۵۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴	۱۱۱	۱۰۷۱	۱۰۵۷	۳۵۵۰	۲۶۹۹	۸۴۹۰	تولید شیشه جام
۵	۱۲۱	۱۲۸۱	۹۲۵	۴۶۴۷	۳۰۶۰	۱۰۰۴۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۰	۱۷۱۰	۱۵۴۵۵	۱۱۵۸۴	۴۷۴۹۱	۵۸۰۵۲	۱۳۴۳۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۴	۱۱۰۱	۸۷۶	۴۷۲۱	۳۹۲۹	۱۰۷۴۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۸۹	۵۲۷	۳۶۲	۱۱۹۷	۱۵۲۹	۳۷۰۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵	۵۶۲	۴۷۳۸	۳۸۳۶	۱۰۹۷۵	۹۶۸۶	۲۹۸۲۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰	۲۶۵	۲۱۸۴	۱۳۳۲	۵۱۱۹	۶۷۱۶	۱۵۶۲۶	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
۸۹۳	۷۲۶۸	۳۹۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۹۸۲	۲۴۵۹۵	۸۷۵	تولید آجر
۸۳۱	۳۴۲۰۹	۲۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۰۶	۱۴۶۲۲	۳۶۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۶۲	۱۲۹۴۴۸	۶۳۲	تولید فلزات اساسی
۷۰۶	۸۸۹۹۷	۲۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰۶	۸۸۹۹۷	۲۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۸	۲۳۸۴۶	۱۸۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۵	۷۹۹۵	۲۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۶	۹۳۰۰	۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۷	۶۵۵۰	۶۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۹	۱۶۶۰۵	۲۰۱	ریخته‌گری فلزات
۲۰۷	۱۴۲۷۶	۱۶۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۲۳۲۹	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۷۶	۷۳۳۴۷	۱۰۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۷۱	۳۷۵۱۲	۴۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۴۸	۲۳۶۹۴	۲۸۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۷	۱۳۱۱۳	۱۲۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۰۵	۳۵۸۳۵	۶۲۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶	۱۶۳۲	۳۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶	۶۲۶۵	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۹	۳۳۲۷	۶۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲۴	۲۴۶۱۲	۳۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۲۴	۷۵۴۲۵	۹۴۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۶۳	۳۵۷۲۷	۴۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۵۵۲۴	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۰	۱۰۱۱۲	۱۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳	۱۳۸۲	۳۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۱۴۳۹	۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۲	۳۵۳۱	۵۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۷	۱۳۷۳۹	۱۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۱	۲۱۲۴۸	۳۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶	۵۱۸۲	۱۰۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵	۳۹۰۰	۷۰	تولید ماشین ابزار
۱	۳۹۷	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵	۴۸۱۹	۴۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۳	۳۲۴۷	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۶۵۱	۱۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	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	
۵	۸۵	۶۰۴	۳۷۳	۱۹۵۸	۳۳۵۰	۶۳۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶	۷۵	۱۰۲۰	۷۷۲	۴۳۷۴	۱۴۳۶۷	۲۰۶۱۴	تولید آجر
۱۸	۳۰۳	۳۳۳۸	۲۷۲۰	۱۴۵۶۱	۱۲۴۳۸	۳۳۳۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸	۲۱۷	۱۹۴۴	۱۳۱۳	۴۵۸۷	۶۰۳۶	۱۴۱۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۸	۲۱۸۷	۱۷۷۲۸	۱۵۱۵۸	۵۷۴۰۰	۳۵۶۳۴	۱۲۸۲۸۶	تولید فلزات اساسی
۱۲۳	۱۳۹۴	۱۱۱۲۵	۱۰۰۹۴	۴۱۳۷۸	۲۴۱۷۸	۸۸۲۹۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۳	۱۳۹۴	۱۱۱۲۵	۱۰۰۹۴	۴۱۳۷۸	۲۴۱۷۸	۸۸۲۹۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴	۴۵۸	۴۰۶۴	۳۲۲۵	۹۷۵۳	۶۰۵۴	۲۳۵۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۶	۱۹۲۹	۱۷۲۰	۳۲۶۰	۸۷۳	۷۹۶۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰	۱۷۲	۱۳۶۴	۱۰۲۱	۴۰۹۸	۲۵۰۹	۹۱۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲	۱۱۰	۷۷۱	۴۸۳	۲۳۹۶	۲۶۷۲	۶۴۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۳۳۶	۲۵۳۹	۱۸۳۹	۶۲۷۰	۵۴۰۲	۱۶۳۹۷	ریخته‌گری فلزات
۱۰	۲۹۲	۲۱۴۴	۱۵۸۰	۵۳۸۹	۴۶۵۵	۱۴۰۷۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۴۴	۳۹۵	۲۵۹	۸۸۰	۷۴۷	۲۳۲۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۹	۱۴۸۲	۱۱۱۹۷	۷۱۷۱	۲۹۳۳۱	۲۳۰۸۱	۷۲۳۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۹	۸۷۲	۶۳۱۰	۳۴۹۲	۱۴۵۶۶	۱۱۷۳۲	۳۷۰۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۷	۴۴۹	۳۶۰۵	۲۰۸۹	۹۰۱۶	۸۱۵۲	۲۳۳۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱	۴۰۳	۲۵۴۸	۱۳۴۷	۵۳۳۱	۳۳۳۶	۱۲۹۹۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۲۰	۱۵۸	۵۶	۲۲۰	۲۴۴	۶۹۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۰	۶۱۱	۴۸۸۶	۳۶۷۸	۱۴۷۶۵	۱۱۳۴۹	۳۵۳۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۲	۲۱۳	۱۲۷	۸۰۶	۴۴۹	۱۶۱۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶	۹۵	۸۶۲	۵۹۸	۲۴۵۷	۲۱۷۰	۶۱۸۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹	۲۷	۴۰۱	۲۴۸	۱۴۱۲	۱۱۴۱	۳۲۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۵	۴۶۷	۳۴۰۹	۲۷۰۶	۱۰۰۹۱	۷۵۸۹	۲۴۲۸۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۱۹۹۵	۱۲۸۰۳	۸۹۸۳	۲۹۹۵۴	۲۰۹۴۳	۷۴۸۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۸	۱۱۲۱	۶۸۱۰	۴۶۸۹	۱۳۶۷۲	۹۱۰۵	۳۵۴۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۳۶۹	۱۴۷۰	۱۴۴۹	۱۶۷۶	۵۴۸	۵۵۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷	۲۸۵	۱۸۸۲	۱۰۳۸	۳۹۹۳	۲۷۹۶	۱۰۰۲۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۹	۱۷۰	۱۶۴	۵۸۰	۴۲۸	۱۳۶۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۴۰	۲۵۴	۱۹۲	۵۲۹	۴۱۲	۱۴۲۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴	۱۰۴	۸۰۲	۳۹۴	۱۲۷۷	۹۰۹	۳۴۹۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳	۲۹۴	۲۲۳۳	۱۴۵۱	۵۶۱۷	۴۰۱۳	۱۳۶۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۶	۵۶۵	۳۷۷۰	۲۵۶۴	۸۵۲۶	۵۶۳۵	۲۱۰۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۶۱	۷۹۵	۷۲۷	۲۰۹۶	۱۳۵۳	۵۱۳۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۰۵	۸۵۷	۴۴۵	۱۴۱۸	۱۰۵۸	۳۸۸۵	تولید ماشین ابزار
۰	۵	۶۵	۵۱	۱۱۸	۱۵۷	۳۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰	۱۱۶	۸۹۵	۶۰۲	۲۲۹۷	۸۸۴	۴۸۰۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵	۷۸	۵۲۶	۲۸۰	۱۱۰۶	۱۲۰۸	۳۲۰۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۱۰۹	۵۶	۳۲۱	۱۶۱	۶۵۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۳۱	۳۰۵۲	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۰	۱۸۴۵۰	۱۸۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱۰	۱۸۴۵۰	۱۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹	۵۸۹۵	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹	۵۸۹۵	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹	۵۸۹۵	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۱	۴۷۴۳۷	۴۶۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳	۱۲۳۰۶	۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳	۱۲۳۰۶	۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵	۱۲۶۶۹	۱۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵	۱۲۶۶۹	۱۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۶	۹۵۴۶	۱۱۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶	۹۵۴۶	۱۱۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۳	۴۶۰۱	۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۳	۴۶۰۱	۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۵	۶۰۹۵	۶۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸	۲۲۲۰	۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸	۲۲۲۰	۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۲۶۵۶	۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۲۶۵۶	۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۳	۱۲۶۲۴	۱۲۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۲	۱۱۹۴۹	۱۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۷	۷۰۱۱	۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۵	۴۸۷۶	۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۳۹۰	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۳۹۰	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۳۸	۱۴۵۵۹۷	۶۶۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۳	۶۹۶۴۸	۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۳	۶۹۶۴۸	۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۱۵	۹۷	۵۲۳	۴۰۴	۱۱۷۰	۸۱۳	۳۰۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸	۳۰۹	۲۲۲۳	۱۷۳۰	۷۷۵۷	۶۲۰۳	۱۸۲۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۳۰۹	۲۲۲۳	۱۷۳۰	۷۷۵۷	۶۲۰۳	۱۸۲۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۶۳	۱۸۴۹	۱۳۳۴	۱۸۶۰	۵۷۷	۵۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۶۳	۱۸۴۹	۱۳۳۴	۱۸۶۰	۵۷۷	۵۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۶۳	۱۸۴۹	۱۳۳۴	۱۸۶۰	۵۷۷	۵۸۸۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳	۱۱۰۵	۸۹۲۹	۵۱۱۲	۲۲۵۹۴	۹۴۲۳	۴۷۲۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۳	۳۶۰	۲۲۶۴	۱۳۸۳	۶۲۶۷	۱۹۹۵	۱۲۲۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳	۳۶۰	۲۲۶۴	۱۳۸۳	۶۲۶۷	۱۹۹۵	۱۲۲۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۳۱۵	۲۹۵۸	۱۴۹۴	۵۲۲۳	۲۶۰۷	۱۲۶۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸	۳۱۵	۲۹۵۸	۱۴۹۴	۵۲۲۳	۲۶۰۷	۱۲۶۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۸۸	۱۶۲۳	۱۰۲۱	۴۱۸۲	۲۴۹۴	۹۵۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۸۸	۱۶۲۳	۱۰۲۱	۴۱۸۲	۲۴۹۴	۹۵۱۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۶۰	۴۰۲	۲۴۴	۱۰۳۷	۴۳۱	۲۱۷۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۶۰	۴۰۲	۲۴۴	۱۰۳۷	۴۳۱	۲۱۷۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۷۵	۷۹۹	۵۳۹	۲۰۷۰	۱۰۱۷	۴۵۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸	۷۵	۷۹۹	۵۳۹	۲۰۷۰	۱۰۱۷	۴۵۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۱۰۷	۸۸۴	۴۳۰	۳۸۱۵	۸۷۹	۶۱۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۰۷	۸۸۴	۴۳۰	۳۸۱۵	۸۷۹	۶۱۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۱۵۹	۱۶۲۸	۱۰۴۲	۲۲۴۱	۹۰۹	۶۰۰۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۵۷	۲۷۶	۱۷۲	۴۴۹	۲۰۷	۱۱۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۵۷	۲۷۶	۱۷۲	۴۴۹	۲۰۷	۱۱۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸	۵۰	۷۵۵	۳۹۱	۶۶۶	۳۱۲	۲۱۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۵۰	۷۵۵	۳۹۱	۶۶۶	۳۱۲	۲۱۸۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۵۲	۵۹۷	۴۷۹	۱۱۲۶	۳۹۰	۲۶۵۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹	۵۲	۵۹۷	۴۷۹	۱۱۲۶	۳۹۰	۲۶۵۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷	۲۶۸	۲۰۴۶	۱۴۲۸	۶۴۰۶	۲۲۸۷	۱۲۴۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷	۲۵۲	۱۸۶۳	۱۳۴۴	۶۱۰۱	۲۲۰۱	۱۱۸۰۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹	۲۰۲	۱۲۳۹	۸۶۷	۳۳۹۴	۱۱۹۴	۶۹۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۴۸	۶۰۷	۴۶۵	۲۶۸۱	۱۰۰۲	۴۸۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴	۷۱	۳۵	۲۱۹	۶۰	۳۸۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۷۱	۳۵	۲۱۹	۶۰	۳۸۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۲	۱۱۲	۴۹	۸۶	۲۶	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۲	۱۱۲	۴۹	۸۶	۲۶	۲۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۹	۳۰۲۵	۱۹۰۱۷	۱۷۷۸۵	۸۲۲۲۰	۲۲۲۲۳	۱۴۴۴۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۹	۱۷۷۶	۸۵۳۴	۹۲۰۶	۴۴۰۸۳	۵۷۱۷	۶۹۴۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۹	۱۷۷۶	۸۵۳۴	۹۲۰۶	۴۴۰۸۳	۵۷۱۷	۶۹۴۳۵	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
۱۰۳	۳۵۷۰	۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳	۳۵۷۰	۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۲۲	۷۲۳۷۹	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۲۲	۷۲۳۷۹	۵۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۷	۱۰۹۸۷	۱۰۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۷	۳۵۰۳	۲۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۳۰۲۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲	۴۸۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲۵	۳۵۹۴	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۳۵۹۴	۱۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۰۵	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۰۵	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵	۳۷۸۵	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۳۳۴۰	۶۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۷۵	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۷۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۲	۱۷۲۹۵	۳۷۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۵	۱۱۱۰۲	۲۱۸	تولید مبلمان
۱۶۵	۱۱۱۰۲	۲۱۸	تولید مبلمان
۱۹۷	۶۱۹۳	۱۵۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۴۴۳	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۲۵۸	۵	تولید کالاهای ورزشی
۸۶	۵۷۸	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۶	۴۸۸۰	۱۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۳۰۲	۱۲	بازیافت
۱۱	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۷۶	۵	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	
۰	۴۵	۴۸۰	۳۰۰	۱۲۸۵	۱۳۵۷	۳۴۶۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۵	۴۸۰	۳۰۰	۱۲۸۵	۱۳۵۷	۳۴۶۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۰	۱۲۰۴	۱۰۰۰۳	۸۲۷۹	۳۶۸۵۲	۱۵۱۴۹	۷۱۵۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۰	۱۲۰۴	۱۰۰۰۳	۸۲۷۹	۳۶۸۵۲	۱۵۱۴۹	۷۱۵۵۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۲۴۰	۲۰۲۸	۱۲۴۴	۴۱۷۲	۳۱۱۶	۱۰۸۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۵۴	۷۹۴	۴۳۷	۱۰۵۷	۱۰۴۸	۳۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۴۹	۷۵۱	۳۹۴	۹۶۰	۸۴۶	۳۰۰۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵	۴۳	۴۳	۹۷	۲۰۲	۳۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۶۷	۶۰۶	۴۳۹	۱۵۷۲	۸۸۲	۳۵۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۶۷	۶۰۶	۴۳۹	۱۵۷۲	۸۸۲	۳۵۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸	۲۱	۱۸	۵۱	۵	۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۸	۲۱	۱۸	۵۱	۵	۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۱۱۱	۶۰۷	۳۵۰	۱۴۹۲	۱۱۸۱	۳۷۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۱۰۸	۵۳۷	۳۰۷	۱۳۶۸	۹۷۸	۳۳۰۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۴۹	۳۳	۷۳	۱۱۵	۲۷۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۲۱	۱۰	۵۱	۸۸	۱۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲	۲۶۵	۲۱۰۸	۱۱۸۲	۷۲۶۳	۶۰۸۲	۱۶۹۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۷۰	۱۲۵۸	۶۹۷	۴۸۶۱	۳۹۴۱	۱۰۹۳۷	تولید مبلمان
۱۰	۱۷۰	۱۲۵۸	۶۹۷	۴۸۶۱	۳۹۴۱	۱۰۹۳۷	تولید مبلمان
۲۱	۹۵	۸۵۰	۴۸۵	۲۴۰۳	۲۱۴۲	۵۹۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۴۳	۵۳	۱۸۵	۱۵۶	۴۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۸	۲۳	۳۳	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۳۲	۴۰	۱۴۲	۴۲	۲۵۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴۱	۱۸	۲۰۶	۲۲۷	۴۹۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱	۹۰	۷۳۴	۳۷۲	۱۸۶۲	۱۶۹۴	۴۷۷۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۵	۵۲	۲۳	۷۹	۱۲۵	۲۸۶	بازیافت
۲	۵	۴۵	۱۹	۵۸	۸۶	۲۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۵	۴۵	۱۹	۵۸	۸۶	۲۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۹۶۶	۶۸۵۳۱	۳۶۰	کل صنعت
۲۷۵	۱۷۶۰۳	۸۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۱	۳۱۶۵	۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۴۷۶	۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۹۲۹	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۱	۹۷۴	۲۳	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	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
۱۰	۷۸۶	۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷	۱۳۴۶	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۷	۱۳۴۶	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۴۴۲	۱۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۱۸۹	۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۲۵۳	۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹۳	۱۱۳۶۴	۲۵	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۳	۹۹۸۵	۱۶	تولید قند و شکر
۰	۸۵	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	نانوایی
۵	۸۴۸	۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	چای سازی
۵	۴۴۶	۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۲۸۶	۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲۷۶	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۶۳۲	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۳۳۰	۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴۸	۱	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
۱۴۸	۴۳۸۶	۲۷	تولید منسوجات
۱۸	۳۵۵۵	۲۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸	۳۴۶۸	۲۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۸۷	۱	تکمیل منسوجات
۱۳۰	۷۹۸	۴	تولید سایر منسوجات
۰	۳۴۶	۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۲۱۱	۱۴۹۷	۱۰۵۹۱	۱۲۴۴	۲۸۲۱۷	۱۸۷۲۸	۶۷۵۶۴	کل صنعت
۴۵	۲۳۹	۲۳۰۸	۱۶۱۲	۷۳۹۷	۵۷۲۷	۱۷۳۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹	۴۷	۳۹۵	۳۵۰	۱۱۲۴	۱۱۵۹	۳۱۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۵	۶۸	۵۴	۱۷۶	۱۵۹	۴۷۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۸	۹۵	۱۶۲	۳۵۸	۳۰۶	۹۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵	۹	۷۳	۶۷	۱۹۷	۵۵۲	۹۲۳	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	۱۵	۱۵۹	۶۷	۳۹۳	۱۴۲	۷۷۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۶۲	۲۴۱	۱۴۶	۷۳۱	۱۵۵	۱۳۳۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۶۲	۲۴۱	۱۴۶	۷۳۱	۱۵۵	۱۳۳۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۱۱	۵۴	۲۹	۱۰۵	۲۳۰	۴۳۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۶	۲۳	۱۸	۴۵	۹۲	۱۸۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۵	۳۱	۱۱	۶۰	۱۳۸	۲۴۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	۹۹	۱۳۹۱	۹۲۹	۴۷۹۹	۳۹۴۴	۱۱۱۷۱	تولید سایر محصولات غذایی
۹	۷۳	۱۱۷۱	۸۱۵	۴۱۴۲	۳۵۹۲	۹۸۰۲	تولید قند و شکر
۰	۱	۶	۷	۴۳	۲۸	۸۵	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	۱۰	۱۲۲	۵۰	۴۶۰	۲۰۲	۸۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۱	۱۵	۹۲	۵۷	۱۵۴	۱۲۲	۴۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰	۲۲۸	۱۵۸	۶۳۸	۲۳۹	۱۲۸۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۵۲	۱۰۷	۸۲	۳۰	۲۷۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱۱	۱۳۱	۳۶	۳۲۶	۱۲۶	۶۳۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۴	۴۳	۱۲	۲۲۰	۵۰	۳۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	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	۵۰	۴۲۶	۴۳۱	۲۲۲۴	۱۱۰۸	۴۲۳۸	تولید منسوجات
۰	۴۵	۳۴۱	۳۲۹	۲۰۰۷	۸۱۵	۳۵۳۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۴۴	۳۳۲	۳۲۴	۱۹۴۱	۸۰۹	۳۴۵۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۹	۵	۶۶	۶	۸۷	تکمیل منسوجات
۰	۵	۷۴	۹۹	۲۰۹	۲۸۱	۶۶۸	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۴۱	۳۰	۱۸۲	۹۱	۳۴۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۳۰	۴۵۲	۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳۳	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۳۳	۲	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۰	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۰	۰	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 ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳	۴۶۲	۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۰	تولید کفش
۰	۰	۰	تولید کفش
۱۱	۱۵۸۹	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱	۱۵۸۹	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۱۵۸۹	۵	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 ...
۳	۱۸۸۰	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳	۱۸۸۰	۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۵۴۶	۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۲۹۳	۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۴۱	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵	۴۳۹	۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۶۹	۳	انتشار
۰	۱۶۹	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲۵	۲۷۰	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع 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
.	۳	۳۳	۶۹	۲۷	۱۹۰	۳۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱۱	۳	۸	۱۲	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	۱۱	۳	۸	۱۲	۳۳	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	۴۱	۲۷	۱۵۴	۲۲۴	۴۴۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۳۵	۲۳۵	۱۹۵	۵۰۶	۶۰۴	۱۵۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۴۸	۴۲۰	۲۵۹	۸۴۷	۳۰۱	۱۸۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۴۸	۴۲۰	۲۵۹	۸۴۷	۳۰۱	۱۸۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۴۴	۳۵۸	۲۲۵	۷۱۰	۲۰۶	۱۵۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴	۵۳	۳۱	۱۲۳	۸۰	۲۹۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۹	۳	۱۴	۱۵	۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۹	۶۵	۵۴	۱۳۵	۱۴۲	۴۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳	۳۴	۲۵	۷۱	۳۷	۱۶۹	انتشار
.	۳	۳۴	۲۵	۷۱	۳۷	۱۶۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱۶	۳۱	۲۹	۶۴	۱۰۵	۲۴۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۵	۲۷۰	۶	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱۴۰۶	۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۱۴۰۶	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۱۴۰۶	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۱	۹۲۷۵	۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۰	۳۵۵۹	۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۹۳۹	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۰	۸۱۱	۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۸۰۹	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱	۵۴۲۲	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۱۰۹	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰	۳۰۶۷	۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲۲۴۶	۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۹۴	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۹۴	۱	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۱۷۸	۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۷۸۵	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۱۷۸۵	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۳۹۳	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۳۹۳	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۸	۶۵۴۰	۱۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۴۸	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۱۶۸	۲	تولید شیشه جام
۰	۸۰	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۸	۶۲۹۲	۱۰۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰۳	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۹	۱۷۲۰	۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۲	۸۸۵	۲۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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	
.	۱۶	۳۱	۲۹	۶۴	۱۰۵	۲۴۵	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۶	۲۲۱	۱۴۰	۷۹۳	۲۲۳	۱۴۰۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۲۶	۲۲۱	۱۴۰	۷۹۳	۲۲۳	۱۴۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۲۶	۲۲۱	۱۴۰	۷۹۳	۲۲۳	۱۴۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۰	۳۸۶	۱۶۶۴	۱۴۶۴	۳۷۰۰	۱۷۳۰	۹۱۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴	۱۲۵	۷۸۹	۵۱۱	۱۱۰۷	۸۹۳	۳۴۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۸۳	۴۶۰	۳۰۲	۶۹۶	۳۸۶	۱۹۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۳	۶۱	۴۵	۱۹۵	۳۷۵	۶۹۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۹	۲۶۸	۱۶۴	۲۱۶	۱۳۲	۸۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۶	۲۵۵	۸۳۸	۸۵۲	۲۴۷۵	۸۰۵	۵۴۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۰	۱۳	۲۷	۴۹	۱۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۲	۱۷۷	۵۰۶	۶۷۲	۱۰۸۶	۴۳۴	۳۰۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴	۷۸	۳۱۲	۱۶۷	۱۳۶۲	۳۲۲	۲۲۴۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۶	۳۷	۱۰۱	۱۱۸	۳۲	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۶	۳۷	۱۰۱	۱۱۸	۳۲	۲۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۱	۲۲	۱۹۴	۱۷۲	۱۲۴۹	۵۳۹	۲۱۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۴	۱۰۶	۱۳۱	۱۰۵۴	۴۸۸	۱۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۴	۱۰۶	۱۳۱	۱۰۵۴	۴۸۸	۱۷۸۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۱۸	۸۸	۴۱	۱۹۵	۵۱	۳۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۱۸	۸۸	۴۱	۱۹۵	۵۱	۳۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵	۷۰	۸۱۰	۹۸۵	۲۱۹۹	۲۲۷۴	۶۳۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳	۳۶	۱۶	۱۲۸	۶۵	۲۴۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۲	۱۷	۸	۹۰	۵۱	۱۶۸	تولید شیشه جام
.	۱	۱۹	۸	۳۸	۱۴	۸۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵	۶۷	۷۷۴	۹۶۹	۲۰۷۱	۲۲۰۹	۶۰۹۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴	۲۳	۱۴	۱۲۵	۳۷	۲۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱۵	۲۷۷	۲۱۹	۵۲۱	۶۱۷	۱۶۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۱۴	۹۲	۸۰	۳۲۲	۳۴۳	۸۵۳	تولید محصولات ساخته‌شده 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	۷۷	۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۸	۳۷۵	۶	تولید آجر
۱	۱۰۳۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۹	۱۹۹۴	۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱	۴۴۱۳	۱۶	تولید فلزات اساسی
۲	۱۸۳۹	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۸۳۹	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹	۱۸۰۶	۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۶۷۵	۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹	۱۱۱۸	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۷۶۸	۴	ریخته‌گری فلزات
۰	۷۶۸	۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۷	۲۷۰۰	۱۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹	۱۸۵۹	۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹	۱۷۱۷	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۴۲	۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۸	۸۴۱	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
۸۸	۸۴۱	۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۵۲۸۳	۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۷۸	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۵۳	۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲	۱۶۳	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۵۳	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳۵۶	۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲	۱۵۰	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۳۰۳	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۹۳۶	۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۳۶	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۲۶۳	۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۴	۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴۲۳	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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	
۰	۰	۱	۴	۴۵	۲۷	۷۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲	۲۱	۱۴	۹۶	۲۱۴	۳۴۷	تولید آجر
۱	۱۱	۱۴۰	۵۰۲	۳۱۱	۷۳	۱۰۳۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۲۱	۲۲۰	۱۳۵	۶۵۱	۸۹۷	۱۹۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۵۶	۸۱۹	۶۵۹	۱۷۱۱	۱۱۴۴	۴۳۹۲	تولید فلزات اساسی
۰	۲۹	۴۲۳	۴۱۱	۵۹۸	۳۷۶	۱۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۹	۴۲۳	۴۱۱	۵۹۸	۳۷۶	۱۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۲	۲۴۸	۱۹۱	۸۰۹	۵۲۵	۱۷۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۳	۰	۸	۲	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵	۱۴۲	۱۱۸	۳۴۶	۶۴	۶۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۷	۱۰۳	۷۳	۴۵۵	۴۵۹	۱۰۹۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۵	۱۴۸	۵۷	۳۰۵	۲۴۳	۷۶۸	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۵	۱۴۸	۵۷	۳۰۵	۲۴۳	۷۶۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۳۶	۴۲۷	۲۶۶	۶۴۱	۱۲۳۰	۲۶۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۹	۳۷۴	۲۱۰	۴۳۵	۸۰۰	۱۸۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۷	۳۰۳	۲۰۵	۴۱۶	۷۵۵	۱۷۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲	۷۱	۵	۱۹	۴۵	۱۴۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۷	۵۳	۵۶	۲۰۶	۴۳۰	۷۵۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری 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
۲	۷	۵۳	۵۶	۲۰۶	۴۳۰	۷۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۸۸	۸۷۸	۴۶۷	۲۰۸۲	۱۷۴۴	۵۲۶۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۲	۲۹۶	۱۲۴	۴۴۵	۳۹۳	۱۲۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱	۱۴	۶	۲۰	۱۲	۵۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱	۹۱	۱۷	۳۴	۱۸	۱۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲	۷۰	۳۲	۱۱۲	۳۷	۲۵۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳	۶۵	۳۰	۱۳۷	۱۱۹	۳۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱	۳۰	۲۲	۴۹	۴۶	۱۴۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۴	۲۶	۱۷	۹۳	۱۶۱	۳۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۷	۱۱۱	۱۰۲	۳۸۳	۳۲۶	۹۲۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲	۲۰	۳	۸۰	۱۳۱	۲۳۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱	۱۶	۳۰	۵۲	۱۵۷	۲۵۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۲	۱۲	۰	۱۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۷۵	۶۷	۲۳۹	۳۸	۴۲۳	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 بیش‌تر بخش عمومی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۳۰۶۹	۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶	۳۰۶۹	۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۷۰	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۸۳۶	۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶۵۹	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۵۹	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۱	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۱	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶۰	۱	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
۱	۵۶	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵۶	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
۲	۹۱۲	۳	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	۵۹۹	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۹۹	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۳۱۳	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۳۱۳	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۰۸۵	۱۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۵۴۵	۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۴۵۲	۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۹۳	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۴۰	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
۵	۳۲۳۶	۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۷۸۷	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۷۸۷	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۶۹	۴۷۱	۲۴۱	۱۲۵۴	۱۰۲۵	۳۰۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۹	۴۷۱	۲۴۱	۱۲۵۴	۱۰۲۵	۳۰۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۱۶۴	۱۳۴	۱۳۶	۱۸	۴۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۰	۱۸۳	۹۶	۴۱۵	۱۲۸	۸۳۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۶	۱۵۷	۸۹	۳۴۵	۵۹	۶۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۶	۱۵۷	۸۹	۳۴۵	۵۹	۶۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۴	۴	۸	۴۵	۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۴	۴	۸	۴۵	۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۱۳	۱	۴۵	۰	۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۱۳	۱	۴۵	۰	۶۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۹	۲	۱۷	۲۴	۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۹	۲	۱۷	۲۴	۵۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷	۳۰۳	۶۸	۳۲۹	۱۷۳	۹۱۰	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	۱۶	۲۸۳	۵۷	۱۱۶	۱۲۷	۵۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۶	۲۸۳	۵۷	۱۱۶	۱۲۷	۵۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱	۲۰	۱۱	۲۱۳	۴۶	۳۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱	۲۰	۱۱	۲۱۳	۴۶	۳۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶	۲۳۳	۳۸۱	۷۸	۳۳۳	۵۴	۱۰۸۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۱۷	۱۰۲	۵۳	۳۱۸	۵۰	۵۴۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۱۷	۸۷	۴۷	۲۶۴	۳۲	۴۵۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۱۵	۶	۵۴	۱۸	۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	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
۹	۵۶	۵۴۳	۴۴۷	۱۸۳۶	۳۴۰	۳۲۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۹	۱۶۰	۹۵	۳۹۲	۱۱۹	۷۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۹	۱۶۰	۹۵	۳۹۲	۱۱۹	۷۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۲۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۲۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۴۲۹	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۴۲۹	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۳۲۸۳	۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۸۳۸	۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۸۳۸	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۶۰	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۶۰	۴	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	۱۲۵	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲۵	۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵۵۷	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۳۳	۱	تولید مبلمان
۰	۵۳۳	۱	تولید مبلمان
۰	۲۴	۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی 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 اسباب‌بازی
۰	۲۴	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۳	۲	۱	۱۰	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۳	۲	۱	۱۰	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۳۸۰	۳۵۰	۱۴۴۳	۲۱۱	۲۴۲۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۳۸۰	۳۵۰	۱۴۴۳	۲۱۱	۲۴۲۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۵۹	۴۶۵	۶۵۴	۱۲۷۱	۸۲۰	۳۲۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۵	۱۴۷	۹۹	۲۷۳	۲۹۹	۸۳۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۵	۱۴۷	۹۹	۲۷۳	۲۹۹	۸۳۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۳	۱۲	۲۰	۱۱۱	۱۴	۱۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۱۲	۲۰	۱۱۱	۱۴	۱۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴	۲۵	۱۳	۶۹	۱۴	۱۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۲۵	۱۳	۶۹	۱۴	۱۲۵	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
۱	۶	۴۵	۳۷	۲۶۱	۲۰۷	۵۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۴	۴۲	۳۵	۲۵۵	۱۹۶	۵۳۳	تولید مبلمان
۱	۴	۴۲	۳۵	۲۵۵	۱۹۶	۵۳۳	تولید مبلمان
۰	۲	۳	۲	۶	۱۱	۲۴	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	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲	۳	۲	۶	۱۱	۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	
۲۴۷۸۴۱۳	۵۱۷۲۰۳	۱۳۱۶۴۶۱	۴۱۶۹۶۰۷۹	۴۶۰۰۸۱۵۶	کل صنعت
۱۰	.	۵۶۵	۶۲۴۴۲۵۶	۶۲۴۴۸۳۲	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	.	.	۳۳۸۱۳۸۷	۳۳۸۱۳۹۷	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۴۰۷۰۶	۴۰۷۰۶	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۱۰۷۰۶۲۳	۱۰۷۰۶۲۳	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۴۷۴۳۰۷	۱۴۷۴۳۰۷	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۸۹۰۳۵	۱۸۹۰۳۵	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۰	.	.	۴۰۱۰	۴۰۲۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۲۸۵۹	۲۸۵۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۵۹۹۸۴۷	۵۹۹۸۴۷	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	.	.	۲۴۹۰۲۰	۲۴۹۰۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۲۴۹۰۲۰	۲۴۹۰۲۰	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۵۵۸	۴۱۰۵۰۹	۴۱۱۰۶۷	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	۵۵۸	۳۴۹۲۸۶	۳۴۹۸۴۴	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۶۱۲۲۳	۶۱۲۲۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	۷	۲۱۱۰۱۶۲	۲۱۱۰۱۶۹	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۳۷۷۹۵۰	۱۳۷۷۹۵۰	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۶۵۱۰	۶۵۱۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	۴۳۴۰۷۲	۴۳۴۰۷۲	..... نانواپی
.	.	.	۵۱۸۴۰	۵۱۸۴۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۴۶۰۲	۴۶۰۲	..... چای سازی
.	.	۷	۲۳۵۱۸۸	۲۳۵۱۹۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۹۳۱۷۸	۹۳۱۷۸	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
.	.	.	۵۷۱۶۶	۵۷۱۶۶	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۴۹۷۲	۳۴۹۷۲	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۱۰۴۰	۱۰۴۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۱۶۳۶۶۱۴	۱۶۳۶۶۱۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۰۰	.	.	۳۷۱۳۷۴۷	۳۷۱۴۷۴۷	..... تولید منسوجات
.	.	.	۳۱۷۷۷۴۱	۳۱۷۷۷۴۱	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۹۶۴۷۱۲	۱۹۶۴۷۱۲	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۱۲۱۳۰۲۹	۱۲۱۳۰۲۹	..... تکمیل منسوجات
۱۰۰۰	.	.	۵۰۷۱۹۴	۵۰۸۱۹۴	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	۱۲۳۹	۱۲۳۹	..... تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۳۸۱۹۳	۳۸۱۹۳	..... 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
۱۰۰۰	.	.	۴۶۴۷۶۱	۴۶۵۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۸۸۱۳	۲۸۸۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	.	۲۸۸۱۳	۲۸۸۱۳	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱۵۸۷۲۴	۱۵۸۷۲۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۵۸۷۲۴	۱۵۸۷۲۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۵۸۷۲۴	۱۵۸۷۲۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۲۵۱۲۴	۲۵۱۲۴	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۱۷۶۸۰	۱۷۶۸۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۱۷۶۸۰	۱۷۶۸۰	دبافی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۷۴۴۴	۷۴۴۴	تولید کفش
.	.	.	۷۴۴۴	۷۴۴۴	تولید کفش
.	.	.	۴۳۱۷۹	۴۳۱۷۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۵۰۵۷	۵۰۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۵۰۵۷	۵۰۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۳۸۱۲۲	۳۸۱۲۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۶۳۰۷	۶۳۰۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	۳۱۵۸۰	۳۱۵۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۲۳۵	۲۳۵	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	۱	۱۴۷۷۴۶	۱۴۷۷۴۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱	۱۴۷۷۴۶	۱۴۷۷۴۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۹۲۳۲	۹۲۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۱۳۷۹۱۵	۱۳۷۹۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	۱	۵۹۹	۶۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۷۹	.	.	۱۸۹۳۲۱۷	۱۸۹۶۲۹۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۱۴۰۱۰۵	۱۴۰۱۰۵	انتشار
.	.	.	۶۹۴۸۱	۶۹۴۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۷۰۶۲۴	۷۰۶۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۱۷۵۳۱۱۲	۱۷۵۳۱۱۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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 کنتراستی	جمع	
.	.	.	۱۶۷۶۷۸۸	۱۶۷۶۷۸۸	چاپ
.	.	.	۷۶۳۲۴	۷۶۳۲۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰۷۹	.	.	.	۳۰۷۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۷۹	.	.	.	۳۰۷۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۶۵	۶۸۷۴۰۸	۶۸۷۴۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۶۵	۶۸۷۴۰۸	۶۸۷۴۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	۶۵	۶۸۷۴۰۸	۶۸۷۴۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۵۴۴۴	۲۲۶۳	.	۲۰۱۵۵۲۰	۲۰۵۳۲۲۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۵۲	۲۲۶۳	.	۱۱۸۲۹۷۴	۱۱۸۶۰۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۵۲	.	.	۱۱۰۲۸۸۳	۱۱۰۳۷۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۲۲۶۳	.	۴۳۰۰	۶۵۶۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۷۵۷۹۱	۷۵۷۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴۵۹۲	.	.	۸۰۵۹۱۷	۸۴۰۵۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰۰۰۰	.	.	۸۴۱۳۲	۱۰۴۱۳۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۵۹۲	.	.	۲۷۳۲۱۴	۲۸۷۸۰۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۴۲۳۰۴۴	۴۲۳۰۴۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	۲۵۵۲۶	۲۵۵۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۶۶۲۹	۲۶۶۲۹	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۲۶۶۲۹	۲۶۶۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۹۴۹	.	.	۴۹۵۷۹۳	۴۹۶۷۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۹	.	.	۵۹۲۵۶	۵۹۹۰۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۵۴۵۸۴	۵۴۵۸۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۴۹	.	.	۴۶۷۲	۵۳۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۰	.	.	۴۳۶۵۳۷	۴۳۶۸۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۰	.	.	۴۳۶۵۳۷	۴۳۶۸۳۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۱۲۳	۱۴۰۶	۴۸۲۱	۱۱۱۲۸۵۳	۱۱۲۸۲۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۶۸	.	.	۱۸۸۲۱	۲۱۰۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۶۸	.	.	۱۰۲۷۷	۱۲۵۴۵	تولید شیشه جام
.	.	.	۸۵۴۵	۸۵۴۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۸۵۵	۱۴۰۶	۴۸۲۱	۱۰۹۵۰۳۲	۱۱۰۷۱۱۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۸	.	.	۷۱۵۰	۷۳۱۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۳۳۰۷۵۱	۳۳۰۷۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۲۱۵۴۴۳	۲۱۵۴۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶	.	.	۸۸۰۲۵	۸۸۰۵۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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	
.	.	۱۸۰۰	۸۳۳۷	۱۰۱۳۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	.	۱۵۰	۱۵۰	تولید آجر
.	۱۴۰۶	۳۰۲۱	۱۵۵۶۸	۱۹۹۹۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۶۶۱	.	.	۴۲۹۶۰۹	۴۳۵۲۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۷۵	.	۹۸۰۲	۴۸۶۷۵۶۰	۴۸۷۹۲۳۸	تولید فلزات اساسی
۶۱۷	.	۹۸۰۲	۳۷۱۱۰۸۸	۳۷۲۱۵۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۷	.	۹۸۰۲	۳۷۱۱۰۸۸	۳۷۲۱۵۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۷۸	.	.	۹۲۸۳۵۷	۹۲۹۱۳۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۷۸	.	.	۳۱۰۰۷۸	۳۱۰۸۵۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۳۶۷۶۶۰	۳۶۷۶۶۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۲۵۰۶۱۹	۲۵۰۶۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۸۰	.	.	۲۲۸۱۱۵	۲۲۸۵۹۵	ریخته‌گری فلزات
۴۸۰	.	.	۲۰۲۴۶۶	۲۰۲۹۴۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۲۵۶۴۹	۲۵۶۴۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۲۶۸۶۵	۵۰۰۰۰۰	۵۰۳۸۵۴	۳۰۳۸۶۶۹	۵۲۶۹۳۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۲۴۳۲۱	۵۰۰۰۰۰	۵۰۱۲۰۴	۲۱۹۱۴۲۵	۴۴۱۶۹۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۷۵۱۸	.	.	۱۲۲۱۵۰۴	۱۳۵۹۰۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۷۳۱۳۶	۵۰۰۰۰۰	۵۰۱۲۰۴	۳۱۱۷۹۲	۲۳۸۶۱۳۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۳۶۶۷	.	.	۶۵۸۱۲۹	۶۷۱۷۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۴۳	.	۲۶۵۰	۸۴۷۲۴۵	۸۵۲۴۳۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۸۱۳۴۹	۸۱۳۴۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۴۳	.	۲۶۵۰	۴۵۰۷۷۸	۴۵۵۹۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	.	۳۱۲۱۱۸	۳۱۲۱۱۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۶۸۴۵	۱۵۵۰	۹۵۷۶	۱۷۸۷۷۸۷	۱۹۶۵۷۵۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۵۴۶	۱۵۱۲	۳۳۱۵	۸۸۴۳۹۶	۱۰۲۹۷۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۲۰۸	.	.	۱۹۹۲۷۷	۲۰۶۴۸۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۹۰۹	۱۲۸۸	۳۳۱۵	۱۸۰۸۱۵	۱۹۱۳۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۷۰۴۰۸	۷۰۴۰۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۳۰	.	.	.	۱۳۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸۸۱	.	.	۵۹۸۷	۱۲۸۶۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲۰۴۱۷	۲۲۴	.	۴۲۷۹۰۹	۵۴۸۵۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳۵۶۹	۳۹	۶۲۶۱	۳۵۹۶۵۹	۳۸۹۵۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۰	.	۱۰۰	۳۸۸۹۵	۳۹۱۱۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	۶۱۶۱	۸۷۵۵۱	۹۳۷۱۲	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۸۲۲۷	۸۲۲۷	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۴۴۹۲	.	.	۹۲۰۶۱	۹۶۵۵۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۵۷	۳۹	.	۶۳۵	۲۲۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۰	.	.	۲۶۲۱	۳۰۲۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	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 کنتراتی	جمع	
۱۷۰۰۰	.	.	۱۲۹۶۶۹	۱۴۶۶۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۳۰	.	.	۵۴۳۷۳۲	۵۴۶۴۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۳۰	.	.	۵۴۳۷۳۲	۵۴۶۴۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۸۵۹۰۵	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۹۵۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۵۹۰۵	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۹۵۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۸۵۹۰۵	۱۱۶۹۱	۵۶۸۴۰۴	۷۰۳۵۹۳	۱۸۶۹۵۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۵۴۸۶	.	۱۴۸۳	۱۲۱۹۵۴۳	۱۵۹۶۵۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۰۰۶	.	۹۸۳	۲۷۱۵۹۴	۲۷۵۵۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۰۶	.	۹۸۳	۲۷۱۵۹۴	۲۷۵۵۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۸۶۲۶	.	۵۰۰	۴۸۴۶۵۸	۸۴۳۷۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۸۶۲۶	.	۵۰۰	۴۸۴۶۵۸	۸۴۳۷۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۲۲۵۵۰۳	۲۲۵۵۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۲۲۵۵۰۳	۲۲۵۵۰۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۴۷۷۳	۴۷۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۴۷۷۳	۴۷۷۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹۳	.	.	۱۸۵۹۸	۱۹۵۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۹۳	.	.	۱۸۵۹۸	۱۹۵۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۸۶۰	.	.	۲۱۴۴۱۶	۲۲۷۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۶۰	.	.	۲۱۴۴۱۶	۲۲۷۲۷۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۳۶	.	.	۱۷۸۳۸	۳۰۴۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۳۵۸	.	.	۱۱۳۰۰	۱۷۶۵۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۳۵۸	.	.	۱۱۳۰۰	۱۷۶۵۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳۵۱	.	.	۱۲۰۱	۵۵۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳۵۱	.	.	۱۲۰۱	۵۵۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۲۷	.	.	۵۳۳۷	۷۲۶۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۲۷	.	.	۵۳۳۷	۷۲۶۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۱۵	۲۰۰	.	۸۸۴۶۰	۹۳۷۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۳۵۳	.	.	۶۹۱۳۵	۷۳۴۸۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱۷۳	.	.	۱۲۷۷۴	۱۶۹۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۰	.	.	۵۶۳۶۱	۵۶۵۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۶۲	۲۰۰	.	۱۹۳۲۶	۲۰۲۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۶۲	۲۰۰	.	۱۹۳۲۶	۲۰۲۸۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۷۹۵	۹۲	۱۴۵۴	۶۱۵۸۷۳۵	۶۱۷۰۰۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۶۳	.	.	۵۳۱۹۶۰۴	۵۳۲۰۷۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۶۳	.	.	۵۳۱۹۶۰۴	۵۳۲۰۷۶۸	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	
.	.	۱۴۰۰	۱۶۴۵۳	۱۷۸۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۴۰۰	۱۶۴۵۳	۱۷۸۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۶۳۲	۹۲	۵۴	۸۲۲۶۷۸	۸۳۱۴۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۶۳۲	۹۲	۵۴	۸۲۲۶۷۸	۸۳۱۴۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴۰۰۹	.	۲۱۶۴۳۵	۵۳۱۹۲۳۴	۵۵۷۹۶۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۱۶۴۳۵	۴۱۸۴۴۱۰	۴۴۰۰۸۴۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۲۱۶۴۳۵	۴۱۸۱۴۱۰	۴۳۹۷۸۴۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	۲۶۸۵۸۹	۲۶۸۵۸۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۶۸۵۸۹	۲۶۸۵۸۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۸۶۵۱۰۱	۸۶۵۱۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۸۶۵۱۰۱	۸۶۵۱۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۰۰۹	.	.	۱۱۳۵	۴۵۱۴۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۰۰۹	.	.	.	۴۴۰۰۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۱۱۳۵	۱۱۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۷	.	.	۳۱۲۷۰۶	۳۱۳۹۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۷	.	.	۷۵۰۸۶	۷۶۳۶۳	تولید مبلمان
۱۲۷۷	.	.	۷۵۰۸۶	۷۶۳۶۳	تولید مبلمان
.	.	.	۲۳۷۶۲۰	۲۳۷۶۲۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۴۷۳۲	۷۴۷۳۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۱۶۲۸۸۸	۱۶۲۸۸۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	باز یافت
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	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	
۱۹۳۵۷۹۵	۱۹۷۰۲۵۷۴	۴۶۰۱۸۰۸	۲۳۰۶۳۶۰۸	۴۹۳۰۳۷۸۵	کل صنعت
۲۱۰۲۹۱	۱۷۵۴۲۹۵	۵۵۶۷۲۹	۱۳۲۸۸۴۲	۳۸۵۰۱۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۱۹۹۹	۴۵۴۱۹۲	۱۵۰۴۹۱	۲۵۱۳۴۸	۹۰۸۰۳۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۷۰	۱۶۹۴۵	۴۰۵۱	۴۳۶	۲۲۹۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۱۷۷	۱۲۴۵۰۴	۴۹۰۹۳	۱۰۵۰۳۷	۲۸۴۸۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۶۸۵	۵۶۹۸۲	۲۹۸۱۸	۵۲۶۱۶	۱۴۵۱۰۱	کشتار دام و طیور
۳۵۰۱	۳۵۷۵۶	۱۵۵۲۵	۱۴۲۴۴	۶۹۰۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۲۵	۱۵۷۷	۱۱۷۰	۶۹۸۴	۱۰۱۵۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۲۲	۲۹۶۰	۸۰۹۵	۱۷۰۰۰	۲۸۵۷۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۴۲۲۰	۲۱۵۴۶۷	۴۲۷۳۹	۵۵۰۳۲	۳۴۷۴۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۵۹۵	۳۹۸۸۷۳	۱۳۶۰۲۷	۸۷۱۸۳	۶۵۹۶۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۵۹۵	۳۹۸۸۷۳	۱۳۶۰۲۷	۸۷۱۸۳	۶۵۹۶۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۹۷۰	۱۸۸۴۴۵	۴۸۳۴۸	۱۲۴۸۱	۲۸۷۲۴۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۰۵۷۶	۱۱۱۳۵۱	۳۵۵۵۴	۱۰۶۸۵	۱۸۸۱۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۷۸۵	۳۴۸۸۸	۲۶۵۵	۷۵۰	۴۲۰۷۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶۰۹	۴۲۲۰۶	۱۰۱۳۹	۱۰۴۶	۵۷۰۰۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۹۳۸۹	۴۵۸۶۴۲	۱۶۷۲۲۷	۹۲۰۶۹۰	۱۶۰۵۹۴۸	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۵۶۳	۱۹۰۷۷۱	۸۹۳۳۱	۸۴۲۰۳۵	۱۱۵۱۷۰۱	تولید قند و شکر
۳۹۴۲	۴۸۷۸۹	۱۲۹۰۷	۲۹۹۸۷	۹۵۶۲۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱۴۰	۱۵۹۵۳	۴۳۸۰	۵۶۴۹	۲۷۱۲۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۷۱۹	۹۰۵۲	۴۶۱۰	۰	۱۵۳۸۲	نانوایی
۱۰۵۸۷	۸۷۶۳۴	۱۹۷۸۵	۳۲۴۸	۱۲۱۲۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۹۵۹	۵۹۷۳	۱۰۷۸۲	۴۰۹	۲۰۱۲۳	چای سازی
۹۴۷۹	۱۰۰۴۶۹	۲۵۴۳۱	۳۹۳۶۲	۱۷۴۷۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۳۳۳۸	۲۵۴۱۴۳	۵۴۶۳۷	۵۷۱۳۹	۳۸۹۲۵۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۵۳	۷۳۸	۱۳۴	۰	۱۰۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴۵۹۳	۳۶۰۷۶	۱۳۲۴۰	۱۲۴۹	۵۵۱۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۷۵۸۲	۱۴۶۶۱۶	۳۶۱۰۱	۵۵۸۹۰	۲۵۶۱۸۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۱۰	۷۰۷۱۳	۵۱۶۲	۰	۷۶۸۸۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۴۹۳	۲۳۰۴۸	۳۸۷۲	۰	۳۹۴۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۵۷۲۰	۴۲۰۰۸۲	۸۵۶۸۹	۴۷۱۸۳۳	۱۰۲۳۳۲۴	تولید منسوجات
۳۲۳۵۶	۳۱۴۷۱۰	۵۷۰۵۷	۱۲۰۸۴۵	۵۲۴۹۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۱۵۳۱	۲۹۹۷۶۹	۵۲۵۱۷	۱۰۵۲۸۷	۴۸۹۱۰۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۲۵	۱۴۹۴۱	۴۵۴۰	۱۵۵۵۸	۳۵۸۶۴	تکمیل منسوجات
۱۲۹۰۳	۱۰۲۶۰۹	۲۷۵۲۰	۳۴۸۴۲۳	۴۹۱۴۵۵	تولید سایر منسوجات
۴۶۰۲	۲۶۱۲۱	۵۲۰۹	۳۱۳۹۹	۶۷۳۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۸۱	۷۳۷	۱۶۷	۰	۱۰۸۵	تولید طناب و ریسمان و
۱۰۷۷	۲۰۳۰	۱۶۱۴	۸۲۹۷	۱۳۰۱۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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	
۱۵	۰	۷۱	۰	۸۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۷۴۴	۶۷۰۹۱	۱۷۱۶۰	۳۰۸۷۲۷	۳۹۹۷۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸۴	۶۶۳۰	۳۳۰۰	۰	۱۰۲۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۶۱	۲۷۶۳	۱۱۱۳	۲۵۶۵	۶۹۰۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۷۳	۲۳۹۳	۹۶۱	۲۵۵۵	۶۰۸۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۸۷	۳۷۰	۱۵۲	۱۱	۸۲۰	جوراب بافی
۵۹۱۲	۱۶۰۱۵	۸۵۹۰	۱۸۷۷۱	۴۹۲۸۹	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۵۹۱۲	۱۶۰۱۵	۸۵۹۰	۱۸۷۷۱	۴۹۲۸۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۹۱۲	۱۶۰۱۵	۸۵۹۰	۱۸۷۷۱	۴۹۲۸۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۲۱۷۰	۱۶۴۶۳	۶۲۴۹	۲۷۶۲	۲۷۶۴۳	دباجی و عمل‌آوردن چرم و
۷۸۳	۸۴۲۷	۳۷۶۶	۲۳۱۷	۱۵۲۹۳	دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۷۷۳	۸۲۰۳	۳۷۴۴	۲۳۱۷	۱۵۱۳۷	دباجی و تکمیل چرم
۱۰	۱۲۴	۲۲	۰	۱۵۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۳۸۷	۸۰۳۶	۲۴۸۲	۴۴۵	۱۲۳۵۰	تولید کفش
۱۳۸۷	۸۰۳۶	۲۴۸۲	۴۴۵	۱۲۳۵۰	تولید کفش
۶۳۸۶	۱۲۰۹۴۸	۳۶۲۴۹	۲۳۲۸۸	۱۸۶۸۷۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۲۱	۲۹۷۲	۲۸۰	۰	۳۴۷۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۱	۲۹۷۲	۲۸۰	۰	۳۴۷۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۱۶۵	۱۱۷۹۷۶	۳۵۹۶۹	۲۳۲۸۸	۱۸۳۳۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۵۹۰۶	۱۱۵۹۸۷	۳۴۰۱۹	۲۳۰۳۷	۱۷۸۹۴۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۶۶	۹۸۱	۲۶۱	۰	۱۴۰۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۶	۴۸۳	۱۵۵	۲۵۱	۹۲۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۶	۵۲۵	۱۵۳۴	۰	۲۱۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۶۱۱۸	۱۵۲۷۶۷	۴۴۲۲۸	۲۳۱۱۰	۲۳۶۲۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۱۱۸	۱۵۲۷۶۷	۴۴۲۲۸	۲۳۱۱۰	۲۳۶۲۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۱۱۶	۶۸۸۹۰	۲۱۸۶۸	۱۳۳۴۰	۱۱۱۲۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۹۸۴	۴۷۱۶۷	۹۲۶۵	۲۴۳۹	۶۲۸۵۵	تولیدجعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۰۱۸	۳۶۷۱۰	۱۳۰۹۵	۷۳۳۱	۶۲۱۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۸۰۰	۵۷۱۱۴	۲۳۷۸۴	۲۵۶۱۷	۱۱۷۳۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴۴۸	۱۵۲۵۵	۱۲۹۵۱	۶۳۱۸	۳۷۹۷۳	انتشار
۲۲۵	۱۰۶۹	۱۹۲۴	۵۰	۳۲۶۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۲۱۹	۱۴۱۸۳	۱۱۰۱۷	۶۲۶۸	۳۴۶۸۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۳	۱۰	۰	۱۸	سایر انتشارات
۷۳۵۰	۴۱۱۰۴	۱۰۷۸۹	۱۹۲۹۹	۷۸۵۴۱	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)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۹۸۸	۳۱۵۳۶	۹۸۴۳	۱۹۲۹۹	۶۷۶۶۵	چاپ
۳۶۲	۹۵۶۷	۹۴۶	۰	۱۰۸۷۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۷۵۵	۴۴	۰	۸۰۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۷۵۵	۴۴	۰	۸۰۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۹۱۱۰	۳۲۲۷۱۰	۹۱۳۵۱	۱۲۲۸۰۸۵	۱۷۸۱۲۵۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹	۲۷۳۸	۱۵۳۰	۰	۴۲۷۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۲۷۳۸	۱۵۳۰	۰	۴۲۷۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۹۱۰۱	۳۱۹۹۷۱	۸۹۸۲۱	۱۲۲۸۰۸۵	۱۷۷۶۹۷۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۹۱۰۱	۳۱۹۹۷۱	۸۹۸۲۱	۱۲۲۸۰۸۵	۱۷۷۶۹۷۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۱۶۸۲۹	۴۹۴۶۷۹۲	۱۳۰۵۳۸۷	۶۹۸۴۲۷۱	۱۳۴۵۳۲۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۲۶۴۸	۴۱۲۷۰۷۰	۱۰۹۰۱۲۹	۶۷۶۱۶۵۸	۱۲۱۰۱۵۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۳۷۸۳	۱۴۰۳۸۳۷	۹۱۲۰۱	۲۶۳۷۳۱۶	۴۱۸۶۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۲۰۰	۹۵۴۴۵۱	۱۱۷۳۸۸	۱۱۱۶۳۱۶	۲۲۱۷۳۵۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۶۶۵	۱۷۶۸۷۸۲	۸۸۱۵۴۱	۳۰۰۸۰۲۵	۵۶۹۸۰۱۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۳۲۷۱	۷۷۹۴۵۹	۲۱۱۸۵۱	۱۴۳۹۶۵	۱۲۲۸۵۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۰۹	۷۹۲۵	۴۲۰۲	۱۱۴۵۲	۲۴۶۸۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۳۴۰	۴۶۶۰۳	۲۹۲۲۵	۶۹۵۱	۹۱۱۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱۴۷۶	۵۰۸۴۶۰	۱۱۴۵۵۴	۷۲۳۸۷	۷۴۶۸۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۶۸۵	۱۶۹۸۵۴	۴۶۹۱۳	۵۱۳۹۴	۲۸۶۸۴۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۶۶۰	۴۶۶۱۷	۱۶۹۵۷	۱۷۸۲	۷۹۰۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۱۰	۴۰۲۶۳	۳۴۰۶	۷۸۶۴۹	۱۲۳۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۹۱۰	۴۰۲۶۳	۳۴۰۶	۷۸۶۴۹	۱۲۳۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۵۲۸۶۹	۵۳۴۵۴۸	۱۶۲۹۶۰	۲۲۳۲۵۷	۹۷۳۶۳۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۸۱۱۱	۲۹۹۴۶۶	۱۱۱۲۲۳	۷۹۶۰۹	۵۱۸۴۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۲۸۱۵	۲۷۵۱۰۴	۱۰۰۷۳۲	۷۶۸۸۹	۴۷۵۵۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۲۹۶	۲۴۳۶۲	۱۰۴۹۰	۲۷۲۰	۴۲۸۶۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۷۵۸	۲۳۵۰۸۲	۵۱۷۳۷	۱۴۳۶۴۸	۴۵۵۲۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۷۵۸	۲۳۵۰۸۲	۵۱۷۳۷	۱۴۳۶۴۸	۴۵۵۲۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۵۴۴۱	۳۰۸۶۶۶۱	۶۶۲۷۸۲	۱۰۲۵۲۹۴	۵۱۲۰۱۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۷۰۹	۸۶۳۲۵	۴۸۲۸۷	۴۰۶۶۰	۲۴۸۹۸۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۹۷۲	۲۵۸۶۱	۱۳۳۶۶	۳۰۴۰۵	۸۹۶۰۴	تولید شیشه جام
۵۳۷۳۷	۶۰۴۶۵	۳۴۹۲۰	۱۰۲۵۵	۱۵۹۳۷۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۱۷۳۳	۳۰۰۰۳۳۶	۶۱۴۴۹۵	۹۸۴۶۳۳	۴۸۷۱۱۹۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۲۰۴	۴۰۴۲۹	۱۱۹۴۴	۳۲۰۰۹	۸۷۵۸۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۶۷۶۰	۵۳۶۹۳	۶۸۶۳	۵۱۴۱۸	۱۲۸۷۳۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۶۶۳۰	۱۹۰۲۸۶۳	۴۱۴۵۰۸	۷۰۸۷۱۲	۳۲۴۰۷۱۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۷۸۸	۲۰۴۳۹۷	۲۲۹۵۵	۳۰۰۱۰	۲۶۸۱۵۱	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	
۲۴۶۳	۵۴۴۲۵	۷۴۲۹	۶۱۰۹	۷۰۴۲۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۳۴۰	۱۰۵۸۸۵	۴۸۷۴۶	۱۴۶۷۱	۱۷۴۶۴۱	تولید آجر
۱۱۱۴۹	۳۶۵۹۱۴	۷۴۱۱۰	۳۲۵۷۶	۴۸۳۷۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۳۹۹	۲۷۲۷۳۰	۲۷۹۴۱	۱۰۹۱۲۸	۴۱۷۱۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸۲۷۸۷	۵۵۱۵۸۴۸	۸۲۲۹۳۹	۸۲۸۱۳۸	۷۶۴۹۷۱۱	تولید فلزات اساسی
۳۶۷۱۱۴	۴۵۴۱۹۵۹	۴۹۲۳۳۷	۵۸۸۶۶۹	۵۹۹۰۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۷۱۱۴	۴۵۴۱۹۵۹	۴۹۲۳۳۷	۵۸۸۶۶۹	۵۹۹۰۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۳۲۴۹	۸۰۹۶۴۸	۲۷۱۱۹۶	۱۶۲۴۰۶	۱۳۴۶۴۹۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۲۳۲	۳۶۷۶۴۱	۷۰۷۶۷	۷۸۵۶۹	۵۵۳۲۰۸	تولید محصولات اساسی مسی
۵۹۵۴۲	۲۸۴۹۵۸	۱۷۶۶۴۰	۶۲۷۳۲	۵۸۳۸۷۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۴۷۴	۱۵۷۰۵۰	۲۳۷۸۹	۲۱۱۰۶	۲۰۹۴۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۴۲۴	۱۶۴۲۴۱	۵۹۴۰۶	۷۷۰۶۲	۳۱۳۱۳۴	ریخته‌گری فلزات
۱۰۲۸۲	۱۵۶۵۶۲	۵۸۱۷۶	۷۶۸۲۷	۳۰۱۸۴۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۱۴۲	۷۶۷۸	۱۲۳۱	۲۳۵	۱۱۲۸۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۲۵۰۵	۴۹۹۷۰۴	۱۴۹۵۲۸	۱۸۹۴۷۹۲	۲۵۹۶۵۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۴۳۰	۲۰۷۴۴۵	۶۷۵۰۴	۱۶۶۸۱۷۴۸	۱۹۷۱۱۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۶۴۷	۱۲۵۵۵۳	۴۴۳۸۲	۶۸۹۴۶۵	۸۷۳۰۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۷۳۸	۶۶۱۶۸	۱۵۷۸۷	۹۷۹۲۸۲	۱۰۷۲۹۷۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۴۵	۱۵۷۲۵	۷۳۳۵	۰	۲۵۱۰۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۰۷۵	۲۹۲۲۵۹	۸۲۰۲۴	۲۲۶۰۴۴	۶۲۵۴۰۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰۹۷	۱۱۵۴۵	۴۶۸۲	۸۳۴۹	۲۶۶۷۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۵۱	۸۴۰۷۱	۷۲۲۵	۱۱۴۹۹	۱۰۴۹۴۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۸۰	۲۰۰۴۴	۳۷۷۳	۱۵۱۶	۲۶۵۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹۶۴۸	۱۷۶۵۹۹	۶۶۳۴۴	۲۰۴۶۸۰	۴۶۷۲۷۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۷۶۵	۳۸۰۷۴۸	۱۶۴۱۸۱	۳۷۳۵۹۶	۹۶۱۲۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۰۴۶	۱۶۶۰۷۱	۸۰۵۱۸	۱۰۴۲۹۴	۳۷۳۹۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۰۳	۳۷۳۹۸	۱۰۷۹۰	۱۷۱۰۲	۶۶۹۹۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۴۶	۳۴۵۳۲	۱۵۷۳۵	۲۲۵۹۵	۷۷۶۰۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۶۷	۱۴۹۶۶	۴۳۰۰	۱۵۶۳	۲۱۷۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۸۳	۲۷۳۶	۱۴۴۲	۳۳۰۷۳	۳۷۵۳۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۵۹۰	۱۲۱۸۹	۵۱۶۳	۱۱۳۱۷	۳۰۲۵۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۷۵۷	۶۴۲۵۰	۴۳۰۸۸	۱۸۶۴۴	۱۳۹۷۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۰۲۰	۱۳۸۳۹۱	۲۰۷۴۵	۲۳۰۷۶۰	۳۹۸۹۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۸۱	۲۱۵۱۷	۳۶۵۲	۱۶۱۹۷	۴۳۹۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۶۰	۳۵۶۰۰	۴۶۸۷	۳۴۲۷۱	۷۵۷۱۷	تولید ماشین ابزار
۴۱	۹۸۲	۱۶۰	۱۸۰	۱۳۶۳	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۴۲۴	۶۳۱۱۱	۴۸۳۲	۱۳۳۳۴	۸۳۷۰۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۴۲	۴۹۷۸	۲۷۹۱	۶۹۱۹	۱۵۸۳۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۷۱	۵۶۳۳	۲۴۶۰	۰	۸۶۶۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	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)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۰۱	۶۵۶۹	۲۱۶۳	۱۵۹۸۵۹	۱۶۹۶۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۶۹۹	۷۶۲۸۷	۶۲۹۱۸	۳۸۵۴۲	۱۸۸۴۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۹۹	۷۶۲۸۷	۶۲۹۱۸	۳۸۵۴۲	۱۸۸۴۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۰۷۸	۲۷۰۶۰	۸۹۳۷	۳۳۱۱۰	۱۱۴۱۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۰۷۸	۲۷۰۶۰	۸۹۳۷	۳۳۱۱۰	۱۱۴۱۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۰۷۸	۲۷۰۶۰	۸۹۳۷	۳۳۱۱۰	۱۱۴۱۸۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹۷۴۵	۳۰۳۲۹۹	۶۹۵۵۴	۱۲۹۹۰۶	۵۷۲۵۰۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۶۶۶۵	۱۶۹۰۶۷	۳۴۴۱۸	۷۸۵۳۱	۳۲۸۶۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶۶۶۵	۱۶۹۰۶۷	۳۴۴۱۸	۷۸۵۳۱	۳۲۸۶۸۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۷۸	۲۱۹۲۳	۱۰۰۵۴	۳۴۷۵۱	۷۱۲۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۷۸	۲۱۹۲۳	۱۰۰۵۴	۳۴۷۵۱	۷۱۲۰۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۰۱۲	۷۰۵۵۴	۱۱۵۷۱	۱۱۲۷۰	۱۰۶۴۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۰۱۲	۷۰۵۵۴	۱۱۵۷۱	۱۱۲۷۰	۱۰۶۴۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۳۵	۶۱۵۷	۱۳۷۹	۲۶۱	۹۳۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۳۵	۶۱۵۷	۱۳۷۹	۲۶۱	۹۳۳۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۵۵	۱۶۵۷۹	۲۹۵۹	۴۶۲۷	۲۵۹۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۵	۱۶۵۷۹	۲۹۵۹	۴۶۲۷	۲۵۹۲۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۰۰	۱۹۰۱۸	۹۱۷۳	۴۶۵	۳۰۹۵۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۳۰۰	۱۹۰۱۸	۹۱۷۳	۴۶۵	۳۰۹۵۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۶۱۸	۱۶۲۹۶	۶۶۱۶	۲۱۱۵	۳۰۶۴۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴۶	۳۰۳۵	۱۲۱۶	۸۵۴	۵۶۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴۶	۳۰۳۵	۱۲۱۶	۸۵۴	۵۶۵۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۳۵۴	۲۱۸۷	۲۷۴۰	۴۴۱	۶۷۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۵۴	۲۱۸۷	۲۷۴۰	۴۴۱	۶۷۲۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۷۱۸	۱۱۰۷۴	۲۶۶۰	۸۲۰	۱۸۲۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۷۱۸	۱۱۰۷۴	۲۶۶۰	۸۲۰	۱۸۲۷۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۴۹۲	۳۶۱۸۴	۱۵۸۲۳	۱۸۴۲۲	۷۴۹۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۲۷۳	۳۴۹۳۲	۱۵۲۸۰	۱۸۳۸۷	۷۲۸۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶۳۲	۳۰۲۹۵	۹۹۱۹	۴۳۹۷	۴۸۲۴۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۳۶	۴۵۸۷	۵۳۴۸	۱۳۹۹۰	۲۴۵۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۴	۵۰	۱۳	۰	۶۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۱۷	۱۰۹۳	۵۴۲	۰	۱۸۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۱۷	۱۰۹۳	۵۴۲	۰	۱۸۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱۵۹	۱	۳۵	۱۹۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۱۵۹	۱	۳۵	۱۹۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۴۱۴۵	۱۳۳۱۸۵۶	۳۰۲۷۶۲	۷۹۴۸۹۰۵	۹۷۲۷۶۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۵۵۹۴	۹۶۱۸۹۶	۱۸۰۲۸۲	۷۶۵۹۴۴۷	۸۹۰۷۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۵۵۹۴	۹۶۱۸۹۶	۱۸۰۲۸۲	۷۶۵۹۴۴۷	۸۹۰۷۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۱۰	۱۴۴۴۸	۳۸۳۶	۹۰۷۰	۲۸۶۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۱۰	۱۴۴۴۸	۳۸۳۶	۹۰۷۰	۲۸۶۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۷۲۴۲	۳۵۵۵۱۲	۱۱۸۶۴۴	۲۸۰۳۸۸	۷۹۱۷۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۷۲۴۲	۳۵۵۵۱۲	۱۱۸۶۴۴	۲۸۰۳۸۸	۷۹۱۷۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۱۷۸	۶۳۴۵۲	۵۷۴۳۳	۴۴۲۱۶۶	۵۷۹۲۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰۹۳	۲۰۰۱۳	۴۷۰۰۹	۳۷۴۵۰۳	۴۵۴۶۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۰۲۰	۱۸۳۸۲	۴۶۶۲۸	۳۷۴۲۸۲	۴۵۲۳۱۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۳	۱۶۳۱	۳۸۱	۲۲۱	۲۳۰۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۷۸۳	۱۶۴۹۹	۴۷۲۵	۴۲۸۱۰	۶۵۸۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۸۳	۱۶۴۹۹	۴۷۲۵	۴۲۸۱۰	۶۵۸۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۶۰	۱۸۴۲۷	۲۸۸۲	۰	۲۱۴۶۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۰	۱۸۴۲۷	۲۸۸۲	۰	۲۱۴۶۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۴۲	۸۵۱۳	۲۸۱۷	۲۴۸۵۳	۳۷۳۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۹	۵۵۴۲	۲۶۷۵	۲۲۳۴۸	۳۱۶۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۴	۲۶۰۹	۹۶	۰	۲۷۱۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵۹	۳۶۲	۴۶	۲۵۰۵	۲۹۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۹۸۴	۷۵۵۶۱	۱۵۹۲۲	۳۰۹۰۹	۱۳۰۳۷۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۲۹۱	۵۳۱۵۵	۱۰۰۳۰	۲۶۷۴۱	۹۶۲۱۷	تولید مبلمان
۶۲۹۱	۵۳۱۵۵	۱۰۰۳۰	۲۶۷۴۱	۹۶۲۱۷	تولید مبلمان
۱۶۹۳	۲۲۴۰۶	۵۸۹۲	۴۱۶۹	۳۴۱۶۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۳	۵۶۰	۳۴۶	۰	۹۴۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۶۵	۳۵	۲۰	۰	۱۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۸	۴۸	۱۸۶	۰	۲۷۲	تولید کالاهای ورزشی
۲۸	۱۳۸۱	۹۰۳	۸۴۷	۳۱۶۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۵۱۹	۲۰۳۸۳	۴۴۳۷	۳۳۲۱	۲۹۶۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۵۷	۱۱۲۲	۲۴۴	۶۴۱۸	۸۱۴۲	بازیافت
۳۵۷	۱۰۵۲	۲۴۴	۶۴۱۸	۸۰۷۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۵۷	۱۰۵۲	۲۴۴	۶۴۱۸	۸۰۷۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷۰	۰	۰	۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۷۰	۰	۰	۷۰	بازیافت 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		
۴۱۲۵۶۰۰۷	۷۲۴۶۶۹۵۵	۳۵۶۵۱۳۹۹۱۸	۳۶۸۵۱۶۲۹۵۰	۳۸۵۴۱۷۹۰۱۵	کل صنعت
۲۱۰۹۸۹۳	۳۳۳۸۴۹۷۲	۳۲۶۹۴۳۶۱۷	۳۶۲۴۳۸۴۸۲	۳۷۳۹۱۹۸۷۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۰۰۹۵۳	۸۳۰۵۴۲۷	۱۱۶۵۶۳۵۵۰	۱۲۵۳۶۹۹۲۹	۱۲۸۰۱۶۶۶۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۴۰۲	۳۵۳۳۷۱	۴۵۹۰۲۹۰	۴۹۶۰۰۶۲	۵۰۴۸۷۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶۱۲۸۹	۱۲۵۷۲۵۸	۴۵۴۱۶۱۱۸	۴۶۸۳۴۶۶۵	۴۷۵۷۵۰۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۰۹۱۶	۵۳۴۸۸۷	۲۳۷۷۵۹۴۴	۲۴۴۱۱۷۴۷	۲۵۱۳۳۳۶۶	کشتار دام و طیور
۴۰۲۹۱	۳۳۹۹۳۳	۶۷۳۹۴۴۰	۷۱۱۹۶۶۴	۷۳۹۹۱۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۳۶۵	۸۰۳۲۵	۳۴۷۸۶۲۹	۳۵۶۷۳۱۹	۳۵۸۷۴۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۳۹۹	۱۳۹۷۰	۴۷۱۲۳۲۲	۴۷۲۸۶۹۰	۴۷۸۰۹۹۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۷۱۲۹۲	۵۷۲۵۶۸۳	۲۷۸۵۰۸۰۸	۳۳۷۴۷۷۸۳	۳۴۴۹۱۹۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۴۹۲۲۳	۱۱۳۷۷۲۲۲	۶۵۷۹۷۷۲۴	۷۷۶۲۴۱۶۹	۷۹۶۱۷۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۴۹۲۲۳	۱۱۳۷۷۲۲۲	۶۵۷۹۷۷۲۴	۷۷۶۲۴۱۶۹	۷۹۶۱۷۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۲۶۹۵	۱۱۱۴۲۸۰	۷۱۰۶۴۰۵۴	۷۲۳۶۱۰۲۹	۷۳۵۰۱۴۹۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۱۵۸۲	۸۵۵۵۷۴	۴۹۵۱۸۲۴۲	۵۰۵۰۵۳۹۸	۵۱۱۹۶۸۶۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰۲۲۶	۷۱۲۰۲	۲۶۸۸۴۴۰	۲۷۶۹۸۶۸	۲۹۳۹۷۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰۸۸۷	۱۸۷۵۰۴	۱۸۸۵۷۳۷۲	۱۹۰۸۵۷۶۳	۱۹۳۶۴۹۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۶۸۶۵۵	۷۷۴۷۹۰۰	۵۹۱۰۸۲۸۳	۶۷۵۲۴۸۳۸	۷۲۳۳۶۰۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۵۹۲۲	۳۸۹۷۱۲	۲۲۵۱۵۶۰۴	۲۳۰۹۱۲۳۹	۲۵۹۷۹۱۸۱	تولید قند و شکر
۴۸۰۴۳	۶۷۶۵۱۶	۴۵۲۸۰۲۵	۵۲۵۲۵۸۴	۵۵۷۰۸۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲۱۵۱	۵۸۴۲۷۶	۳۷۰۱۸۰۷	۴۲۹۸۲۳۴	۴۳۸۵۹۲۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۰۱۹۰	۶۶۲۱۶۲	۲۰۷۷۵۶۱	۲۷۵۹۹۱۳	۲۸۶۵۱۰۵	نانوایی
۶۳۷۴۵	۱۹۲۰۶۰۶	۸۲۳۱۹۱۴	۱۰۲۱۶۲۶۶	۱۰۶۰۷۲۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲۱۸۸۹	۳۰۸۵۵۳	۳۵۳۱۵۴۱	۴۰۶۱۹۸۴	۴۱۶۴۶۲۹	چای سازی
۱۱۶۷۱۵	۳۲۰۶۰۷۴	۱۴۵۲۱۸۳۱	۱۷۸۴۴۶۲۰	۱۸۷۶۳۰۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۸۳۶۷	۴۸۴۰۱۴۲	۱۴۴۱۰۰۰۷	۱۹۵۵۸۵۱۷	۲۰۴۴۸۲۲۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۷۰	۱۷۹۱۶	۷۷۶۹۹۵	۷۹۵۳۸۰	۸۴۰۱۵۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۶۸۴	۱۸۰۴۸۰۳	۲۱۵۸۶۴۴	۳۹۷۴۱۳۱	۴۱۲۲۱۵۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۹۵۸۰۷	۲۵۱۴۲۳۴	۱۰۱۶۷۵۹۱	۱۲۸۷۷۶۳۲	۱۳۴۱۷۶۷۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۱۴۰۶	۵۰۳۱۹۰	۱۳۰۶۷۷۸	۱۹۱۱۳۷۴	۲۰۶۸۲۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۱۲	۳۶۱۱۵۱	۳۹۸۹۹۷۱	۴۳۵۴۰۳۴	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۶۳۷۶	۱۰۸۳۱۱۷	۵۴۳۳۰۱۳۹	۵۶۰۵۹۶۳۱	۵۹۳۵۹۱۰۷	تولید منسوجات
۴۵۷۶۷۵	۶۶۴۲۸۹	۳۷۱۶۳۰۵۰	۳۸۲۸۵۰۱۵	۴۰۵۰۸۳۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۳۹۰۳۶	۶۴۲۵۶۷	۳۶۱۹۵۷۸۵	۳۷۲۷۷۳۸۸	۳۹۲۹۵۵۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸۶۴۰	۲۱۷۲۲	۹۶۷۲۶۵	۱۰۰۷۶۲۷	۱۲۱۲۷۹۷	تکمیل منسوجات
۱۸۳۱۷۰	۴۰۷۱۲۸	۱۶۸۲۹۸۳۰	۱۷۴۲۰۱۲۸	۱۸۴۷۶۰۱۳	تولید سایر منسوجات
۵۷۰۸۰	۲۰۰۹۵۱	۲۵۶۹۹۶۱	۲۸۲۷۹۹۲	۳۰۱۴۹۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴۳۸۰	۴۸۲	۲۳۳۰۶۰	۲۳۷۹۲۲	۲۴۲۷۵۴	تولید طناب و ریسمان و
۶۷۳۵	۲۷۴۴	۲۶۸۴۶۶	۲۷۷۹۴۴	۳۰۷۶۶۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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		
۰	۲۷۸	۱۷۵۱۱	۱۷۷۸۸	۲۰۰۲۳	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستیاف
۱۱۰۴۴۷	۱۷۵۵۷۴	۱۲۷۶۶۳۷۵	۱۳۰۵۲۳۹۷	۱۳۸۲۸۷۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۵۲۸	۲۷۱۰۰	۹۷۴۴۵۷	۱۰۰۶۰۸۴	۱۰۶۱۹۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۵۵۳۱	۱۱۷۰۰	۳۳۷۲۵۹	۳۵۴۴۸۹	۳۷۴۷۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴۹۴۲	۹۲۱۵	۲۷۰۸۳۱	۲۸۴۹۸۸	۳۰۰۹۱۷	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی
۵۸۸	۲۴۸۵	۶۶۴۲۷	۶۹۵۰۱	۷۳۸۲۵	جوراب بافی
۲۴۱۹۷	۶۷۰۲۷	۲۸۴۹۲۱۵	۲۹۴۰۴۳۹	۳۰۴۶۲۵۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۴۱۹۷	۶۷۰۲۷	۲۸۴۹۲۱۵	۲۹۴۰۴۳۹	۳۰۴۶۲۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۴۱۹۷	۶۷۰۲۷	۲۸۴۹۲۱۵	۲۹۴۰۴۳۹	۳۰۴۶۲۵۵	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
۲۸۲۵۷	۱۲۵۸۸۷	۵۱۶۳۸۵۴	۵۳۱۷۹۹۸	۵۴۱۲۴۲۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۷۴۰۰	۱۸۸۱۴	۳۲۷۸۵۱۱	۳۳۱۴۷۲۵	۳۳۶۱۶۱۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۷۲۲۷	۱۸۶۶۳	۳۲۶۰۸۲۱	۳۲۹۶۷۱۱	۳۳۴۲۲۲۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۷۳	۱۵۲	۱۷۶۹۰	۱۸۰۱۴	۱۹۳۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۸۵۷	۱۰۷۰۷۳	۱۸۸۵۳۴۳	۲۰۰۳۲۷۲	۲۰۵۰۸۱۰	تولید کفش
۱۰۸۵۷	۱۰۷۰۷۳	۱۸۸۵۳۴۳	۲۰۰۳۲۷۲	۲۰۵۰۸۱۰	تولید کفش
۸۲۶۸۹	۱۰۹۲۸۳	۱۲۸۹۸۶۲۳	۱۳۰۹۰۵۹۴	۱۳۷۲۶۵۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۲۶۳	۵۴	۱۳۵۹۶۸	۱۳۸۲۸۵	۱۴۷۷۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۲۶۳	۵۴	۱۳۵۹۶۸	۱۳۸۲۸۵	۱۴۷۷۶۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۰۴۲۶	۱۰۹۲۲۹	۱۲۷۶۲۶۵۴	۱۲۹۵۲۳۰۹	۱۳۵۷۸۸۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۷۵۰۶۲	۱۰۷۲۱۶	۱۲۰۱۸۸۰۹	۱۲۲۰۱۰۸۸	۱۲۸۰۸۹۷۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۹۷۷	۱۳۵۱	۴۶۳۳۷۶	۴۶۶۷۰۴	۴۷۱۹۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۴۳۰	۲۸۵	۲۰۷۴۴۳	۲۰۹۱۵۷	۲۱۷۷۹۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۹۵۷	۳۷۶	۷۳۰۲۶	۷۵۳۶۰	۸۰۱۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۵۲۰۴۲	۱۰۳۴۹۴۳	۲۸۳۴۴۶۱۸	۲۹۷۳۱۶۰۳	۳۱۱۰۵۴۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۲۰۴۲	۱۰۳۴۹۴۳	۲۸۳۴۴۶۱۸	۲۹۷۳۱۶۰۳	۳۱۱۰۵۴۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۰۴۵۸	۳۷۷۸۳	۷۱۳۰۶۲۱	۷۳۹۸۸۶۲	۸۲۵۶۸۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۶۵۹۴	۴۴۶۵۶	۷۴۲۷۹۵۵	۷۵۲۹۲۰۵	۷۷۷۲۹۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۴۹۹۰	۹۵۲۵۰۴	۱۳۷۸۶۰۴۲	۱۴۸۰۳۵۳۶	۱۵۰۷۵۶۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۲۷۸۷	۴۱۹۹۳	۵۹۴۰۶۰۴	۶۰۵۵۳۸۴	۶۳۲۸۸۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۶۸۱۳	۶۱۷۸	۸۸۶۷۷۷	۹۲۹۷۶۹	۱۰۳۶۱۶۵	انتشار
۱۴۵۹	۵۴۷	۶۷۴۶۷	۶۹۴۷۳	۷۸۰۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۵۳۲۹	۵۳۸۱	۸۱۷۳۹۸	۸۵۸۱۰۷	۹۵۵۷۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۶	۲۵۰	۱۹۱۲	۲۱۸۸	۲۳۳۷	سایر انتشارات
۳۵۳۱۳	۳۵۰۶۸	۵۰۰۷۱۶۳	۵۰۷۷۵۴۴	۵۲۳۸۹۸۸	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		
۳۲۴۷۹	۳۳۳۰۸	۴۷۱۹۵۶۱	۴۷۸۵۳۴۸	۴۹۲۵۲۱۱	چاپ
۲۸۳۴	۱۷۵۹	۲۸۷۶۰۳	۲۹۲۱۹۶	۳۱۳۷۷۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۶۶۱	۷۴۷	۴۶۶۶۴	۴۸۰۷۲	۵۳۶۸۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۶۱	۷۴۷	۴۶۶۶۴	۴۸۰۷۲	۵۳۶۸۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۶۵۰۹۴	۴۷۷۹۱۳۶	۱۵۰۹۱۲۹۲۵۰	۱۵۱۴۶۷۳۴۸۰	۱۵۲۷۰۴۷۵۴۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۴۹۷	۷۴۵	۲۸۱۰۵۰	۲۸۴۲۹۲	۲۹۳۱۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۹۷	۷۴۵	۲۸۱۰۵۰	۲۸۴۲۹۲	۲۹۳۱۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۶۲۵۹۶	۴۷۷۸۳۹۱	۱۵۰۸۸۴۸۲۰۱	۱۵۱۴۳۸۹۱۸۸	۱۵۲۶۷۵۴۴۰۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۶۲۵۹۶	۴۷۷۸۳۹۱	۱۵۰۸۸۴۸۲۰۱	۱۵۱۴۳۸۹۱۸۸	۱۵۲۶۷۵۴۴۰۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۲۳۲۶۱۴	۱۶۹۳۴۴۴۹	۵۱۱۵۹۶۶۵۲	۵۳۶۷۶۳۷۱۴	۵۸۷۲۹۹۳۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۱۶۰۱۵۹	۴۱۹۴۴۲۵	۴۲۴۱۰۴۱۹۹	۴۳۵۴۵۸۱۷۸۳	۴۸۲۷۹۶۸۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۸۱۴۷۶۵	۷۷۴۸۳۰	۱۷۶۱۴۳۸۵۱	۱۷۹۷۳۳۴۴۶	۱۹۹۹۶۳۲۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۵۲۸۶۳	۵۵۵۶۳۳	۱۲۸۶۹۵۱۹	۱۴۰۷۸۰۱۶	۲۱۳۵۰۸۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۶۹۲۵۳۱	۲۸۶۳۹۶۲	۲۳۵۰۹۰۸۲۹	۲۴۱۶۴۷۳۲۱	۲۶۱۴۸۲۷۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۵۱۱۸۰	۱۲۶۱۳۷۳۹	۸۲۳۲۵۱۹۰	۹۵۹۹۰۱۰۹	۹۸۸۶۶۷۵۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۰۳۴۳	۲۴۴۳۵۶	۱۸۸۱۸۳۵	۲۲۴۶۵۳۴	۲۲۹۲۸۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۹۹۹۱	۱۰۸۴۲۸۰	۱۱۹۶۸۲۶۱	۱۳۱۷۲۵۳۲	۱۳۴۹۴۰۲۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴۸۹۵۴	۴۷۸۸۱۵۳	۳۷۶۱۲۰۶۵	۴۲۹۴۹۱۷۳	۴۴۳۵۲۴۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۹۶۵۸	۵۹۷۳۹۹۲	۲۰۱۸۶۵۶۱	۲۶۳۲۰۲۱۱	۲۷۰۴۰۹۵۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۲۲۳۳	۵۲۲۹۵۸	۱۰۶۷۶۴۶۹	۱۱۳۰۱۶۶۰	۱۱۶۸۶۴۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۷۴	۱۲۶۲۸۵	۵۱۶۷۲۶۳	۵۳۱۴۸۲۲	۵۶۳۵۸۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۲۷۴	۱۲۶۲۸۵	۵۱۶۷۲۶۳	۵۳۱۴۸۲۲	۵۶۳۵۸۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۶۵۵۴	۸۶۹۵۲۹	۶۷۰۵۱۲۰۴	۶۸۴۳۷۲۸۷	۷۱۱۶۴۳۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲۱۲۹۸	۱۵۲۸۸۲	۲۰۰۳۳۰۴۰	۲۰۳۰۷۲۱۹	۲۱۵۵۹۸۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۰۷۷۲	۷۵۵۷۱	۱۷۴۵۲۱۱۸	۱۷۶۲۸۴۶۱	۱۸۷۵۱۰۵۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۰۵۲۵	۷۷۳۱۰	۲۵۸۰۹۲۲	۲۶۷۸۷۵۸	۲۸۰۸۷۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۹۵۲۵۶	۷۱۶۶۴۸	۴۷۰۱۸۱۶۴	۴۸۱۳۰۰۶۷	۴۹۶۰۴۴۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۵۲۵۶	۷۱۶۶۴۸	۴۷۰۱۸۱۶۴	۴۸۱۳۰۰۶۷	۴۹۶۰۴۴۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۳۱۲۳۳	۹۱۳۵۷۵۵	۶۳۲۶۷۷۸۳	۷۵۰۳۴۷۷۱	۱۰۴۵۱۷۲۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۲۹۰۰	۷۹۸۰۴۸	۸۵۹۹۷۴۷	۹۶۶۰۶۹۵	۱۱۱۶۵۵۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۰۱۳۹	۱۱۰۷۰۴	۴۲۶۸۸۵۲	۴۴۲۹۶۹۶	۵۲۸۲۱۱۹	تولید شیشه جام
۲۱۲۷۶۱	۶۸۷۳۴۴	۴۳۳۰۸۹۵	۵۲۳۰۹۹۹	۵۸۸۳۴۰۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۶۸۳۳۲	۸۳۳۷۷۰۸	۵۴۶۶۸۰۳۶	۶۵۳۷۴۰۷۶	۹۳۳۵۱۷۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۳۰۹	۲۷۲۰۹۵	۲۰۰۲۲۹۶	۲۳۹۴۷۰۰	۲۷۸۶۵۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴۹۱۰	۶۲۳۳۴	۳۴۰۸۹۶۹	۳۵۱۶۲۱۳	۳۸۱۸۳۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۹۹۶۲۰	۵۵۱۹۹۴۴	۹۴۸۶۷۷۴	۱۶۳۰۶۳۳۸	۳۴۲۷۳۵۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۱۱۰۵	۱۴۸۸۳۳	۹۶۸۸۴۱۱	۹۹۷۸۳۴۹	۱۰۷۱۷۹۷۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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		
۱۵۲۵۷۴	۲۲۳۸۷	۲۳۸۱۲۷۵	۲۵۵۶۲۳۵	۲۸۹۰۱۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳۷۱۱۲	۸۲۸۳۸	۱۵۷۶۵۷۶	۱۷۹۶۵۲۶	۵۰۵۰۱۲۸	تولید آجر
۳۴۰۴۷۹	۲۰۴۴۸۵۳	۱۳۲۳۲۱۸۸	۱۵۶۱۷۵۲۰	۱۹۲۷۴۰۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۲۲۲۴	۱۸۴۴۲۳	۱۲۸۹۱۵۴۷	۱۳۲۰۸۱۹۵	۱۴۵۴۰۹۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۴۹۰۰۰۱	۶۷۵۲۹۸	۳۷۷۹۳۲۸۴۱	۴۰۴۰۹۸۱۳۹	۴۳۸۳۸۸۸۲۷	تولید فلزات اساسی
۲۴۵۶۴۶۴۵	۴۵۹۰۹۲	۲۹۵۶۴۰۶۶۱	۳۲۰۶۶۴۳۹۸	۳۴۷۴۹۷۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۵۶۴۶۴۵	۴۵۹۰۹۲	۲۹۵۶۴۰۶۶۱	۳۲۰۶۶۴۳۹۸	۳۴۷۴۹۷۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵۲۴۷۱	۱۱۷۹۹۰	۶۳۶۵۲۹۴۸	۶۴۱۲۳۴۰۹	۷۰۵۲۳۸۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۶۴۵	۲۹۸۷۸	۳۱۷۸۶۸۹۲	۳۱۸۳۵۴۱۶	۳۳۱۳۱۸۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۶۲۵۹	۴۹۳۹۶	۲۳۳۱۶۲۶۹	۲۳۴۹۱۹۲۴	۲۷۷۲۵۰۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۷۵۶۷	۳۸۷۱۵	۸۵۴۹۷۸۶	۸۷۹۶۰۶۸	۹۶۶۶۸۷۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۷۲۸۸۵	۹۸۲۱۶	۱۸۶۳۹۲۳۲	۱۹۳۱۰۳۳۳	۲۰۳۶۷۹۰۵	ریخته‌گری فلزات
۵۳۸۵۰۳	۸۷۹۲۳	۱۶۵۸۳۶۵۰	۱۷۲۱۰۰۷۷	۱۸۱۹۱۲۰۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۴۳۸۲	۱۰۲۹۳	۲۰۵۵۵۸۱	۲۱۰۰۲۵۶	۲۱۷۶۶۹۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۷۷۸۴۰	۷۱۷۱۷۸	۶۱۹۵۶۳۴۸	۶۴۱۵۱۳۶۶	۶۸۳۹۴۲۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۹۹۷۵۹	۷۱۶۵۲	۲۶۶۵۲۰۵۰	۲۷۷۲۳۴۶۱	۳۰۳۳۹۷۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۱۸۰۷۳	۳۸۷۷۱	۱۷۳۲۹۷۸۱	۱۷۵۸۶۶۲۵	۱۸۸۱۲۵۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۸۱۴۲۱	۳۲۸۸۱	۹۰۶۶۵۸۰	۹۸۸۰۸۸۲	۱۱۲۴۲۵۲۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۶۵	۰	۲۵۵۶۸۹	۲۵۵۹۵۴	۲۸۴۶۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۷۸۰۸۰	۶۴۵۵۲۷	۳۵۳۰۴۲۹۸	۳۶۴۲۷۹۰۵	۳۸۰۵۴۴۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۹۳۸۵	۵۸۲۹	۴۲۵۰۱۴۹	۴۲۷۵۳۶۴	۴۳۲۱۶۶۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۳۴۵۶	۹۰۳۵	۷۰۹۳۶۷۱	۷۲۴۶۱۶۳	۷۷۵۶۹۹۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۰۶۷	۲۷۱۷۳	۱۷۵۲۳۵۵	۱۸۱۲۵۹۵	۱۸۸۷۹۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۲۱۷۲	۶۰۳۴۹۰	۲۲۲۰۸۱۲۲	۲۳۰۹۳۷۸۴	۲۴۰۸۷۸۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۸۲۴۱۷	۸۲۳۸۰۵	۷۸۴۶۸۷۶۴	۸۰۷۷۴۹۸۵	۸۳۱۹۵۲۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۴۶۲۰۵	۳۱۹۵۸۹	۳۳۶۴۸۸۷۹	۳۴۷۱۴۶۷۴	۳۵۶۶۹۳۰۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۳۹۱۲	۶۳۸۴	۹۰۵۷۸۴۶	۹۱۱۸۱۴۲	۹۳۶۰۵۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۶۲۷۳	۹۰۳۲۷	۶۱۳۱۹۷۷	۶۳۴۸۵۷۸	۶۵۸۴۰۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۷۶۰۲	۱۱۶۳۰	۷۸۰۲۴۱	۸۱۹۴۷۲	۸۶۳۸۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۳۱۹۸	۱۳۲۷۳	۹۸۸۹۸۸	۱۰۱۵۴۵۹	۱۱۰۴۳۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۵۷۶۶	۳۹۹۵	۱۹۷۶۷۹۱	۲۰۱۶۵۵۳	۲۰۸۵۹۳۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۸۹۴۵۴	۱۹۳۹۸۰	۱۴۷۱۳۰۳۶	۱۵۳۹۶۴۷۰	۱۵۶۷۰۵۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۱۷۰۹۶	۴۱۹۰۴	۱۸۷۸۳۷۵۲	۱۹۳۴۲۷۵۲	۲۰۰۵۸۲۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۸۸۳۸	۳۷۳۵	۱۰۴۴۰۸۶۶	۱۰۵۲۳۴۳۸	۱۰۶۳۶۲۹۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۲۳۰۵	۱۲۳۶۹	۱۸۹۳۶۸۲	۱۹۶۸۳۵۶	۲۰۸۴۱۳۹	تولید ماشین ابزار
۱۴۸۳۸	۴	۲۷۹۶۱۴	۲۹۴۴۵۶	۳۰۲۶۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۹۱۷۲	۱۸۹۵	۳۷۶۶۱۶۳	۳۸۸۷۲۲۹	۴۰۹۵۷۱۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۸۱۴۸	۱۰۸۵۴	۱۱۰۵۶۰۵	۱۱۴۴۶۰۸	۱۱۹۹۶۶۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۹۷۲۷۸	۱۰۱۷۲	۲۴۷۵۱۴	۴۵۴۹۶۴	۴۷۲۹۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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		
۱۶۵۱۸	۲۸۷۵	۱۰۵۰۳۰۹	۱۰۶۹۷۰۱	۱۲۶۶۷۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۹۱۱۵	۴۶۲۳۱۲	۲۶۰۳۶۱۳۳	۲۶۷۱۷۵۶۰	۲۷۴۶۷۶۹۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱۹۱۱۵	۴۶۲۳۱۲	۲۶۰۳۶۱۳۳	۲۶۷۱۷۵۶۰	۲۷۴۶۷۶۹۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۲۲۱	۸۳۸۶۷	۴۸۰۰۵۴۶	۴۹۸۸۶۳۴	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۲۲۱	۸۳۸۶۷	۴۸۰۰۵۴۶	۴۹۸۸۶۳۴	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۲۲۱	۸۳۸۶۷	۴۸۰۰۵۴۶	۴۹۸۸۶۳۴	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۹۴۳۹	۷۶۷۳۲۹	۵۶۳۳۲۷۲۹	۵۷۵۲۹۴۹۶	۵۸۸۰۰۸۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۱۱۹۶	۸۱۵۰۵	۱۳۹۳۰۵۹۵	۱۴۱۵۳۲۹۵	۱۴۷۴۸۰۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۱۱۹۶	۸۱۵۰۵	۱۳۹۳۰۵۹۵	۱۴۱۵۳۲۹۵	۱۴۷۴۸۰۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۷۲۰۹	۱۱۶۹۹۸	۶۱۵۵۰۳۲	۶۳۳۹۲۳۹	۶۵۱۰۹۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۲۰۹	۱۱۶۹۹۸	۶۱۵۵۰۳۲	۶۳۳۹۲۳۹	۶۵۱۰۹۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۲۰۸۱	۲۸۷۸۷۱	۲۳۳۹۵۸۹۴	۲۳۷۵۵۸۴۶	۲۴۰۴۶۴۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۲۰۸۱	۲۸۷۸۷۱	۲۳۳۹۵۸۹۴	۲۳۷۵۵۸۴۶	۲۴۰۴۶۴۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱۴۶۹	۵۳۴۰۶	۳۰۸۱۱۶۰	۳۱۶۶۰۳۵	۳۲۲۸۴۵۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۱۴۶۹	۵۳۴۰۶	۳۰۸۱۱۶۰	۳۱۶۶۰۳۵	۳۲۲۸۴۵۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۰۶۰	۱۶۰۵۵۳	۳۸۳۲۵۵۸	۴۰۲۰۱۷۲	۴۰۹۶۶۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۰۶۰	۱۶۰۵۵۳	۳۸۳۲۵۵۸	۴۰۲۰۱۷۲	۴۰۹۶۶۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۰۴۲۵	۶۶۹۹۴	۵۹۳۷۴۸۹	۶۰۹۴۹۰۹	۶۱۷۰۲۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۰۴۲۵	۶۶۹۹۴	۵۹۳۷۴۸۹	۶۰۹۴۹۰۹	۶۱۷۰۲۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۷۹۲	۱۴۷۷۴۷	۲۱۰۶۶۵۵۲	۲۱۲۴۰۰۹۱	۲۱۳۱۸۳۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۲۱۵	۳۵۸۱	۳۴۷۹۱۸	۳۶۳۷۱۵	۳۸۰۶۹۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۲۱۵	۳۵۸۱	۳۴۷۹۱۸	۳۶۳۷۱۵	۳۸۰۶۹۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۵۵۲	۶۰۴۸	۲۷۷۶۹۱۷	۲۷۸۹۵۱۷	۲۸۰۹۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۵۵۲	۶۰۴۸	۲۷۷۶۹۱۷	۲۷۸۹۵۱۷	۲۸۰۹۷۹۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۰۲۴	۱۳۸۱۱۷	۱۷۹۴۱۷۱۷	۱۸۰۸۶۸۵۹	۱۸۱۲۷۸۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۰۲۴	۱۳۸۱۱۷	۱۷۹۴۱۷۱۷	۱۸۰۸۶۸۵۹	۱۸۱۲۷۸۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۴۹۷۱	۲۵۵۹۲۰	۸۶۳۱۸۰۶	۹۰۲۲۶۹۸	۹۶۸۰۲۶۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۱۲۴۹	۲۳۶۷۸۲	۷۸۵۶۲۹۲	۸۲۲۴۲۲۳	۸۸۷۲۴۴۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۰۱۷۰	۱۹۸۰۲۷	۳۸۷۹۷۸۳	۴۱۲۷۹۷۹	۴۲۶۶۳۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۰۸۴۷	۳۸۱۶۹	۳۹۱۳۳۲۱	۴۰۳۲۳۳۷	۴۵۳۸۸۷۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۳۲	۵۸۶	۶۳۱۸۹	۶۴۰۰۷	۶۷۲۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲۹۳	۱۸۹۹۶	۶۸۰۶۲۲	۷۰۱۹۱۱	۷۰۹۶۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲۹۳	۱۸۹۹۶	۶۸۰۶۲۲	۷۰۱۹۱۱	۷۰۹۶۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۲۹	۱۴۲	۹۴۸۹۲	۹۶۴۶۳	۹۸۱۹۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۲۹	۱۴۲	۹۴۸۹۲	۹۶۴۶۳	۹۸۱۹۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۳۹۵۶۰۳	۸۲۴۵۷۰	۳۳۹۵۶۱۹۳۱	۳۴۳۷۸۲۱۰۴	۳۵۶۰۴۸۹۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۶۸۷۹۹	۳۰۳۶	۲۴۴۲۰۵۵۶۵	۲۴۶۳۷۷۳۹۹	۲۵۶۷۰۱۲۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۶۸۷۹۹	۳۰۳۶	۲۴۴۲۰۵۵۶۵	۲۴۶۳۷۷۳۹۹	۲۵۶۷۰۱۲۹۵	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		
۷۶۳۵۳	۳۴۴۴۵	۴۶۸۸۸۲۶	۴۷۹۹۶۲۴	۴۸۷۰۷۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۳۵۳	۳۴۴۴۵	۴۶۸۸۸۲۶	۴۷۹۹۶۲۴	۴۸۷۰۷۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۵۰۴۵۲	۷۸۷۰۸۹	۹۰۶۶۷۵۴۰	۹۲۶۰۵۰۸۱	۹۴۴۷۶۸۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۵۰۴۵۲	۷۸۷۰۸۹	۹۰۶۶۷۵۴۰	۹۲۶۰۵۰۸۱	۹۴۴۷۶۸۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۸۵۰۸	۱۵۶۹۴	۱۵۰۸۴۸۳۴	۱۵۲۱۹۰۳۶	۱۶۰۴۴۳۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۹۷۱	۱	۲۶۱۴۶۸۱	۲۶۲۷۶۵۳	۳۱۷۹۷۰۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۶۴۹	۱	۲۴۶۶۰۹۵	۲۴۷۸۷۴۵	۳۰۲۳۰۹۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۲۲	۰	۱۴۸۵۸۶	۱۴۸۹۰۸	۱۵۶۶۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۵۴۳۱	۳۵۱	۲۰۳۳۳۲۸	۲۰۸۹۱۱۰	۲۲۲۴۳۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۵۴۳۱	۳۵۱	۲۰۳۳۳۲۸	۲۰۸۹۱۱۰	۲۲۲۴۳۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۰۱	۲۷۷	۲۱۶۳۳۳	۲۱۸۹۱۱	۲۷۶۳۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۰۱	۲۷۷	۲۱۶۳۳۳	۲۱۸۹۱۱	۲۷۶۳۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷۸۰۵	۱۵۰۶۵	۱۰۲۲۰۴۹۲	۱۰۲۸۳۳۶۲	۱۰۳۶۳۸۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶۳۲۸	۱۴۰۳۵	۹۷۲۳۰۱۵	۹۷۶۳۳۷۸	۹۸۳۵۴۱۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۳۳۸	۱۶۵	۴۵۳۶۲۱	۴۷۲۱۲۵	۴۷۷۱۶۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۱۳۹	۸۶۵	۴۳۸۵۶	۴۷۸۶۰	۵۱۳۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۹۸۲	۲۲۸۲۹۲	۸۹۳۰۰۸۴	۹۲۸۹۳۵۹	۹۶۲۸۱۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۶۹۶۶	۱۷۸۲۹۶	۶۱۴۹۳۲۸	۶۴۲۴۵۹۰	۶۶۳۳۳۷۰	تولید مبلمان
۹۶۹۶۶	۱۷۸۲۹۶	۶۱۴۹۳۲۸	۶۴۲۴۵۹۰	۶۶۳۳۳۷۰	تولید مبلمان
۳۴۰۱۶	۴۹۹۹۶	۲۷۸۰۷۵۶	۲۸۶۴۷۶۹	۲۹۹۴۷۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۵۰	۲۸۳۹	۲۰۲۶۴۲	۲۰۶۳۳۱	۲۱۳۷۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۱	۱۵۲	۱۲۲۹۳	۱۲۵۵۶	۱۲۸۶۱	تولید آلات موسیقی
۲۰۳۵	۱۴۸۴	۴۹۵۲۷	۵۳۰۴۶	۵۶۰۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۸۵۵	۷۵۸۴	۸۶۴۷۱	۹۴۹۱۰	۱۰۱۶۸۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۰۱۶۷	۳۷۹۳۸	۲۴۲۹۸۲۲	۲۴۹۷۹۲۷	۲۶۱۰۴۰۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۶	۱۵	۸۶۸۰۲۲	۸۶۹۶۲۳	۸۸۱۱۴۲	بازیافت
۱۰۳۳	۰	۸۴۹۹۹۹	۸۵۱۰۳۲	۸۶۱۹۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۳۳	۰	۸۴۹۹۹۹	۸۵۱۰۳۲	۸۶۱۹۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۵۳	۱۵	۱۸۰۲۴	۱۸۵۹۲	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۵۳	۱۵	۱۸۰۲۴	۱۸۵۹۲	۱۹۱۸۰	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	۵۲۱۰۵۱۹	۵۸۴۴۴۱۹	۷۲۳۳۱۵۳۸	۲۸۴۶۴۲۲۸	۷۸۶۱۴۳۶	۴۹۳۰۳۷۸۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶۸۶۶۶۲	۱۳۹۲۱۶۴	۳۲۱۱۱۹۶	۱۹۸۷۰۰۱	۳۵۴۲۱۰	۳۸۵۰۱۵۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۵۵۷۷۳	۴۳۵۴۷۹	۵۹۴۲۲۱	۴۵۸۷۸۸	۹۴۴۴۸	۹۰۸۰۳۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۷۰۷۸	۴۵۷۱	۲۷۳۹۷	۲۰۸۹۲	۵۸۱۶	۲۲۹۰۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹۳۴۹	۶۸۱۶۷	۲۴۱۵۶۸	۱۰۹۹۰۶	۶۵۷۵	۲۸۴۸۱۱
کشتار دام و طیور	۳۱۱۲۵	۲۷۳۰۴۷	۱۲۳۶۹۶	۱۳۰۷۹۷	۱۷۸۵۲	۱۴۵۱۰۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۴۰۸۶۷	۳۹۷۸۲	۴۹۱۸۷	۷۰۷۸۰	۹۸۳۴	۶۹۰۲۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۹۰	۱۱۲۵	۴۷۰۶	۲۴۸۱	۱۳۵۱	۱۰۱۵۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۳۹	۶۷۳۴	۹۹۳۸	۵۷۹۵	۸۲۳	۲۸۵۷۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۶۶۲۵	۴۲۰۵۳	۱۳۷۷۲۹	۱۱۸۱۳۶	۵۲۱۹۷	۳۴۷۴۵۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۰۵۷۹	۲۲۷۵۹۶	۴۲۳۰۷۳	۴۴۱۰۲۶	۵۱۳۴۹	۶۵۹۶۷۹
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹۰۵۷۹	۲۲۷۵۹۶	۴۲۳۰۷۳	۴۴۱۰۲۶	۵۱۳۴۹	۶۵۹۶۷۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۴۷۶۰	۱۶۶۰۰۸	۱۸۳۸۳۳	۴۲۶۹۰۶	۳۱۷۱۴	۲۸۱۷۲۴۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳۱۲۶	۷۷۱۸۷	۵۴۶۳۱	۳۳۶۹۸۹	۱۱۳۶۸	۱۸۸۱۶۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸۲۱۰	۱۳۹۲۵	۶۸۷۳۵	۲۳۹۷۵	۱۲۹۳۰	۴۲۰۷۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۴۲۵	۷۴۸۹۷	۶۰۴۶۶	۶۵۹۴۲	۷۴۱۶	۵۷۰۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۰۹۳۰۰	۴۹۸۲۷۹	۱۸۶۶۴۵۰	۴۷۶۲۹۴	۱۵۴۹۱۱	۱۶۰۵۹۴۸
تولید قند و شکر	۳۰۰۶۶	۱۸۷۴۹۸	۱۲۸۹۷۴۷	۱۲۹۱۶۱	۹۹۷۷۰	۱۱۵۱۷۰۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۷۵۳۰	۵۳۵۱۱	۶۴۲۰۶	۶۲۱۳۵	۵۲۱۵	۹۵۶۲۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۹۱۴۲	۶۳۷	۲۱۱۴۱	۲۶۹۶۸	۲۶۸۵	۲۷۱۲۲
نانوایی	۱۶۳۳۵	۱۲۸۰۱	۳۳۱۲۵	۲۱۱۵۶	۶۳۹۲	۱۵۴۸۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۶۶۶۳۹	۸۸۵۴	۱۲۲۲۳۲	۶۲۲۲۸	۹۸۲۵	۱۲۱۲۵۵
چای سازی	۳۷۰۷	۴۴۷۵	۴۷۸۹۷	۲۵۹۱۱	۵۳۲	۲۰۱۲۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۵۸۸۰	۲۳۰۵۰۳	۲۸۸۱۰۲	۱۴۸۷۳۴	۳۰۴۹۰	۱۷۴۷۴۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۸۶۲۵۰	۶۴۸۰۳	۱۴۳۶۱۸	۱۸۳۹۸۶	۲۱۷۸۹	۳۸۹۲۵۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۳۶۰	۱۳۵۲۵	۴۲۳۲	۱۹۷۳۶	۸۹۸	۱۰۲۵
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۰۵۴۰	۷۸۱	۲۱۲۱۴	۳۵۷۹۳	۴۵۳۴	۵۵۱۵۸
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۲۷۹۷	۳۶۲۱۹	۱۰۱۷۳۳	۸۹۷۵۳	۱۳۳۴۸	۲۵۶۱۸۹
تولید دوغ و آب معدنی	۷۵۵۳	۱۴۲۷۷	۱۶۴۴۰	۳۸۷۰۵	۳۰۰۹	۷۶۸۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵۴۳	۳۱۲۱	۷۲۸۶	۴۶۹۹	۲۱۲	۳۹۴۱۴
تولید منسوجات	۱۱۲۹۲۸	۲۷۱۸۰۷	۵۴۵۸۳۴	۱۲۸۰۷۰۵	۶۴۸۷۸	۱۰۲۳۳۲۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۱۲۳۸	۱۴۷۷۰۹	۴۱۳۴۰۶	۱۰۱۷۹۸۹	۴۸۰۲۸	۵۲۴۹۶۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۴۶۷۴	۱۳۶۱۲۹	۳۲۰۶۸۰	۹۶۵۳۹۲	۴۲۱۸۷	۴۸۹۱۰۴
تکمیل منسوجات	۶۵۶۴	۱۱۵۸۰	۹۲۷۲۶	۵۲۵۹۷	۵۸۴۰	۳۵۸۶۴
تولید سایر منسوجات	۴۱۳۴۱	۱۲۳۶۴۵	۱۲۸۷۸۲	۲۵۴۶۵۱	۱۶۰۱۱	۴۹۱۴۵۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۸۹۵۰	۴۵۷۸۰	۲۲۰۰۵	۳۸۹۴۷	۳۸۹۵	۶۷۳۳۱
تولید طناب و ریسمن و	۱۴	۲۰۰	۱۷۵۳	۱۴۳۲	۳۴۸	۱۰۸۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۰۷۵	۵۰۵۹	۴۳۶۹	۴۷۵۹	۴۳۹	۱۳۰۱۸

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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۸	۲۱۳۶	۴	۸۶
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۰۶۲۴	۷۰۷۲۶	۸۷۶۶۱	۱۸۶۵۹۸	۱۰۹۸۵	۳۹۹۷۲۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۹۶۷۹	۱۸۸۰	۱۲۹۸۵	۲۰۷۷۸	۳۴۰	۱۰۲۱۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۴۹	۴۵۲	۳۶۴۶	۸۰۶۵	۸۳۹	۶۹۰۲
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۴۲	۴۵۲	۳۲۱۶	۵۱۴۵	۷۹۳	۶۰۸۲
جوراب بافی	۱۰۷	۰	۴۳۰	۲۹۲۰	۴۶	۸۲۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۸۵۸۱	۱۰۰۶	۱۷۷۸۹	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴	۴۹۲۸۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۵۸۱	۱۰۰۶	۱۷۷۸۹	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴	۴۹۲۸۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۵۸۱	۱۰۰۶	۱۷۷۸۹	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴	۴۹۲۸۹
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 ...	۸۴۰۲	۲۴۲۰	۱۵۱۵۳	۳۴۸۵۹	۵۹۴۷	۲۷۶۴۳
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۵۷۴	۱۳۵۶	۹۸۹۸	۱۲۰۳۳	۴۷۳۴	۱۵۲۹۳
دباجی و تکمیل چرم	۳۵۷۴	۱۲۸۶	۹۷۱۶	۱۱۱۲۱	۴۶۷۹	۱۵۱۳۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۷۰	۱۸۲	۹۱۱	۵۵	۱۵۶
تولید کفش	۴۸۲۸	۱۰۶۴	۵۲۵۵	۲۲۸۲۶	۱۲۱۴	۱۲۳۵۰
تولید کفش	۴۸۲۸	۱۰۶۴	۵۲۵۵	۲۲۸۲۶	۱۲۱۴	۱۲۳۵۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۴۱۷۹۴	۷۳۴۶۱	۱۶۵۷۵۹	۱۶۱۴۵۴	۶۶۴۰	۱۸۶۸۷۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۰۸۵	۷۵	۳۰۰۹	۱۷۸۴	۵۶	۳۴۷۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۰۸۵	۷۵	۳۰۰۹	۱۷۸۴	۵۶	۳۴۷۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۰۷۰۹	۷۳۳۸۶	۱۶۲۷۵۱	۱۵۹۶۷۰	۶۵۸۴	۱۸۳۳۹۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۹۳۳۳	۷۲۵۸۱	۱۵۴۹۱۲	۱۵۵۸۶۴	۶۲۴۴	۱۷۸۹۴۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۸۸۸	۲۰۸	۱۰۹۶	۱۳۷۴	۲۵۲	۱۴۰۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۴۰	۲۴۵	۵۳۸۴	۱۸۰۹	۳۰	۹۲۶
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲۴۷	۳۵۳	۱۳۵۹	۶۲۴	۵۷	۲۱۱۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۵۱۰۴	۱۴۴۴۴۹	۴۳۰۱۲۸	۴۵۷۱۰۱	۵۰۸۳۲	۲۳۶۲۲۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۵۱۰۴	۱۴۴۴۴۹	۴۳۰۱۲۸	۴۵۷۱۰۱	۵۰۸۳۲	۲۳۶۲۲۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۱۰۲	۶۵۷۲۳	۳۱۱۷۹۱	۳۲۰۰۷۶	۳۵۰۸۰	۱۱۱۲۱۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۵۶۷	۱۱۸۱۰	۸۹۳۷۵	۵۵۸۸۴	۹۲۹۱	۶۲۸۵۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۶۴۳۴	۶۶۹۱۷	۲۸۹۶۱	۸۱۱۴۱	۶۴۶۱	۶۲۱۵۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۲۱۷۶	۱۳۳۱۵	۳۳۲۳۰	۵۰۸۴۲	۶۵۷۶	۱۱۷۳۱۶
انتشار	۴۰۰۲۵	۱۳	۱۳۹۵۹	۱۲۰۳۴	۲۳۹۳	۳۷۹۷۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۷۶۴	۱۰	۹۱۴	۱۸۳۶	۷۹۱	۳۲۶۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۸۲۶۱	۰	۱۳۰۱۸	۱۰۱۰۷	۱۵۹۱	۳۴۶۸۷
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۳	۲۷	۹۱	۱۱	۱۸
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۹۷۷۳	۱۲۲۵۳	۱۹۰۷۲	۳۷۶۵۸	۴۱۴۶	۷۸۵۴۱

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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	۸۹۷۴	۱۰۳۱۷	۱۶۸۴۲	۳۲۲۷۸	۳۷۸۷	۶۷۶۶۵
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۸۰۰	۱۹۳۶	۲۲۳۰	۵۳۸۰	۳۶۰	۱۰۸۷۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۷۸	۱۰۴۹	۱۹۹	۱۱۵۰	۳۷	۸۰۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۷۸	۱۰۴۹	۱۹۹	۱۱۵۰	۳۷	۸۰۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۲۵۴۳	۸۳۱۲۹	۱۰۰۳۶۳۵۶	۲۵۵۴۴۳	۷۵۳۳۹	۱۷۸۱۲۵۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۰	۵۰۰	۲۳۱۹	۱۶۳۶	۵۰	۴۲۷۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۰	۵۰۰	۲۳۱۹	۱۶۳۶	۵۰	۴۲۷۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲۴۷۳	۸۲۶۲۹	۱۰۰۳۴۰۳۷	۲۵۳۸۰۷	۷۵۲۸۹	۱۷۷۶۹۷۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲۴۷۳	۸۲۶۲۹	۱۰۰۳۴۰۳۷	۲۵۳۸۰۷	۷۵۲۸۹	۱۷۷۶۹۷۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۰۸۳۲۵	۸۱۷۸۲۱	۲۲۰۲۳۹۳۹	۷۲۴۳۹۱۷	۶۲۸۸۴۰۲	۱۳۴۵۳۲۷۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۹۱۳۳۵	۴۸۰۳۷۱	۲۱۳۰۴۸۱۰	۶۷۲۵۲۲۵	۶۲۳۴۷۷۵	۱۲۱۰۱۵۰۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۰۸۱۴۲	۴۲۹۰۰۱	۱۰۳۲۲۷۰۹	۲۸۵۶۳۹۳	۲۳۲۷۳۹۴	۴۱۸۶۱۳۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۴۰۰۸۷	۱۱۶۷۰	۴۱۰۹۵۱۱	۵۸۸۱۳۴	۱۰۶۱۰۰	۲۲۱۷۳۵۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۴۳۱۰۶	۳۹۶۹۹	۶۸۷۲۵۹۰	۳۲۸۰۶۹۸	۳۸۰۱۲۸۰	۵۶۹۸۰۱۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۱۰۶۳۴	۳۲۱۷۰۵	۶۱۴۳۲۶	۴۵۲۴۸۶	۴۸۹۴۵	۱۲۲۸۵۴۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۴۳۹۸	۳۴۲	۸۱۷۷	۷۱۲۶	۱۵۸۷	۲۴۶۸۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۳۶۳۱	۱۱۷۰۹	۱۳۶۶۹۵	۴۹۷۳۶	۸۶۰۳	۹۱۱۱۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۳۸۶۶۲	۱۲۵۶۶۱	۲۵۰۷۷۴	۱۲۹۸۱۶	۱۱۴۶۴	۷۴۶۸۷۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۲۲۳۴	۱۳۶۸۱۷	۱۵۸۳۴۳	۹۹۴۵۷	۱۷۰۴۷	۲۸۶۸۴۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۷۱۰	۴۷۱۷۶	۶۰۳۳۷	۱۶۶۳۵۰	۱۰۲۴۵	۷۹۰۱۵
تولید الیاف مصنوعی	۶۳۵۵	۱۵۷۴۶	۱۰۴۸۰۳	۶۶۲۰۶	۴۶۸۱	۱۲۳۲۲۸
تولید الیاف مصنوعی	۶۳۵۵	۱۵۷۴۶	۱۰۴۸۰۳	۶۶۲۰۶	۴۶۸۱	۱۲۳۲۲۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۴۱۲۸۸	۲۶۳۶۷۷	۳۹۵۹۱۳	۷۹۸۸۵۱	۵۲۶۷۲	۹۷۳۶۳۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۸۱۳۵۷	۱۲۲۷۲۸	۲۴۲۱۰۴	۱۷۲۷۱۷	۱۵۳۰۱	۵۱۸۴۰۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۷۳۷۶۵	۱۰۲۸۴۷	۲۱۴۶۴۸	۱۴۲۷۴۴	۱۳۰۵۰	۴۷۵۵۴۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷۵۹۱	۱۹۸۸۰	۲۷۴۵۶	۲۹۹۷۳	۲۲۵۱	۴۲۸۶۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۹۹۳۲	۱۴۰۹۴۹	۱۵۳۸۰۹	۶۲۶۱۳۴	۳۸۳۷۱	۴۵۵۲۲۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۵۹۹۳۲	۱۴۰۹۴۹	۱۵۳۸۰۹	۶۲۶۱۳۴	۳۸۳۷۱	۴۵۵۲۲۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۷۰۴۴۴	۹۹۶۰۱۲	۱۸۷۴۵۴۷۲	۳۸۸۳۰۹۶	۲۶۷۲۵۳	۵۱۲۰۱۷۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۸۱۷۹۵	۶۸۲۸۵	۷۶۹۱۲۵	۳۱۹۰۱۴	۱۷۶۲۸	۲۴۸۹۸۱
تولید شیشه جام	۲۵۳۹۲	۵۷۰۶۵	۴۸۱۸۵۲	۱۸۷۷۴۷	۱۰۷۶۴	۸۹۶۰۴
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۶۴۰۳	۱۱۲۲۱	۲۸۷۲۷۳	۱۳۱۲۶۸	۶۸۶۴	۱۵۹۳۷۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۸۸۶۴۹	۹۲۷۷۲۷	۱۷۹۷۶۳۴۷	۳۵۶۴۰۸۲	۲۴۹۶۲۵	۴۸۷۱۱۹۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۳۰۹۸	۲۴۶۰۸	۱۵۸۵۹۸	۷۳۸۱۹	۱۴۱۸۹	۸۷۵۸۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷۲۷۳	۴۱۶۰	۱۲۳۰۰۸	۳۶۳۱۴	۲۶۴۰	۱۲۸۷۳۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۵۶۸۱۶	۴۳۸۵۳۹	۱۲۳۷۳۴۳۹	۱۶۸۹۸۵۵	۶۷۸۶۰	۳۲۴۰۷۱۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۸۶۷۴	۷۳۱۶۲	۲۳۸۳۲۱	۹۳۶۷۳	۲۷۶۴۱	۲۶۸۱۵۱

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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۹۷۳۸	۲۷۳۵۳	۵۱۰۱۹	۱۴۶۷۹۱	۱۸۵۷۱	۷۰۴۲۷
تولید آجر	۱۵۲۸۲	۹۴۱۶۳	۲۴۷۸۱۷۵	۴۶۴۶۸۶	۲۶۶۵۴	۱۷۴۶۴۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۰۴۱۱	۱۳۰۰۵۷	۲۰۷۹۹۲۲	۸۵۵۶۹۱	۵۶۶۷۲	۴۸۳۷۴۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۷۳۵۵	۱۳۵۶۸۵	۴۷۳۸۶۶	۲۰۳۲۵۱	۳۵۳۹۷	۴۱۷۱۹۸
تولید فلزات اساسی	۱۲۴۲۸۹۰	۵۹۸۵۶۰	۱۴۳۲۵۹۳۷	۹۹۸۹۲۹۸	۴۸۴۲۹۲	۷۶۴۹۷۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۴۳۸۱۹	۲۵۴۲۷۵	۱۱۶۷۷۰۷۷	۷۴۵۵۹۷۰	۴۱۱۴۶۲	۵۹۹۰۰۷۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۴۳۸۱۹	۲۵۴۲۷۵	۱۱۶۷۷۰۷۷	۷۴۵۵۹۷۰	۴۱۱۴۶۲	۵۹۹۰۰۷۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۵۹۱۷۳	۲۸۹۱۴۴	۲۲۷۷۹۳۴	۲۲۶۹۴۹۸	۵۸۱۸۶	۱۳۴۶۴۹۹
تولید محصولات اساسی مسی	۴۴۹۴۸	۸۷۵۶	۴۸۵۷۴۴	۱۷۵۵۴۷	۲۸۲۷۹	۵۵۳۲۰۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۷۵۶۱	۲۰۴۹۲۶	۱۵۷۶۴۳۴	۱۷۸۱۴۷۷	۸۸۷۳	۵۸۳۸۷۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۶۶۶۵	۷۵۴۶۲	۲۱۵۷۵۶	۳۱۲۴۷۴	۲۱۰۳۴	۲۰۹۴۱۹
ریخته‌گری فلزات	۳۹۸۹۸	۵۵۱۴۱	۳۷۰۹۲۶	۲۶۳۸۲۹	۱۴۶۴۳	۳۱۳۱۳۴
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۸۷۶۵	۵۳۹۰۴	۳۲۳۴۶۷	۲۴۹۹۵۱	۱۳۱۹۵	۳۰۱۸۴۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۱۳۲	۱۲۳۷	۴۷۴۵۹	۱۳۸۷۹	۱۴۴۸	۱۱۲۸۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۴۹۲۸۴	۲۲۹۰۹۰	۷۳۵۸۶۲	۳۸۹۹۱۵	۴۲۱۶۵	۲۵۹۶۵۲۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۵۸۸۵۳	۹۰۵۷۱	۲۲۹۷۱۰	۱۵۲۸۷۳	۱۳۱۳۶	۱۹۷۱۱۲۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۹۴۹۵۰	۵۵۵۲۶	۱۰۱۸۵۱	۹۳۵۲۶	۷۰۳۸	۸۷۳۰۴۷
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۶۳۹۰۴	۳۴۶۴۶	۱۲۷۴۰۷	۵۷۲۳۶	۵۴۷۶	۱۰۷۲۹۷۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	۳۹۹	۴۵۲	۲۱۱۱	۶۲۲	۲۵۱۰۵
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۹۰۴۳۰	۱۳۸۵۱۸	۵۰۶۱۵۲	۲۳۷۰۴۲	۲۹۰۲۸	۶۲۵۴۰۲
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۵۷۰	۷۹۱	۵۶۷۲	۹۰۴۳	۱۵۴۷	۲۶۶۷۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۳۹۶	۴۱۱۹	۳۵۷۶۳۵	۳۲۶۷۷	۳۰۵۴	۱۰۴۹۴۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۳۷۰	۳۸۰۲	۱۴۶۲۶	۲۱۷۲۹	۱۳۲۰	۲۶۵۱۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۲۰۹۴	۱۲۹۸۰۷	۱۲۸۲۱۸	۱۷۳۵۹۴	۲۳۱۰۷	۴۶۷۲۷۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۷۴۸۰۰	۴۴۸۵۵۹	۴۷۷۲۵۰	۳۰۴۸۶۰	۵۳۴۵۷	۹۶۱۲۹۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۹۹۸۱۸	۹۳۵۷۰	۱۸۶۷۷۷	۱۶۴۷۴۳	۳۵۷۹۲	۳۷۳۹۲۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۷۰۸۵	۱۰۵۶۵	۹۷۵۶۰	۳۶۹۸۸	۳۱۹۷	۶۶۹۹۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۸۹۸۶	۴۱۰۱۹	۳۲۵۹۷	۵۰۵۶۳	۴۷۲۶	۷۷۶۰۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۵۹۰	۵۵۸۰	۴۶۰۳	۸۳۰۱	۵۰۲	۲۱۷۹۶
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۶۸۶۶	۱۳۵۸۳	۱۱۷۰۹	۱۸۲۵۰	۹۵۵	۳۷۵۳۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۹۹۲۱	۴۶۴۶	۸۵۳۴	۱۰۰۲۶	۶۰۰۰	۳۰۲۵۸
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۳۳۷۰	۱۸۱۷۷	۳۱۷۷۴	۴۰۶۱۴	۲۰۴۱۳	۱۳۹۷۳۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۹۴۴۸	۲۹۰۰۵	۱۹۳۲۷۵	۵۷۶۳۰	۷۱۸۱	۳۹۸۹۱۶
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۴۳۲۸	۲۰۳۲	۴۹۲۳۲	۱۱۸۴۸	۱۴۷۰	۴۳۹۴۸
تولید ماشین ابزار	۵۶۷۰	۴۰۰۵	۱۴۶۳۲	۱۴۰۲۵	۱۷۳۳	۷۵۷۱۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	۵۵۴۹	۱۲۳۰	۹۸	۱۳۶۳
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۰۲۴۴	۵۴۷۵	۱۰۲۲۲۲	۵۸۹۷	۹۴۳	۸۳۷۰۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۸۳۶۳	۱۳۰۳۳	۷۱۶۵	۹۲۱۷	۱۴۴۴	۱۵۸۳۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۴۹	۳۲۰	۴۰۰۹	۴۱۴۶	۷۲۰	۸۶۶۴
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۹۳	۴۱۴۰	۱۰۴۶۵	۱۱۲۶۷	۷۷۴	۱۶۹۶۹۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۴۵۵۳۴	۳۲۵۹۸۴	۹۷۱۹۷	۸۲۴۸۷	۱۰۴۸۴	۱۸۸۴۴۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۴۵۵۳۴	۳۲۵۹۸۴	۹۷۱۹۷	۸۲۴۸۷	۱۰۴۸۴	۱۸۸۴۴۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۷۳۹	۱۰۴۰۴	۹۱۶۲	۲۸۰۳۷	۱۳۱۷	۱۱۴۱۸۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۷۳۹	۱۰۴۰۴	۹۱۶۲	۲۸۰۳۷	۱۳۱۷	۱۱۴۱۸۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۰۷۳۹	۱۰۴۰۴	۹۱۶۲	۲۸۰۳۷	۱۳۱۷	۱۱۴۱۸۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۳۶۸۷	۱۸۸۳۱۱	۱۷۴۸۲۵	۲۴۴۸۸۶	۱۷۱۵۹	۵۷۲۵۰۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۸۶۹۲	۱۳۲۵۱۹	۶۳۴۸۴	۳۸۶۶۶	۲۷۱۶	۳۲۸۶۸۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۸۶۹۲	۱۳۲۵۱۹	۶۳۴۸۴	۳۸۶۶۶	۲۷۱۶	۳۲۸۶۸۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۳۴۳	۱۸۷۳۲	۲۴۶۳۹	۴۰۵۷۸	۴۲۳۰	۷۱۲۰۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۳۴۳	۱۸۷۳۲	۲۴۶۳۹	۴۰۵۷۸	۴۲۳۰	۷۱۲۰۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۳۱۰۰	۱۴۸۳۰	۵۳۸۴۱	۹۷۱۳۶	۵۳۱۹	۱۰۶۴۰۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۳۱۰۰	۱۴۸۳۰	۵۳۸۴۱	۹۷۱۳۶	۵۳۱۹	۱۰۶۴۰۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۰۹۸	۳۷۰	۷۴۲۱	۳۷۳۰۱	۱۸۹۴	۹۳۳۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۰۹۸	۳۷۰	۷۴۲۱	۳۷۳۰۱	۱۸۹۴	۹۳۳۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۳۶۲	۲۰۳۹۷	۱۳۲۶۰	۱۰۷۵۶	۱۷۵۶	۲۵۹۲۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۳۶۲	۲۰۳۹۷	۱۳۲۶۰	۱۰۷۵۶	۱۷۵۶	۲۵۹۲۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۰۹۴	۱۴۶۴	۱۲۱۸۱	۲۰۴۴۷	۱۲۴۳	۳۰۹۵۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۰۹۴	۱۴۶۴	۱۲۱۸۱	۲۰۴۴۷	۱۲۴۳	۳۰۹۵۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۶۸۷	۱۲۳۱	۱۲۱۰۶	۲۲۹۴۶	۲۵۹۴	۳۰۶۴۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۳۷	۱۱۲۷	۳۹۵۱	۴۰۵۱	۱۵۶۶	۵۶۵۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۳۷	۱۱۲۷	۳۹۵۱	۴۰۵۱	۱۵۶۶	۵۶۵۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۷۰	۰	۴۱۹۵	۷۴۲۴	۶۶۲	۶۷۲۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۷۰	۰	۴۱۹۵	۷۴۲۴	۶۶۲	۶۷۲۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۶۷۸۰	۱۰۴	۳۹۶۰	۱۱۴۷۲	۳۶۶	۱۸۲۷۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۶۷۸۰	۱۰۴	۳۹۶۰	۱۱۴۷۲	۳۶۶	۱۸۲۷۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶۳۳۶	۲۹۴۶۶	۳۶۲۴۰	۴۸۹۰۳۳	۱۱۵۷۲	۷۴۹۲۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۶۳۳۶	۲۹۴۵۹	۳۳۹۶۲	۴۸۴۵۵۶	۱۰۹۴۲	۷۲۸۷۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۳۱۱	۱۳۴۸۸	۱۸۶۷۰	۴۰۲۲۷	۸۳۹۴	۴۸۲۴۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۷۰۲۵	۱۲۹۰۳	۱۵۲۳۵	۴۴۴۲۷۹	۲۵۳۱	۲۴۵۶۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۳۰۶۸	۵۷	۴۹	۱۶	۶۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۷	۱۷۷۳	۳۵۸۷	۴۹۴	۱۸۵۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۷	۱۷۷۳	۳۵۸۷	۴۹۴	۱۸۵۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۵۰۵	۸۹۰	۱۳۶	۱۹۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۵۰۵	۸۹۰	۱۳۶	۱۹۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۵۰۵۱۲	۲۴۳۴۷۹	۷۷۹۱۹۳	۶۱۶۱۵۶	۴۹۸۶۶	۹۷۲۷۶۶۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۰۰۸۶	۲۳۰۳	۴۶۸۹۴۳	۲۳۳۴۶۸	۲۱۸۷۷	۸۹۰۷۲۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۰۰۸۶	۲۳۰۳	۴۶۸۹۴۳	۲۳۳۴۶۸	۲۱۸۷۷	۸۹۰۷۲۱۹

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
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۹۸۴۶	۶۰۸۹	۱۱۱۴۷	۱۳۷۱۰	۱۷۱۵	۲۸۶۶۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۹۸۴۶	۶۰۸۹	۱۱۱۴۷	۱۳۷۱۰	۱۷۱۵	۲۸۶۶۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۵۰۵۸۱	۲۳۵۰۸۷	۲۹۹۱۰۳	۳۶۸۹۷۹	۲۶۲۷۳	۷۹۱۷۸۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۵۰۵۸۱	۲۳۵۰۸۷	۲۹۹۱۰۳	۳۶۸۹۷۹	۲۶۲۷۳	۷۹۱۷۸۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۶۷۵۹	۱۹۶۷۰	۸۱۰۹۸	۱۰۷۰۷۴	۱۱۴۵۴	۵۷۹۲۳۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۸۷۷۰	۲۸۲۸	۴۸۵۱۸	۲۱۸۰۲	۵۵۱۹	۴۵۴۶۱۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۷۹۶۸	۱۸۲۱	۴۷۰۷۷	۲۰۱۷۷	۴۹۹۷	۴۵۲۳۱۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۸۰۳	۱۰۰۷	۱۴۴۱	۱۶۲۵	۵۲۲	۲۳۰۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۹۷۶	۵۱۸۱	۱۶۵۸۱	۴۰۷۸۲	۳۹۱۸	۶۵۸۱۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۹۷۶	۵۱۸۱	۱۶۵۸۱	۴۰۷۸۲	۳۹۱۸	۶۵۸۱۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۰۵	۰	۳۸۰۲	۳۱۶۵۹	۲۱۵	۲۱۴۶۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۰۵	۰	۳۸۰۲	۳۱۶۵۹	۲۱۵	۲۱۴۶۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۷۰۶	۱۱۶۶۱	۱۲۱۹۶	۱۲۸۳۱	۱۸۰۰	۳۷۳۲۵
تولید انواع موتورسیکلت	۴۵۷۱	۱۱۲۸۳	۱۰۴۰۸	۱۲۳۷۶	۱۷۶۳	۳۱۶۳۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۳۷۸	۱۶۸۷	۲۴۰	۱۵	۲۷۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۳۵	۰	۱۰۱	۲۱۵	۲۳	۲۹۷۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۸۱۰۷	۱۳۳۳۷	۶۹۸۱۰	۸۵۹۱۰	۱۱۲۲۰	۱۳۰۳۷۸
تولید مبلمان	۱۸۴۷۷	۶۲۰۵	۳۹۴۲۷	۴۲۳۲۹	۶۱۲۶	۹۶۲۱۷
تولید مبلمان	۱۸۴۷۷	۶۲۰۵	۳۹۴۲۷	۴۲۳۲۹	۶۱۲۶	۹۶۲۱۷
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۶۳۰	۷۱۳۱	۳۰۳۸۳	۴۳۵۸۱	۵۰۹۵	۳۴۱۶۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۰۱۵	۱۱۷	۱۶۹۶	۲۵۲۶	۱۲۶	۹۴۸
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱۱۲	۷۲	۲	۱۲۰
تولید کالاهای ورزشی	۲۴۰	۳۵۴	۶۵۹	۱۱۸۷	۲۷۸	۲۷۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۷۴	۳۰	۵۹۹	۲۶۷۸	۱۳۷	۳۱۶۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۲۰۱	۶۶۳۰	۲۷۳۱۷	۳۷۱۱۹	۴۵۵۲	۲۹۶۶۰
بازیافت	۰	۰	۲۰۰۱	۱۳۱۸	۵۹	۸۱۴۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۱۸۷۸	۹۵۳	۲۷	۸۰۷۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۱۸۷۸	۹۵۳	۲۷	۸۰۷۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۱۲۲	۳۶۴	۳۱	۷۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۱۲۲	۳۶۴	۳۱	۷۰

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	۵۱۸۷۲۴۳۹۳۹	۵۰۸۵۶۳۴۶۸۱	۱۰۶۶۴۱۳۷	۶۸۴۰۹۰۶	۴۱۴۳۸۱۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۱۷۴۵۳۲۱۴	۵۰۴۰۳۰۵۰۵	۱۲۹۸۳۹۶	۸۹۲۲۲۴	۵۸۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۷۶۵۸۲۵۸۹	۱۷۰۹۹۸۸۱۳	۲۶۰۹۰۶	۲۰۱۲۷۲	۱۰۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۷۸۷۹۹۹	۷۶۶۸۷۰۹	۴۴۶۷۰	۹۳۴۴	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۵۷۷۷۰۱۴	۶۴۴۲۷۶۷۵	۷۰۷۳۷	۳۸۳۱۶	.
کشتار دام و طیور	۳۱۴۶۲۷۲۴	۲۹۳۷۳۸۴۰	۶۶۴۶۲	۳۹۱۸۷	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۱۰۰۶۹۱۸	۱۰۵۸۶۴۶۰	۲۲۱۸۷	۵۱۰۲۴	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷۳۵۵۳۰۶	۷۳۳۶۳۳۲	۹۱۸۵	۳۸۰	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۵۷۷۲۸۴۱	۵۷۵۸۵۸۶	۴۰۴	۶۳۰	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۷۴۱۹۷۸۶	۴۵۸۴۷۲۱۱	۴۷۲۶۲	۶۲۳۹۱	۱۰۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۲۰۹۱۰۲۰	۱۱۰۸۵۰۴۰۵	۵۴۶۸۴	۲۴۰۰۷۹	.
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۲۰۹۱۰۲۰	۱۱۰۸۵۰۴۰۵	۵۴۶۸۴	۲۴۰۰۷۹	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۷۹۶۱۰۴۳	۸۶۶۰۷۴۶۲	۴۲۶۹۸۱	۵۹۵۵۱	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۰۱۶۰۴۷۷	۵۹۰۲۷۸۶۴	۴۲۲۰۴۴	۳۰۱۱۰	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۰۳۵۰۳۳	۴۰۰۳۶۷۶	۲۶۷۰	۱۲۲۶۶	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۳۷۶۵۵۳۳	۲۳۵۷۵۹۲۳	۲۲۶۸	۱۷۱۷۴	.
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۹۰۲۲۱۲۵	۱۰۴۳۰۳۱۱۶	۵۲۱۴۹۷	۲۸۴۰۰۵	۴۷۶
تولید قند و شکر	۳۷۱۳۸۷۲۰	۳۵۱۰۳۴۴۷	۱۱۳۷۹۲	۵۹۲۱۵	۴۷۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۳۰۰۷۲۵	۸۱۶۶۶۰۵	۶۴۰۸	۴۴۳۲۶	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۲۰۴۵۹۹	۵۸۷۲۶۳۹	۳۱۶۶۱۵	۱۲۳۳۶	.
نانوایی	۴۶۴۵۶۷۴	۴۱۶۵۴۶۰	۳۷۵۳	۲۱۳۸۷	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۷۵۵۴۰۵۰	۱۷۳۰۷۴۱۶	۳۱۷۸۶	۸۴۵۷۴	.
چای سازی	۶۹۰۷۵۱۲	۶۲۰۰۱۴۵	۲۷۷۰	۴۵۵۳	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۸۲۷۰۸۴۵	۲۷۴۸۷۴۰۴	۴۶۳۷۳	۵۷۶۱۴	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۱۷۹۶۴۳۸	۳۱۲۷۰۷۰۹	۳۴۳۲۸	۱۰۷۳۱۸	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۴۸۷۸۵	۱۲۱۷۱۶۲	۲۶۲۰	۷۰۹۱	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۲۵۰۸۹۱	۶۱۴۳۶۶۲	۱۳۵۸۱	۳۳۴۴۰	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۰۸۹۰۶۸۸	۲۰۵۶۵۷۳۰	۱۷۲۳۹	۵۶۷۹۲	.
تولید دوغ و آب معدنی	۳۴۰۶۰۷۴	۳۳۴۴۱۵۶	۸۸۹	۹۹۹۵	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۸۱۶۵۵۹	۶۱۶۵۵۶۴	۷۳۳۷	۷۰۶	.
تولید منسوجات	۸۸۲۸۰۹۵۴	۸۳۰۸۲۳۱۶	۳۰۶۴۳۸	۱۵۰۴۴۸	۳۴۸۳۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۷۶۴۰۷۵۲	۵۳۷۱۱۹۳۵	۲۰۹۹۸۳	۹۵۲۷۱	۳۲۴۳۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۵۱۸۷۶۲۸	۵۲۵۴۱۸۴۶	۲۰۹۳۷۴	۸۶۸۱۹	۳۲۴۳۸
تکمیل منسوجات	۲۴۵۳۱۲۴	۱۱۷۰۰۸۹	۶۰۹	۸۴۵۲	.
تولید سایر منسوجات	۲۹۹۵۴۸۰۲	۲۸۷۱۶۴۱۲	۹۵۶۸۶	۵۴۷۲۸	۲۴۰۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۹۸۱۸۸۸	۴۷۳۱۱۱۴	۱۴۰۹۲	۱۱۷۷۳	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۶۶۳۳۲	۳۵۸۴۸۴	۲۱۰	۲۰	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۸۳۰۷۸۴	۷۴۳۷۴۵	۲۹۹۹	۲۸۶۸	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر 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 دستیاف	۲۴۲۸۳	۲۴۲۷۳	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۲۱۸۴۹۴۵	۲۱۳۷۸۷۸۶	۷۶۲۶۶	۲۵۸۸۳	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۵۶۶۵۷۱	۱۴۸۰۰۱۰	۲۱۱۹	۱۴۱۸۴	۲۴۰۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۶۸۵۳۹۹	۶۵۳۹۶۹	۷۶۹	۴۴۹	.
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۵۸۰۰۷۳	۵۴۸۸۰۹	۷۵۳	۲۹۹	.
جوراب بافی	۱۰۵۳۲۶	۱۰۵۱۶۰	۱۶	۱۵۰	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۵۸۸۸۵۹	۵۳۹۵۰۳۰	۲۱۷۱	۹۶۰۶	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۵۸۸۸۵۹	۵۳۹۵۰۳۰	۲۱۷۱	۹۶۰۶	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۵۸۸۸۵۹	۵۳۹۵۰۳۰	۲۱۷۱	۹۶۰۶	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۸۲۷۰۴۸۱	۸۰۸۰۲۹۰	۳۹۲۶	۱۰۰۷۲	۸۱۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۱۵۷۵۴۶	۵۰۰۳۴۷۵	۲۳۱۵	۴۴۱۶	.
دبافی و تکمیل چرم	۵۱۱۳۳۹۷	۴۹۶۱۹۳۹	۲۳۱۵	۴۴۱۶	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴۴۱۴۹	۴۱۵۳۶	.	.	.
تولید کفش	۳۱۱۲۹۳۵	۳۰۷۶۸۱۴	۱۶۱۱	۵۶۵۶	۸۱۸
تولید کفش	۳۱۱۲۹۳۵	۳۰۷۶۸۱۴	۱۶۱۱	۵۶۵۶	۸۱۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۸۶۱۶۴۳۷	۱۸۳۴۳۲۰۶	۱۱۴۶۲	۵۲۱۴۱	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۱۴۱۹۱	۳۰۰۵۷۹	۶۶۳	۱۳۲۰	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۱۴۱۹۱	۳۰۰۵۷۹	۶۶۳	۱۳۲۰	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۸۳۰۲۲۴۶	۱۸۰۴۲۶۲۶	۱۰۷۹۸	۵۰۸۲۰	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶۹۳۶۸۷۴	۱۶۷۱۶۳۲۶	۸۴۶۸	۴۹۱۵۸	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۹۰۱۱۷۷	۸۶۶۲۸۴	۱۵۵	۱۰۰۶	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۹۱۴۲۶	۲۸۹۵۳۵	۱۲۸۴	۳۰۰	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۷۲۷۶۹	۱۷۰۴۸۱	۸۹۲	۳۵۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۵۸۹۹۱۸۰	۴۵۲۰۴۰۳۰	۱۰۶۴۰۱	۷۲۸۱۳	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۵۸۹۹۱۸۰	۴۵۲۰۴۰۳۰	۱۰۶۴۰۱	۷۲۸۱۳	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲۳۵۷۶۷۳	۱۲۲۰۴۵۱۱	۱۲۵۷۹	۱۷۱۷۹	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۱۷۰۳۲۵	۱۰۹۰۰۴۲۳	۷۶۰۲۸	۲۰۱۹۹	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۲۳۷۱۱۸۲	۲۲۰۹۹۰۹۶	۱۷۷۹۴	۳۵۴۳۵	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۴۳۶۱۶۰	۸۳۵۲۶۵۳	۸۵۳۶۶	۶۱۳۳۳	.
انتشار	۱۸۳۲۱۴۸	۱۵۹۹۵۷۵	۲۹۷۲۷	۴۶۹۷۱	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۳۰۸۲۹	۱۵۹۱۵۷	۱۹۳	۲۱۱۷	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۵۹۷۲۶۵	۱۴۳۶۵۱۸	۲۹۳۸۴	۴۴۸۵۴	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۴۰۵۴	۳۹۰۰	۱۵۰	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۵۰۷۰۶۱	۶۶۶۴۵۴۷	۵۵۶۳۲	۱۱۲۲۳	.

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
.	۱۰۳۰۴	۴۹۵۲۸	۶۱۰۹۶۸۳	۷۸۷۰۴۷۹	چاپ
.	۹۱۹	۶۱۰۴	۵۵۴۸۶۳	۶۳۴۵۸۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۳۱۳۹	۷	۸۸۵۳۱	۹۶۹۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳۱۳۹	۷	۸۸۵۳۱	۹۶۹۵۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۴۶۵۰	۱۹۶۱۴۳	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۸۵۴۴۹۵	۱۶۲۰۶۰۴۰۰۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۸۵	.	۴۷۳۲۸۶	۴۷۳۹۹۱	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۸۵	.	۴۷۳۲۸۶	۴۷۳۹۹۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۴۶۵۰	۱۹۶۰۵۸	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۳۸۱۲۰۹	۱۶۲۰۱۳۰۰۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۴۶۵۰	۱۹۶۰۵۸	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۳۸۱۲۰۹	۱۶۲۰۱۳۰۰۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۹۴۷۵۷۱	۸۹۳۱۷۹	۳۸۸۷۱۵	۹۲۸۲۱۸۵۳۹	۹۴۳۲۱۰۵۲۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۴۷۲۴۵	۶۱۵۷۰۴	۱۸۵۴۸۷	۷۶۱۸۸۱۴۱۸	۷۷۳۵۷۸۷۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۹۲۲۷۹۱	۱۲۸۸۳۹	۲۰۱۰۱	۳۰۵۴۴۹۷۵۱	۳۱۵۷۶۹۷۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۰۳۸۰۴	۷۷۴۲	۶۹۸۸۱۶۶۵	۷۰۲۲۸۱۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۴۵۴	۱۸۳۰۶۲	۱۵۷۶۴۴	۳۸۶۵۵۰۰۰۲	۳۸۷۵۸۰۸۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۲۶۷۷۱۶	۱۷۰۱۴۱	۱۵۹۶۱۶۲۸۰	۱۶۲۵۹۶۶۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۵۳۹۸	۶۹۳۲۷	۳۳۹۶۹۷۸	۳۵۴۳۸۹۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۰۰۹۵	۲۵۴۱۳	۱۸۷۹۰۲۱۲	۱۹۰۶۸۸۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۱۷۵۶۵۴	۶۲۳۷۷	۷۷۰۷۸۷۵۶	۷۷۹۸۰۹۰۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۲۸۹۳۱	۱۰۹۴۰	۴۴۳۹۸۰۹۳	۴۵۷۵۱۵۰۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۲۷۶۳۶	۲۰۸۴	۱۵۹۵۲۲۴۲	۱۶۲۵۱۴۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۶	۹۷۵۹	۳۳۰۸۷	۶۷۲۰۸۴۰	۷۰۳۵۱۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۶	۹۷۵۹	۳۳۰۸۷	۶۷۲۰۸۴۰	۷۰۳۵۱۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۷۸	۳۲۶۰۲۰	۱۳۴۶۳۴	۱۰۴۷۱۶۰۷۳	۱۰۶۶۴۷۴۰۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۲۴۸۰۸۱	۳۹۵۳۵	۳۴۵۰۸۴۹۴	۳۵۰۶۷۰۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۳۸۱۲۳	۳۶۴۳۶	۲۹۹۲۹۰۶۸	۳۰۴۰۰۲۶۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۹۹۵۸	۳۰۹۹	۴۵۷۹۴۲۶	۴۶۶۶۷۷۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۷۸	۷۷۹۳۸	۹۵۱۰۰	۷۰۲۰۷۵۸۰	۷۱۵۸۰۳۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۷۸	۷۷۹۳۸	۹۵۱۰۰	۷۰۲۰۷۵۸۰	۷۱۵۸۰۳۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۹۹۲۸۷	۲۲۰۰۲۲	۲۱۱۹۹۶۳۳۷	۲۱۸۵۱۷۹۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰۴۱۰۷	۳۲۸۲۱	۲۰۳۰۸۶۰۱	۲۰۶۲۴۳۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۲۲۹۲	۲۷۷۱۵	۸۷۵۸۲۹۵	۸۹۴۰۷۰۵	تولید شیشه جام
.	۷۱۸۱۵	۵۱۰۵	۱۱۵۵۰۳۰۶	۱۱۶۸۳۶۳۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۴۹۵۱۸۱	۱۸۷۲۰۱	۱۹۱۶۸۷۷۳۶	۱۹۷۸۹۳۵۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۱۴۲۹	۹۵۶	۵۵۴۶۴۷۰	۵۷۴۰۵۰۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۹۴۹۸	۴۴۱	۶۵۸۱۷۴۶	۶۹۵۹۶۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۹۴۸۸۹	۸۲۳۴۹	۷۹۲۳۵۷۳۵	۸۲۷۹۶۱۳۰	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۵۰۲۳۰	۴۱۸۴۵	۱۸۹۴۱۰۵۹	۱۹۴۱۸۵۰۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۲۵۵۳۲	۷۹۳۵	۵۴۰۶۶۵۵	۵۵۰۷۸۷۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۱۹۶۰۷	۱۳۶۰۳	۱۲۲۹۳۷۴۵	۱۲۴۸۵۹۰۸	تولید آجر
.	۶۴۶۹۹	۳۴۰۴۲	۳۹۳۰۹۳۸۳	۳۹۷۷۸۶۴۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۸۹۲۹۶	۶۰۳۰	۲۴۳۷۲۹۴۲	۲۵۲۰۶۳۲۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۶۹۲۷۴۵	۲۰۲۹۲۶۳	۶۶۶۱۳۳۸۰۸	۶۷۹۲۰۲۱۴۲	تولید فلزات اساسی
.	۱۴۱۹۱۲۵	۱۷۲۶۷۵۶	۵۰۰۱۶۶۶۵۶	۵۱۰۶۲۰۵۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۱۴۱۹۱۲۵	۱۷۲۶۷۵۶	۵۰۰۱۶۶۶۵۶	۵۱۰۶۲۰۵۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۲۲۰۸۷۲	۱۲۱۹۷۸	۱۳۷۵۴۳۹۷۱	۱۳۹۵۶۵۴۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۶۶۹۱۸	۳۶۴۱	۸۴۷۹۷۴۷۳	۸۴۲۴۸۵۳۴	تولید محصولات اساسی مسی
.	۱۰۶۷۶۱	۵۷۳۹۴	۳۸۲۰۰۲۲۷	۴۰۱۲۱۵۵۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۴۷۱۹۳	۶۰۹۴۳	۱۴۵۴۶۲۷۲	۱۵۱۹۵۳۴۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۵۲۷۴۹	۱۸۰۵۳۰	۲۸۴۲۳۱۸۱	۲۹۰۱۶۱۴۸	ریخته‌گری فلزات
.	۵۱۳۵۹	۱۷۷۲۷۵	۲۵۰۷۸۶۰۲	۲۵۶۳۰۶۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۱۳۸۹	۳۲۵۵	۳۳۴۴۵۷۹	۳۳۸۵۴۸۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
.	۳۱۱۸۲۷	۹۶۶۱۰۵	۹۵۸۰۳۸۴۴	۱۰۴۳۴۶۲۱۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۲۰۰۹۷۴	۱۴۰۴۴۴	۴۴۹۶۳۴۶۳	۵۰۶۲۳۲۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۱۲۱۲۷۵	۷۲۶۴۸	۲۷۰۲۵۹۵۲	۲۸۹۹۵۶۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۷۹۶۹۸	۶۷۱۰۴	۱۶۹۷۹۶۶۰	۱۹۹۸۶۳۹۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۶۹۳	۹۵۸۰۵۱	۱۶۴۱۲۸۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	۱۱۰۸۵۴	۸۲۵۶۶۰	۵۰۸۴۰۲۸۱	۵۳۷۲۲۹۳۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۳۴۴۰	۷۱۲۶۴	۵۰۳۴۵۸۴	۵۲۱۸۷۸۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۹۹۱۷	۱۵۳۱۵۸	۹۵۳۶۷۲۳	۱۰۲۱۶۶۴۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۹۶۶۰	۷۵۴۹	۲۹۹۶۴۷۸	۳۱۰۹۷۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۸۷۸۳۷	۵۹۳۶۸۹	۳۳۲۷۴۳۹۵	۳۵۱۷۷۷۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۵۸۷	۲۱۹۷۵۴	۵۷۰۹۲۲	۱۲۳۰۸۵۴۳۴	۱۲۹۳۴۶۰۴۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۲۷۸۶	۳۰۰۰۹۰	۵۴۱۶۰۴۳۳	۵۷۷۲۸۳۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۳۱۴۴۴	۹۰۲۱۷	۱۴۰۵۷۰۳۰	۱۵۲۴۱۸۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۳۵۲۳۸	۱۳۸۱۶	۱۱۷۰۳۸۹۱	۱۲۱۱۰۷۲۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۵۲۰۰	۹۱۳	۱۴۸۰۰۹۱	۱۵۶۰۳۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۹۳۰۴	۱۰۲۶۸۶	۱۹۹۲۴۰۶	۲۱۸۷۳۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۱۱۶۰۳	۸۲۲۹	۳۲۸۷۵۶۱	۳۵۶۶۰۲۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۲۹۹۹۷	۸۴۲۲۹	۲۱۶۳۹۴۵۵	۲۳۰۶۱۹۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۰۵۸۷	۳۸۲۶۶	۱۵۴۳۷۶	۳۰۴۸۷۲۳۸	۳۱۶۳۴۰۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۵۵۰۲	۹۷۴۵۳	۱۴۴۴۵۴۵۸	۱۴۷۲۱۲۳۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۰۵۸۷	۶۸۷۸	۷۷۲۳	۳۲۴۹۸۴۱	۳۵۲۴۵۹۳	تولید ماشین ابزار
.	.	۲۹۶	۴۳۲۱۴۴	۴۵۳۲۹۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱۳۹۰۰	۸۵۴۲	۷۱۷۴۲۲۶	۷۳۷۳۸۹۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۱۰۹۹۸	۵۳۸۴	۲۱۵۰۸۱۹	۲۲۶۵۷۳۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۱۵۳	۲۹۰	۸۳۶۴۲۲	۸۵۳۴۰۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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
.	۸۳۵	۳۴۶۸۸	۲۱۹۸۳۲۸	۲۴۴۱۸۸۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۵۸۷۰۳	۱۱۶۴۵۶	۳۸۴۳۷۷۶۳	۳۹۹۸۳۶۹۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
.	۵۸۷۰۳	۱۱۶۴۵۶	۳۸۴۳۷۷۶۳	۳۹۹۸۳۶۹۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۱۴۱۴۹	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	۸۹۷۵۸۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۴۱۴۹	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	۸۹۷۵۸۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۴۱۴۹	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	۸۹۷۵۸۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸۷	۹۳۲۳۳	۴۹۴۱۹۴	۸۳۹۴۱۳۸۰	۸۷۲۸۹۵۷۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۳۵۲۳۸	۳۵۱۳۴۶	۲۱۶۸۸۷۰۲	۲۳۱۰۲۷۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۳۵۲۳۸	۳۵۱۳۴۶	۲۱۶۸۸۷۰۲	۲۳۱۰۲۷۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۶۰۱۸	۱۷۶۱۴	۱۰۹۵۹۳۹۹	۱۲۰۳۶۸۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۶۰۱۸	۱۷۶۱۴	۱۰۹۵۹۳۹۹	۱۲۰۳۶۸۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۷۵۵۷	۱۰۸۸۱۴	۳۲۷۹۱۸۷۱	۳۳۱۰۲۴۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱۷۵۵۷	۱۰۸۸۱۴	۳۲۷۹۱۸۷۱	۳۳۱۰۲۴۳۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۷۲۴۶	۱۱۵۴	۴۰۸۲۳۱۲	۴۲۴۸۲۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۷۲۴۶	۱۱۵۴	۴۰۸۲۳۱۲	۴۲۴۸۲۵۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۵۵۸۹	۵۳۲۱	۵۹۲۸۹۰۲	۶۰۴۸۷۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۵۸۹	۵۳۲۱	۵۹۲۸۹۰۲	۶۰۴۸۷۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۸۷	۱۱۵۸۵	۹۹۴۴	۸۴۹۰۱۹۲	۸۷۵۰۵۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۸۷	۱۱۵۸۵	۹۹۴۴	۸۴۹۰۱۹۲	۸۷۵۰۵۵۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۹۹۱۷	۲۸۲۶	۲۸۳۷۶۴۹۰	۲۸۵۶۱۶۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۷۶۵	۱۹۴۴	۶۳۴۲۴۹	۶۸۵۴۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۷۶۵	۱۹۴۴	۶۳۴۲۴۹	۶۸۵۴۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۱۴۶۱	.	۴۰۷۰۲۲۶	۴۰۸۸۳۳۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۴۶۱	.	۴۰۷۰۲۲۶	۴۰۸۸۳۳۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۷۶۹۱	۸۸۲	۲۳۶۷۲۰۱۵	۲۳۷۸۷۸۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۷۶۹۱	۸۸۲	۲۳۶۷۲۰۱۵	۲۳۷۸۷۸۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۲۰۵۷۷	۴۱۸۹۰	۱۶۱۱۰۵۴۹	۱۶۵۸۱۹۱۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۲۰۵۷۷	۴۱۸۹۰	۱۴۱۸۶۲۶۹	۱۴۶۳۶۷۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۲۲۲۹	۳۴۱۴۳	۷۳۶۵۰۴۷	۷۶۳۴۵۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۸۳۴۸	۷۶۴۷	۶۷۱۸۴۶۰	۶۸۹۳۸۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۱۰۰	۱۰۲۷۶۲	۱۰۸۳۵۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۱۷۸۱۳۰۴	۱۷۸۱۲۸۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۱۷۸۱۳۰۴	۱۷۸۱۲۸۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۱۴۲۹۷۶	۱۶۳۸۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	۱۴۲۹۷۶	۱۶۳۸۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۱۴۱۲۵۸	۳۷۸۰۳۴۹	۴۸۲۱۲۲۱۶۴	۴۹۹۴۵۳۴۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۹۴۶۳۸۱	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۹۳۹۸۳۶	۳۵۲۹۸۲۶۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۹۴۶۳۸۱	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۹۳۹۸۳۶	۳۵۲۹۸۲۶۵۴	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 ...	۷۳۹۵۱۳۰	۷۲۰۳۶۵۶	۱۷۱۴۴	۱۲۲۹۳	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۳۹۵۱۳۰	۷۲۰۳۶۵۶	۱۷۱۴۴	۱۲۲۹۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۹۰۷۵۶۶۱	۱۳۵۹۷۸۶۷۲	۶۰۵۸۹۱	۱۸۲۵۸۴	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۹۰۷۵۶۶۱	۱۳۵۹۷۸۶۷۲	۶۰۵۸۹۱	۱۸۲۵۸۴	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۵۹۳۲۷۸۹	۲۰۲۳۸۸۶۱	۲۱۸۴۳	۳۷۵۲۱	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۲۲۰۸۸۳	۲۶۷۴۸۱۹	۱۰۶	۲۷۲۲۰	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶۹۶۶۶۰۷	۲۴۷۰۶۸۶	۳۱	۲۶۲۱۶	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۵۴۲۷۶	۲۰۴۱۳۳	۷۵	۱۰۰۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۸۲۹۵۸۸	۳۸۲۴۷۷۳	۱۵۵۷۶	۴۲۹۶	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۸۲۹۵۸۸	۳۸۲۴۷۷۳	۱۵۵۷۶	۴۲۹۶	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۴۴۰۱۰۳	۵۶۷۱۴۴	.	۳۶۷	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۴۴۰۱۰۳	۵۶۷۱۴۴	.	۳۶۷	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۴۲۲۱۵	۱۳۱۷۲۱۲۶	۶۱۶۱	۵۶۳۹	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۲۷۹۰۲۷۱	۱۲۵۲۱۶۱۴	۶۰۳۵	۵۴۷۱	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵۶۴۶۶۶	۵۶۳۸۸۳	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۷۲۷۷	۸۶۶۲۸	۱۲۶	۱۶۷	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۲۳۶۹۹۴	۱۴۵۳۵۸۲۹	۸۱۰۲۴	۳۵۹۵۳	.
تولید مبلمان	۱۰۲۳۸۲۲۷	۹۹۳۵۴۱۲	۳۶۶۳۰	۲۳۴۴۴	.
تولید مبلمان	۱۰۲۳۸۲۲۷	۹۹۳۵۴۱۲	۳۶۶۳۰	۲۳۴۴۴	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۹۹۸۷۶۷	۴۶۰۰۴۱۷	۴۴۳۹۴	۱۲۵۰۹	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۱۱۱۴۵	۲۳۳۷۵۱	.	۲۴۸۰	.
تولید آلات موسیقی	۱۸۴۹۱	۱۸۱۵۵	۲۰	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۱۰۶۳۸۹	۱۰۴۰۰۱	۱۰	۳۶۱	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۷۱۹۵۱	۱۷۱۴۶۷	۱۵۷	۲۰۵	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۳۹۰۷۹۱	۴۰۷۳۰۴۲	۴۴۲۰۷	۹۴۶۴	.
بازیافت	۹۷۵۶۱۰	۹۶۶۴۵۰	۲۳۸۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۹۴۱۲۲۰	۹۳۳۸۱۰	۶۳۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۹۴۱۲۲۰	۹۳۳۸۱۰	۶۳۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۴۳۹۱	۳۲۶۴۱	۱۷۵۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۴۳۹۱	۳۲۶۴۱	۱۷۵۰	.	.

(میلیون ریال)

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

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 صنعت	۳۷۷۱۰۴۱	۹۳۶۶۰۶۰	۷۸۱۶۶۹۱	۴۶۰۰۸۱۵۶	۱۳۹۹۹۴۶۷
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۲۴۸	۴۷۷۰۴۱	۱۹۲۸۴۵۴	۶۲۴۴۸۳۲	۲۵۷۶۹۳۲
..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۳	۹۰۱۱۷	۶۲۹۲۴۴	۳۳۸۱۳۹۷	۱۰۲۰۶۳۲
..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۰	-۳۵۴۹	۶۲۲۸	۴۰۷۰۶	۲۱۸۹۱
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۷۰۷۴۴	۹۲۲۸۷	۱۰۷۰۶۲۳	۶۶۳۱
..... کشتار دام و طیور	۰	۱۱۷	۴۰۵۴۲۶	۱۴۷۴۳۰۷	۱۰۳۳۸۵
..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۳	-۲۵۴۵	۵۴۰۵۲	۱۸۹۰۳۵	۱۰۶۶۰۲
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۲۹۶	۱۳۷۰	۴۰۲۰	۲۷۲۴
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۳۰۰	۱۰۰۶۱	۲۸۵۹	۰
..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۲۳۷۵۴	۵۹۸۲۰	۵۹۹۸۴۷	۷۷۹۳۹۸
..... تولید فراورده‌های لبنی	۰	۱۹۵۹۰	۲۸۸۷۹۲	۲۴۹۰۲۰	۳۸۸۴۴۹
..... تولید فراورده‌های لبنی	۰	۱۹۵۹۰	۲۸۸۷۹۲	۲۴۹۰۲۰	۳۸۸۴۴۹
..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۶	۱۱۴۹۶۵	۲۱۱۱۳۱	۴۱۱۰۶۷	۱۲۹۸۶۹
..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۶	۱۱۸۵۷۸	۱۰۰۳۵۸	۳۴۹۸۴۴	۱۱۱۶۶۲
..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	-۱۵۷۰	۱۶۹۷۶	۰	۱۰۱۶
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۰	-۲۰۴۳	۹۳۷۹۷	۶۱۲۲۳	۱۷۱۹۱
..... تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۱۹	۲۳۶۹۸۷	۷۱۷۶۵۳	۲۱۱۰۱۶۹	۸۴۵۸۰۳
..... تولید قند و شکر	۱۷۶	۱۵۷۳۳۶	۲۹۴۳۴۴	۱۳۷۷۹۵۰	۳۱۹۸۴
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	-۷۴۷۲	۸۲۹۶۳	۶۵۱۰	۱۳۸۴
..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	-۵۰	۸۸۵	۰	۲۱۷۳
..... نانوائی	۰	۳۵۸	۱۵۵۲۷	۴۳۴۰۷۲	۵۱۱۷
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۳۵۶۴۶	۱۳۶۵۹	۵۱۸۴۰	۲۹۱۲۹
..... چای سازی	۰	-۲۴۸۹۸	۵۵۹۳	۴۶۰۲	۷۱۴۷۴۷
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۴۳	۷۶۰۶۷	۳۰۴۶۸۲	۲۳۵۱۹۵	۶۱۲۶۸
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۷۱۰	۱۵۳۸۲	۸۱۶۳۳	۹۳۱۷۸	۱۹۲۱۷۹
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۴۸۲۴	۱۶۹۶۹	۰	۱۲۱
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	-۱۳۰۹	۱۰۴۸	۵۷۱۶۶	۳۳۰۴
..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	۹۹۵۷	۴۴۶۷۶	۳۴۹۷۲	۱۶۱۳۲۲
..... تولید دوغ و آب معدنی	۱۷۱۰	۱۹۱۱	۱۸۹۴۱	۱۰۴۰	۲۷۴۳۳
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۳۴۳۳	۱۶۳۶۶۱۴	۲۹۰۵
..... تولید منسوجات	۱۰	۳۵۷۳۷۵	۳۵۱۱۹۷	۳۷۱۴۷۴۷	۲۸۳۵۸۵
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰	۱۵۴۲۱۹	۱۹۳۳۰۸	۳۱۷۷۷۴۱	۶۵۸۴۸
..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰	۱۴۱۴۹۱	۱۷۸۶۱۵	۱۹۶۴۷۱۲	۳۲۳۲۴
..... تکمیل منسوجات	۰	۱۲۷۲۸	۱۴۶۹۳	۱۲۱۳۰۲۹	۳۳۵۲۴
..... تولید سایر منسوجات	۰	۲۰۲۶۶۸	۱۵۷۳۳۰	۵۰۸۱۹۴	۲۱۷۳۸۵
..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۲۵۳۹۵	۵۷۵۹۲	۳۰۰۰	۱۳۸۹۲۲
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۳۳۶۱	۲۷۰	۱۲۳۹	۲۷۴۶
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۲۳۷۹۸	۶۹۲۱	۳۸۱۹۳	۱۲۲۶۰

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
۱۰	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۳۸۷۵	۴۶۵۷۶۱	۸۹۹۱۴	۹۴۴۶۰	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۹۵۷۱	.	۲۶۳۳	۵۵۶۵۴	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۵۲	۲۸۸۱۳	۵۵۹	۴۸۸	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۵۲	۲۸۸۱۳	۵۵۹	۴۸۸	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱۶۶۶۰	۱۵۸۷۲۴	۱۲۸۵	۵۳۸۴	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۶۶۰	۱۵۸۷۲۴	۱۲۸۵	۵۳۸۴	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
۱۶۶۶۰	۱۵۸۷۲۴	۱۲۸۵	۵۳۸۴	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
۱۲۳۹۶۱	۲۵۱۲۴	۳۲۳۴	۲۳۰۵۷	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲۱۹۹۴	۱۷۶۸۰	۱۷۳۱	۵۹۳۴	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۱۹۹۴	۱۷۶۸۰	۱۶۳۵	۳۴۱۷	.	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۹۶	۲۵۱۷	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۹۶۷	۷۴۴۴	۱۵۰۳	۱۷۱۲۳	.	تولید کفش
۱۹۶۷	۷۴۴۴	۱۵۰۳	۱۷۱۲۳	.	تولید کفش
۴۶۲۷۳	۴۳۱۷۹	۹۱۳۷۴	۲۸۸۰۴	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۷۲	۵۰۵۷	۱۰۵	۵۴۹۴	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۷۲	۵۰۵۷	۱۰۵	۵۴۹۴	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۵۳۰۱	۳۸۱۲۲	۹۱۲۶۹	۲۳۳۱۰	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۳۶۱۸	۶۳۰۷	۹۰۱۴۳	۲۲۸۵۳	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۵۶	۳۱۵۸۰	۲۸۹	۲۰۷	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۳۰۷	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۷	۲۳۵	۵۲۹	۲۵۰	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۶۴۱۸	۱۴۷۷۴۷	۱۸۹۳۴۰	۱۴۲۴۳۱	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۶۴۱۸	۱۴۷۷۴۷	۱۸۹۳۴۰	۱۴۲۴۳۱	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۹۳	۹۲۳۲	۹۴۲۲۸	۱۹۱۵۲	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۴۷۰	۱۳۷۹۱۵	۱۴۵۷۲	۱۷۱۹	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۱۵۵	۶۰۰	۸۰۵۴۰	۱۲۱۵۶۱	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۳۲	۱۸۹۶۲۹۶	۱۵۷۷۱	۱۹۳۱۰	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۴۰۱۰۵	۲۴	۱۵۷۴۷	.	انتشار
.	۶۹۴۸۱	۲۰	-۱۳۹	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۷۰۶۲۴	.	۱۵۸۸۵	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۴	.	.	سایر انتشارات
۴۶۰۰	۱۷۵۳۱۱۲	۱۴۳۸۳	۳۵۶۳	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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
۴۴۳۰	۱۶۷۶۷۸۸	۱۲۱۹۶	۷۵۴۹	.	چاپ
۱۷۰	۷۶۳۲۴	۲۱۸۸	-۳۹۸۶	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۸۳۲	۳۰۷۹	۱۳۶۳	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳۲	۳۰۷۹	۱۳۶۳	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۵۲۸	۶۸۷۴۷۳	۱۰۹۰۵۰	-۴۴۱۱۰۵۰	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۶۲۰	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۶۲۰	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۵۲۸	۶۸۷۴۷۳	۱۰۸۴۳۰	-۴۴۱۱۰۵۰	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۸۵۲۸	۶۸۷۴۷۳	۱۰۸۴۳۰	-۴۴۱۱۰۵۰	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶۵۲۸۳۹	۲۰۵۳۲۲۷	۱۰۴۳۷۵۴	۱۲۶۱۳۰۵	۳۷۵۱۳۹۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۰۸۴۱۳	۱۱۸۶۰۸۹	۵۹۵۵۹۱	۹۰۷۴۲۲	۳۷۵۱۳۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۸۷۷۲۸	۱۱۰۳۷۳۵	۵۲۵۲۶۶	۳۸۳۳۲۳	۳۷۴۸۲۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۱۷۷	۶۵۶۳	۱۵۸۶۵	۴۳۳۳	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۵۰۸	۷۵۷۹۱	۵۴۴۶۰	۵۱۹۷۶۶	۳۱۵۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۷۶۵۴۵	۸۴۰۵۰۹	۴۲۶۸۳۱	۲۹۸۶۰۰	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۱۵۲۶	.	۵۱۰	-۲۹۸۴۳	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۲۵۱۶	۱۰۴۱۳۲	۱۷۲۶۶	۴۹۲۶۴	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۸۶۶۴	۲۸۷۸۰۶	۱۶۰۱۹۱	۱۰۷۴۵۸	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۷۴۴۱۶	۴۲۳۰۴۴	۱۸۶۴۳۹	۲۹۶۴۵	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۹۴۲۴	۲۵۵۲۶	۶۲۴۲۵	۱۴۲۰۷۷	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۸۸۱	۲۶۶۲۹	۲۱۳۳۲	۵۵۲۸۴	.	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۷۸۸۱	۲۶۶۲۹	۲۱۳۳۲	۵۵۲۸۴	.	تولید الیاف مصنوعی
۴۷۶۵۴۱	۴۹۶۷۴۲	۳۵۲۲۱۷	۱۴۲۱۹۹	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۶۸۲	۵۹۹۰۵	۱۶۷۳۷۰	۳۶۹۶۸	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۱۵	۵۴۵۸۴	۱۴۴۵۹۵	-۴۲۵۹	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۹۶۷	۵۳۲۱	۲۲۷۷۶	۴۱۲۲۶	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۶۹۸۵۹	۴۳۶۸۳۷	۱۸۴۸۴۷	۱۰۵۲۳۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۹۸۵۹	۴۳۶۸۳۷	۱۸۴۸۴۷	۱۰۵۲۳۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۹۰۵۷	۱۱۲۸۲۰۳	۱۳۲۹۶۲۶	۲۹۲۵۳۷۴	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۴۶۷	۲۱۰۸۹	۹۷۵۱۴	۴۱۷۴۲	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰۲۹	۱۲۵۴۵	۷۸۵۳۲	۲۹۲۹۸	.	تولید شیشه جام
۱۶۴۳۸	۸۵۴۵	۱۸۹۸۳	۱۲۴۴۴	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۰۰۵۹۰	۱۱۰۷۱۱۴	۱۲۳۲۱۱۱	۲۸۸۳۶۳۳	۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۴۸۴	۷۳۱۸	۳۵۹۱۹	۶۷۹۲۸	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۲۱۷	۳۳۰۷۵۱	۵۷۹۸	۲۸۲۴۰	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۲۱۵۴۴۳	۵۶۱۶۷۸	۲۵۰۶۰۳۳	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۸۰۷۹	۸۸۰۵۱	۹۵۰۶۳	۱۴۱۷۴	۵	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
۸۰۶۹	۱۰۱۳۷	۳۶۷۲۹	۱۲۸۱۵	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۸۳	۱۵۰	۱۲۵۹۲۱	۳۲۴۹۹	۰	تولید آجر
۹۷۸۰	۱۹۹۹۵	۱۸۶۴۴۵	۱۵۴۲۹۷	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۰۵۷۶	۴۳۵۲۷۰	۱۸۴۵۵۹	۶۷۶۴۷	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۹۷۵۹	۴۸۷۹۲۳۸	۸۲۴۳۰۹	۳۱۷۳۰۲۰	۰	تولید فلزات اساسی
۴۵۷۶۳۶	۳۷۲۱۵۰۸	۴۰۵۴۴۱	۲۷۲۳۴۳۳	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۷۶۳۶	۳۷۲۱۵۰۸	۴۰۵۴۴۱	۲۷۲۳۴۳۳	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۶۷	۹۲۹۱۳۵	۳۴۹۴۰۶	۳۹۶۱۱۱	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۱۰۸۵۶	۱۱۵۱۶	-۹۴۱۸۶۸	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۶۷	۳۶۷۶۶۰	۲۴۰۷۳۳	۱۱۴۴۸۱۷	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۲۵۰۶۱۹	۹۷۱۵۷	۱۹۳۱۶۳	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۱۵۶	۲۲۸۵۹۵	۶۹۴۶۲	۵۳۴۷۶	۰	ریخته‌گری فلزات
۸۱۰۷	۲۰۲۹۴۶	۶۷۸۶۵	۴۴۵۰۶	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۹	۲۵۶۴۹	۱۵۹۷	۸۹۷۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۶۹۱۰۷	۵۲۶۹۳۸۸	۳۱۷۷۶۲	۱۱۰۸۱۸۳	۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۹۳۶۸	۴۴۱۶۹۵۰	۱۱۸۲۰۱	۶۴۳۸۸۳	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۸۰۷۸	۱۳۵۹۰۲۳	۷۴۲۴۲	۲۹۴۳۸۹	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۱۲۹۰	۲۳۸۶۱۳۱	۴۳۴۳۸	۳۳۹۲۷۱	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۷۱۷۹۶	۵۲۰	۱۰۲۲۳	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۲۹۷۳۹	۸۵۲۴۳۸	۱۹۹۵۶۲	۴۶۴۲۹۹	۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۳۱۶۹	۸۱۳۴۹	۱۰۴۱	۱۳۹۴۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۳۸۰۱	۴۵۵۹۷۱	۶۳۷۶	۳۰۶۹۹	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۶۱۶	۳۰۰۰	۵۴۶۵	۸۵۷۵۲	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۹۱۵۲	۳۱۲۱۱۸	۱۸۶۶۸۰	۳۳۳۹۰۷	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۱۱۹۵۲	۱۹۶۵۷۵۹	۵۶۲۴۸۴	۲۲۰۳۹۹۵	۱۵۱۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۵۴۳	۱۰۲۹۷۶۹	۱۲۵۳۶۳	۱۵۸۱۳۲۱	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۲۰۶۴۸۵	۱۴۶۹۳	۸۴۲۰۱۹	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۲۴۱۱	۱۹۱۳۲۷	۵۳۴۵۲	۳۰۵۸۷	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۷۰۴۰۸	۶۲۹۵	-۲۵۸۴	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۵۳۰	۱۳۰	۲۱۳۷۰	۵۲۹۶۶	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۷۱۱۵	۱۲۸۶۹	۵۹۰۵	۱۶۲۷۴۲	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۴۰۴۸۰	۵۴۸۵۵۰	۲۳۶۴۷	۴۹۵۵۹۲	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۰۵۰۱	۳۸۹۵۲۸	۳۶۹۶۹	۳۶۱۴۱۹	۱۵۱۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴۹۹	۳۹۱۱۶	۲۸۰۷	۱۲۸۳۹۹	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۸۸۹	۹۳۷۱۲	۵۳۷۲	۳۱۴۳۱	۱۵۱۶۰	تولید ماشین ابزار
۰	۸۲۲۷	۰	۱۲۶۲۴	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۰۵۵	۹۶۵۵۳	۷۰۱۷	۶۰۶۰۵	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۲۵۷	۲۲۳۰	۱۶۲۴۰	۶۴۸۱۱	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۹	۳۰۲۱	۶۰۰	۱۲۸۷۹	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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
۵۷۶۲	۱۴۶۶۶۹	۴۹۳۴	۵۰۶۷۱	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۲۹۰۸	۵۴۶۴۶۳	۴۰۰۱۵۲	۲۶۱۲۵۵	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۹۰۸	۵۴۶۴۶۳	۴۰۰۱۵۲	۲۶۱۲۵۵	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۰۱۱۸	۱۸۶۹۵۹۳	۱۲۳۶۸	۴۵۰۶۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۰۱۱۸	۱۸۶۹۵۹۳	۱۲۳۶۸	۴۵۰۶۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۰۱۱۸	۱۸۶۹۵۹۳	۱۲۳۶۸	۴۵۰۶۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۵۱۵۳	۱۵۹۶۵۱۲	۳۰۱۷۳۵	۳۹۶۳۶۷	۲۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۸۰۵۸۹	۲۷۵۵۸۳	۲۲۳۳۷۸	۱۴۷۷۶۲	۱۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۰۵۸۹	۲۷۵۵۸۳	۲۲۳۳۷۸	۱۴۷۷۶۲	۱۶۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۲۰۹	۸۴۳۷۸۴	۲۷۵۸۹	۱۵۵۲۲۲	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۲۰۹	۸۴۳۷۸۴	۲۷۵۸۹	۱۵۵۲۲۲	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷۱۷	۲۲۵۵۰۳	۲۰۶۶۶	-۶۹۶۹۷	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۷۱۷	۲۲۵۵۰۳	۲۰۶۶۶	-۶۹۶۹۷	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۷۷۳	۴۵۷	۱۵۲۳۱۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۷۷۳	۴۵۷	۱۵۲۳۱۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۷۸۸۲	۱۹۵۹۲	۲۷۶۹۹	۳۷۵۸	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۷۸۸۲	۱۹۵۹۲	۲۷۶۹۹	۳۷۵۸	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۷	۲۲۷۲۷۷	۱۹۴۵	۷۰۰۷	۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۷	۲۲۷۲۷۷	۱۹۴۵	۷۰۰۷	۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۱۱۴۳	۳۰۴۷۴	۱۵۶۱	۴۹۲۴۲	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۹۹	۱۷۶۵۸	۱۴۲۳	۲۸۹۸۶	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۹۹	۱۷۶۵۸	۱۴۲۳	۲۸۹۸۶	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۴۸۶	۵۵۵۲	۰	۶۱۴	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۴۸۶	۵۵۵۲	۰	۶۱۴	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۰۲۵۸	۷۲۶۴	۱۳۸	۱۹۶۴۲	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۰۲۵۸	۷۲۶۴	۱۳۸	۱۹۶۴۲	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۰۵۱۸	۹۳۷۷۵	۳۹۹۱۶	۱۵۴۶۸۶	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۷۴۹۷	۷۳۴۸۸	۳۹۹۰۴	۱۵۷۱۳۸	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۳۴۸۶	۱۶۹۴۷	۱۶۵۴۵	۷۶۱۸۳	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۰۱۱	۵۶۵۴۱	۱۸۳۳۸	۸۰۴۸۱	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۵۰۲۱	۴۷۴	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۰۲۱	۰	۱۲	-۳۰۵۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۰۲۱	۰	۱۲	-۳۰۵۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۰۲۸۸	۰	۵۹۸	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۰۲۸۸	۰	۵۹۸	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۳۶۸۲۱	۶۱۷۰۰۷۷	۲۹۷۲۷۳	۱۲۰۵۵۰۴	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۵۶۲۳۷۲	۵۳۲۰۷۶۸	۳۱۰۲	۵۲۸۸۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۵۶۲۳۷۲	۵۳۲۰۷۶۸	۳۱۰۲	۵۲۸۸۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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
۴۳۱۵	۱۷۸۵۳	۷۴۱۳	۱۳۲۴۵۶	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۱۵	۱۷۸۵۳	۷۴۱۳	۱۳۲۴۵۶	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۰۱۳۳	۸۳۱۴۵۶	۲۸۶۷۵۸	۱۰۲۰۱۶۵	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۰۱۳۳	۸۳۱۴۵۶	۲۸۶۷۵۸	۱۰۲۰۱۶۵	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۲۰۵۶	۵۵۷۹۶۷۹	۲۴۱۴۶	-۸۱۳۱۶	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۱۱۹	۴۴۰۰۸۴۵	۳۵۱۱	۱۱۱۲۶۳	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۰۹۷	۴۳۹۷۸۴۵	۲۳۷۱	۶۶۳۶۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۲	۳۰۰۰	۱۱۴۰	۴۴۹۰۳	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۷۵۱۸	۲۶۸۵۸۹	۶۷۸۱	-۳۳۷۹۴۴	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷۵۱۸	۲۶۸۵۸۹	۶۷۸۱	-۳۳۷۹۴۴	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸۶۵۱۰۱	۰	۷۴۹۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۸۶۵۱۰۱	۰	۷۴۹۲	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱۴۱۹	۴۵۱۴۴	۱۳۸۵۴	۱۳۷۸۷۳	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۱۴۱۹	۴۴۰۰۹	۱۳۳۵۴	۱۳۸۳۶۹	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۱۳۵	۵۰۰	-۸۵۲	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۳۵۶	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۷۱۰	۳۱۳۹۸۳	۱۶۴۰۲	۱۴۰۰۸۹	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۲۰۲۱	۷۶۳۶۳	۷۸۸۷	۷۶۴۶۷	۳	تولید مبلمان
۸۲۰۲۱	۷۶۳۶۳	۷۸۸۷	۷۶۴۶۷	۳	تولید مبلمان
۳۱۶۸۹	۲۳۷۶۲۰	۸۵۱۵	۶۳۶۲۲	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۷۴۷۳۲	۱۵۷	۲۴	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۳۱۶	۰	تولید آلات موسیقی
۲۸۵۶	۰	۴۶۰	-۱۲۹۹	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۷	۸۵	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸۸۳۳	۱۶۲۸۸۸	۷۸۶۰	۶۴۴۹۶	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶۷۷۲	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۶۷۷۲	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶۷۷۲	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	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	۱۰۱۶۵۷۶۱۹	۵۱۵۹۳	۱۷۲۶۶۳۲	۲۷۱۸۷۴۱۴	۳۴۲۳۵۵	۷۱۶۶۶۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۵۵۲۷۵۷	۲۴۳۶	۴۲۰۴۲۸	۱۷۸۲۱۶۱	۳۵۶۹۲	۱۳۹۸۷۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۱۴۷۴۵۷	۹۰۳	۱۳۶۵۳۴	۳۱۹۲۲۵	۱۶۴۹۸	۳۱۹۴۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۴۱۰۵	۷۷	۱۴۷۶۱	۸۵۴۲	۵۲۶	۲۹۵۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵۸۰۴۹	۶۵	۱۴۷۴۰	۱۵۶۶۰۱	۱۰۵۶	۴۴۶۲
کشتار دام و طیور	۲۷۲۳۴۶	۴۴۱	۷۴۱۶۳	۳۲۲۹۴	۶۰۲۱	۵۹۸۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۲۹۸۰۲	۱۱۰	۱۷۶۰۱	۲۲۶۷۶	۱۰۱۵	۷۶۹۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۸۵۳۸	۰	۳۳۵۰	۱۷۷	۱۱۰	۱۰۴۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۶۵۵۶	۵۱	۶۶۸	۲۰۰۷	۶۲۶۰	۷۵۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۰۸۰۶۲	۱۶۰	۱۱۲۵۲	۹۶۹۲۸	۱۵۰۹	۹۰۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۹۱۵۴۴۸	۱۰۱	۷۱۸۲۶	۲۵۳۲۰۵	۱۲۸۷	۱۴۰۷۳
تولید فراورده‌های لبنی	۹۱۵۴۴۸	۱۰۱	۷۱۸۲۶	۲۵۳۲۰۵	۱۲۸۷	۱۴۰۷۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۴۲۸۰۳	۷۲۸	۴۷۰۶۲	۷۵۴۷۱	۵۴۱۱	۱۳۶۹۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۰۲۹۸۹	۴۵۷	۱۲۵۵۴	۱۴۹۲۵	۴۸۴۷	۹۶۹۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۰۵۶۳۹	۴	۵۸۵۶	۳۵۸۸۴	۳	۴۹۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۴۱۷۵	۲۶۶	۲۸۶۵۱	۲۴۶۶۲	۵۶۱	۳۵۰۹
تولید سایر محصولات غذایی	۲۴۹۷۶۵۵	۴۳۹	۱۳۲۴۸۵	۱۰۶۸۷۲۹	۹۲۳۸	۶۱۷۷۷
تولید قند و شکر	۱۵۱۸۶۷۸	۲۳۴	۶۳۲۱۸	۷۲۶۶۵۷	۴۷۳	۳۸۷۱۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۳۱۵۵۷	۱۲	۱۵۴۸۲	۳۸۶۶۰	۳۱۱۷	۳۵۲۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۰۷۹۳	۰	۱۶۷۹	۱۷۸۲۶	۱۱۱	۱۵۲۳
نانوایی	۶۰۶۷۴	۰	۴۹۰۸	۲۵۲۷۷	۳۳۴	۲۳۸۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۹۴۲۸۵	۰	۷۵۷۱	۵۱۹۹۲	۲۵۸۴	۲۷۴۸
چای سازی	۷۴۳۴۰	۱۰۲	۱۹۵۵۱	۲۵۰۷۸	۵۷۷	۲۵۸۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۶۷۳۲۷	۹۱	۲۰۰۷۶	۱۸۳۲۴۰	۲۰۴۲	۱۰۲۹۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۴۹۳۹۳	۲۶۶	۳۲۵۲۰	۶۵۵۳۰	۳۲۵۸	۱۸۳۷۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۴۸۶۶	۰	۱۱۰۶	۱۸۹۳	۰	۳۳۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۱۵۴۰	۰	۵۲۸۰	۱۳۵۷۹	۴۲	۲۳۱۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۰۴۸۳۴	۶۸	۱۹۲۸۳	۴۳۶۰۸	۲۸۲۳	۱۳۸۱۱
تولید دوغ و آب معدنی	۵۸۱۵۳	۱۹۸	۶۸۵۱	۶۴۵۱	۳۹۲	۱۹۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۱۹۷	۰	۹۳	۹۴۵	۰	۲۸۵
تولید منسوجات	۱۸۹۱۴۱۷	۲۸۳۳	۴۲۴۳۱	۴۱۶۳۵۹	۷۲۲۱	۲۲۲۶۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۴۷۹۴۲۳	۲۵۳۷	۳۲۲۱۹	۳۲۰۰۱۵	۵۲۲۸	۱۴۴۳۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۳۲۸۲۶۰	۱۳۲۰	۱۷۲۱۳	۲۵۴۰۹۱	۴۶۰۵	۱۱۴۳۲
تکمیل منسوجات	۱۵۱۱۶۳	۱۲۱۶	۱۵۰۰۶	۶۵۹۲۴	۶۲۲	۲۹۹۹
تولید سایر منسوجات	۳۹۹۴۴۴	۶۸	۱۰۱۱۷	۹۳۳۶۶	۱۹۵۳	۷۵۳۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۴۸۴۷	۲۹	۱۰۵۶	۱۸۹۴۴	۱۲۷	۱۷۶۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵۳۳	۰	۱۱۸۰	۲۲۳	۳	۳۴۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۹۵۶۸	۳۵	۲۴۲	۱۳۹۷	۳	۳۱۷

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
.	.	۸	.	.	۲۱۴۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۷۶۲	۱۴۷۶	۶۱۰۴۲	۷۰۹۸	.	۲۸۵۲۴۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۴۴	۳۴۴	۱۱۷۵۲	۵۴۱	۴	۳۴۱۰۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۰۴	۴۰	۲۹۷۸	۹۶	۲۲۹	۱۲۵۵۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۲۰	۴۰	۲۶۸۵	۴۲	۲۲۹	۹۱۵۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸۴	.	۲۹۳	۵۴	.	۳۳۹۷	جوراب بافی
۱۷۲۷	۲۷۰	۱۴۱۳۰	۱۵۹۲	۷۰	۴۶۹۴۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۷۲۷	۲۷۰	۱۴۱۳۰	۱۵۹۲	۷۰	۴۶۹۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۷۲۷	۲۷۰	۱۴۱۳۰	۱۵۹۲	۷۰	۴۶۹۴۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۴۴۳	۴۸۱	۹۹۷۶	۲۱۹۰	۶۱	۵۵۹۵۹	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۶۵۳	۲۴۸	۶۴۴۹	۱۵۱۶	۳۲	۲۶۶۶۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۶۴۴	۲۲۱	۶۳۰۳	۱۵۱۶	۳۲	۲۵۵۱۷	دباجی و تکمیل چرم
۱۰	۲۷	۱۴۵	.	.	۱۱۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۸۹	۲۳۳	۳۵۲۷	۶۷۴	۳۰	۲۹۲۹۵	تولید کفش
۷۸۹	۲۳۳	۳۵۲۷	۶۷۴	۳۰	۲۹۲۹۵	تولید کفش
۶۰۱۳	۱۸۱	۱۰۸۸۸۳	۱۹۷۸۶	۱۹۲	۳۳۳۸۵۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹۴۹	۱۰۵	۱۱۳	۱۶۷۵	۱۲۳	۴۸۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۴۹	۱۰۵	۱۱۳	۱۶۷۵	۱۲۳	۴۸۴۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۰۶۴	۷۶	۱۰۸۷۷۰	۱۸۱۱۱	۷۰	۳۲۹۰۰۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۵۱۹	۶۱	۱۰۷۵۲۴	۱۲۸۳۸	۶۶	۳۱۷۰۲۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۵۷	۱۲	۶۷۶	۱۴۸	۴	۲۷۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۵۶	۱	۱۳۴	۵۰۸۴	.	۷۲۲۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۳۲	۳	۴۳۵	۴۲	.	۲۰۴۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴۱۷۵	۳۷۰۷	۳۳۰۳۰۱	۲۶۵۵۷	۱۴۷۵	۹۳۸۰۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۱۷۵	۳۷۰۷	۳۳۰۳۰۱	۲۶۵۵۷	۱۴۷۵	۹۳۸۰۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۲۶	۱۲۴۰	۲۵۱۹۵۹	۱۳۰۴۲	۱	۶۶۶۹۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۱۳۴	۱۸۰۳	۵۶۳۵۶	۱۰۸۶۰	۱۴۵۳	۱۵۴۵۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۵۱۴	۶۶۴	۲۱۹۸۶	۲۶۵۵	۲۱	۱۱۶۵۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۸۵۳	۲۲۸	۱۷۰۹۹	۲۴۹۴	۳۵۰	۹۰۶۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۰	.	۳۸۸۲	۴۵۶	۱۷۴	۲۸۳۸۶	انتشار
۸۵	.	۴۳۰	۳۵۲	۲	۳۵۴۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۷۴	.	۳۴۲۵	۱۰۴	۱۷۱	۲۴۷۱۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۷	.	.	۱۲۹	سایر انتشارات
۲۴۵۳	۲۲۸	۱۳۱۵۸	۲۰۳۸	۱۷۶	۶۰۸۷۷	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
۲۲۰۷	۲۲۸	۱۱۲۲۷	۱۹۹۸	۱۶۴	۵۲۹۰۷	چاپ
۲۴۶	.	۱۹۳۱	۴۰	۱۲	۷۹۶۹	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۴۰	.	۵۹	.	.	۱۳۸۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۰	.	۵۹	.	.	۱۳۸۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۹۳۸	۲۰۶۸	۲۰۸۲۹۱	۲۷۳۹۰	۶۸	۱۰۳۶۷۱۳۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲۷	۲۴	۱۵۶	۱۹۹۱	۲۲	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۷	۲۴	۱۵۶	۱۹۹۱	۲۲	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۸۱۱	۲۰۴۵	۲۰۸۱۳۵	۲۵۳۹۹	۴۶	۱۰۳۶۳۱۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۸۱۱	۲۰۴۵	۲۰۸۱۳۵	۲۵۳۹۹	۴۶	۱۰۳۶۳۱۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۶۰۰۱	۳۷۶۱۳	۱۰۷۶۰۵۴۶	۱۳۶۶۳۶	۳۹۶۱	۳۵۵۵۶۲۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۷۹۸۸	۳۳۳۱۰	۱۰۴۳۶۰۲۴	۹۵۴۵۰	۵۱۶	۳۴۲۶۴۸۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۸۱۲	۱۶۶۳	۵۸۳۱۱۵۲	۳۴۵۰۳	۱۰۱	۱۵۵۰۶۴۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۱۶۸	۲۶۳	۲۲۴۵۶۳۳	۳۵۰۰۲	۲۹۳	۴۸۰۳۷۴۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۷۰۰۷	۳۱۳۸۵	۲۳۵۹۲۳۹	۲۵۹۴۵	۱۲۲	۱۳۹۵۴۵۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۲۵۳	۴۲۲۴	۳۰۴۵۳۷	۳۷۲۸۰	۳۴۴۵	۱۱۱۵۷۵۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۴۹	۸۴	۲۳۷۵	۲۱۰۴	.	۱۶۸۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۰۷۷	۵۲۰	۱۰۰۲۶۲	۷۸۶۶	۱۲۸۴	۱۹۵۰۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۳۹۰	۳۵۲	۷۲۸۴۵	۱۷۱۹۵	۴۰۴	۳۹۲۰۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۰۱۶	۲۹۵۱	۸۴۷۸۸	۶۴۷۹	۸	۲۷۴۸۴۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۱۲۰	۳۱۷	۴۴۲۶۷	۳۶۳۶	۱۷۴۹	۲۳۶۹۳۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۱	۷۹	۱۹۹۸۶	۳۹۰۶	.	۱۷۵۶۹۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۶۱	۷۹	۱۹۹۸۶	۳۹۰۶	.	۱۷۵۶۹۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۹۳۲	۸۷۸۶	۱۴۶۶۶۰	۲۲۶۲۹	۷۱۷	۱۲۴۸۴۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷۵۲۶	۳۴۶	۶۵۴۱۲	۵۶۷۳	۱۳۷	۴۳۰۱۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۸۳۴	۹۸	۵۰۸۶۲	۱۴۰۱	۶۴	۳۷۰۴۴۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۹۲	۲۴۸	۱۴۵۵۰	۴۲۷۲	۷۳	۵۹۶۸۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۴۰۷	۸۴۳۹	۸۱۲۴۸	۱۶۹۵۶	۵۸۰	۸۱۸۳۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۴۰۷	۸۴۳۹	۸۱۲۴۸	۱۶۹۵۶	۵۸۰	۸۱۸۳۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۸۳۵۴	۱۶۱۴۵۰	۶۵۶۷۲۰۹	۶۳۴۱۹۹	۱۵۵۷۲	۲۲۸۹۵۸۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۳۲	۵۶۵۵	۵۴۲۴۲۰	۱۲۶۳۲	۷۴۰	۱۱۰۵۷۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۱۷	۸۱۷	۳۱۲۶۴۱	۶۸۹۴	۵۲۲	۶۸۰۳۶۳	تولید شیشه جام
۱۴۱۴	۴۸۳۹	۲۲۹۷۷۹	۵۷۳۸	۲۱۸	۴۲۵۴۰۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۳۹۲۲	۱۵۵۷۹۵	۶۰۲۴۷۹۰	۶۲۱۵۶۷	۱۴۸۳۲	۲۱۷۹۰۰۵۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۵۳	۱۳۰	۱۲۲۹۱۴	۱۸۱۴	۹۱	۲۴۶۶۰۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۹۴	۴۴	۷۸۹۷۴	۱۱۶۰	۳۸	۱۶۱۹۶۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۲۴۷	۱۱۸۳۴۹	۲۳۳۳۴۳۶	۷۸۰۸۵	۸۳۱۱	۱۴۱۳۱۱۵۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۲۸۰	۱۱۱۰۷	۳۵۴۳۴	۱۴۷۳۸۹	۵۰۷	۳۵۹۶۳۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
۸۴۵۸	۱۷۲۰	۱۹۲۰۴	۱۸۳۵۶	۴۴۹	۲۱۶۳۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۱۹۵	۶۲۲۰	۱۶۹۶۰۸۶	۱۰۴۶۲۹	۹۳۹	۲۹۶۹۵۱۶	تولید آجر
۱۳۷۸۳	۱۵۱۳۹	۱۶۲۳۹۵۱	۳۹۸۷۵	۱۹۰	۲۹۹۲۲۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۳۱۳	۳۰۸۵	۱۱۴۷۹۱	۲۳۰۲۵۹	۴۳۰۷	۷۱۲۵۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۲۲۱	۳۶۸۰۸	۶۱۱۲۷۸۸	۱۹۴۲۷۱	۴۲۲۹	۲۴۷۹۹۵۲۷	تولید فلزات اساسی
۱۵۹۷۳	۲۸۳۴۹	۵۸۲۲۹۶۰	۱۳۴۳۴۸	۶۰۴	۱۹۵۴۴۵۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۹۷۳	۲۸۳۴۹	۵۸۲۲۹۶۰	۱۳۴۳۴۸	۶۰۴	۱۹۵۴۴۵۰۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۷۶۰	۱۴۰۰	۱۶۰۰۹۴	۵۰۸۵۷	۳۵۷۰	۴۶۰۵۶۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۲۰۶	۲۵۷	۳۲۹۵۴	۱۱۷۵۴	۲۸۶۰	۶۸۹۵۷۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۸۶۷	۵۳۵	۸۱۳۷۶	۱۴۸۹۷	۲۳۵	۳۳۶۶۷۸۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۶۸۶	۶۰۹	۴۵۷۶۴	۲۴۲۰۵	۴۷۵	۵۴۹۲۶۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴۸۹	۷۰۵۹	۱۲۹۷۳۳	۹۰۶۶	۵۶	۶۴۹۳۹۹	ریخته‌گری فلزات
۵۸۱۱	۶۹۷۰	۸۶۷۳۷	۸۶۶۳	۵۳	۵۸۶۶۱۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۷۸	۸۹	۴۲۹۹۶	۴۰۳	۳	۶۲۷۸۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۰۰۸	۲۳۷۱۸	۱۵۵۵۵۵	۴۵۵۹۵	۱۷۸۲	۱۱۶۷۹۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۵۰۳	۲۰۱۹۴	۶۲۷۹۴	۳۳۵۸۶	۳۰۳	۳۹۵۷۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۰۹۹	۱۲۱۲۰	۲۷۹۸۲	۲۵۲۶۹	۲۱۱	۲۰۲۴۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۶۹	۸۰۷۴	۳۴۷۶۲	۷۹۵۲	۹۰	۱۹۰۱۲۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۵	.	۵۰	۳۶۵	۲	۳۱۸۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۵۰۵	۳۵۲۴	۹۲۷۶۱	۱۲۰۰۹	۱۴۷۹	۷۷۲۲۲۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۷۸	۳۱۱	۳۵۶۰	۴۸۹	۳۳	۱۶۲۶۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۴۶۸	۵۶۴	۱۰۵۹۴	۱۶۷۵	۸۴	۳۹۳۳۶۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۳۶	۳۳۹	۱۰۹۵۵	۸۱۵	۳۵	۳۷۶۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۱۲۳	۲۳۱۰	۶۷۶۵۱	۹۰۲۹	۱۳۲۷	۳۲۴۹۱۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳۵۶۰	۱۰۰۲۷	۱۹۱۲۷۳	۳۸۵۲۶	۹۶۶	۸۳۵۶۳۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۷۷	۵۷۶۵	۱۱۲۰۱۵	۱۴۲۲۵	۱۹۳	۲۸۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۸۷	۲۴۶	۶۰۲۳۰	۳۹۰۱	۹	۱۳۷۷۴۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۸۱۲	۱۰۲۰	۱۸۳۸۵	۳۱۱۵	۶۱	۸۷۸۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۴۷	۱۱۹	۳۵۰۴	۱۹۶	۳۱	۱۳۴۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۴۶	۱۰۴۸	۵۲۶۰	۴۳۴۶	۳	۳۰۹۱۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸۲۰	۷۲۵	۳۵۷۷	۴۱۲	۲	۲۴۵۶۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۷۶۵	۲۶۰۷	۲۱۰۶۰	۲۲۵۵	۸۷	۹۲۸۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۲۶۸	۲۸۵۰	۳۳۷۰۵	۱۶۹۳۵	۷۵۳	۲۵۸۱۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۱۷	۴۶۲	۴۹۵۰	۲۰۱۴	۷۱	۶۲۵۵۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۵۱	۳۳۰	۸۲۹۳	۱۸۵۰	۲۸۷	۳۰۳۹۱	تولید ماشین ابزار
۱۶۱	.	۴۷۱۲	۶۷۶	.	۶۸۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۵۰۹	۲۲۳	۱۵۹۷	۱۰۷۹۰	۱۴۰	۱۰۹۰۹۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۳۵	۱۴۴۲	۳۶۵۲	۷۶۴	۵	۱۷۸۲۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۴۶	۹۹	۳۴۵۸	۲۱	۱۵۳	۸۹۰۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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
۱۹۵۰	۲۹۴	۷۰۴۳	۸۲۱	۹۶	۲۲۵۰۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۱۱۵	۱۴۱۲	۴۵۵۵۳	۷۳۶۵	۲۱	۱۹۰۱۶۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۷۱۱۵	۱۴۱۲	۴۵۵۵۳	۷۳۶۵	۲۱	۱۹۰۱۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۰	۳	۳۴۱۳	۴۷۵	۰	۳۸۵۱۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۷۰	۳	۳۴۱۳	۴۷۵	۰	۳۸۵۱۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۷۰	۳	۳۴۱۳	۴۷۵	۰	۳۸۵۱۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۵۱۰	۲۵۷۷	۷۴۸۰۰	۱۴۵۵۱	۴۸۰	۴۳۶۸۷۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۱۵۵	۸۱۱	۲۲۸۳۰	۳۴۱۹	۲۳	۱۰۴۸۶۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۵۵	۸۱۱	۲۲۸۳۰	۳۴۱۹	۲۳	۱۰۴۸۶۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۰۲۹	۲۸۶	۱۰۴۷۳	۴۰۴۰	۵۵	۶۹۴۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۰۲۹	۲۸۶	۱۰۴۷۳	۴۰۴۰	۵۵	۶۹۴۴۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۷۸	۳۹۸	۲۷۰۱۹	۵۱۹۲	۵۸	۱۵۶۲۹۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۲۷۸	۳۹۸	۲۷۰۱۹	۵۱۹۲	۵۸	۱۵۶۲۹۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰۱	۵۰۷	۵۴۲۶	۶۱۵	۹۵	۴۶۶۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۰۱	۵۰۷	۵۴۲۶	۶۱۵	۹۵	۴۶۶۱۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۹۰	۳۰۴	۵۰۰۲	۷۳۸	۵۴	۲۵۷۷۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۹۰	۳۰۴	۵۰۰۲	۷۳۸	۵۴	۲۵۷۷۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۵۷	۲۷۱	۴۰۵۰	۵۴۷	۱۹۵	۳۳۸۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۵۷	۲۷۱	۴۰۵۰	۵۴۷	۱۹۵	۳۳۸۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴۰۴	۲۳۴	۶۳۹۸	۳۰۲۹	۰	۳۷۶۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۴۶	۱۰	۱۰۸۳	۱۱۱۲	۰	۹۵۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷۴۶	۱۰	۱۰۸۳	۱۱۱۲	۰	۹۵۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۷	۲۱۶	۲۱۵۸	۱۳۹۹	۰	۱۲۲۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۰۷	۲۱۶	۲۱۵۸	۱۳۹۹	۰	۱۲۲۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۱	۸	۳۱۵۷	۵۱۸	۰	۱۵۷۹۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۱	۸	۳۱۵۷	۵۱۸	۰	۱۵۷۹۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲۰۹	۴۰۰	۱۷۴۰۵	۸۳۸۹	۷۲	۵۳۶۸۴۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۱۱۰	۴۰۰	۱۵۵۶۱	۸۲۹۰	۱۲	۵۲۹۴۵۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۰۹۵	۳۰۹	۷۷۷۳	۷۲۷۶	۱۰	۶۷۲۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۰۷	۹۲	۷۷۴۰	۱۰۱۴	۲	۴۶۲۰۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۸	۰	۴۹	۰	۰	۱۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۶	۰	۱۵۶۱	۹	۰	۵۸۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۰	۱۵۶۱	۹	۰	۵۸۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۳	۰	۲۸۲	۹۰	۶۰	۱۵۳۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۳	۰	۲۸۲	۹۰	۶۰	۱۵۳۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۲۰۵۵	۷۷۸۸	۲۰۸۳۹۲	۳۴۴۲۶	۲۲۹۴۴	۱۴۴۵۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۳۴۱۴	۱۱۶	۹۰۵۹۳	۷۰۹۴	۲۱۷۹۶	۷۲۴۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۳۴۱۴	۱۱۶	۹۰۵۹۳	۷۰۹۴	۲۱۷۹۶	۷۲۴۲۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۶۵۷۳	۳۷	۳۲۱۷	۴۶۶۴	۶۴۱	۱۸۶۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۶۵۷۳	۳۷	۳۲۱۷	۴۶۶۴	۶۴۱	۱۸۶۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۹۴۳۵۴	۱۱۱۱	۲۴۱۱۵	۱۱۳۱۳۵	۷۰۳۰	۲۶۷۸۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۹۴۳۵۴	۱۱۱۱	۲۴۱۱۵	۱۱۳۱۳۵	۷۰۳۰	۲۶۷۸۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۹۹۶۲۵	۱۲۵	۴۱۲۹۴	۱۶۴۹۱	۲۳۴۱	۸۱۶۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۵۸۳۹	۰	۳۵۹۲۳	۱۲۳	۵۰۹	۱۸۶۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۷۲۲۵۱	۰	۳۴۹۵۷	۱۲۳	۵۰۷	۱۴۱۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۳۵۸۸	۰	۹۶۶	۰	۳	۴۵۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۱۲۸۲	۸۱	۴۶۴۴	۸۴۳۷	۳۵۳	۱۹۴۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۱۲۸۲	۸۱	۴۶۴۴	۸۴۳۷	۳۵۳	۱۹۴۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۶۷۷	۰	۰	۲۶۳۹	۰	۱۱۶۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۵۶۷۷	۰	۰	۲۶۳۹	۰	۱۱۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۶۸۲۷	۴۳	۷۲۷	۵۲۹۲	۱۴۷۸	۳۱۹۵
تولید انواع موتورسیکلت	۲۴۵۴۷	۴۳	۶۹۶	۵۰۷۳	۱۴۷۳	۳۱۲۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۱۹۴۲	۰	۱۸	۱۸۰	۵	۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۳۹	۰	۱۴	۳۹	۰	۴۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۶۹۴۰	۲۵۹	۸۴۴۹	۳۸۰۶۰	۵۴۹	۶۶۷۹
تولید مبلمان	۸۷۸۸۱	۵۱	۳۵۹۰	۱۵۹۳۵	۳۱۴	۴۷۴۰
تولید مبلمان	۸۷۸۸۱	۵۱	۳۵۹۰	۱۵۹۳۵	۳۱۴	۴۷۴۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۹۰۵۹	۲۰۸	۴۸۵۹	۲۲۱۲۴	۲۳۵	۱۹۳۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۴۳۴۹	۰	۳۹	۱۵۷۸	۲۵	۵۴
تولید آلات موسیقی	۱۸۶	۰	۰	۶۶	۰	۴۶
تولید کالاهای ورزشی	۲۱۲۴	۱۴	۲۰	۵۷۷	۰	۴۸
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳۴۱۴	۰	۶	۵۳۶	۲	۵۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۸۹۸۷	۱۹۴	۴۷۹۳	۱۹۳۶۸	۲۰۷	۱۷۳۷
بازيافت	۳۳۷۷	۰	۱۲۰۴	۲۷۹	۲۱۴	۳۰۴
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۸۵۹	۰	۱۲۰۴	۱۵۷	۲۱۴	۳۰۴
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۸۵۹	۰	۱۲۰۴	۱۵۷	۲۱۴	۳۰۴
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵۱۸	۰	۰	۱۲۲	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵۱۸	۰	۰	۱۲۲	۰	۰

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	۲۱۱۵۵۱۱	۲۱۵۵۲	۱۹۰۷	۴۰۱۴۶۹۱۸	۲۸۴۶۶۲۲۸	۷۸۶۱۴۳۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۹۴۵۰	۲۷۷۵۱	۲۷۱۲	۶۳۰۶۹۵	۱۹۸۷۰۰۱	۳۵۴۲۱۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۳۶۲۲	.	۴۲	۷۵۴۵۳	۴۵۸۷۸۸	۹۴۴۴۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۹۵	.	.	۱۴۶	۲۰۸۹۲	۵۸۱۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۸۶۳	.	.	۶۳۷۸۱	۱۰۹۹۰۶	۶۵۷۵
کشتار دام و طیور	۴۶۷۵	.	.	۱۱۹	۱۳۰۷۹۷	۱۷۸۵۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۴۲	۵۲	۷۰۷۸۰	۹۸۳۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳	.	.	۱۱	۲۴۸۱	۱۳۵۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۲۰۰	۵۷۹۵	۸۲۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۶۷۵	.	.	۱۱۱۴۴	۱۱۸۱۳۶	۵۲۱۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۳۰۰	.	.	۷۹۲۸۰	۴۴۱۰۲۶	۵۱۳۴۹
تولید فراورده‌های لبنی	۳۳۰۰	.	.	۷۹۲۸۰	۴۴۱۰۲۶	۵۱۳۴۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۰۰۴۳	.	۲۶۴۰	۲۸۷۸۰	۴۲۶۹۰۶	۳۱۷۱۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۱۵۵	.	۲۶۴۰	۳۵۴	۳۳۶۹۸۹	۱۱۳۶۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۲۶۴۹۷	۲۳۹۷۵	۱۲۹۳۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۸۸۹	.	.	۱۹۲۸	۶۵۹۴۲	۷۴۱۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۰۹۵۹	۲۷۷۵۱	۳۰	۴۲۵۰۴۲	۴۷۶۲۹۴	۱۵۴۹۱۱
تولید قند و شکر	۷۸۸۹۵	۲۷۷۵۱	۳۰	۳۵۳۷۷۲	۱۲۹۱۶۱	۹۹۷۷۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲۵۰	.	.	۱۶۶	۶۲۱۳۵	۵۲۱۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۱	۲۶۹۶۸	۲۶۸۵
نانوایی	۲۱۵	.	.	۷	۲۱۱۵۶	۶۳۹۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۵۷۳۳۸	۶۲۲۲۸	۹۸۲۵
چای سازی	.	.	.	.	۲۵۹۱۱	۵۳۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۸۵۹۹	.	.	۱۳۷۵۹	۱۴۸۷۳۴	۳۰۴۹۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۵۲۵	.	.	۲۲۱۴۰	۱۸۳۹۸۶	۲۱۷۸۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۰۱	.	.	.	۱۹۷۳۶	۸۹۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۳۵۷۹۳	۴۵۳۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۲۲۱۴۰	۸۹۷۵۳	۱۳۳۴۸
تولید دوغ و آب معدنی	۶۲۴	.	.	.	۳۸۷۰۵	۳۰۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۵۹۶۳	۴۶۹۹	۲۱۲
تولید منسوجات	۱۶۰۸۳	.	۹۵۵	۳۷۶۸۶	۱۲۸۰۷۰۵	۶۴۸۷۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۵۹۹۶	.	۹۵۵	۲۲۰۲۶	۱۰۱۷۹۸۹	۴۸۰۲۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹۹۹۳	.	.	۲۲۰۲۵	۹۶۵۳۹۲	۴۲۱۸۷
تکمیل منسوجات	۶۰۰۳	.	۹۵۵	.	۵۲۵۹۷	۵۸۴۰
تولید سایر منسوجات	۸۸	.	.	۱۵۶۶۰	۲۵۴۶۵۱	۱۶۰۱۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۸۸	.	.	.	۳۸۹۴۷	۳۸۹۵
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۱۴۳۲	۳۴۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۲۳۷۶	۴۷۵۹	۴۳۹

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
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	.	.	.	.	۲۱۳۶	۴
تولید فرش ماشینی و موکت .....	.	.	.	۱۳۲۸۴	۱۸۶۵۹۸	۱۰۹۸۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	.	.	.	.	۲۰۷۷۸	۳۴۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...	.	.	.	.	۸۰۶۵	۸۳۹
کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	.	۵۱۴۵	۷۹۳
جوراب بافی .....	.	.	.	.	۲۹۲۰	۴۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	.	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	۲۶۸۲۸	۲۳۲۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دبازی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	۲	۳۴۸۵۹	۵۹۴۷
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	.	۱۲۰۳۳	۴۷۳۴
دبازی و تکمیل چرم .....	.	.	.	.	۱۱۱۲۱	۴۶۷۹
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	۹۱۱	۵۵
تولید کفش .....	.	.	.	۲	۲۲۸۲۶	۱۲۱۴
تولید کفش .....	.	.	.	۲	۲۲۸۲۶	۱۲۱۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۱۴	.	۱۱	۳۰۱۷۹	۱۶۱۴۵۴	۶۶۴۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۳	.	.	۲	۱۷۸۴	۵۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۳	.	.	۲	۱۷۸۴	۵۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۷۱	.	۱۱	۳۰۱۷۷	۱۵۹۶۷۰	۶۵۸۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۷۱	.	.	۲۹۴۳۲	۱۵۵۸۶۴	۶۲۴۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	.	.	.	.	۱۳۷۴	۲۵۲
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	.	.	۹	.	۱۸۰۹	۳۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	۲	۷۴۵	۶۲۴	۵۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۷۱۸	.	.	۳۰۱۹۵	۴۵۷۱۰۱	۵۰۸۳۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۷۱۸	.	.	۳۰۱۹۵	۴۵۷۱۰۱	۵۰۸۳۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۲۰۳۰	.	.	۱۹۹۹۲	۳۲۰۰۷۶	۳۵۰۸۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۷۱	.	.	۱۰۱۹۸	۵۵۸۸۴	۹۲۹۱
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۱۶	.	.	۵	۸۱۱۴۱	۶۴۶۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	.	.	۱۰۲۰۴	۵۰۸۴۲	۶۵۷۶
انتشار .....	.	.	.	۹۱۸۸	۱۲۰۳۴	۲۳۹۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	.	.	.	۴۵	۱۸۳۶	۷۹۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	۹۱۴۴	۱۰۱۰۷	۱۵۹۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	۹۱	۱۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳	.	.	۱۰۱۶	۳۷۶۵۸	۴۱۴۶

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۳۷۸۷	۳۲۲۷۸	۱۰۱۶	.	.	۳	چاپ
۳۶۰	۵۳۸۰	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۳۷	۱۱۵۰	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۷	۱۱۵۰	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۵۳۳۹	۲۵۵۴۴۳	۹۷۱۸۱۲۲	.	.	۷۶۴۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۰	۱۶۳۶	.	.	.	.	تولید فرآورده‌های کوره کک
۵۰	۱۶۳۶	.	.	.	.	تولید فرآورده‌های کوره کک
۷۵۲۸۹	۲۵۳۸۰۷	۹۷۱۸۱۲۲	.	.	۷۶۴۷۹	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۵۲۸۹	۲۵۳۸۰۷	۹۷۱۸۱۲۲	.	.	۷۶۴۷۹	تولید فرآورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۲۸۸۴۰۲	۷۲۴۳۹۱۷	۱۰۸۸۸۱۵۷	۲۵۷۵	.	۵۸۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۲۳۴۷۷۵	۶۷۲۵۲۲۵	۱۰۵۷۶۴۳۲	۵۰	.	۵۵۰۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۳۲۷۳۹۴	۲۸۵۶۳۹۳	۴۳۹۰۲۸۷	۵۰	.	۵۴۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۶۱۰۰	۵۸۸۱۳۴	۱۸۱۷۲۵۲	.	.	۹۰۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۰۱۲۸۰	۳۲۸۰۶۹۸	۴۳۶۸۸۹۲	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۸۹۴۵	۴۵۲۴۸۶	۲۳۳۰۳۷	۲۵۲۵	.	۳۰۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۸۷	۷۱۲۶	۱۹۶۵	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده‌های
۸۶۰۳	۴۹۷۳۶	۲۰۶۶۹	.	.	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۴۶۴	۱۲۹۸۱۶	۱۴۷۳۳۰	.	.	۲۲۵۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۰۴۷	۹۹۴۵۷	۵۹۳۴۹	.	.	۷۵۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۲۴۵	۱۶۶۳۵۰	۳۷۲۴	۲۵۲۵	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۶۸۱	۶۶۲۰۶	۷۸۶۸۹	.	.	۳۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۴۶۸۱	۶۶۲۰۶	۷۸۶۸۹	.	.	۳۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۳۶۷۲	۷۹۸۸۵۱	۱۷۲۱۱۱	.	.	۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۳۰۱	۱۷۲۷۱۷	۱۴۲۹۸۸	.	.	۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۳۰۵۰	۱۴۲۷۴۴	۱۳۶۳۸۹	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۲۵۱	۲۹۹۷۳	۶۵۹۹	.	.	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۸۳۷۱	۶۲۶۱۳۴	۲۹۱۲۴	.	.	۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۳۷۱	۶۲۶۱۳۴	۲۹۱۲۴	.	.	۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۷۲۵۳	۳۸۸۳۰۹۶	۹۶۲۰۳۳۶	۴۵	۲۵۶	۱۶۳۸۰۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۶۲۸	۳۱۹۰۱۴	۲۰۳۲۴۶	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۷۶۴	۱۸۷۷۴۷	۱۵۷۹۶۱	.	.	.	تولید شیشه جام
۶۸۶۴	۱۳۱۲۶۸	۴۵۲۸۵	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۴۹۶۲۵	۳۵۶۴۰۸۲	۹۴۱۷۰۹۰	۴۵	۲۵۶	۱۶۳۸۰۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۸۹	۷۳۸۱۹	۳۱۶۹۵	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۶۴۰	۳۶۳۱۴	۴۲۰۸۶	.	.	۱۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۸۶۰	۱۶۸۹۸۵۵	۹۰۲۰۴۲۳	.	.	۸۰۴۵۸۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۶۴۱	۹۳۶۷۳	۲۱۹۶۶	.	.	۵۶۳۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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
۱۸۵۷۱	۱۴۶۷۹۱	۳۵۸	.	.	۲۴۷۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶۶۵۴	۴۶۴۶۸۶	۱۳۹۱۲	.	.	۶۳۲۱۹۴	تولید آجر
۵۶۶۷۲	۸۵۵۶۹۱	۲۷۲۹۴۰	.	.	۱۱۴۰۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۳۹۷	۲۰۳۲۵۱	۱۳۷۱۰	۴۵	۲۵۶	۷۹۱۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸۴۲۹۲	۹۹۸۹۲۹۸	۷۸۱۶۹۴۵	۲۳۳۸	۵۴۵	۱۲۷۷۹۱	تولید فلزات اساسی
۴۱۱۴۶۲	۷۴۵۵۹۷۰	۵۶۲۳۴۴۴	۲	.	۵۱۳۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۱۴۶۲	۷۴۵۵۹۷۰	۵۶۲۳۴۴۴	۲	.	۵۱۳۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۸۱۸۶	۲۲۶۹۴۹۸	۱۹۸۷۴۳۹	۲۳۲۹	۴۵	۶۴۴۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۲۷۹	۱۷۵۵۴۷	۳۷۶۴۰۱	۲۳۲۹	۴۵	۵۷۹۳۸	تولید محصولات اساسی مسی
۸۸۷۳	۱۷۸۱۴۷۷	۱۴۷۴۷۲۸	.	.	۷۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۰۳۴	۳۱۲۴۷۴	۱۳۶۳۱۰	.	.	۵۷۰۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۶۴۳	۲۶۳۸۲۹	۲۰۶۰۶۲	۷	۵۰۰	۱۱۹۵۴	ریخته‌گری فلزات
۱۳۱۹۵	۲۴۹۹۵۱	۲۰۶۰۶۲	۷	۵۰۰	۸۶۶۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۴۸	۱۳۸۷۹	.	.	.	۳۲۹۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۲۱۶۵	۳۸۹۹۱۵	۴۶۸۳۳۴	۲۶۹	.	۲۶۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۱۳۶	۱۵۲۸۷۳	۹۵۱۹۳	۳۵	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۰۳۸	۹۳۵۲۶	۲۲۰۶۷	.	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۴۷۶	۵۷۲۳۶	۷۳۱۲۶	۳۵	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۲۲	۲۱۱۱	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۹۰۲۸	۲۳۷۰۴۲	۳۷۳۱۴۱	۲۳۴	.	۲۵۰۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۴۷	۹۰۴۳	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۰۵۴	۳۲۶۷۷	۳۴۲۲۳۶	.	.	۱۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۲۰	۲۱۷۲۹	۸۴۶	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۱۰۷	۱۷۳۵۹۴	۳۰۰۵۹	۲۳۴	.	۲۴۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۳۴۵۷	۳۰۴۸۶۰	۲۰۲۴۳۸	.	.	۴۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۵۷۹۲	۱۶۴۷۴۳	۴۰۱۳۷	.	.	۲۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۱۹۷	۳۶۹۸۸	۳۲۰۸۸	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۲۶	۵۰۵۶۳	۶۰۴۵	.	.	۱۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۰۲	۸۳۰۱	۵	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۵۵	۱۸۲۵۰	.	.	.	۱۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۰۰۰	۱۰۰۲۶	۹۹۹	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰۴۱۳	۴۰۶۱۴	۱۰۰۰	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۸۱	۵۷۶۳۰	۱۲۶۵۷۰	.	.	۱۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۷۰	۱۱۸۴۸	۳۹۰۶۸	.	.	۵۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷۳۳	۱۴۰۲۵	۲۱۷۶	.	.	۱۴۴	تولید ماشین ابزار
۹۸	۱۲۳۰	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۴۳	۵۸۹۷	۸۴۹۶۴	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۴۴	۹۲۱۷	۶۸	.	.	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۷۲۰	۴۱۴۶	۳۳	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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
۷۷۴	۱۱۲۶۷	۲۶۱	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۴۸۴	۸۲۴۸۷	۳۵۷۳۲	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۸۴	۸۲۴۸۷	۳۵۷۳۲	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۷	۲۸۰۳۷	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۱۷	۲۸۰۳۷	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۱۷	۲۸۰۳۷	۳۶۰۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۱۵۹	۲۴۴۸۸۶	۶۵۸۵۸	.	.	۵۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۱۶	۳۸۶۶۶	۳۳۱۹۵	.	.	۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۱۶	۳۸۶۶۶	۳۳۱۹۵	.	.	۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۳۰	۴۰۵۷۸	۲۷۵۶	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۳۰	۴۰۵۷۸	۲۷۵۶	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۱۹	۹۷۱۳۶	۱۷۸۹۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۳۱۹	۹۷۱۳۶	۱۷۸۹۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۹۴	۳۷۳۰۱	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۹۴	۳۷۳۰۱	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۵۶	۱۰۷۵۶	۵۷۷۱	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۶	۱۰۷۵۶	۵۷۷۱	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۴۳	۲۰۴۴۷	۶۱۶۱	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۳	۲۰۴۴۷	۶۱۶۱	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۹۴	۲۲۹۴۶	۱۵	.	.	۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵۶۶	۴۰۵۱	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵۶۶	۴۰۵۱	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۶۲	۷۴۲۴	۱۵	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۶۲	۷۴۲۴	۱۵	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۶	۱۱۴۷۲	.	.	.	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۶	۱۱۴۷۲	.	.	.	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۵۷۲	۴۸۹۰۳۳	۵۷۶۴	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۹۴۲	۴۸۴۵۵۶	۵۵۸۷	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۳۹۴	۴۰۲۲۷	۲۰۷	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۳۱	۴۴۴۲۷۹	۵۳۸۱	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶	۴۹	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۹۴	۳۵۸۷	۱۷۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۹۴	۳۵۸۷	۱۷۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۶	۸۹۰	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۶	۸۹۰	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۸۶۶	۶۱۶۱۵۶	۴۱۲۷۹۳	.	.	۷۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۸۷۷	۲۳۳۴۶۸	۲۸۵۹۳۰	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۸۷۷	۲۳۳۴۶۸	۲۸۵۹۳۰	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۷۱۵	۱۳۷۱۰	۷۲۷	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۱۵	۱۳۷۱۰	۷۲۷	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۲۷۳	۳۶۸۹۷۹	۱۲۶۱۳۶	.	.	۷۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۲۷۳	۳۶۸۹۷۹	۱۲۶۱۳۶	.	.	۷۹۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۵۴	۱۰۷۰۷۴	۱۱۸۱۴	.	.	۸۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۵۱۹	۲۱۸۰۲	۱۰۰۹۲	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۹۹۷	۲۰۱۷۷	۱۰۰۷۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۲۲	۱۶۲۵	۱۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۹۱۸	۴۰۷۸۲	۲۶۱	.	.	۸۶۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۱۸	۴۰۷۸۲	۲۶۱	.	.	۸۶۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۵	۳۱۶۵۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۵	۳۱۶۵۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۰۰	۱۲۸۳۱	۱۴۶۰	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۳	۱۲۳۷۶	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۲۴۰	۱۴۶۰	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۳	۲۱۵	۱	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۲۲۰	۸۵۹۱۰	۱۵۷۰۴	۲	.	۱۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۱۲۶	۴۲۳۲۹	۱۴۶۸۸	.	.	۱۰۸	تولید مبلمان
۶۱۲۶	۴۲۳۲۹	۱۴۶۸۸	.	.	۱۰۸	تولید مبلمان
۵۰۹۵	۴۳۵۸۱	۱۰۱۶	۲	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶	۲۵۲۶	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۷۲	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۷۸	۱۱۸۷	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۳۷	۲۶۷۸	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۵۵۲	۳۷۱۱۹	۱۰۱۶	۲	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۹	۱۳۱۸	.	.	.	.	بازیافت
۲۷	۹۵۳	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۷	۹۵۳	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۱	۳۶۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۱	۳۶۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۶۵۸۵۴	۱۳۷۶۹۲۶	۳۲۶۱۱۴۹۱	۴۱۲۶۰۶۳	۳۸۶۳۳۷۰	۵۱۲۱۶۴۳	۵۹۵۹۷۹۷۹	۱۱۶۰۷۶۳۹۴	کلی صنعت
۷۲۵۲۱۲	۱۴۳۱۶۹۱	۳۷۰۲۳۰۵	۱۴۰۷۵۸۹	۷۸۱۱۸۴	۵۰۵۰۹۲	۷۷۷۲۶۳۹	۱۶۷۰۷۸۹۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۰۹۰۱	۲۸۶۸۴۵	۱۱۶۶۸۹۹	۲۳۸۷۲۵	۹۷۰۶۰	۸۸۱۸۰	۲۸۹۶۹۷۲	۵۰۱۵۹۸۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۰۶	۳۴۲	۲۷۴۱۹	۲۰۴۵	۵۹۳۴	۴۱۶۵	۲۳۰۴۴	۶۳۹۳۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰۳۷۹۴	۱۸۰۴۱	۳۵۰۷۱۲	۳۱۲۱۶	۳۲۲۶۰	۱۷۰۰۰	۵۹۱۹۲۹	۱۱۴۸۳۸۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۶۶۲	۶۶۷۲۸	۳۲۸۴۵۱	۶۴۹۸۱	۱۹۴۰۹	۱۱۹۸۴	۳۲۸۳۴۹	۸۳۰۳۵۵	کشزار دام و طیور
۲۴۹۷	۲۱۷۶۷	۳۰۸۷۵	۲۹۱۰۹	۱۱۵۴۴	۹۳۸۷	۱۱۶۵۳۳۳	۱۲۷۲۵۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۳۲	۲۲۴۰۰	۳۸۷۵۰	۳۴۸۰	۴۱۹	۳۵۰۸	۴۵۷۶۰	۱۱۴۷۵۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱۶	.	۲۰۰۰	۲۰۴	۲۷۵	۴۷۸	۱۱۴۲۹	۱۴۸۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۷۸۹۵	۱۵۷۵۶۷	۳۸۸۶۹۲	۱۰۷۶۸۸	۲۷۲۱۸	۴۱۶۵۸	۷۳۱۱۳۸	۱۵۷۱۱۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۲۴۳۰۲	۲۶۴۷۷۹	۶۱۳۰۷۵	۴۰۴۶۱۹	۱۴۳۹۹۷	۱۳۲۲۸۸	۱۲۳۳۵۶۱	۳۴۹۴۵۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۴۳۰۲	۲۶۴۷۷۹	۶۱۳۰۷۵	۴۰۴۶۱۹	۱۴۳۹۹۷	۱۳۲۲۸۸	۱۲۳۳۵۶۱	۳۴۹۴۵۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۲۷۳۴۶	۲۰۷۵۰۵	۴۳۶۴۵۴	۵۳۱۹۰	۵۴۷۲۹	۶۲۰۱۲	۱۰۲۱۸۴۱	۱۸۷۰۶۲۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۱۰۸۷	۱۹۹۵۶۰	۳۲۹۱۵۴	۳۴۰۳۵	۳۲۴۴۲	۳۸۹۸۸	۷۲۸۵۰۱	۱۳۸۶۸۷۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۷۸۷	۲۲۶۲	۱۳۰۰۳	۵۷۲۵	۲۷۸۴	۷۱۸۰	۹۱۰۱۰	۱۲۶۹۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۴۷۲	۵۶۸۳	۹۴۲۹۷	۱۳۴۳۱	۱۹۵۰۲	۱۵۸۴۴	۲۰۲۳۲۹	۳۵۶۷۸۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۵۳۲۴	۵۴۷۴۳۳	۹۶۹۵۸۸	۲۶۴۴۷۵	۱۶۸۸۰۵	۸۳۷۶۸	۲۱۵۴۵۴۱	۴۳۰۶۱۲۵	تولید سایر محصولات غذایی
۴۶۰۱	۳۵۸۵۲۹	۱۹۳۹۱۵	۱۵۵۸۴	۲۶۶۴۹	۲۵۹۹۲	۲۶۰۴۳۱	۸۸۷۴۳۹	تولید قند و شکر
۲۰۲۰	۴۴۲۶۸	۲۰۹۷۰۶	۱۴۸۳۲	۱۷۹۹۵	۴۴۰۴	۱۳۵۰۴۵	۴۲۹۱۱۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۲۸۵	۳۳۶۵۰	۵۹۰۷	۵۸۳۵	۴۴۵۵	۲۹۹۵	۴۹۴۴۲	۱۰۸۰۰۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۲۸۵	۸۱۶	۵۸۹۳۳	۱۶۴۹۸	۶۱۸۳	۲۶۴۵	۱۳۱۶۶۶	۲۱۹۲۹۳	نانوایی
۵۸۹۴	۵۸۷۶۰	۲۱۴۴۷۸	۶۰۳۴۵	۲۲۸۲۷	۲۳۴۸۵	۶۳۲۶۸۷	۱۰۲۰۷۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۴۱۲۷	۱۰۵۰	۲۵۹۱۷	۸۵۸۹۰	۱۹۹۷۷	۴۴۰	۸۲۹۸۹	۲۸۷۰۷۸	چای سازی
۱۴۱۱۴	۵۰۳۵۹	۲۶۰۷۳۲	۶۵۴۹۰	۷۰۷۱۸	۲۳۸۰۷	۸۶۲۲۸۱	۱۳۵۴۴۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۳۴۰	۱۲۵۱۳۰	۵۱۶۲۸۹	۴۴۶۵۷۹	۳۱۶۵۹۵	۱۳۸۸۴۵	۴۶۵۷۲۴	۲۰۲۰۵۶۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۳	.	۳۷۲	۶۲۶	۲۳۶۱	۳۴۷۱	۷۱۴۵	۱۴۰۴۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۲۱	۱۵۰۶۳	۱۵۲۶۶	۴۴۲۴۸	۶۴۱۸	۸۷۷۱	۱۱۲۰۱۷	۲۰۲۳۷۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۴۲	۱۰۶۳۰۲	۴۹۸۷۲۹	۳۶۱۰۳۱	۳۰۴۶۱۴	۹۵۲۷۲	۳۰۷۷۱۹	۱۶۸۰۶۰۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۴۳۳	۳۷۶۵	۱۹۲۳	۴۰۶۷۴	۳۲۰۲	۳۱۳۳۱	۳۸۸۴۳	۱۲۳۵۴۱	تولید دوغ و آب معدنی
۷۰۰	.	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۰۰	.	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۰۰	.	۲۲۶۰۲	۱۹۱۵	۱۳۲۶۹	۲۸۲۶	۶۲۷۹	۴۷۷۹۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۱۲۳۰	۹۷۹۱۲	۳۱۴۵۰۱	۵۴۰۰۴	۹۹۲۴۶	۷۶۱۲۱	۵۸۳۸۰۶۴	۶۷۰۷۰۲۴	تولید منسوجات
۱۰۰۰۸	۳۶۹۵۵	۱۹۷۴۵۳	۲۸۷۱۹	۴۴۱۵۶	۴۱۶۶۸	۱۶۱۶۱۸۴	۱۹۸۰۵۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۸۰۴	۳۶۰۰۹	۱۸۰۳۰۹	۲۷۰۴۵	۴۱۵۸۱	۳۹۶۸۵	۱۴۷۳۹۴۹	۱۸۱۳۷۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۴	۹۴۶	۱۷۱۴۵	۱۶۷۴	۲۵۷۵	۱۹۸۳	۱۴۲۲۳۵	۱۶۶۸۲۴	تکمیل منسوجات
۱۱۰۹۴۴	۶۰۹۵۷	۱۱۷۰۴۷	۲۴۹۲۱	۵۵۰۶۸	۳۴۰۳۰	۴۲۱۹۰۹۶	۴۷۲۲۳۲۳	تولید سایر منسوجات
۸۹۹	۹۶۴۲	۳۶۷۰	۲۶۳	۵۳۹۳	۲۳۰۰	۵۰۲۸۴	۷۳۲۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۳۱	.	۵۰۱	۸۹۹	۲۳۴	۲۵	۷۲۵	۲۴۴۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۱۷	۲۰۲۶	۱۴۰۶	۴۵۸	۵۳۹۰	۳۱۰	۱۰۶۵۳	۲۱۲۵۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت 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 دستیاف
۱۰۸۵۶۱	۴۷۶۰۹	۱۰۴۷۷۷	۲۱۱۷۸	۴۳۳۸۶	۲۶۳۱۷	۴۱۳۰۸۶۶	۴۵۸۰۷۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۹۳۶	۱۶۸۰	۶۶۹۳	۲۱۲۳	۶۶۵	۵۰۷۸	۲۶۵۶۸	۴۴۶۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۷	.	.	۳۶۵	۲۲	۴۲۴	۲۷۸۴	۴۱۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۲۷۶	.	.	۳۶۵	۲۲	۴۲۴	۹۶۹	۲۳۳۲	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	.	.	.	.	.	۱۸۱۵	۱۸۱۶	جوراب بافی
۱۸۲۵	۶۶۶۵	۷۶۰۰	۹۷۰	۳۲۵۸۰	۲۴۳۷	۵۹۳۲۰	۱۱۲۰۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸۲۵	۶۶۶۵	۷۶۰۰	۹۷۰	۳۲۵۸۰	۲۴۳۷	۵۹۳۲۰	۱۱۲۰۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸۲۵	۶۶۶۵	۷۶۰۰	۹۷۰	۳۲۵۸۰	۲۴۳۷	۵۹۳۲۰	۱۱۲۰۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹۰۰	۱۴۱۳۶	۲۷۹۰۶	۲۳۷۷	۶۰۱۰	۱۸۱۰۰	۱۲۱۶۸۸	۱۹۱۶۸۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۴۵۹	۱۲۷۳۹	۱۳۸۷۹	۱۹۶۸	۵۲۲۶	۶۵۶	۱۳۳۰۸	۴۸۶۷۶	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵۹	۱۲۷۳۹	۱۳۸۷۹	۱۹۶۸	۵۲۲۶	۶۵۶	۱۳۳۰۸	۴۸۶۷۶	دبازی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۴۰	۱۳۹۶	۱۴۰۲۷	۴۰۹	۷۸۴	۱۷۴۴۴	۱۰۸۳۸۰	۱۴۳۰۰۵	تولید کفش
۴۴۰	۱۳۹۶	۱۴۰۲۷	۴۰۹	۷۸۴	۱۷۴۴۴	۱۰۸۳۸۰	۱۴۳۰۰۵	تولید کفش
۳۸۶۴	۳۶۵۶۶	۲۳۹۹۲۵	۱۶۹۱۸	۲۱۶۱۱	۱۰۲۹۹	۴۷۶۸۸۸	۸۰۷۴۳۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۲۴۰	۲۰۶	۴۶۰	۲۴۹	۲۹۳	۶۷۱۰	۸۱۵۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲۴۰	۲۰۶	۴۶۰	۲۴۹	۲۹۳	۶۷۱۰	۸۱۵۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۸۶۴	۳۶۳۲۶	۲۳۹۷۱۹	۱۶۴۵۸	۲۱۳۶۲	۱۰۰۰۶	۴۷۰۱۷۸	۷۹۹۲۷۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۷۴۵	۲۱۳۲۶	۲۲۰۴۸۳	۱۶۲۷۸	۲۰۸۷۲	۸۸۳۶	۳۷۵۴۹۸	۶۶۸۳۰۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۸	۱۵۰۰۰	۱۰۳۹۵	۱۸۰	۴۰۰	۷۳۱	۵۳۷۹۱	۸۰۶۰۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵۰	.	۸۸۳۰	.	۳۰	۳۸۹	۳۸۵۵۰	۴۷۸۹۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۱	.	۱۲	.	۵۹	۵۰	۲۳۴۰	۲۴۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۸۹۱	۶۷۰۶۴	۲۰۲۶۰۰	۶۶۰۷۴	۵۶۵۹۴	۱۰۷۵۹۰	۱۳۷۷۱۹۲	۱۸۹۳۰۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۸۹۱	۶۷۰۶۴	۲۰۲۶۰۰	۶۶۰۷۴	۵۶۵۹۴	۱۰۷۵۹۰	۱۳۷۷۱۹۲	۱۸۹۳۰۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۶۴	۱۰۴۱۲	۸۳۷۵۸	۲۱۲۰۷	۱۷۳۵۲	۱۰۳۳۴	۴۰۵۵۸۶	۵۵۰۷۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۰۸۰	۴۰۲۷	۴۶۰۴۹	۲۱۶۷۰	۱۰۸۲۸	۴۵۷۰	۸۲۰۵۲۰	۹۱۳۰۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵۴۷	۵۲۶۲۵	۷۲۷۹۲	۲۳۱۹۸	۲۸۴۱۴	۹۲۶۸۶	۱۵۱۰۸۶	۴۲۹۳۲۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۶۹۳	۴۹۰۳۰	۱۴۷۶۶۴	۵۶۶۳	۱۲۸۸۲	۲۲۹۹	۲۲۰۴۹۲	۴۵۶۱۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ..
۸۵	۳۰	۱۷۶۷۷	۸۰۲	۵۵۲۱	۳۸۰	۸۳۴۳۶	۱۰۸۰۱۶	انتشار
۸۰	۳۰	۱۴۶۶۲	۷۷۱	۴۴۱۶	۴۹	۶۵۴۴۴	۸۵۵۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۳۰۱۵	۳۱	۱۱۰۵	۳۳۰	۱۷۷۹۲	۲۲۲۷۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۱۰	سایر انتشارات
۹۴۳۷	۴۹۰۰۰	۱۲۹۹۸۷	۴۸۶۱	۶۷۱۵	۱۹۱۹	۱۱۶۰۱۸	۳۲۶۰۵۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۴۰۷	۴۹۰۰۰	۴۰۵۲۶	۳۸۸۶	۴۴۸۲	۱۸۹۶	۶۱۴۳۵	۱۷۸۷۲۵	چاپ
۲۹	.	۸۹۴۶۱	۹۷۵	۲۲۳۲	۲۳	۵۴۵۸۳	۱۴۷۳۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۷۱	.	.	.	۶۴۷	.	۲۱۰۳۸	۲۲۰۲۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۱	.	.	.	۶۴۷	.	۲۱۰۳۸	۲۲۰۲۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۹۱۹	۴۸۵۱۶	۱۴۸۷۸۱۲	۵۰۱۳۱	۱۱۱۰۷۲	۴۶۲۶۲	۲۳۸۷۰۰	۱۹۹۶۷۰۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
۵۰	.	۸۰۰	۵۳۰۰	۵۰	۷۲۰	۱۵۱۰	۸۴۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۰	.	۸۰۰	۵۳۰۰	۵۰	۷۲۰	۱۵۱۰	۸۴۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۸۶۹	۴۸۵۱۶	۱۴۸۷۰۱۲	۴۴۸۳۱	۱۱۱۰۲۲	۴۵۵۴۲	۲۳۷۱۹۰	۱۹۸۸۲۷۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۸۶۹	۴۸۵۱۶	۱۴۸۷۰۱۲	۴۴۸۳۱	۱۱۱۰۲۲	۴۵۵۴۲	۲۳۷۱۹۰	۱۹۸۸۲۷۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۴۵۱۵	۵۸۱۶۶۴	۱۲۴۶۲۴۶۸	۸۳۴۵۴۹	۷۹۹۹۹۳	۳۹۲۵۸۰	۴۸۵۸۵۷۹	۲۰۰۹۶۳۳۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳۵۱۰	۳۲۰۰۹۹	۱۱۳۵۰۶۱۷	۵۸۴۸۲۲	۴۸۴۷۳۴	۱۶۶۶۸۵	۲۸۶۷۸۴۴	۱۵۸۲۵۵۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۱۲۳	۳۴۷۷۵	۷۶۱۶۰۵۱	۴۹۶۷۲۹	۱۶۵۵۸۲	۵۵۴۳۲	۱۶۷۲۰۰۹	۱۰۰۶۲۰۷۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۱۴۲۶	۷۵۸۶	۱۱۹۴۴۵	۸۴۹۴	۴۱۵۳۸	۲۰۴۱۴	۱۱۶۲۵۲	۳۱۵۳۸۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۹۶۲	۲۷۷۷۳۷	۳۶۱۵۱۲۱	۷۹۵۹۸	۲۷۷۶۱۴	۹۰۸۳۸	۱۰۷۹۵۸۳	۵۴۴۸۱۰۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۸۰۶۹۵	۲۶۰۰۱۰	۱۰۷۲۷۸۱	۲۴۷۹۲۵	۳۱۲۳۶۹	۲۲۴۷۴۵	۱۹۰۵۴۷۷	۴۱۳۸۶۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۲۳	.	۸۰۹۳	۲۰۸۹	۵۶۶۲	۲۰۰۷	۱۰۱۷۹	۲۸۳۴۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۲۵۲	۹۸۸۹۶	۱۹۲۷۸۷	۴۰۴۸۶	۳۰۱۵۰	۲۵۹۶۵	۱۴۸۹۲۵	۵۴۵۵۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۴۳۵۲۹	۹۱۸۲۹	۴۱۳۷۴۶	۱۱۳۶۹۷	۱۸۲۲۶۷	۱۵۸۲۴۸	۷۲۸۳۱۲	۱۷۴۵۷۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۲۰۵۲۹	۴۷۷۸۶	۱۸۰۲۱۲	۵۵۱۵۹	۶۶۶۸۰	۳۰۲۹۲	۲۱۲۴۹۵	۶۲۴۹۹۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۱۱۱۶۱	۲۱۵۰۰	۲۷۷۹۴۳	۳۶۴۹۴	۲۷۶۱۱	۸۲۳۳	۸۰۵۵۶۷	۱۱۹۴۰۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۰	۱۵۵۵	۳۹۰۷۰	۱۸۰۲	۲۸۹۰	۱۱۵۱	۸۵۲۵۸	۱۳۲۰۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۰	۱۵۵۵	۳۹۰۷۰	۱۸۰۲	۲۸۹۰	۱۱۵۱	۸۵۲۵۸	۱۳۲۰۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۵۵۸۸	۴۶۹۱۶۳	۶۹۹۷۶۰	۸۲۶۹۸	۱۱۳۸۳۰	۱۷۶۲۶۳	۳۱۱۴۶۸۱	۴۷۸۸۹۰۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۴۹۸	۹۹۳۳	۱۵۹۶۲۰	۱۶۹۷۴	۳۳۹۸۴	۷۴۶۷۵	۳۰۵۴۱۲	۶۱۲۴۳۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۰۴۶	۹۷۰۴	۸۷۱۰۹	۱۴۰۶۹	۲۵۰۹۳	۵۶۷۱۸	۱۶۳۸۴۶	۳۶۱۱۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۵۴۵۲	۲۳۰	۷۲۵۱۱	۲۹۰۵	۸۸۹۰	۱۷۹۵۷	۱۴۱۵۶۷	۲۵۱۲۶۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۷۰۸۹	۴۵۹۲۳۰	۵۴۰۱۴۰	۶۵۷۲۴	۷۹۸۴۷	۱۰۱۵۸۸	۲۸۰۹۲۶۸	۴۱۷۶۴۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۷۰۸۹	۴۵۹۲۳۰	۵۴۰۱۴۰	۶۵۷۲۴	۷۹۸۴۷	۱۰۱۵۸۸	۲۸۰۹۲۶۸	۴۱۷۶۴۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۴۹۱	۴۶۶۳۰۶	۲۷۷۸۹۳۵	۵۳۱۵۵۰	۳۱۴۶۶۶	۵۳۲۵۹۳	۶۴۹۴۳۰	۱۱۱۹۹۷۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۲۷	۱۵۹۱۷	۲۰۶۷۷۸	۶۸۹۳۷	۳۹۱۴۶	۱۹۷۹۹۳	۱۰۱۳۱۷۸	۱۵۴۹۱۰۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۶۱۶	.	۱۱۹۳۰۶	۴۱۲۱۱	۱۴۸۹۴	۳۲۴۳۷	۴۱۷۲۷۰	۶۲۹۷۱۷	تولید شیشه جام
۱۴۱۱	۱۵۹۱۷	۸۷۴۷۲	۲۷۷۲۶	۲۴۲۵۲	۱۶۵۵۵۵	۵۹۵۹۰۷	۹۱۹۳۸۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۹۴۶۴	۴۵۰۳۸۹	۲۵۷۲۱۵۷	۴۶۲۶۱۳	۲۷۵۵۲۰	۳۳۴۶۰۰	۵۴۸۱۱۵۳	۹۶۵۰۶۶۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷۰۶	۸۰۰۰	۱۸۰۵۹۳	۸۱۷۳	۲۳۴۰۵	۳۷۹۲۵	۳۰۵۸۸۳	۵۷۰۳۳۰	تولید کالاهای سرمایی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۹۱	۱۳۰۶۵	۲۰۳۵۸	۵۳۰۱	۱۰۸۶۹	۴۲۱۴	۴۲۸۰۲	۹۸۴۴۵	تولید محصولات سرمایی نسوز- عایق حرارت
۲۰۲۶۷	۱۰۴۴۹۸	۱۳۹۹۹۴۳	۱۱۸۳۱۷	۱۴۲۶۹۲	۹۶۵۱۷	۲۳۰۷۵۴۴	۴۲۰۱۵۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۷۶۵	۴۷۹۰۰	۴۱۷۸۳۷	۱۸۱۱۹۹	۲۹۸۷۵	۴۶۰۰۶	۳۹۶۸۸۶	۱۱۳۳۴۷۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۸۴	۱۸۱۶۸	۱۸۱۸۵	۵۰۷۰	۲۸۳۸	۶۴۲۶	۲۳۴۲۱۷	۲۸۶۳۲۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱۳۶	۱۰۰۵۰	۸۹۰۰۵	۳۰۷۹۲	۵۲۹۶	۳۲۷۳۸	۲۰۵۴۰۱	۳۷۴۹۷۱	تولید آجر
۹۱۷۶	۱۹۷۶۵	۲۰۹۴۲۱	۳۶۵۲۵	۴۵۵۶۳	۶۳۸۳۲	۱۲۶۶۴۱۵	۱۶۵۲۳۵۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۳۸	۲۲۸۹۴۳	۲۳۶۸۱۵	۷۷۲۳۴	۱۴۹۸۳	۴۶۹۴۲	۷۲۲۰۰۴	۱۳۳۳۱۶۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۶۵۲	۲۰۶۵۸۲۱	۴۲۳۲۳۱۳	۱۷۰۱۴۰	۳۳۸۳۶۹	۶۷۲۲۵۰	۱۵۰۱۲۳۷۲	۲۲۵۵۱۸۷۶	تولید فلزات اساسی
۱۷۳۱۳	۱۲۰۲۳۰۴	۱۲۷۹۶۷۷	۸۶۸۱۱	۱۶۱۹۰۰	۴۵۰۶۴۶	۹۳۰۲۷۸۱	۱۲۵۰۹۰۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۳۱۳	۱۲۰۲۳۰۴	۱۲۷۹۶۷۷	۸۶۸۱۱	۱۶۱۹۰۰	۴۵۰۶۴۶	۹۳۰۲۷۸۱	۱۲۵۰۹۰۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۶۱۱	۸۳۰۶۲۵	۲۸۷۰۰۶۹	۶۰۸۵۹	۱۱۸۴۳۸	۱۱۳۳۸۰	۵۱۷۰۹۹۵	۹۱۸۵۲۰۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۶۸۰	۱۵۹۹۱۵	۴۱۷۴۵۳	۱۴۳۵۷	۵۷۶۸۴	۸۲۰۵۶	۴۳۱۸۸۰	۱۱۷۱۸۰۲	تولید محصولات اساسی مسی
۴۸۹۳	۶۷۰۰۲۶	۲۴۱۹۴۲۵	۳۱۵۹۲	۵۰۶۵۵	۱۹۷۷۲	۴۴۷۳۸۰۸	۷۶۷۴۲۷۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۳۸	۶۸۴	۳۳۱۹۲	۱۴۹۱۰	۱۰۰۹۹	۱۱۵۵۲	۲۶۵۳۰۷	۳۳۹۱۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۷۲۷	۳۲۸۹۲	۸۲۵۶۷	۲۲۴۷۰	۵۸۰۳۲	۱۰۸۲۲۴	۵۳۸۵۹۷	۸۵۷۶۷۱	ریخته‌گری فلزات
۹۴۰۹	۳۲۷۲۰	۸۰۸۴۵	۲۱۹۸۵	۵۴۱۹۷	۹۱۹۱۸	۴۸۰۱۸۱	۷۷۶۱۴۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۱۸	۱۷۲	۱۷۲۲	۴۸۵	۳۸۳۵	۱۶۳۰۶	۵۸۴۱۶	۸۱۵۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۰۷۲۶	۷۵۷۷۵۸	۶۴۱۰۵۲	۱۷۳۲۹۷	۱۸۳۴۹۱	۲۷۴۳۱۳	۲۸۲۵۶۰۸	۴۹۵۰۷۹۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۹۸۸۶	۶۲۵۰۹۷	۳۵۹۹۴۷	۶۶۰۶۳	۱۳۳۰۷۰	۱۲۹۹۰۸	۱۱۲۰۸۹۶	۲۴۹۰۸۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۶۱۴	۴۴۲۹۲۶	۲۳۷۲۵۷	۳۸۴۳۹	۶۲۴۵۲	۷۳۰۱۶	۹۴۷۵۶۳	۱۸۲۱۰۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۹۲۷۲	۱۸۲۱۷۱	۱۰۰۲۸۸	۲۱۲۴۷	۴۴۴۸۵	۵۶۶۶۸	۱۵۷۹۰۲	۵۹۹۲۳۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۲۲۴۰۳	۶۳۷۷	۲۶۱۳۳	۲۲۴	۱۵۴۳۲	۷۰۵۶۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۸۳۹	۱۳۲۶۶۱	۲۸۱۱۰۵	۱۰۷۲۳۴	۵۰۴۲۱	۱۴۴۴۰۵	۱۷۰۴۷۱۲	۲۴۵۹۹۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۴	۴۰۰۰۲	۵۳۴۳۱	۴۱۹۳	۵۸۱۷۹	۲۴۸۳۵	۹۵۹۵	۱۳۷۹۶۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۵۴	۲۴۸۱۱	۶۴۰۴۵	۱۱۰۸۴	۶۸۹۵	۲۶۰۸۳	۵۱۰۹۳	۱۸۵۴۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۶۳	۱۶۳۳	۲۰۳۰۱	۳۳۳۸	۴۴۰۱	۳۲۵۳	۳۹۹۳۶	۷۵۰۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸۷۸۹	۶۶۲۱۶	۱۴۳۳۲۸	۸۸۶۱۹	۳۳۲۴۷	۹۰۱۳۵	۱۶۰۴۰۸۹	۲۰۶۱۵۰۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۷۷۹۲	۴۸۱۵۰۸	۱۴۸۱۵۰۴	۱۸۰۲۷۳	۲۱۴۴۳۰	۴۱۸۱۰۴	۱۵۲۵۱۹۴	۴۴۸۲۱۹۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .
۱۰۳۵۶۸	۲۴۷۷۵۷	۷۸۴۸۰۶	۵۵۹۴۱	۱۱۲۲۱۱	۱۳۹۲۳۹	۵۱۲۰۷۹	۱۹۶۶۴۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۷۰۷۰	۱۰۳۴	۱۰۱۱۵۰	۵۱۰۰	۳۵۲۸۲	۷۶۴۵	۹۱۸۶۶	۳۲۹۶۲۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۱۲۸	۱۹۶۳۲۷	۵۴۱۲۲۰	۱۵۳۱۳	۳۳۷۸۴	۲۸۱۱۲	۱۸۷۴۶۸	۱۰۱۴۹۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۲۷	۲۰۶۶۷	۸۰۵۵	۱۸۷۹	۱۷۷۵	۲۵۴۹	۳۰۰۴۳	۶۶۴۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۱۸	۱۰۰۰	۲۸۶۵	۴۳۶۱	۳۵۵	۱۵۶۹	۱۴۷۰	۱۲۲۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۵۴	۱۱۱۷۳	۸۲۸۹۶	۳۷۵۲	۹۹۴۷	۳۲۲۸	۴۵۴۶۲	۱۶۱۳۰۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۴۷۱	۱۷۵۵۶	۴۸۶۲۰	۲۵۵۳۶	۳۱۰۶۸	۹۶۱۳۶	۱۵۵۷۶۹	۳۸۱۹۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۹۵۵	۱۱۲۷۰۷	۲۵۱۷۶۰	۴۸۴۷۴	۳۵۸۶۸	۹۷۸۹۵	۳۲۰۶۲۶	۸۹۱۱۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶۲۳	۶۳۶۹۷	۱۰۳۷۵	۶۹۲۲	۱۱۳۷۳	۸۰۲۴	۱۲۵۳۸۶	۲۳۲۹۶۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۱۹	۱۴۱۶۹	۱۳۱۰۹	۲۴۷۲	۴۶۵۷	۲۶۷۷	۵۴۴۰۹	۹۲۴۸۸	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۷۹۷	۸۷۳	۱۰۷۵۱	۱۲۴۲۱	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۹۴۳	.	۸۰۶۳	۳۲۵۹۷	۹۰۵۹	۷۰۷۴۴	۵۹۶۲۸	۱۸۱۳۹۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۹۹	۲۸۵۲۷	۱۴۶۶۷۰	۳۹۸۸	۳۹۴۶	۱۱۰۲۰	۳۸۶۹۸	۲۳۴۶۱۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۹۵۸	.	۳۹۴	۱۶۲	۱۱۴۰	۱۶۸۳	۱۹۴۰	۱۶۳۴۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۱۲	۶۳۱۳	۷۳۱۴۹	۲۳۳۲	۴۸۹۶	۲۸۷۳	۲۹۸۱۴	۱۲۰۸۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۲۶۹	۱۲۱۰۴۴	۴۴۴۹۳۸	۷۵۸۵۸	۶۶۳۵۰	۱۸۰۹۷۰	۶۹۲۴۸۹	۱۶۲۴۶۵۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶۲۶۹	۱۲۱۰۴۴	۴۴۴۹۳۸	۷۵۸۵۸	۶۶۳۵۰	۱۸۰۹۷۰	۶۹۲۴۸۹	۱۶۲۴۶۵۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶۹۱۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۷۹	۴۴۵۶	۴۸۶۴۷	۱۹۳۹۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۹۱۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۷۹	۴۴۵۶	۴۸۶۴۷	۱۹۳۹۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۹۱۶	۵۵۰۸	۳۲۱۸۴	۱۴۶۵۰	۳۷۸۷۹	۴۴۵۶	۴۸۶۴۷	۱۹۳۹۶۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۸۵۷	۶۵۶۵۷۵	۱۲۸۶۵۸۵	۸۷۰۱۵	۱۷۸۳۵۵	۴۶۳۹۳۴	۲۱۱۵۲۱۴	۴۸۷۳۶۶۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۷۸۱	۱۳۸۴۹۱	۴۴۰۷۴۲	۱۵۷۵۱	۹۶۵۸۲	۳۳۲۸۵۱	۱۲۰۸۸۶۸	۲۲۷۶۰۰۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۷۸۱	۱۳۸۴۹۱	۴۴۰۷۴۲	۱۵۷۵۱	۹۶۵۸۲	۳۳۲۸۵۱	۱۲۰۸۸۶۸	۲۲۷۶۰۰۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۱۱۸	۲۷۸۰۱	۴۵۰۸۵۵	۲۶۱۳۴	۳۲۳۶۷	۵۰۳۵۹	۷۸۷۵۳	۶۷۶۹۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱۱۸	۲۷۸۰۱	۴۵۰۸۵۵	۲۶۱۳۴	۳۲۳۶۷	۵۰۳۵۹	۷۸۷۵۳	۶۷۶۹۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۳۲	۴۶۵۱۳۷	۱۸۳۶۷۹	۲۲۱۵۱	۲۲۶۸۷	۲۶۱۷۱	۳۴۱۸۲۰	۱۰۷۳۲۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷۳۲	۴۶۵۱۳۷	۱۸۳۶۷۹	۲۲۱۵۱	۲۲۶۸۷	۲۶۱۷۱	۳۴۱۸۲۰	۱۰۷۳۲۸۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۶۶۵	.	۱۹۳۷۱	۲۴۲۷	۸۹۹۲	۱۲۹۹۵	۵۳۳۲۰	۱۰۴۴۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۶۵	.	۱۹۳۷۱	۲۴۲۷	۸۹۹۲	۱۲۹۹۵	۵۳۳۲۰	۱۰۴۴۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳۹۰	۲۳۲۹	۴۷۳۹۴	۳۴۷۰	۷۳۸۲	۵۹۳۷	۱۹۲۷۰۳	۲۶۷۱۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۹۰	۲۳۲۹	۴۷۳۹۴	۳۴۷۰	۷۳۸۲	۵۹۳۷	۱۹۲۷۰۳	۲۶۷۱۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۱۷۰	۲۲۸۱۷	۱۴۴۵۴۴	۱۷۰۸۲	۱۰۳۴۴	۳۵۶۲۰	۲۳۹۷۵۰	۴۷۵۸۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۱۷۰	۲۲۸۱۷	۱۴۴۵۴۴	۱۷۰۸۲	۱۰۳۴۴	۳۵۶۲۰	۲۳۹۷۵۰	۴۷۵۸۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴۰۳	۱۴۹۸۷	۴۲۱۸۲	۱۲۶۵۱	۱۵۸۸۵	۸۹۳۸۳	۵۳۸۷۲	۲۳۳۱۱۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۰۱	۱۴۶۷۷	۱۲۲۱۸	۳۶۹۰	۸۹۴۴	۳۱۷۷	۲۹۵۱۹	۷۲۸۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۱	۱۴۶۷۷	۱۲۲۱۸	۳۶۹۰	۸۹۴۴	۳۱۷۷	۲۹۵۱۹	۷۲۸۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۰۹	.	۲۳۱	۴۰۱۱	۳۰۱۵	۳۲۲۹	۱۰۷۱	۱۳۶۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۰۹	.	۲۳۱	۴۰۱۱	۳۰۱۵	۳۲۲۹	۱۰۷۱	۱۳۶۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۹۳	۳۱۰	۲۹۷۳۳	۴۹۵۱	۳۹۲۷	۸۲۹۷۷	۲۳۲۸۲	۱۴۶۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۹۳	۳۱۰	۲۹۷۳۳	۴۹۵۱	۳۹۲۷	۸۲۹۷۷	۲۳۲۸۲	۱۴۶۶۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۶۲۹۸	۹۸۸۴۹	۱۴۵۸۵۴	۱۴۴۵۷	۵۲۷۲۱	۶۴۱۷۶	۲۶۸۳۰۷	۶۶۴۱۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۹۰۵	۹۸۸۴۹	۱۲۴۹۰۲	۱۴۴۲۱	۵۰۴۳۷	۶۱۵۰۸	۲۶۶۷۵۱	۶۳۵۸۶۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۶۳۲	۱۱۵۲	۱۱۹۴۱۷	۱۰۳۴۹	۱۲۰۵۵	۱۷۱۸۵	۱۷۱۶۳۷	۳۴۸۹۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۶۱	۹۷۰۷۶	۵۴۸۵	۴۰۷۲	۳۸۳۷۵	۴۴۳۱۵	۹۴۵۱۶	۲۸۵۶۸۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۲	۶۲۱	.	.	۷	۸	۵۹۸	۱۲۵۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۹۳	.	۲۰۹۵۲	۳۶	۱۹۲۳	۲۶۰۸	۱۵۲۳	۲۷۸۱۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹۳	.	۲۰۹۵۲	۳۶	۱۹۲۳	۲۶۰۸	۱۵۲۳	۲۷۸۱۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۳۶۱	۶۱	۳۳	۴۵۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	۳۶۱	۶۱	۳۳	۴۵۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۵۲۸۰	۸۹۱۵۲۱	۲۳۳۶۱۹۰	۳۹۰۹۹۰	۴۳۱۶۲۰	۱۱۵۶۰۹۸	۶۷۳۰۶۴۸	۱۲۰۳۳۸۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۰۰۳	۵۵۱۷۲۳	۷۸۹۸۵۲	۲۲۵۶۹۴	۲۴۲۷۵۹	۴۲۱۱۷۳	۱۱۴۸۶۳۶	۳۴۴۰۳۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۰۰۳	۵۵۱۷۲۳	۷۸۹۸۵۲	۲۲۵۶۹۴	۲۴۲۷۵۹	۴۲۱۱۷۳	۱۱۴۸۶۳۶	۳۴۴۰۳۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۴۴	۱۸۴۵۱۰	۱۰۶۶۶۴۰	۴۸۵۲	۴۲۵۲۹	۷۷۹۶۲	۳۶۳۲۹۶۹	۵۰۱۲۷۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲۰۴۴	۱۸۴۵۱۰	۱۰۶۶۶۴۰	۴۸۵۲	۴۲۵۲۹	۷۷۹۶۲	۳۶۳۲۹۶۹	۵۰۱۲۷۰۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۲۲۲۳۲	۱۵۵۲۸۸	۴۷۹۶۹۸	۱۶۰۴۴۳	۱۴۶۳۳۱	۶۵۶۹۶۴	۱۹۴۹۰۴۳	۳۵۸۰۸۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۲۲۲۳۲	۱۵۵۲۸۸	۴۷۹۶۹۸	۱۶۰۴۴۳	۱۴۶۳۳۱	۶۵۶۹۶۴	۱۹۴۹۰۴۳	۳۵۸۰۸۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳۲۰۹	۷۰۹۷۳	۷۱۲۶۵	۱۴۰۱۵	۲۵۶۹۵	۷۶۱۸۸	۹۹۲۲۶	۳۶۲۴۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۷۶	۶۵۹	۱۷۷۹	۱۵۶۱	۱۸۷۸	۴۰۶۰	۱۳۲۹۷	۲۴۵۴۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۶۰	۶۵۹	۱۷۶۷	۱۵۶۱	۱۷۸۵	۳۹۸۱	۱۰۱۹۷	۲۱۲۳۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶	.	۱۲	.	۹۳	۷۹	۳۱۰۰	۳۳۱۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۵	.	۳۶۵	۸۹۲۵	۸۷۱۹	۶۴۹۴	۳۹۳۷	۲۸۵۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵	.	۳۶۵	۸۹۲۵	۸۷۱۹	۶۴۹۴	۳۹۳۷	۲۸۵۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۸۳۱۱	۱۶۹۳	۳۲۴۸	۲۰۷۳۱	۷۰۷۳	۷۱۰۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۳۸۳۱۱	۱۶۹۳	۳۲۴۸	۲۰۷۳۱	۷۰۷۳	۷۱۰۵۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۸۷	۷۰۳۱۴	۳۰۸۱۰	۱۸۳۶	۱۱۸۵۰	۴۴۹۰۲	۷۴۹۲۰	۲۳۸۳۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ..
۲۳۸۷	۷۰۳۱۴	۳۰۳۹۰	۱۸۳۶	۱۱۶۳۲	۴۳۹۳۹	۶۳۹۲۸	۲۲۵۷۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۴۲۰	.	۱۴۹	۹۴۸	۱۰۳۴۸	۱۱۸۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	۷۰	۱۵	۶۴۴	۷۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۷۸۳	۶۴۷۱۳	۲۴۵۳۲۶	۱۳۹۸۶	۲۱۵۲۵	۳۰۲۷۸	۳۳۴۷۲۸	۷۱۶۴۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۵۵	۵۳۵۹۲	۱۳۹۸۱۴	۹۴۱۴	۱۳۱۸۰	۲۴۹۱۱	۲۱۳۵۱۳	۴۵۷۷۰۰	تولید مبلمان
۲۰۵۵	۵۳۵۹۲	۱۳۹۸۱۴	۹۴۱۴	۱۳۱۸۰	۲۴۹۱۱	۲۱۳۵۱۳	۴۵۷۷۰۰	تولید مبلمان
۱۷۲۸	۱۱۱۲۱	۱۰۵۵۱۳	۴۵۷۲	۸۳۴۵	۵۳۶۷	۱۲۱۲۱۵	۲۵۸۷۳۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۵	.	.	.	۲۸۷	۸۴	۵۱۵۱	۵۶۳۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۵۶۸	۴۵۴۰	۱۰۰۸۵۵	۱۳۴۵	۳۸۸۹	۹۵۳	۳۹۱۳۲	۱۵۱۳۷۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۹۵	۶۵۸۱	۴۶۵۸	۳۲۲۶	۴۱۷۰	۴۳۳۰	۷۶۹۳۲	۱۰۱۷۲۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۴	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۴۶۱	.	۵۳۰۹	۹۱۰۵	بازیافت
۱۱۴	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۴۵۳	.	۵۳۰۹	۹۰۹۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۴	.	۲۹۵۷	۱۵۰	۴۵۳	.	۵۳۰۹	۹۰۹۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	۸	.	.	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	۸	.	.	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزاده‌های کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۰۰۶۷	۴۱۸۸۴۵	۳۳۳۴۴۱	۱۶۴۶۹۱	۶۸۰۹۲۰	۱۵۱۴۴۶۳۱	۱۷۰۴۲۲۹۴	کل صنعت
۷۴۲۲۷	۲۲۰۹۹۸	۱۰۰۳۶۵	۳۱۹۶۸	۳۹۰۴۵	۲۹۳۹۸۵۶	۳۴۶۹۷۵۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۸۸۳	۳۵۰۸۱	۶۱۵۳۲	۷۷۱۲	۱۳۸۸۵	۱۴۹۶۱۸۵	۱۶۸۲۲۴۰	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۶	۰	۳۹	۴۸۸	۱۶۶	۶۶۷۳	۷۸۰۸	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۰۲	۰	۰	۶۲۹	۶۱۸	۱۳۱۳۵	۱۴۹۸۶	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲۳۱	۱۷۳۳۳	۱۹۷۵	۱۵۴۶	۲۱۶۷	۱۴۹۳۵۵	۱۷۴۸۲۵	..... کشتار دام و طیور
۸۳۸	۱۴۸۶	۳۴۱۱	۲۳۷۳	۸۱۱	۱۰۸۵۸۷۲	۱۰۹۵۶۲۸	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۲۹	۱۰۰۰	۱۵۰۰	۱۹۱	۵۵۱	۳۱۸۰	۶۶۶۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰	۰	۳	۲۰	۱۳۹	۲۷۷۶	۲۹۵۸	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۲۱۴۷	۱۵۲۶۲	۵۴۶۰۳	۲۴۶۶	۹۴۳۴	۲۳۵۱۹۴	۳۷۹۳۷۳	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۶۴۷۸	۱۸۲۲۶۶	۱۴۴۲	۴۶۱۸	۱۲۴۵۵	۵۶۱۴۸۹	۸۱۵۱۵۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۶۴۷۸	۱۸۲۲۶۶	۱۴۴۲	۴۶۱۸	۱۲۴۵۵	۵۶۱۴۸۹	۸۱۵۱۵۱	..... تولید فراورده‌های لبنی
۷۲۸۹	۱۶۷	۵۸۰۱	۴۶۸۰	۴۷۹۴	۲۶۶۰۰۰	۲۸۹۹۰۳	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۵۸۷	۱۶۴	۲۸۵۴	۳۲۲۵	۱۸۰۷	۲۲۹۶۵۵	۲۴۴۸۰۷	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۳۶۷	۱۴۱	۱۸۵۵	۲۳۶۳	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰۲	۳	۲۹۴۷	۱۰۸۹	۲۸۴۶	۳۴۴۹۰	۴۲۷۳۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴۰۴	۳۴۸۵	۳۱۴۱۴	۱۴۳۸۹	۵۱۶۷	۴۷۳۸۵۴	۵۳۶۳۱۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۶	۰	۶۸۰	۱۴	۳۶۹	۴۷۶۵۴	۴۹۳۰۰	..... تولید قند و شکر
۱۸۵	۲۱۷۷	۰	۱۸۸	۶۰	۳۷۱۷۴	۳۹۸۵۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰	۰	۳۳	۱۴	۷۸	۲۹۹۵۱	۳۰۰۸۷	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۴۹	۰	۰	۱۰۱	۲۷	۹۹۵۰	۱۰۵۷۵	..... نانوائی
۴۰۴۷	۰	۳۰۳۰۴	۳۴۳۲	۴۲۷۶	۲۱۹۳۹۶	۲۶۲۹۶۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۹۲۷	۰	۱۶۶۲۵	۱۷۵۵۱	..... چای سازی
۵۵۶	۱۳۰۸	۳۹۶	۹۷۱۴	۳۵۶	۱۱۳۱۰۳	۱۲۵۹۹۰	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۳	۰	۱۷۷	۵۶۸	۲۷۴۴	۱۴۲۳۲۹	۱۴۶۱۴۱	..... 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
۳۹	۰	۰	۵۵	۱۲۲۸	۱۲۱۷۳	۱۳۵۲۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۳	۰	۱۷۷	۲۴۲	۸۹۹	۱۲۹۷۱۸	۱۳۱۱۲۹	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۲	۰	۰	۲۷۱	۶۱۷	۴۳۸	۱۴۸۹	..... تولید دوغ و آب معدنی
۲۰۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۰	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۰	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۰	۵۵۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۳۹	۶۴۹۳	۱۴۷۱۶	۵۸۵۰	۲۲۷۹۴	۴۰۴۷۸۶۳	۴۱۰۱۷۵۲	..... تولید منسوجات
۱۵۷۰	۶۰۶۶	۶۵۹۹	۴۴۱۲	۱۴۴۸۸	۶۸۵۴۳۶	۷۲۰۱۱۱	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۵۳	۴۰۶۸	۵۸۵۳	۳۱۹۴	۱۳۵۵۴	۶۱۷۲۲۶	۶۴۶۹۷۲	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷	۱۹۹۷	۷۴۶	۱۲۱۸	۹۳۳	۶۸۲۱۰	۷۳۱۳۹	..... تکمیل منسوجات
۳۵۴	۴۲۸	۸۱۱۸	۱۴۳۸	۸۲۹۵	۳۳۶۰۷۰۳	۳۳۷۹۶۷۴	..... تولید سایر منسوجات
۱۲۸	۲۲	۱۴۰	۳۲۸	۱۱۴	۱۶۸۷	۲۵۴۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۹	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۲	۱۵۰	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۰۸	۰	۰	۲۱۹	۰	۱۷۵	۶۱۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۷- 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
نرم‌وسخت 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 دستیاف
۹۸	۴۰۵	۷۹۷۸	۸۸۸	۸۱۷۰	۳۳۵۲۷۱۶	۳۳۷۰۳۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۳	.	۶۰۲۲	۶۰۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۱۵	.	.	.	۱۲	۱۷۲۵	۱۹۶۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۱۱۵	.	.	.	۱۲	۵۱۰	۷۵۲	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	۱۲۱۵	۱۲۱۵	جوراب بافی
۵۷۵	.	.	۶۶	۳۱۶	۱۵۴۷۸	۱۶۸۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۷۵	.	.	۶۶	۳۱۶	۱۵۴۷۸	۱۶۸۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۷۵	.	.	۶۶	۳۱۶	۱۵۴۷۸	۱۶۸۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۷۲	.	۴۸۴	۱۲۴	۷۸۳۱	۱۴۸۳۹	۲۳۸۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۶۰	.	۴۸۴	۶۰	۴	۳۳۱۶	۴۳۷۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۶۰	.	۴۸۴	۶۰	۴	۳۳۱۶	۴۳۷۷	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۲	.	.	۶۵	۷۸۲۷	۱۱۵۲۲	۱۹۴۳۰	تولید کفش
۱۲	.	.	۶۵	۷۸۲۷	۱۱۵۲۲	۱۹۴۳۰	تولید کفش
۳۹۱	۲۱۵۶	۲۷۲۰	۷۴۹	۲۰۲۵	۱۱۹۹۵۳	۱۲۸۳۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	۹۹	۹۳	۱۹۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	۹۹	۹۳	۱۹۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۹۱	۲۱۵۶	۲۷۲۰	۷۴۹	۱۹۲۶	۱۱۹۸۶۰	۱۲۸۱۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۴۱	۲۱۵۶	۲۷۲۰	۶۶۴	۱۶۲۳	۶۶۴۶۰	۷۴۲۷۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	۳۵	۲۵۵	۵۱۳۰۱	۵۱۵۹۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۵۰	.	.	۱۸	۴۹	.	۱۶۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۳۲	.	۲۱۰۰	۲۱۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۴۵۱	۱۵۸۰۸	۲۳۴۷	۲۹۶۷	۲۸۸۶	۱۸۱۸۸۶	۲۱۰۷۹۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۵۱	۱۵۸۰۸	۲۳۴۷	۲۹۶۷	۲۸۸۶	۱۸۱۸۸۶	۲۱۰۷۹۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱	۹۷۹۹	۱۰۹۰	۱۷۶	۲۴۴۰	۶۸۶۵۵	۸۲۲۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۸	۴۶۷	۷۶۵	۱۱۷۱	۲۴۲	۴۵۷۲۸	۴۸۷۴۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۲۱۲	۵۵۴۲	۴۹۱	۱۶۲۰	۲۰۴	۶۷۵۰۳	۷۹۷۸۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۹۳۹	۷	.	۹۵۴	۵۲۵	۴۹۹۷۹	۶۵۳۲۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۵	.	.	.	.	۱۷۹۷۲	۱۸۱۴۲	انتشار
۸۰	.	.	.	.	۱۳۸۹	۱۵۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	.	.	۱۶۳۸۲	۱۶۳۸۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	.	.	.	.	۲۰۰	۲۱۰	سایر انتشارات
۶۶۸۳	۷	.	۵۰۲	۵۲۵	۳۲۰۰۷	۴۶۳۹۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۶۸۳	۷	.	۵۰۲	۵۲۱	۳۰۵۲۴	۴۴۹۰۴	چاپ
.	.	.	.	۴	۱۴۸۳	۱۴۸۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۷۱	.	.	۴۵۳	.	.	۷۹۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۱	.	.	۴۵۳	.	.	۷۹۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۰	.	۸۳۴۰	۶۳۳	۱۹۵	۵۳۷۱۲	۶۳۱۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۳۵۰۰	.	.	.	۳۵۰۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۳۵۰۰	.	.	.	۳۵۰۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۰	.	۴۸۴۰	۶۳۳	۱۹۵	۵۳۷۱۲	۵۹۶۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۰	.	۴۸۴۰	۶۳۳	۱۹۵	۵۳۷۱۲	۵۹۶۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۱۵۱	۴۴۲۱۷	۵۱۳۶۶	۳۴۸۴۲	۲۷۴۷۷	۹۰۰۴۲۴	۱۰۸۶۶۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۷۳۸	۱۶۲۴۹	۳۶۷۰۶	۱۸۹۷۱	۲۳۲۳۰	۵۸۳۲۱۲	۷۰۰۱۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴۰۴	۳۱۴۱	۱۶۹۰۵	۲۱۰۹	۷۱۱۴	۴۸۴۴۴۲	۵۲۰۴۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲	۱۳۹	.	۷۲۱	۸۰	۳۷۸۰۳	۳۸۷۸۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۳۱۳	۱۲۹۶۸	۱۹۸۰۱	۱۶۱۴۱	۱۶۰۳۶	۶۰۹۶۷	۱۴۰۹۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۲۹۰	۲۷۳۴۰	۱۳۷۳۰	۱۵۷۹۱	۴۱۲۸	۲۵۷۴۳۱	۳۲۴۸۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۶	۱۹۱۸۷	۱۱۶۶۲	۹۶۷	۳۰۵	۸۵۲۷	۴۰۸۶۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۰۷	۶۶۰۵	۱۹۶	۸۵۹۵	۳۳۷۹	۷۲۱۳۷	۹۴۹۵۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳	۷۹۸	۷۶۳	۲۹۲۷	۳۶۹	۱۵۵۸۴	۲۰۴۸۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۵۴	۷۴۹	۱۱۱۰	۳۳۰۱	۷۴	۱۶۱۱۸۳	۱۶۸۵۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۳	۶۲۸	۹۲۹	۸۱	۱۱۹	۵۹۷۸۱	۶۱۶۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۳	۶۲۸	۹۲۹	۸۱	۱۱۹	۵۹۷۸۱	۶۱۶۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۰۴	۱۰۸۷۳	۵۶۹۷	۴۴۲۴	۱۱۱۲۵	۱۳۳۸۴۸۷	۱۳۷۸۰۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۹۹	۸۲۱۲	۸۴۷	۱۶۵۲	۲۸۹۴	۸۰۸۴۵	۹۵۸۸۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۷۰۷۴	۸۴۷	۸۰۱	۲۴۲۵	۲۲۸۶۲	۳۴۰۰۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۹۹	۱۱۳۸	.	۸۵۱	۴۶۹	۵۷۹۸۳	۶۱۸۷۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۰۵	۲۶۶۱	۴۸۴۹	۲۷۷۳	۸۲۳۲	۱۲۵۷۶۴۲	۱۲۸۲۱۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۰۵	۲۶۶۱	۴۸۴۹	۲۷۷۳	۸۲۳۲	۱۲۵۷۶۴۲	۱۲۸۲۱۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵۵۵	۶۶۶۱۳	۴۷۳۲۹	۱۳۱۶۳	۸۱۶۹۲	۱۲۶۴۹۶۵	۱۴۸۸۳۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۳۰	۶۹۰۰	۴۷۰۰	۲۲۳۸	۳۸۲۴۵	۲۴۳۵۹۱	۲۹۸۳۳۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۳	۶۴۳۷	۳۸۴۹	۱۳۶۲	۴۶۳۹	۲۰۹۱۴۶	۲۲۶۰۷۹	تولید شیشه جام
۱۰۰۷	۴۶۳	۸۵۲	۸۷۶	۳۳۶۰۶	۳۴۴۴۵	۷۲۲۵۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۲۲۵	۵۹۷۱۳	۴۲۶۲۸	۱۰۹۲۵	۴۳۴۴۷	۱۰۲۱۳۷۴	۱۱۹۰۰۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۹	۲۲۶	.	۴۵۳	۵۴۵۷	۹۸۹	۷۲۸۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۲۱	.	.	۷۰	۲۳	۳۰۸۱	۴۲۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۸۵۰	۳۸۳۴	۳۷۰۱	۳۷۷۰	۹۳۳۰	۹۴۹۸۰	۱۲۱۲۳۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۶۲	۲۷۲۷۲	۱۳۷۶۴	۲۵۳۴	۱۰۲۱۴	۳۷۲۱۶	۹۳۲۸۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۷۷	۵۳۶۱	۱۲۷۷	۸۲۱	۱۲۵۰	۱۱۳۷۹۵	۱۲۲۹۵۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۸	۱۱۷۵۵	۲۲۱۴	۳۶۰	۵۲۴۱	۴۶۶۷۱	۶۶۵۹۲	تولید آجر
۱۴۶	۵۸۸۵	۹۷۶۴	۱۴۳۱	۴۱۹۵	۶۶۱۷۹۲	۶۸۳۳۲۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۶۱	۵۳۷۹	۱۱۹۰۹	۱۴۸۵	۷۷۳۷	۶۲۸۴۸	۹۱۱۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۶۰	۵۲۷۵	۵۲۴۱	۱۱۷۷۳	۲۱۰۷۴	۹۰۲۲۰۷	۹۵۲۸۱۲	تولید فلزات اساسی
۸۰۰	۵۷۰	۲۴۷۲	۸۲۸۱	۶۰۲۶	۵۹۹۶۰۶	۶۱۸۵۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰۰	۵۷۰	۲۴۷۲	۸۲۸۱	۶۰۲۶	۵۹۹۶۰۶	۶۱۸۵۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۸۳	۱۱۱۹	۲۷۶۹	۲۳۵۹	۳۴۳۵	۱۵۲۷۴۷	۱۶۵۸۲۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۵۱	۳۷۰	۱۴۳۳	۱۴۹۰	۸۴	۲۵۵۴	۷۱۰۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۶۳	۲۹۱	۳۰۰	۳۰۳	۲۲۶۰	۴۰۸۷۰	۴۴۷۱۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۶۹	۴۵۸	۱۰۳۶	۵۶۷	۱۰۹۱	۱۰۹۳۲۴	۱۱۴۰۱۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۷۷	۳۵۸۶	.	۱۱۳۳	۱۱۶۱۳	۱۴۹۸۵۴	۱۶۸۴۲۹	ریخته‌گری فلزات
۱۱۳۳	۳۵۸۶	.	۱۰۸۸	۱۱۶۰۳	۱۳۴۰۳۸	۱۵۲۴۷۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۴	.	.	۴۵	۱۰	۱۵۸۱۶	۱۵۹۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۱۷	۱۰۰۵۸	۹۲۱۱	۱۹۹۰۲	۳۱۵۳۱	۷۱۸۴۷۹	۷۹۵۵۲۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۰۵	۵۹۷۵	۱۶۱۰	۱۶۱۵۳	۲۴۱۷۵	۱۳۱۰۵۶	۱۸۱۰۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۳۸	۵۸۰۴	۱۵۲۴	۱۳۷۰۳	۲۳۰۰۲	۱۲۲۵۱۶	۱۶۷۸۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۶۷	۱۷۱	۸۶	۲۳۵۳	۱۱۰۶	۸۵۴۰	۱۳۰۵۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۹۷	۶۷	.	۱۶۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۱۲	۴۰۸۳	۷۶۰۱	۳۷۴۹	۷۳۵۶	۵۸۷۴۲۳	۶۱۴۴۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۳۷۵	۵۴۹	۷۵۲	۱۶۷۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲	۲۵۱۱	.	۴۰۷	۲۶۷	۱۶۸۱۱	۲۰۰۴۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۶۸	.	.	۸	۴۶۴	۱۰۹۰۱	۱۱۷۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۱۲۲	۱۵۷۲	۷۶۰۱	۲۹۵۹	۶۰۷۵	۵۵۸۹۵۹	۵۸۱۰۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۹۸	۲۵۷۹	۴۰۷۶۷	۱۷۴۶۹	۳۳۳۱۹	۳۸۵۱۱۹	۵۰۷۵۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۳۵۲	۱۲۶۲	۹۷۳۳	۱۲۴۸۵	۲۰۶۱۲	۱۷۲۸۲۶	۲۲۲۵۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰	.	۱	۹۳۱	۲۴۰	۹۶۰۶	۱۰۷۹۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۵۸	۲۱۷	۱۴۹۲	۸۸۳	۴۶۵۵	۵۹۹۵۴	۶۸۷۴۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۷۷	۶۰۰	۵۸۸	۵۶۴	۲۶۱	۳۷۱۱	۶۵۱۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۹	.	۶۰۰	.	۱۶۶	.	۹۰۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۱۷	.	۲۹۳	۱۵۳	۲۴۳	۱۶۷۴۵	۱۸۸۶۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۱۰	۴۴۵	۶۷۶۰	۹۹۵۴	۱۵۰۴۸	۸۲۸۰۹	۱۱۶۷۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۴۵	.	۸۴۷۱	۱۷۱۶	۲۳۹۸	۳۱۹۷۹	۴۵۵۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۴	.	۷۶۵	۴۳۶	۲۱۴	۱۶۷۲	۳۳۸۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۳	.	.	۲۷۸	۷۶	.	۵۵۷	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۰۴	.	۶۰۰۰	۱۳۳	۷۹	۲۲۹۹	۸۶۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴	.	۱۶۵۰	۵۰۲	۸۵۰	۵۳۱۳	۸۳۶۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۰	۰	۵۶	۳۶۷	۱۱۷۹	۲۲۶۹۵	۲۴۵۹۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۳۰۱	۱۳۱۸	۲۲۵۶۲	۳۲۶۸	۱۰۳۰۹	۱۸۰۳۱۴	۲۳۹۴۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۳۰۱	۱۳۱۸	۲۲۵۶۲	۳۲۶۸	۱۰۳۰۹	۱۸۰۳۱۴	۲۳۹۴۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۰۰۳	۰	۰	۰	۳۶۲	۴۱۰۳	۱۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۰۳	۰	۰	۰	۳۶۲	۴۱۰۳	۱۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۰۳	۰	۰	۰	۳۶۲	۴۱۰۳	۱۵۴۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴۴۳	۱۱۰۴۹	۱۲۵۵۷	۷۵۹۷	۲۸۱۰۱۲	۱۳۴۰۳۱۴	۱۶۶۷۸۰۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۳۰	۰	۱۵۰	۵۰	۲۶۴۸۰۱	۱۰۱۸۹۰۸	۱۲۸۴۸۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۰	۰	۱۵۰	۵۰	۲۶۴۸۰۱	۱۰۱۸۹۰۸	۱۲۸۴۸۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۰۴	۴	۳۶	۶۷۳	۲۷۶۵	۲۴۶۹۱	۲۹۲۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰۴	۴	۳۶	۶۷۳	۲۷۶۵	۲۴۶۹۱	۲۹۲۹۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۰۱	۵۰۴۵	۶۰۳۵	۲۹۲۸	۸۳۴۱	۱۹۷۵۴۹	۲۲۶۰۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۷۰۱	۵۰۴۵	۶۰۳۵	۲۹۲۸	۸۳۴۱	۱۹۷۵۴۹	۲۲۶۰۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۶۳	۰	۰	۳۲۷۶	۴۱۲۳	۴۲۸۹۳	۵۶۲۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۶۳	۰	۰	۳۲۷۶	۴۱۲۳	۴۲۸۹۳	۵۶۲۱۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۱۸	۶۰۰۰	۸۷۱	۵۹۲	۹۵۲	۵۰۰۸۳	۵۹۳۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۱۸	۶۰۰۰	۸۷۱	۵۹۲	۹۵۲	۵۰۰۸۳	۵۹۳۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۷	۰	۵۴۶۵	۷۸	۳۱	۶۱۹۱	۱۲۰۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۷	۰	۵۴۶۵	۷۸	۳۱	۶۱۹۱	۱۲۰۱۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۲۹۸	۱۲۴۱	۶۱۰	۵۷۵۷۱	۵۸۵۶	۶۵۷۲۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۰	۵۷	۲۵۱	۴۶۲	۱۱۱۶	۱۸۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۰	۵۷	۲۵۱	۴۶۲	۱۱۱۶	۱۸۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۷	۰	۰	۱۹۸	۱۵۰	۰	۴۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۷	۰	۰	۱۹۸	۱۵۰	۰	۴۴۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۶۱	۵۶۹۵۹	۴۷۴۰	۶۳۳۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۶۱	۵۶۹۵۹	۴۷۴۰	۶۳۳۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۲۹	۹۲۱	۹۱۴	۷۶۱	۴۶۱۸	۷۲۷۱۳	۸۲۳۹۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۲۹	۹۱۶	۹۱۴	۷۶۱	۴۶۰۶	۷۲۷۱۳	۸۲۳۷۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۵۰	۷۵۰	۸۴۲	۵۰۲	۴۵۱۶	۵۴۶۴۴	۶۲۹۶۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷۹	۱۶۶	۷۲	۲۵۹	۹۰	۱۸۰۶۸	۱۹۴۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۱۲	۰	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۷۰۹	۱۸۵۱۶	۲۹۳۸۱	۷۶۹۴	۵۲۳۵۰	۶۹۲۲۷۳	۸۱۲۸۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۵۷۲	۱۵۰۹۸	۲۶۱۸۰	۳۵۳۹	۱۳۷۲۸	۱۹۲۵۲۷	۲۵۸۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۵۷۲	۱۵۰۹۸	۲۶۱۸۰	۳۵۳۹	۱۳۷۲۸	۱۹۲۵۲۷	۲۵۸۲۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۲	۲۶۷۱	۰	۶۷۷	۷۶	۳۱۴۴۲	۳۵۰۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲	۲۶۷۱	۰	۶۷۷	۷۶	۳۱۴۴۲	۳۵۰۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۵	۷۴۷	۳۲۰۱	۳۴۷۸	۳۸۵۴۷	۴۶۸۳۰۵	۵۱۹۶۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۵	۷۴۷	۳۲۰۱	۳۴۷۸	۳۸۵۴۷	۴۶۸۳۰۵	۵۱۹۶۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۳	۹۱۶	۰	۱۲۹۰	۹۰۸	۲۳۸۱۸	۲۷۸۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۰	۰	۶	۷	۱۰۰	۱۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۲	۱	۰	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۰	۰	۳	۶	۱۰۰	۱۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۰	۰	۱۱۰۱	۴۳۰	۳۸۸	۱۹۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۰	۰	۱۱۰۱	۴۳۰	۳۸۸	۱۹۶۹	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
۴۴۶	۹۱۶	۰	۱۸۳	۴۷۱	۲۳۳۳۰	۲۵۷۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۶	۹۱۶	۰	۱۸۳	۴۶۴	۲۳۱۳۰	۲۵۵۸۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۷	۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۷	۲۰۶۸	۷۶۵	۱۷۰۴	۲۲۶۶	۷۲۳۰۶	۸۰۸۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳۸	۱۹۳۰	۷۶۵	۱۱۹۲	۱۰۱۸	۴۳۵۰۷	۴۹۴۸۳	تولید مبلمان
۵۳۸	۱۹۳۰	۷۶۵	۱۱۹۲	۱۰۱۸	۴۳۵۰۷	۴۹۴۸۳	تولید مبلمان
۳۶۹	۱۳۹	۰	۵۱۲	۱۲۴۸	۲۸۷۹۹	۳۱۴۰۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵	۰	۰	۹	۳۷	۲۴۲۱	۲۵۵۷	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
۸۹	۰	۰	۰	۵۲۸	۲۵۹۵	۳۳۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۳۵	۱۳۹	۰	۵۰۳	۶۸۳	۲۳۷۸۳	۲۵۵۴۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۱۰۳	۱۷۵۶۰۵۲	۱۶۳۵۳۱	۷۵۴۱۶	۴۳۲۰۷۶	۵۳۶۶۵۱۲	۷۸۳۳۱۸۵	کل صنعت
۱۰۹۸۰	۴۰۰۳۵۵	۹۵۰۸۵	۲۶۸۷۹	۵۱۴۷۳	۱۳۴۳۶۸۱	۱۹۳۴۸۷۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۰۶۹	۴۹۹۶۷	۵۱۱۵	۱۹۷۰	۴۷۱۵	۵۶۲۴۰۸	۶۳۴۳۱۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۰	۳۳۹	۰	۵	۲۸۹	۵۵۷۵	۶۲۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸۵۴	۱۱۲۳۰	۹۰۴	۱۵۰۴	۱۶۱	۷۷۶۳۴	۹۳۱۴۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵	۸۹۹۰	۳۴۳۳	۲۲۲	۳۸۳	۳۹۲۳۹۲	۴۰۵۴۳۱	کشتر دام و طیور
۰	۱۲۶۵۷	۲۰۸	۱۱۱	۲۴۲۶	۳۸۶۵۱	۵۴۰۵۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۰۰	۰	۰	۵۰۰	۷۷۰	۱۳۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱۱۹	۲۰	۰	۲۶	۹۸۹۶	۱۰۰۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۱۹۱	۱۶۵۳۲	۵۵۱	۱۲۸	۹۲۹	۳۷۴۸۹	۶۴۰۱۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷	۱۴۳۵۵۷	۹۹۶۸	۷۵۱۹	۴۶۹۸	۱۲۳۰۴۴	۲۸۸۷۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۷	۱۴۳۵۵۷	۹۹۶۸	۷۵۱۹	۴۶۹۸	۱۲۳۰۴۴	۲۸۸۷۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۰۸	۶۱۳۴۱	۲۰۶۵۱	۱۲۸۹	۶۵۹۱	۱۱۹۰۵۳	۲۱۱۱۹۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۷۶	۸۳۵۰	۲۰۵۲۴	۶۵۲	۶۳۳۶	۶۲۳۲۱	۱۰۰۳۹۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۵۸۱	۰	۳۷	۱۲۴	۱۱۲۳۴	۱۶۹۷۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲	۴۷۴۱۰	۱۲۷	۶۰۰	۱۳۱	۴۵۴۹۸	۹۳۸۱۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۵۶۷	۱۲۸۹۱۴	۵۴۰۴۰	۱۴۴۵۴	۳۴۵۲۲	۴۸۲۱۵۶	۷۱۸۸۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۸۹	۳۹۹۹۷	۲۱۳۳۸	۱۰۳۵۹	۳۰۹۹۳	۱۸۸۶۶۸	۲۹۵۳۳۳	تولید قند و شکر
۰	۶۰۶۱۱	۵۳۲۱	۱۳	۸۲۷	۱۶۱۹۱	۸۲۹۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۵۰	۰	۰	۰	۷۳۵	۸۸۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲۹۱	۳	۱۵۵	۷۷۱	۱۴۳۰۸	۱۵۵۲۷	نانوایی
۳۱	۲۴۹۵	۲۳	۱۱۴	۲۵۳	۱۰۷۴۲	۱۳۶۹۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۹۳	۵۵۹۳	چای سازی
۵۴۷	۲۵۳۷۱	۲۷۳۵۵	۳۸۱۳	۱۶۷۷	۲۴۵۹۱۹	۳۰۴۸۵۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸	۱۶۵۷۷	۵۳۱۰	۱۶۴۸	۹۴۸	۵۷۰۲۲	۸۱۷۳۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵۳۱۹	۰	۰	۰	۱۱۶۵۰	۱۶۹۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۰۱	۳۵	۳	۱۷	۲۷	۸۶۶	۱۱۴۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷	۳۱۷۵	۳۷۰۳	۱۰۷۴	۸۱۲	۳۵۸۸۵	۴۴۶۷۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۸۰۴۹	۱۶۰۵	۵۵۷	۱۰۹	۸۶۲۱	۱۸۹۴۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۳۳	۳۴۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۵	۵۱۶۳۵	۴۴۸	۲۹۳	۱۳۸۵۶	۲۸۴۶۰۰	۳۵۱۵۱۲	تولید منسوجات
۳۶۳	۳۲۲۳۶	۳۹۸	۱۶۱	۱۵۲۲	۱۵۸۶۲۷	۱۹۳۶۲۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۶۳	۳۲۱۹۱	۳۶۶	۱۳۱	۱۵۲۰	۱۴۴۰۴۳	۱۷۸۹۲۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۴۵	۳۲	۳۰	۲	۱۴۵۸۴	۱۴۶۹۳	تکمیل منسوجات
۲	۱۹۳۹۹	۵۰	۱۳۳	۱۲۳۳۳	۱۲۵۴۱۴	۱۵۷۳۳۱	تولید سایر منسوجات
۲	۷۰۷۱	۲۶	۷۲	۱۱۷۸۸	۳۸۶۳۳	۵۷۵۹۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۲۷۰	۲۷۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۵۷۲۶	۰	۰	۰	۱۱۹۵	۶۹۲۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۷- 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
نرم‌وسخت 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 دستیاف
.	۶۶۰۲	.	۶۱	۵۳۲	۸۲۷۲۰	۸۹۹۱۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۲۴	.	۱۳	۲۵۹۶	۲۶۳۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	۵۵۹	۵۵۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	.	.	۵۵۹	۵۵۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	۱۲	.	۱۲۷۳	۱۲۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۲	.	۱۲۷۳	۱۲۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۲	.	۱۲۷۳	۱۲۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۲۰۷	.	.	۵۷۰	۲۴۵۷	۳۲۳۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۸۹	.	.	.	۱۵۴۳	۱۷۳۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۸۹	.	.	.	۱۴۴۷	۱۶۳۵	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۹۶	۹۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱۸	.	.	۵۷۰	۹۱۴	۱۵۰۳	تولید کفش
.	۱۸	.	.	۵۷۰	۹۱۴	۱۵۰۳	تولید کفش
۱۲۸	۹۸۸۰	۱۲۷۵	۲۱۷	۸۷۶۰	۷۱۱۱۴	۹۱۴۸۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	۱۰۵	۱۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	۱۰۵	۱۰۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۸	۹۸۸۰	۱۲۷۵	۲۱۷	۸۷۶۰	۷۱۰۰۹	۹۱۳۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۸	۹۸۷۳	۱۲۲۹	۱۹۶	۸۷۵۸	۶۹۹۸۰	۹۰۲۵۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	.	۴۱	۲۱	.	۲۰۷	۲۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۳۰۷	۳۰۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۸	۵	.	۲	۵۱۵	۵۲۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۷۴۷۹	۸۷۰	۳۳۰	۷۵۳۱۰	۱۰۵۳۵۱	۱۸۹۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۷۴۷۹	۸۷۰	۳۳۰	۷۵۳۱۰	۱۰۵۳۵۱	۱۸۹۳۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۳۴۳	۴۲۲	۱۲۶	۷۳۳	۸۸۶۰۵	۹۴۲۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۳۰۸۹	۱۹۲	۱۷۳	۶۴	۱۱۰۵۴	۱۴۵۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۸	۲۵۶	۳۱	۷۴۵۱۳	۵۶۹۲	۸۰۵۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۲۱	۳۴۷۳	۱۰۸	۶۹	۱۲۰۰۰	۱۵۷۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۲۰	۴	۲۴	انتشار
.	.	.	.	۲۰	.	۲۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	۴	۴	سایر انتشارات
.	۱۲۱	۳۴۷۳	۱۰۸	۲	۱۰۶۸۰	۱۴۳۸۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۱۲۱	۳۰۳۶	۱۰۸	۲	۸۹۳۰	۱۲۱۹۶	چاپ
.	.	۴۳۸	.	.	۱۷۵۰	۲۱۸۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۴۷	۱۳۱۶	۱۳۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۴۷	۱۳۱۶	۱۳۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۹۰۴۳	۲۳۰۶	۱۶۴	۱۸۴۸	۹۵۶۹۰	۱۰۹۰۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	۶۲۰	۶۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	۶۲۰	۶۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۹۰۴۳	۲۳۰۶	۱۶۴	۱۸۴۸	۹۵۰۷۰	۱۰۸۴۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۹۰۴۳	۲۳۰۶	۱۶۴	۱۸۴۸	۹۵۰۷۰	۱۰۸۴۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۸۸	۱۶۱۶۵۶	۱۸۶۲۳	۱۴۹۷۶	۹۶۹۲۱	۷۵۱۳۹۱	۱۰۴۳۸۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳	۱۴۰۵۹۷	۳۱۶۲	۳۴۸۴	۵۰۴	۴۴۷۷۷۱	۵۹۵۶۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲	۱۱۵۷۵۸	۶۲۱	۱۰۱۷	۲۶۲	۴۰۷۵۸۶	۵۲۵۲۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۵۲۲	.	۱۰۷	۴	۱۵۲۳۲	۱۵۸۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۱	۲۴۳۱۷	۲۵۴۱	۲۳۶۰	۲۳۸	۲۴۹۵۳	۵۴۵۱۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۵	۲۰۹۸۸	۱۵۳۶۱	۱۱۴۹۲	۹۵۹۸۱	۲۸۲۸۹۵	۴۲۶۸۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۵	۳	۶	۱۳۱	۳۶۶	۵۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۹۴۸	۵۱۸	۵۵۱	۵۳۵	۱۴۷۰۹	۱۷۲۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۱۲۰۱۲	۹۵۲۳	۲۹	۱۶۵۳	۱۳۶۹۷۱	۱۶۰۱۹۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰	۱۱۴۱	۵۰۳۵	۱۰۰۰۵	۹۳۰۲۶	۷۷۲۲۲	۱۸۶۴۴۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۵	۶۸۸۳	۲۸۲	۹۰۱	۶۳۶	۵۲۶۲۸	۶۲۴۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۷۱	۱۰۰	.	۴۳۶	۲۰۷۲۵	۲۱۳۳۲	تولید الیاف مصنوعی
.	۷۱	۱۰۰	.	۴۳۶	۲۰۷۲۵	۲۱۳۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵۱۳۵۳	۱۳۲۳	۸۵۸	۱۹۷۲۶	۲۷۸۹۵۳	۳۵۲۲۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۷۵۳۴	۲۱	۲	۶۰۱	۱۴۹۲۱۲	۱۶۷۳۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۰۶۵	.	.	.	۱۴۲۵۲۹	۱۴۴۵۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۵۴۶۸	۲۱	۲	۶۰۱	۶۶۸۳	۲۲۷۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۳۳۸۲۰	۱۳۰۲	۸۵۶	۱۹۱۲۴	۱۲۹۷۴۱	۱۸۴۸۵۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۳۳۸۲۰	۱۳۰۲	۸۵۶	۱۹۱۲۴	۱۲۹۷۴۱	۱۸۴۸۵۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۶۴	۱۲۱۸۰۶	۱۱۴۰۰	۲۳۹۰	۴۱۳۲۳	۱۱۵۱۰۴۳	۱۳۳۰۸۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۰۵۳۷	.	.	۸۹	۸۶۸۸۸	۹۷۵۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۶۱۸۹	.	.	۴	۷۲۳۳۹	۷۸۵۳۲	تولید شیشه جام
.	۴۳۴۹	.	.	۸۵	۱۴۵۴۹	۱۸۹۸۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۶۴	۱۱۱۲۶۹	۱۱۴۰۰	۲۳۹۰	۴۱۳۲۴	۱۰۶۴۱۵۵	۱۲۳۳۳۳۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۵	۱۳۲۹۹	۶۸	۵۰	۲۲۱	۲۲۲۱۶	۳۵۹۳۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۷۰۹	۴۰	۶	۵۰۹	۴۵۳۵	۵۷۹۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۳۱۳۴۶	۴۹۷	۱۸۱	۱۲۵۹	۵۲۸۳۹۲	۵۶۱۶۷۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲۵	۱۷۸۳۱	۶۳۳۸	۹۳۶	۶۰۰۲	۶۳۷۳۱	۹۵۱۷۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۲۵۱۹	۱۴۶	۲۳۹	۵۹۰	۳۳۲۳۴	۳۶۷۲۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۴۷۳۸	۱۷۶۶	۴۴۷	۴۰۷۸	۱۰۴۸۹۲	۱۲۵۹۲۱	تولید آجر
۲۶۱	۵۵۰۱	۲۰۳	۱۷۷	۳۴۴۸	۱۷۶۸۵۶	۱۸۶۷۰۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۱۰	۲۵۳۲۶	۲۳۴۲	۳۵۵	۲۵۱۲۷	۱۳۰۲۹۸	۱۸۵۳۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۹۷۵	۱۸۰۰۵۹	۱۱۷۵۸	۱۰۵۷۵	۳۲۰۴۷	۵۸۲۸۹۴	۸۳۰۱۹۲	تولید فلزات اساسی
۱۱۳۸	۵۸۶۹۶	۶۱۸۸	۴۷۷	۱۴۱۳۶	۳۲۴۸۰۶	۴۰۶۵۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۳۸	۵۸۶۹۶	۶۱۸۸	۴۷۷	۱۴۱۳۶	۳۲۴۸۰۶	۴۰۶۵۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۹۱	۱۱۸۷۹۷	۴۸۸۹	۱۰۰۱۷	۱۵۹۹۲	۱۹۴۲۲۰	۳۵۳۸۴۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۹۹۹	۱۷۳۶	۰	۲۲۷۶	۶۵۰۵	۱۱۵۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۳۶۴	۱۰۸۹۲۰	۱۸۷	۹۵۶۲	۱۲۳۳۶	۱۰۴۳۶۴	۲۴۵۰۴۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۷	۸۸۷۷	۲۹۶۶	۴۵۵	۱۳۸۰	۸۳۳۵۱	۹۷۲۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۴۶	۲۵۶۶	۶۸۲	۸۰	۱۹۱۹	۶۳۸۶۹	۶۹۷۶۸	ریخته‌گری فلزات
۳۴۶	۲۵۵۶	۵۴۵	۱۰	۱۷۹۹	۶۲۶۰۹	۶۸۱۷۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۰	۱۳۷	۷۰	۱۲۰	۱۲۶۰	۱۵۹۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۶۰	۴۱۹۰۲	۱۰۰۳	۱۵۴۵	۱۵۹۵۰	۲۵۶۹۰۳	۳۱۸۰۴۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲۷	۲۹۶۵۰	۷۶۳	۱۳۲۰	۱۲۷۸۱	۷۳۳۶۰	۱۱۸۴۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۲۹۲۶۳	۷۵۳	۵۹۳	۵۸۷۲	۳۷۷۶۲	۷۴۲۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲۷	۳۸۷	۱۰	۷۲۷	۶۹۰۹	۳۵۰۷۷	۴۳۶۴۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۰	۵۲۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۳	۱۲۲۵۲	۲۴۰	۲۲۴	۳۱۶۹	۱۸۳۵۴۳	۱۹۹۶۴۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۲۱	۰	۰	۰	۹۲۰	۱۰۴۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۲۴۷۸	۴۰	۷۶	۳۹	۳۷۳۹	۶۳۸۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷	۲۵۲۱	۰	۰	۳	۲۹۲۵	۵۴۸۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۲	۷۱۳۲	۲۰۰	۱۴۸	۳۱۲۸	۱۷۵۹۶۰	۱۸۶۷۴۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۹	۴۲۵۲۱۳	۳۰۰۹	۵۴۲۹	۷۵۲۶	۱۲۰۱۲۹	۵۶۲۸۷۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۹	۳۱۶۰۴	۲۹۰۹	۴۱۷۹	۴۸۰۳	۸۰۷۴۸	۱۲۵۷۵۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶۹	۴۶۲	۱۹۳۵	۲۲۹۲	۱۸۵	۸۸۵۱	۱۴۹۵۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۲۹۲۴۴	۵۵	۷۵۵	۱۴۷	۲۳۲۵۱	۵۳۴۵۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۴۰۸	۵۸۸۷	۶۲۹۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۶۰	۲۱۳۱۰	۲۱۳۷۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸	۶۸۰	۲۲۵	۳۳۲	۴۴۵	۴۱۵۵	۵۹۷۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۲	۱۲۲۰	۶۹۴	۸۰۰	۳۵۵۹	۱۷۲۹۳	۲۳۷۰۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۰	۱۲۴۰۶	۱۰۰	۱۲۱۲	۲۷۲۲	۲۰۴۶۹	۳۶۹۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۱۵	۳۹۴	۲۳۹۸	۲۸۰۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۱۰۳۸	۱۴۰۰	۲۹۳۴	۵۳۷۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۰	۱۱	۰	۰	۲۰۰	۶۸۰۶	۷۰۱۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲۳۹۵	۱۰	۰	۳۹۲	۳۴۴۳	۱۶۲۴۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱۰	۰	۵۹۰	۶۰۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساخت‌مان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۰	۰	۹۰	۱۴۹	۳۳۷	۴۲۹۸	۴۹۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۳۸۱۲۰۲	۰	۳۸	۰	۱۸۹۱۲	۴۰۰۱۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۸۱۲۰۲	۰	۳۸	۰	۱۸۹۱۲	۴۰۰۱۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۱	۱۰۰۵	۰	۰	۱۱۲۸۲	۰	۱۲۳۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱	۱۰۰۵	۰	۰	۱۱۲۸۲	۰	۱۲۳۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۱	۱۰۰۵	۰	۰	۱۱۲۸۲	۰	۱۲۳۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۰۴	۱۸۰۲۲۶	۱۲۱۰	۲۷۴۵	۳۴۳۰۴	۸۲۸۴۶	۳۰۲۰۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۸	۱۷۳۱۲۳	۰	۰	۲۹۹۹	۴۷۱۲۹	۲۲۳۵۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۸	۱۷۳۱۲۳	۰	۰	۲۹۹۹	۴۷۱۲۹	۲۲۳۵۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱	۵۶۰۴	۳۱۸	۱۳۹۹	۹۸۸۹	۱۰۳۲۸	۲۷۵۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱	۵۶۰۴	۳۱۸	۱۳۹۹	۹۸۸۹	۱۰۳۲۸	۲۷۵۸۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱	۳۸۸	۳۸۴	۱۲۸۶	۹۱۴	۱۷۶۸۳	۲۰۶۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۳۸۸	۳۸۴	۱۲۸۶	۹۱۴	۱۷۶۸۳	۲۰۶۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۵۷	۰	۰	۰	۰	۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴۵۷	۰	۰	۰	۰	۴۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۱۴	۲۰۰	۵۰۰	۶۰	۲۰۱۵۴	۶۵۷۲	۲۷۸۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۴	۲۰۰	۵۰۰	۶۰	۲۰۱۵۴	۶۵۷۲	۲۷۸۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۵۵	۸	۰	۳۴۸	۱۱۳۴	۱۹۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۵۵	۸	۰	۳۴۸	۱۱۳۴	۱۹۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۱۲۶۱	۱۵۶۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۱۱۲۳	۱۴۲۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۱۱۲۳	۱۴۲۳	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	۰	۰	۰	۱۳۸	۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸	۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۰	۱۵۷۸۸	۶۹	۶۶۲۹	۷۴۵۲	۹۹۲۸	۳۹۹۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰	۱۵۷۸۸	۶۹	۶۶۲۹	۷۴۵۲	۹۹۱۶	۳۹۹۰۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۴۰۷	۲۰	۶۵۷۵	۶۴۸۴	۳۰۵۹	۱۶۵۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰	۱۵۳۸۲	۴۹	۵۴	۹۶۸	۱۸۳۶	۱۸۳۳۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۲۱	۵۰۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	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
۴۷۷	۹۶۶۵۸	۱۱۵۷۳	۱۷۷۴	۱۰۴۹۹	۱۷۶۲۹۲	۲۹۷۷۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۸۰۳	۷۸۱	۲۳۹	۱۲۷۸	۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۸۰۳	۷۸۱	۲۳۹	۱۲۷۸	۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۷- 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
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۳	۵	۴	۲۱	۷۳۸۰	۷۴۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۵	۴	۲۱	۷۳۸۰	۷۴۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۷	۹۶۶۵۵	۱۰۷۶۶	۹۸۸	۱۰۲۳۹	۱۶۷۶۳۳	۲۸۷۲۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۷	۹۶۶۵۵	۱۰۷۶۶	۹۸۸	۱۰۲۳۹	۱۶۷۶۳۳	۲۸۷۲۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۴	۶۲۲	۸۷	۵۸	۹۷۹	۲۲۳۱۶	۲۴۱۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱	۴۴۴	۱۷	۰	۲۸۱	۲۷۵۸	۳۵۱۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴۴۴	۰	۰	۰	۱۹۲۷	۲۳۷۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱	۰	۱۷	۰	۲۸۱	۸۳۱	۱۱۴۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۶۷۸۱	۶۷۸۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۶۷۸۱	۶۷۸۱	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
۷۳	۱۷۸	۷۰	۵۸	۶۹۸	۱۲۷۷۷	۱۳۸۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۳	۱۷۸	۷۰	۵۸	۶۹۸	۱۲۲۷۷	۱۳۳۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۰	۵۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۹۴۳	۲۰	۴۳۶	۲۰۳۲	۱۲۹۵۶	۱۶۴۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۷	۲۰	۲۷	۳۲۴	۷۳۴۹	۷۸۸۷	تولید مبلمان
۰	۱۶۷	۲۰	۲۷	۳۲۴	۷۳۴۹	۷۸۸۷	تولید مبلمان
۱۶	۷۷۶	۰	۴۰۸	۱۷۰۸	۵۶۰۸	۸۵۱۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۷	۱۵۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۴۶۰	۴۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۳۷	۳۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶	۷۷۶	۰	۴۰۸	۱۷۰۸	۴۹۵۳	۷۸۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- 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	
۱۶۸۶۳۴۹۹	۱۰۱۲۶۶۳	۶۳۹۵۰۶	۱۴۵۲۲۷۴	۷۶۸۷۶۵۸	۲۷۶۷۱۰۴۹	کل صنعت
۹۴۰۳۸۶	۱۷۳۷۷۴	۷۰۶۷۳	۲۳۱۹۱	۹۷۳۴۶۴	۲۱۸۸۹۴۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۲۳۶۰۹	۲۱۱۵۷	۲۷۶۵۰	۲۹۳۱	۳۶۳۷۶۴	۹۳۹۲۳۲	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۴۳۹	۷۸۱	۴۱۳	۰	۲۹۱۸۹	۳۵۸۳۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۰۳۲۳۷	۵۱۴۸	۲۵۵۰۴	۴۸۶	۲۳۲۶۵۳	۶۶۷۰۲۹	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۰۶۴۰	۷۵۱۶	۵۳۶	۲۶۷	۳۳۶۹۸	۱۱۲۶۹۰	..... کشتار دام و طیور
۴۷۱۰	۴۸۲	۷۸۱	۴۴۰	۱۷۹۱۵	۲۴۳۴۶	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۵۳۰	۱۰۰	۱۵	۳۰	۳۳۷	۳۰۱۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۳۵۳۰	۴۲۹۱	۷۱	۹۷۰	۸۲۹۴	۲۷۱۵۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳۵۲۳	۲۸۳۹	۳۲۹	۷۳۹	۴۱۶۷۹	۶۹۱۶۴	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۸۰۵۵۳	۱۰۱۹۶۱	۲۴۴۵۲	۲۳۲۷	۲۱۴۶۹۳	۵۲۴۰۷۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۰۵۵۳	۱۰۱۹۶۱	۲۴۴۵۲	۲۳۲۷	۲۱۴۶۹۳	۵۲۴۰۷۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۸۱۹	۲۳۲۵۳	۸۲۱	۲۵۸۹	۷۴۱۲۸	۱۳۰۹۸۶	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۶۰۰۵	۲۱۵۳۸	۷۱۵	۱۳۲۸	۵۷۷۱۷	۱۰۷۶۳۲	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۹	۰	۵	۱۴	۶۶۰	۷۵۷	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۷۳۵	۱۷۱۶	۱۰۱	۱۲۴۸	۱۵۷۵۲	۲۲۵۹۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۴۲۷۵	۱۴۹۳۵	۱۶۱۷۸	۱۲۶۱۳	۱۸۲۴۶۲	۳۹۷۲۵۸	..... تولید سایر محصولات غذایی
۷۷۷۳۶	۷۰۳۸	۸۹۲۳	۱۰۶۸۶	۱۱۳۴۷۳	۲۱۹۵۲۰	..... تولید قند و شکر
۲۴۵۱	۶۶۶	۶	۱۷۹	۳۷۸۵	۷۰۸۹	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱۲۰	۳۴	۵۰	۰	۱۶۹۷	۲۹۰۰	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵۰۱	۱۲۵	۰	۲۳۷	۲۹۸۶	۵۸۴۹	..... نانواپی
۳۰۰۸۸	۴۳۹	۱۱۵	۷۹۲	۱۱۰۰۲	۴۲۴۷۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۲۰۳۸	۲۸۹۸	۵۸۳۲	۴۱	۲۴۲۵	۴۸۲۲۴	..... چای سازی
۱۸۳۴۱	۳۷۳۵	۱۲۵۳	۶۷۸	۴۷۰۹۵	۷۱۲۰۰	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲۱۳۰	۱۲۴۶۷	۱۵۷۱	۲۷۳۱	۱۳۸۴۱۷	۱۹۷۳۸۷	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۴	۴۰	۱۳۵	۰	۱۸۰۵	۲۰۵۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۲۵۲۳۳	۳۹۳	۴۸	۲۵۶	۱۰۳۳۶۴	۱۲۹۳۰۹	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۳۸۸۰	۹۲۱۸	۱۳۱۰	۱۹۷۵	۲۲۲۹۲	۴۸۷۱۰	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۹۶۳	۲۸۱۵	۷۹	۵۰۰	۱۰۹۵۶	۱۷۳۱۳	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۳۳	۰	۱۲۳۹	۲۹۹۹۶	۱۱۳۰۷۷	۱۶۴۲۴۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۴۳۲۶	۳۹۹۵	۱۷۷۰	۲۵۱۲	۲۲۷۰۰۶	۳۰۰۶۱۵	..... تولید منسوجات
۴۳۶۳۱	۲۴۶۹	۱۵۷۸	۲۰۵۶	۱۳۰۵۵۶	۱۸۱۲۹۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۵۴۴۶	۲۳۴۱	۱۵۶۵	۲۰۴۸	۱۲۷۸۱۳	۱۷۰۲۰۸	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۱۸۴	۱۲۸	۱۳	۸	۲۷۴۳	۱۱۰۸۷	..... تکمیل منسوجات
۲۰۶۹۵	۱۵۲۱	۱۸۲	۴۰۰	۹۵۸۴۲	۱۱۸۶۴۱	..... تولید سایر منسوجات
۶۶۸	۲۹۱	۴	۱۵۹	۵۸۲۵	۶۹۴۷	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۱۹۵	۱۹۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۱۹	۲۱۵	۶۵	۶۳	۲۶۱۵	۳۰۷۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۷- 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	
.	.	.	.	۱۵۱۴	۱۵۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۹۸۰۸	۱۰۱۵	۱۱۳	۱۷۸	۸۳۳۶۹	۱۰۴۴۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰۰	.	.	.	۲۳۲۵	۲۴۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵	۱۰	۵۵	۶۰۸	۶۷۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	۵	۱۰	۲۰	۵۵۸	۵۹۳	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۳۵	۵۰	۸۵	جوراب بافی
۵۷۹	۱۵۸	۷۴	۴	۱۲۴۱	۲۰۷۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۷۹	۱۵۸	۷۴	۴	۱۲۴۱	۲۰۷۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۷۹	۱۵۸	۷۴	۴	۱۲۴۱	۲۰۷۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۱۹۸	۲۵۰	۱۲	۲۱۱	۸۸۴۲	۱۹۵۱۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶۴۰	۱۲۲	۱۲	۶	۳۹۷۲	۶۷۵۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۴۰	۱۱۴	۱۲	۶	۳۹۷۲	۶۷۴۴	دبافی و تکمیل چرم
.	۸	.	.	.	۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵۵۸	۱۲۸	.	۲۰۵	۴۸۷۰	۱۲۷۶۲	تولید کفش
۷۵۵۸	۱۲۸	.	۲۰۵	۴۸۷۰	۱۲۷۶۲	تولید کفش
۳۰۸۲۷	۴۳۱۵	۴۰۰۵	۳۴۱۳	۱۸۱۷۵۵	۲۲۴۳۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲۶۰	۵۰۳	۲۸	۲۲	۳۴۹۰	۱۲۳۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۲۶۰	۵۰۳	۲۸	۲۲	۳۴۹۰	۱۲۳۰۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۵۶۷	۳۸۱۲	۳۹۷۷	۳۳۹۱	۱۷۸۲۶۵	۲۱۲۰۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵۸۸۲	۳۶۹۹	۳۹۳۰	۳۲۶۴	۱۷۵۹۸۶	۲۰۲۷۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۵۹۶	۲۴	۴۷	۹۳	۱۷۳	۶۹۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۶۴	.	۳۴	۱۷۲۲	۱۸۲۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۹	۲۵	.	.	۳۸۴	۴۹۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۵۲۶۷	۸۷۹۳	۳۴۲۵۷	۲۰۱۰	۸۷۶۲۷	۱۷۸۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵۲۶۷	۸۷۹۳	۳۴۲۵۷	۲۰۱۰	۸۷۶۲۷	۱۷۸۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۵۱۹	۳۸۹۷	۷۵۲	۱۶۹۷	۳۳۸۶۵	۶۰۸۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳۵۷	۱۷۸۶	۸	۱۵	۳۴۵۷۸	۵۳۷۵۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷۳۹۱	۳۱۰۹	۳۳۴۹۷	۲۹۸	۱۹۱۸۴	۶۳۵۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۹۲۸	۵۶۳	۱۴۴	۱۱۰	۴۵۰۵۹	۶۷۸۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۶	۳۱	.	.	۳۶۶	۴۳۳	انتشار
۳۶	.	.	.	۲۴۶	۲۸۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۳۱	.	.	۲۰	۵۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	سایر انتشارات
۲۱۸۹۲	۵۳۲	۱۴۴	۱۱۰	۴۴۶۹۲	۶۷۳۸۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۷- 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	
۲۱۷۹۲	۵۳۲	۱۴۴	۱۱۰	۴۴۳۷۲	۶۶۹۶۱	چاپ
۱۰۰	.	.	.	۳۲۰	۴۲۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴۹۶۷۹۶	۵۸۳۲۶	۲۰۹۸۳	۴۳۵۳۳۹	۲۷۲۵۹۹	۸۲۸۴۰۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۸۰	۴۵۰	.	.	۱۸۰۶	۲۴۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۰	۴۵۰	.	.	۱۸۰۶	۲۴۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۴۹۶۶۱۶	۵۷۸۷۶	۲۰۹۸۳	۴۳۵۳۳۹	۲۷۰۷۹۳	۸۲۸۱۶۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۴۹۶۶۱۶	۵۷۸۷۶	۲۰۹۸۳	۴۳۵۳۳۹	۲۷۰۷۹۳	۸۲۸۱۶۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۳۶۳۴۴۵	۴۳۵۶۶۹	۷۸۵۹۶	۴۷۹۳۱	۵۵۹۹۵۲	۶۴۸۷۲۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۹۶۹۴۹۲	۴۲۲۰۵۴	۶۱۹۰۹	۸۰۱۹	۲۵۸۹۶۲	۵۷۲۱۶۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۴۶۴۷۳۱	۴۱۵۸۵۸	۱۵۶۶۹	۹۴۷	۱۳۱۴۱۴	۳۰۲۸۶۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۵۶۲۹	۲۰۲۴	۸۴۴۷	۲۸۴۸	۴۷۲۸۸	۱۰۶۲۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۵۹۱۳۳	۴۱۷۲	۳۷۷۹۳	۴۲۲۴	۸۰۲۶۰	۲۵۸۶۷۵۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۴۰۴۳	۱۳۴۶۵	۱۶۱۵۶	۳۹۹۰۵	۲۸۶۶۰۸	۷۴۰۶۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۵۰	۵	۸۸۰	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰۶۸	۱۱۲۴	۵۸۷	۷۲۷	۲۳۲۹۶	۲۷۸۰۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۹۵۷۶	۲۶۸۰	۱۳۹۳۴	۲۹۴۱۰	۱۹۸۰۶۲	۵۹۴۰۰۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۴۹۴	۸۲۷۸	۱۳۵۴	۹۶۳۹	۵۵۰۹۱	۸۹۹۱۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۶۹۰۵	۱۳۸۳	۲۳۱	۱۲۴	۹۲۸۰	۲۷۹۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۹۱۰	۱۵۰	۵۳۱	۷	۱۴۳۸۲	۲۵۰۰۷	تولید الیاف مصنوعی
۹۹۱۰	۱۵۰	۵۳۱	۷	۱۴۳۸۲	۲۵۰۰۷	تولید الیاف مصنوعی
۶۵۴۹۶	۶۵۲۲	۵۰۴۷	۳۷۸۲۷	۲۹۹۶۳۰	۴۱۴۸۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۵۲۳	۴۴۴۶	۶۴۰	۲۷۳۰۴	۱۹۲۲۵۶	۲۴۲۲۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۰۳۰	۲۰۶۴	۲۶۱	۲۶۳۶۰	۱۸۴۰۰۴	۲۲۶۷۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۴۹۲	۲۳۸۲	۳۷۹	۹۴۴	۸۲۵۱	۱۵۴۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۷۹۷۳	۲۰۷۶	۴۴۰۷	۱۰۵۲۳	۱۰۷۳۷۴	۱۷۲۶۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷۹۷۳	۲۰۷۶	۴۴۰۷	۱۰۵۲۳	۱۰۷۳۷۴	۱۷۲۶۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵۷۰۲۲	۱۱۱۰۷۵	۳۲۹۳۱	۵۲۳۸۲	۱۶۳۰۳۴۴	۲۲۸۵۷۹۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۸۸۴۴	۲۸۶۸	۶۷۶۳	۳۲۰۲	۲۰۴۷۹۲	۲۹۸۰۵۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۷۱۰۶	۴۹۴	۱۹۵۴	۴۱۷	۲۲۷۲۴	۹۲۶۹۵	تولید شیشه جام
۱۱۷۳۸	۲۳۷۴	۴۸۰۹	۲۷۸۵	۱۸۲۰۶۸	۲۰۵۳۶۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۷۸۱۷۸	۱۰۸۲۰۷	۲۶۱۶۸	۴۹۱۸۰	۱۴۲۵۵۵۲	۱۹۸۷۷۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۱۷۲	۴۶۹	۹۳۱	۸۸۳	۲۵۲۱۳	۵۸۶۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۲۰	.	۴۴۰	۱۱۰	۶۱۲۹	۷۰۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۲۶۴۹۵	۳۹۴۷۰	۱۸۲۳۷	۲۶۸۲۳	۵۸۳۰۱۴	۸۹۴۰۷۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۲۹۸	۱۵۳۵۳	۳۴۲۲	۲۷۵۱	۱۰۹۰۲۸	۱۴۵۰۹۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۷- 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	
۱۹۶۱۱	۲۵۷۶	۵۰۷	۲۹۳۰	۷۱۹۸۴	۹۷۶۵۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۴۶۰	۲۷۵۵۰	۳۰۷	۵۳۲۳	۱۳۸۰۵۶	۱۹۱۷۲۱	تولید آجر
۳۷۷۵۴	۷۰۱۳	۱۵۹۷	۲۹۱۰	۳۱۰۷۱۸	۳۶۰۰۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۹۶۸	۱۵۷۷۶	۷۲۸	۷۴۵۰	۱۸۱۴۰۹	۲۳۳۳۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۰۹۲۸	۵۲۴۲۲	۱۵۷۱۲۹	۱۳۱۳۲۵	۱۶۶۴۱۸۹	۳۰۰۶۴۹۰	تولید فلزات اساسی
۵۴۴۵۰۰	۴۶۳۶۸	۱۴۹۲۸۶	۱۲۱۰۱۷	۱۴۵۰۱۳۰	۲۳۱۱۵۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۴۵۰۰	۴۶۳۶۸	۱۴۹۲۸۶	۱۲۱۰۱۷	۱۴۵۰۱۳۰	۲۳۱۱۵۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۶۵۴۲	۲۸۲۵	۵۸۷	۱۲۶۷	۷۷۰۵۰	۱۸۸۲۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۲۷۲	۳۱۷	۹۷	۵۶۷	۳۸۵۷۲	۴۸۸۲۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۹۷۴۷	۱۷۷	۲۴	۲۳۶	۹۵۸۰	۲۹۷۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۷۵۲۳	۲۳۳۱	۴۶۶	۴۶۴	۲۸۸۹۸	۱۰۹۶۸۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۴۹۸۸۶	۳۲۲۹	۷۲۵۶	۹۰۴۲	۱۳۷۰۰۹	۵۰۶۶۲۴	ریخته‌گری فلزات
۳۴۹۵۳۸	۳۲۲۹	۶۹۶۱	۹۰۴۲	۱۳۶۸۷۰	۵۰۵۶۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۴۸	.	۲۹۵	.	۱۳۹	۹۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۵۳۸۴	۴۷۷۹	۴۷۵۴	۵۵۵۱۰	۱۴۱۲۴۳	۳۶۱۹۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰۱۸۵	۱۳۹۴	۲۲۳۱	۸۴۹	۳۵۳۷۹	۱۲۰۱۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۰۹۷	۸۹۱	۹۱۸	۵۳۱	۱۹۴۳۱	۲۷۹۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۴۰۸۸	۵۰۲	۱۳۱۳	۳۱۷	۱۵۹۴۸	۹۲۱۸۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۵۱۹۹	۳۳۸۵	۲۵۲۳	۵۴۶۶۱	۱۰۵۸۶۴	۲۴۱۸۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۳۳۳	۲۰۶۴	۱۶۰۶	۲۲۱۴۳	۲۳۳۸۴	۶۴۵۳۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۰	۱۳۶	۴۱	۳۵۵۵	۲۰۲۳	۶۰۲۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۷۱	۱۳۲	۳۶	۱۶۳	۳۱۸۷	۴۵۹۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸۵۴۵	۱۰۵۳	۸۴۰	۲۸۸۰۱	۷۷۲۶۹	۱۶۶۷۲۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۰۲۳۶	۵۸۸۲	۲۶۴۹	۵۹۶۳	۹۰۷۳۱	۵۱۶۷۴۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۶۲۰۰	۳۱۷۶	۱۱۴۳	۲۵۶۲	۴۳۶۷۸	۱۲۶۹۸۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۷۸۱۷	۴۵۱	.	.	۲۳۱۹	۴۰۵۸۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۹۵۴	۱۲۴۳	۶۱۱	۲۵۳	۴۲۰۲	۲۶۲۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰۳۶	۵۵	.	.	۱۶۹۹۷	۲۰۰۸۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۷۵	۱۱	۱۰	۱۰۸	۱۵۵۰۸	۱۶۱۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۹۸۳	۴۳۰	۱۸۴	۴۴۷	۱۶۵۴	۱۴۶۹۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۳۶	۹۸۶	۳۳۷	۱۷۵۳	۲۹۹۸	۹۲۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۰۰۴۹	۱۶۶۷	۴۴۷	۲۰۷۲	۳۴۲۲۶	۳۲۸۵۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۷۲۷۸	۶۱۳	۶۲	۷۳۶	۲۲۳۵۹	۳۰۱۰۵۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۶۴۶	۸۱	۷۸	۵۳۰	۱۲۶۹	۱۳۶۰۳	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۸۰	۵۵۸	.	.	۴۹۸۲	۵۶۱۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۱۵	۳۰۲	۶۱	۷۳۲	۵۴۴۰	۶۹۹۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۴۹	۴۶	۱۰۲	.	.	۶۹۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۷- 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	
۸۱	۶۷	۱۴۵	۷۴	۱۷۷	۵۵۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۹۸۷	۱۰۳۹	۱۰۶۰	۱۳۲۹	۱۲۸۲۷	۶۱۲۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۳۹۸۷	۱۰۳۹	۱۰۶۰	۱۳۲۹	۱۲۸۲۷	۶۱۲۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۶	.	.	۳۰	۵۰	۱۵۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	.	.	۳۰	۵۰	۱۵۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	.	.	۳۰	۵۰	۱۵۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۱۸۱۶	۳۸۹۶	۵۲۷۷	۱۵۵۹۰	۲۳۹۷۰۷	۴۶۷۳۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۵۲۲۶	۱۵۳۰	۳۰۷۶	۱۳۶۲۰	۱۶۲۶۷۷	۲۹۶۳۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۵۲۲۶	۱۵۳۰	۳۰۷۶	۱۳۶۲۰	۱۶۲۶۷۷	۲۹۶۳۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۰۴۲	۳۷۷	۹۷۸	۲۷۳	۱۱۰۷۸	۲۳۵۳۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۰۴۲	۳۷۷	۹۷۸	۲۷۳	۱۱۰۷۸	۲۳۵۳۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۸۸۹۸	۱۱۲۱	۱۰۵۳	۹۷۷	۲۵۹۳۲	۹۸۰۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۸۸۹۸	۱۱۲۱	۱۰۵۳	۹۷۷	۲۵۹۳۲	۹۸۰۰۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۱۰۰	۵۲۰	.	۳	۳۱۴۸۲	۳۹۱۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۱۰۰	۵۲۰	.	۳	۳۱۴۸۲	۳۹۱۰۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۵۰	۳۴۸	۱۶۹	۷۱۴	۱۲۵۲	۲۹۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۵۰	۳۴۸	۱۶۹	۷۱۴	۱۲۵۲	۲۹۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۰	.	۲	۳	۷۲۸۶	۷۳۹۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	.	۲	۳	۷۲۸۶	۷۳۹۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۴	۶۲۱	۱۰۷	۲۹۵	۳۲۱۰	۶۴۵۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۰	۷۶	۲۲	۵۸	۲۰۷۴	۲۲۹۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۰	۷۶	۲۲	۵۸	۲۰۷۴	۲۲۹۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۵۴	۵۴۵	۸۵	۲۳۸	۱۱۳۷	۴۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۵۴	۵۴۵	۸۵	۲۳۸	۱۱۳۷	۴۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۳۴	۱۵۸	۱۲۹	۴۵۴	۵۲۷۸	۷۵۰۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۳۴	۱۵۸	۱۲۹	۴۳۴	۵۲۳۸	۷۴۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۳۰	۱۴۴	۴۴	۴۲۲	۳۰۷۴	۴۵۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۰۴	۱۴	۸۳	۱۳	۲۱۶۴	۲۸۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۳	.	.	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۶۳۲۸۴	۱۲۹۲۶۱	۲۱۸۸۴۵	۶۰۲۹۴۸	۱۱۱۸۳۴۳	۲۶۳۲۹۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و ترلر و
۴۸۰۸۵۵	۱۱۶۰۷۰	۲۰۹۷۷۶	۵۷۱۶۰۸	۸۴۳۷۸۶	۲۲۲۲۰۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۸۰۸۵۵	۱۱۶۰۷۰	۲۰۹۷۷۶	۵۷۱۶۰۸	۸۴۳۷۸۶	۲۲۲۲۰۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۷- 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	
۱۶۰۱	۱۹۰۹	۲۵۹	۷۴۲	۱۳۶۹۵	۱۸۲۵۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۰۱	۱۹۰۹	۲۵۹	۷۴۲	۱۳۶۹۵	۱۸۲۵۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰۸۲۸	۱۱۲۸۲	۸۸۱۰	۳۰۵۹۷	۲۶۰۸۶۲	۳۹۲۶۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰۸۲۸	۱۱۲۸۲	۸۸۱۰	۳۰۵۹۷	۲۶۰۸۶۲	۳۹۲۶۲۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶۳	۱۳۵۱	۴۳۶	۳۷	۷۲۴۴	۱۳۸۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۰	۴۰	۸	۳۰	۸۷۳	۱۲۵۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	۷۵۵	۷۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۰۰	۴۰	۸	۳۰	۱۱۷	۴۹۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۱۹	۹۶۰	۴۲۷	۷	۲۸۸۰	۴۷۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱۹	۹۶۰	۴۲۷	۷	۲۸۸۰	۴۷۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۴۳	۳۵۱	.	.	۳۴۹۱	۷۷۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۴۳	۳۵۱	.	.	۳۴۶۳	۷۷۵۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	۲۸	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۱۵۱	۱۴۴۲	۳۵۰	۴۹۶۰	۱۶۶۱۸	۲۸۷۶۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۰۹	۷۷۰	۱۲۸	۴۸۳۱	۱۰۷۸۴	۱۹۱۹۶	تولید مبلمان
۲۶۰۹	۷۷۰	۱۲۸	۴۸۳۱	۱۰۷۸۴	۱۹۱۹۶	تولید مبلمان
۲۵۴۲	۶۷۲	۲۲۲	۱۲۹	۵۸۳۴	۹۵۶۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۲۵۹	.	.	۳۰	۳۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	۸۰	۸۰	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۴۶۸	۴۶۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵۲۲	۴۱۳	۲۲۲	۱۲۹	۵۲۵۶	۸۷۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۲۰	۹۴۱۱	۹۵	۲۳۷	۴۴۹	۱۱۲۱۳	بازیافت
۸۰۰	۹۴۱۱	۹۵	۲۳۷	۴۱۷	۱۰۹۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۰۰	۹۴۱۱	۹۵	۲۳۷	۴۱۷	۱۰۹۶۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۲۰	.	.	.	۳۲	۲۵۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۲۰	.	.	.	۳۲	۲۵۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۴۰۵	۱۵۲۰۱۸۹	۲۹۶۶۵۳۸	۷۴۹۰۳۹	۲۱۰۱۶۹	۵۱۶۸۲۶	۳۶۱۷۶۶۱	۹۵۹۳۵۲۳	کل صنعت
۳۵۹۰	۱۴۹۱۵۶	۶۶۶۲۵۹	۱۵۴۷۲۳	۲۷۱۳۰	۱۸۰۰۶	۸۴۵۰۴۰	۱۸۶۶۴۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۲۵	۴۸۸۳۸	۵۳۴۴۵۸	۲۴۱۵۸	۹۴۸۶	۵۷۸۴	۴۰۰۲۸۴	۱۰۲۳۴۴۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۳۱۲	۱۱۸۹	۴۱۲۱	۶	۸	۵۲۲۰	۱۰۸۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۴۰۸۰	۱۵۰۴	۳۶۰۹	۱۶۸۲	۱۲۵	۳۱۱۴۹	۴۲۱۴۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	۷۰	۶۴۸۲	۳	۱۲	۸۹۷۶	۱۵۵۴۳	کشتر دام و طیور
۳۸۶	۵۵۹۴	۱۳۳۸۱۲	۴۵۴۲	۴۹۳۵	۱۰۱۹	۸۸۸۹۲	۲۳۹۱۸۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۹	۳۸۸۵۱	۳۹۷۸۸۲	۵۴۰۴	۲۸۶۰	۴۶۲۰	۲۶۶۰۴۷	۷۱۵۷۱۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۳۵	۲۶۶۶	۴۵۶۵۴	۴۲۴۱۷	۹۲۰۴	۱۱۰۳	۲۵۱۳۰۷	۳۵۶۰۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۵	۲۶۶۶	۴۵۶۵۴	۴۲۴۱۷	۹۲۰۴	۱۱۰۳	۲۵۱۳۰۷	۳۵۶۰۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	۴۹۳۹۳	۱۴۴۱۵	۵۶۷۶	۲۸۸۳	۷۱۷۲	۲۲۰۵۹	۱۰۱۵۹۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	۴۷۹۱۸	۱۲۵۱۵	۱۸۱۵	۲۶۳۵	۱۲۸۹	۲۰۸۲۴	۸۶۹۹۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۴۷۶	۱۹۰۰	۳۸۶۱	۲۴۹	۵۸۸۳	۱۲۳۵	۱۴۶۰۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳۲۹	۴۴۳۳۳	۵۸۰۰۷	۳۳۶۱۴	۳۴۷۸	۱۵۳۲	۱۲۹۷۲۸	۲۷۲۷۹۰	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۶	۱۸۴۷۷	۴۳۹۴	۳۳۲۵	۱۹۹۸	۳۸۸	۱۴۹۹۵	۴۳۸۴۲	تولید قند و شکر
۲۹۴	.	.	۸۲۷۱	۱۰۴	۵۰	۱۹۰۲۴	۲۷۷۴۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۷۱۳	.	.	۱۰۵۰	۱۷۶۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵	.	۱۳	۸۵۶	۹۶۹	۱۶۵	۲۵۱۱۲	۲۷۱۲۵	نانوایی
.	۱۰۸۴۱	۵۱۴۵۹	۱۰۶۶۸	۵۶	۱۶۷	۶۱۷۹۵	۱۳۴۹۸۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۶۴	.	۷	۶۳۷۶	۱۳۰	۶۳	۵۷۹۵	۱۳۸۹۹	چای سازی
.	۱۵۰۱۵	۲۱۳۴	۳۴۰۶	۲۲۱	۶۹۹	۱۹۵۵	۲۳۴۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۹۲۵	۱۳۷۲۶	۴۸۸۵۹	۲۰۷۹	۲۴۱۶	۴۱۶۶۲	۱۱۲۶۶۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۹۳۷۷	۵۴۷۰	۱۳۵۳	۲۴۰۰	۲۹۲	۱۸۸۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۳۹۲۵	۳۶۲۴	۳۵۲۴۵	۶۷۶	۸	۴۰۳۳۸	۸۳۸۱۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۷۲۴	۸۱۴۵	۵۰	۸	۱۰۳۲	۹۹۵۹	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۲۸۴۹	۲۳	۵	.	۲۸۷۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۰	۶۵۸۶۳	۱۷۱۸۸	۱۱۰۵۹	۲۲۹۷	۱۱۱۰	۲۰۰۸۱۷	۲۹۹۲۷۴	تولید منسوجات
۳۹۷	۵۳۷۹۳	۸۸۶۳	۴۳۲۱	۱۱۱۳	۷۷۷	۲۳۹۰۴	۹۳۵۶۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۹۷	۵۰۷۹۳	۴۸۶۳	۳۸۱۱	۱۰۶۳	۷۷۷	۲۱۰۵۷	۸۳۱۵۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۳۰۰۰	۴۰۰۰	۵۰۹	۵۰	.	۲۸۴۷	۱۰۴۰۷	تکمیل منسوجات
۷۳	۱۲۰۷۰	۷۸۲۵	۶۵۲۵	۱۱۸۴	۳۳۳	۱۷۶۹۱۳	۲۰۴۹۹۵	تولید سایر منسوجات
۵۰	.	۱۰	۸۷۹	۷۵	۴۱	۱۷۷۶	۲۸۸۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	۱۳۹	.	.	۱۳۹	تولید طناب و ریسمان و ...
.	۸۶۲۰	۱۴۰۰	۳۳۹	۴۵۲	۱۰۹	۲۰۰	۱۱۱۲۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت 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 دستیاف
۲۳	۳۴۵۰	۶۴۱۵	۱۳۶۸	۴۳۱	۱۸۳	۱۷۴۷۷۴	۱۸۶۶۶۷	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۳۹۳۸	۸۶	.	۱۶۳	۴۱۸۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۵۰۰	۲۱۳	.	.	.	۷۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	۲۱۳	.	.	.	۲۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۵۰۰	.	.	.	.	۵۰۰	جوراب بافی
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۱۸۲۵	۱۹۰	۲۷۲	۴۴۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۱۸۲۵	۱۹۰	۲۷۲	۴۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۱۸۲۵	۱۹۰	۲۷۲	۴۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	.	۳۳۹۴	۶۶۸	۳	۲	۵	۴۰۷۵	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۲	.	۳۳۹۴	۴۱۴	۳	۲	۵	۳۸۲۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	.	۳۳۹۴	۴۱۴	۳	۲	۵	۳۸۲۱	دبازی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۲۵۴	.	.	.	۲۵۴	تولید کفش
.	.	.	۲۵۴	.	.	.	۲۵۴	تولید کفش
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۶۶۴	۲۴۱	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۱۰۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۶۶۴	۲۴۱	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۱۰۹۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۴۱	۱۹۷۱	۱۵۵۴	۲۲۸	۶۵	۴۶۶۱۳	۵۰۹۷۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۱۰	۱۳	.	.	۱۲۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۶	۴۴۹۵	۲۲۰۲۵	۵۵۹۷	۱۶۱۳	۱۰۷۰	۳۴۸۴۹	۶۹۷۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۶	۴۴۹۵	۲۲۰۲۵	۵۵۹۷	۱۶۱۳	۱۰۷۰	۳۴۸۴۹	۶۹۷۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۶	۱۵۶۹	۱۲۹۷۱	۲۸۶۸	۱۵۷۸	۸۷۵	۳۱۰۴۸	۵۱۰۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۴۲۵۲	۱۶۸۹	.	۱۹۶	۳۴۹۵	۹۶۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲۹۲۶	۴۸۰۱	۱۰۴۰	۳۵	.	۳۰۷	۹۱۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹	۷۱۵۳۹	۳۲۴۸۴۱	۱۱۰۸	۱	۶	۱۸۵۸۵	۴۱۶۱۰۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۳۲۹	۷۳۷	.	.	۳۷۴۱	۴۸۰۷	انتشار
.	.	۳۲۹	۲۳۷	.	.	۴۱۹	۹۸۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	۵۰۰	.	.	۳۳۲۲	۳۸۲۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۹	۷۱۵۳۹	۳۲۴۵۱۲	۳۷۱	۱	۶	۱۴۸۴۴	۴۱۱۳۰۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۹	۰	۱۳۰	۳۷۱	۱	۶	۱۴۷۱۵	۱۵۲۵۲	چاپ
۰	۷۱۵۳۹	۳۲۴۳۸۲	۰	۰	۰	۱۲۹	۳۹۶۰۵۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۶۱۶۲۸	۱۱۸۱۱۴	۵۴۴۷	۴۵۱۰	۱۸۶۳۳	۵۲۷۰۳	۲۶۱۰۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۶۱۶۲۸	۱۱۸۱۱۴	۵۴۴۷	۴۵۱۰	۱۸۶۳۳	۵۲۷۰۳	۲۶۱۰۳۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۶۱۶۲۸	۱۱۸۱۱۴	۵۴۴۷	۴۵۱۰	۱۸۶۳۳	۵۲۷۰۳	۲۶۱۰۳۵	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
۲۴۰	۸۴۵۰۷	۱۲۸۴۱۳	۵۲۱۰۶	۱۶۱۴۸	۵۲۷۸	۲۲۳۳۱۹	۵۱۰۲۵۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۴	۷۵۵۳۰	۷۹۹۵۸	۲۳۲۴۵	۵۲۸۸	۲۳۳	۱۸۰۸۰۹	۳۶۵۲۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۴۳۸۸۲	۱۴۸۹۳	۴۰۱۷	۱۵	۹۰۶۲	۷۱۸۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳۵۲	۱۰۸۰	۱۵۸۳	۴۸۹	۰	۸۱۸۰۸	۸۵۳۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۴	۷۵۱۷۸	۳۴۹۹۵	۶۷۶۹	۷۸۲	۲۱۸	۸۹۹۳۹	۲۰۸۰۴۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۷	۸۹۷۸	۴۸۴۵۵	۲۸۷۹۱	۱۰۸۵۹	۵۰۴۵	۴۱۸۱۱	۱۴۴۲۵۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲۹۵	۷۰۱۱	۱۰۰۸	۴۲۰۹	۰	۵۲۶۷	۱۷۷۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۱۲۳۴	۸۶۴۹	۱۷۰	۱	۱۴۹۱۴	۲۴۹۶۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷	۷۰۷۶	۳۰۴۰۱	۱۳۰۷۳	۳۵۴۳	۱۲۳۴	۹۵۶۳	۶۴۹۰۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۰	۱۶۰۷	۹۰۹۹	۴۴۳۰	۲۴۸۴	۳۶۱۴	۳۹۴۲	۲۵۴۷۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۷۰۹	۱۶۳۲	۴۵۴	۱۹۵	۸۱۲۵	۱۱۱۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۷۰	۰	۰	۷۰۰	۷۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۷۰	۰	۰	۷۰۰	۷۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۶	۶۴۴۹	۱۹۸۷۹	۱۴۶۵۷	۶۱۸	۳۲۷۰	۵۴۴۳۵	۹۹۳۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۸۰۶۲	۲۱۳۸	۵۴۲	۲۶	۱۱۱۰	۱۱۸۷۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۵۲۴۶	۱۹۷۰	۵۳۹	۲۶	۵۱۸	۸۲۹۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۲۸۱۶	۱۶۸	۳	۰	۵۹۲	۳۵۷۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۶۴۴۹	۱۱۸۱۷	۱۲۵۱۸	۷۷	۳۲۴۴	۵۳۳۲۵	۸۷۴۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۶۴۴۹	۱۱۸۱۷	۱۲۵۱۸	۷۷	۳۲۴۴	۵۳۳۲۵	۸۷۴۳۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۷	۸۸۸۱۵	۲۰۶۶۴۴	۲۴۳۸۸۲	۴۶۶۴۳	۹۸۵۱	۱۱۴۷۸۰۴	۱۷۴۴۰۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۱۱۳۴۸	۲۹۴۰	۱۲۵	۲۶۷	۱۵۰۱۳۵	۱۶۴۸۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۳۷۹	۱۳۵۸	۱۹	۱۰۵	۶۵۵۰	۸۴۱۱	تولید شیشه جام
۰	۰	۱۰۹۶۹	۱۵۸۳	۱۰۶	۱۶۲	۱۴۳۵۸۵	۱۵۶۴۰۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۶۷	۸۸۸۱۵	۱۹۵۲۹۶	۲۴۰۹۴۱	۴۶۵۱۸	۹۵۸۴	۹۹۷۶۶۹	۱۵۷۹۲۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۰	۳۲۴۰۰	۰	۱۳۰	۲۹۰	۰	۰	۳۲۸۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۴۲	۵۱	۱۶۰۰	۱۷۱۶	۴۵	۶۲۰۶	۹۸۵۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱۰۱۳۸	۱۰۹۴۰	۱۳۸۸۴۳	۳۹۷۴۱	۱۶۴۱	۷۰۸۰۳۰	۹۰۹۳۳۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۵	۲۴۵۲	۵۲۱۲	۲۸۳۶۶	۶۱۹	۳۵	۴۰۷۵۳	۷۷۵۰۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۱	۵۶۸	۴۲۰	۳۶۰۰	۳۲۵۳۶	۳۷۱۲۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲۶۳۵۷	۳۸۲۲	۱۸۰۶۵	۴۷۴	۹۶۱	۱۷۸۲۰	۶۷۵۰۰	تولید آجر
۲۲۳	۷۱۵۳	۱۳۸۴۱۳	۱۲۱۳۷	۱۴۷۹	۱۰۰۸	۷۱۸۶۵	۲۳۲۲۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۰	۱۰۰۷۴	۳۶۸۵۷	۴۱۲۳۲	۱۷۷۸	۲۲۹۵	۱۲۰۴۵۹	۲۱۲۸۲۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳	۱۹۰۰۵۹	۸۹۱۱۸۴	۶۸۵۸۵	۴۵۹۱۹	۱۷۰۲۲۹	۱۲۱۵۸۵	۱۴۸۷۸۹۲	تولید فلزات اساسی
۷۹	۱۸۷۸۰۳	۸۸۴۸۴۸	۲۶۹۴۸	۴۴۸۹۴	۱۶۳۶۶۳	۴۱۰۰۴	۱۳۴۹۳۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۹	۱۸۷۸۰۳	۸۸۴۸۴۸	۲۶۹۴۸	۴۴۸۹۴	۱۶۳۶۶۳	۴۱۰۰۴	۱۳۴۹۳۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۴	۱۱۰۰	۱۱۸۹	۳۷۲۹۲	۲۲۲	۴۵۴	۱۹۷۰۵	۶۰۱۳۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۱۴۲۰	۱۲	۷۳	۱۲۲	۱۶۲۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۱۰۰	۱۱۸۹	۱۰۴۳۸	۱۴۹	۳۵۰	۷۹۸۱	۲۱۲۰۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۴	۰	۰	۲۵۴۳۴	۶۲	۳۱	۱۱۶۰۲	۳۷۳۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۱۵۶	۵۱۴۷	۴۳۴۵	۸۰۳	۶۱۱۱	۶۰۸۷۵	۷۸۴۳۷	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۱۵۴	۵۰۹۲	۴۳۴۵	۸۰۳	۶۱۱۱	۶۰۵۳۲	۷۸۰۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲	۵۵	۰	۰	۰	۳۴۳	۴۰۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۰۱	۸۱۴۸۶	۲۱۹۱۶	۱۸۱۷۰	۴۹۵۳	۸۹۵۲	۷۷۵۹۷	۲۱۳۸۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۹	۵۸۷۴۰	۱۵۲۴۳	۱۱۳۱۹	۲۶۴۳	۶۶۵۰	۳۰۹۶۵	۱۲۶۳۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۳۶	۵۳۷۴۰	۱۵۲۴۳	۵۰۸۴	۲۱۶۵	۵۵۳۹	۲۱۹۹۵	۱۰۴۴۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۳	۵۰۰۰	۰	۶۱۰۲	۴۷۸	۱۱۱۱	۸۷۵۱	۲۱۵۶۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۱۳۳	۰	۰	۲۲۰	۳۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۲۲۷۴۵	۶۶۷۳	۶۸۵۱	۲۳۱۰	۲۳۰۲	۴۶۶۳۲	۸۷۵۱۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۸۸۴	۹	۱۰	۶۲۰۶	۷۱۰۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲	۴۱۹۵	۱۰۱۳	۳۸۸	۲۰۵	۸۳۶	۱۱۲۹۲	۱۷۹۳۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۲۴۲	۱۰۹۲	۱۳۴۳	۳۷۴۱	۶۴۱۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱۸۵۵۱	۵۶۶۱	۵۳۳۷	۱۰۰۵	۱۱۳	۲۵۳۹۳	۵۶۰۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۹	۶۹۱۱۰	۲۳۵۴۶۷	۲۶۷۵۹	۱۴۲۱۹	۸۳۰۳	۱۴۳۱۹۷	۴۹۷۸۹۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۷	۲۷۵۹۵	۱۶۷۱۲۳	۸۲۹۰	۵۲۴۶	۲۴۹۶	۳۲۲۲۴	۲۴۳۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۳۲۲	۲۵۳۰	۱۸۶۰	۶۴۷	۱۷۳	۱۳۲۶۶	۱۸۷۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۷	۰	۳۸۰۸	۱۹۹۵	۸۶۴	۲۴۰	۷۶۶۶	۱۴۹۶۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۲۴۵	۰	۰	۴۹	۲۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۳۴۲۸	۰	۰	۳۶۴	۴۵۵۱	۸۳۴۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۸۵۰	۲۰۱۱۲	۱۰۹۵	۷۳۰	۱۴۵	۸۷۴	۲۳۸۰۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲۶۴۲۳	۱۳۷۲۴۵	۳۰۹۶	۳۰۰۵	۱۵۷۴	۵۸۱۹	۱۷۷۱۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۲	۳۳۰۵۰	۵۳۰۲۷	۷۱۳۹	۴۸۹۱	۵۴۱	۸۸۲۹۴	۱۸۷۳۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۱۲۶	۱۸	۱۲۸۵	۴۴۶۹	۶۱	۳۴۸۶	۱۳۴۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۲۲۷۷	۲۹	۰	۳۱۳	۲۶۲۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۰	۰	۱۰	۱۲۳۴	۳۲۳	۲۰۸	۷۷۹۹۵	۷۹۷۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۳۶۷۳	۴۶۹۰۵	۱۷۰۸	۴۱	۶۴	۵۷۷۷	۷۸۱۶۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۵۲۵۲	۶۰۹۴	۶۸	۰	۰	۰	۱۱۴۱۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۲۲	۰	۰	۵۶۶	۲۹	۲۰۷	۷۲۲	۱۹۶۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۸۴۶۴	۱۵۳۱۶	۱۱۳۳۰	۴۰۸۲	۵۲۶۷	۲۲۶۷۹	۶۷۱۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۸۴۶۴	۱۵۳۱۶	۱۱۳۳۰	۴۰۸۲	۵۲۶۷	۲۲۶۷۹	۶۷۱۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲۷	۸۵۶۵۹	۶۳۵۳	۴۶۵۵	۱۲۳	۳۷۹	۴۵۹۳۹	۱۴۴۳۵۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۲	۱۴۰۹۰	۱۳۴۶۱۱	۲۰۸۵۳	۲۱۳۸	۳۶۷۵۹	۱۰۰۳۶۴	۳۱۰۱۷۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۹	۲	۳۰۰۱۵	۴۲۴۸	۲۸	۳۵۸	۱۲۷۱۲	۴۷۴۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۹	۲	۳۰۰۱۵	۴۲۴۸	۲۸	۳۵۸	۱۲۷۱۲	۴۷۴۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶	۵۶۱۴	۷۲۳۸۶	۵۳۹۳	۷۴۷	۳۱۱	۱۵۸۰۴	۱۰۰۳۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶	۵۶۱۴	۷۲۳۸۶	۵۳۹۳	۷۴۷	۳۱۱	۱۵۸۰۴	۱۰۰۳۴۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸۰	۸۴۷۳	۲۹۵۲۹	۳۰۲۶	۵۰۰	۱۰۴۰۲	۲۶۶۱۱	۷۸۷۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۰	۸۴۷۳	۲۹۵۲۹	۳۰۲۶	۵۰۰	۱۰۴۰۲	۲۶۶۱۱	۷۸۷۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱۸	۰	۴۶	۲۱۴۸	۷۹۲	۱۹۸۵	۱۴۵	۶۱۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۱۸	۰	۴۶	۲۱۴۸	۷۹۲	۱۹۸۵	۱۴۵	۶۱۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۱۵۹۴	۷۰	۳۱	۵۵۷	۲۲۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۱۵۹۴	۷۰	۳۱	۵۵۷	۲۲۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۲۶۳۴	۴۴۴۵	۰	۲۳۶۷۲	۴۴۵۳۶	۷۵۲۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۶۳۴	۴۴۴۵	۰	۲۳۶۷۲	۴۴۵۳۶	۷۵۲۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۵۲	۳۲۵۶	۱۵۵۲	۰	۰	۶۰۳	۵۸۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴۵۲	۳۶۸	۵۹۳	۰	۰	۰	۱۴۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۴۵۲	۳۶۸	۵۹۳	۰	۰	۰	۱۴۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۱۱۵	۰	۰	۰	۱۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۱۱۵	۰	۰	۰	۱۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۲۸۸۸	۸۴۴	۰	۰	۶۰۳	۴۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۲۸۸۸	۸۴۴	۰	۰	۶۰۳	۴۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۰۴۲	۳۰۰۲	۲۲۰۷	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۱۱۵۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۰۴۲	۳۰۰۲	۲۲۰۷	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۱۱۵۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۰۴۲	۳۰۰۰	۱۳۸۷	۰	۰	۰	۵۴۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۲	۸۲۱	۳۶۳	۱۲۸۲	۳۶۲۱	۶۰۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹	۵۳۴۱۵۵	۹۸۴۷۳	۱۰۵۷۸۳	۳۶۹۶۹	۲۳۱۹۰۳	۴۵۲۵۵۰	۱۴۵۹۸۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۴۸۷۱۲۰	۶۹۸۶۴	۸۲۳۳۷	۳۵۰۵۳	۲۰۸۱۰۸	۱۰۲۶۶۱	۹۸۵۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۴۸۷۱۲۰	۶۹۸۶۴	۸۲۳۳۷	۳۵۰۵۳	۲۰۸۱۰۸	۱۰۲۶۶۱	۹۸۵۱۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۱۱	۵۲۹	۲۶۸	۲۵۰	۱۰۶۲۸	۱۱۶۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۱۱	۵۲۹	۲۶۸	۲۵۰	۱۰۶۲۸	۱۱۶۸۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۴۷۰۳۵	۲۸۵۹۸	۲۲۹۱۷	۱۶۴۸	۲۳۵۴۶	۳۳۹۲۶۰	۴۶۳۰۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۴۷۰۳۵	۲۸۵۹۸	۲۲۹۱۷	۱۶۴۸	۲۳۵۴۶	۳۳۹۲۶۰	۴۶۳۰۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۰	۴۱۲۵۸	۱۵۱۹	۳۵۰۲	۱۴۴	۱۴۹۵۸	۶۱۵۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۴	۰	۱۶۴۲	۴۲	۲۲۴۰	۳۹۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۴	۰	۱۶۴۲	۴۲	۲۲۴۰	۳۹۲۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ..
۷۶	۰	۴۴	۷۰۴	۴۹۱	۷۵	۳۳۱۲	۴۷۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶	۰	۴۴	۷۰۴	۴۹۱	۷۵	۳۳۱۲	۴۷۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۱۱۸۶۶	۷۴۰	۰	۱۱	۴۲۶	۱۳۰۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۱۱۸۶۶	۷۴۰	۰	۶	۱۱۹	۱۲۷۳۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱۰۲	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۵	۲۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۰۱۶۳	۱۸۲۰۶	۵۰۵۲	۹۳۱	۱۳۸۹	۳۱۵۰۵	۶۷۲۸۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۶۵۷۵	۱۳۷۱۶	۱۷۲۳	۵۴۵	۱۱۸۶	۱۴۹۰۰	۳۸۶۸۶	تولید مبلمان
۲۱	۶۵۷۵	۱۳۷۱۶	۱۷۲۳	۵۴۵	۱۱۸۶	۱۴۹۰۰	۳۸۶۸۶	تولید مبلمان
۰	۳۵۸۸	۴۴۹۰	۳۳۲۸	۳۸۶	۲۰۳	۱۶۶۰۵	۲۸۶۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۳۵۸۸	۴۴۹۰	۳۳۲۸	۳۸۶	۲۰۳	۱۶۶۰۵	۲۸۶۰۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۹۸۷	۱۴۲	۰	۰	۱۳۰۱	۴۴۳۰	بازیافت
۰	۰	۲۹۸۷	۱۴۲	۰	۰	۱۳۰۱	۴۴۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۹۸۷	۱۴۲	۰	۰	۱۳۰۱	۴۴۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- 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	
۶۸۱۱۷۴۹۰۶۱	۱۳۰۵۶۹۹	۱۱۹۸۱۳۷۷	۳۳۳۲۲۱۳۵۳	۹۱۹۲۵۷۴۸۹	کل صنعت
۵۸۴۴۳۹۸۹	۱۴۸۳۰۶۳	۳۱۵۳۱۳۷	۲۰۹۰۷۸۱۰	۸۳۹۸۸۰۰۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۱۰۵۷۵۷	۵۷۸۶۶۲	۱۲۸۵۸۲۲	۶۷۲۷۰۸۵	۲۸۶۹۷۳۲۷	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۹۷۴۲۱	۵۸۵۱	۶۸۲۱	۴۱۴۷۸۶	۸۲۴۸۸۰	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۹۸۴۷۵۰	.	۷۷۹۳۹۹	۲۴۸۲۳۶۹	۱۶۲۴۶۵۱۸	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۸۵۴۲	۲۳۹۸۷۴	۶۰	۲۷۸۱۴۰	۶۶۶۶۱۶	..... کشتار دام و طیور
۸۲۷۷۹۸	۲۴۱۲۴۸	۶۲۸۵۸	۴۷۳۵۸۶	۱۶۰۵۴۹۰	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۹۸۹۹	۳۲۰۰	۱۶۸۲	۹۸۳۰۷	۱۷۳۰۸۸	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۱۲۶	.	۷۰۰	۱۰۹۸۴۴	۱۱۵۶۷۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۶۷۲۲۲۰	۸۸۴۸۹	۴۳۴۳۰۱	۲۸۷۰۰۵۵	۹۰۶۵۰۶۵	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۱۴۷۰۸۱	۵۷۱۹۴	۴۵۳۲۷۵	۴۱۵۴۵۳۴	۱۸۸۱۲۰۸۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۱۴۷۰۸۱	۵۷۱۹۴	۴۵۳۲۷۵	۴۱۵۴۵۳۴	۱۸۸۱۲۰۸۴	..... تولید فراورده‌های لبنی
۵۰۷۹۸۴۷	۴۸۲۶۶۰	۵۸۸۸۷	۱۸۷۶۱۶۶	۷۴۹۷۵۶۰	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۹۱۴۲۴۵	۴۷۰۹۱۴	۱۹۴۷۲	۱۴۸۸۴۹۱	۴۸۹۳۱۲۱	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۵۲۴۱	.	۱۲۹۰۳	۱۵۰۳۴۴	۴۰۸۴۸۸	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۲۰۳۶۲	۱۱۷۴۶	۲۶۵۱۳	۲۳۷۳۳۰	۲۱۹۵۹۵۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۰۵۸۷۰۶	۳۲۸۳۷۶	۱۳۰۵۱۶۵	۶۹۵۹۴۸۸	۲۰۶۵۱۷۳۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
۲۷۵۳۹۳۳	۹۲۲	۴۶۵۵۰۰	۲۸۱۱۱۸۰	۶۰۳۱۵۳۴	..... تولید قند و شکر
۱۰۶۹۳۹۷	۲۲۵	۳۳۵۴۵	۴۲۹۰۰۸	۱۵۳۲۱۷۴	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۴۶۸۵۸	۱۶۶۰	۱۵۰	۲۲۶۶۹۳	۹۷۵۳۶۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۳۵۸۷۰	۱۳۱۰	۹۵۹	۱۷۱۹۴۸	۷۱۰۰۸۷	..... نانوائی
۱۹۲۲۶۶۶	۲۹۲۸۵	۲۸۵۳۶	۴۴۷۲۹۹	۲۴۲۷۷۸۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۹۲۴۲۹۹	۲۵۴۷۵۲	۶۶۲۸۹	۸۴۲۷۲۸	۳۰۸۸۰۶۸	..... چای سازی
۳۱۰۵۶۸۳	۴۰۲۲۳	۷۱۰۱۸۷	۲۰۳۰۶۳۲	۵۸۸۶۷۲۵	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۰۵۲۵۹۷	۳۶۱۷۱	۴۹۹۸۸	۱۱۹۰۵۳۸	۸۳۲۹۲۹۴	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۸۹۴۶	۵۲۶	۴۳۱۷	۸۷۶۶۱	۱۸۱۴۵۱	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۴۱۰۸۵۷	.	۷۷۰۴	۲۵۲۷۴۲	۱۶۷۱۳۰۲	..... تولید مالنا و ماء الشعیر
۳۸۸۰۱۳۲	۳۵۳۳۹	۳۰۰۱۲	۷۴۱۴۵۷	۴۶۸۶۹۴۰	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۶۷۲۶۶۳	۳۰۵	۷۹۵۵	۱۰۸۶۷۸	۱۷۸۹۶۰۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۵۷۶۳۲	.	.	۱۵۲۴۱۰۶	۶۲۸۱۷۳۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۳۶۴۲۳۵	۲۱۶۳۷۱	۲۱۹۶۲۷۴	۹۵۰۸۵۷۶	۲۵۲۸۵۴۵۶	..... تولید منسوجات
۸۱۳۶۳۱۴	۵۹۲۳۶	۱۳۲۵۴۸۳	۶۴۸۸۰۳۵	۱۶۰۰۹۰۶۹	..... ریسندهی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۸۴۲۹۸۲	۵۸۳۰۳	۱۲۷۲۷۹۲	۶۱۸۶۶۵۸	۱۵۳۶۰۷۳۵	..... آماده‌سازی و ریسندهی الیاف منسوج
۲۹۳۳۳۲	۹۳۴	۵۲۶۹۱	۳۰۱۳۷۷	۶۴۸۳۳۴	..... تکمیل منسوجات
۵۱۴۴۸۳۵	۱۵۳۸۰۴	۸۶۸۸۲۶	۲۹۴۶۶۴۰	۹۱۱۴۱۰۵	..... تولید سایر منسوجات
۵۷۰۱۳۸	۱۰۴۷۱۰	۱۴۳۷۴۹	۱۵۲۲۸۷	۹۷۰۸۸۴	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۷۱۸۹۹	۳۷۵۳	۲۱۸۶	۴۱۲۸۴	۱۱۹۱۲۲	..... تولید طناب و ریسمان و
۱۰۵۲۰۵	۲۰۹۰۸	۱۵۶۴۲۰	۱۸۵۴۰۶	۴۶۷۹۴۰	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (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	
۱۵۱۴	.	.	.	۱۵۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۱۷۶۸۸۲	۲۴۴۱۰	۵۳۴۵۵۲	۲۴۶۹۹۲۷	۷۲۰۵۷۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱۹۱۹۷	۲۲	۳۱۹۱۹	۹۷۷۳۵	۳۴۸۸۷۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸۳۰۸۵	۳۳۳۱	۱۹۶۵	۷۳۹۰۲	۱۶۲۲۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۸۰۹۸۴	۳۳۳۱	۱۹۶۵	۷۲۳۱۵	۱۵۸۵۹۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۱۰۱	.	.	۱۵۸۶	۳۶۸۷	جوراب بافی
۲۳۰۰۱۵۵	۱۶۳۴۹	۱۶۴۶۹۷	۱۴۹۹۸۱۵	۳۹۸۱۰۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۳۰۰۱۵۵	۱۶۳۴۹	۱۶۴۶۹۷	۱۴۹۹۸۱۵	۳۹۸۱۰۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۳۰۰۱۵۵	۱۶۳۴۹	۱۶۴۶۹۷	۱۴۹۹۸۱۵	۳۹۸۱۰۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۳۹۳۹۱	۸۴۵۵۴	۶۴۵۴۸	۸۲۶۵۱۳	۲۰۱۵۰۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۶۰۸۳۵	۸۴۵۵۴	۴۱۳۹۱	۴۶۰۲۰۳	۱۱۴۶۹۸۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۵۸۱۹۰	۸۴۵۵۴	۴۱۳۹۱	۴۶۰۱۷۸	۱۱۴۴۳۱۳	دباجی و تکمیل چرم
۲۶۴۵	.	.	۲۵	۲۶۷۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۷۸۵۵۶	.	۲۳۱۵۷	۳۶۶۳۱۰	۸۶۸۰۲۴	تولید کفش
۴۷۸۵۵۶	.	۲۳۱۵۷	۳۶۶۳۱۰	۸۶۸۰۲۴	تولید کفش
۲۹۸۸۳۱۹	۱۵۰۰۹	۳۴۶۷۴۳	۱۰۲۲۵۲۸	۴۳۷۲۵۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۲۴۰۱	.	۹۰۷۳	۲۸۴۳	۱۰۴۳۱۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۲۴۰۱	.	۹۰۷۳	۲۸۴۳	۱۰۴۳۱۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۸۹۵۹۱۸	۱۵۰۰۹	۳۳۷۶۷۰	۱۰۱۹۶۸۵	۴۲۶۸۲۸۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۸۲۸۵۴۴	۱۳۲۰۹	۳۳۳۸۱۴	۹۹۴۲۴۹	۴۱۶۹۸۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۷۸۸۵	۱۸۰۰	۳۸۰۶	۱۱۲۴۵	۴۴۷۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۴۹۳۶	.	.	۶۱۸۹	۲۱۱۲۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۴۵۵۱	.	۵۰	۸۰۰۱	۳۲۶۰۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۲۸۳۶۷۵	۱۲۱۲۰	۱۲۲۸۳۶	۱۹۶۲۸۷۵	۱۰۳۸۱۵۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۲۸۳۶۷۵	۱۲۱۲۰	۱۲۲۸۳۶	۱۹۶۲۸۷۵	۱۰۳۸۱۵۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۱۸۰۵۵	.	۳۵۱۶۲	۶۰۶۷۷۶	۲۶۵۹۹۹۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۹۱۷۱۲	.	۱۴۰۳۹	۲۱۸۳۳۲	۲۴۲۴۰۸۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۷۳۹۰۹	۱۲۱۲۰	۷۳۶۳۵	۱۱۳۷۷۶۷	۵۲۹۷۴۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۰۹۶۴۸	۵۴۸۴	۷۲۳۸۰	۲۸۲۰۹۳	۱۸۶۹۶۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۶۹۱۰۴	.	۱۴۸۳۴	۲۵۸۴۶	۵۰۹۷۸۴	انتشار
۹۶۴۷	.	۷۲۲۳	۲۵۸۴۶	۴۲۷۱۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۵۹۴۵۶	.	۷۶۱۰	.	۴۶۷۰۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۳۹۵۴۸	۳۶۷۴	۵۷۵۴۶	۲۵۶۲۴۷	۱۳۵۷۰۱۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (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	
۸۳۴۶۵۴	۳۵۸۷	۵۱۵۴۷	۲۵۳۶۳۷	۱۱۴۳۴۲۵	چاپ
۲۰۴۸۹۴	۸۷	۵۹۹۹	۲۶۱۰	۲۱۳۵۹۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹۹۶	۱۸۱۰	.	.	۲۸۰۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۹۶	۱۸۱۰	.	.	۲۸۰۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۰۸۱۰۹۸۰	۳۱۲۵۲	۱۶۶۵۴۵۸۹	۷۴۲۴۱۷۹۰	۱۴۱۷۳۸۶۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۷۴۹	.	.	۶۸۵۲	۲۱۶۰۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۷۴۹	.	.	۶۸۵۲	۲۱۶۰۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۰۷۹۶۲۳۱	۳۱۲۵۲	۱۶۶۵۴۵۸۹	۷۴۲۳۴۹۳۸	۱۴۱۷۱۷۰۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۰۷۹۶۲۳۱	۳۱۲۵۲	۱۶۶۵۴۵۸۹	۷۴۲۳۴۹۳۸	۱۴۱۷۱۷۰۱۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۱۱۵۹۱۱۳	۶۶۵۰۱۹	۷۶۴۱۲۱۳	۳۶۶۳۱۹۳۵	۱۲۶۰۹۷۲۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۸۲۹۲۴۴۰	۹۴۷۲	۵۱۵۴۷۶۹	۲۴۶۶۲۳۰۸	۷۸۱۱۸۹۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۳۹۷۰۴۸	۷۰۸۴	۳۴۸۲۳۵۷	۱۰۲۷۳۴۶۲	۲۸۱۵۹۹۵۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۶۶۰۴۶۵	۲۲۳۷	۸۴۲۰	۱۰۹۴۲۱۶	۶۷۶۵۳۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸۲۳۴۹۲۷	۱۵۲	۱۶۶۳۹۹۳	۱۳۲۹۴۶۳۰	۴۳۱۹۳۷۰۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۱۹۸۳۰۲۴	۵۸۶۴۲۶	۲۴۳۰۷۰۰	۱۱۳۳۱۳۹۹	۴۶۳۳۱۵۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۰۹۰۷۳	۲۳	۴۲۹۳۸	۵۵۶۴۸۴	۱۵۰۸۵۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۵۶۹۶۷۳	۹۱۱۴۴	۱۱۹۸۱۵	۱۵۷۴۴۱۷	۶۳۵۵۰۴۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۶۷۴۱۷۱	۱۹۱۳۸۹	۱۷۷۵۴۵۸	۵۶۹۰۷۵۷	۲۱۳۳۱۷۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۳۱۰۰۰۱	۱۴۷۵۵۶	۳۱۹۹۵۳	۲۱۰۹۰۲۴	۱۰۸۸۶۵۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۵۲۰۱۰۶	۱۵۶۳۱۴	۱۷۲۵۳۷	۱۴۰۰۷۱۷	۶۲۴۹۶۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۸۳۶۴۹	۶۹۱۲۱	۵۵۷۴۴	۶۳۸۲۲۸	۱۶۴۶۷۴۲	تولید الیاف مصنوعی
۸۸۳۶۴۹	۶۹۱۲۱	۵۵۷۴۴	۶۳۸۲۲۸	۱۶۴۶۷۴۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۴۷۹۸۱۳	۳۲۷۱۴۷	۸۱۹۴۶۶	۶۸۹۳۸۶۷	۲۴۵۲۰۲۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۴۹۱۴۸۷	۱۷۴۳۳	۴۸۲۱۹۵	۱۵۴۱۶۱۶	۶۵۳۲۷۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۸۱۲۹۰۵	۸۰۱	۴۱۴۷۷۱	۱۰۴۸۰۷۴	۵۲۷۶۵۵۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۷۸۵۸۳	۱۶۶۳۲	۶۷۴۲۳	۴۹۳۵۴۲	۱۲۵۶۱۸۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۹۸۸۳۲۵	۳۰۹۷۱۵	۳۳۷۲۷۲	۵۳۵۲۲۵۱	۱۷۹۸۷۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۹۸۸۳۲۵	۳۰۹۷۱۵	۳۳۷۲۷۲	۵۳۵۲۲۵۱	۱۷۹۸۷۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۹۷۵۸۶۳	۴۸۱۴۱۴	۹۵۷۹۳۰۴	۶۷۵۶۶۸۷۴	۱۰۸۶۰۳۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۴۴۵۲۹	۶۸۱۵۱	۲۰۰۵۸۷	۳۶۳۶۸۵۲	۸۶۵۰۱۱۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۰۴۸۶۰	.	۷۱۵۱۰	۱۲۶۹۶۰۰	۳۵۴۵۹۷۰	تولید شیشه جام
۲۵۳۹۶۶۸	۶۸۱۵۱	۱۲۹۰۷۷	۲۳۶۷۲۵۲	۵۱۰۴۱۴۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۶۲۳۱۳۳۵	۴۱۳۲۶۳	۹۳۷۸۷۱۷	۶۳۹۳۰۰۲۳	۹۹۹۵۳۳۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۹۶۸۸۷	۷۵۶۰۶	۱۴۴۴۶۰	۸۷۹۰۹۹	۱۸۹۶۰۵۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۱۲۳۳۸	۳۷۰۱	۲۱۱۹۳۹	۲۹۴۹۱۸	۱۳۲۲۸۹۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۵۳۷۹۹۶۱	۳۹۸۸۸	۵۸۱۸۰۹۸	۲۲۹۹۳۴۸	۲۳۵۳۷۲۹۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۰۶۷۳۵	۱۵۷۰۴۶	۸۵۲۸۸	۹۸۶۵۱۷	۲۸۳۵۵۸۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (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	
۴۹۹۸۴۰	۲۶۳۶	۸۱۰۴۲	۸۳۷۳۷۸	۱۴۲۰۸۹۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۱۹۸۵۸	.	۱۶۸۵۶۴	۴۴۸۰۶۹	۱۰۳۶۴۹۲	تولید آجر
۴۹۳۴۴۴۷	۱۰۰۱۱۰	۲۷۱۷۸۶۸	۵۷۴۷۲۷۰۹	۶۵۲۲۵۱۳۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۸۱۲۶۹	۳۴۲۷۶	۱۵۱۴۵۷	۷۱۱۹۸۴	۲۶۷۸۹۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۰۳۹۳۶۵۶	۷۲۸۹۵۰	۲۳۲۶۷۰۹۳	۴۹۳۸۴۱۸۸	۱۶۳۷۷۳۸۸۷	تولید فلزات اساسی
۷۵۰۳۳۶۶۸	۶۱۱۰۸۰	۱۵۷۲۹۸۲۲	۳۴۸۲۴۸۰۸	۱۲۶۱۹۹۳۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۵۰۳۳۶۶۸	۶۱۱۰۸۰	۱۵۷۲۹۸۲۲	۳۴۸۲۴۸۰۸	۱۲۶۱۹۹۳۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۶۲۷۷۰۹	۹۵۶۵۹	۶۱۱۹۰۵۳	۱۲۹۴۶۴۸۵	۳۱۷۸۸۹۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۸۹۴۴۳۳	.	۴۴۳۹۷۹۷	۷۸۷۳۸۶۱	۱۹۲۰۸۰۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
۴۲۰۳۵۹۶	۷۹۸۲۵	۱۴۷۶۶۱۷	۲۷۶۸۳۸۷	۸۵۲۸۴۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۲۹۶۸۰	۱۵۸۳۴	۲۰۲۶۴۰	۲۳۰۴۲۳۷	۴۰۵۲۳۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۷۳۲۲۷۹	۲۲۲۱۱	۱۴۱۸۲۱۸	۱۶۱۲۸۹۴	۵۷۸۵۶۰۲	ریخته‌گری فلزات
۲۴۰۱۲۹۶	۲۲۲۱۱	۱۳۶۷۷۸۰	۱۱۸۸۴۹۸	۴۹۷۹۷۸۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۳۰۹۸۳	.	۵۰۴۳۸	۴۲۴۳۹۷	۸۰۵۸۱۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸۲۲۱۶۰۹	۴۰۱۳۶۵	۳۵۲۴۳۹۷	۶۷۸۲۲۸۹	۲۸۹۲۹۶۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۴۳۶۶۲۲	۱۳۱۰۰۶	۱۸۵۸۶۲۷	۲۹۶۸۱۲۰	۱۵۳۹۴۳۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۱۷۳۷۴۹	۷۰۴۱۱	۸۱۲۸۳۸	۱۵۱۴۱۴۹	۷۵۷۱۱۴۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۸۰۰۶۷۱	۶۰۵۹۴	۱۰۲۵۰۰۰	۱۳۹۹۶۸۴	۷۲۸۵۹۴۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۶۲۲۰۳	.	۲۰۷۸۹	۵۴۲۸۷	۵۳۷۲۸۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۷۸۴۹۸۷	۲۷۰۳۶۰	۱۶۶۵۷۷۰	۳۸۱۴۱۶۹	۱۳۵۳۵۲۸۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۵۱۳۱	۱۱۸۲	۸۴۵۳	۲۶۷۹۹۲	۴۰۲۷۵۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۶۳۰۵۹	۱۱۳۵	۳۲۵۰۰۰	۴۱۷۵۶۱	۲۰۰۶۷۵۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۳۹۰۱۰	۱۴۴۸	۱۵۸۲۷۷	۱۴۴۴۶۰	۷۴۳۱۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۹۵۷۷۸۶	۲۶۶۵۹۵	۱۱۷۴۰۴۰	۲۹۸۴۱۵۶	۱۰۳۸۲۵۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۶۸۹۰۶۰	۲۸۸۳۲۷	۸۱۲۶۳۴۷	۱۲۱۲۵۰۳۴	۶۰۲۲۸۷۶۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵۱۲۸۴۷۴	۲۴۰۲۸۲	۵۵۴۶۵۷۰	۵۱۶۰۱۸۸	۳۶۰۷۵۵۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۹۵۹۰۰۲	۱۹۰۴	۲۹۸۰۹۹۳	۶۴۳۲۲۱	۱۹۵۸۵۱۱۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶۰۱۲۵۳	۱۰۶۴۴۳	۸۳۹۳۱۲	۲۱۸۰۸۰۹	۶۷۲۷۸۱۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷۱۹۳۸	.	۶۶۳۲۵	۹۴۴۶۰	۳۳۲۷۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۰۵۹۸۱	۷۵۳۵	۲۱۵۵۹۲	۱۷۷۹۹۳	۶۰۷۱۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۵۱۰۸۶	۱۶۵۲۳	۱۸۹۲۲۰	۱۰۹۱۹۱	۱۳۶۶۰۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۱۳۹۲۱۴	۱۰۷۸۷۷	۱۲۵۵۱۲۸	۱۹۵۴۵۱۳	۷۴۵۶۷۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۱۶۲۵۴	۳۷۹۱۵	۱۷۳۰۷۲۱	۱۶۶۷۰۰۸	۷۳۵۱۸۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۷۵۵۷۰	۴۴۴۶	۴۲۹۷۰۶	۵۰۶۵۳۱	۲۱۱۶۲۵۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۰۳۹۴۰	۱۰۱۵۳	۳۱۸۲۲۲	۳۵۲۳۴۲	۱۲۸۴۶۵۷	تولید ماشین ابزار
۲۱۷۱۳	.	۸۶۲۲۲	۳۲۴۵۵	۱۴۰۳۹۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۶۱۰۹۸	۱۸۴۳۳	۳۶۶۷۸۹	۲۶۶۶۵۸	۱۹۱۲۹۷۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۹۴۴۳۰	۲۵۳۷	۲۱۷۳۳۴	۱۵۶۰۷۴	۶۷۰۳۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۹۱۲۱۶	.	۴۴۳۶۳	۱۴۴۸۳۲	۳۸۰۴۱۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (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	
۳۶۸۲۸۷	۲۳۴۶	۲۶۸۰۸۴	۲۰۸۱۱۶	۸۴۶۸۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۶۴۴۳۳۲	۱۰۱۳۰	۸۴۹۰۵۶	۵۲۹۷۸۳۸	۱۶۸۰۱۳۵۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۴۴۳۳۲	۱۰۱۳۰	۸۴۹۰۵۶	۵۲۹۷۸۳۸	۱۶۸۰۱۳۵۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱۴۸۷۷۲	۳۲۳۷۶	۱۱۲۷۳۸	۱۰۵۵۸۴۲	۳۳۴۹۷۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۴۸۷۷۲	۳۲۳۷۶	۱۱۲۷۳۸	۱۰۵۵۸۴۲	۳۳۴۹۷۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۴۸۷۷۲	۳۲۳۷۶	۱۱۲۷۳۸	۱۰۵۵۸۴۲	۳۳۴۹۷۲۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۴۶۳۸۳۰	۳۳۴۸۲۳	۵۲۹۵۸۴۱	۱۲۲۵۹۸۱۷	۳۵۳۵۴۳۱۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۳۵۴۵۷۵	۲۲۱۵۲۰	۱۶۹۳۲۲۶	۶۶۲۵۵۵۶	۱۴۸۹۴۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۳۵۴۵۷۵	۲۲۱۵۲۰	۱۶۹۳۲۲۶	۶۶۲۵۵۵۶	۱۴۸۹۴۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۹۱۴۹۸	۲۳۹۰۰	۷۶۸۱۵۸	۸۶۰۰۲۳	۶۰۴۳۵۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۳۹۱۴۹۸	۲۳۹۰۰	۷۶۸۱۵۸	۸۶۰۰۲۳	۶۰۴۳۵۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۹۹۷۰۰	۵۱۷۶۶	۲۲۱۲۴۰۳	۲۴۳۹۵۹۸	۷۸۰۳۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۰۹۹۷۰۰	۵۱۷۶۶	۲۲۱۲۴۰۳	۲۴۳۹۵۹۸	۷۸۰۳۴۶۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۶۵۷۷۱	.	۴۷۴۲۵۴	۲۱۶۰۲۶	۱۲۵۶۰۵۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۶۵۷۷۱	.	۴۷۴۲۵۴	۲۱۶۰۲۶	۱۲۵۶۰۵۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۵۶۲۵۴	۳۲۸۳۳	۲۳۸۶۳	۱۷۸۳۶۵۳	۳۰۹۶۶۰۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۵۶۲۵۴	۳۲۸۳۳	۲۳۸۶۳	۱۷۸۳۶۵۳	۳۰۹۶۶۰۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۹۶۰۳۳	۴۸۰۳	۱۲۳۹۳۷	۳۳۴۹۶۲	۲۲۵۹۷۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۹۶۰۳۳	۴۸۰۳	۱۲۳۹۳۷	۳۳۴۹۶۲	۲۲۵۹۷۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۵۹۱۱۱	۱۷۲۶۴۰	۱۱۵۲۵۳	۲۲۹۹۴۸۱	۴۵۴۶۴۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۹۳۸۳۰	۵۵۶۵	۴۸۲۴	۵۴۳۸۷	۲۵۸۶۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۹۳۸۳۰	۵۵۶۵	۴۸۲۴	۵۴۳۸۷	۲۵۸۶۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۱۲۷۸۸	.	۶۲۳۸۶	۷۹۵۶۶	۹۵۴۷۴۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۲۷۸۸	.	۶۲۳۸۶	۷۹۵۶۶	۹۵۴۷۴۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵۲۴۹۲	۱۶۷۰۷۵	۴۸۰۴۳	۲۱۶۵۵۲۸	۳۳۳۳۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۵۲۴۹۲	۱۶۷۰۷۵	۴۸۰۴۳	۲۱۶۵۵۲۸	۳۳۳۳۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۷۰۲۷۳	۱۲۲۰۹۳	۵۷۱۵۶۸	۱۶۴۸۹۹۸	۴۹۱۲۹۳۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱۰۰۵۶۳	۱۰۴۷۵۴	۲۸۸۲۹۱	۱۵۴۰۸۷۰	۴۰۳۴۴۷۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۰۷۵۰۲	۵۶۸۶۸	۱۵۳۳۲۶	۷۱۵۰۱۱	۱۷۳۲۷۰۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۹۱۹۳۲	۴۷۸۸۶	۱۳۴۷۳۲	۸۲۲۲۲۷	۲۲۹۶۷۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱۲۹	.	۲۳۴	۳۶۳۳	۴۹۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۵۷۸۱۹	۱۷۳۳۹	۲۷۸۹۹۹	۹۹۸۹۸	۸۵۴۰۵۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۵۷۸۱۹	۱۷۳۳۹	۲۷۸۹۹۹	۹۹۸۹۸	۸۵۴۰۵۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱۸۹۱	.	۴۲۷۷	۸۲۲۹	۲۴۳۹۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۹۱	.	۴۲۷۷	۸۲۲۹	۲۴۳۹۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۴۰۸۰۳۶	۲۷۱۲۸۶۸	۴۶۴۵۳۶۲	۲۲۰۹۲۷۶۲	۶۵۸۵۹۰۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۲۲۴۹۷۴۳	۲۵۰۵۰۱۶	۲۴۶۶۶۳۸	۱۷۹۳۶۳۲۳	۴۵۱۵۷۷۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۲۲۴۹۷۴۳	۲۵۰۵۰۱۶	۲۴۶۶۶۳۸	۱۷۹۳۶۳۲۳	۴۵۱۵۷۷۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (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	
۴۷۶۷۵۴	۳۸۹۳۵	۱۸۶۵۷۹	۸۲۹۷۸۳	۱۵۳۲۰۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۶۷۵۴	۳۸۹۳۵	۱۸۶۵۷۹	۸۲۹۷۸۳	۱۵۳۲۰۵۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶۸۱۵۳۹	۱۶۸۹۱۷	۱۹۹۲۱۴۵	۳۳۲۶۶۵۵	۱۹۱۶۹۲۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶۸۱۵۳۹	۱۶۸۹۱۷	۱۹۹۲۱۴۵	۳۳۲۶۶۵۵	۱۹۱۶۹۲۵۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۴۳۰۱۷۰	.	۲۲۴۰۲۶۶	۱۵۸۶۵۵۸	۹۲۵۶۹۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۷۴۹۷۶	.	۱۰۴۵۰۶	۳۷۹۴۰	۱۵۱۷۴۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۷۲۶۴۰	.	۵۶۵۱۴	.	۱۴۲۹۱۵۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۳۳۵	.	۴۷۹۹۲	۳۷۹۴۰	۸۸۲۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۳۵۸۳۵۹	.	۹۱۲۱۷۴	۷۰۴۳۶۷	۲۹۷۴۹۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۵۸۳۵۹	.	۹۱۲۱۷۴	۷۰۴۳۶۷	۲۹۷۴۹۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۴۱۹۴	.	۴۰۹۷۳۷	۲۹۸۷۰۰	۱۱۵۲۶۳۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۴۱۹۴	.	۴۰۹۷۳۷	۲۹۸۷۰۰	۱۱۵۲۶۳۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۵۲۶۴۱	.	۸۱۳۸۴۸	۵۴۵۵۵۲	۳۶۱۲۰۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۳۹۰۵	.	۸۱۲۸۳۳	۵۴۰۵۴۴	۳۵۵۷۲۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۳۴۸۸۴	.	۸۸۲	۳۹۳۶	۳۹۷۰۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۳۸۵۲	.	۱۳۴	۱۰۷۱	۱۵۰۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۲۶۲۸۷	۱۷۴۴۷۴	۲۶۷۳۲۴	۱۱۱۲۷۴۷	۳۷۸۰۸۳۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۹۱۱۰	۱۷۸۸۹	۱۶۹۱۷۵	۳۹۷۲۴۱	۲۱۴۳۴۱۵	تولید مبلمان
۱۵۵۹۱۱۰	۱۷۸۸۹	۱۶۹۱۷۵	۳۹۷۲۴۱	۲۱۴۳۴۱۵	تولید مبلمان
۶۶۷۱۷۷	۱۵۶۵۸۵	۹۸۱۴۹	۷۱۵۵۰۶	۱۶۳۷۴۱۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۷۱	.	۳۹۳	۶۸۴۳۶	۸۲۱۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۵۱۷	.	.	.	۲۵۱۷	تولید آلات موسیقی
۲۶۲۴۸	۴۴۷۰۵	۳۵۰۷	۳۷۶۱۰	۱۱۲۰۷۱	تولید کالاهای ورزشی
۸۰۷۶۵	.	۱۲۱۵	۱۱۵۲	۸۳۱۳۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۴۴۲۷۷	۱۱۱۸۸۰	۹۳۰۳۴	۶۰۸۳۰۸	۱۳۵۷۴۹۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۴۴۴	.	.	۴۸۵۳	۱۳۰۲۹۷	بازیافت
۱۲۴۶۶۴	.	.	۴۸۵۳	۱۲۹۵۱۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲۴۶۶۴	.	.	۴۸۵۳	۱۲۹۵۱۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۸۰	.	.	.	۷۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۸۰	.	.	.	۷۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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	
۵۴۹۹۶۶۱۷۵	۱۱۸۹۱۸۲۷	۹۸۳۴۷۴۳۷	۴۷۵۶۷۴۳۰۱	۱۱۳۵۱۷۷۷۴۰	کل صنعت
۶۳۱۸۱۳۶۸	۲۰۱۰۸۶۶	۳۶۳۰۱۷۹	۳۷۸۴۵۲۸۳	۱۰۶۶۶۷۶۹۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۸۴۳۹۱۳	۱۲۵۵۶۲۶	۱۳۷۵۹۳۹	۱۳۰۱۶۶۳۴	۳۴۴۹۲۱۱۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۳۳۵۰۷	۶۹۲۱	۳۲۷۳	۸۶۰۰۲۶	۱۵۰۳۷۲۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۸۲۸۱۶۵	.	۸۵۰۱۴۳	۴۰۸۱۲۸۸	۱۷۷۵۹۵۹۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳۳۵۶۸	۸۲۷۳۲۶	۱۷۷	۵۸۳۵۴۷	۱۶۴۴۶۱۹	کشتار دام و طیور
۹۰۴۲۷۶	۲۶۳۵۷۴	۶۰۳۱۳	۶۴۴۷۷۶	۱۸۷۲۹۳۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۰۹۸۶	۱۶۰۰	۲۹۷۸	۳۰۵۲۷۳۲	۳۱۱۸۲۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۴۱۵	.	۱۰۰۰	۴۴۴۶۰	۴۹۸۷۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۱۷۸۹۹۷	۱۵۶۲۰۵	۴۵۸۰۵۵	۳۷۴۹۸۰۷	۱۰۵۴۳۰۶۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۷۶۷۴۰۰	۸۲۰۲۹	۴۷۲۸۶۵	۱۰۴۱۸۲۷۴	۲۴۷۴۰۵۶۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۷۶۷۴۰۰	۸۲۰۲۹	۴۷۲۸۶۵	۱۰۴۱۸۲۷۴	۲۴۷۴۰۵۶۸	تولید فراورده‌های لبنی
۷۰۵۵۷۲۰	۱۵۰۸۷۴	۱۷۳۸۵۲	۲۶۷۷۵۱۲	۱۰۰۵۷۹۵۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۳۳۷۴۹۹	۱۴۶۶۷۹	۱۳۸۰۵۰	۱۸۶۵۷۷۹	۶۴۸۸۰۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۷۳۵۰۲	.	۱۱۳۳۳	۳۴۷۵۶۱	۸۳۲۳۹۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۲۴۴۷۱۸	۴۱۹۶	۲۴۴۶۹	۴۶۴۱۷۲	۲۷۳۷۵۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۱۰۷۴۴۵	۴۴۰۵۲۲	۱۵۴۲۱۵۲	۹۹۳۳۸۷۲	۲۶۰۲۳۹۹۱	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۰۲۳۷۳	۳	۶۲۲۸۳۶	۳۵۲۵۲۰۵	۶۷۵۰۴۱۷	تولید قند و شکر
۱۴۵۸۰۳۴	۳۱۰	۲۶۰۷۳	۶۷۲۴۴۶	۲۱۵۶۸۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱۶۴۷۱۷	۱۵۶۰	۱۰۰	۴۹۹۴۲۴	۱۶۶۵۸۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۶۷۳۱۱	۱۰۳۰	۱۳۱۷	۳۱۶۷۵۷	۸۸۶۴۱۶	نانوایی
۲۲۱۹۶۴۹	۳۱۵۰۷	۶۴۱۸۲	۵۵۴۲۸۷	۲۸۶۹۶۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۴۱۸۷۱۰	۳۳۴۵۹۳	۴۱۳۹۱	۸۳۰۹۱۸	۳۶۲۵۶۱۱	چای سازی
۳۶۷۶۶۵۲	۷۱۵۱۹	۷۸۶۲۵۴	۳۵۳۴۸۳۵	۸۰۶۹۲۵۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۴۰۶۸۸۹	۸۱۸۱۵	۶۵۳۷۰	۱۷۹۸۹۹۰	۹۳۵۳۰۶۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۹۷۵۲۵	۵۴۳	۹۱۴۱	۲۲۷۵۹۲	۳۳۴۸۰۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴۶۸۱۷۵	.	۶۳۹۴	۲۵۴۰۲۰	۱۷۲۸۵۸۹	تولید مالنا و ماء الشعیر
۴۲۹۱۹۳۳	۸۱۲۵۷	۳۹۹۶۸	۱۱۴۴۸۸۸	۵۵۵۸۰۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵۴۹۲۵۷	۱۴	۹۸۶۶	۱۷۲۴۹۱	۱۷۳۱۶۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۶۶۹۱۳	.	.	۱۷۸۸۰۵۱	۷۳۵۴۹۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۸۰۱۳۴۳	۳۰۰۲۶۴	۲۵۵۳۶۴۹	۱۴۰۹۱۸۶۴	۳۱۷۴۷۱۲۱	تولید منسوجات
۸۹۸۴۹۱۵	۸۱۳۲۸	۱۴۷۹۷۰۲	۸۲۰۹۵۳۸	۱۸۷۵۵۴۸۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۶۲۱۸۴۲	۷۴۰۱۳	۱۴۱۴۲۸۳	۸۱۸۷۲۲۰	۱۸۲۹۷۳۵۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۶۳۰۷۴	۷۳۱۵	۶۵۴۱۹	۲۲۳۱۸	۴۵۸۱۲۶	تکمیل منسوجات
۵۷۴۰۲۳۰	۲۱۸۹۳۷	۱۰۷۱۴۹۵	۵۷۳۴۸۴۹	۱۲۷۶۵۵۱۰	تولید سایر منسوجات
۵۳۵۹۳۷	۱۵۷۸۰۱	۱۶۹۱۴۴	۵۴۱۸۴۷	۱۴۰۴۷۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶۵۶۸۴	۶۸۶۴	۵۵۴۷	۸۲۱۳۵	۱۶۰۲۳۰	تولید طناب و ریسمان و
۱۳۹۳۵۶	۳۱۹۸۲	۱۸۰۲۱۹	۳۰۴۴۲۵	۶۵۵۹۸۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- 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	
۳۵۳۲	.	.	.	۳۵۳۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۶۵۴۲۰۳	۱۸۳۶۵	۶۲۹۰۱۱	۴۷۰۹۱۶۱	۱۰۰۱۰۷۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۴۱۵۱۸	۳۹۲۶	۸۷۵۷۳	۹۷۲۸۲	۵۳۰۲۹۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۶۱۹۷	.	۲۴۵۲	۱۴۷۴۷۸	۲۲۶۱۲۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۷۴۶۷۸	.	۲۴۵۲	۱۴۵۶۸۵	۲۲۲۸۱۵	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی
۱۵۱۹	.	.	۱۷۹۳	۳۳۱۲	جوراب بافی
۱۵۴۴۳۵۹	۱۲۰۲۸	۱۷۰۰۸۱	۱۶۵۵۳۰۹	۳۳۸۱۷۷۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۴۴۳۵۹	۱۲۰۲۸	۱۷۰۰۸۱	۱۶۵۵۳۰۹	۳۳۸۱۷۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۵۴۴۳۵۹	۱۲۰۲۸	۱۷۰۰۸۱	۱۶۵۵۳۰۹	۳۳۸۱۷۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۷۰۵۱۴	۱۰۴۱۹۴	۸۷۶۰۵	۱۵۶۸۸۶۲	۲۹۳۱۱۷۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۲۷۸۳۶	۱۰۴۱۹۴	۴۷۳۲۴	۹۸۵۳۸۰	۱۶۶۴۷۳۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۲۶۷۴۱	۱۰۴۱۹۴	۴۴۸۰۷	۹۸۴۴۱۴	۱۶۶۰۱۵۷	دبافی و تکمیل چرم
۱۰۹۴	.	۲۵۱۷	۹۶۶	۴۵۷۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۴۲۶۷۸	.	۴۰۲۸۰	۵۸۳۴۸۱	۱۲۶۶۴۴۰	تولید کفش
۶۴۲۶۷۸	.	۴۰۲۸۰	۵۸۳۴۸۱	۱۲۶۶۴۴۰	تولید کفش
۳۰۱۲۰۷۱	۱۴۲۴۸۶	۳۷۵۵۴۶	۱۹۴۸۱۷۸۲	۵۴۷۸۸۸۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۳۴۲۶	.	۱۴۵۶۷	۲۶۱۹	۱۱۰۶۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۳۴۲۶	.	۱۴۵۶۷	۲۶۱۹	۱۱۰۶۱۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۱۸۶۴۵	۱۴۲۴۸۶	۳۶۰۹۸۰	۱۹۴۶۱۶۳	۵۳۶۸۲۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۸۳۶۰۲۱	۱۴۰۳۸۶	۳۵۶۶۶۷	۱۸۸۴۸۰۶	۵۲۱۷۸۷۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۵۱۲۲	۲۱۰۰	۴۰۱۳	۴۰۴۳۹	۹۱۶۷۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۲۸۳۱	.	.	۶۴۱۸	۲۹۲۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۴۶۷۱	.	۳۰۰	۱۴۵۰۰	۲۹۴۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۳۱۷۵۸۰	۱۰۸۶۱	۲۶۵۲۶۸	۴۰۰۹۲۷۱	۱۳۶۰۲۹۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۳۱۷۵۸۰	۱۰۸۶۱	۲۶۵۲۶۸	۴۰۰۹۲۷۱	۱۳۶۰۲۹۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷۳۱۹۷۵	.	۵۴۳۱۴	۲۰۹۹۳۳۲	۴۸۸۵۶۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۹۷۰۴۲	.	۱۵۷۵۷	۶۵۰۱۳۲	۳۱۶۲۹۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۸۸۵۶۲	۱۰۸۶۱	۱۹۵۱۹۶	۱۲۵۹۸۰۷	۵۵۵۴۴۲۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۳۹۴۴۸	۴۴۱۴	۹۱۶۹۰	۴۳۴۰۹۵	۲۳۶۹۶۴۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۹۹۲۱	۷۰	۳۰۵۸۰	۵۷۹۳۱	۵۱۸۵۰۲	انتشار
۹۱۱۳	.	۷۰۸۴	۱۲۴۰۵	۲۸۶۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲۰۸۰۸	۷۰	۲۳۴۹۶	۴۵۵۲۶	۴۸۹۹۰۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۳۸۷۲۴۹	۲۰۴۴	۶۱۱۰۹	۳۵۹۹۰۵	۱۸۱۰۳۰۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- 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	
۱۱۶۵۸۹۶	۱۹۷۷	۵۹۰۹۶	۳۴۹۶۴۱	۱۵۷۶۶۱۰	چاپ
۲۲۱۳۵۳	۶۷	۲۰۱۳	۱۰۲۶۴	۲۳۳۶۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۲۲۷۸	۲۳۰۱	۰	۱۶۲۵۸	۴۰۸۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۲۷۸	۲۳۰۱	۰	۱۶۲۵۸	۴۰۸۳۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۸۹۴۰۸۴۰	۳۷۴۴۵	۱۲۲۴۳۵۳۹	۹۱۶۱۰۶۰۴	۱۵۲۸۳۳۴۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۳۳۸۲	۰	۰	۴۰۵۲۹	۵۳۹۱۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۳۸۲	۰	۰	۴۰۵۲۹	۵۳۹۱۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۸۹۲۷۴۵۸	۳۷۴۴۵	۱۲۲۴۳۵۳۹	۹۱۵۷۰۰۷۵	۱۵۲۷۷۸۵۱۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۸۹۲۷۴۵۸	۳۷۴۴۵	۱۲۲۴۳۵۳۹	۹۱۵۷۰۰۷۵	۱۵۲۷۷۸۵۱۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۶۵۶۶۹۷۰	۷۸۶۴۰۲	۸۹۰۲۵۱۸	۸۳۶۱۸۷۶۳	۱۸۹۸۷۴۶۵۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۶۵۶۵۳۶۷	۵۶۸۴۷	۶۰۶۲۱۹۱	۶۹۳۸۰۹۲۷	۱۳۲۰۶۵۳۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۸۰۵۰۱۵۱	۹۹۰۴	۳۸۶۵۶۸۰	۲۰۳۳۵۸۲۹	۴۲۲۶۱۵۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۸۷۹۵۴۲	۳۸۸۰۷	۱۲۷۵۲	۱۷۹۷۲۲۶۸	۲۴۹۰۳۳۶۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱۶۳۵۶۷۵	۸۱۳۶	۲۱۸۳۷۵۹	۳۱۰۷۲۸۲۹	۶۴۹۰۰۳۹۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۶۸۰۲۷۶	۶۶۶۸۵۳	۲۷۲۹۳۰۰	۱۳۶۲۶۹۱۳	۵۵۷۰۳۳۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۲۴۵۲۹	۲۳	۱۳۰۹۴	۷۱۵۲۶۳	۱۹۵۲۹۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۴۶۰۷۹۱	۸۲۹۵۳	۱۶۹۰۷۹	۲۴۳۶۶۰۷	۱۰۱۴۹۴۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۷۲۸۲۳۹	۳۴۵۲۲	۱۸۸۲۹۱۶	۵۶۴۰۵۵۶	۲۴۲۸۶۲۳۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۱۱۱۰۰۹	۳۵۳۶۳۳	۳۴۹۵۹۷	۲۹۸۷۳۶۸	۱۱۸۰۱۶۰۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۱۵۵۷۰۸	۱۹۵۷۲۱	۳۱۴۶۱۴	۱۸۴۷۱۱۹	۷۵۱۳۱۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۱۳۲۷	۶۲۷۰۲	۱۱۱۰۲۷	۶۱۰۹۲۳	۲۱۰۵۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۳۱۳۲۷	۶۲۷۰۲	۱۱۱۰۲۷	۶۱۰۹۲۳	۲۱۰۵۹۷۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۹۸۱۶۸۳	۳۸۷۴۹۳	۹۶۱۶۶۵	۱۰۸۷۶۰۰۰	۳۰۲۰۶۸۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۶۰۹۷۴۳	۲۰۹۳۹	۵۱۹۱۶۲	۲۸۷۸۵۴۶	۸۰۲۸۳۹۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۶۴۵۷۰۹	۳۵۱۵	۴۱۰۵۱۳	۲۱۸۳۱۷۰	۶۲۴۲۹۰۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۶۴۰۳۴	۱۷۴۲۴	۱۰۸۶۵۰	۶۹۵۳۷۶	۱۷۸۵۴۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۳۷۱۹۳۹	۳۶۶۵۵۴	۴۴۲۵۰۳	۷۹۹۷۴۵۴	۲۲۱۷۸۴۵۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۳۷۱۹۳۹	۳۶۶۵۵۴	۴۴۲۵۰۳	۷۹۹۷۴۵۴	۲۲۱۷۸۴۵۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۸۹۰۰۲۹	۵۴۴۵۱۰	۱۲۵۰۴۶۷۸	۷۵۸۶۸۵۳۶	۱۲۵۸۰۷۷۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۹۳۷۱۶۳	۲۴۶۳۵	۲۴۲۳۲۹	۳۷۲۰۸۸۲	۹۹۲۵۰۱۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۸۲۰۲۹	۰	۱۰۰۸۰۸	۱۴۵۳۴۲۱	۴۱۳۶۲۵۸	تولید شیشه جام
۳۳۵۵۱۳۴	۲۴۶۳۵	۱۴۱۵۲۱	۲۲۶۷۴۶۱	۵۷۸۸۷۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۰۹۵۲۸۶۶	۵۱۹۸۷۴	۱۲۲۶۲۳۴۹	۷۲۱۴۷۶۵۴	۱۱۵۸۸۲۷۴۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۳۱۶۴۲	۶۸۶۰۱	۲۱۲۳۸۸	۱۰۸۱۴۳۹	۲۲۹۴۰۶۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۴۸۳۳۴	۳۹۱۸	۲۴۰۱۷۹	۷۷۱۰۳۲	۱۸۶۳۴۶۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۸۲۵۸۴۱	۴۴۸۲۶	۸۳۲۴۱۳۰	۳۷۱۴۹۴۸	۳۰۹۰۹۷۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۴۲۹۶۶	۲۱۶۶۱۶	۹۹۴۶۳	۳۱۴۷۴۴۲	۵۴۰۶۴۸۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- 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	
۵۸۸۳۹۱	۱۱۷۶۵	۹۳۸۵۷	۱۶۹۹۶۹۸	۲۳۹۳۷۱۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۵۱۹۳۵	۴۲۲۷	۲۰۱۰۶۳	۱۱۱۳۳۴۲	۱۷۷۰۵۶۷	تولید آجر
۵۲۷۵۴۲۶	۱۳۰۵۶۷	۲۸۷۲۱۶۵	۵۹۴۵۹۱۷۸	۶۷۷۳۸۰۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۸۸۳۳۱	۳۹۳۵۵	۲۱۹۱۰۴	۱۱۵۹۸۷۴	۳۵۰۶۶۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۰۷۷۹۸۶۰	۱۳۱۹۲۸۸	۲۶۴۴۰۱۱۳	۷۶۷۸۰۰۰۸	۲۱۵۳۱۹۲۶۹	تولید فلزات اساسی
۹۱۲۴۷۱۱۷	۱۱۶۶۸۳۹	۱۸۴۵۳۲۵۵	۵۵۶۹۶۳۳۲	۱۶۶۵۶۳۵۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۱۲۴۷۱۱۷	۱۱۶۶۸۳۹	۱۸۴۵۳۲۵۵	۵۵۶۹۶۳۳۲	۱۶۶۵۶۳۵۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۸۶۵۴۲۰	۱۲۸۷۳۰	۶۵۱۵۱۶۵	۱۸۷۲۱۲۵۱	۴۱۲۳۰۵۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۶۷۸۴۵۹	۷۵۴۳۶	۳۴۹۷۹۲۸	۱۰۸۶۹۶۴۵	۲۳۱۲۱۴۶۹	تولید محصولات اساسی مسی
۵۵۸۷۴۸۴	۴۱۹۶۲	۲۶۲۱۴۳۴	۳۷۰۷۴۸۹	۱۱۹۵۸۳۶۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۹۹۴۷۷	۱۱۳۳۱	۳۹۵۸۰۳	۴۱۴۴۱۱۷	۶۱۵۰۷۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۶۶۷۳۲۴	۲۳۷۱۹	۱۴۷۱۶۹۴	۲۳۶۲۴۲۵	۷۵۲۵۱۶۱	ریخته‌گری فلزات
۳۱۳۸۵۰۳	۲۳۷۱۹	۱۴۱۲۲۸۵	۱۷۰۶۳۷۷	۶۲۸۰۸۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۲۸۸۲۰	۰	۵۹۴۰۹	۶۵۶۰۴۸	۱۲۴۴۲۷۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۹۱۰۴۸۴۲	۳۳۱۱۷۳	۴۶۳۲۵۸۰	۹۲۶۸۱۰۲	۳۳۳۳۶۶۹۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۶۲۷۷۴۷	۹۱۹۶۲	۲۵۰۲۵۱۱	۴۵۰۵۴۸۳	۱۷۷۲۷۷۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۵۵۴۳۷۵	۵۴۹۷۵	۱۱۰۷۲۲۷	۲۴۳۶۸۶۵	۹۱۵۳۴۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۶۴۷۴۵	۳۶۹۸۷	۱۳۶۴۲۷۱	۲۰۲۱۲۳۵	۷۸۸۷۲۳۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۰۸۶۲۸	۰	۳۱۰۱۲	۴۷۳۸۳	۶۸۷۰۲۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۴۷۷۰۹۵	۲۳۹۲۱۱	۲۱۳۰۰۶۹	۴۷۶۲۶۱۹	۱۵۶۰۸۹۹۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۸۸۳۷۴	۴۷۲۹	۲۲۳۹۴	۳۴۴۵۰۱	۵۵۹۹۹۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۵۶۴۵۶	۳۰۴	۳۵۵۷۰۰	۵۷۶۱۳۷	۲۱۸۸۵۹۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۴۷۵۶۷	۰	۲۴۴۰۲۹	۳۵۲۹۲۰	۱۰۴۴۵۱۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۵۸۴۶۹۸	۲۳۴۱۷۹	۱۵۰۷۹۴۶	۳۴۸۹۰۶۲	۱۱۸۱۵۸۸۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۰۶۹۹۴۸	۴۵۱۵۶۶	۱۰۳۳۰۳۴۲	۱۳۸۶۳۶۲۸	۶۲۷۱۵۴۸۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۵۲۸۲۵۱	۳۵۵۷۷۵	۷۱۲۷۸۹۱	۶۶۲۳۹۵۹	۳۷۶۳۵۸۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۸۵۳۳۰۶	۲۶۶۸	۳۸۲۳۰۱۲	۴۷۶۹۸۶	۱۸۱۵۵۹۷۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۰۱۹۹۶۴	۱۳۶۵۸۷	۸۶۹۸۹۹	۳۰۰۹۸۲۴	۸۰۳۶۲۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷۳۲۱۷	۰	۶۳۷۴۱	۱۱۰۲۵۴	۳۴۷۲۱۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶۴۷۸۵	۷۳۴۶	۲۶۸۵۵۷	۴۹۰۹۲۰	۱۱۳۱۶۰۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۱۲۶۱۳	۲۵۹۰۹	۳۵۱۹۶۲	۱۳۵۸۷۷	۱۷۲۶۳۶۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۹۰۴۳۶۷	۱۸۳۲۶۳	۱۷۵۰۷۲۱	۲۴۰۰۰۹۷	۸۲۳۸۴۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۵۵۵۲۷۹	۸۰۹۵۸	۲۰۹۲۱۳۹	۲۷۰۶۳۳۲	۹۴۳۴۷۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۳۳۶۰۵	۴۷۲۷	۵۵۸۱۰۵	۱۲۱۶۴۴۴	۳۰۱۲۸۸۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۶۴۰۳۵	۵۶۹۷	۳۴۹۶۵۳	۴۹۷۴۸۸	۱۷۱۶۸۷۴	تولید ماشین ابزار
۱۹۳۹	۰	۹۸۸۴۶	۴۱۳۲	۱۰۴۹۱۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۷۰۷۲۳	۱۹۹۹۵	۴۲۷۳۹۴	۳۲۶۹۴۳	۲۱۴۵۰۵۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۶۱۶۲۱	۲۴۷۰	۲۸۲۱۴۵	۱۶۷۹۰۰	۸۱۴۱۳۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۸۲۸۸۲	۰	۵۷۲۴۱	۶۹۳۹۷	۳۰۹۵۲۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- 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	
۵۴۰۴۷۳	۴۸۰۶۹	۳۱۸۷۵۵	۴۲۴۰۲۸	۱۳۳۱۳۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۹۸۶۴۱۹	۱۴۸۳۳	۱۱۱۰۳۱۱	۴۵۳۳۳۳۸	۱۵۶۴۴۹۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۹۸۶۴۱۹	۱۴۸۳۳	۱۱۱۰۳۱۱	۴۵۳۳۳۳۸	۱۵۶۴۴۹۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۶۹۰۱۵۸	۴۱۱۸۸	۱۵۷۷۹۷	۱۳۸۰۸۰۱	۴۲۶۹۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۹۰۱۵۸	۴۱۱۸۸	۱۵۷۷۹۷	۱۳۸۰۸۰۱	۴۲۶۹۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۶۹۰۱۵۸	۴۱۱۸۸	۱۵۷۷۹۷	۱۳۸۰۸۰۱	۴۲۶۹۹۴۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۴۶۲۸۷۱	۴۱۶۰۲۵	۵۶۹۲۲۰۷	۱۰۲۲۵۱۵۴	۳۵۷۹۶۲۵۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۱۳۷۵۵۵	۲۷۳۹۳۵	۱۸۴۰۹۸۸	۲۸۴۱۳۷۸	۱۲۰۹۳۸۵۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۱۳۷۵۵۵	۲۷۳۹۳۵	۱۸۴۰۹۸۸	۲۸۴۱۳۷۸	۱۲۰۹۳۸۵۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۵۸۷۳۳	۲۳۲۰۸	۹۲۳۳۸۰	۱۴۵۷۷۰۸	۶۶۶۳۰۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۵۸۷۳۳	۲۳۲۰۸	۹۲۳۳۸۰	۱۴۵۷۷۰۸	۶۶۶۳۰۲۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۷۹۶۰۸	۵۴۰۷۲	۲۱۴۲۷۰۵	۴۱۷۴۰۴۱	۱۰۲۵۰۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۸۷۹۶۰۸	۵۴۰۷۲	۲۱۴۲۷۰۵	۴۱۷۴۰۴۱	۱۰۲۵۰۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۵۳۱۷۰	.	۶۲۶۵۷۰	۲۶۶۵۰۲	۱۵۴۶۲۴۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۵۳۱۷۰	.	۶۲۶۵۷۰	۲۶۶۵۰۲	۱۵۴۶۲۴۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۱۱۶۲۳	۶۲۶۷۶	۲۷۶۲۰	۱۰۰۶۷۸۷	۲۵۰۸۷۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۱۱۶۲۳	۶۲۶۷۶	۲۷۶۲۰	۱۰۰۶۷۸۷	۲۵۰۸۷۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۲۲۱۸۲	۲۱۳۵	۱۳۰۹۴۴	۴۷۸۷۳۸	۲۷۳۳۹۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۲۲۱۸۲	۲۱۳۵	۱۳۰۹۴۴	۴۷۸۷۳۸	۲۷۳۳۹۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۶۱۴۷۴	۳۷۸۲۰۵	۱۶۴۴۹۵	۲۳۰۸۱۴۹	۴۸۱۲۳۲۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۴۷۶۴	۱۶۸۰۲	۳۳۸۱۰	۷۷۴۴۶	۳۰۲۸۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷۴۷۶۴	۱۶۸۰۲	۳۳۸۱۰	۷۷۴۴۶	۳۰۲۸۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۵۲۰۶۱	.	۶۳۰۰۰	۷۱۸۷۳	۹۸۶۹۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۵۲۰۶۱	.	۶۳۰۰۰	۷۱۸۷۳	۹۸۶۹۳۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳۴۶۴۹	۳۶۱۴۰۳	۶۷۶۸۵	۲۱۵۸۸۲۹	۳۵۲۲۵۶۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۳۴۶۴۹	۳۶۱۴۰۳	۶۷۶۸۵	۲۱۵۸۸۲۹	۳۵۲۲۵۶۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۸۲۷۵۵	۱۵۵۶۶۹	۷۲۶۲۵۴	۲۴۸۳۷۵۶	۶۴۴۸۴۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵۱۸۲۷۷	۱۴۲۷۶۳	۴۴۵۴۲۹	۲۳۵۴۸۴۷	۵۴۶۱۳۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۲۳۹۰۲	۴۹۶۹۲	۲۲۹۵۰۸	۱۵۱۹۴۳۸	۲۸۲۲۵۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۹۲۹۹۸	۹۳۰۷۱	۲۱۵۲۱۳	۷۷۷۳۹۶	۲۵۷۸۶۷۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۳۷۶	.	۷۰۸	۵۸۰۱۳	۶۰۰۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۲۵۸۴	۱۲۹۰۶	۲۷۵۹۵۰	۱۱۹۸۴۷	۹۶۱۲۸۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۲۵۸۴	۱۲۹۰۶	۲۷۵۹۵۰	۱۱۹۸۴۷	۹۶۱۲۸۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱۸۹۴	.	۴۸۷۵	۹۰۶۳	۲۵۸۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۹۴	.	۴۸۷۵	۹۰۶۳	۲۵۸۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۴۰۵۷۳۶	۴۲۳۵۴۵۳	۵۸۵۰۸۶۶	۳۰۶۴۷۲۴۵	۸۶۱۳۹۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۴۸۳۰۹۴۲	۲۸۷۴۶۲۸	۲۵۱۹۵۲۱	۲۰۰۶۶۲۳۱	۵۰۲۹۱۳۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۴۸۳۰۹۴۲	۲۸۷۴۶۲۸	۲۵۱۹۵۲۱	۲۰۰۶۶۲۳۱	۵۰۲۹۱۳۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- 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	
۱۲۲۲۶۵۸	۳۱۵۹۴	۳۱۹۰۳۵	۱۴۸۸۳۰۸	۳۰۶۱۵۹۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۲۶۵۸	۳۱۵۹۴	۳۱۹۰۳۵	۱۴۸۸۳۰۸	۳۰۶۱۵۹۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۳۵۲۱۳۶	۱۳۲۹۲۳۱	۳۰۱۲۳۱۱	۹۰۹۲۷۰۶	۳۲۷۸۶۳۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۳۵۲۱۳۶	۱۳۲۹۲۳۱	۳۰۱۲۳۱۱	۹۰۹۲۷۰۶	۳۲۷۸۶۳۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۷۳۹۸۹۸	.	۲۱۵۸۹۵۰	۱۹۳۹۱۷۳	۹۸۳۸۰۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۷۳۸۲۳	.	۲۱۵۷۶۹	۱۱۴۲۳۶	۱۸۰۳۸۲۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۷۱۴۳۰	.	۱۲۲۸۷۴	۸۷۰۳۶	۱۶۸۱۳۳۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۳۹۳	.	۹۲۸۹۶	۲۷۲۰۰	۱۲۲۴۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸۰۵۶۱۹	.	۵۷۴۲۳۰	۵۵۰۰۴۳	۱۹۲۹۸۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۰۵۶۱۹	.	۵۷۴۲۳۰	۵۵۰۰۴۳	۱۹۲۹۸۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۸۵۹۰	.	۴۱۷۲۲۹	۷۱۳۱	۸۸۲۹۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۸۵۹۰	.	۴۱۷۲۲۹	۷۱۳۱	۸۸۲۹۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۰۰۱۸۶۵	.	۹۵۱۷۲۱	۱۲۶۷۷۶۳	۵۲۲۱۳۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۹۴۳۳۲۴	.	۹۵۱۲۰۱	۱۲۲۸۰۳۲	۵۱۲۲۵۵۷	تولید انواع موتورسیکلت
۳۷۸۵۶	.	۳۰	۲۴۱۳۶	۶۲۰۲۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۰۶۸۶	.	۴۹۰	۱۵۵۹۵	۳۶۷۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸۰۴۵۲۱	۲۲۲۲۹۶	۴۰۷۴۱۳	۱۴۶۲۷۰۸	۴۸۹۶۹۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۶۱۷۳	۲۴۵۷۷	۲۴۵۶۴۲	۶۲۰۹۳۸	۲۵۱۷۳۲۹	تولید مبلمان
۱۶۲۶۱۷۳	۲۴۵۷۷	۲۴۵۶۴۲	۶۲۰۹۳۸	۲۵۱۷۳۲۹	تولید مبلمان
۱۱۷۸۳۴۸	۱۹۷۷۲۰	۱۶۱۷۷۱	۸۴۱۷۷۱	۲۳۷۹۶۰۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۱۶۴۵	.	۴۱۶	۵۰۲۱۹	۱۴۲۲۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴۰۱۲	.	۳۱۶	۳۳۱	۴۶۵۸	تولید آلات موسیقی
۳۴۸۸۶	۶۰۶۹۱	۲۲۰۹	۴۹۰۲۵	۱۴۶۸۱۱	تولید کالاهای ورزشی
۱۰۰۳۵۷	.	۱۳۰۰	۳۶۶۸	۱۰۵۳۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۴۷۴۴۸	۱۳۷۰۲۹	۱۵۷۵۳۰	۷۳۸۵۲۷	۱۹۸۰۵۳۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۹۹۶	.	.	۱۵۸	۴۹۱۵۴	بازیافت
۴۸۹۱۵	.	.	.	۴۸۹۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۸۹۱۵	.	.	.	۴۸۹۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۱	.	.	۱۵۸	۲۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۱	.	.	۱۵۸	۲۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- 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	۱۵۹۲۴۱۳۴۰	۱۹۲۱۵۰۴۶	۲۹۱۹۶۶۲	۴۲۳۱۴۴۹	۱۸۵۷۲۹۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۸۲۸۳۲۷	۹۲۲۵۱۵	۶۳۷۸۱۳	۱۴۰۰۰۶	۳۱۵۵۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۴۵۲۵۵۶۰	۲۱۷۸۱۴	۱۶۰۰۰۷	۱۰۳۶۰	۴۴۳۲۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱۳۳۸۷۱	۲۸۴۹	۵۱۱۶	۴۳۴	۳۲۷۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۲۳۱۱۵۵	۲۵۱۹۱	۴۰۸۴۴	۳۵۴۹	۶۸۹۵
کشتار دام و طیور	۳۳۰۷۳۲	۱۱۲۲۳	۱۹۰۵۱	۱۱۵۶	۷۱۳۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۵۴۰۹۷۷	۳۲۷۴۰	۳۱۹۱۵	۲۸۷	۷۰۰۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۲۵۸۵	۱۳۸۰	۵۱۰	۲۰	۶۹۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۷۴۷۱	۱۰۳	۱۱۵	.	۲۷۵۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۲۴۸۷۷۰	۱۴۴۳۲۸	۶۲۴۵۶	۴۹۱۴	۱۶۵۶۳
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۷۹۸۵۰	۲۳۲۰۳۷	۳۱۸۷۷۷	۶۳۰۶۴	۲۹۶۴۷
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۷۹۸۵۰	۲۳۲۰۳۷	۳۱۸۷۷۷	۶۳۰۶۴	۲۹۶۴۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۱۱۱۸۷۴	۶۳۳۸۳	۹۲۶۲	۲۳۹۳۰	۱۵۶۸۰۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۸۴۸۸۰۹	۵۶۰۴۵	۴۸۲۱	۲۰۸۱۵	۱۴۹۳۶۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۷۹۶۶	۵۱۴	۱۱۹	۵۰	۱۲۹۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۱۵۰۹۹	۶۸۲۴	۴۳۲۲	۳۰۶۵	۶۱۴۷
تولید سایر محصولات غذایی	۳۴۸۱۵۳۳	۳۸۹۵۱۰	۹۶۷۹۶	۴۰۳۴۰	۷۳۱۲۰
تولید قند و شکر	۱۰۶۵۴۸۱	۲۶۷۱۷۱	۷۰۷۰	۳۶۵۲۰	۹۴۱۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۲۶۰۷۰۳	۲۲۵۳	۳۷۴۹	۹۰۲	۵۱۲۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۳۱۷۹۰	۱۲۵۸	۸۶۰	۱۷۴	۱۹۴۹
نانوایی	۱۲۲۷۲۵	۱۷	۸۸۹۰	.	۴۰۴۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۶۱۵۴۸	۱۹۸۲۰	۱۸۳۰۵	۱۷۶	۷۱۷۵
چای سازی	۳۶۲۵۵۱	۹۶	۳۲۰۶۴	۱۰۲	۱۲۰۷۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۹۷۶۷۳۵	۹۸۸۹۵	۲۵۸۵۸	۲۴۶۶	۳۳۳۴۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۳۲۹۵۱۰	۱۹۷۷۱	۵۲۹۷۲	۲۳۱۲	۱۱۶۱۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۷۳۴۹	۵۸۰۹	۸۵۰	.	۴۶۳
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۹۲۲۸۵	۲۵۸۰	۱۲۵۸۸	.	۱۴۱۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۸۵۲۶۶۹	۵۱۶۲	۲۲۹۳۵	۷۱۳	۷۳۰۷
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۷۲۰۷	۶۲۲۰	۱۶۵۹۹	۱۵۹۹	۲۴۳۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۸۷۸۶۸	.	۵۳۳۷	.	۴۴۴۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۸۷۸۶۸	.	۵۳۳۷	.	۴۴۴۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۸۷۸۶۸	.	۵۳۳۷	.	۴۴۴۷
تولید منسوجات	۱۳۷۶۶۸۳	۱۹۴۳۰	۷۴۲۲۳	۸۱۷۲	۳۷۷۱۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۳۵۳۸۵	۸۷۱۸	۴۰۳۹۷	۲۷۶۷	۱۹۴۲۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۸۰۳۱۷۸	۸۳۶۸	۳۹۴۶۷	۲۵۱۷	۱۷۷۱۵
تکمیل منسوجات	۳۲۲۰۶	۳۵۰	۹۳۰	۲۵۰	۱۷۱۰
تولید سایر منسوجات	۵۲۸۲۶۷	۹۲۴۷	۳۳۳۱۶	۵۴۰۵	۱۷۴۷۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۹۵۰۳۶	۵۸۸	۳۶۶۶	۱۲۱	۲۷۲۲
تولید طناب و ریسمان و	۵۲۲۶	.	۱۶۷	.	۲۳۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۹۷۲۷	۷۲۶	۳۸۰۶	۱۱۲	۵۶۸

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۱۲	.	.	.	۳۶۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲۷۹۷	۵۱۷۱	۲۵۱۵۳	۷۹۳۴	۳۶۸۴۱۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱۴۸	.	۵۲۴	.	۲۹۴۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸۰۹	.	۵۱۰	۱۴۶۵	۱۳۰۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۵۲	.	۱۵۶	۱۴۶۵	۱۰۴۸۴	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۵۷	.	۳۵۴	.	۲۵۴۷	جوراب بافی
۱۹۷۷۰	۲۷۵	۱۱۱۹۰۲	۱۰۳۵۶	۲۸۲۰۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹۷۷۰	۲۷۵	۱۱۱۹۰۲	۱۰۳۵۶	۲۸۲۰۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹۷۷۰	۲۷۵	۱۱۱۹۰۲	۱۰۳۵۶	۲۸۲۰۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۸۲۱	۵۴۹	۱۰۶۱۹	۵۸۵۹۵	۱۸۶۸۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶۲۶	۴۴۰	۸۱۸۷	۵۷۹۵۲	۱۳۷۸۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵۷۲	۴۴۰	۸۱۸۲	۵۷۹۵۲	۱۳۷۵۹۲	دباجی و تکمیل چرم
۵۴	.	۴	.	۲۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۹۵	۱۰۹	۲۴۳۲	۶۴۳	۴۹۰۱۹	تولید کفش
۲۱۹۵	۱۰۹	۲۴۳۲	۶۴۳	۴۹۰۱۹	تولید کفش
۵۴۸۹	۳۰۸۰۶	۲۰۴۹۶	۱۸۱۰۸	۳۹۵۴۴۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳۰	۷۳۰	۳۳۸	.	۱۹۷۱۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳۰	۷۳۰	۳۳۸	.	۱۹۷۱۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۲۵۹	۳۰۰۷۶	۲۰۱۵۹	۱۸۱۰۸	۳۷۵۷۲۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۵۲۴	۳۰۰۰۳	۱۹۶۳۷	۱۸۱۰۷	۳۶۰۱۰۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۰۳	۶۳	۳۰۶	.	۵۰۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۴۷	۱۰	.	.	۴۷۴۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۸۴	.	۲۱۶	.	۵۸۵۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۱۰۵۴	۶۲۰۰	۴۸۲۹۰	۳۹۰۹۸	۱۴۶۲۳۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۰۵۴	۶۲۰۰	۴۸۲۹۰	۳۹۰۹۸	۱۴۶۲۳۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۸۳	۵۵۲۷	۲۱۳۴	۱۲۸۰۶	۶۶۵۳۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۱۰۳	۴۲۸	۷۸۷۷	۱۰۹۵۳	۲۵۰۰۱۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۶۶۸	۲۴۵	۳۸۲۷۹	۱۵۳۳۹	۵۴۶۹۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۹۶۰	۱۳۰۴۹	۲۵۵۰۷	۹۰۶۵	۳۸۰۸۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۵۶	۵۴۰	۱۱۲۷۵	.	۱۱۶۹۵۳	انتشار
۳۵۵	۶۰	۸۰۲۸	.	۱۱۳۹۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۴۸۵	۴۸۰	۳۲۱۱	.	۱۰۵۴۰۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۶	.	۳۵	.	۱۵۸	سایر انتشارات
۷۷۷۵	۱۲۵۰۹	۱۴۲۳۲	۹۰۶۵	۲۶۱۵۵۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۲۱۶۰۷۹	۸۸۶۲	۹۸۵۲	۱۲۳۹۸	۷۴۳۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۵۴۷۳	۲۰۳	۴۳۸۱	۱۱۱	۳۳۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۱۱	۰	۰	۰	۳۲۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۱۱	۰	۰	۰	۳۲۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۲۹۰۲۴۲۳۷	۸۳۰۱۱۸۴	۱۷۲۱۱۳	۹۸۸۲۸	۲۳۲۴۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۲۹۲۸	۰	۰	۰	۱۱۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۲۹۲۸	۰	۰	۰	۱۱۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۹۰۲۱۳۰۹	۸۳۰۱۱۸۴	۱۷۲۱۱۳	۹۸۸۲۸	۲۳۱۳۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۹۰۲۱۳۰۹	۸۳۰۱۱۸۴	۱۷۲۱۱۳	۹۸۸۲۸	۲۳۱۳۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۰۱۹۴۴۸۷	۲۸۲۰۸۲۰	۶۶۲۱۴۶	۱۱۷۰۷۱۷	۶۰۵۵۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۱۰۳۳۵۴	۲۳۸۶۴۳۲	۴۳۵۸۴۶	۱۱۵۴۷۶۶	۵۴۰۰۴۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۴۹۸۳۰۹۹	۸۰۰۳۲۷	۱۹۰۴۰۹	۹۳۶۳۷۰	۴۹۸۱۶۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۳۳۳۷۰۶	۶۵۰۰۶۳	۴۷۶۰	۲۵۱۸۳	۷۷۳۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۳۷۸۶۵۵۰	۹۳۶۰۴۲	۲۴۰۶۷۷	۱۹۳۲۱۳	۳۴۱۵۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۷۸۳۲۳۴۰	۴۱۹۱۷۱	۲۲۵۹۸۹	۱۵۸۷۵	۶۳۹۷۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۱۳۳۱۵	۴۵۶۴	۲۹۰۷	۸۲۶	۲۶۲۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۵۸۹۴۵۶	۵۶۳۸	۳۰۰۰۵	۶۲۳	۱۰۵۲۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۳۴۷۶۲۶۹	۳۸۹۶۳۲	۹۰۱۰۸	۲۸۴۲	۲۷۳۸۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۳۱۷۸۹۹۳	۱۴۰۱۶	۹۰۳۰۳	۴۷۳۹	۱۶۷۲۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۷۴۳۰۶	۵۳۲۱	۱۲۶۶۷	۶۸۴۵	۶۷۰۶
تولید الیاف مصنوعی	۲۵۸۷۹۳	۱۵۲۱۸	۳۱۱	۷۵	۱۵۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۲۵۸۷۹۳	۱۵۲۱۸	۳۱۱	۷۵	۱۵۴۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۴۸۶۱۹۹	۱۱۵۶۵۹	۷۸۲۲۸	۱۰۳۰۱	۴۳۳۴۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۸۲۸۶۹۶	۸۶۱۲۳	۱۷۹۲۵	۵۷۲۷	۷۶۶۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۷۰۰۱۸۵	۸۰۱۲۵	۸۰۴۴	۹۰	۴۲۹۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۲۸۵۱۰	۵۹۹۷	۹۸۸۰	۵۶۳۷	۳۳۷۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۵۷۵۰۳	۲۹۵۳۶	۶۰۳۰۳	۴۵۷۵	۳۵۶۸۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۵۷۵۰۳	۲۹۵۳۶	۶۰۳۰۳	۴۵۷۵	۳۵۶۸۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۹۷۲۲۶۷	۷۰۹۳۲۱	۲۲۱۴۴۷	۷۷۰۷۶۷	۳۳۷۴۸۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۴۳۱۶۲	۱۵۸۸۶	۴۹۱۳	۱۵	۱۱۰۰۱
تولید شیشه جام	۴۱۶۰۹۹	۱۵۸۶۵	۱۵۵۷	۶	۶۱۱۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۲۷۰۶۳	۲۱	۳۳۵۶	۹	۴۸۸۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۰۲۹۱۰۵	۶۹۳۴۳۵	۲۱۶۵۳۴	۷۷۰۷۵۲	۳۲۶۴۸۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۹۷۵۳۸	۴۵۷۳۳	۳۳۰۴۱	۱۳۴	۴۵۶۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲۶۳۶۸	۱۲۶۵	۳۷۸۹۹	۳۱۱۳	۱۸۷۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۰۲۲۵۳۰	۴۲۶۲۵۷	۲۶۲۲۶	۴۱۹۱۶۱	۱۶۷۴۵۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۱۰۶۱۸۵۸	۱۷۹۵۲۱	۱۶۶۳۹	۷۶۲۰۷	۱۳۷۶۵

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۸۰۲۳	۲۶۷۹۴	۱۴۱۰۸	۳۰۷۳	۱۴۹۴۸۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۷۸۶	۵۴۹۲۶	۳۱۶۶	۲۷۵۶	۲۱۶۳۴۰	تولید آجر
۱۰۳۶۱۰	۲۰۴۸۹	۱۶۴۲۸	۱۱۰۵۲	۱۱۱۴۷۲۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۴۱۳	۱۶۹۹۲۶	۶۹۰۲۸	۲۳۷۷۹	۸۴۰۲۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۸۵۲	۱۵۹۱۶۶۶	۱۱۵۲۷۹	۵۴۵۲۰۴	۱۷۵۸۱۸۸۷	تولید فلزات اساسی
۷۳۷۰۱	۳۷۴۵۸۷	۳۹۵۷۶	۵۲۲۷۰۳	۱۳۹۳۷۰۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۳۷۰۱	۳۷۴۵۸۷	۳۹۵۷۶	۵۲۲۷۰۳	۱۳۹۳۷۰۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۰۸۰	۱۱۳۶۶۱۹	۵۷۷۲۶	۱۸۰۲۵	۲۹۳۱۵۵۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۴۴	۱۰۶۴۶۶۴	۱۹۵۶۷	۷۷۵	۱۴۱۹۹۵۴	تولید محصولات اساسی مسی
۵۸۱۷	۲۶۰۳	۳۳۶۹۲	۳۸۰	۱۰۶۶۲۰۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۶۱۹	۶۹۳۵۲	۴۴۶۷	۱۶۸۶۹	۴۴۵۳۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۰۷۱	۸۰۴۶۰	۱۷۹۷۷	۴۴۷۶	۷۱۳۳۲۲	ریخته‌گری فلزات
۱۲۸۵۸	۸۰۴۶۰	۱۷۸۱۲	۴۴۷۶	۶۴۸۳۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۲۱۲	.	۱۶۴	.	۶۴۹۶۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۱۹۴۴	۸۰۵۱۴	۱۶۳۷۳۲	۶۲۳۸۲	۴۱۲۱۰۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰۲۲۳	۷۷۳۰۲	۱۲۱۶۴۶	۱۷۸۳۸	۲۷۲۱۴۷۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۳۹۰	۵۰۵۸۹	۲۵۰۲۶	۱۶۹۳۱	۱۲۶۷۰۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۵۰۴	۲۴۱۷۶	۸۹۹۷۰	۹۰۷	۱۳۲۵۵۰۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۳۲۸	۲۵۳۷	۶۶۵۱	.	۱۲۸۹۲۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱۷۲۱	۳۲۱۲	۴۲۰۸۶	۴۴۵۴۴	۱۳۹۹۵۲۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۲۲	۴۲۰	۲۵۱	۶۹	۴۳۴۵۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۲۴۷	۴۴۲	۶۱۶۸	۱۲۱	۴۰۱۰۳۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱۳۲	۲۲۵	۱۸۵۳	۱۴۹	۶۰۴۸۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۸۲۰	۲۱۲۵	۳۳۸۱۵	۴۴۲۰۶	۸۹۴۵۵۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴۲۵۶	۳۱۹۸۲	۱۵۷۳۱۰	۲۱۵۹۰۳	۶۰۴۳۳۳۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۳۷۴۱	۱۹۵۱۸	۸۶۰۸۸	۳۱۴۴۰	۲۶۰۳۸۸۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۰۹	۱۴۱۱۱	۶۲۶۵	۷۱۲	۵۸۹۱۲۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۷۶۹	۴۱	۲۳۴۲۸	۳۶۳۶	۴۸۸۱۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۴۵	.	۲۸۱۹	.	۱۰۹۸۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۳۰۰	۴۱۳۷	۵۳۷	۴۵۳	۴۵۵۲۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰۷۴	۱۱۵	۱۴۴۵۹	۳۴۷	۱۱۶۲۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵۲۴۴	۱۱۱۴	۳۸۵۸۰	۲۶۲۹۲	۱۲۵۵۰۵۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۴۰۶	۴۹۴۴	۴۷۴۱۲	۱۴۵۵۵۳	۱۵۵۷۰۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۱۱	۷۰۹	۲۲۰۷	۱۳۷۷۱۵	۷۶۱۵۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۴۳۴	۱۹	۲۵۰۲۶	۱۰۰۳	۱۶۵۴۳۸	تولید ماشین ابزار
۲۶۵	.	.	.	۶۶۳۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۶۸۶	۴۱۲۸	۱۳۲۲۵	۵۸۸۲	۴۰۲۲۷۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۴۷۸	.	۳۰۷۹	۶۲۵	۹۶۱۸۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۶۳	.	۳۵	.	۴۸۶۶۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۷۶۲۹۸	۳۲۹	۳۸۴۱	۸۸	۲۰۷۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۸۲۳۷۷	۳۸۹۱۰	۲۳۸۰۹	۷۵۲۰	۲۶۱۰۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۸۲۳۷۷	۳۸۹۱۰	۲۳۸۰۹	۷۵۲۰	۲۶۱۰۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۹۶۱۳۴	۱۰۱۸	۴۰۹۲۹	۲۷۶	۱۶۹۴۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۹۶۱۳۴	۱۰۱۸	۴۰۹۲۹	۲۷۶	۱۶۹۴۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۹۶۱۳۴	۱۰۱۸	۴۰۹۲۹	۲۷۶	۱۶۹۴۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۳۴۷۳۶۰	۹۴۱۵۱	۶۹۱۶۲	۳۷۱۸۷	۳۶۵۴۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۴۴۹۴۶۸	۳۱۴۱	۶۶۲۸	۴۳۵۲	۸۵۰۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۴۴۹۴۶۸	۳۱۴۱	۶۶۲۸	۴۳۵۲	۸۵۰۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۵۳۰۱۳	۱۲۳۹۹	۴۰۹۸۹	۲۸۰۶۹	۱۰۵۸۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۵۳۰۱۳	۱۲۳۹۹	۴۰۹۸۹	۲۸۰۶۹	۱۰۵۸۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۴۱۱۶۴	۳۶۶۰۷	۳۹۷۰	۱۶۷	۸۶۸۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۴۱۱۶۴	۳۶۶۰۷	۳۹۷۰	۱۶۷	۸۶۸۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۴۴۷۶	۲۹۴	۲۱۴۳	۳۰۰۰	۲۰۲۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۴۴۷۶	۲۹۴	۲۱۴۳	۳۰۰۰	۲۰۲۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹۱۶۸	۴۴۱۹	۱۱۰۹۲	۱۵۷۵	۳۳۹۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹۱۶۸	۴۴۱۹	۱۱۰۹۲	۱۵۷۵	۳۳۹۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۰۷۲	۳۷۲۹۰	۴۳۴۰	۲۵	۳۳۵۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۰۷۲	۳۷۲۹۰	۴۳۴۰	۲۵	۳۳۵۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۱۷۷۹۸	۱۰۰۶	۲۱۶۴۹	۱۴۶	۶۳۹۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۷۳۴۱	.	۲۵۴۱	۱۴۰	۱۷۵۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۷۳۴۱	.	۲۵۴۱	۱۴۰	۱۷۵۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹۲۶۵۶	۴۷۴	۷۱۸۹	۶	۱۶۷۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۹۲۶۵۶	۴۷۴	۷۱۸۹	۶	۱۶۷۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۹۷۸۰۱	۵۳۳	۱۱۹۱۹	.	۲۹۷۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۹۷۸۰۱	۵۳۳	۱۱۹۱۹	.	۲۹۷۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۷۳۱۳۵	۹۱۸۰۳	۱۴۱۵۱	۵۴۷	۹۳۳۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۶۶۱۴۸	۹۱۸۰۳	۱۲۱۱۹	۵۴۷	۸۵۷۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۵۹۵۳۲	۹۱۰۲۶	۱۰۲۹۷	۵۴۷	۶۳۳۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۰۳۹۴۲	۷۷۷	۱۵۶۸	.	۲۱۰۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۲۶۷۵	.	۲۵۴	.	۱۲۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۰۰۸۹۴	.	۱۸۰۱	.	۳۲۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۰۰۸۹۴	.	۱۸۰۱	.	۳۲۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۶۰۹۲	.	۲۳۱	.	۴۴۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۶۰۹۲	.	۲۳۱	.	۴۴۱
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۳۰۸۷۲۹۴	۵۰۹۵۴۲۴	۲۰۳۹۹۱	۱۴۵۰۹۶	۸۴۷۳۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۷۷۱۱۱۹۸	۴۹۸۴۸۴۴	۱۱۹۱۰۵	۱۲۵۴۴۱	۳۴۱۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۷۷۱۱۱۹۸	۴۹۸۴۸۴۴	۱۱۹۱۰۵	۱۲۵۴۴۱	۳۴۱۳۵

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۲۸۶۲۴۲	۱۲۴۱۲	۷۹۷۶	۶۵	۵۱۹۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۲۸۶۲۴۲	۱۲۴۱۲	۷۹۷۶	۶۵	۵۱۹۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۰۸۹۸۵۴	۹۸۱۶۸	۷۶۹۱۰	۱۹۵۹۰	۴۵۴۰۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۰۸۹۸۵۴	۹۸۱۶۸	۷۶۹۱۰	۱۹۵۹۰	۴۵۴۰۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۶۹۷۶۴	۴۹۴۲۴	۳۶۷۷۸	۸۹۸۲۱	۱۱۴۸۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰۲۲۷۰۸	۳۶	۵۲۵۴	۶۹۴۳۶	۲۳۴۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۰۲۰۱۴۴	۳۶	۵۲۲۴	۶۹۲۴۴	۲۱۰۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۵۶۴	۰	۳۰	۱۹۲	۲۳۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۶۹۱۰	۳۶۰۸	۷۹۴۵	۱۹۹۰۲	۳۸۴۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۶۶۹۱۰	۳۶۰۸	۷۹۴۵	۱۹۹۰۲	۳۸۴۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۲۷۶۶	۰	۱۸۸۳	۰	۵۶۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳۲۷۶۶	۰	۱۸۸۳	۰	۵۶۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۴۷۳۸۱	۴۵۷۸۰	۲۱۶۹۶	۴۸۲	۴۷۲۸
تولید انواع موتورسیکلت	۲۳۹۰۷۲	۴۵۷۸۰	۲۱۶۰۶	۳۶۲	۴۳۴۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۴۵۰۳	۰	۰	۰	۲۲۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۸۰۵	۰	۹۰	۱۲۰	۱۶۵
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۸۵۰۰۸	۳۴۵۸۰	۲۷۶۲۵	۱۰۸۵	۱۳۸۶۳
تولید مبلمان	۳۵۳۷۸۲	۳۴۲۳۳	۲۰۴۴۶	۳۰۸	۸۷۷۰
تولید مبلمان	۲۵۳۷۸۲	۳۴۲۳۳	۲۰۴۴۶	۳۰۸	۸۷۷۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۱۲۲۶	۳۴۷	۷۱۷۹	۷۷۷	۵۰۹۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۸۹۵	۲۵	۷۵۰	۱۹۹	۱۲۹
تولید آلات موسیقی	۱۸۳	۰	۰	۰	۱۰
تولید کالاهای ورزشی	۷۴۳۳	۰	۲۵۰۵	۰	۲۷۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳۸۰۱	۰	۸۴	۱۲	۲۰۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۱۵۹۱۳	۳۲۲	۳۸۴۰	۵۶۵	۴۴۷۹
بازيافت	۴۱۰۷۹	۰	۹۳۶	۳۴۵۹	۵۲۴
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز	۴۰۷۵۵	۰	۹۳۶	۳۴۵۹	۴۶۲
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز	۴۰۷۵۵	۰	۹۳۶	۳۴۵۹	۴۶۲
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۲۳	۰	۰	۰	۶۳
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۲۳	۰	۰	۰	۶۳

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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل صنعت	۳۶۹۰۸۲۰۰	۴۷۰۷۶۰۹	۳۲۷۶۸۶۴	۹۱۴۹۶۶	۷۴۶۲۹۳۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۷۶۶۱۷۹	۷۴۲۳۱۰	۴۲۵۴۴۶	۹۳۹۰۷	۳۶۳۸۶۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۱۲۱۴۱	۱۷۶۸۳۰	۱۰۱۴۸۴	۱۹۳۴۸	۹۳۰۳۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۹۵۵۳	۸۸۶۴	۵۰۲۱	۶۸۸	۱۶۷۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۹۹۱۸۸	۴۴۷۲۶	۳۱۸۶۹	۱۸۸۱	۳۲۰۳۶
کشتار دام و طیور	۸۲۳۴۹	۳۳۳۷۸	۱۳۳۹۹	۵۴۵	۳۰۵۳۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۶۴۰۸۸	۲۰۴۰۵	۱۲۸۴۴	۸۸۱	۱۰۳۰۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۶۳۲۵	۱۵۴۵	۳۳۷	۱۲۷	۵۶۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۶۲۱۵	۷۹۶۷	۲۳۳	۱۰۰	۱۸۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۶۱۴۴۲۳	۵۹۹۴۶	۳۷۷۸۱	۱۵۱۲۶	۱۷۷۴۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۰۴۵۹۲	۱۵۰۱۸۸	۱۳۲۵۳۱	۵۱۰۲۴	۱۱۰۴۳۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۰۴۵۹۲	۱۵۰۱۸۸	۱۳۲۵۳۱	۵۱۰۲۴	۱۱۰۴۳۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۸۹۰۲۵	۷۲۸۸۱	۴۵۴۷۲	۳۳۸۴	۵۴۷۳۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۴۸۲۸۵	۴۴۵۲۴	۲۴۵۸۲	۲۶۳۴	۴۱۰۱۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۰۵۰	۵۶۲۸	۳۲۵۸	۱۵۴	۷۷۶۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۷۶۹۱	۲۲۷۲۹	۱۷۶۳۲	۵۹۶	۵۹۵۲
تولید سایر محصولات غذایی	۵۶۹۳۶۴	۲۶۷۷۰۳	۱۰۶۷۲۴	۱۷۷۲۰	۸۸۳۱۴
تولید قند و شکر	۷۷۱۱۷	۱۰۹۷۹۳	۲۴۴۸۶	۸۶۶۷	۲۵۴۲۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵۰۳۸۹	۱۱۹۹۶	۹۲۰۲	۱۵۶۳	۳۲۵۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۹۶۳۲	۱۸۳۳۸	۳۷۳۱	۵۲۰	۳۹۶۶
نانوایی	۴۹۳۵۸	۵۱۷۸	۳۹۵۱	۲۵۵	۱۰۷۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۹۴۵۰۶	۱۸۰۳۱	۱۸۵۱۴	۳۰۵۵	۴۹۳۱
چای سازی	۶۳۸۲۵	۷۱۱۱۱	۷۹۴۱	۱۱۹۰	۴۷۱۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۴۵۳۶	۳۳۲۵۶	۳۸۹۰۰	۲۴۷۰	۴۴۹۴۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۹۱۰۵۸	۷۴۷۰۸	۳۹۲۳۵	۲۴۳۱	۱۷۳۴۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۳۰۴۲	۱۱۵۱۱	۵۳۶	۲۵۲	۱۱۳
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۹۵۵۸	۹۳۶۲	۶۰۴۵	۹۹	۳۳۹۸
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۳۱۶۲	۴۲۹۸۰	۲۳۰۲۵	۱۳۶۲	۶۷۵۸
تولید دوغ و آب معدنی	۴۵۲۹۶	۱۰۸۵۵	۹۶۲۸	۷۱۸	۷۰۷۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۵۸۹	۱۵۳۲۲	۹۱۱۲	۵۵۹۱	۳۲۵۱۱
تولید منسوجات	۲۴۶۱۱۹	۱۶۲۹۲۹	۹۶۲۲۸	۶۴۱۸	۸۷۵۳۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۵۶۶۳۷	۹۵۹۸۱	۶۶۳۰۱	۵۰۰۹	۷۲۲۷۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۵۲۵۷۸	۸۹۰۵۲	۶۲۵۶۰	۴۹۳۹	۷۱۵۰۷
تکمیل منسوجات	۴۰۵۹	۶۹۲۹	۳۷۴۱	۷۰	۷۶۵
تولید سایر منسوجات	۸۶۶۴۶	۶۵۵۸۶	۲۹۲۷۱	۱۳۰۴	۱۵۰۵۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۹۰۲۰	۱۰۲۳۵	۷۵۵۲	۲۲۵	۳۵۵۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۵۰۵	۷۵۶	۴۰۱	.	۹۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۲۵۳	۲۲۷۷	۲۷۰۷	۸۰	۱۵۶

۲۹- 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
۵	۰	۰	۰	۳۰۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۹۸۳۱	۹۶۷	۱۶۰۵۹	۴۷۵۱۲	۶۰۶۸۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۲۰	۳۲	۲۵۵۲	۴۸۰۶	۱۸۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۱۲	۱۰۵	۶۵۶	۱۳۶۲	۲۸۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۲	۹۱	۶۲۵	۱۰۶۹	۲۴۸۷	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی
۸۰	۱۵	۳۲	۲۹۳	۳۵۰	جوراب بافی
۶۳۶۴	۵۴۲	۸۶۸۹	۷۷۵۷	۱۷۷۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۳۶۴	۵۴۲	۸۶۸۹	۷۷۵۷	۱۷۷۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۶۳۶۴	۵۴۲	۸۶۸۹	۷۷۵۷	۱۷۷۱۷	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 ...
۱۳۳۶۸	۲۷۵	۴۲۰۳	۱۳۴۴۱	۴۷۲۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴۹۵۰	۱۸۵	۲۰۳۵	۵۷۰۰	۳۶۴۲۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۹۲۹	۱۸۵	۲۰۳۵	۵۶۴۰	۳۶۳۹۳	دباغی و تکمیل چرم
۲۱	۰	۰	۶۰	۳۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴۱۷	۹۰	۲۱۶۸	۷۷۴۱	۱۰۷۸۵	تولید کفش
۸۴۱۷	۹۰	۲۱۶۸	۷۷۴۱	۱۰۷۸۵	تولید کفش
۱۱۶۷۹	۲۰۴۹	۲۱۳۹۳	۲۲۳۶۳	۳۸۶۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۱۲۹	۵۷	۱۸۵۷	۷۹۶	۳۶۵۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۱۲۹	۵۷	۱۸۵۷	۷۹۶	۳۶۵۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۵۴۹	۱۹۹۲	۱۹۵۳۶	۲۱۵۶۸	۳۴۹۹۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۰۹۲	۱۹۶۳	۱۷۶۸۷	۱۹۲۴۶	۳۰۷۰۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰۸	۰	۲۶۸	۱۴۲۱	۲۶۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۴۱	۲۹	۲۴۳	۲۸۱	۳۲۱۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۰۹	۰	۱۳۳۸	۶۲۰	۸۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۹۵۱۶	۵۵۳۷	۴۴۱۱۰	۶۷۱۲۸	۲۵۷۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۹۵۱۶	۵۵۳۷	۴۴۱۱۰	۶۷۱۲۸	۲۵۷۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۲۱۶	۲۰۲۵	۱۱۴۲۷	۲۵۹۹۷	۷۴۲۹۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۶۲۱	۱۱۶۱	۱۲۶۱۶	۱۶۸۹۳	۹۶۵۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۶۷۹	۲۳۵۲	۲۰۰۶۷	۲۴۲۳۸	۸۶۵۰۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۱۴۴	۱۹۱۶	۱۱۹۲۲	۲۲۰۳۷	۲۴۹۶۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۷۴	۳۳۰	۴۰۳۵	۲۸۰۰	۲۹۴۰	انتشار
۳۶	۲۱	۵۳۰	۲۱۹	۱۳۶۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹۳۸	۳۰۹	۳۵۰۵	۲۵۴۴	۱۵۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۳۷	۴۹	سایر انتشارات
۷۱۱۸	۱۵۸۶	۷۷۸۸	۱۸۵۷۴	۲۱۹۸۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- 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
۵۸۰۳	۷۵۲	۶۸۳۰	۱۶۴۰۸	۲۰۰۳۸	چاپ
۱۳۱۵	۸۳۴	۹۵۸	۲۱۶۷	۱۹۴۵	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۵۲	۰	۹۹	۶۶۴	۴۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۲	۰	۹۹	۶۶۴	۴۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۸۵۱۵۴	۲۲۱۲۳	۲۴۱۲۸۸	۴۷۱۳۹۱	۹۰۱۳۸۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۵	۰	۲۳۲	۲۰۰	۱۲۴۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۵	۰	۲۳۲	۲۰۰	۱۲۴۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۸۵۱۱۹	۲۲۱۲۳	۲۴۱۰۵۶	۴۷۱۱۹۱	۹۰۱۲۵۷۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶۸۵۱۱۹	۲۲۱۲۳	۲۴۱۰۵۶	۴۷۱۱۹۱	۹۰۱۲۵۷۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۷۸۷۱۶	۳۰۳۳۲۹	۶۶۵۷۱۲	۹۸۳۸۰۵	۱۱۲۸۹۴۰۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۸۹۳۹۱	۲۵۴۷۷۶	۴۱۴۵۴۴	۷۸۱۵۷۶	۱۰۳۹۸۵۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۲۱۵۸۸	۱۴۴۳۷۲	۱۷۴۴۴۵	۱۹۴۶۷۹	۵۹۵۰۲۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۴۷۱۴	۳۲۰۳۴	۲۳۱۸۹	۳۷۶۰۳	۷۳۸۸۲۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۳۰۸۸	۷۸۳۷۰	۲۱۶۹۱۰	۵۴۹۲۹۴	۳۷۰۹۴۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۷۰۰۳	۴۷۸۷۳	۲۴۷۰۶۷	۱۹۲۶۳۵	۸۵۵۳۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۱۷۸	۲۸۳	۴۴۸۱	۸۴۷۹	۱۷۲۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۱۹۴۷	۴۷۳۶	۱۹۴۳۷	۳۳۷۲۷	۸۱۸۳۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۶۵۱۰	۲۸۹۶۴	۱۰۵۴۱۰	۶۰۳۶۴	۳۰۷۴۵۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۷۴۰۷	۱۲۱۲۹	۱۰۲۹۲۵	۶۷۱۲۸	۳۸۶۱۰۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۹۶۰	۱۷۶۲	۱۴۸۱۴	۲۲۹۳۷	۶۲۷۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۳۲۲	۶۷۹	۴۱۰۱	۹۵۹۵	۳۵۴۵۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۲۲	۶۷۹	۴۱۰۱	۹۵۹۵	۳۵۴۵۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۲۶۳۸	۱۳۲۹۰	۱۳۹۹۹۰	۱۴۶۲۳۳	۳۹۲۹۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۴۷۰۹	۶۰۸۶	۳۴۴۸۶	۴۸۴۶۶	۸۶۴۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۱۰۲۵	۵۶۶۱	۲۸۵۹۱	۳۸۷۸۵	۶۷۳۸۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۶۸۴	۴۲۵	۵۸۹۵	۹۶۸۱	۱۹۰۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۷۹۲۸	۷۲۰۴	۱۰۵۵۰۵	۹۷۷۶۷	۳۰۶۴۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۷۹۲۸	۷۲۰۴	۱۰۵۵۰۵	۹۷۷۶۷	۳۰۶۴۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۷۷۵۰	۵۴۸۶۴	۳۴۲۰۳۸	۴۲۶۷۰۴	۱۵۸۵۲۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۱۳۶۱	۲۵۸۵	۲۳۹۲۳	۴۹۵۸۶	۲۵۷۰۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۸۲۲	۱۱۰۸	۱۰۳۳۵	۱۷۳۳۷	۲۱۷۰۴۹	تولید شیشه جام
۵۸۵۴۰	۱۴۷۸	۱۳۵۸۹	۳۲۲۴۹	۴۰۰۳۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۰۶۳۸۸	۵۲۲۷۹	۳۱۸۱۱۵	۳۷۷۱۱۸	۱۳۲۸۱۵۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۸۷۲۵	۱۱۹۸	۱۰۵۳۰	۶۳۹۹	۳۲۲۶۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۶۴۰	۱۴۳	۹۲۵۳	۴۹۲۷	۲۳۲۴۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۷۶۱۷	۳۱۴۵۷	۱۹۳۵۰۰	۱۶۳۹۹۲	۶۸۹۴۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۳۶۲	۸۳۷۱	۲۴۸۳۱	۵۶۰۲۸	۱۵۴۸۶۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳۰۶۰	۶۳۵	۵۴۵۱	۱۴۰۶۸	۳۴۴۳۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۷۴۴	۱۵۹۱	۹۰۴۳	۳۶۰۹۳	۲۰۴۲۷	تولید آجر
۱۶۲۵۸	۷۷۹۶	۴۱۷۹۸	۴۱۸۵۳	۱۰۰۸۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۹۸۱	۱۰۸۸	۲۳۷۰۹	۵۳۷۵۷	۲۷۲۶۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۰۱۷۷۶	۲۰۹۱۸۹	۲۶۲۶۷۸	۳۳۳۰۹۶	۳۷۹۶۸۳۹	تولید فلزات اساسی
۲۳۷۰۱۰۶	۱۹۸۴۷۴	۲۰۱۲۵۱	۲۴۱۸۶۱	۳۱۰۷۴۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۷۰۱۰۶	۱۹۸۴۷۴	۲۰۱۲۵۱	۲۴۱۸۶۱	۳۱۰۷۴۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۱۷۱۴	۸۵۲۸	۳۷۴۷۵	۴۶۱۰۸	۵۰۱۸۲۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۶۹۳	۲۴۰۷	۷۶۰۰	۶۹۲۸	۱۹۱۲۲۲	تولید محصولات اساسی مسی
۹۱۹۷۳	۴۶۶۱	۱۶۷۳۶	۱۷۹۸۸	۱۴۹۸۳۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۰۴۸	۱۴۶۰	۱۳۱۴۰	۲۱۱۹۲	۱۶۰۷۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۹۹۵۷	۲۱۸۸	۲۳۹۵۱	۴۵۱۲۷	۱۸۷۵۳۹	ریخته‌گری فلزات
۱۶۸۹۳	۲۰۱۹	۲۱۰۵۶	۴۱۷۷۳	۱۷۱۲۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۰۶۴	۱۶۹	۲۸۹۵	۳۳۵۴	۱۶۳۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۴۱۵۷۱	۱۶۱۳۳	۱۳۸۴۱۳	۳۵۳۵۲۲	۵۸۸۱۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۷۴۳۱	۹۶۸۰	۶۶۷۱۱	۲۷۰۹۹۰	۳۲۵۰۷۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۵۵۱۸	۳۸۰۵	۲۷۵۷۴	۲۰۳۶۹۶	۱۷۴۲۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷۹۱۶	۳۴۵۳	۳۸۶۱۶	۶۳۰۲۳	۱۳۲۳۸۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۹۹۸	۲۴۲۲	۵۲۱	۴۲۷۲	۱۸۴۰۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۴۴۱۴۰	۶۴۵۳	۷۱۷۰۲	۸۲۵۳۱	۲۶۳۰۸۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸۶۷	۸۲	۵۹۴۸	۳۹۲۱	۸۹۲۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۹۷۱۹	۲۹۸	۱۴۷۹۰	۸۳۱۵	۴۸۶۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۰۱۲	۵۴۱	۵۸۸۹	۵۷۴۰	۵۷۹۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۵۴۲	۵۵۳۳	۴۵۰۷۵	۶۴۵۵۵	۱۹۹۷۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۱۶۶۴	۶۹۲۹۵	۱۸۲۴۰۱	۲۲۰۷۹۱	۶۸۱۲۱۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۵۸۲۴	۵۳۳۱۴	۸۳۲۸۲	۸۳۹۰۱	۳۲۱۹۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۷۶۵	۵۲۷۵	۱۵۸۹۶	۱۹۱۲۹	۵۳۰۹۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۳۲۸۹	۱۰۰۸۴	۱۸۰۰۷	۱۶۲۸۰	۲۹۱۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۲۹۵	۲۷۹۷۱	۳۴۷۷	۲۸۶۹	۱۴۶۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۷۱۶	۱۳۰	۱۶۰۸	۵۵۶۸	۱۱۸۳۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۳۶۰	۲۶۴۸	۵۸۸۰	۱۶۵۱۰	۱۵۲۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۶۳۹۹	۷۲۰۶	۳۸۴۱۴	۲۳۵۴۵	۱۹۷۹۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۷۲۴۲	۶۷۷۰	۳۸۲۱۶	۷۰۶۶۸	۱۲۲۲۹۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۰۹۸۸	۴۳۲۹	۱۱۲۳۰	۹۲۷۳	۱۵۴۴۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۹۶۱	۶۲۹	۶۵۰۰	۳۹۳۳۴	۲۰۷۵۷	تولید ماشین ابزار
۲۲۱۶	۸	۲۸۰	۲۱۶۳	۱۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۹۸۱	۲۶۴	۱۱۰۸۱	۵۶۸۴	۴۸۰۷۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۲۳۸	۷۸۸	۴۶۱۶	۴۷۱۸	۱۰۹۶۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۹۱۸۹	۱۴۹	۲۱۱۹	۸۹۹	۸۳۸۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- 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
۲۶۶۹	۶۰۴	۲۳۹۰	۸۵۹۸	۱۸۵۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۸۵۹۸	۹۲۱۱	۶۰۹۰۳	۶۶۲۲۲	۲۳۶۹۷۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۵۹۸	۹۲۱۱	۶۰۹۰۳	۶۶۲۲۲	۲۳۶۹۷۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۷۵۸	۲۴۴۶۸	۲۰۹۳۵	۹۴۰۲	۳۳۳۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۷۵۸	۲۴۴۶۸	۲۰۹۳۵	۹۴۰۲	۳۳۳۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۷۵۸	۲۴۴۶۸	۲۰۹۳۵	۹۴۰۲	۳۳۳۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۶۸۷۹	۲۹۶۲۲	۱۷۴۴۸۷	۱۲۲۰۲۳	۳۹۷۶۵۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۷۵۳۷	۱۵۵۸۹	۵۲۴۲۰	۳۱۱۴۸	۱۲۳۱۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۵۳۷	۱۵۵۸۹	۵۲۴۲۰	۳۱۱۴۸	۱۲۳۱۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۳۴۲۶	۴۳۴۵	۴۸۹۹۹	۴۵۱۸۲	۷۰۳۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۳۴۲۶	۴۳۴۵	۴۸۹۹۹	۴۵۱۸۲	۷۰۳۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷۲۹۲	۴۰۳۶	۳۵۶۱۸	۲۲۷۸۳	۹۹۳۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۷۲۹۲	۴۰۳۶	۳۵۶۱۸	۲۲۷۸۳	۹۹۳۴۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۸۳	۳۷۸	۸۱۷۴	۲۹۲۹	۳۶۶۸۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۸۳	۳۷۸	۸۱۷۴	۲۹۲۹	۳۶۶۸۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۸۲۲	۴۱۷۶	۲۲۰۴۲	۱۳۴۴۹	۳۱۰۸۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۸۲۲	۴۱۷۶	۲۲۰۴۲	۱۳۴۴۹	۳۱۰۸۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۶۲۰	۱۰۹۷	۷۲۳۴	۶۵۳۳	۳۷۰۲۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۲۰	۱۰۹۷	۷۲۳۴	۶۵۳۳	۳۷۰۲۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۰۳۳۶	۱۵۷۶	۲۷۱۷۵	۱۴۰۴۶	۲۱۰۳۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۹۱۶	۲۵۹	۱۱۹۸	۳۱۴۷	۴۰۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۹۱۶	۲۵۹	۱۱۹۸	۳۱۴۷	۴۰۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۵۹۳	۴۶۲	۳۱۸۵	۶۴۸۶	۵۳۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۵۹۳	۴۶۲	۳۱۸۵	۶۴۸۶	۵۳۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۸۲۶	۸۵۴	۲۲۷۹۲	۴۴۱۳	۱۱۶۴۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۸۲۶	۸۵۴	۲۲۷۹۲	۴۴۱۳	۱۱۶۴۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۵۲۲۹	۵۰۸۹	۱۷۸۸۰	۳۰۷۹۱	۷۱۵۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۳۱۷۹	۴۹۹۶	۱۶۸۲۷	۳۰۲۳۷	۷۰۴۸۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۶۴۰	۴۵۴۴	۸۴۰۱	۲۰۹۰۳	۱۸۴۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۳۴۹۷	۴۵۲	۸۱۳۰	۹۰۱۵	۵۱۵۹۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۴۲	۰	۲۹۶	۳۱۸	۴۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۱۳	۹۳	۸۱۵	۴۵۱	۵۵۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۱۳	۹۳	۸۱۵	۴۵۱	۵۵۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۷	۰	۲۳۸	۱۰۳	۵۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۷	۰	۲۳۸	۱۰۳	۵۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۸۴۵۹	۴۳۱۱۱	۳۸۲۱۳۰	۴۸۲۵۸۲	۴۴۷۸۲۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۹۹۴۷	۳۰۷۰۷	۲۲۸۹۱۹	۲۸۶۴۰۰	۳۵۲۹۴۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۹۹۴۷	۳۰۷۰۷	۲۲۸۹۱۹	۲۸۶۴۰۰	۳۵۲۹۴۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- 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
۳۱۹۸	۲۲۹	۳۰۶۵۹	۱۰۵۲۱	۳۳۴۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۹۸	۲۲۹	۳۰۶۵۹	۱۰۵۲۱	۳۳۴۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۵۳۱۳	۱۲۱۷۵	۱۲۲۵۵۳	۱۸۵۶۶۱	۹۱۵۳۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۵۳۱۳	۱۲۱۷۵	۱۲۲۵۵۳	۱۸۵۶۶۱	۹۱۵۳۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۲۳۷	۵۰۰۸	۳۵۵۸۴	۲۶۲۷۴	۶۴۷۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۶۷۰۹	۴۹۴	۴۰۶۶	۹۷۴۵	۸۴۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۶۳۳	۴۳۹	۳۹۲۷	۹۴۴۹	۷۶۱۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۷	۵۵	۱۳۹	۲۹۶	۸۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۴۵۲	۱۴۰۷	۱۴۳۱۰	۶۴۱۹	۱۴۹۴۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۴۵۲	۱۴۰۷	۱۴۳۱۰	۶۴۱۹	۱۴۹۴۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۷۳	۱۱۹۴	۲۸۹۲	۶۶۳	۲۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۷۳	۱۱۹۴	۲۸۹۲	۶۶۳	۲۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۳۰۴	۱۹۱۴	۱۴۳۱۷	۹۴۴۷	۴۱۰۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۱۸۳	۱۷۹۴	۱۳۴۷۶	۸۸۸۷	۳۸۸۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۰	۴۰۶	۴۷۱	۹۹۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۱۵	۱۲۰	۴۳۵	۸۹	۱۲۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۴۰	۱۶۲۴	۲۳۴۷۰	۳۲۵۳۶	۷۱۶۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۷۱۷	۱۰۴۳	۱۳۶۷۸	۱۹۷۴۳	۴۷۱۳۵	تولید مبلمان
۶۷۱۷	۱۰۴۳	۱۳۶۷۸	۱۹۷۴۳	۴۷۱۳۵	تولید مبلمان
۶۹۲۳	۵۸۱	۹۷۹۲	۱۲۷۹۳	۲۴۵۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۴	۰	۲۵۵	۴۵۰	۱۳۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴۱	۰	۰	۱۰۲	۰	تولید آلات موسیقی
۱۰۴	۳۵	۱۲۸	۴۷۷	۵۳۳	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۲۷۱	۲۰۴	۱۹۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۷۲۹	۵۴۶	۹۱۳۸	۱۱۵۶۱	۲۱۸۶۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۳	۱۰	۱۵۸۱	۱۱۲۶	۱۹۶۱۰	بازیافت
۱۴۳	۱۰	۱۵۸۱	۹۷۰	۱۹۵۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۳	۱۰	۱۵۸۱	۹۷۰	۱۹۵۶۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰	۰	۰	۱۵۶	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰	۰	۰	۱۵۶	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۳۴۹۹۴۶۱	۱۲۱۸۵۶۲۷	۲۹۶۴۹۱۰	۵۹۰۹۷۳۱۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶۲۴۰۹۸	۳۱۰۷۲۱۲	۳۱۸۱۳۸	۳۳۷۱۳۲۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۲۶۶۳۲۹	۱۰۳۶۳۱۷	۵۸۱۰۶	۱۱۲۹۴۷۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۵۱۲۰	۲۳۹۶۶	۲۸۱۸	۳۴۵۰۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۸۷۹۹	۱۱۹۴۷۹	۱۷۷۱۴	۴۹۸۹۸۳
کشتار دام و طیور	۴۳۷۷	۲۴۳۲۷	۴۴۴۰	۹۸۸۱۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۸۵۳۸	۲۲۲۱۲۳	۱۴۸۵۹	۱۱۴۹۸۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳۶	۸۹۳	۵۰	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۶۴	۱۵۴۴	۱۲۰۰	۶۷۹۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۳۹۰۹۵	۶۴۳۹۸۵	۱۷۰۲۶	۳۷۵۳۸۶
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۴۸۱۸	۸۷۱۸۵۳	۱۲۷۳۴۳	۷۰۳۵۴۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۴۸۱۸	۸۷۱۸۵۳	۱۲۷۳۴۳	۷۰۳۵۴۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۵۹۷۳	۶۸۶۷۷	۱۵۶۲۰	۲۸۲۷۲۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۷۹۵۴	۴۵۴۹۳	۷۳۶۱	۱۸۵۹۱۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۷۸	۵۱۹۸	۱۸۷۷	۱۸۴۷۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۷۴۴۰	۱۷۹۸۶	۶۳۸۲	۷۸۳۳۴
تولید سایر محصولات غذایی	۶۴۹۶۵	۷۶۸۲۵۸	۸۷۸۳۵	۹۱۰۸۸۴
تولید قند و شکر	۱۹۳۵۸	۲۰۴۸۱	۲۵۰۲۲	۴۳۴۹۶۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۸۶۸	۷۹۴۵۲	۱۰۷۹۱	۷۸۱۶۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۴۶۷	۹۱۱۰۹	۶۴۳۰	۱۱۳۵۷
نانوایی	۱۴۴۲	۳۳۳۰۲	۴۹۰	۱۴۷۲۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۷۴۱۳	۱۴۶۲۳۷	۲۱۲۶۰	۱۰۲۱۲۵
چای سازی	۱۴۶۹۳	۱۵۰۶۳۲	۲۱۳۲	۱۹۷۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۵۷۲۵	۲۴۷۰۴۷	۲۱۷۱۱	۲۶۷۵۷۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۸۲۰۱۳	۳۶۲۱۰۷	۲۹۲۳۴	۳۴۴۷۰۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰۶۲	۱۰۶۳	۶۰۷	۲۰۴۱
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۰۹۱۵	۲۶۲۳۸	۴۱۰۶	۱۱۵۹۸۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۹۶۴۸	۳۲۶۱۶۹	۲۲۱۷۵	۲۱۱۲۷۲
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰۳۸۷	۸۶۳۷	۲۳۴۵	۱۵۴۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴	۱۵۲۱	۱۳۰۷	۴۰۸۱۲۷
تولید منسوجات	۱۷۸۱۳	۱۴۸۴۲۷	۵۳۹۷۰	۴۱۷۷۰۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۲۲۹۱	۳۶۶۲۶	۳۵۳۹۲	۲۸۳۵۶۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۹۲۹	۳۶۱۸۲	۳۴۳۷۸	۲۷۱۹۸۶
تکمیل منسوجات	۳۶۲	۴۴۴	۱۰۱۴	۱۱۵۸۳
تولید سایر منسوجات	۵۴۴۸	۱۱۱۱۴۲	۱۷۲۶۵	۱۳۱۱۰۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۱۷۰۸	۲۰۲۳۸	۳۵۲۷	۲۱۸۸۵
تولید طناب و ریسمان و ... ..	.	۶۸۰	۱۶۶	۲۲۳۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۸۴	۴۸۸۱	۷۰۳	۹۲۷۴

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۴۴
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۸۷۵	۸۴۴۹۵	۹۴۵۰	۸۵۴۸۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۶۸۱	۸۴۸	۳۴۱۹	۱۲۱۹۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۷۳	۶۵۹	۱۳۱۳	۳۰۲۸
کشایی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۳	۲۳۷	۱۳۰۵	۲۲۴۳
جوراب بافی	۵۰	۴۲۳	۹	۷۸۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۸۲	۶۸۴۴۸	۹۴۴	۲۸۲۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۸۲	۶۸۴۴۸	۹۴۴	۲۸۲۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۸۲	۶۸۴۴۸	۹۴۴	۲۸۲۱۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و	۱۱۴۸	۱۲۸۶۷	۲۰۶۶	۱۶۶۹۱
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۱۰۴	۹۰۳۳	۱۶۲۶	۶۵۷۲
دباجی و تکمیل چرم	۱۱۰۴	۹۰۰۵	۱۶۲۱	۶۵۳۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۲۸	۶	۳۹
تولید کفش	۴۴	۳۸۳۴	۴۴۰	۱۰۱۱۹
تولید کفش	۴۴	۳۸۳۴	۴۴۰	۱۰۱۱۹
تولید چوب و محصولات چوبی و	۴۷۳۰	۵۲۶۴۸	۱۵۷۳۳	۱۵۱۲۹۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۱۰۷	۲۷۰۲	۶۱۱۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۱۰۷	۲۷۰۲	۶۱۱۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۴۷۳۰	۵۲۵۴۱	۱۳۰۳۱	۱۴۵۱۸۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۴۶۹۸	۵۱۶۴۰	۱۲۴۶۸	۱۴۱۳۳۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۵۳۷	۶۰	۱۵۹۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳۲	۱۵۵	۵۰۴	۸۳
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۲۰۹	۰	۲۱۶۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۲۵۵	۲۳۷۲۷۹	۴۱۹۰۲	۶۲۶۶۰۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸۲۵۵	۲۳۷۲۷۹	۴۱۹۰۲	۶۲۶۶۰۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۷۴۵	۱۴۵۶۸	۱۱۸۸۸	۴۷۶۴۷۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۳۲۴	۹۵۹۰	۴۵۱۲	۷۱۴۰۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۶۱۸۷	۲۱۳۱۲۱	۲۵۵۰۲	۷۸۷۲۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۴۸	۱۵۲۸۸	۷۹۳۹	۲۲۸۰۷۷
انتشار	۰	۲۰۴	۲۶۸۰	۸۸۳۲۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۴۲	۱۰۲	۶۳۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۱۶۱	۲۵۷۸	۸۷۶۶۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۲۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸۸۳	۱۵۰۸۰	۴۲۰۵	۱۳۹۷۵۶

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۱۸۶۹	۱۱۲۴۱	۳۳۹۱	۱۱۱۲۰۲
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۵	۳۸۳۸	۸۱۴	۲۸۵۵۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۴	۴	۱۰۵۵	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۴	۴	۱۰۵۵	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۸۶۹۹	۴۶۹۵۷۳	۴۸۴۸۵۷	۹۰۱۱۹۶۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۴۴	۱۰۲	۱۴۹	۱۰۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۴۴	۱۰۲	۱۴۹	۱۰۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۷۹۵۵	۴۶۹۴۷۲	۴۸۴۷۰۸	۹۰۱۱۸۵۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۷۹۵۵	۴۶۹۴۷۲	۴۸۴۷۰۸	۹۰۱۱۸۵۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۹۷۸۰	۲۸۷۳۶۵۹	۴۸۹۱۷۳	۱۵۹۶۱۶۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۹۴۳۱۶	۳۴۱۴۱۸	۳۳۴۱۷۴	۱۳۲۷۷۵۰۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۵۰۵۹۵	۲۲۴۴۲۸	۲۰۹۷۸۷	۴۲۸۷۶۴۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۸۴۶۹	۱۷۷۳۴	۳۶۷۰۲	۱۶۶۶۶۹۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۵۲۵۲	۹۹۲۵۶	۸۷۶۸۵	۷۳۲۳۱۶۸
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۹۴۳۰۷	۲۵۳۰۰۲۱	۱۵۳۲۶۸	۲۴۹۹۷۶۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵۱۹۶	۱۱۹۸۷	۹۹۱۹	۳۸۵۷۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۸۲۶۳	۵۷۷۴۱	۱۹۴۷۴	۲۷۵۵۰۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۲۹۸۲۳	۷۱۱۳۹۲	۷۲۷۳۶	۱۳۳۳۶۵۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۲۹۵۶	۱۵۷۴۱۵۴	۴۲۳۰۴	۷۱۸۱۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۸۰۶۹	۱۷۴۷۴۶	۸۸۳۵	۱۳۳۹۲۶
تولید الیاف مصنوعی	۱۱۵۷	۲۲۲۰	۱۷۳۲	۱۸۴۳۸۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۱۵۷	۲۲۲۰	۱۷۳۲	۱۸۴۳۸۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۳۴۶۵	۳۷۰۱۲۶	۶۲۵۹۳	۹۵۷۴۱۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۸۸۲۱	۱۱۸۱۰۷	۲۹۲۹۳	۳۴۴۸۲۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۴۲۴۰	۹۶۲۴۵	۲۳۳۸۷	۳۱۲۳۱۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۵۸۱	۲۱۸۶۲	۵۹۰۵	۳۲۵۰۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۶۴۴	۲۵۲۰۱۹	۳۳۳۰۰	۶۱۲۵۹۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۶۴۴	۲۵۲۰۱۹	۳۳۳۰۰	۶۱۲۵۹۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۹۰۶۹	۹۰۳۱۳۰	۲۲۰۶۷۴	۳۷۷۳۷۷۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۲۶۶	۷۵۹۹۵	۱۱۹۶۸	۳۸۰۵۸۰
تولید شیشه جام	۱۱۲۲۳	۱۹۱۸۶	۳۲۶۵	۸۰۲۳۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۰۴۳	۵۶۸۰۹	۸۷۰۳	۳۰۰۳۴۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۰۸۰۳	۸۲۷۱۳۶	۲۰۸۷۰۶	۳۳۹۳۱۹۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴۸۲۱	۱۳۰۰۰۱	۹۹۷۵	۷۰۱۴۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۹۳۶	۱۲۸۷۱	۶۲۱۸	۱۱۶۹۸۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۷۰۸۶	۱۰۷۷۳۱	۱۱۰۰۰۷	۲۳۸۲۶۴۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۲۴۲۸۸	۳۴۲۵۷۰	۳۷۴۵۵	۱۱۴۹۵۷

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۳۱۸	۱۳۲۰۲	۲۵۰۶	۲۲۸۱۵
تولید آجر	۳۶۵۱	۱۶۶۲۸	۱۹۱۸	۳۶۶۱۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۳۲۴۱	۱۷۸۷۳۳	۲۵۴۹۰	۵۱۷۱۱۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۴۶۳	۲۵۴۰۰	۱۵۱۳۶	۱۳۱۹۲۵
تولید فلزات اساسی	۲۰۳۳۸۹	۵۲۹۸۵۳	۱۹۰۵۵۸	۷۲۰۱۵۰۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۱۶۴۷	۴۵۸۱۰۶	۱۱۹۸۸۵	۶۱۰۷۶۴۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۱۶۴۷	۴۵۸۱۰۶	۱۱۹۸۸۵	۶۱۰۷۶۴۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۹۱۸۴	۳۹۲۴۳	۵۵۱۸۸	۸۵۷۸۳۸
تولید محصولات اساسی مسی	۲۷۱۰	۶۶۸۷	۹۶۷۵	۱۰۱۳۸۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۶۵۵۰	۲۷۱۶۲	۳۵۵۶۵	۶۳۳۲۵۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۹۹۲۴	۵۳۹۴	۹۹۴۸	۱۲۳۲۰۵
ریخته‌گری فلزات	۲۲۵۵۹	۳۲۵۰۳	۱۵۴۸۴	۲۳۶۰۳۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۱۳۲۳	۲۸۶۰۹	۱۵۰۵۲	۲۱۴۷۹۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲۳۶	۳۸۹۵	۴۳۲	۲۱۲۴۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۹۱۴۵	۴۶۲۶۱۰	۱۷۶۲۵۸	۱۶۲۶۶۱۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۱۲۹۴	۳۳۶۵۲۹	۱۳۲۰۷۱	۱۲۰۴۶۸۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۰۸۶	۱۷۱۳۴۹	۳۵۰۳۸	۴۴۸۷۶۶
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۳۳۸	۱۵۰۰۲۲	۲۶۲۷۱	۷۵۵۹۲۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱۸۷۰	۱۵۱۵۸	۷۰۷۶۲	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۷۸۵۱	۱۲۶۰۸۱	۴۴۱۸۷	۴۲۱۹۲۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۵۲۵	۴۲۵۳	۲۶۱۸	۱۰۰۶۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۰۴۴	۱۰۱۳۸	۵۱۵۱	۹۹۹۴۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۳۸۵	۱۰۲۶۲	۵۳۴۲	۱۹۱۵۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۸۹۷	۱۰۱۴۲۸	۳۱۰۷۶	۲۹۲۷۶۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۷۶۵۰۹	۹۸۱۶۷۹	۱۸۲۶۴۶	۲۷۵۷۶۸۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۳۱۷۴	۲۹۶۰۹۷	۱۱۵۹۰۸	۱۲۸۹۶۶۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۵۶۸۴	۹۲۷۹	۲۷۱۰۸	۴۱۰۵۰۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۶۴۹	۶۵۶۰۹	۲۴۷۹۶	۲۱۷۴۰۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۷۴۸	۱۸۲۵	۲۰۷۰	۴۷۹۹۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۲۹۷	۴۴۸۰	۲۴۹۱	۵۹۷۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۴۰۰	۵۳۵۹	۱۴۷۲۱	۲۶۱۱۶
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۴۳۹۶	۲۰۹۵۴۵	۴۴۷۲۳	۵۸۱۶۶۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۵۱۱۸	۱۸۰۱۹۷	۴۷۰۷۹	۷۱۷۱۶۶
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۲۸	۱۲۴۵۶۳	۷۸۸۲	۳۲۱۲۹۳
تولید ماشین ابزار	۱۵۷۷	۹۵۷۶	۱۴۰۱۱	۳۹۶۱۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۹۶	۲	۳۶۴	۶۹۴
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۶۲۷	۱۳۰۱۱	۱۴۰۱۹	۲۷۸۶۱۵
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۸۳۳	۱۲۰۸۰	۴۲۷۳	۴۷۴۸۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۴۴۴	۱۴۸۲۴	۳۵۲۰	۸۷۴۳
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۷۳۱۴	۶۱۴۱	۳۰۱۰	۲۰۷۲۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۸۲۱۸	۵۰۵۳۸۴	۱۹۶۵۹	۷۵۰۸۵۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۸۲۱۸	۵۰۵۳۸۴	۱۹۶۵۹	۷۵۰۸۵۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۷۷۴	۶۰۲۳۵	۵۸۱۰۸	۴۲۲۹۶۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۷۷۴	۶۰۲۳۵	۵۸۱۰۸	۴۲۲۹۶۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۷۷۴	۶۰۲۳۵	۵۸۱۰۸	۴۲۲۹۶۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۴۵۲۵	۲۲۴۵۱۸	۱۹۱۷۰۷	۱۶۴۸۸۹۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۷۴۸	۳۱۸۴۵	۳۴۳۲۵	۱۰۶۸۰۳۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۲۷۴۸	۳۱۸۴۵	۳۴۳۲۵	۱۰۶۸۰۳۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۰۲۷۵	۳۶۵۳۴	۵۶۴۸۶	۱۹۵۳۹۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۰۲۷۵	۳۶۵۳۴	۵۶۴۸۶	۱۹۵۳۹۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۲۸۶	۷۱۷۳۷	۷۸۳۹۵	۱۹۳۲۴۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۲۸۶	۷۱۷۳۷	۷۸۳۹۵	۱۹۳۲۴۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۴۵	۲۲۶۷۲	۴۵۱۱	۸۷۳۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۷۴۵	۲۲۶۷۲	۴۵۱۱	۸۷۳۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰۹۴	۵۵۲۷۹	۸۶۲۷	۷۶۱۱۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰۹۴	۵۵۲۷۹	۸۶۲۷	۷۶۱۱۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۳۷۸	۶۴۵۰	۹۳۶۴	۱۰۷۳۵۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۳۷۸	۶۴۵۰	۹۳۶۴	۱۰۷۳۵۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۹۹۵۴	۷۵۵۹۱	۲۱۴۶۰	۵۷۴۳۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۰۲۶	۳۳۳۰	۵۲۵۵	۷۲۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۰۲۶	۳۳۳۰	۵۲۵۵	۷۲۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۱۱۱	۷۵۳۵	۷۳۸۴	۱۶۲۲۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۱۱۱	۷۵۳۵	۷۳۸۴	۱۶۲۲۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۱۷	۶۴۷۲۶	۸۸۲۰	۴۰۴۸۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۱۷	۶۴۷۲۶	۸۸۲۰	۴۰۴۸۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۹۲۱۵۹	۴۲۷۵۱	۲۸۲۴۱	۱۸۳۵۷۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۵۶۲۱	۳۹۹۴۱	۲۶۶۹۷	۱۵۵۱۲۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۲۹۴۷	۲۸۸۶۶	۱۳۷۷۳	۳۳۸۳۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۲۶۷۴	۹۹۱۶	۱۲۹۲۴	۱۲۱۲۹۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۱۱۵۹	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۶۳۸۷	۱۶۲	۱۱۰۶	۲۷۲۸۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۶۳۸۷	۱۶۲	۱۱۰۶	۲۷۲۸۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۱	۲۶۴۸	۴۳۸	۱۱۶۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۵۱	۲۶۴۸	۴۳۸	۱۱۶۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۰۴۶۱۴	۱۳۷۴۲۷۱	۳۵۶۷۹۰	۹۰۳۷۸۶۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۸۱۷۹۴	۱۲۶۴۲۹۱	۲۵۳۲۳۱	۵۸۱۲۹۵۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۸۱۷۹۴	۱۲۶۴۲۹۱	۲۵۳۲۳۱	۵۸۱۲۹۵۵

۲۹- 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	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۴۳۲	۱۸۲۸۰	۱۰۵۳۷	۱۴۵۳۰۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۴۳۲	۱۸۲۸۰	۱۰۵۳۷	۱۴۵۳۰۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۱۴۳۸۹	۹۱۷۰۰	۹۳۰۲۲	۳۰۷۹۶۰۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۱۱۴۳۸۹	۹۱۷۰۰	۹۳۰۲۲	۳۰۷۹۶۰۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۵۸۰	۷۶۹۱۱	۳۹۸۳۸	۱۰۶۶۰۴۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۲۵۲	۱۷۱۶۴	۴۹۸۱	۸۸۱۷۵۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۲۲۱۰	۱۷۰۸۷	۴۸۵۳	۸۸۱۳۱۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۴۳	۷۷	۱۲۸	۴۴۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۵۱۲	۷۸۵۲	۳۰۶۵۴	۱۳۷۰۶۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۵۱۲	۷۸۵۲	۳۰۶۵۴	۱۳۷۰۶۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۱۵۰	۲۲۱۵۶	۱۷۷	۱۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۱۵۰	۲۲۱۵۶	۱۷۷	۱۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۶۶۵	۲۹۷۳۹	۴۰۲۶	۴۷۲۰۹
تولید انواع موتورسیکلت	۸۳۲۶	۲۹۴۷۶	۳۷۳۵	۴۴۲۴۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۸	۰	۱۵۵	۲۲۰۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۲۶۳	۱۳۶	۷۵۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۹۰۸۴	۹۵۲۹۹	۱۹۷۵۸	۱۳۰۸۰۸
تولید مبلمان	۱۵۳۷۴	۷۷۲۰۶	۱۶۵۱۴	۹۲۶۱۵
تولید مبلمان	۱۵۳۷۴	۷۷۲۰۶	۱۶۵۱۴	۹۲۶۱۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۱۰	۱۸۰۹۴	۳۲۴۴	۳۸۱۹۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۸	۶۸۱	۳۵۱	۸۳۸
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۳۰
تولید کالاهای ورزشی	۳۱	۲۳۶۲	۴۱۱	۵۷۷
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۴	۸۰۰	۰	۲۵۲
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۶۳۶	۱۴۲۵۱	۲۴۸۲	۳۶۴۹۶
بازیافت	۶۳۹	۱۷۳۰	۲۵۰	۱۱۰۶۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۳۹	۱۷۲۲	۲۵۰	۱۱۰۱۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۳۹	۱۷۲۲	۲۵۰	۱۱۰۱۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۸	۰	۴۵
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۸	۰	۴۵

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۱۶۳۶۷۲۳۴	۲۰۵۶۲۸۳	۶۵۸۱۰۳	۴۳۹۷۷۶	۳۲۸	۴۲۳۴۲۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۰۱۸۵۸	۲۶۷۴۸۰	۱۷۸۶۰۰	۱۴۰۲۳	.	۲۲۳۸۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۲۷۰۳۴	۳۴۸۸	۸۲۰۹۵	۲۵۹	.	۱۸۷۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۹۹۶	.	۶۶۲	۱۵۶	.	۳۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۵۵۲۰۱	.	۶۵۷۱۱	.	.	.
کشتار دام و طیور	۶۲۳۶	۱۹۸۸	۳۳۷۲	۱۰۳	.	۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۶۲۱	.	۵۲۰	.	.	۱۵۴۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶۶۲	۱۵۰۰	۱۲	.	.	۱۵۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۵۰۳۷۴	.	۱۱۸۱۹	.	.	۱۳۸
تولید فراورده‌های لبنی	۲۱۱۱۹۰	۴۶	۶۳۷۸۳	.	.	۱۴۸
تولید فراورده‌های لبنی	۲۱۱۱۹۰	۴۶	۶۳۷۸۳	.	.	۱۴۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۱۱۴۵۸	۱۸۶۱۷۰	۲۰۸۱۳	۳۲۵۹	.	۶۶۸۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۸۶۷۷۸	۱۸۶۱۷۰	۱۴۷۹۰	۳۲۵۹	.	۴۳۶۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۷۵۶	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۶۹۲۴	.	۶۰۲۳	.	.	۲۳۲۳
تولید سایر محصولات غذایی	۴۰۳۴۸۶	۷۷۷۷۶	۱۱۴۱۲	۱۰۵۰۶	.	۴۹۳۵
تولید قند و شکر	۲۹۲۹۶۳	۷۶۹۷۸	۶۵۰۱	۸۴۵۶	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۴۶۴	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۳۰	.	.	.	.	.
نانوایی	۹۹۵۶	.	۴۵۲	.	.	۳۰۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۷۷۴۰۵	.	۳	.	.	.
چای سازی	۴۰۱۱	.	۴۰۰۵	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۶۵۵۶	۷۹۹	۴۵۱	۲۰۵۰	.	۴۶۳۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۸۶۹۰	.	۴۹۷	.	.	۸۷۴۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۳۲	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰۴	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۷۶۵۴	.	۴۹۷	.	.	۸۷۴۷
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۷۵۷۷	.	۱۹۱	.	.	۱۵۳۲۶۲
تولید منسوجات	۴۵۷۱۴۰	۳۰۱۹۴۶	۳۳۹۴۸	.	.	۷۱۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۰۶۶۵۴	۳۰۱۹۴۶	۲۱۳۱۵	.	.	۷۱۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۰۴۹۴۱	۳۰۱۶۴۶	۲۱۲۸۹	.	.	۷۱
تکمیل منسوجات	۱۷۱۳	۳۰۰	۲۶	.	.	۶۴۶
تولید سایر منسوجات	۴۹۴۷۶	.	۱۲۶۳۳	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۲۵۳۳	.	۱۲۰۷۰	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳۲۰۶	.	۹۵	.	.	.

۳۰- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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 موکت	۲۳۷۳۷	۰	۴۶۸	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۰۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۰۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۰۶۲	۰	۲۲۹۴	۰	۰	۶۰۴
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 ...	۶۶۰	۰	۴۳۲	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۹۸	۰	۳۹۶	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۵۹۸	۰	۳۹۶	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۶۲	۰	۳۶	۰	۰	۰
تولید کفش	۶۲	۰	۳۶	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۴۰۵۳	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۲۴۲۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۴۵	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۴۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۳۷۰۸	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۲۴۲۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۰۱۴۵۲	۴۹	۷۴۰	۵۴۰۶	۰	۱۲۱۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۰۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۲۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۴۱۹۸	۳۰	۱۱۶۳۰	۱۷۸	۷۲	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۷۴۱۹۸	۳۰	۱۱۶۳۰	۱۷۸	۷۲	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶۵۹۰۸	۰	۳۹۴۵	۱۷۸	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۸۶۰	۰	۲۸۵	۰	۷۲	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۷۴۳۰	۳۰	۷۴۰۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۱۱۵۰	۰	۳۰۹۴۶	۰	۰	۰
انتشار	۱۵۱۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۵۱۵۸	۰	۰	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	۳۱۷۱۲	۰	۳۰۹۴۶	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۸۹۲	.	۲۳۰	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۰۸۲۱	.	۳۰۷۱۶	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۲۷۹	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۲۷۹	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۱۷۳۹۵۶	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۷۳۹۵۶	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۱۷۳۹۵۶	.	۲۵۶۰۷	۱۰۴۶	.	۴۳۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۴۷۴۶۷۵	۹۳۶۸۹۸	۱۷۱۵۹۶	۱۹۸۲۰۹	۲۵۶	۱۹۷۲۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۸۱۸۰۵۹	۹۳۳۲۹۸	۱۵۵۹۷۵	۱۹۷۸۷۰	۲۵۶	۱۹۷۲۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۴۲۷۴۷۵	۹۳۳۲۹۸	۱۵۳۰۱۵	۱۰۵۱۷۰	.	۱۹۸۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۸۶۵۶	.	۲۱۱	۹۲۴۰۰	۲۵۶	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸۱۹۲۸	.	۲۷۴۹	۳۰۰	.	۱۷۷۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۴۶۰۲۷	۳۶۰۰	۱۱۹۸۶	۳۳۹	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹۷۰	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۸۷۶۹	.	۷۳۵	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۵۳۸۲۷۴	.	۷۰۲۰	۳۲۱	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۶۴۰۰	۳۶۰۰	۳۰۹۰	۱۸	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۱۶۱۴	.	۱۱۴۱	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۵۸۹	.	۳۶۳۵	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۰۵۸۹	.	۳۶۳۵	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۱۸۹۵۶	۱۰۱۲	۱۸۸۲	۱۲	.	۱۰۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۸۸۰۵	.	۱۶۰	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۴۵۷۰	.	۱۶۰	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۲۳۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۰۱۵۱	۱۰۱۲	۱۷۲۲	۱۲	.	۱۰۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۰۱۵۱	۱۰۱۲	۱۷۲۲	۱۲	.	۱۰۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۶۶۰۶۷	۲۴۳۲۰	۱۵۳۶۶	۱۷۳۶۱	.	۱۹۶۵۹۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۴۶۸۸۱	۹۴	۳۹۹	.	.	۲۱۶
تولید شیشه جام	۱۹۶۱	۹۴	۳۹۹	.	.	۲۱۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۴۹۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۱۹۱۸۶	۲۴۲۲۶	۱۴۹۶۷	۱۷۳۶۱	.	۱۹۶۳۷۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۲۴۱	.	۱۱۷۷	.	.	۱۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲۲۷۱	.	۸۱	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۳۷۱۰۳	۲۴۶	۶۲۵۲	۳۳۵	.	۶۷۵۶۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۲۲۳۹۷۳	.	۵۷۰۲	۵۸۰۱	.	۵۶۲۴۷

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۳۶۷	.	.	۴۰۰	.	.
تولید آجر	۶۰۱۸۳	.	۴۴۸	۴۳۵۰	.	۵۴۲۱۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۱۱۵۷	۱۰۹۵۶	.	۷۵۰	.	۸۱۸۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۱۸۹۰	۱۳۰۲۴	۱۳۰۷	۵۷۲۵	.	۱۰۱۶۰
تولید فلزات اساسی	۳۳۹۵۷۶۳	۴۵۱۷۱۶	۴۵۷۵۴	۱۸	.	۱۷۰۳۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۵۳۷۱۹	۴۵۱۷۱۶	۴۴۲۲۴	۱۸	.	۱۷۰۳۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۳۵۳۷۱۹	۴۵۱۷۱۶	۴۴۲۲۴	۱۸	.	۱۷۰۳۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۰۳۳۴	.	۱۱۰۲	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۲۲۵۴	.	۲۴	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۵۴۱	.	۲۷۲	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۰۵۳۹	.	۸۰۶	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۱۱۷۰۹	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۱۷۰۹	.	۴۲۸	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۳۵۱۸۲	۱۲۱۵۳	۲۷۹۹۸	۲۴۶۶	.	۸۶۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۳۲۲۳	۴۵۷	۱۳۱۰۹	۲۴۲۴	.	۶۵۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۰۹۵۰	۴۵۷	۱۲۸۵۰	۲۴۲۴	.	۶۵۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۴۸۷۵۱	.	۲۵۹	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۲۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۱۹۵۹	۱۱۶۹۶	۱۴۸۸۹	۴۲	.	۲۱۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۱۳	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۹۸۷۴	۱۱۶۹۶	۶۴۲۱	۴۲	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۹۸۴۳	.	۵۹۷۵	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۲۰۲۹	.	۲۴۹۳	.	.	۲۱۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۵۲۰۳۰	۹۲۰	۳۰۹۱۵	۵۷۶۸	.	۲۸۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۱۷۲۹۶	۹۲۰	۱۳۳۶۷	.	.	۲۸۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۲۲۹۲	۵۶۰	۱۱۴	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۸۶۴۷	.	۱۱۰	.	.	۳۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰۶۶۸	.	۱۰۱۶۸	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۸۳۶۵	.	۵۰	.	.	۲۴۴
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۳۲۵	۳۶۰	۲۹۲۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷۳۵۹	.	۲۳۳۳	۵۷۶۸	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۲۷۶	.	۱۶۷۱	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۲۱۵۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۴۰۱	.	۱۰۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۵۸۸	.	۴۲۰	۱۱۶۸	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۰- دریافتی 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	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۹۴۳	.	۱۳۷	۴۶۰۰	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۷۳۷۵	.	۱۵۲۱۵	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۷۳۷۵	.	۱۵۲۱۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴۴۷۶۷	.	۸۵۴۸	۱۷۳۶۷۵	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۲۸۹۴۸	.	۶۴۶۳	۳۲	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۶۷۶۱	.	۷۵	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۶۷۶۱	.	۷۵	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۶۴۵	.	۱۷۴۹	۳۲	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۶۴۵	.	۱۷۴۹	۳۲	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۲۰۲۴	.	۴۶۳۹	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۲۰۲۴	.	۴۶۳۹	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۴۹۱	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۴۹۱	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۶۰۲۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۶۰۲۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۸۵۵۵۰	.	۸۹۳	۱۵۲۳	.	۴۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۲۰۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۸۲۰۰	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۷۶۸۸۱	.	۴۶۶	۱۵۲۳	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۴۷۶۸۸۱	.	۴۶۶	۱۵۲۳	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۶۹	.	۴۲۶	.	.	۴۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۶۹	.	۴۲۶	.	.	۴۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۸۹۰۳	.	۵۱۶	.	.	۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۸۳۹۳	.	۶	.	.	۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۲۵۷۹	.	۶	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۸۱۴	.	.	.	.	۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۰	.	۵۱۰	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۰	.	۵۱۰	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۵۷۳۳۱۸	۵۷۴۶۲	۵۵۷۰۷	۲۰۱۶	.	۱۱۹۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۳۴۰۵۸۱	.	۳۰۹۷۰	۱۳۹۲	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۳۴۰۵۸۱	.	۳۰۹۷۰	۱۳۹۲	.	.

۳۰- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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	۱۱۷۹	.	۷۴۱	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۱۱۷۹	.	۷۴۱	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۳۱۵۵۸	۵۷۴۶۲	۲۳۹۹۶	۶۲۴	.	۱۱۹۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۲۳۱۵۵۸	۵۷۴۶۲	۲۳۹۹۶	۶۲۴	.	۱۱۹۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۰۴۸۰	.	۶۶۳۹	۱۸۰۴۳	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۹۱۴۷	.	.	۱۳۶۴۵	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۹۱۴۷	.	.	۱۳۶۴۵	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۸۲۱۶	.	۳۵۷۴	۴۳۹۸	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۸۲۱۶	.	۳۵۷۴	۴۳۹۸	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۱۱۷	.	۳۰۶۵	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۳۱۱۷	.	۳۰۶۵	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۷۶۱	۲۲۹۷	۱۲۶۰	.	.	۷۷۶۵
تولید مبلمان	۱۳۲۳۳	۲۲۹۷	۱۰۸۰	.	.	۷۷۱۵
تولید مبلمان	۱۳۲۳۳	۲۲۹۷	۱۰۸۰	.	.	۷۷۱۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۵۲۸	.	۱۸۰	.	.	۵۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی .....	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۵۲۸	.	۱۸۰	.	.	۵۰
بازيافت	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز .....	.	.	.	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.
بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۰	.	۱۸۰	.	.	.

۳۰- 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	۳۷۴۹۸۱	۳۶۴۳۷	۳۹۳۶۸	۲۱۵۹۳۵	۶۵	۱۲۱۲۲۵۲۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۴۹۸۱	.	۴۶۰	۴۲۳	.	۸۶۳۵۰۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۴۴۵۲	.	۴۵۸	۵	.	۳۲۴۴۰۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	.	.	۱۱۴۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۱۸۰	.	۴۵۸	۵	.	۱۸۴۸۴۷
کشتار دام و طیور	۳۱۶	.	.	.	.	۴۵۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۵۵۱	.	.	.	.	۱۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۶۰	.	.	.	.	۱۳۷۹۵۷
تولید فراورده‌های لبنی	۲۲۷۷	.	.	.	.	۱۴۴۹۳۶
تولید فراورده‌های لبنی	۲۲۷۷	.	.	.	.	۱۴۴۹۳۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۲۹	.	.	۱۱	.	۹۳۶۹۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۵۰۹	.	.	۲	.	۷۷۶۸۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۶	.	۷۷۵۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۲۰	.	.	۳	.	۸۲۵۴
تولید سایر محصولات غذایی	۳۶۳۱۴	.	۲	۴۰۷	.	۲۶۲۱۳۴
تولید قند و شکر	۳۵۱۵۴	.	.	.	.	۱۶۵۸۱۷۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۱۸	.	.	۴۰۷	.	۱۹۳۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	۱۳۰
نانوایی	.	.	.	.	.	۹۲۰۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۶۱	.	.	.	.	۷۶۷۴۲
چای سازی	۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۷۵	.	۲	.	.	۸۲۴۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۰۸	.	.	.	.	۳۸۳۳۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۳۲	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰۴	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۳	.	.	.	.	۳۸۳۳۸
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	۱۴۱۲۴
تولید منسوجات	۵۶۸۷	.	.	.	.	۱۱۴۸۴۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۱۱۳	.	.	.	.	۷۸۵۶۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۹۴۶	.	.	.	.	۷۷۹۸۹
تکمیل منسوجات	۱۶۶	.	.	.	.	۵۷۴
تولید سایر منسوجات	۱۵۷۴	.	.	.	.	۳۵۲۶۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۶۰	.	.	.	.	۲۰۳
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	۱۳۱۱۱

۳۰- 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 دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۳۱۴	۰	۰	۰	۰	۲۱۹۵۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۰
کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۶۳	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 ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۸۸
دبافی و تکمیل چرم	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۸۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۵۵	۰	۰	۰	۰	۹۴۱۷۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۵۵	۰	۰	۰	۰	۹۳۸۳۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۱۵	۰	۰	۰	۰	۹۳۸۲۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۰۴۰	۰	۰	۰	۰	۳
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	۴۰۴۰	۰	۴۸۰۰	۷	۶۵	۱۵۳۳۷۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۴۰	۰	۴۸۰۰	۷	۶۵	۱۵۳۳۷۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۶۸۶	۰	۴۸۰۰	۷	۰	۱۵۳۲۹۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۵۴	۰	۰	۰	۶۵	۸۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۳۴۱۴۲	۰	۰	۰	۱۶۰۶۲
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۵۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۵۸
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	۰	۷۶۶

۳۰- 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	۰	۶۶۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۳۴۱۴۲	۰	۰	۰	۱۳۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۳۴۱۴۲	۰	۰	۰	۱۳۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۸۵۰۰۰	۰	۱۹۹	۰	۰	۹۶۱۶۶۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۵۰۰۰	۰	۱۹۹	۰	۰	۹۶۱۶۶۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۵۰۰۰	۰	۱۹۹	۰	۰	۹۶۱۶۶۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۶۵۰۶	۲۱۳۵	۱۰۹۲	۲۰۶۶۲۲	۰	۳۸۴۱۶۴۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۲۴۰	۲۱۳۵	۹۵۶	۲۰۲۷۶۴	۰	۳۳۰۳۸۴۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۰۹۱	۰	۰	۲۰۰۲۹۳	۰	۲۰۳۲۶۲۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۰	۲۱۳۵	۸۴۳	۲۳۶۰	۰	۱۱۰۴۵۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۵۰	۰	۱۱۳	۱۱۱	۰	۱۱۶۰۷۷۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۸۸۵۶۳	۰	۱۳۶	۳۸۵۸	۰	۵۳۷۵۴۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰	۰	۰	۰	۰	۹۴۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۰۵	۰	۰	۹۸۶	۰	۳۶۶۴۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۷۵۶۲	۰	۱۱	۰	۰	۴۶۳۳۶۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۵۰	۰	۱۱۱	۱۹۲۳	۰	۱۷۵۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۰۴۱۷	۰	۱۴	۹۴۹	۰	۱۹۰۹۲
تولید الیاف مصنوعی	۶۷۰۳	۰	۰	۰	۰	۲۵۱
تولید الیاف مصنوعی	۶۷۰۳	۰	۰	۰	۰	۲۵۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۴۹	۰	۰	۲۲	۰	۲۱۴۸۷۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴	۰	۰	۰	۰	۵۸۶۴۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴۴۱۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴	۰	۰	۰	۰	۴۲۳۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۴۶	۰	۰	۲۲	۰	۱۵۶۲۳۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۴۶	۰	۰	۲۲	۰	۱۵۶۲۳۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۰۲۲	۶۰	۵۴۹۶	۱۷۵	۰	۵۰۱۶۷۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۰۳۸	۰	۰	۰	۰	۴۵۱۳۳
تولید شیشه جام	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۰۳۸	۰	۰	۰	۰	۴۳۸۸۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۸۴	۶۰	۵۴۹۶	۱۷۵	۰	۴۵۶۵۴۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۱۹۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۶۰۶	۰	۸۷	۰	۰	۲۶۱۰۱۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۷۰	۰	۵۴۰۹	۱۰۶	۰	۱۵۰۳۳۸

۳۰- 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	۴۲۱	.	.	.	.	۵۴۶
تولید آجر .....	.	.	.	۶۹	.	۱۱۰۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۷	.	.	.	.	۱۱۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ...	۱۴۳۲	۶۰	.	.	.	۲۰۱۸۳
تولید فلزات اساسی	۱۴۹۷	.	.	۸۵۳	.	۲۸۷۸۸۹۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۷۴	.	.	۱۹۶	.	۲۸۳۹۸۶۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۷۴	.	.	۱۹۶	.	۲۸۳۹۸۶۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۷۴۸	.	.	۵۲۱	.	۲۷۹۶۳
تولید محصولات اساسی مسی	۳۳۶	.	.	.	.	۱۸۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۱۳	.	.	۳۷۵	.	۶۴۸۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ...	.	.	.	۱۴۷	.	۱۹۵۸۶
ریخته‌گری فلزات	۷۵	.	.	۱۳۵	.	۱۱۰۷۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷۵	.	.	۱۳۵	.	۱۱۰۷۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۴۵۱۸	.	.	.	.	۸۷۱۸۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۴۴۴	.	.	.	.	۵۲۱۳۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۴۳	.	.	.	.	۴۰۲۲
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۳۷۹	.	.	.	.	۴۸۱۱۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	۳۵۲۲	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۷۴	.	.	.	.	۳۵۰۴۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	۵۵	.	.	.	.	۱۵۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	.	.	.	.	.	۱۷۱۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	.	.	.	.	.	۳۸۶۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۹	.	.	.	.	۲۹۳۰۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۷۹۵	.	۲۸۷۶	۲۱۰۳	.	۱۰۷۳۷۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۳۹۹	.	۲۸۷۶	۶۰۳	.	۹۷۸۵۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	.	.	۲۶۰۰	.	.	۱۹۰۱۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۹۴	.	۵۰	۳۶	.	۳۷۵۲۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۵۰۰	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده .....	.	.	۳۸	.	.	۳۸۰۳۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵	.	۱۸۸	۵۶۸	.	۳۲۷۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۹۶	.	.	.	.	۸۸۶۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	۱۶۰۵
تولید ماشین ابزار	۳۴	.	.	.	.	۲۱۱۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...	۳۲۰	.	.	.	.	۴۹۷۶
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۰- 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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۳	.	.	.	.	۱۶۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۱۵۰۰	.	۶۶۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۱۵۰۰	.	۶۶۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	۲۱۲۲۷	.	.	۱۴۱۳۱۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۹۷	۴۰	۲۵	۸۲۸	.	۱۲۱۴۶۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۳	.	.	۶۸	.	۲۶۵۹۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۳	.	.	۶۸	.	۲۶۵۹۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	.	.	.	.	۶۸۲۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	.	.	.	.	۶۸۲۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۹	۴۰	۲۵	۴۵۶	.	۵۶۸۲۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۹	۴۰	۲۵	۴۵۶	.	۵۶۸۲۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۲۵۴	.	۱۵۲۳۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۲۵۴	.	۱۵۲۳۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۵۰	.	۱۵۹۷۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۵۰	.	۱۵۹۷۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۸۲۲۵۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۸۲۰۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۸۲۰۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۷۴۰۴۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۸۴۲	.	.	.	.	۴۷۴۰۴۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۰	۶۰	.	.	.	۱۸۲۶۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۰	۶۰	.	.	.	۱۸۲۶۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۰	.	.	.	.	۱۲۵۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ... ..	.	۶۰	.	.	.	۵۷۵۲
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 .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۱۹۴	.	۱	۴۸۲۹	.	۱۴۴۱۹۱۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	.	.	.	.	۱۳۰۸۱۷۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	.	.	.	.	۱۳۰۸۱۷۷

۳۰- 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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۱۵۲	۰	۱	۴۸۲۹	۰	۱۳۳۳۰۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۱۵۲	۰	۱	۴۸۲۹	۰	۱۳۳۳۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۱۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۴۸۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۰۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۵۵۰۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۹۹۸۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۹۹۸۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۵۲	۰	۰	۰	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	۱۹۲۳	۰	۳۱۹۳	۷۳	۰	۲۲۵۰
تولید مبلمان	۳۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۱۱
تولید مبلمان	۳۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۱۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۹۳	۰	۳۱۹۳	۷۳	۰	۱۴۰
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	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۸۹۳	۰	۳۱۹۳	۷۳	۰	۱۴۰
بازیافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۳۲	۵۶۲۰	۱۳۵۱۲۵	۱۱۶۸۰۸۱	۱۳۵۳۵۷	۱۱۷۳۷۰۱	۱۳۰۹۰۵۸	۱۴۴۵۲	کل صنعت
۸۵	۱۲۰۳	۳۲۴۲۹	۱۸۲۴۳۹	۳۲۵۱۴	۱۸۳۶۴۲	۲۱۶۱۵۶	۲۷۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷	۳۷۴	۱۲۱۱۰	۴۹۶۱۸	۱۲۱۳۷	۴۹۹۹۲	۶۲۱۲۹	۸۸۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۲۵	۱۵۸۰	۳۱۵۵	۱۵۸۲	۳۱۸۰	۴۷۶۲	۷۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۴۵	۸۲۴	۸۸۲۸	۸۲۴	۸۸۷۳	۹۶۹۷	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۵۳	۱۷۵۹	۱۵۹۲۹	۱۷۶۰	۱۵۹۸۱	۱۷۷۴۱	۲۰۸	کشتار دام و طیور
۱	۲۳	۱۲۸۴	۸۱۵۶	۱۲۸۵	۸۱۷۹	۹۴۶۴	۱۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳	۲۵	۱۳۰۸	۵۱۴	۱۳۱۱	۵۳۹	۱۸۵۰	۳۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸	۳۸	۵۱۰	۷۱۷	۵۱۹	۷۵۵	۱۲۷۳	۴۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۱۶۵	۴۸۴۶	۱۲۳۲۰	۴۸۵۸	۱۲۴۸۵	۱۷۳۴۲	۲۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۴۹	۴۳۵۷	۴۰۰۰۰	۴۳۶۲	۴۰۰۴۹	۴۴۴۱۱	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۴۹	۴۳۵۷	۴۰۰۰۰	۴۳۶۲	۴۰۰۴۹	۴۴۴۱۱	۳۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰	۲۰۶	۲۰۲۵	۱۶۱۱۶	۲۰۳۵	۱۶۳۲۲	۱۸۳۵۷	۴۹۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۱۵۷	۱۳۸۳	۹۹۰۶	۱۳۸۴	۱۰۰۶۳	۱۱۴۴۷	۳۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴	۱۰۵	۱۳۲۱	۱۰۵	۱۳۲۵	۱۴۳۰	۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹	۴۵	۵۳۷	۴۸۸۹	۵۴۶	۴۹۳۴	۵۴۸۰	۱۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲	۵۴۳	۱۲۸۳۸	۶۳۷۴۵	۱۲۸۸۰	۶۴۲۸۹	۷۷۱۶۹	۹۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۲۹	۵۳۷	۲۰۵۲۵	۵۴۰	۲۰۵۵۴	۲۱۰۹۴	۸۷	تولید قند و شکر
۲	۷۹	۲۵۴۳	۷۱۰۷	۲۵۴۵	۷۱۸۶	۹۷۳۰	۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۷	۴۷۲	۲۲۸۷	۴۷۲	۲۳۱۴	۲۷۸۶	۵۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵	۸۱	۷۷۹	۴۳۸۰	۷۸۵	۴۴۶۲	۵۲۴۷	۱۰۲	نانوایی
۱۰	۱۸۴	۳۸۶۰	۱۴۲۶۵	۳۸۷۰	۱۴۴۴۹	۱۸۳۱۹	۲۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۲۸	۷۳۴	۲۷۷۸	۷۳۸	۲۸۰۶	۳۵۴۴	۶۶	چای سازی
۱۸	۱۱۵	۳۹۱۳	۱۲۴۰۴	۳۹۳۱	۱۲۵۱۸	۱۶۴۵۰	۲۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۳۱	۱۰۹۹	۱۲۹۶۰	۱۱۰۰	۱۲۹۹۱	۱۴۰۹۱	۱۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۳۴	۴۲۸	۳۴	۴۳۱	۴۶۵	۱۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱	۲۲۱	۲۷۰۵	۲۲۱	۲۷۰۶	۲۹۲۷	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۲	۵۹۲	۷۸۷۰	۵۹۲	۷۸۸۲	۸۴۷۴	۶۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۱۵	۲۵۲	۱۹۵۷	۲۵۳	۱۹۷۲	۲۲۲۵	۳۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۵۶	۶۱۵۴	۹۵۶	۶۱۵۴	۷۱۱۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۱	۳۲۶	۱۰۸۳۳	۷۲۷۵۷	۱۰۸۵۴	۷۳۰۸۴	۸۳۹۳۸	۱۰۱۸	تولید منسوجات
۸	۹۸	۶۷۴۰	۴۷۰۰۴	۶۷۴۸	۴۷۱۰۳	۵۳۸۵۰	۵۴۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸	۸۳	۶۳۹۲	۴۳۵۳۶	۶۴۰۰	۴۳۶۱۹	۵۰۰۱۹	۴۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۵	۳۴۸	۳۴۶۹	۳۴۸	۳۴۸۴	۳۸۳۱	۷۶	تکمیل منسوجات
۱۲	۲۰۲	۳۷۱۱	۲۴۶۹۹	۳۷۲۳	۲۴۹۰۰	۲۸۶۲۳	۴۳۴	تولید سایر منسوجات
۹	۱۲	۸۴۰	۴۲۷۹	۸۴۹	۴۲۹۱	۵۱۴۰	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۴۱	۲۵۰	۱۴۱	۲۵۲	۳۹۳	۹	تولید طناب و ریسمان و
۳	۴۷	۱۰۲۷	۱۶۸۶	۱۰۳۰	۱۷۳۳	۲۷۶۳	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۱- 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				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۸	۱۶	۸	۱۶	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۳۸	۱۵۳۷	۱۷۲۲۳	۱۵۳۷	۱۷۳۶۱	۱۸۸۹۸	۲۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۱۵۸	۱۲۴۴	۱۵۸	۱۲۴۷	۱۴۰۵	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۲۶	۳۸۲	۱۰۵۴	۳۸۳	۱۰۸۱	۱۴۶۴	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۹	۳۲۴	۹۲۷	۳۲۵	۹۴۷	۱۲۷۲	۳۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۷	۵۸	۱۲۷	۵۸	۱۳۴	۱۹۲	۷	جوراب بافی
۱۲	۶۳	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	۱۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۶۳	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	۱۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲	۶۳	۴۴۲۹	۳۰۶۲	۴۴۴۱	۳۱۲۵	۷۵۶۶	۱۱۹	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 ...
۰	۱۱۷	۸۶۸	۶۲۶۶	۸۶۸	۶۳۸۳	۷۲۵۰	۱۴۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۸۰	۲۳۸	۲۴۴۹	۲۳۸	۲۵۲۸	۲۷۶۶	۶۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۸	۲۱۶	۲۳۸۵	۲۱۶	۲۴۶۲	۲۶۷۸	۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۲	۲۲	۶۴	۲۲	۶۶	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳۷	۶۳۰	۳۸۱۷	۶۳۰	۳۸۵۴	۴۴۸۴	۷۵	تولید کفش
۰	۳۷	۶۳۰	۳۸۱۷	۶۳۰	۳۸۵۴	۴۴۸۴	۷۵	تولید کفش
۱	۵۹	۴۱۱	۸۶۵۰	۴۱۲	۸۷۰۹	۹۱۲۱	۱۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۲	۱۵	۶۱۴	۱۶	۶۲۶	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۲	۱۵	۶۱۴	۱۶	۶۲۶	۶۴۲	۱۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۴۷	۳۹۶	۸۰۳۶	۳۹۶	۸۰۸۳	۸۴۷۹	۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۸	۲۷۵	۶۵۵۳	۲۷۵	۶۵۶۱	۶۸۳۶	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۲	۹۲	۸۱۰	۹۲	۸۳۲	۹۲۴	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۷	۱۲	۲۴۳	۱۲	۲۵۰	۲۶۲	۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۰	۱۷	۴۳۰	۱۷	۴۴۰	۴۵۷	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۹	۳۶۰۴	۱۹۷۵۷	۳۶۱۰	۱۹۸۶۷	۲۳۴۷۷	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۱۰۹	۳۶۰۴	۱۹۷۵۷	۳۶۱۰	۱۹۸۶۷	۲۳۴۷۷	۳۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۰	۴۰۵	۷۳۹۰	۴۰۵	۷۴۲۰	۷۸۲۵	۸۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۵۰	۷۹۳	۷۵۲۳	۷۹۷	۷۵۷۴	۸۳۷۱	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۲۹	۲۴۰۶	۴۸۴۴	۲۴۰۸	۴۸۷۳	۷۲۸۱	۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۸۰	۹۸۵	۶۴۹۳	۹۸۵	۶۵۷۳	۷۵۵۸	۱۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۴	۱۵۰	۱۶۳۰	۱۵۰	۱۶۴۵	۱۷۹۵	۲۵	انتشار
۰	۱۰	۳۹	۴۷۷	۳۹	۴۸۷	۵۲۶	۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۲	۱۰۲	۱۱۴۲	۱۰۲	۱۱۴۴	۱۲۴۵	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۱۰	۱۲	۱۰	۱۴	۲۴	۲	سایر انتشارات
۰	۶۶	۷۸۵	۴۷۰۵	۷۸۵	۴۷۷۱	۵۵۵۶	۱۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۱- 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				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۵۹	۷۳۹	۴۲۹۸	۷۳۹	۴۳۵۷	۵۰۹۶	۱۰۹	چاپ
۰	۷	۴۶	۴۰۷	۴۶	۴۱۴	۴۶۰	۱۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۵۰	۱۵۸	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۵۰	۱۵۸	۵۰	۱۵۸	۲۰۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۱	۱۳۴۹	۲۴۹۰۱	۱۳۵۰	۲۴۹۲۲	۲۶۲۷۱	۱۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۳	۳۱۷	۳	۳۱۷	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۳	۳۱۷	۳	۳۱۷	۳۲۰	۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۲۱	۱۳۴۶	۲۴۵۸۴	۱۳۴۷	۲۴۶۰۵	۲۵۹۵۱	۱۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۲۱	۱۳۴۶	۲۴۵۸۴	۱۳۴۷	۲۴۶۰۵	۲۵۹۵۱	۱۴۲	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
۱۱	۲۰۹	۱۶۵۷۹	۱۱۹۵۴۲	۱۶۵۹۰	۱۱۹۷۵۱	۱۳۶۳۴۱	۱۰۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۱۰۹	۳۷۴۱	۶۳۹۶۲	۳۷۴۶	۶۴۰۷۱	۶۷۸۱۷	۳۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۶۱	۱۶۲۱	۲۴۷۳۲	۱۶۲۲	۲۴۷۹۳	۲۶۴۱۶	۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۵	۷۱۶	۱۰۶۴۵	۷۱۶	۱۰۶۶۰	۱۱۳۷۶	۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۳۳	۱۴۰۴	۲۸۵۸۵	۱۴۰۸	۲۸۶۱۸	۳۰۰۲۶	۱۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶	۸۹	۱۲۶۲۷	۵۱۲۹۰	۱۲۶۳۳	۵۱۳۷۸	۶۴۰۱۲	۶۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۳	۲۱۲	۱۲۷۲	۲۱۲	۱۲۷۵	۱۴۸۷	۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۶	۱۱۱۴	۷۵۰۱	۱۱۱۴	۷۵۱۷	۸۶۳۱	۱۷۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۲۵	۵۷۱۴	۲۱۱۳۶	۵۷۱۸	۲۱۱۶۰	۲۶۸۷۸	۱۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲۶	۴۴۵۴	۱۴۴۹۶	۴۴۵۵	۱۴۵۲۲	۱۸۹۷۷	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۱۹	۱۱۳۴	۶۸۸۵	۱۱۳۵	۶۹۰۴	۸۰۳۹	۱۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۲۱۱	۴۲۹۰	۲۱۱	۴۳۰۱	۴۵۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۱	۲۱۱	۴۲۹۰	۲۱۱	۴۳۰۱	۴۵۱۲	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۴	۲۹۶	۸۱۱۵	۵۴۸۰۴	۸۱۲۹	۵۵۱۰۰	۶۳۲۳۰	۱۰۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۱۹	۱۲۶۸	۱۶۰۴۲	۱۲۷۰	۱۶۰۶۱	۱۷۳۳۱	۱۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۳۸۳	۱۲۲۹۵	۳۸۳	۱۲۲۹۵	۱۲۶۷۸	۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۱۹	۸۸۵	۳۷۴۷	۸۸۷	۳۷۶۶	۴۶۵۳	۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲	۲۷۷	۶۸۴۷	۳۸۷۶۲	۶۸۵۹	۳۹۰۳۹	۴۵۸۹۸	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲	۲۷۷	۶۸۴۷	۳۸۷۶۲	۶۸۵۹	۳۹۰۳۹	۴۵۸۹۸	۹۰۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵	۱۹۵۴	۹۸۳۷	۱۵۸۱۷۰	۹۸۸۳	۱۶۰۱۲۴	۱۷۰۰۰۷	۲۹۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۴۱	۱۴۴۹	۱۷۶۸۹	۱۴۵۳	۱۷۷۳۰	۱۹۱۸۳	۱۲۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۴	۷۴۶	۸۰۰۰	۷۴۹	۸۰۱۳	۸۷۶۲	۵۸	تولید شیشه جام
۱	۲۷	۷۰۳	۹۶۹۰	۷۰۴	۹۷۱۷	۱۰۴۲۱	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۱	۱۹۱۳	۸۳۸۸	۱۴۰۴۸۱	۸۴۳۰	۱۴۲۳۹۴	۱۵۰۸۲۴	۲۸۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۱	۲۲۲۴	۸۹۰۹	۲۲۲۶	۸۹۲۹	۱۱۱۵۶	۵۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۶	۲۱۱	۳۵۳۵	۲۱۱	۳۵۴۱	۳۷۵۲	۳۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۳۲	۸۶۷	۳۱۳۲۵	۸۷۵	۳۱۳۵۷	۳۲۲۳۲	۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳	۳۴۱	۸۳۹	۱۶۵۹۹	۸۵۲	۱۶۹۴۰	۱۷۷۹۲	۵۳۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۳۱۰	۲۶۹	۷۰۲۱	۲۷۱	۷۳۳۱	۷۶۰۲	۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵	۸۳۴	۸۰۳	۲۴۰۹۱	۸۱۸	۲۴۹۲۵	۲۵۷۴۳	۸۹۸	تولید آجر
۰	۱۹۳	۲۴۱۱	۳۲۷۵۶	۲۴۱۱	۳۲۹۴۹	۳۵۳۶۰	۲۷۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۷۷	۷۶۴	۱۶۲۴۶	۷۶۵	۱۶۴۲۲	۱۷۱۸۷	۴۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۴۴	۵۰۵۲	۱۲۹۵۸۰	۵۰۵۳	۱۲۹۷۲۴	۱۳۴۷۷۷	۶۷۳	تولید فلزات اساسی
۰	۴۳	۲۵۷۸	۸۸۶۸۴	۲۵۷۸	۸۸۷۲۷	۹۱۳۰۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۴۳	۲۵۷۸	۸۸۶۸۴	۲۵۷۸	۸۸۷۲۷	۹۱۳۰۵	۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۴۵	۱۳۹۷	۲۴۵۰۸	۱۳۹۸	۲۴۵۵۳	۲۵۹۵۰	۲۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۶	۶۱۲	۷۴۲۲	۶۱۳	۷۴۳۷	۸۰۵۰	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۳	۴۵۴	۹۶۷۸	۴۵۴	۹۷۰۱	۱۰۱۵۵	۱۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۷	۳۳۱	۷۴۰۸	۳۳۱	۷۴۱۵	۷۷۴۵	۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۵۶	۱۰۷۷	۱۶۳۸۹	۱۰۷۷	۱۶۴۴۴	۱۷۵۲۱	۲۰۹	ریخته‌گری فلزات
۰	۴۶	۸۸۴	۱۴۲۶۲	۸۸۴	۱۴۳۰۸	۱۵۱۹۲	۱۷۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۹	۱۹۲	۲۱۲۷	۱۹۲	۲۱۳۶	۲۳۲۹	۳۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۳۰۶	۵۲۸۷	۷۱۰۷۸	۵۲۹۳	۷۱۳۸۴	۷۶۶۷۷	۱۰۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۹۸	۲۲۳۶	۳۷۲۶۴	۲۲۳۶	۳۷۳۶۱	۳۹۵۹۸	۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۶۶	۱۳۵۸	۲۴۱۵۴	۱۳۵۸	۲۴۲۲۰	۲۵۵۷۹	۳۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۳۲	۸۰۱	۱۲۴۸۲	۸۰۱	۱۲۵۱۳	۱۳۳۱۴	۱۲۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۷۷	۶۲۸	۷۷	۶۲۸	۷۰۵	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۲۰۹	۳۰۵۱	۳۳۸۱۴	۳۰۵۶	۳۴۰۲۳	۳۷۰۷۹	۶۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۷۷	۱۵۴۶	۷۷	۱۵۵۵	۱۶۳۲	۳۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۸۶	۴۲۲	۵۷۵۵	۴۲۴	۵۸۴۱	۶۲۶۵	۱۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۴	۴۹۲	۲۹۵۲	۴۹۲	۲۹۶۶	۳۴۵۸	۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۰۰	۲۰۶۰	۲۳۵۶۱	۲۰۶۴	۲۳۶۶۱	۲۵۷۲۵	۳۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۲۶۳	۷۳۲۳	۷۳۶۲۸	۷۳۳۳	۷۳۸۹۱	۸۱۲۲۴	۹۷۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۷۸	۳۳۳۹	۳۳۶۹۹	۳۳۴۲	۳۳۷۷۷	۳۷۱۲۰	۴۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷	۴۸۶	۵۰۸۰	۴۸۹	۵۰۸۷	۵۵۷۷	۲۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۳۱	۱۰۳۳	۹۲۶۰	۱۰۳۳	۹۲۹۱	۱۰۳۲۵	۱۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۱۱۱	۱۵۷۰	۱۱۱	۱۵۷۵	۱۶۸۶	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲	۱۳۷	۱۶۵۶	۱۳۷	۱۶۵۸	۱۷۹۵	۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۷	۴۱۶	۳۲۵۸	۴۱۶	۳۲۶۵	۳۶۸۱	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲۶	۱۱۵۵	۱۲۸۷۵	۱۱۵۵	۱۲۹۰۱	۱۴۰۵۶	۱۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۱۴۲	۱۵۸۹	۲۰۵۲۳	۱۵۹۶	۲۰۶۶۵	۲۲۲۶۱	۳۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۶۵	۳۷۸	۴۷۷۳	۳۷۹	۴۸۳۸	۵۲۱۷	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۵	۲۷۷	۳۸۴۴	۲۷۷	۳۸۵۹	۴۱۳۶	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۳۹۰	۷	۳۹۰	۳۹۷	۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۶	۲۵۴	۴۸۵۴	۲۵۴	۴۸۶۰	۵۱۱۴	۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۳۰	۳۱۱	۲۹۲۶	۳۱۵	۲۹۵۶	۳۲۷۱	۷۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۱۱۲	۹۶۰	۱۱۲	۹۶۲	۱۰۷۴	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۱- 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				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۲۴	۲۵۱	۲۷۷۶	۲۵۳	۲۸۰۰	۳۰۵۲	۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۳	۲۳۹۴	۱۹۴۰۶	۲۳۹۴	۱۹۴۴۹	۲۱۸۴۳	۱۹۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴۳	۲۳۹۴	۱۹۴۰۶	۲۳۹۴	۱۹۴۴۹	۲۱۸۴۳	۱۹۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۹	۱۴۸۱	۴۹۵۳	۱۴۸۱	۴۹۶۲	۶۴۴۳	۳۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۸۷	۸۰۹۹	۴۰۴۴۱	۸۱۰۵	۴۰۵۲۸	۴۸۶۳۳	۴۷۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱۳	۱۸۲۶	۱۱۱۹۸	۱۸۲۷	۱۱۲۱۱	۱۳۰۳۸	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۳	۱۸۲۶	۱۱۱۹۸	۱۸۲۷	۱۱۲۱۱	۱۳۰۳۸	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۳	۲۵۴۸	۱۰۱۵۷	۲۵۴۸	۱۰۱۹۹	۱۲۷۴۷	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۳	۲۵۴۸	۱۰۱۵۷	۲۵۴۸	۱۰۱۹۹	۱۲۷۴۷	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۹	۹۸۰	۸۸۶۲	۹۸۴	۸۸۸۱	۹۸۶۵	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۹	۹۸۰	۸۸۶۲	۹۸۴	۸۸۸۱	۹۸۶۵	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۳۵	۲۰۵۳	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۳۵	۲۰۵۳	۱۳۵	۲۰۵۳	۲۱۸۸	۱۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۱۱	۱۳۱۷	۳۳۳۸	۱۳۱۸	۳۳۴۹	۴۶۶۸	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۱	۱۳۱۷	۳۳۳۸	۱۳۱۸	۳۳۴۹	۴۶۶۸	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱	۱۲۹۲	۴۸۳۳	۱۲۹۲	۴۸۳۴	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۲۹۲	۴۸۳۳	۱۲۹۲	۴۸۳۴	۶۱۲۷	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۱۷۸۸	۵۸۴۲	۱۷۸۸	۵۸۴۹	۷۶۳۷	۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱	۲۴۶	۹۷۳	۲۴۶	۹۷۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۲۴۶	۹۷۳	۲۴۶	۹۷۴	۱۲۲۰	۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۶۲۵	۲۱۹۳	۶۲۵	۲۱۹۴	۲۸۱۹	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۶۲۵	۲۱۹۳	۶۲۵	۲۱۹۴	۲۸۱۹	۱۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵	۹۱۷	۲۶۷۷	۹۱۷	۲۶۸۲	۳۵۹۹	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۵	۹۱۷	۲۶۷۷	۹۱۷	۲۶۸۲	۳۵۹۹	۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۵	۳۲۶۵	۱۰۵۲۲	۳۲۶۶	۱۰۵۳۷	۱۳۸۰۳	۱۳۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۵	۳۰۲۷	۹۵۲۳	۳۰۲۸	۹۵۳۸	۱۲۵۶۶	۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱۰	۲۱۹۰	۵۳۳۴	۲۱۹۱	۵۳۴۴	۷۵۳۵	۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۴	۸۲۶	۴۱۳۹	۸۲۶	۴۱۴۳	۴۹۶۹	۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱۱	۵۰	۱۱	۵۱	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۱۶۲	۷۹۰	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۶۲	۷۹۰	۱۶۲	۷۹۰	۹۵۲	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۷۶	۲۰۹	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۷۶	۲۰۹	۷۶	۲۰۹	۲۸۵	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۱۳۷	۹۴۱۳	۱۳۹۵۵۴	۹۴۲۰	۱۳۹۶۹۲	۱۴۹۱۱۱	۶۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۲۲۱۹	۶۸۲۱۶	۷۰۴۳۵	۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۱- 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				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳	۲۱	۲۷۷	۳۳۰۴	۲۸۰	۳۳۲۵	۳۶۰۵	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۱	۲۷۷	۳۳۰۴	۲۸۰	۳۳۲۵	۳۶۰۵	۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۱۱۶	۶۹۱۷	۶۸۰۳۴	۶۹۲۱	۶۸۱۵۱	۷۵۰۷۱	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۱۱۶	۶۹۱۷	۶۸۰۳۴	۶۹۲۱	۶۸۱۵۱	۷۵۰۷۱	۵۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۵	۷۸۷	۱۳۴۴۷	۷۸۹	۱۳۴۸۱	۱۴۲۷۰	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۲	۳۲۴	۴۰۰۴	۳۲۵	۴۰۱۶	۴۳۴۱	۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۳۰۸	۳۵۴۷	۳۰۸	۳۵۵۱	۳۸۵۹	۱۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۸	۱۶	۴۵۷	۱۷	۴۶۵	۴۸۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۱۶۷	۳۵۸۶	۱۶۷	۳۵۸۷	۳۷۵۴	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۱۶۷	۳۵۸۶	۱۶۷	۳۵۸۷	۳۷۵۴	۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۲۲۶۳	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۲۲۶۳	۲	۲۲۶۳	۲۲۶۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲	۲۹۴	۳۵۹۴	۲۹۵	۳۶۱۵	۳۹۱۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸	۲۶۶	۳۱۸۱	۲۶۷	۳۱۹۸	۳۴۶۵	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۰	۲۶۴	۱۰	۲۶۵	۲۷۵	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۳	۱۸	۱۴۹	۱۸	۱۵۲	۱۷۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۱۶۹	۲۲۰۵	۱۵۷۷۹	۲۲۰۸	۱۵۹۴۸	۱۸۱۵۶	۳۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۰۴	۹۸۵	۱۰۷۸۱	۹۸۷	۱۰۸۸۶	۱۱۸۷۲	۲۲۷	تولید مبلمان
۲	۱۰۴	۹۸۵	۱۰۷۸۱	۹۸۷	۱۰۸۸۶	۱۱۸۷۲	۲۲۷	تولید مبلمان
۲	۶۴	۱۲۱۹	۴۹۹۸	۱۲۲۱	۵۰۶۲	۶۲۸۴	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۴۶	۳۹۱	۴۶	۳۹۷	۴۴۳	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۰	۳۱	۰	۳۴	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۸۰	۱۷۷	۸۰	۱۷۸	۲۵۸	۵	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱	۲۵۴	۳۲۲	۲۵۵	۳۲۳	۵۷۸	۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۵۳	۸۴۰	۴۰۷۶	۸۴۱	۴۱۳۰	۴۹۷۱	۱۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۳۱	۲۶۱	۳۱	۲۷۲	۳۰۲	۱۲	بازیافت
۰	۸	۲۵	۱۹۴	۲۵	۲۰۲	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸	۲۵	۱۹۴	۲۵	۲۰۲	۲۲۶	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳	۶	۶۷	۶	۷۰	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۳	۶	۶۷	۶	۷۰	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۱- 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 داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۵۹۲۴۱۳۴۰	۱۶۳۶۷۲۳۴	۱۳۳۲۳۶۴۹۲۴	۵۱۸۷۲۴۳۹۳۹	۳۸۵۴۸۱۷۹۰۱۵	کل صنعت
۱۴۸۲۸۳۲۷	۱۴۰۱۸۵۸	۱۴۳۵۳۳۳۴۱	۵۱۷۴۵۳۲۱۴	۳۷۳۹۱۹۸۷۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۵۲۵۵۶۰	۴۲۷۰۳۴	۴۸۵۶۵۹۲۰	۱۷۶۵۸۲۵۸۹	۱۲۸۰۱۶۶۶۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۳۸۷۱	۱۹۹۶	۲۷۳۹۲۸۱	۷۷۸۷۹۹۹	۵۰۴۸۷۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۲۳۱۱۵۵	۲۵۵۲۰۱	۱۸۲۰۱۹۷۴	۶۵۷۷۷۰۱۴	۴۷۵۷۵۰۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۳۰۷۳۲	۶۲۳۶	۶۳۲۹۳۵۸	۳۱۴۶۲۷۲۴	۲۵۱۳۳۳۶۶	کشتار دام و طیور
۵۴۰۹۷۷	۱۰۶۲۱	۳۶۰۷۷۷۷	۱۱۰۰۶۹۱۸	۷۳۹۹۱۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۲۵۸۵	۱۶۶۲	۳۷۶۷۸۷۹	۷۳۵۵۳۰۶	۳۵۸۷۴۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۷۴۷۱	۹۴۵	۹۹۱۸۴۴	۵۷۷۲۸۴۱	۴۷۸۰۹۹۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲۴۸۷۷۰	۱۵۰۳۷۴	۱۲۹۲۷۸۰۵	۴۷۴۱۹۷۸۶	۳۴۴۹۱۹۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۳۷۹۸۵۰	۲۱۱۱۹۰	۳۲۴۷۳۵۵۰	۱۱۲۰۹۱۰۲۰	۷۹۶۱۷۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۳۷۹۸۵۰	۲۱۱۱۹۰	۳۲۴۷۳۵۵۰	۱۱۲۰۹۱۰۲۰	۷۹۶۱۷۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۱۱۸۷۴	۳۱۱۴۵۸	۱۴۴۵۹۵۴۹	۸۷۹۶۱۰۴۳	۷۳۵۰۱۴۹۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۴۸۸۰۹	۲۸۶۷۷۸	۸۹۶۳۶۱۲	۶۰۱۶۰۴۷۷	۵۱۱۹۶۸۶۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۷۹۶۶	۷۷۵۶	۱۰۹۵۳۱۳	۴۰۳۵۰۳۳	۲۹۳۹۷۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۱۵۰۹۹	۱۶۹۲۴	۴۴۰۰۶۲۴	۲۳۷۶۵۵۳۳	۱۹۳۶۴۹۰۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۸۱۵۳۳	۴۰۳۴۸۶	۳۶۶۸۶۱۰۵	۱۰۹۰۲۲۱۲۵	۷۲۳۳۶۰۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۶۵۴۸۱	۲۹۲۹۶۳	۱۱۱۵۹۵۳۸	۳۷۱۳۸۱۷۲۰	۲۵۹۷۹۱۸۱	تولید قند و شکر
۲۶۰۷۰۳	۲۴۶۴	۲۷۲۹۹۱۸	۸۳۰۰۷۲۵	۵۵۷۰۸۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۳۱۷۹۰	۱۳۰	۱۸۱۸۶۷۰	۶۲۰۴۵۹۹	۴۳۸۵۹۲۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۲۲۷۲۵	۹۹۵۶	۱۷۸۰۵۶۸	۴۶۴۵۶۷۴	۲۸۶۵۱۰۵	نانوایی
۴۶۱۵۴۸	۷۷۴۰۵	۶۹۴۶۷۵۲	۱۷۵۵۴۰۵۰	۱۰۶۰۷۲۹۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۶۲۵۵۱	۴۰۱۱	۲۷۴۲۸۸۳	۶۹۰۷۵۱۲	۴۱۶۴۶۲۹	چای سازی
۹۷۶۷۳۵	۱۶۵۵۶	۹۵۰۷۷۷۵	۲۸۲۷۰۸۴۵	۱۸۷۶۳۰۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۲۹۵۱۰	۴۸۶۹۰	۱۱۳۴۸۲۱۸	۳۱۷۹۶۴۳۸	۲۰۴۴۸۲۲۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۷۳۴۹	۹۳۲	۴۰۸۶۲۹	۱۲۴۸۷۸۵	۸۴۰۱۵۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۹۲۲۸۵	۱۰۴	۲۱۲۸۷۴۱	۶۲۵۰۸۹۱	۴۱۲۲۱۵۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۵۲۶۶۹	۴۷۶۵۴	۷۴۷۳۰۱۷	۲۰۸۹۰۶۸۸	۱۳۴۱۷۶۷۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۷۲۰۷	.	۱۳۳۷۸۳۱	۳۴۰۶۰۷۴	۲۰۶۸۲۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۷۸۶۸	۱۶۷۵۷۷	۳۴۰۷۲۵۰	۷۸۱۶۵۵۹	۴۴۰۹۳۰۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۷۶۶۸۳	۴۵۷۱۴۰	۲۸۹۲۱۸۴۷	۸۸۲۸۰۹۵۴	۵۹۳۵۹۱۰۷	تولید منسوجات
۸۳۵۳۸۵	۴۰۶۶۵۴	۱۷۱۳۲۴۰۰	۵۷۶۴۰۷۵۲	۴۰۵۰۸۳۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۰۳۱۷۸	۴۰۴۹۴۱	۱۵۸۹۲۰۷۳	۵۵۱۸۷۶۲۸	۳۹۲۹۵۵۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۲۲۰۶	۱۷۱۳	۱۲۴۰۳۲۷	۲۴۵۳۱۲۴	۱۲۱۲۷۹۷	تکمیل منسوجات
۵۲۸۲۶۷	۴۹۴۷۶	۱۱۴۷۸۷۸۹	۲۹۹۵۴۸۰۲	۱۸۴۷۶۰۱۳	تولید سایر منسوجات
۹۵۰۳۶	۱۲۵۳۳	۱۹۶۶۹۸۸	۴۹۸۱۸۸۸	۳۰۱۴۹۰۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۲۲۶	.	۱۲۳۵۷۸	۳۶۶۳۳۲	۲۴۲۷۵۴	تولید طناب و ریسمن و
۲۹۷۲۷	۱۳۲۰۶	۵۲۳۱۲۰	۸۳۰۷۸۴	۳۰۷۶۶۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۱- 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				
۳۶۴	.	۴۲۶۰	۲۴۲۸۳	۲۰۰۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۶۸۴۱۸	۲۳۷۳۷	۸۳۵۶۲۳۲	۲۲۱۸۴۹۴۵	۱۳۸۲۸۷۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹۴۹۷	.	۵۰۴۶۱۱	۱۵۶۶۵۷۱	۱۰۶۱۹۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۳۱	۱۰۱۰	۳۱۰۶۵۷	۶۸۵۳۹۹	۳۷۴۷۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۱۰۴۸۴	۱۰۱۰	۲۷۹۱۵۶	۵۸۰۰۷۳	۳۰۰۹۱۷	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۵۴۷	.	۳۱۵۰۱	۱۰۵۳۲۶	۷۳۸۲۵	جوراب بافی
۲۸۲۰۶۳	۳۰۶۲	۲۵۴۲۶۰۴	۵۵۸۸۸۵۹	۳۰۴۶۲۵۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۸۲۰۶۳	۳۰۶۲	۲۵۴۲۶۰۴	۵۵۸۸۸۵۹	۳۰۴۶۲۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۸۲۰۶۳	۳۰۶۲	۲۵۴۲۶۰۴	۵۵۸۸۸۵۹	۳۰۴۶۲۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۸۶۸۵۴	۶۶۰	۲۸۵۸۰۵۸	۸۲۷۰۴۸۱	۵۴۱۲۴۲۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۳۷۸۳۶	۵۹۸	۱۷۹۵۹۳۳	۵۱۵۷۵۴۶	۳۳۶۱۶۱۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۳۷۵۹۲	۵۹۸	۱۷۷۱۱۷۲	۵۱۱۳۳۹۷	۳۳۴۲۲۲۵	دباجی و تکمیل چرم
۲۴۴	.	۲۴۷۶۱	۴۴۱۴۹	۱۹۳۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۹۰۱۹	۶۲	۱۰۶۲۱۲۵	۳۱۱۲۹۳۵	۲۰۵۰۸۱۰	تولید کفش
۴۹۰۱۹	۶۲	۱۰۶۲۱۲۵	۳۱۱۲۹۳۵	۲۰۵۰۸۱۰	تولید کفش
۳۹۵۴۴۰	۱۰۴۰۵۳	۴۸۸۹۸۶۵	۱۸۶۱۶۴۳۷	۱۳۷۲۶۵۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹۷۱۴	۳۴۵	۱۶۶۴۲۴	۳۱۴۱۹۱	۱۴۷۷۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۷۱۴	۳۴۵	۱۶۶۴۲۴	۳۱۴۱۹۱	۱۴۷۷۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۵۷۲۶	۱۰۳۷۰۸	۴۷۲۳۴۴۰	۱۸۳۰۲۲۴۶	۱۳۵۷۸۸۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۶۰۱۰۶	۱۰۱۴۵۲	۴۱۲۷۹۰۳	۱۶۹۳۶۸۷۴	۱۲۸۰۸۹۷۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۵۰۲۳	۱۰۴۳	۴۲۹۲۴۷	۹۰۱۱۷۷	۴۷۱۹۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۷۴۱	.	۷۳۶۳۶	۲۹۱۴۲۶	۲۱۷۷۹۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۸۵۵	۱۲۱۳	۹۲۶۵۴	۱۷۲۷۶۹	۸۰۱۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۴۶۲۳۰۶	۱۷۴۱۹۸	۱۴۷۹۳۷۴۱	۴۵۸۹۹۱۸۰	۳۱۱۰۵۴۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۶۲۳۰۶	۱۷۴۱۹۸	۱۴۷۹۳۷۴۱	۴۵۸۹۹۱۸۰	۳۱۱۰۵۴۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۶۵۳۸۷	۱۶۵۹۰۸	۴۱۰۰۸۲۵	۱۲۳۵۷۶۷۳	۸۲۵۶۸۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۵۰۰۱۸	۸۶۰	۳۳۹۷۳۳۸	۱۱۱۷۰۳۲۵	۷۷۷۲۹۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۴۶۹۰۱	۷۴۳۰	۷۲۹۵۵۷۸	۲۲۳۷۱۱۸۲	۱۵۰۷۵۶۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۰۸۱۶	۸۱۱۵۰	۴۱۰۷۳۲۱	۱۰۴۳۶۱۶۰	۶۳۲۸۸۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۶۹۵۳	۱۵۱۵۸	۷۹۵۹۸۳	۱۸۳۲۱۴۸	۱۰۳۶۱۶۵	انتشار
۱۱۳۹۰	.	۱۵۲۷۷۲	۲۳۰۸۲۹	۷۸۰۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۰۵۴۰۵	۱۵۱۵۸	۶۴۱۴۹۴	۱۵۹۷۲۶۵	۹۵۵۷۷۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۵۸	.	۱۷۱۷	۴۰۵۴	۲۳۳۷	سایر انتشارات
۲۶۱۵۵۲	۳۱۷۱۲	۳۲۶۸۰۷۳	۸۵۰۷۰۶۱	۵۲۳۸۹۸۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۱- 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				
۲۱۶۰۷۹	۸۹۲	۲۹۴۵۲۶۸	۷۸۷۰۴۷۹	۴۹۲۵۲۱۱	چاپ
۴۵۴۷۳	۳۰۸۲۱	۳۲۲۸۰۵	۶۳۶۵۸۲	۳۱۳۷۷۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۳۱۱	۳۴۲۷۹	۴۳۲۶۵	۹۶۹۵۱	۵۳۶۸۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۱۱	۳۴۲۷۹	۴۳۲۶۵	۹۶۹۵۱	۵۳۶۸۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۰۲۴۲۳۷	۱۱۷۳۹۵۶	۹۳۵۵۶۴۵۶	۱۶۲۰۶۰۴۰۰۱	۱۵۲۷۰۴۷۵۴۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۹۲۸	.	۱۸۰۸۴۶	۴۷۳۹۹۱	۲۹۳۱۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹۲۸	.	۱۸۰۸۴۶	۴۷۳۹۹۱	۲۹۳۱۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹۰۲۱۳۰۹	۱۱۷۳۹۵۶	۹۳۳۷۵۶۱۰	۱۶۲۰۱۳۰۰۱۰	۱۵۲۶۷۵۴۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۹۰۲۱۳۰۹	۱۱۷۳۹۵۶	۹۳۳۷۵۶۱۰	۱۶۲۰۱۳۰۰۱۰	۱۵۲۶۷۵۴۴۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۰۱۹۴۴۸۷	۵۴۷۴۶۷۵	۳۵۵۹۱۱۱۳۱	۹۴۳۲۱۰۵۲۷	۵۸۷۲۹۹۳۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۲۱۰۳۳۵۴	۴۸۱۸۰۵۹	۲۹۰۷۸۱۹۶۳	۷۷۳۵۷۸۷۶۷	۴۸۲۷۹۶۸۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۹۸۳۰۹۹	۳۴۲۷۴۷۵	۱۱۵۸۰۶۵۵۶	۳۱۵۷۶۹۷۷۹	۱۹۹۹۶۳۲۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۳۳۳۷۰۶	۲۰۸۶۵۶	۴۸۸۷۷۲۷۶	۷۰۲۲۸۱۵۰	۲۱۳۵۰۸۷۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۷۸۶۵۵۰	۱۱۸۱۹۲۸	۱۲۶۰۹۸۱۳۱	۳۸۷۵۸۰۸۳۹	۲۶۱۴۸۲۷۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۸۳۲۳۴۰	۶۴۶۰۲۷	۶۳۷۲۹۸۷۱	۱۶۲۵۹۶۶۲۲	۹۸۸۶۶۷۵۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۳۳۱۵	۹۷۰	۱۲۵۱۰۴۳	۳۵۴۳۸۹۵	۲۲۹۲۸۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۸۹۴۵۶	۳۸۷۶۹	۵۵۷۴۸۷۳	۱۹۰۶۸۸۹۸	۱۳۴۹۴۰۲۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۷۶۲۶۹	۵۳۸۲۷۴	۳۳۶۲۸۴۸۰	۷۷۹۸۰۹۰۷	۴۴۳۵۲۴۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۱۷۸۹۹۳	۲۶۴۰۰	۱۸۷۱۰۵۵۳	۴۵۷۵۱۵۰۷	۲۷۰۴۰۹۵۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۷۴۳۰۶	۴۱۶۱۴	۴۵۶۴۹۲۱	۱۶۲۵۱۴۱۴	۱۱۶۸۶۴۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۵۸۷۹۳	۱۰۵۸۹	۱۳۹۹۲۹۷	۷۰۳۵۱۳۸	۵۶۳۵۸۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۸۷۹۳	۱۰۵۸۹	۱۳۹۹۲۹۷	۷۰۳۵۱۳۸	۵۶۳۵۸۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۸۶۱۹۹	۲۱۸۹۵۶	۳۵۴۸۳۰۸۲	۱۰۶۶۴۷۴۰۴	۷۱۱۶۴۳۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۲۸۶۹۶	۵۸۸۰۵	۱۳۵۰۷۲۰۰	۳۵۰۶۷۰۳۴	۲۱۵۵۹۸۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۰۰۱۸۵	۵۴۵۷۰	۱۱۶۴۹۲۰۵	۳۰۴۰۰۲۶۲	۱۸۷۵۱۰۵۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۲۸۵۱۰	۴۲۳۵	۱۸۵۷۹۹۵	۴۶۶۶۷۷۲	۲۸۰۸۷۷۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۵۷۵۰۳	۱۶۰۱۵۱	۲۱۹۷۵۸۸۲	۷۱۵۸۰۳۷۰	۴۹۶۰۴۴۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۵۷۵۰۳	۱۶۰۱۵۱	۲۱۹۷۵۸۸۲	۷۱۵۸۰۳۷۰	۴۹۶۰۴۴۸۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۷۲۲۶۷	۷۶۶۰۶۷	۱۱۴۰۰۶۸۶	۲۱۸۵۱۷۹۱۲	۱۰۴۵۱۷۲۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴۳۱۶۲	۴۶۸۸۱	۹۴۵۸۸۱۶	۲۰۶۲۴۳۴۱	۱۱۱۶۵۵۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۱۶۰۹۹	۱۹۶۱	۳۶۵۸۵۸۶	۸۹۴۰۷۰۵	۵۲۸۲۱۱۹	تولید شیشه جام
۵۲۷۰۶۳	۴۴۹۲۰	۵۸۰۰۲۳۰	۱۱۶۸۳۶۳۵	۵۸۸۳۴۰۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۰۲۹۱۰۵	۷۱۹۱۸۶	۱۰۴۵۴۱۸۷۰	۱۹۷۸۹۳۵۷۱	۹۳۳۵۱۷۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۹۷۵۳۸	۱۲۴۱	۲۹۵۳۹۰۸	۵۷۴۰۵۰۵	۲۷۸۶۵۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۲۶۳۶۸	۲۲۲۷۱	۳۱۴۱۳۴۷	۶۹۵۹۶۹۰	۳۸۱۸۳۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۰۲۲۵۳۰	۳۳۷۱۰۳	۴۸۵۲۲۵۷۰	۸۲۷۹۶۱۳۰	۳۴۲۷۳۵۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۶۱۸۵۸	۲۲۳۹۷۳	۸۷۰۰۵۳۴	۱۹۴۱۸۵۰۶	۱۰۷۱۷۹۷۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۱- 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				
۱۴۹۴۸۹	۱۳۶۷	۲۶۱۷۷۳۷	۵۵۰۷۸۷۱	۲۸۹۰۱۳۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۱۶۳۴۰	۶۰۱۸۳	۷۴۳۵۷۸۰	۱۲۴۸۵۹۰۸	۵۰۵۰۱۲۸	تولید آجر
۱۱۱۴۷۲۸	۲۱۱۵۷	۲۰۵۰۴۶۱۹	۳۹۷۷۸۶۴۲	۱۹۲۷۴۰۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۴۰۲۵۴	۵۱۸۹۰	۱۰۶۶۵۳۷۴	۲۵۲۰۶۳۲۰	۱۴۵۴۰۹۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۵۸۱۸۸۷	۳۳۹۵۷۶۳	۲۴۰۸۱۳۳۱۵	۶۷۹۲۰۲۱۴۲	۴۳۸۳۸۸۸۲۷	تولید فلزات اساسی
۱۳۹۳۷۰۱۲	۳۳۵۳۷۱۹	۱۶۳۱۲۳۴۷۵	۵۱۰۶۲۰۵۵۴	۳۴۷۴۹۷۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۹۳۷۰۱۲	۳۳۵۳۷۱۹	۱۶۳۱۲۳۴۷۵	۵۱۰۶۲۰۵۵۴	۳۴۷۴۹۷۰۷۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹۳۱۵۵۳	۳۰۳۳۴	۶۹۰۴۱۵۹۷	۱۳۹۵۶۵۴۴۰	۷۰۵۲۳۸۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴۱۹۹۵۴	۲۲۵۴	۵۱۱۱۶۶۳۷	۸۴۲۴۸۵۳۴	۳۳۱۳۱۸۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۶۶۲۰۸	۷۵۴۱	۱۲۳۹۶۴۹۳	۴۰۱۲۱۵۵۹	۲۷۷۲۵۰۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۴۵۳۹۱	۲۰۵۳۹	۵۵۲۸۴۶۸	۱۵۱۹۵۳۴۷	۹۶۶۶۸۷۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۱۳۳۲۲	۱۱۷۰۹	۸۶۴۸۲۴۳	۲۹۰۱۶۱۴۸	۲۰۳۶۷۹۰۵	ریخته‌گری فلزات
۶۴۸۳۵۵	۱۱۷۰۹	۷۴۳۹۴۵۴	۲۵۶۳۰۶۶۰	۱۸۱۹۱۲۰۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۴۹۶۷	۰	۱۲۰۸۷۸۹	۳۳۸۵۴۸۸	۲۱۷۶۶۹۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۱۲۱۰۰۰	۱۳۵۱۸۲	۳۵۹۵۲۰۰۵	۱۰۴۳۴۶۲۱۵	۶۸۳۹۴۲۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۲۱۴۷۸	۷۳۲۲۳	۲۰۲۸۳۵۵۱	۵۰۶۳۳۲۸۳	۳۰۳۳۹۷۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۶۷۰۴۹	۲۰۹۵۰	۱۰۱۸۳۰۴۵	۲۸۹۹۵۶۰۷	۱۸۸۱۲۵۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳۲۵۵۰۳	۴۸۷۵۱	۸۷۴۳۸۶۶	۱۹۹۸۶۳۹۳	۱۱۲۴۲۵۲۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۲۸۹۲۶	۳۵۲۲	۱۳۵۶۶۴۱	۱۶۴۱۲۸۳	۲۸۴۶۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۹۹۵۲۲	۶۱۹۵۹	۱۵۶۶۸۴۵۴	۵۳۷۲۲۹۳۲	۳۸۰۵۴۴۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۳۴۵۹	۲۱۳	۸۹۷۱۲۸	۵۲۱۸۷۸۸	۴۳۲۱۶۶۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۰۱۰۳۱	۱۹۸۷۴	۲۴۵۹۶۵۶	۱۰۲۱۶۶۴۶	۷۷۵۶۹۹۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۰۴۸۱	۹۸۴۳	۱۲۲۱۷۶۶	۳۱۰۹۷۲۰	۱۸۸۷۹۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۹۴۵۵۲	۳۲۰۲۹	۱۱۰۸۹۹۰۳	۳۵۱۷۷۷۷۷	۲۴۰۸۷۸۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۰۴۳۳۳۶	۱۵۲۰۳۰	۴۶۱۵۰۸۴۶	۱۲۹۳۴۶۰۴۷	۸۳۱۹۵۲۰۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۶۰۳۸۸۸	۱۱۷۲۹۶	۲۲۰۵۹۰۰۳	۵۷۷۲۸۳۰۵	۳۵۶۶۹۳۰۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۸۹۱۲۵	۲۲۲۹۲	۵۸۸۱۳۶۴	۱۵۲۴۱۸۹۳	۹۳۶۰۵۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۸۸۱۴۴	۳۸۶۴۷	۵۵۲۶۶۴۵	۱۲۱۱۰۷۲۳	۶۵۸۴۰۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۹۸۰۴	۰	۶۹۶۴۷۹	۱۵۶۰۳۲۳	۸۶۳۸۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵۵۲۹	۱۰۶۶۸	۱۰۸۳۰۳۸	۲۱۸۷۳۹۳	۱۱۰۴۳۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۶۲۳۱	۳۸۳۶۵	۱۴۸۰۰۸۵	۳۵۶۶۰۲۳	۲۰۸۵۹۳۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲۵۵۰۵۴	۷۳۲۵	۷۳۹۱۳۹۱	۲۳۰۶۱۹۴۹	۱۵۶۷۰۵۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۵۷۰۷۰	۱۷۳۵۹	۱۱۵۷۵۸۳۶	۳۱۶۳۴۰۴۳	۲۰۰۵۸۲۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۶۱۵۷۴	۳۲۷۶	۴۰۸۴۹۳۸	۱۴۷۲۱۲۳۳	۱۰۶۳۶۲۹۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۵۴۳۸	۲۱۵۱	۱۴۴۰۴۵۳	۳۵۲۴۵۹۳	۲۰۸۴۱۳۹	تولید ماشین ابزار
۶۶۳۶	۰	۱۵۰۵۹۵	۴۵۳۲۹۱	۳۰۲۶۹۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۰۲۲۷۸	۵۴۰۱	۳۲۷۸۱۸۶	۷۳۷۳۸۹۷	۴۰۹۵۷۱۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۶۱۸۰	۱۵۸۸	۱۰۶۶۰۷۸	۲۲۶۵۷۳۸	۱۱۹۹۶۶۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۸۶۶۷	۰	۳۸۰۴۳۲	۸۵۳۴۰۴	۴۷۲۹۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۷۶۲۹۸	۴۹۴۳	۱۱۷۵۱۵۳	۲۴۴۱۸۸۶	۱۲۶۶۷۳۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۸۸۲۳۷۷	۱۷۳۷۵	۱۲۵۱۶۰۰۶	۳۹۹۸۳۶۹۹	۲۷۴۶۷۶۹۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۸۸۲۳۷۷	۱۷۳۷۵	۱۲۵۱۶۰۰۶	۳۹۹۸۳۶۹۹	۲۷۴۶۷۶۹۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۹۶۱۳۴	۳۴۴۷۶۷	۳۸۱۳۳۹۰	۸۹۷۵۸۶۸	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۹۶۱۳۴	۳۴۴۷۶۷	۳۸۱۳۳۹۰	۸۹۷۵۸۶۸	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۹۶۱۳۴	۳۴۴۷۶۷	۳۸۱۳۳۹۰	۸۹۷۵۸۶۸	۵۱۶۲۴۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۴۷۳۶۰	۱۲۸۹۴۸	۲۸۴۸۸۷۰۸	۸۷۲۸۹۵۷۷	۵۸۸۰۰۸۶۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۴۹۴۶۸	۲۶۷۶۱	۸۳۵۴۷۰۶	۲۳۱۰۲۷۵۹	۱۴۷۴۸۰۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۴۹۴۶۸	۲۶۷۶۱	۸۳۵۴۷۰۶	۲۳۱۰۲۷۵۹	۱۴۷۴۸۰۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۳۰۱۳	۸۶۴۵	۵۵۲۵۸۶۹	۱۲۰۳۶۸۳۵	۶۵۱۰۹۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۵۳۰۱۳	۸۶۴۵	۵۵۲۵۸۶۹	۱۲۰۳۶۸۳۵	۶۵۱۰۹۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۴۱۱۶۴	۶۲۰۲۴	۹۰۵۵۹۵۱	۳۳۱۰۲۴۳۲	۲۴۰۴۶۴۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۴۱۱۶۴	۶۲۰۲۴	۹۰۵۵۹۵۱	۳۳۱۰۲۴۳۲	۲۴۰۴۶۴۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۴۴۷۶	.	۱۰۱۹۸۰۶	۴۲۴۸۲۵۸	۳۲۲۸۴۵۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۴۴۷۶	.	۱۰۱۹۸۰۶	۴۲۴۸۲۵۸	۳۲۲۸۴۵۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۴۹۱۶۸	۱۵۴۹۱	۱۹۵۲۱۱۹	۶۰۴۸۷۴۳	۴۰۹۶۶۲۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۹۱۶۸	۱۵۴۹۱	۱۹۵۲۱۱۹	۶۰۴۸۷۴۳	۴۰۹۶۶۲۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۰۰۷۲	۱۶۰۲۸	۲۵۸۰۲۵۷	۸۷۵۰۵۵۱	۶۱۷۰۲۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۶۰۰۷۲	۱۶۰۲۸	۲۵۸۰۲۵۷	۸۷۵۰۵۵۱	۶۱۷۰۲۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۱۷۷۹۸	۴۸۵۵۵۰	۷۲۴۳۳۵۴	۲۸۵۶۱۶۵۴	۲۱۳۱۸۳۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۷۳۴۱	۸۲۰۰	۳۰۴۷۲۷	۶۸۵۴۲۴	۳۸۰۶۹۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۷۳۴۱	۸۲۰۰	۳۰۴۷۲۷	۶۸۵۴۲۴	۳۸۰۶۹۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۲۶۵۶	۴۷۶۸۸۱	۱۲۷۸۵۴۸	۴۰۸۸۳۳۸	۲۸۰۹۷۹۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۲۶۵۶	۴۷۶۸۸۱	۱۲۷۸۵۴۸	۴۰۸۸۳۳۸	۲۸۰۹۷۹۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۷۸۰۱	۴۶۹	۵۶۶۰۰۷۹	۲۳۷۸۷۸۹۲	۱۸۱۲۷۸۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹۷۸۰۱	۴۶۹	۵۶۶۰۰۷۹	۲۳۷۸۷۸۹۲	۱۸۱۲۷۸۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۷۳۱۳۵	۱۸۹۰۳	۶۹۰۱۶۴۷	۱۶۵۸۱۹۱۱	۹۶۸۰۲۶۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۶۶۱۴۸	۱۸۳۹۳	۵۷۶۴۳۱۴	۱۴۶۳۶۷۶۲	۸۸۷۲۴۴۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵۹۵۳۲	۱۲۵۷۹	۳۳۶۸۲۶۶	۷۶۳۴۵۷۹	۴۲۶۶۳۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۳۹۴۲	۵۸۱۴	۲۳۵۴۹۵۵	۶۸۹۳۸۲۶	۴۵۳۸۸۷۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲۶۷۵	.	۴۱۰۹۳	۱۰۸۳۵۷	۶۷۲۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۰۰۸۹۴	۵۱۰	۱۰۷۱۶۶۲	۱۷۸۱۲۸۷	۷۰۹۶۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰۰۸۹۴	۵۱۰	۱۰۷۱۶۶۲	۱۷۸۱۲۸۷	۷۰۹۶۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۰۹۲	.	۶۵۶۷۱	۱۶۳۸۶۲	۹۸۱۹۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۰۹۲	.	۶۵۶۷۱	۱۶۳۸۶۲	۹۸۱۹۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۰۸۷۲۹۴	۱۵۷۳۳۱۸	۱۴۳۴۰۴۴۶۵	۴۹۹۴۵۳۴۴۵	۳۵۶۰۴۸۹۸۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۷۱۱۱۹۸	۱۳۴۰۵۸۱	۹۶۲۸۱۳۵۹	۳۵۲۹۸۲۶۵۴	۲۵۶۷۰۱۲۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۷۱۱۱۹۸	۱۳۴۰۵۸۱	۹۶۲۸۱۳۵۹	۳۵۲۹۸۲۶۵۴	۲۵۶۷۰۱۲۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۱- 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				
۲۸۶۲۴۲	۱۱۷۹	۲۵۲۴۳۳۴	۷۳۹۵۱۳۰	۴۸۷۰۷۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۶۲۴۲	۱۱۷۹	۲۵۲۴۳۳۴	۷۳۹۵۱۳۰	۴۸۷۰۷۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰۸۹۸۵۴	۲۳۱۵۵۸	۴۴۵۹۸۷۷۱	۱۳۹۰۷۵۶۶۱	۹۴۴۷۶۸۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۸۹۸۵۴	۲۳۱۵۵۸	۴۴۵۹۸۷۷۱	۱۳۹۰۷۵۶۶۱	۹۴۴۷۶۸۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۹۷۶۴	۹۰۴۸۰	۹۸۸۸۴۶۹	۲۵۹۳۲۷۸۹	۱۶۰۴۴۳۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۲۲۷۰۸	۱۹۱۴۷	۴۰۴۱۱۷۴	۷۲۲۰۸۸۳	۳۱۷۹۷۰۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۲۰۱۴۴	۱۹۱۴۷	۳۹۴۳۵۱۰	۶۹۶۶۶۰۷	۳۰۲۳۰۹۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۵۶۴	.	۹۷۶۶۴	۲۵۴۲۷۶	۱۵۶۶۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۶۹۱۰	۶۸۲۱۶	۱۶۰۵۲۲۲	۳۸۲۹۵۸۸	۲۲۲۴۳۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۶۹۱۰	۶۸۲۱۶	۱۶۰۵۲۲۲	۳۸۲۹۵۸۸	۲۲۲۴۳۶۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۷۶۶	.	۱۱۶۳۷۴۰	۱۴۴۰۱۰۳	۲۷۶۳۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۷۶۶	.	۱۱۶۳۷۴۰	۱۴۴۰۱۰۳	۲۷۶۳۶۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۷۳۸۱	۳۱۱۷	۳۰۷۸۳۳۳	۱۳۴۴۲۲۱۵	۱۰۳۶۳۸۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۹۰۷۲	۳۱۱۷	۲۹۵۴۸۶۰	۱۲۷۹۰۲۷۱	۹۸۳۵۴۱۲	تولید انواع موتورسیکلت
۴۵۰۳	.	۸۷۵۰۲	۵۶۴۶۶۶	۴۷۷۱۶۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۸۰۵	.	۳۵۹۷۱	۸۷۲۷۷	۵۱۳۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۸۵۰۰۸	۱۸۷۶۱	۵۶۰۸۸۷۴	۱۵۲۳۶۹۹۴	۹۶۲۸۱۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۵۳۷۸۲	۱۳۲۳۳	۳۶۰۴۸۵۷	۱۰۲۳۸۲۲۷	۶۶۳۳۳۷۰	تولید مبلمان
۳۵۳۷۸۲	۱۳۲۳۳	۳۶۰۴۸۵۷	۱۰۲۳۸۲۲۷	۶۶۳۳۳۷۰	تولید مبلمان
۱۳۱۲۲۶	۵۵۲۸	۲۰۰۴۰۱۸	۴۹۹۸۷۶۷	۲۹۹۴۷۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۹۵	.	۹۷۳۸۵	۳۱۱۱۴۵	۲۱۳۷۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۸۳	.	۵۶۲۹	۱۸۴۹۱	۱۲۸۶۱	تولید آلات موسیقی
۷۴۳۳	.	۵۰۳۵۳	۱۰۶۳۸۹	۵۶۰۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۳۸۰۱	.	۷۰۲۶۴	۱۷۱۹۵۱	۱۰۱۶۸۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۵۹۱۳	۵۵۲۸	۱۷۸۰۳۸۷	۴۳۹۰۷۹۱	۲۶۱۰۴۰۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۱۰۷۹	۱۸۰	۹۴۴۶۸	۹۷۵۶۱۰	۸۸۱۱۴۲	بازیافت
۴۰۷۵۵	.	۷۹۲۵۷	۹۴۱۲۲۰	۸۶۱۹۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۰۷۵۵	.	۷۹۲۵۷	۹۴۱۲۲۰	۸۶۱۹۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۲۳	۱۸۰	۱۵۲۱۱	۳۴۳۹۱	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۲۳	۱۸۰	۱۵۲۱۱	۳۴۳۹۱	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب 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			
۳۵۲۹۵۱۱۷۱	۱۴۱۱۴۶۷۸۹	۲۱۶۶۲۰۲۵۲	۱۷۷۶۳۹۷۰	۲۸۸۲۳۷۹۶۳	کل صنعت
۶۰۸۸۴۲۷۱	۱۸۵۷۱۷۵۰	۲۲۶۷۹۶۹۵	۱۹۴۵۲۹۶	۳۴۰۸۵۸۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۸۹۶۸۹۲	۵۵۰۰۵۰۵	۷۷۹۴۷۸۶	۵۹۹۸۱۳	۹۱۷۵۷۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۹۳۴۶۸	۹۴۷۴۹	۶۷۸۸۴۶	۱۸۱۱۰	۵۹۴۴۸۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷۹۰۸۴۰	۱۸۶۲۱۲۱	۱۵۱۳۰۷۸	۹۶۴۴۰	۲۰۹۸۹۸۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۴۸۲۸۰	۱۳۲۸۱۰۴	۹۷۸۰۰۳	۳۱۳۲۷	۲۲۶۰۵۱۱	کشتار دام و طیور
۵۸۷۴۷۵	۱۱۰۹۷۰۱	۲۶۷۴۴۹	۳۱۵۳۱	۱۲۴۵۵۵۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۱۴۶۴۶۸	۱۱۸۹۳۰	۲۹۴۵۲۰۷	۱۷۳۷	۱۴۵۱۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۲۴۹۴۰	۵۱۸۱۹	-۶۵۷۹۶	۱۸۹۰۲	۱۰۷۸۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۳۰۵۴۲۰	۹۳۵۰۸۳	۱۴۷۸۰۰۰	۴۰۱۷۱۶	۲۷۲۳۲۰۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۴۸۵۵۵۰	۳۶۷۵۲۱۰	۵۹۲۸۴۸۴	۴۰۳۳۷۰	۸۰۲۵۸۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۴۸۵۵۵۰	۳۶۷۵۲۱۰	۵۹۲۸۴۸۴	۴۰۳۳۷۰	۸۰۲۵۸۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۶۵۵۴۸۶	۲۱۰۳۲۲۲	۲۵۶۰۳۹۹	۹۶۷۸۲	۲۵۲۴۶۴۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۶۱۲۵۸۳	۱۵۰۴۴۳۵	۱۵۹۴۸۸۶	۷۱۹۱۵	۱۵۴۵۸۵۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶۵۰۶۰	۱۴۲۴۸۴	۴۲۳۹۰۸	۳۵۲۰	۱۷۷۸۵۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸۷۷۸۴۴	۴۵۶۳۰۳	۵۴۱۶۰۵	۲۱۳۴۸	۸۰۰۹۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۴۶۳۲۱۳	۵۱۱۰۰۲۸	۵۳۷۲۲۵۷	۶۳۵۸۵۸	۱۱۵۱۷۶۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۳۷۸۹۹	۱۳۵۴۰۵۹	۷۱۸۸۸۳	۴۹۱۵۷	۳۷۱۳۳۷۸	تولید قند و شکر
۶۰۸۱۸۶	۴۹۰۵۷۶	۶۲۴۶۸۸	۶۷۵۲۰	۱۲۹۴۸۰۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷۴۸۹۷۹	۱۰۷۵۹۱	۶۹۰۴۴۰	۱۲۱۶۰	۴۹۱۶۲۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۵۳۷۰۲	۲۱۲۲۸۳	۱۷۶۳۲۹	۱۸۱۹۳	۶۳۲۳۰۵	نانوایی
۱۲۵۴۸۹۹	۹۳۹۵۸۴	۴۴۱۸۳۹	۱۲۷۰۵۰	۲۵۱۹۹۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۶۰۱۶۱	۳۰۶۰۸۲	۵۳۷۵۴۳	۳۲۹۷۶	۴۵۱۳۲۵	چای سازی
۴۲۹۹۳۸۷	۱۶۹۹۸۵۳	۲۱۸۲۵۳۴	۳۲۸۸۰۱	۲۴۱۴۲۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۳۸۳۲۲۹	۲۱۸۲۷۸۵	۱۰۲۳۷۷۰	۲۰۹۴۷۳	۲۸۴۲۰۱۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۰۸۰۹	۳۳۰۲۲	۱۵۳۳۵۰	۸۱۶	۶۷۳۸۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۹۴۴۶۸۵	۳۱۳۵۵۴	۵۷۲۸۷	۳۹۲۴	۸۹۹۵۰۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۳۵۱۷۴۳	۱۶۸۶۷۴۴	۸۷۱۱۰۵	۱۵۱۷۸۹	۱۵۲۲۲۷۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۷۵۸۹۲	۱۴۹۴۶۶	-۵۷۹۷۲	۵۲۹۴۳	۳۵۲۸۵۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۹۱۹۲	۲۱۲۳۹۱	۱۰۷۳۲۲۶	۷۳۰۷۱	۲۱۱۶۲۹۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۹۵۰۳۹۳	۶۹۵۳۰۸۱	۶۴۶۱۶۶۵	۶۵۴۵۴۲	۱۱۴۱۳۰۵۳	تولید منسوجات
۱۰۱۰۰۰۴۰	۲۲۵۵۵۷۲	۲۷۴۶۴۱۴	۳۷۳۷۸۹	۷۳۶۰۵۹۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۸۵۵۰۴۴	۲۰۷۳۴۴۹	۲۹۳۶۶۲۳	۳۴۰۶۷۲	۶۸۷۰۰۵۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۴۴۹۹۶	۱۸۲۱۲۴	-۱۹۰۲۰۹	۳۳۱۱۷	۴۹۰۵۴۶	تکمیل منسوجات
۱۸۰۹۵۶۷	۴۶۹۳۱۱۲	۳۶۵۱۴۰۶	۲۷۵۸۱۶	۳۸۵۸۵۹۲	تولید سایر منسوجات
۲۰۵۷۰۶	۱۳۴۱۵۹	۴۳۳۸۴۴	۷۸۸۰۴	۶۷۶۰۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲۷۴۱	۴۱۱۰۸	۶۴۵	۵۴۲۰۶	تولید طناب و ریسمن و
۴۹۰۰۵	۱۹۶۳۸	۱۸۸۰۴۲	۱۴۱۹	۳۳۹۶۳۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۱- 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			
۰	۱۵۱۴	۲۰۱۹	۱۰۱	۲۹۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۴۷۶۸۰۹	۴۴۹۰۴۴۷	۲۸۰۴۹۶۹	۱۸۹۴۴۱	۲۵۸۶۱۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۸۰۴۶	۴۴۶۱۳	۱۸۱۴۲۵	۵۴۰۷	۱۹۹۶۰۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۰۷۸۶	۴۳۹۷	۶۳۸۴۵	۴۹۳۷	۱۹۳۸۶۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۹۴۷۳	۲۹۹۶	۶۴۲۲۰	۴۱۸۴	۱۶۹۳۹۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱۳۱۳	۱۴۰۱	-۳۷۵	۷۵۳	۲۴۴۷۳	جوراب بافی
۵۰۱۳۹۶	۱۱۰۳۲۵	-۵۹۹۲۳۹	۳۲۵۱۵	۹۴۷۱۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۰۱۳۹۶	۱۱۰۳۲۵	-۵۹۹۲۳۹	۳۲۵۱۵	۹۴۷۱۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۰۱۳۹۶	۱۱۰۳۲۵	-۵۹۹۲۳۹	۳۲۵۱۵	۹۴۷۱۶۴	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 ...
۱۰۳۱۷۴۲	۲۰۹۷۹۱	۹۱۶۱۶۸	۵۰۹۴۳	۹۰۴۸۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۴۱۸۴۵	۵۲۸۹۹	۵۱۷۷۵۲	۴۱۶۹۰	۳۶۳۰۱۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۴۰۷۰۵	۵۲۷۹۵	۵۱۵۸۴۴	۴۱۵۹۰	۳۵۳۰۶۷	دباجی و تکمیل چرم
۱۱۴۰	۱۰۴	۱۹۰۸	۹۹	۹۹۴۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۹۸۹۷	۱۵۶۸۹۲	۳۹۸۴۱۶	۹۲۵۴	۵۴۱۷۹۴	تولید کفش
۱۸۹۸۹۷	۱۵۶۸۹۲	۳۹۸۴۱۶	۹۲۵۴	۵۴۱۷۹۴	تولید کفش
۱۹۴۱۸۵۴	۱۰۷۰۶۶۴	۱۱۰۶۲۸۷	۴۷۴۰۹۶	۱۵۹۱۳۴۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۲۰۵۶۶	۶۲۹۴	۱۲۴	۹۳۲۳۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۰۵۶۶	۶۲۹۴	۱۲۴	۹۳۲۳۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۴۱۸۵۲	۱۰۵۰۰۹۹	۱۰۹۹۹۹۲	۴۷۳۹۷۳	۱۴۹۸۱۱۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۴۴۵۲۸	۹۰۸۹۷۰	۱۰۴۸۰۶۳	۴۷۲۲۷۵	۱۲۹۷۰۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۱۴۸۷	۸۷۷۷۷	۴۶۹۳۸	۱۲۱۹	۱۲۳۸۷۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۲۲۸۷	۴۹۹۷۶	۸۱۲۳	۴۳۱	۳۱۱۱۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۳۵۵۰	۳۳۷۵	-۳۱۳۱	۴۸	۴۶۰۶۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۸۶۸۶۰۲	۲۱۸۴۵۹۲	۳۲۲۱۴۷۳	۸۸۷۹۹	۳۷۶۸۱۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۸۶۸۶۰۲	۲۱۸۴۵۹۲	۳۲۲۱۴۷۳	۸۸۷۹۹	۳۷۶۸۱۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۳۴۴۶۴	۶۵۳۹۰۶	۲۲۲۵۶۲۸	۲۲۸۱۶	۱۶۲۴۶۸۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۱۲۸۲۱	۹۶۹۴۳۰	۷۳۸۸۵۰	۴۸۸۵۳	۱۱۵۰۳۶۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۸۲۱۳۱۷	۵۶۱۲۵۶	۲۵۶۹۹۵	۱۷۱۳۰	۹۹۳۱۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۹۰۴۸۱	۱۱۵۱۸۹	۵۰۰۰۴۲	۴۹۹۱۳	۱۴۷۲۳۵۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۰۶۶۰	۱۰۳۵۸۱	۸۷۱۸	۳۰۲۹۱	۳۸۹۱۷۴	انتشار
۲۳۶۸	۸۴۷۶۹	-۱۴۱۱۴	۳۸۰	۹۵۱۴۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۱۷۱۳۰	۱۸۵۰۳	۲۲۸۳۳	۲۹۸۶۹	۲۹۱۵۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۶۲	۳۰۹	۰	۴۲	۲۴۷۶	سایر انتشارات
۲۰۴۵۴۹۰	-۱۱۶۱۱	۴۵۳۲۹۲	۱۹۴۴۶	۹۹۳۵۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۱۹۴۳۴۱۱	۲۳۴۵۲۸	۴۳۳۱۸۵	۱۷۸۸۸	۸۹۹۷۲۶	چاپ
۱۰۲۰۷۹	-۲۴۶۱۴۰	۲۰۱۰۷	۱۵۵۷	۹۳۷۹۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۴۳۳۱	۲۳۲۱۹	۳۸۰۳۱	۱۷۶	۸۹۶۵۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۳۳۱	۲۳۲۱۹	۳۸۰۳۱	۱۷۶	۸۹۶۵۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۲۴۲۶۷۲	۱۰۱۲۴۴۷۱	۱۱۰۹۳۸۱۶	۲۵۱۰۸۱۰	۱۵۳۴۹۷۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۷۰۲۳	۱۱۴۸۶	۳۲۳۰۹	۱۸۰۱	۴۱۸۵۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷۰۲۳	۱۱۴۸۶	۳۲۳۰۹	۱۸۰۱	۴۱۸۵۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۳۲۱۵۶۴۹	۱۰۱۱۲۹۸۵	۱۱۰۶۱۵۰۷	۲۵۰۹۰۰۹	۱۵۳۰۷۸۹۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۴۳۲۱۵۶۴۹	۱۰۱۱۲۹۸۵	۱۱۰۶۱۵۰۷	۲۵۰۹۰۰۹	۱۵۳۰۷۸۹۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۱۶۴۲۲۳۳	۲۷۰۶۳۶۸۴	۶۳۷۷۷۳۷۲	۲۲۶۷۱۳۷	۳۸۱۹۶۹۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۳۳۸۱۷۳۰۰	۲۱۷۵۹۱۹۰	۵۳۹۴۶۳۴۲	۱۴۷۰۱۶۷	۲۳۸۲۰۰۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۳۰۴۸۲۲	۱۳۵۳۵۷۱۵	۱۴۱۰۱۶۱۳	۲۱۰۱۷۸	۷۹۰۲۳۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۴۰۵۲۵	۳۵۱۹۴۵	۱۸۱۳۸۰۳۲	۴۸۹۸۰	۴۸۸۳۷۸۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۴۴۱۹۵۲	۷۸۷۱۵۳۰	۲۱۷۰۶۶۹۷	۱۲۱۱۰۰۹	۱۱۰۳۳۸۷۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۱۱۷۶۵۸	۵۱۲۶۹۱۶	۹۳۷۱۷۹۳	۶۸۳۷۹۴	۱۳۶۰۶۵۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۶۸۱۳۹	۱۱۹۱۰	۴۴۴۳۹۲	۱۹۷۲	۲۳۱۹۲۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۵۲۷۰۵۹	۵۶۲۵۶۰	۳۷۹۴۳۸۲	۱۴۱۳۸۱	۱۴۲۶۹۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۱۱۷۶۲۴	۲۴۲۰۵۸۴	۲۹۵۴۴۵۸	۳۱۴۵۷۹	۷۲۷۶۴۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۵۰۸۱۶۳	۸۶۴۱۲۲	۹۱۵۰۷۴	۸۴۷۹۶	۳۳۷۵۷۸۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۴۹۶۶۷۳	۱۲۶۷۷۴۱	۱۲۶۳۴۸۸	۱۴۱۰۶۶	۱۲۹۵۴۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۷۲۷۶	۱۷۷۵۷۷	۴۵۹۲۳۷	۱۱۳۱۷۶	۷۷۰۲۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۷۲۷۶	۱۷۷۵۷۷	۴۵۹۲۳۷	۱۱۳۱۷۶	۷۷۰۲۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۴۰۰۲۲۸	۵۴۳۹۴۰۸	۵۶۸۶۵۴۸	۶۱۱۰۰۰	۱۰۷۲۶۹۵۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۷۶۵۲۴۵	۱۰۰۶۷۵۸	۱۴۹۵۶۶۰	۶۲۱۳۹	۴۰۰۷۱۸۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۱۷۵۶۲۶	۷۲۲۶۰۰	۹۶۶۳۵۶	۵۰۷۵۰	۳۲۹۲۷۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۸۹۶۱۹	۲۸۴۱۵۸	۵۲۹۳۰۴	۱۱۳۸۸	۷۱۴۴۶۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۶۳۴۹۸۳	۴۴۳۲۶۵۰	۴۱۹۰۸۸۸	۵۴۸۸۶۲	۶۷۱۹۷۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۶۳۴۹۸۳	۴۴۳۲۶۵۰	۴۱۹۰۸۸۸	۵۴۸۸۶۲	۶۷۱۹۷۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۴۱۲۱۹	۱۳۰۴۱۲۴۴	۱۷۲۰۴۲۹۷	۲۴۲۸۸۵۶	۳۰۵۰۱۴۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۹۱۸۴۳	۱۷۷۵۱۴۴	۱۲۷۴۸۹۱	۹۶۹۹۹	۳۱۶۹۳۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۸۶۴۱۲	۷۹۰۵۵۲	۵۹۰۲۸۸	۶۸۴۱۶	۱۳۳۴۴۰۷	تولید شیشه جام
۷۰۵۴۳۰	۹۸۴۵۹۲	۶۸۴۶۰۳	۲۸۵۸۳	۱۸۳۴۹۸۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۰۴۹۳۷۶	۱۱۲۶۶۱۰۰	۱۵۹۲۹۴۰۷	۲۳۳۱۸۵۷	۲۷۳۳۲۰۹۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۷۲۲۹۲	۶۳۱۴۵۳	۳۹۸۰۱۸	۴۰۲۸۶	۱۶۸۵۵۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۶۲۷۹۰	۱۰۰۶۳۸	۵۴۰۵۶۷	۹۴۵۴	۱۰۵۴۱۷۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۳۳۱۵۳	۴۷۳۶۱۶۲	۷۳۷۲۴۵۱	۳۹۱۵۸۷	۱۰۱۵۶۷۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶۳۲۸۵۶	۱۲۸۹۹۱۰	۲۵۷۰۹۰۱	۱۱۷۴۴۴	۲۵۵۶۰۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۱- 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			
۲۵۱۰۸۴	۳۸۲۹۹۹	۹۷۲۸۱۵	۵۱۵۳۹	۹۰۸۷۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۰۹۴۶	۶۲۴۵۳۵	۷۳۴۰۷۵	۱۴۷۳۹۷	۳۲۴۳۰۹۶	تولید آجر
۱۲۶۸۴۹۷	۱۹۶۴۸۵۷	۲۵۱۲۹۰۲	۱۳۸۱۴۹۱	۵۲۶۶۹۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۸۷۷۵۸	۱۵۳۵۵۴۷	۸۲۷۶۷۸	۱۸۶۶۵۸	۲۴۶۰۷۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۰۳۶۲۸۴	۲۴۸۷۲۴۰۷	۵۱۵۴۵۳۸۳	۱۹۷۴۵۰۲	۴۳۸۰۳۳۴۸	تولید فلزات اساسی
۱۴۲۰۱۱۲۲	۱۳۸۶۸۹۳۵	۴۰۳۶۴۱۶۵	۱۵۲۹۴۴۳	۳۱۵۳۶۶۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۲۰۱۱۲۲	۱۳۸۶۸۹۳۵	۴۰۳۶۴۱۶۵	۱۵۲۹۴۴۳	۳۱۵۳۶۶۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۳۱۲۹۰۸	۹۶۵۳۵۱۷	۹۴۴۱۶۵۸	۳۴۱۱۳۷	۸۷۹۹۵۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۷۳۲۱۳۳	۱۲۲۶۷۳۸	۳۹۱۳۳۷۸	۱۹۹۱۳۷	۴۷۹۶۰۰۶	تولید محصولات اساسی مسی
۷۱۱۱۲۷۷	۷۹۱۹۴۶۱	۳۴۲۹۹۴۴	۱۸۲۱۷	۲۶۴۱۴۴۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۶۹۴۹۸	۵۰۷۳۱۸	۲۰۹۸۳۳۷	۱۲۳۷۸۳	۱۳۶۲۱۱۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۲۲۲۵۳	۱۳۴۹۹۵۵	۱۷۳۹۵۶۰	۱۰۳۹۲۳	۳۴۶۷۱۰۲	ریخته‌گری فلزات
۱۵۰۷۲۷۳	۱۲۶۶۷۲۲	۱۳۰۱۱۰۱	۹۷۸۶۶	۳۰۲۱۵۲۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۹۸۰	۸۳۲۳۲	۴۳۸۴۵۹	۶۰۵۷	۴۴۵۵۸۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۷۲۲۵۰۹	۵۳۷۲۲۰۳	۴۴۰۷۰۳۷	۹۷۷۷۱۵	۱۳۹۶۴۵۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۴۹۷۸۰۷	۲۵۷۷۱۴۶	۲۳۳۳۳۲۸	۶۸۵۰۷۷	۷۹۳۸۲۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۷۰۲۷۴	۱۸۱۰۲۷۶	۱۵۸۲۲۹۵	۵۶۲۷۸۵	۴۰۳۲۶۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۰۷۲۶۱	۶۹۶۱۳۴	۶۰۱۲۸۹	۶۵۹۶۱	۳۷۷۵۱۸۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۲۷۲	۷۰۷۳۶	۱۴۹۷۴۴	۵۶۳۳۰	۱۳۰۴۶۸	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۲۲۴۷۰۱	۲۷۹۵۰۵۶	۲۰۷۳۷۱۰	۲۹۲۶۳۸	۶۰۲۶۲۸۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۸۱۰۴	۱۹۶۴۲۸	۱۵۷۲۳۹	۱۰۳۳۳	۲۹۵۸۴۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۴۶۸۹۹	۱۷۹۳۱۶	۱۸۱۸۴۱	۱۸۶۴۳	۱۰۳۸۳۷۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۸۴۶۳	۷۷۷۶۰	۳۰۱۳۲۱	۱۶۰۳۸	۵۰۸۸۷۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۸۱۱۲۳۵	۲۳۴۱۵۵۲	۱۴۳۳۳۰۸	۲۴۷۶۲۳	۴۱۸۳۱۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸۹۶۸۶۴۱	۵۰۲۹۲۷۷	۲۴۸۶۷۱۶	۶۵۲۸۸۲	۱۴۹۱۸۰۴۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۳۰۹۲۲۷	۱۹۶۴۵۵۱	۱۵۶۰۳۶۲	۳۰۴۲۱۶	۶۸۸۸۲۷۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۳۹۲۰	۳۶۵۶۲۹	-۱۴۲۹۱۴۷	۳۰۰۸۲	۲۱۶۹۴۷۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۴۰۶۱۱	۱۰۷۵۲۹۸	۱۳۰۸۴۵۶	۷۶۱۵۲	۱۶۲۷۹۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۰۸۳۵	۹۲۰۸۶	۱۴۴۸۹	۳۲۹۹	۲۶۳۴۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۱۹۷۳	۴۱۰۷۸	۵۲۴۵۰۷	۱۵۰۶۹	۲۸۴۸۲۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۲۶۱۷۴	۱۵۵۸۱۰	۳۶۰۳۴۱	۲۴۷۶۸	۶۰۹۳۳۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۰۸۵۷۱۵	۲۳۴۶۵۰	۷۸۱۷۱۶	۱۵۴۸۴۷	۱۹۳۳۲۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۳۶۹۳۶	۱۰۶۳۵۵۱	۲۰۸۲۸۱۱	۱۶۸۹۳۱	۴۲۹۶۲۸۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۲۲۷۱	۵۱۹۸۱۱	۸۹۶۶۲۷	۲۸۴۷۹	۱۰۰۷۲۸۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۳۹۷۶	۱۰۸۴۶۹	۴۳۲۲۱۷	۱۰۶۰۱	۷۵۳۷۵۴	تولید ماشین ابزار
.	۱۲۴۲۱	-۳۵۴۷۳	۳۳۵۴۲	۵۳۹۷۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۳۸۲۳	۱۱۳۹۰۲	۲۳۲۰۷۷	۴۳۸۸۷	۱۳۷۳۸۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۸۳۷۷۹	۱۷۸۷۶۹	۱۴۳۷۵۹	۱۶۱۱۷	۴۵۶۲۶۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۹۰۲	۶۱۵۸	-۷۰۸۹۰	۵۵۰	۲۱۲۱۸۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

(میلیون ریال)

۳۱- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۲۸۶۱۸۵	۱۲۴۰۲۱	۴۸۴۴۹۴	۳۵۷۵۵	۴۳۹۰۰۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۳۲۲۴۷۸	۲۰۰۱۱۷۴	-۱۱۵۶۴۵۷	۱۷۹۷۳۵	۳۷۳۳۴۸۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۳۲۲۴۷۸	۲۰۰۱۱۷۴	-۱۱۵۶۴۵۷	۱۷۹۷۳۵	۳۷۳۳۴۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۷۸۴۵۸۱	۳۹۰۳۱	۹۲۰۲۱۶	۴۷۶۲۹	۱۸۴۷۹۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۸۴۵۸۱	۳۹۰۳۱	۹۲۰۲۱۶	۴۷۶۲۹	۱۸۴۷۹۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۸۴۵۸۱	۳۹۰۳۱	۹۲۰۲۱۶	۴۷۶۲۹	۱۸۴۷۹۰۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۶۸۹۶۶	۵۲۹۹۹۷۰	۴۴۱۹۴۷	۶۴۶۵۷۲	۹۲۹۳۷۴۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۱۰۲۳۶۶	۲۷۳۴۱۸۲	-۲۸۰۱۰۲۱	۳۱۸۵۰۴	۳۱۳۹۶۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۰۲۳۶۶	۲۷۳۴۱۸۲	-۲۸۰۱۰۲۱	۳۱۸۵۰۴	۳۱۳۹۶۳۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۹۳۷۲۹	۶۲۳۴۲۳	۶۱۹۴۵۰	۷۹۶۹۱	۲۰۷۴۱۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۹۳۷۲۹	۶۲۳۴۲۳	۶۱۹۴۵۰	۷۹۶۹۱	۲۰۷۴۱۱۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۴۶۹۰۵	۱۱۰۸۳۰۴	۲۴۴۶۹۶۱	۱۸۴۷۷۴	۱۷۵۳۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۶۴۶۹۰۵	۱۱۰۸۳۰۴	۲۴۴۶۹۶۱	۱۸۴۷۷۴	۱۷۵۳۲۸۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۴۵۵۷۳	۱۳۴۶۹۹	۲۹۰۱۹۱	۵۴۴۸	۵۱۱۶۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۴۵۵۷۳	۱۳۴۶۹۹	۲۹۰۱۹۱	۵۴۴۸	۵۱۱۶۳۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۷۷۹۶۹	۲۹۱۹۸۵	-۵۸۷۸۹۷	۳۰۱۳۰	۶۵۵۱۳۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۷۷۹۶۹	۲۹۱۹۸۵	-۵۸۷۸۹۷	۳۰۱۳۰	۶۵۵۱۳۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰۲۴۲۵	۴۰۷۳۷۷	۴۷۴۲۶۴	۲۸۰۲۵	۱۱۵۹۹۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۰۲۴۲۵	۴۰۷۳۷۷	۴۷۴۲۶۴	۲۸۰۲۵	۱۱۵۹۹۴۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۱۵۲۳۱	۲۳۳۵۰۰	۲۶۵۸۳۸	۱۱۲۰۵۰	۱۲۸۴۸۰۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۵۶۵۴	۷۴۹۱۶	۴۴۲۱۶	۵۱۶۶	۱۸۷۹۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۵۶۵۴	۷۴۹۱۶	۴۴۲۱۶	۵۱۶۶	۱۸۷۹۵۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۸۰۰۷	۱۲۵۴۹	۳۲۱۹۴	۶۷۷۳۹	۵۲۸۷۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۸۰۰۷	۱۲۵۴۹	۳۲۱۹۴	۶۷۷۳۹	۵۲۸۷۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۷۲۱۵۷۰	۱۴۶۰۳۵	۱۸۹۴۲۸	۳۹۱۴۵	۵۶۸۰۷۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۷۲۱۵۷۰	۱۴۶۰۳۵	۱۸۹۴۲۸	۳۹۱۴۵	۵۶۸۰۷۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۰۸۲۷۶	۶۹۶۵۱۴	۱۵۳۵۵۰۳	۸۵۴۳۶	۲۲۵۰۱۹۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۵۸۴۲۱	۶۶۸۵۵۲	۱۴۲۶۸۳۷	۸۵۰۶۲	۱۹۷۹۵۴۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۴۸۵۷۱	۳۶۲۰۵۶	۱۰۸۹۸۳۴	۵۴۵۵۹	۱۱۶۵۴۷۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۴۵۸۴۳	۳۰۰۲۲۶	۲۸۱۹۰۳	۳۰۱۴۴	۸۰۶۴۷۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶۴۰۰۷	۶۲۷۰	۵۵۱۰۱	۳۵۹	۷۵۸۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۹۵۹۵	۲۷۵۰۷	۱۰۷۲۳۲	۳۷۴	۲۳۴۲۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۹۵۹۵	۲۷۵۰۷	۱۰۷۲۳۲	۳۷۴	۲۳۴۲۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶۰	۴۵۵	۱۴۳۴	.	۳۶۴۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۶۰	۴۵۵	۱۴۳۴	.	۳۶۴۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۲۶۵۴۷۰	۱۳۴۶۲۴۳۸	۲۰۲۸۰۲۷۲	۱۷۹۱۱۶۲	۴۳۷۵۱۶۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۶۳۵۴۱۹	۴۶۵۰۸۹۵	۵۱۳۳۶۰۱	۴۳۱۹۷۵	۲۹۳۶۹۸۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۶۳۵۴۱۹	۴۶۵۰۸۹۵	۵۱۳۳۶۰۱	۴۳۱۹۷۵	۲۹۳۶۹۸۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۱- 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			
۱۶۵۷۶۰۲	۵۰۲۵۴۳۹	۱۵۲۹۵۴۳	۲۴۴۵۸	۵۰۳۷۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۵۷۶۰۲	۵۰۲۵۴۳۹	۱۵۲۹۵۴۳	۲۴۴۵۸	۵۰۳۷۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۹۷۲۴۴۹	۳۷۸۶۱۰۵	۱۳۶۱۷۱۲۷	۱۳۳۴۷۳۰	۱۳۸۷۸۰۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹۷۲۴۴۹	۳۷۸۶۱۰۵	۱۳۶۱۷۱۲۷	۱۳۳۴۷۳۰	۱۳۸۷۸۰۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۷۵۹۷۷	۳۳۷۰۸۸	۵۸۱۰۲۶	۲۱۶۷۹۹	۳۲۳۰۸۸۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۲۱۲۹۰	۲۴۸۴۴	۲۸۶۴۰۷	۱۴۵۷	۱۰۴۶۱۷۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۵۷۳۴۸	۱۹۹۰۸	۲۵۲۱۸۶	۱۲۴۷	۹۸۶۳۴۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳۹۴۳	۴۹۳۵	۳۴۲۲۱	۲۱۰	۵۹۸۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۲۵۸۷۸	۳۵۳۵۵	-۱۰۴۵۰۰۸	۳۹۵۶۵	۵۴۸۰۰۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۲۵۸۷۸	۳۵۳۵۵	-۱۰۴۵۰۰۸	۳۹۵۶۵	۵۴۸۰۰۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۱۴۸۴	۳۱۲۷۳	-۲۶۹۶۸۱	۴۱۷	۹۸۶۵۰۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۱۴۸۴	۳۱۲۷۳	-۲۶۹۶۸۱	۴۱۷	۹۸۶۵۰۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۲۷۳۲۴	۲۴۵۶۱۶	۱۶۰۹۳۰۹	۱۷۵۳۵۹	۶۵۰۱۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۹۹۹۰۰	۲۳۲۸۰۶	۱۵۶۵۲۷۵	۱۷۴۷۷۵	۵۸۵۵۳۸	تولید انواع موتورسیکلت
۲۱۷۲۱	۱۲۲۵۹	۲۲۳۲۰	۲۵۴	۴۶۲۹۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۵۷۰۲	۵۵۱	۲۱۷۱۳	۳۲۹	۱۸۳۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۸۶۵۷	۶۹۱۹۹۸	۱۱۱۶۱۰۶	۷۱۸۷۵	۲۷۸۱۲۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۱۴۱۷	۴۴۴۸۲۵	۳۷۳۹۱۴	۴۲۴۲۱	۱۹۹۳۰۷۱	تولید مبلمان
۱۰۸۱۴۱۷	۴۴۴۸۲۵	۳۷۳۹۱۴	۴۲۴۲۱	۱۹۹۳۰۷۱	تولید مبلمان
۵۳۷۲۴۰	۲۴۷۱۷۴	۷۴۲۱۹۱	۲۹۴۵۳	۷۸۸۱۴۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۳۳	۶۰۵۴	۶۰۰۸۱	۳۹۲۳	۵۳۷۶۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۸۰	۲۱۴۱	۱۳۴۶	۳۸۲۸	تولید آلات موسیقی
۳۵۶۱۴	۴۶۰	۳۴۷۴۰	۱۸۶۲	۳۵۳۴۲	تولید کالاهای ورزشی
۲۰۰	۱۵۱۷۸۶	۲۲۱۹۳	۴۵۶	۷۷۵۱۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۰۱۰۹۲	۸۸۷۹۳	۶۲۳۰۳۵	۲۱۸۶۶	۶۱۷۶۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۵۷۷۴	-۸۱۱۴۳	۳۶۸	۳۷۵۳۰	بازیافت
۰	۱۵۵۱۴	-۸۰۶۰۲	۳۱۶	۲۹۵۴۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۵۵۱۴	-۸۰۶۰۲	۳۱۶	۲۹۵۴۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۲۶۰	-۵۴۲	۵۲	۷۹۸۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۲۶۰	-۵۴۲	۵۲	۷۹۸۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۱۶۴۵۲	۱۹	۳۷	۵۷	۱۲۸	۱۶۷	۱۳۳۴۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۱۱	۱۱	۲۱	۴۸	۲۷۲	۲۴۱۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۸۰	۶	۴	۱۵	۲۷	۱۲۲	۷۰۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۸	۰	۰	۰	۱	۱۷	۶۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۵	۰	۰	۰	۱	۴	۷۰
کشتار دام و طیور	۲۰۸	۰	۱	۰	۲	۱۵	۱۹۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۶	۰	۰	۱	۳	۱۲	۱۳۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۷	۰	۲	۳	۲	۲۴	۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۹	۳	۱	۷	۱۲	۱	۲۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۷	۳	۰	۴	۶	۴۹	۲۲۴
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۰	۰	۰	۲	۱۹	۲۸۱
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۰	۰	۰	۲	۱۹	۲۸۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۹	۰	۳	۲	۳	۲۶	۴۶۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۳	۰	۲	۲	۱	۱۵	۳۰۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۲	۰	۱	۰	۰	۲	۱۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۴	۰	۰	۰	۲	۹	۱۴۳
تولید سایر محصولات غذایی	۹۷۹	۶	۳	۴	۱۶	۹۷	۸۵۴
تولید قند و شکر	۸۷	۱	۰	۱	۲	۸	۷۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۹	۰	۲	۰	۱	۵	۹۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴	۰	۰	۰	۲	۸	۴۴
نانوایی	۱۰۲	۰	۰	۰	۰	۱۸	۸۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۷	۰	۰	۱	۵	۳۱	۲۴۱
چای سازی	۶۶	۴	۰	۰	۱	۷	۵۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۵	۱	۱	۲	۵	۲۰	۲۶۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۹	۰	۱	۰	۰	۹	۱۰۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۶	۰	۰	۰	۰	۳	۶۳
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰	۰	۱	۰	۰	۴	۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۲	۲	۱۲	۸	۵۳	۹۴۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۰	۰	۰	۴	۳	۲۱	۵۱۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۴	۰	۰	۴	۳	۲۱	۴۳۶
تکمیل منسوجات	۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶
تولید سایر منسوجات	۴۳۴	۲	۲	۸	۳	۳۱	۳۸۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۱	۰	۲	۱	۰	۳	۵۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۹	۰	۰	۰	۰	۱	۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۱	۰	۷	۰	۹	۳۴

۳۲- 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 دستیاف	۱	.	.	.	.	.	۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۷	۱	.	.	۲	۱۷	۲۷۷
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۷	.	.	.	۱	۱	۱۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۴۳	.	۱	۲	۲	۲	۳۹
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۶	.	۱	۲	۲	۲	۳۲
جوراب بافی	۷	.	.	.	.	.	۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۹	.	۲	۴	۲۲	۲۲	۹۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	.	۲	۴	۲۲	۲۲	۹۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	.	۲	۴	۲۲	۲۲	۹۱
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و	۱۴۱	.	.	۱	۴	۴	۱۳۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۶	.	.	.	۲	۲	۶۴
دبافی و تکمیل چرم	۶۲	.	.	.	۲	۲	۶۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۴	.	.	.	.	.	۴
تولید کفش	۷۵	.	.	۱	۲	۲	۷۲
تولید کفش	۷۵	.	.	۱	۲	۲	۷۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۱۱	.	.	.	.	۵	۱۰۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	.	.	.	۱	۱	۱۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	.	.	.	۱	۱	۱۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۹۶	.	.	.	۴	۴	۹۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۵۲	.	.	.	۲	۲	۵۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۲۷	.	.	.	۱	۱	۲۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷	.	.	.	.	.	۷
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	.	.	.	۱	۱	۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۱	۱	۳	۱۹	۱۹	۳۰۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۱	۱	۳	۱۹	۱۹	۳۰۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۷	.	.	۲	۵	۵	۸۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۶۱	۱	۱	۱	۱۱	۱۱	۱۴۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۰	.	.	.	۳	۳	۷۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۵۰	.	.	۱	۸	۸	۱۴۱
انتشار	۲۵	.	.	۱	۲	۲	۲۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۱۱	.	.	.	۲	۲	۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	.	.	۱	.	.	۱۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲	.	.	.	.	.	۲
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۲	.	.	.	۶	۶	۱۱۷

۳۲- 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
چاپ	۱۰۹	.	.	.	.	۳	۱۰۷
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۳	.	.	.	.	۳	۱۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	.	.	.	.	.	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	.	.	.	.	.	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۸	.	.	.	۱	۷	۱۴۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	.	.	.	.	۱	۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	.	.	.	.	۱	۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	.	.	.	۱	۶	۱۳۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	.	.	.	۱	۶	۱۳۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۳۹	.	.	.	۲	۳۴	۱۰۰۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۸۱	.	.	.	۲	۱۴	۳۶۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۱	.	.	.	۱	۱۲	۱۹۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۳	.	.	.	۱	۱	۵۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸	.	.	.	.	۲	۱۱۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۲۳	.	.	.	.	۱۸	۶۰۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰	.	.	.	.	.	۳۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۷۱	.	.	.	.	۳	۱۶۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۷	.	.	.	.	۷	۱۷۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	.	.	.	.	۳	۱۳۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۸	.	.	.	.	۵	۱۰۳
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	.	.	.	.	۲	۳۳
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	.	.	.	.	۲	۳۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۵	.	.	۱	۴	۵۳	۹۴۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۶	.	.	.	.	۵	۱۰۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲	.	.	.	.	۱	۲۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۴	.	.	.	.	۴	۸۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	.	.	۱	۴	۴۸	۸۴۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	.	.	۱	۴	۴۸	۸۴۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۸	۳	۱۰	۱۸	۳۹	۲۰۹	۲۶۹۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۷	۱	.	.	.	۷	۱۱۹
تولید شیشه جام	۵۸	.	.	.	.	۶	۵۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۸	۱	.	.	.	۱	۶۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۵۱	۲	۱۰	۱۸	۳۹	۲۰۳	۲۵۸۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	.	.	.	۱	.	۵۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۶	.	.	.	.	۲	۳۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۷	.	۲	.	۱	۵	۱۷۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۳۷	.	۱	۶	۸	۵۱	۴۷۰

۳۲- 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
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۰۹	۱	۴	۷	۲۹	۳۶۸	
تولید آجر	۸۹۸	۵	۵	۱۷	۷۱	۸۰۰	
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۲	۰	۳	۰	۱۴	۲۵۴	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۵۵	۱	۰	۵	۳۱	۴۱۸	
تولید فلزات اساسی	۶۷۳	۱	۰	۳	۱۸	۶۵۱	
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۰	۰	۰	۵	۲۵۲	
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۰	۰	۰	۵	۲۵۲	
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۷	۱	۰	۱	۷	۱۹۸	
تولید محصولات اساسی مسی	۲۸	۰	۰	۰	۴	۲۵	
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۱	۰	۱	۲	۱۰۱	
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۴	۰	۰	۰	۱	۷۳	
ریخته‌گری فلزات	۲۰۹	۰	۰	۲	۶	۲۰۱	
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۷۶	۰	۰	۲	۵	۱۶۹	
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۴	۰	۰	۰	۱	۳۳	
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۷۲	۵	۰	۴	۴۴	۱۰۱۹	
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۳۱	۲	۰	۲	۲۵	۴۰۲	
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۰	۲	۰	۲	۲۳	۲۷۳	
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه.....	۱۲۹	۰	۰	۰	۲	۱۲۷	
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۲	
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۴۱	۳	۰	۲	۲۰	۶۱۷	
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷	۰	۰	۰	۲	۳۵	
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۱	۱	۰	۰	۶	۱۴۴	
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۴	۰	۰	۰	۲	۶۲	
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۲	۰	۲	۱۰	۳۷۶	
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۷۲	۳	۲	۴	۴۲	۹۲۱	
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۴	۱	۱	۲	۱۸	۳۹۲	
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۸	۰	۰	۰	۱	۲۷	
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۷	۰	۰	۱	۴	۱۲۱	
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۱	۰	۰	۱	۳۰	
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۵	۰	۰	۰	۳	۲۲	
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۱	۰	۰	۰	۱	۵۰	
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۱	۰	۱	۱	۷	۱۴۲	
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۶۹	۲	۰	۲	۱۷	۳۴۸	
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۲	۰	۰	۱	۷	۹۴	
تولید ماشین ابزار	۷۱	۰	۰	۰	۴	۶۷	
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۰	۰	۰	۰	۴	
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۷	۰	۰	۰	۱	۴۶	
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۷	۱	۰	۱	۴	۷۱	
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	

۳۲- 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	۵۷	۰	۱	۰	۰	۱	۵۵
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۱	۰	۱	۰	۷	۱۸۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۱	۰	۱	۰	۷	۱۸۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۵	۰	۰	۰	۲	۶	۴۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۰	۰	۰	۰	۲	۱۶۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۰	۰	۰	۰	۲	۱۶۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۰	۰	۰	۱	۲	۶۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۰	۰	۰	۱	۲	۶۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۰	۰	۰	۱	۰	۳۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۰	۰	۰	۱	۰	۳۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۹	۰	۰	۰	۰	۳	۶۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱	۲۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱	۲۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲	۲۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲	۲۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷	۰	۰	۰	۰	۵	۱۳۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۴	۰	۰	۰	۰	۵	۱۱۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۰	۰	۰	۰	۰	۵	۸۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۷۷	۰	۱	۱	۰	۲۸	۶۴۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱

۳۲- 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 بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۱	۱	۰	۳	۴۷	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۱	۱	۰	۳	۴۷	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۰	۰	۰	۲۵	۵۵۸	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۸۳	۰	۰	۰	۲۵	۵۵۸	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۰	۰	۰	۰	۱	۳	۱۱۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲	۲۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱	۱۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱	۱۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۰	۰	۰	۱	۰	۱۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۰	۰	۰	۱	۰	۱۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۰	۰	۰	۰	۱	۷۲
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	۶۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۰	۱	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۳	۰	۲	۳۳	۳۵۲	۰
تولید مبلمان	۲۲۷	۲	۰	۲	۱۷	۲۰۶	۰
تولید مبلمان	۲۲۷	۲	۰	۲	۱۷	۲۰۶	۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۱	۰	۰	۱۶	۱۴۶	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۰	۰	۰	۰	۲	۷
تولید آلات موسیقی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۹	۱	۰	۰	۱۴	۱۲۴	۰
بازیافت	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵

۳۳- 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	۱۶۴۵۲	۳۲	۱۳	۵۶	۱۹۱	۳۹۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۷۹	۴	۱	۱۹	۴۹	۷۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۸۰	۲	۰	۶	۱۹	۲۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۸	۰	۰	۱	۱	۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۵	۰	۰	۰	۱	۴
کشتار دام و طیور	۲۰۸	۰	۰	۱	۴	۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۴۶	۰	۰	۱	۲	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۷	۰	۰	۰	۱	۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۹	۰	۰	۰	۱	۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۷	۲	۰	۳	۹	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۲	۰	۳	۲	۶
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰۲	۲	۰	۳	۲	۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۹	۰	۰	۰	۴	۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۲۳	۰	۰	۰	۳	۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی	۹۷۹	۰	۱	۹	۲۲	۴۲
تولید قند و شکر	۸۷	۰	۰	۱	۴	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۹	۰	۰	۱	۰	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴	۰	۰	۱	۳	۲
نانوایی	۱۰۲	۰	۰	۰	۲	۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۷۷	۰	۰	۲	۴	۱۰
چای سازی	۶۶	۰	۰	۰	۰	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۵	۰	۱	۴	۹	۱۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۹	۰	۰	۱	۲	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۳	۰	۰	۱	۱	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۶	۰	۰	۰	۱	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۰۱۸	۲	۱	۱	۸	۱۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۰	۱	۱	۰	۲	۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۴	۱	۱	۰	۱	۹
تکمیل منسوجات	۷۶	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر منسوجات	۴۳۴	۱	۰	۰	۶	۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۱	۱	۰	۰	۲	۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۰	۰	۰	۰	۴	۷

۳۳- 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	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۷	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۷	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۴۳	.	۱	.	.	.
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۶	.	۱	.	.	.
جوراب بافی	۷	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۹	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۹	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و	۱۴۱	۵	.	.	۱	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۶	۱	.	.	.	.
دبافی و تکمیل چرم	۶۲	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۴	۱	.	.	.	.
تولید کفش	۷۵	۴	.	.	۱	.
تولید کفش	۷۵	۴	.	.	۱	.
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۱۱	۳	.	.	۱	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	۲	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۵	۲	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۹۶	۱	.	.	۱	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۵۲	۱	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۲۷	.	.	.	۱	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۸	۱	.	۲	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۸	۸	۱	.	۲	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۷	۲	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۶۱	۵	۱	.	۲	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۰	۲	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۵۰	۲	.	.	۳	.
انتشار	۲۵	.	.	.	۳	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۱۱	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲	.	.	.	۲	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲	.	.	.	۱	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲۲	۲	.	.	.	.

۳۳- 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	۱۰۹	۰	۰	۰	۰	۲
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۴۸	۲	۱	۰	۳	۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۲	۱	۰	۳	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۲	۲	۱	۰	۳	۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۳۹	۱	۱	۸	۱۳	۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۸۱	۰	۱	۵	۸	۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۱	۰	۱	۳	۵	۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۳	۰	۰	۰	۳	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۸	۰	۰	۲	۰	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۲۳	۰	۰	۳	۵	۱۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۷۱	۰	۰	۰	۱	۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۷	۰	۰	۳	۳	۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۰	۰	۰	۱	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۵	۱	۲	۱	۱۵	۳۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۰۶	۰	۰	۰	۱	۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۱	۲	۱	۱۴	۳۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۰	۱	۲	۱	۱۴	۳۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۸	۱۱	۴	۸	۵۰	۱۱۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۷	۱	۱	۰	۱	۴
تولید شیشه جام	۵۸	۱	۱	۰	۱	۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۵۱	۱۰	۳	۸	۴۹	۱۰۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۷	۱	۰	۱	۱	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۳۷	۱	۱	۴	۱۷	۴۰

۳۳- 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	۴۰۹	۵	۱	۱	۱۳	۲۵
تولید آجر	۸۹۸	۱	۱	۲	۱۰	۲۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۷۲	۱	۰	۰	۳	۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۵۵	۱	۰	۱	۵	۱۴
تولید فلزات اساسی	۶۷۳	۶	۰	۵	۷	۱۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۲	۰	۱	۶	۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۵۷	۲	۰	۱	۶	۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۷	۲	۰	۴	۱	۱
تولید محصولات اساسی مسی	۲۸	۰	۰	۱	۱	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۵	۲	۰	۳	۰	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۷۴	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۲۰۹	۲	۰	۰	۰	۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۷۶	۲	۰	۰	۰	۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۷۲	۰	۱	۳	۱۵	۲۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۳۱	۰	۰	۱	۶	۱۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۰	۰	۰	۱	۵	۱۰
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۹	۰	۰	۰	۱	۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۴۱	۰	۱	۲	۹	۱۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷	۰	۰	۰	۰	۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۱	۰	۰	۰	۳	۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۶۴	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۰	۱	۲	۶	۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۷۲	۰	۰	۲	۱۲	۲۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۴	۰	۰	۱	۳	۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۵	۰	۰	۰	۱	۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۱	۰	۰	۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۶۹	۰	۰	۰	۷	۱۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۰۲	۰	۰	۰	۳	۱
تولید ماشین ابزار	۷۱	۰	۰	۰	۲	۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر 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	۵۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۰	۱	۱	۲	۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۹۰	۰	۱	۱	۲	۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۵	۱	۰	۲	۴	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۱	۰	۰	۱	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۷	۱	۰	۰	۱	۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۰	۲	۲	۳	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۶	۰	۲	۲	۳	۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷	۰	۰	۰	۱	۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۰	۰	۰	۰	۱	۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۰	۰	۰	۰	۰
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	۶۷۷	۲	۰	۱	۱۰	۱۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۲	۱	۰	۰	۰	۰

۳۳- 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	۵۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۵۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۸۳	۱	۰	۱	۱۰	۱۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۸۳	۱	۰	۱	۱۰	۱۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۰	۱	۱	۰	۰	۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۹	۰	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶	۰	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...	۷۳	۰	۰	۰	۰	۴
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۰	۰	۰	۴	۶	۱۵
تولید مبلمان	۲۲۷	۰	۰	۰	۴	۸
تولید مبلمان	۲۲۷	۰	۰	۰	۴	۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۰	۰	۴	۱	۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۹	۰	۰	۴	۱	۶
بازیافت	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۷	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- 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	۱۲۰۷	۳۵۴۷	۲۶۷۶	۲۱۵۲	۱۱۱۷	۲۲۹۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۳۹	۶۳۳	۴۷۹	۴۳۵	۴۱۳	۴۲۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۹۰	۲۰۲	۱۵۸	۱۳۰	۱۲۶	۱۲۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳	۱۹	۱۴	۱۲	۱۲	۱۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱	۱۲	۷	۸	۸	۳۴
کشتار دام و طیور	۹	۴۷	۴۳	۳۷	۳۵	۳۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴	۳۹	۴۳	۲۳	۱۱	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۸	۹	۴	۸	۲	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸	۹	۷	۸	۱۱	۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۶	۶۶	۴۱	۳۴	۴۷	۳۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹	۴۵	۵۳	۵۴	۴۷	۷۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۹	۴۵	۵۳	۵۴	۴۷	۷۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۰	۷۲	۹۳	۱۲۲	۱۰۹	۷۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰	۳۷	۶۰	۹۲	۷۱	۴۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۳	۲	۵	۹	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰	۳۲	۳۱	۲۵	۲۹	۲۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۵	۲۹۱	۱۵۷	۱۲۲	۱۰۶	۱۲۴
تولید قند و شکر	۹	۱۱	۶	۶	۹	۳۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹	۲۵	۲۶	۱۴	۱۱	۱۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۶	۱۹	۱۳	۲	۴	۴
نانوایی	۲۱	۴۰	۱۶	۶	۴	۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۹	۹۵	۴۲	۵۱	۳۰	۱۵
چای سازی	۱۱	۲۸	۱۱	۴	۳	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۰	۷۴	۴۴	۳۹	۴۵	۴۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵	۲۴	۱۹	۷	۲۵	۳۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۲	۴	۰	۳	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۳	۱	۱	۱	۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱	۱۷	۶	۳	۱۴	۲۳
تولید دوغ و آب معدنی	۴	۲	۸	۳	۷	۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۱	۴
تولید منسوجات	۴۹	۲۳۷	۲۰۴	۲۰۲	۱۵۲	۱۴۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۳	۱۰۹	۹۳	۱۱۰	۹۵	۸۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۰	۸۲	۷۶	۹۴	۸۶	۸۴
تکمیل منسوجات	۳	۲۷	۱۷	۱۶	۹	۴
تولید سایر منسوجات	۱۱	۱۰۹	۱۰۲	۸۶	۵۴	۵۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲	۱۶	۱۵	۷	۷	۱۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۳	۱	۰	۴	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴	۱۹	۹	۵	۲	۲

۳۳- 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	۰	۱	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۰	۳۹	۷۳	۷۴	۶۵	۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۲	۱	۳	۶	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳	۶	۱۰	۱۸	۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۳	۶	۷	۱۵	۴	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۳	۳	۱	جوراب بافی
۱۰	۱۴	۱۴	۲۰	۴۰	۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۱۴	۱۴	۲۰	۴۰	۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰	۱۴	۱۴	۲۰	۴۰	۲۱	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 ...
۱۰	۱۱	۳۱	۳۳	۴۵	۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۴	۱۳	۱۴	۲۹	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۴	۱۲	۱۴	۲۷	۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۱	۰	۲	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴	۷	۱۸	۱۹	۱۷	۶	تولید کفش
۴	۷	۱۸	۱۹	۱۷	۶	تولید کفش
۲۵	۱۶	۱۴	۱۸	۲۳	۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۲	۱	۲	۳	۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۲	۱	۲	۳	۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴	۱۴	۱۳	۱۶	۲۰	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲	۱۱	۶	۲	۸	۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲	۱	۵	۷	۶	۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱	۵	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۱	۲	۶	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۳	۴۳	۶۱	۶۳	۸۲	۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۳	۴۳	۶۱	۶۳	۸۲	۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲	۱۵	۱۷	۱۸	۱۹	۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶	۱۸	۲۷	۳۲	۴۴	۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵	۱۰	۱۷	۱۳	۱۹	۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴	۱۰	۲۰	۲۷	۵۷	۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۳	۴	۴	۶	۳	انتشار
۱	۱	۱	۳	۴	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۲	۳	۱	۲	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۱	سایر انتشارات
۱۲	۶	۱۵	۲۳	۵۰	۱۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۳- 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	
۱۱	۵	۱۵	۲۳	۴۲	۱۱	چاپ
۱	۱	۰	۰	۸	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۱	۰	۱	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۱	۰	۱	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۱	۲۲	۲۱	۲۴	۲۴	۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱	۳	۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۳	۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰	۱۹	۲۱	۲۳	۲۴	۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۰	۱۹	۲۱	۲۳	۲۴	۱۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۹۶	۱۶۴	۱۴۲	۱۴۲	۱۸۰	۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۳	۵۰	۴۵	۵۳	۷۶	۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸	۲۳	۲۰	۳۰	۴۸	۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۶	۶	۱۳	۱۱	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۷	۲۱	۱۹	۱۱	۱۸	۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۵	۱۰۵	۹۰	۸۵	۹۹	۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۴	۶	۵	۴	۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۸	۲۹	۳۱	۲۵	۳۶	۱۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۸	۲۶	۱۷	۱۸	۱۳	۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۴	۲۲	۲۲	۱۸	۲۹	۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۹	۲۴	۱۴	۱۹	۱۷	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸	۹	۷	۳	۵	۲	تولید الیاف مصنوعی
۸	۹	۷	۳	۵	۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۵	۱۴۰	۱۳۲	۱۹۶	۲۷۳	۸۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹	۱۰	۱۹	۲۵	۲۴	۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۳	۲	۳	۱	۲	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶	۸	۱۶	۲۴	۲۲	۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۶	۱۳۰	۱۱۳	۱۷۲	۲۴۹	۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶	۱۳۰	۱۱۳	۱۷۲	۲۴۹	۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۱	۲۳۸	۳۶۱	۶۶۲	۸۹۹	۳۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷	۱۰	۹	۲۶	۲۴	۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵	۵	۶	۱۳	۷	۷	تولید شیشه جام
۲۲	۵	۳	۱۳	۱۷	۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۴	۲۲۸	۳۵۲	۶۳۷	۸۷۴	۳۰۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۷	۹	۹	۱۴	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹	۸	۷	۵	۴	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۱	۲۴	۲۱	۲۳	۲۴	۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۵	۴۱	۷۰	۱۰۹	۱۳۹	۹۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۳- 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	
۴	۱۹	۴۱	۸۸	۱۵۹	۵۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴	۳۶	۱۰۸	۲۷۱	۳۵۶	۷۸	تولید آجر
۸۰	۲۴	۲۱	۵۲	۶۹	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳	۶۹	۷۵	۸۱	۱۰۹	۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۵	۱۰۳	۱۰۰	۱۰۵	۱۰۷	۴۳	تولید فلزات اساسی
۹۶	۳۹	۳۸	۳۸	۲۲	۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۶	۳۹	۳۸	۳۸	۲۲	۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۱	۳۸	۲۷	۳۴	۳۶	۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۴	۱	۸	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷	۱۳	۱۵	۱۷	۲۸	۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۵	۲۱	۱۱	۱۰	۶	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹	۲۶	۳۶	۳۳	۴۹	۱۸	ریخته‌گری فلزات
۳۳	۲۳	۳۳	۲۵	۴۲	۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶	۳	۳	۸	۷	۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۰	۱۴۶	۱۷۳	۱۸۷	۲۷۳	۱۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۲	۷۴	۷۸	۷۳	۷۸	۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۱	۴۵	۶۰	۵۱	۵۳	۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۰	۲۸	۱۹	۲۲	۲۵	۱۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۸	۷۲	۹۵	۱۱۴	۱۹۵	۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴	۵	۶	۲	۱۵	۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹	۹	۱۵	۲۸	۵۶	۲۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷	۵	۱۳	۱۵	۱۴	۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۸	۵۳	۶۲	۶۹	۱۱۱	۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۵	۱۲۸	۱۴۳	۱۹۰	۲۶۱	۷۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۳	۶۹	۷۲	۷۲	۸۹	۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰	۲	۲	۶	۴	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۴	۲۵	۱۷	۱۹	۳۴	۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۴	۹	۶	۶	۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۳	۷	۵	۲	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰	۱۳	۸	۸	۱۱	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳	۲۲	۳۰	۲۸	۳۲	۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۴	۳۹	۴۳	۸۷	۱۱۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۹	۱۳	۱۳	۳۷	۱۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۹	۵	۲۴	۲۵	۱	تولید ماشین ابزار
۱	۱	۰	۱	۱	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۷	۱۱	۱۳	۸	۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶	۷	۷	۱۹	۲۷	۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۲	۳	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۳- 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	
۴	۶	۷	۱۵	۱۶	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۸	۲۰	۲۸	۳۱	۵۵	۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸	۲۰	۲۸	۳۱	۵۵	۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۴	۱۰	۶	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۴	۱۰	۶	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۴	۱۰	۶	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۵	۸۵	۷۴	۸۸	۹۱	۲۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳	۱۰	۱۲	۱۴	۱۵	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳	۱۰	۱۲	۱۴	۱۵	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵	۲۵	۲۵	۳۴	۴۹	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵	۲۵	۲۵	۳۴	۴۹	۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴	۲۷	۱۳	۲۳	۱۴	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴	۲۷	۱۳	۲۳	۱۴	۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۴	۲	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۴	۲	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹	۱۴	۱۴	۹	۱۱	۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۱۴	۱۴	۹	۱۱	۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۵	۸	۸	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹	۵	۸	۸	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۴	۷	۱۳	۱۹	۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۶	۱	۷	۹	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۶	۱	۷	۹	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۳	۳	۲	۵	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳	۳	۲	۵	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۵	۳	۴	۵	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸	۵	۳	۴	۵	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۲۶	۲۸	۳۲	۱۸	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۲	۲۳	۲۷	۲۸	۱۶	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳	۱۶	۲۱	۲۳	۱۱	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹	۶	۶	۳	۵	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۰	۲	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱	۱	۴	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱	۱	۴	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۰	۲	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۰	۲	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۸	۱۰۷	۱۰۹	۹۱	۱۱۸	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۰	۵	۴	۲	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۰	۵	۴	۲	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۳- 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
۸	۶	۴	۱۳	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۶	۴	۱۳	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۰	۹۶	۱۰۱	۷۶	۱۰۶	۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۰	۹۶	۱۰۱	۷۶	۱۰۶	۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶	۱۹	۲۳	۱۹	۱۹	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۴	۲	۴	۵	۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۴	۲	۰	۲	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۴	۳	۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۳	۲	۲	۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۳	۲	۲	۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۱	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲	۱۲	۱۸	۱۳	۱۳	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۲	۱۶	۱۰	۱۱	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۱	۱	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۱	۲	۲	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱	۳۲	۵۳	۷۶	۱۴۱	۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۲۱	۳۳	۳۹	۸۴	۲۵	تولید مبلمان
۱۳	۲۱	۳۳	۳۹	۸۴	۲۵	تولید مبلمان
۸	۱۱	۲۰	۳۷	۵۷	۱۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱	۱	۳	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۱	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲	۲	۲	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸	۷	۱۶	۳۳	۵۰	۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۲	۵	۳	بازیافت
۰	۲	۰	۱	۴	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۰	۱	۴	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۱	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۱۴۷۶۹۱۰	۶۱۸۵۶۰۱۶۲	۴۹۱۷۰۲۶۵۳۴	۱۰۶۶۴۱۲۷	۵۰۸۵۶۳۴۶۸۱	کل صنعت
۱۴۹۴۰۴۷	۴۱۲۶۹۰۳۰	۴۸۲۶۷۸۶۲۷	۱۲۹۸۳۹۶	۵۰۴۰۳۰۵۰۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۱۲۶۹۳	۱۷۸۱۷۳۱۷	۱۶۴۴۴۹۷۸۲	۲۶۰۹۰۶	۱۷۰۹۹۸۸۱۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۶۶۷۸	۱۴۸۷۱۴۱	۷۲۸۴۳۱۰	۴۴۶۷۰	۷۶۶۸۷۰۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۷۲۳۲	۲۲۲۳۳۵	۶۴۰۰۴۱۳۳	۷۰۷۳۷	۶۴۴۲۷۶۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۵۱۰	۲۹۵۸۲۰	۲۹۰۸۹۱۲۱	۶۶۴۶۲	۲۹۳۷۳۸۴۰	کشتار دام و طیور
۴۰۳۹۳	۱۰۹۲۵۴۶	۱۰۴۲۷۳۳۰	۲۲۱۸۷	۱۰۵۸۶۴۶۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۳۶۰۴۱	۳۵۶۶۴۵۰	۴۲۸۳۵۹۸	۹۱۸۵	۷۳۳۶۳۳۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۷۳۰۱	۲۴۱۴۳۳۱	۵۷۹۵۲۳۳	۴۰۴	۵۷۵۸۵۸۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۴۵۳۸	۸۷۳۸۶۹۴	۴۳۵۶۶۰۵۸	۴۷۲۶۲	۴۵۸۴۷۲۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۰۱۲۳۹	۱۲۲۲۳۳۴۷	۱۰۳۸۵۳۸۱۵	۵۴۶۸۴	۱۱۰۸۵۰۴۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۱۲۳۹	۱۲۲۲۳۳۴۷	۱۰۳۸۵۳۸۱۵	۵۴۶۸۴	۱۱۰۸۵۰۴۰۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۹۲۴	۵۸۹۷۰۷	۸۴۴۶۱۰۷۴	۴۲۶۹۸۱	۸۶۶۰۷۴۶۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۸۸۰	۸۴۳۸۵	۵۷۶۱۹۱۷۵	۴۲۲۰۴۴	۵۹۰۲۷۸۶۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۹۸۳	۱۵۵۶۴۶	۳۷۶۶۶۹۹	۲۶۷۰	۴۰۰۳۶۷۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۰۶۲	۳۴۹۶۷۵	۲۳۰۷۵۱۹۹	۲۲۶۸	۲۳۵۷۵۹۲۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۴۹۷۸۸	۱۰۳۶۲۱۱۵	۱۰۰۳۹۳۳۷۴	۵۲۱۴۹۷	۱۰۴۳۰۳۱۱۶	تولید سایر محصولات غذایی
۶۹۴	۲۰۳۲۷	۳۳۶۶۹۸۲۵	۱۱۳۷۹۲	۳۵۱۰۳۴۴۷	تولید قند و شکر
۵۷۰۴۳	۱۶۴۷۷۵۴	۷۸۸۸۳۶۹	۶۴۰۸	۸۱۶۶۶۰۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۳۰۱۲	۷۲۴۶۸۸	۵۴۶۹۹۴۰	۳۱۶۶۱۵	۵۸۷۲۶۳۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۵۱۷۰	۱۱۵۴۹۴۱	۳۹۷۷۲۲۸	۳۷۵۳	۴۱۶۵۴۶۰	نانوایی
۵۱۹۷۲	۱۷۱۲۷۲۸	۱۷۱۱۷۹۵۷	۳۱۷۸۶	۱۷۳۰۷۴۱۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۹۷۸۷	۳۲۲۲۶۰	۷۰۹۲۶۰۸	۲۷۷۰	۶۲۰۱۱۴۵	چای سازی
۱۷۲۱۱۰	۴۷۷۹۴۱۷	۲۵۱۷۷۴۴۹	۴۶۳۷۳	۲۷۴۸۷۴۰۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۰۳	۲۷۶۵۴۳	۲۹۵۲۰۵۸۲	۳۴۳۲۸	۳۱۲۷۰۷۰۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۱۰۶۶۲۸۹	۲۶۲۰	۱۲۱۷۱۶۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۱۰	۱۸۰۲۶۷	۵۸۴۶۲۵۰	۱۳۵۸۱	۶۱۴۳۶۶۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۱۲	۸۱۵۲۵	۱۹۵۲۵۶۵۶	۱۷۲۳۹	۲۰۵۶۵۷۳۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸۲	۱۴۷۵۱	۳۰۸۲۳۸۸	۸۸۹	۳۳۴۴۱۵۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۷۲	۳۵۱۵۱	۵۹۸۰۵۵۵	۷۳۳۷	۶۱۶۵۵۶۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵۷۰۲	۵۵۷۵۳۲۲	۷۸۴۹۳۷۷۳	۳۰۶۴۳۸	۸۳۰۸۲۳۱۶	تولید منسوجات
۲۷۴۶۷	۷۹۹۸۲۴	۵۲۰۲۶۰۷۹	۲۰۹۹۸۳	۵۳۷۱۱۹۳۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۴۶۷	۷۹۹۸۲۴	۵۰۶۶۲۰۱۸	۲۰۹۳۷۴	۵۲۵۴۱۸۴۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۳۶۴۰۶۱	۶۰۹	۱۱۷۰۰۸۹	تکمیل منسوجات
۱۲۳۰۴۹	۴۶۳۰۸۵۶	۲۵۸۸۲۸۳۲	۹۵۶۸۶	۲۸۷۱۶۴۱۲	تولید سایر منسوجات
۱۶۱۰	۷۵۵۷۸۶	۴۲۸۱۹۱۸	۱۴۰۹۲	۴۷۳۱۱۱۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۳۱۶۴۵۱	۲۱۰	۳۵۸۴۸۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۹۸۰	۲۹۷۹۴	۶۲۵۰۹۲	۲۹۹۹	۷۴۳۷۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۴- 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	
.	.	۲۴۲۷۳	.	۲۴۲۷۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۱۴۷۲۱	۳۶۵۶۵۶۷	۱۹۱۵۲۷۴۰	۷۶۲۶۶	۲۱۳۷۸۷۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۷۳۹	۱۸۸۷۰۹	۱۴۸۲۳۵۷	۲۱۱۹	۱۴۸۰۰۱۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۱۸۶	۱۴۴۶۴۱	۵۸۴۸۶۳	۷۶۹	۶۵۳۹۶۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۸۰۷	۱۳۵۱۶۹	۴۷۸۴۹۳	۷۵۳	۵۴۸۸۰۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۷۹	۹۴۷۳	۱۰۶۳۶۹	۱۶	۱۰۵۱۶۰	جوراب بافی
۴۱۱۳۴	۱۲۳۴۲۷۴	۵۲۴۶۳۰۳	۲۱۷۱	۵۳۹۵۰۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۱۱۳۴	۱۲۳۴۲۷۴	۵۲۴۶۳۰۳	۲۱۷۱	۵۳۹۵۰۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۱۱۳۴	۱۲۳۴۲۷۴	۵۲۴۶۳۰۳	۲۱۷۱	۵۳۹۵۰۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۴۳۹۰	۳۰۱۸۲۲۳	۷۴۰۸۸۲۱	۳۹۲۶	۸۰۸۰۲۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۰۷۴۸	۲۳۳۹۰۲۳	۴۵۳۴۳۰۰	۲۳۱۵	۵۰۳۴۷۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۰۷۴۸	۲۳۳۹۰۲۳	۴۴۹۳۷۱۵	۲۳۱۵	۴۹۶۱۹۳۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۴۰۵۸۵	.	۴۱۵۳۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳۶۴۲	۶۷۹۲۰۰	۲۸۷۴۵۲۱	۱۶۱۱	۳۰۷۶۸۱۴	تولید کفش
۲۳۶۴۲	۶۷۹۲۰۰	۲۸۷۴۵۲۱	۱۶۱۱	۳۰۷۶۸۱۴	تولید کفش
۹۱۱۲	۲۵۸۲۳۸	۱۷۴۴۲۸۹۹	۱۱۴۶۲	۱۸۳۴۳۲۰۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۲۹۶۶۶۸	۶۶۳	۳۰۰۵۷۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۲۹۶۶۶۸	۶۶۳	۳۰۰۵۷۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۱۲	۲۵۸۲۳۸	۱۷۱۴۶۲۳۱	۱۰۷۹۸	۱۸۰۴۲۶۲۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۰۷۸	۲۵۷۰۳۸	۱۵۸۶۶۴۱۴	۸۴۶۸	۱۶۷۱۶۳۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۸۲۹۹۴۱	۱۵۵	۸۶۶۲۸۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۲۹۰۸۲۵	۱۲۸۴	۲۸۹۵۳۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۴	۱۲۰۰	۱۵۹۰۵۱	۸۹۲	۱۷۰۴۸۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۲۲۵	۶۰۹۴۸۲	۴۲۸۰۲۴۵۱	۱۰۶۴۰۱	۴۵۲۰۴۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۲۲۵	۶۰۹۴۸۲	۴۲۸۰۲۴۵۱	۱۰۶۴۰۱	۴۵۲۰۴۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۱۸	۳۰۵۵۲	۱۰۸۴۹۴۶۶	۱۲۵۷۹	۱۲۲۰۴۵۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۰۹	۴۱۱۶۲	۱۰۴۱۵۰۱۵	۷۶۰۲۸	۱۰۹۰۰۴۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۷۶۹۹	۵۳۷۷۶۷	۲۱۵۳۷۹۶۹	۱۷۷۹۴	۲۲۰۹۹۰۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۸۲۴۴۸۹۴	۸۵۳۶۶	۸۳۵۲۶۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۵۹۷۲۱۹	۲۹۷۲۷	۱۵۹۹۵۷۵	انتشار
.	.	۱۷۲۷۹۳	۱۹۳	۱۵۹۱۵۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۱۴۲۰۳۷۶	۲۹۳۸۴	۱۴۳۶۵۱۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۴۰۵۰	۱۵۰	۳۹۰۰	سایر انتشارات
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۶۵۷۵۳۹۵	۵۵۶۳۲	۶۶۶۴۵۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۳۶۳۵	۱۱۹۹۴۰	۶۰۲۸۰۸۲	۴۹۵۲۸	۶۱۰۹۶۸۳	چاپ
.	.	۵۴۷۳۱۴	۶۱۰۴	۵۵۴۸۶۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۷۲۲۸۰	۷	۸۸۵۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۷۲۲۸۰	۷	۸۸۵۳۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۴۸۵۷۸۵	۱۳۲۸۴۳۷۲۸	۱۶۰۶۴۷۸۲۲۵	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۸۵۴۴۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۴۴۶۳۰۵	.	۴۷۳۲۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۴۴۶۳۰۵	.	۴۷۳۲۸۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۴۸۵۷۸۵	۱۳۲۸۴۳۷۲۸	۱۶۰۶۰۳۱۹۲۰	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۳۸۱۲۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۴۸۵۷۸۵	۱۳۲۸۴۳۷۲۸	۱۶۰۶۰۳۱۹۲۰	۱۰۴۷۱۲	۱۶۲۳۳۸۱۲۰۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۵۴۲۱۲۸	۲۹۹۷۲۰۳۱۲	۸۷۵۴۶۱۱۶۰	۳۸۸۷۱۵	۹۲۸۲۱۸۵۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۱۹۴۴۱۱	۲۸۸۵۹۹۱۸۲	۷۱۲۴۸۵۱۶۰	۱۸۵۴۸۷	۷۶۱۸۸۱۴۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۵۳۶۳۵۶	۱۲۹۷۱۳۰۰۰	۲۹۳۷۴۶۹۱۴	۲۰۱۰۱	۳۰۵۴۴۹۷۵۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۱۸۴۸۱	۳۶۹۶۲۴۱۲	۵۳۵۸۹۵۶۷	۷۷۴۲	۶۹۸۸۱۶۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۳۹۵۷۵	۱۲۱۹۲۳۷۷۰	۳۶۵۱۴۸۶۷۸	۱۵۷۶۴۴	۳۸۶۵۵۰۰۰۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۱۱۹۰۳	۱۰۱۴۴۴۹۶	۱۵۶۲۶۶۲۵۷	۱۷۰۱۴۱	۱۵۹۶۱۶۲۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۳۲۳۲۱۸۹	۶۹۳۲۷	۳۳۹۶۹۷۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۲۴۰۰	۱۶۱۱۶۷۸	۱۸۰۷۲۰۰۶	۲۵۴۱۳	۱۸۷۹۰۲۱۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۱۴۳	۲۱۰۰۰۰۷	۷۵۹۹۹۱۳۴	۶۲۳۷۷	۷۷۰۷۸۷۵۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۶۳۸۳	۴۰۸۱۴۷۹	۴۳۰۶۱۵۵۱	۱۰۹۴۰	۴۴۳۹۸۰۹۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۳۹۷۷	۲۳۵۱۳۳۳	۱۵۹۰۱۳۷۷	۲۰۸۴	۱۵۹۵۲۲۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵۸۱۴	۹۷۶۶۳۴	۶۷۰۹۷۴۳	۳۳۰۸۷	۶۷۲۰۸۴۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۸۱۴	۹۷۶۶۳۴	۶۷۰۹۷۴۳	۳۳۰۸۷	۶۷۲۰۸۴۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۲۶۲۹	۹۰۸۵۳۱۴	۹۹۸۸۴۵۸۰	۱۳۴۶۳۴	۱۰۴۷۱۶۰۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۸۴۹	۱۰۰۳۷۴۴	۳۲۹۵۷۰۷۵	۳۹۵۳۵	۳۴۵۰۸۴۹۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۸۲۷	۸۱۶۰۳۷	۲۸۵۹۵۵۳۹	۳۶۴۳۶	۲۹۹۲۹۰۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۰۲۱	۱۸۷۷۰۷	۴۳۶۱۵۳۶	۳۰۹۹	۴۵۷۹۴۲۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۰۷۸۱	۸۰۸۱۵۷۰	۶۶۹۲۷۵۰۵	۹۵۱۰۰	۷۰۲۰۷۵۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۰۷۸۱	۸۰۸۱۵۷۰	۶۶۹۲۷۵۰۵	۹۵۱۰۰	۷۰۲۰۷۵۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۲۹۸۳۸	۳۲۸۹۴۴۲۹	۲۰۰۷۳۰۹۵۳	۲۲۰۰۲۲	۲۱۱۹۹۶۳۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶۶۵۴	۳۷۸۷۴۴۵	۲۰۳۷۴۱۳۰	۳۲۸۲۱	۲۰۳۰۸۶۰۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۵۳۶۴	۲۵۵۳۳۵۴	۸۶۴۰۳۶۲	۲۷۷۱۵	۸۷۵۸۲۹۵	تولید شیشه جام
۱۵۱۲۹۰	۱۲۳۴۰۹۱	۱۱۷۳۳۷۶۸	۵۱۰۵	۱۱۵۵۰۳۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۹۳۱۸۳	۲۹۱۰۶۹۸۴	۱۸۰۳۵۶۸۲۳	۱۸۷۲۰۱	۱۹۱۶۸۷۷۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۶۷	۵۱۶۷۱۸	۵۳۴۵۸۶۳	۹۵۶	۵۵۴۶۴۷۰	تولید کالاها سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱۸۶	۶۱۱۶۳	۶۲۲۶۱۸۱	۴۴۱	۶۵۸۱۷۴۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۵۳۳۵	۱۸۰۱۴۴۸۵	۷۵۷۶۸۷۹۹	۸۲۳۴۹	۷۹۲۳۵۷۳۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۲۰۲	۲۲۱۳۶۷	۱۶۴۹۷۲۶۵	۴۱۸۴۵	۱۸۹۴۱۰۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها 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	
۹۹۳۲	۳۰۹۵۹۶	۴۵۳۵۲۰۲	۷۹۳۵	۵۴۰۶۶۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۰۳۷	۵۶۱۴۴۹	۱۱۶۱۱۹۵۴	۱۳۶۰۳	۱۲۲۹۳۷۴۵	تولید آجر
۲۹۶۴۸۷	۸۹۶۰۹۸۵	۳۶۷۰۰۶۹۴	۳۴۰۴۲	۳۹۳۰۹۳۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۴۳۷	۴۶۱۲۲۱	۲۳۶۷۰۸۶۵	۶۰۳۰	۲۴۳۷۲۹۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۵۹۸۸۹	۷۳۵۹۷۰۲۵	۶۲۴۲۸۲۸۸۱	۲۰۲۹۲۶۳	۶۶۶۱۳۳۸۰۸	تولید فلزات اساسی
۱۵۳۹۴۵۷	۴۶۸۶۹۰۶۱	۴۷۲۵۵۶۷۹۳	۱۷۲۶۷۵۶	۵۰۰۱۶۶۶۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۳۹۴۵۷	۴۶۸۶۹۰۶۱	۴۷۲۵۵۶۷۹۳	۱۷۲۶۷۵۶	۵۰۰۱۶۶۶۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۸۰۹۰۴	۲۵۶۱۳۰۵۴	۱۲۳۹۸۵۳۶۴	۱۲۱۹۷۸	۱۳۷۵۴۳۹۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۳۸۱۷۶	۱۲۲۰۷۴۴۲	۷۳۵۰۹۶۶۰	۳۶۴۱	۸۴۷۹۷۴۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۱۸۰۴۷	۹۶۰۸۰۳۶	۳۷۶۷۶۷۳۳	۵۷۳۹۴	۳۸۲۰۰۲۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴۶۸۱	۳۷۹۷۵۷۷	۱۲۷۹۸۹۷۰	۶۰۹۴۳	۱۴۵۴۶۲۷۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹۵۲۹	۱۱۱۴۹۱۰	۲۷۷۴۰۷۲۴	۱۸۰۵۳۰	۲۸۴۲۳۱۸۱	ریخته‌گری فلزات
۳۹۵۲۹	۱۱۱۴۹۱۰	۲۴۶۳۲۰۲۴	۱۷۷۲۷۵	۲۵۰۷۸۶۰۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۳۱۰۸۷۰۰	۳۲۵۵	۳۳۴۴۵۷۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۶۵۲۷	۳۷۶۲۶۴۵	۹۳۲۴۶۳۷۸	۹۶۶۱۰۵	۹۵۸۰۳۸۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۵۳۳۰	۲۷۹۸۶۷۳	۴۲۶۸۶۹۲۸	۱۴۰۴۴۴	۴۴۹۶۳۴۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۵۱۸۶	۱۵۲۸۸۷۳	۲۵۵۷۱۸۱۶	۷۲۶۴۸	۲۷۰۲۵۹۵۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۰۱۴۴	۱۲۶۹۸۰۰	۱۶۱۵۴۵۰۲	۶۷۱۰۴	۱۶۹۷۹۴۶۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۹۶۰۶۱۰	۶۹۳	۹۵۸۰۵۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۱۱۹۷	۹۶۳۹۷۲	۵۰۵۵۹۴۵۰	۸۲۵۶۶۰	۵۰۸۴۰۳۸۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۵۴۷	۹۳۲۶۵	۵۰۳۶۷۸۸	۷۱۲۶۴	۵۰۳۴۵۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۷۹	۱۸۰۵۸	۹۵۶۱۳۴۱	۱۵۳۱۵۸	۹۵۳۶۷۲۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۹	۲۰۷۷۲	۲۷۷۸۳۳۲	۷۵۴۹	۲۹۹۴۶۷۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۰۱۱	۸۳۱۸۷۶	۳۳۱۸۲۹۸۹	۵۹۳۶۸۹	۳۳۲۷۴۳۹۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۹۵۶	۵۳۸۶۴۵۵	۱۲۱۵۴۲۶۰۳	۵۷۰۹۲۲	۱۲۳۰۸۵۴۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۲۶۹۲	۳۱۹۲۰۶۲	۵۲۲۶۶۱۲۵	۳۰۰۰۹۰	۵۴۱۶۰۴۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶۲	۳۶۰۷۵	۱۳۹۰۵۷۳۹	۹۰۲۱۷	۱۴۰۵۷۰۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۶۰۴	۳۳۳۲۶۷	۱۱۰۲۹۰۱۲	۱۳۸۱۶	۱۱۷۰۳۸۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۱۴۶۰۴۵۳	۹۱۳	۱۴۸۰۰۹۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۱۸۱۵۶۶۴	۱۰۲۶۸۶	۱۹۹۲۴۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۳۲۴۹۰۴۶	۸۲۲۹	۳۲۸۷۵۶۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۰۱۲۶	۲۸۲۲۷۱۹	۲۰۸۰۶۲۱۰	۸۴۲۲۹	۲۱۶۳۹۴۵۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۹۵۶۲	۱۲۱۷۷۹۶	۲۹۷۱۶۹۱۷	۱۵۴۳۷۶	۳۰۴۸۷۲۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۴۱۱	۶۶۲۵۵۰	۱۳۵۸۶۱۹۳	۹۷۴۵۳	۱۴۴۴۵۴۵۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۶۴۳	۱۷۱۰۶۲	۳۰۹۵۶۸۷	۷۷۲۳	۳۲۴۹۸۴۱	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۶۰۶۸۰	۲۹۶	۴۳۲۱۴۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۴۹۰	۱۰۸۱۷۹	۷۵۶۰۰۸۴	۸۵۴۲	۷۱۷۴۲۲۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۵۲۷	۲۲۵۵۱۲	۲۰۸۹۴۲۷	۵۳۸۴	۲۱۵۰۸۱۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۴۷۲	۵۰۰۴۳	۹۱۴۲۸۷	۲۹۰	۸۳۶۴۲۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۴- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاها تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۸	۴۵۱	۲۰۱۰۵۶۰	۳۴۶۸۸	۲۱۹۸۳۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۷۰۲	۹۷۶۵۹۷	۳۹۵۵۹۵۶۱	۱۱۶۴۵۶	۳۸۴۳۷۷۶۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۴۷۰۲	۹۷۶۵۹۷	۳۹۵۵۹۵۶۱	۱۱۶۴۵۶	۳۸۴۳۷۷۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۴۲۲۳۱۶	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۴۲۲۳۱۶	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۳۰	۱۸۶۸۵	۶۴۲۲۳۱۶	۳۷۴۵	۶۸۸۰۸۳۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۹۹۹۲	۵۰۳۰۴۵۰	۸۴۹۷۸۷۲۹	۴۹۴۱۹۴	۸۳۹۴۱۳۸۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۶۳۵۴	۱۹۲۷۳۲۶	۲۵۳۵۰۲۶۰	۳۵۱۳۴۶	۲۱۶۸۸۷۰۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۳۵۴	۱۹۲۷۳۲۶	۲۵۳۵۰۲۶۰	۳۵۱۳۴۶	۲۱۶۸۸۷۰۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۲۹	۲۶۲۰۴۵	۱۰۲۸۹۷۰۹	۱۷۶۱۴	۱۰۹۵۹۳۹۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۰۲۹	۲۶۲۰۴۵	۱۰۲۸۹۷۰۹	۱۷۶۱۴	۱۰۹۵۹۳۹۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۵۰۹۲	۲۸۲۴۱۷۲	۳۰۴۲۴۷۱۸	۱۰۸۸۱۴	۳۲۷۹۱۸۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۵۰۹۲	۲۸۲۴۱۷۲	۳۰۴۲۴۷۱۸	۱۰۸۸۱۴	۳۲۷۹۱۸۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۳۹۶۶۶۷۶	۱۱۵۴	۴۰۸۲۳۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۳۹۶۶۶۷۶	۱۱۵۴	۴۰۸۲۳۱۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۴	۱۱۷۵۳	۶۷۷۰۳۷۹	۵۳۲۱	۵۹۲۸۹۰۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶۴	۱۱۷۵۳	۶۷۷۰۳۷۹	۵۳۲۱	۵۹۲۸۹۰۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۳	۵۱۵۳	۸۱۷۶۹۸۶	۹۹۴۴	۸۴۹۰۱۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۳	۵۱۵۳	۸۱۷۶۹۸۶	۹۹۴۴	۸۴۹۰۱۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۷۵	۱۶۷۸۷	۲۵۷۳۲۱۰۲	۲۸۲۶	۲۸۳۷۶۴۹۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۲۷	۸۸۶۲	۶۱۳۴۰۸	۱۹۴۴	۶۳۴۲۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۲۷	۸۸۶۲	۶۱۳۴۰۸	۱۹۴۴	۶۳۴۲۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۴۰۸۶۴۵۳	.	۴۰۷۰۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۴۰۸۶۴۵۳	.	۴۰۷۰۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴۸	۷۹۲۵	۲۱۰۳۲۲۴۱	۸۸۲	۲۳۶۷۲۰۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۸	۷۹۲۵	۲۱۰۳۲۲۴۱	۸۸۲	۲۳۶۷۲۰۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۳۹۴	۵۱۵۲۳۸	۱۵۴۱۶۲۴۱	۴۱۸۹۰	۱۶۱۱۰۵۴۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۳۹۴	۵۱۵۲۳۸	۱۳۸۱۳۰۲۹	۴۱۸۹۰	۱۴۱۸۶۲۶۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۸۸۴	۴۶۸۱۴۳	۶۹۹۴۷۳۴	۳۴۱۴۳	۷۳۶۵۰۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۵۱۰	۴۷۰۹۶	۶۷۶۹۷۰۶	۷۶۴۷	۶۷۱۸۴۶۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۴۸۵۸۹	۱۰۰	۱۰۲۷۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۴۶۴۵۳۰	.	۱۷۸۱۳۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۴۶۴۵۳۰	.	۱۷۸۱۳۰۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۳۸۶۸۲	.	۱۴۲۹۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۱۳۸۶۸۲	.	۱۴۲۹۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۷۸۹۶	۳۳۵۹۵۳۶	۴۷۹۷۷۴۲۳۷	۳۷۸۰۳۴۹	۴۸۲۱۲۲۱۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۴۷۱	۲۸۰۹۵۷۰	۳۴۲۷۲۰۶۴۹	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۹۳۹۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۴۷۱	۲۸۰۹۵۷۰	۳۴۲۷۲۰۶۴۹	۳۱۵۷۳۱۳	۳۳۸۹۳۹۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- 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	
۵۸۸۰	۱۷۷۹۸۴	۶۵۷۰۶۳۹	۱۷۱۴۴	۷۲۰۳۶۵۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۸۰	۱۷۷۹۸۴	۶۵۷۰۶۳۹	۱۷۱۴۴	۷۲۰۳۶۵۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۵۴۵	۳۷۱۹۸۲	۱۳۰۴۸۲۹۴۹	۶۰۵۸۹۱	۱۳۵۹۷۸۶۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۵۴۵	۳۷۱۹۸۲	۱۳۰۴۸۲۹۴۹	۶۰۵۸۹۱	۱۳۵۹۷۸۶۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۸۲	۱۱۵۱۰۳	۱۹۷۳۸۴۲۲	۲۱۸۴۳	۲۰۲۳۸۸۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۶۷۰۸۲۷	۱۰۶	۲۶۷۴۸۱۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۲۴۲۲۴۱۶	۳۱	۲۴۷۰۶۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۲۴۸۴۱۱	۷۵	۲۰۴۱۳۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۳۷۵۱۷۹۲	۱۵۵۷۶	۳۸۲۴۷۷۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۷۵۱۷۹۲	۱۵۵۷۶	۳۸۲۴۷۷۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۵۸۷۲۶	.	۵۶۷۱۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۵۸۷۲۶	.	۵۶۷۱۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۸۲	۱۱۵۱۰۳	۱۲۴۵۷۰۷۷	۶۱۶۱	۱۳۱۷۲۱۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۱۱	۱۱۲۹۰۲	۱۱۸۳۹۷۱۰	۶۰۳۵	۱۲۵۲۱۶۱۴	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۵۴۵۸۶۵	.	۵۶۳۸۸۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۷۱	۲۲۰۱	۷۱۵۰۲	۱۲۶	۸۶۶۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۷۲	۹۴۷۹۵	۱۴۰۶۵۸۵۰	۸۱۰۲۴	۱۴۵۳۵۸۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۶۸	۱۱۲۷۵	۹۶۲۶۵۶۷	۳۶۶۳۰	۹۹۳۵۴۱۲	تولید مبلمان
۳۶۸	۱۱۲۷۵	۹۶۲۶۵۶۷	۳۶۶۳۰	۹۹۳۵۴۱۲	تولید مبلمان
۲۹۰۴	۸۳۵۱۹	۴۴۳۹۲۸۳	۴۴۳۹۴	۴۶۰۰۴۱۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۵۱۹۹۹	.	۲۳۳۷۵۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۷۸۴۴	۲۰	۱۸۱۵۵	تولید آلات موسیقی
.	.	۸۷۶۱۳	۱۰	۱۰۴۰۰۱	تولید کالاهای ورزشی
۷۸	۲۰۰۰	۱۶۹۱۷۱	۱۵۷	۱۷۱۴۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸۲۶	۸۱۵۱۹	۳۹۱۲۶۵۶	۴۴۲۰۷	۴۰۷۳۰۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۹۷۳۵۳۳	۲۳۸۸	۹۶۶۴۵۰	بازیافت
.	.	۹۳۹۳۰۰	۶۳۸	۹۳۳۸۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۹۳۹۳۰۰	۶۳۸	۹۳۳۸۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۳۴۲۳۳	۱۷۵۰	۳۲۶۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۳۴۲۳۳	۱۷۵۰	۳۲۶۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



مرکز آمار و رایر ایران



فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان

مرکز آمار ایران

۳۵- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۵۰۰ نفر	بیش‌تر ۱۰۰۰ نفر و
کل کشور	۱۴۴۵۲	۴۷۵۷	۲۴۹۶	۱۴۴۹	۱۰۷۰	۲۱۳۲	۲۱۶۲	۱۲۹
آذربایجان شرقی	۸۱۲	۲۲۶	۱۳۹	۱۰۸	۷۰	۱۲۲	۱۱۷	۷
آذربایجان غربی	۳۰۵	۹۶	۸۹	۲۵	۲۴	۳۳	۳۴	۴
اردبیل	۱۶۱	۶۴	۳۶	۱۹	۱۲	۱۹	۹	۱
اصفهان	۱۵۶۱	۴۱۵	۲۹۵	۱۷۲	۱۴۷	۲۵۰	۲۵۶	۱۹
البرز	۶۴۳	۱۱۶	۸۹	۵۲	۵۶	۱۴۹	۱۶۱	۱۵
ایلام	۳۱	۱۲	۵	۷	۱	۳	۳	۰
بوشهر	۸۴	۳۰	۱۱	۷	۷	۱۶	۳	۷
تهران	۲۲۲۴	۶۰۱	۳۷۸	۲۲۸	۱۷۳	۳۸۰	۳۷۲	۵۹
چهارمحال و بختیاری	۲۷۵	۱۸۴	۲۸	۱۱	۱۲	۱۶	۲۲	۰
خراسان جنوبی	۹۵	۴۴	۱۷	۵	۸	۶	۱۴	۰
خراسان رضوی	۹۶۷	۲۶۹	۱۶۷	۱۱۶	۷۴	۱۵۵	۱۵۹	۲۳
خراسان شمالی	۸۲	۴۳	۱۰	۹	۴	۶	۵	۳
خوزستان	۳۴۹	۱۰۴	۵۹	۲۳	۲۳	۵۶	۵۴	۱۲
زنجان	۲۱۳	۳۶	۳۷	۲۳	۱۲	۴۱	۵۷	۵
سمنان	۶۲۰	۲۴۳	۱۳۲	۸۴	۴۳	۶۳	۵۰	۵
سیستان و بلوچستان	۱۲۶	۵۵	۳۶	۷	۷	۱۲	۹	۰
فارس	۵۱۶	۱۸۴	۸۸	۵۶	۴۱	۶۱	۷۰	۱۳
قزوین	۶۹۷	۱۹۲	۱۱۰	۵۱	۶۹	۱۱۱	۱۴۵	۱۴
قم	۴۴۴	۱۴۰	۱۰۳	۶۰	۲۸	۶۲	۴۸	۳
کردستان	۱۲۴	۵۰	۳۶	۱۴	۷	۹	۸	۰
کرمان	۸۱۲	۵۳۱	۷۲	۵۶	۲۳	۶۵	۵۵	۳
کرمانشاه	۲۰۶	۹۲	۳۶	۱۴	۱۰	۲۶	۲۳	۵
کهگیلویه و بویراحمد	۳۵	۱۱	۸	۱	۱	۶	۶	۲
گلستان	۳۱۷	۱۱۰	۶۲	۴۶	۲۱	۴۴	۳۳	۱
گیلان	۵۱۷	۱۹۷	۸۲	۴۹	۳۵	۶۴	۸۴	۳
لرستان	۱۴۹	۷۹	۲۸	۸	۲	۱۶	۱۲	۳
مازندران	۶۱۹	۲۰۰	۱۰۹	۶۱	۴۹	۹۳	۹۸	۷
مرکزی	۵۸۷	۱۲۳	۸۴	۵۳	۵۵	۱۳۴	۱۱۴	۱۵
هرمزگان	۱۳۶	۶۲	۱۸	۱۳	۴	۱۴	۱۷	۳
همدان	۳۱۰	۱۳۸	۶۴	۲۳	۱۸	۳۷	۲۶	۴
یزد	۴۳۴	۱۱۰	۶۸	۴۶	۳۴	۶۳	۹۸	۱۰

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
کل کشور.....	۱۴۴۵۲	۱۴۰۹۲	۳۶۰	۳۵۴۲	۲۹۸	۵۶۶	۹۹۸۵	۶۲
آذربایجان شرقی.....	۸۱۲	۷۸۸	۲۴	۲۷۲	۲۰	۱۰	۵۰۶	۵
آذربایجان غربی.....	۳۰۵	۲۹۲	۱۲	۱۲۲	۴	۲۸	۱۴۳	۸
اردبیل.....	۱۶۱	۱۵۳	۸	۳۵	۷	۲۱	۹۷	۱
اصفهان.....	۱۵۶۱	۱۵۳۷	۲۴	۵۰۲	۲۳	۲۱	۱۰۱۳	۱
البرز.....	۶۴۳	۶۲۸	۱۶	۹۰	۱۲	۱۱	۵۲۸	۴
ایلام.....	۳۱	۳۰	۱	۶	۱	۳	۲۱	۰
بوشهر.....	۸۴	۸۴	۰	۱	۰	۳	۸۰	۰
تهران.....	۲۲۲۴	۲۱۷۵	۴۹	۵۵۰	۴۳	۱۶	۱۶۰۹	۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۷۵	۲۷۰	۵	۳۵	۴	۱۲	۲۲۴	۱
خراسان جنوبی.....	۹۵	۹۱	۴	۱۱	۴	۱۱	۶۹	۰
خراسان رضوی.....	۹۶۷	۹۴۲	۲۵	۱۷۹	۱۶	۴۰	۷۲۳	۹
خراسان شمالی.....	۸۲	۸۰	۲	۲۳	۱	۱۰	۴۷	۱
خوزستان.....	۳۴۹	۳۲۳	۲۵	۵۹	۲۱	۱۵	۲۵۰	۴
زنجان.....	۲۱۳	۲۰۷	۶	۱۷	۴	۱۰	۱۸۰	۲
سمنان.....	۶۲۰	۶۱۳	۸	۲۲۱	۵	۱۶	۳۷۵	۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	۱۲۳	۳	۱۰۰	۳	۱	۲۲	۰
فارس.....	۵۱۶	۵۱۱	۵	۱۵۶	۵	۲۵	۳۳۱	۰
قزوین.....	۶۹۷	۶۷۸	۱۹	۱۲۲	۱۸	۱۴	۵۴۳	۱
قم.....	۴۴۴	۴۳۹	۵	۷۴	۳	۲۷	۳۳۸	۲
کردستان.....	۱۲۴	۱۱۷	۷	۳۹	۶	۱۴	۶۴	۱
کرمان.....	۸۱۲	۷۹۶	۱۶	۵۰۱	۱۵	۴۰	۲۵۵	۱
کرمانشاه.....	۲۰۶	۱۹۳	۱۳	۳۶	۱۲	۲۱	۱۳۶	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۳۰	۵	۳	۵	۴	۲۳	۰
گلستان.....	۳۱۷	۳۰۶	۱۱	۳۱	۸	۲۵	۲۵۰	۳
گیلان.....	۵۱۷	۵۰۵	۱۲	۶۶	۱۰	۴۲	۳۹۷	۲
لرستان.....	۱۴۹	۱۴۴	۵	۵	۵	۱۷	۱۲۲	۰
مازندران.....	۶۱۹	۶۰۴	۱۵	۱۱۲	۱۴	۳۱	۴۶۲	۱
مرکزی.....	۵۸۷	۵۷۱	۱۶	۴۶	۱۵	۳۱	۴۹۳	۱
هرمزگان.....	۱۳۶	۱۲۹	۷	۳۸	۶	۱۲	۷۹	۱
همدان.....	۳۱۰	۳۰۱	۹	۵۶	۷	۲۴	۲۲۲	۲
یزد.....	۴۳۴	۴۳۰	۴	۳۴	۲	۱۲	۳۸۵	۲

۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۶۰	۱۳۵۲۶	۵۶۶	۱۴۴۵۲	کل کشور.....
۲۴	۷۷۸	۱۰	۸۱۲	آذربایجان شرقی.....
۱۲	۲۶۵	۲۸	۳۰۵	آذربایجان غربی.....
۸	۱۳۲	۲۱	۱۶۱	اردبیل.....
۲۴	۱۵۱۶	۲۱	۱۵۶۱	اصفهان.....
۱۶	۶۱۷	۱۱	۶۴۳	البرز.....
۱	۲۷	۳	۳۱	ایلام.....
۰	۸۱	۳	۸۴	بوشهر.....
۴۹	۲۱۵۹	۱۶	۲۲۲۴	تهران.....
۵	۲۵۸	۱۲	۲۷۵	چهارمحال وبختیاری.....
۴	۸۰	۱۱	۹۵	خراسان جنوبی.....
۲۵	۹۰۳	۴۰	۹۶۷	خراسان رضوی.....
۲	۷۰	۱۰	۸۲	خراسان شمالی.....
۲۵	۳۰۹	۱۵	۳۴۹	خوزستان.....
۶	۱۹۷	۱۰	۲۱۳	زنجان.....
۸	۵۹۶	۱۶	۶۲۰	سمنان.....
۳	۱۲۲	۱	۱۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۵	۴۸۷	۲۵	۵۱۶	فارس.....
۱۹	۶۶۵	۱۴	۶۹۷	قزوین.....
۵	۴۱۲	۲۷	۴۴۴	قم.....
۷	۱۰۳	۱۴	۱۲۴	کردستان.....
۱۶	۷۵۶	۴۰	۸۱۲	کرمان.....
۱۳	۱۷۲	۲۱	۲۰۶	کرمانشاه.....
۵	۲۶	۴	۳۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱	۲۸۱	۲۵	۳۱۷	گلستان.....
۱۲	۴۶۳	۴۲	۵۱۷	گیلان.....
۵	۱۲۷	۱۷	۱۴۹	لرستان.....
۱۵	۵۷۴	۳۱	۶۱۹	مازندران.....
۱۶	۵۴۰	۳۱	۵۸۷	مرکزی.....
۷	۱۱۷	۱۲	۱۳۶	هرمزگان.....
۹	۲۷۷	۲۴	۳۱۰	همدان.....
۴	۴۱۹	۱۲	۴۳۴	یزد.....

۳۸- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۶۸۵۳۱	۱۲۱۸۶۱۱	۲۱۹۱۶	۱۳۰۹۰۵۸	کل کشور.....
۲۴۵۴	۶۹۵۶۳	۴۰۸	۷۲۴۲۵	آذربایجان شرقی.....
۲۸۳۱	۱۴۳۲۹	۶۹۸	۱۷۸۵۸	آذربایجان غربی.....
۳۷۴	۶۹۹۴	۶۶۵	۸۰۳۲	اردبیل.....
۳۶۵۸	۱۴۸۲۳۰	۹۶۰	۱۵۲۸۴۸	اصفهان.....
۲۹۶۸	۶۴۴۳۸	۸۴۴	۶۸۲۵۰	البرز.....
۴۵	۱۱۸۷	۵۵	۱۲۸۷	ایلام.....
۰	۱۷۲۸۲	۱۵۶	۱۷۴۳۸	بوشهر.....
۱۴۴۱۹	۲۶۹۷۰۵	۱۵۷۷	۲۸۵۷۰۱	تهران.....
۴۳۷	۱۰۴۱۰	۲۶۴	۱۱۱۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۷۳	۵۲۹۰	۱۵۵	۵۷۱۸	خراسان جنوبی.....
۳۴۳۸	۷۹۳۵۷	۱۶۱۵	۸۴۴۱۱	خراسان رضوی.....
۷۰	۷۱۶۴	۳۶۵	۷۵۹۹	خراسان شمالی.....
۱۰۱۵۵	۶۲۵۶۷	۳۸۱	۷۳۱۰۳	خوزستان.....
۱۱۱۰	۲۳۱۹۶	۴۶۱	۲۴۷۶۷	زنجان.....
۱۲۶	۲۸۸۸۱	۳۰۱	۲۹۳۰۷	سمنان.....
۲۸۶	۴۶۱۷	۱۲	۴۹۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۴۲	۳۴۸۵۱	۱۷۶۷	۳۹۶۶۰	فارس.....
۶۴۱۳	۵۸۱۲۸	۳۶۲	۶۴۹۰۲	قزوین.....
۹۲۲	۲۰۷۷۳	۱۱۳۹	۲۲۸۳۳	قم.....
۱۷۱	۳۷۵۲	۴۹۲	۴۴۱۵	کردستان.....
۱۲۶۲	۴۳۵۹۹	۱۱۴۷	۴۶۰۰۸	کرمان.....
۱۱۴۹	۱۲۴۲۱	۱۰۵۹	۱۴۶۲۹	کرمانشاه.....
۹۵۵	۲۳۴۰	۳۳۹	۳۶۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۳۰	۱۳۸۱۶	۷۵۲	۱۵۵۹۸	گلستان.....
۱۰۵۵	۳۱۰۶۴	۱۱۴۹	۳۳۲۶۸	گیلان.....
۵۲۵	۷۶۴۵	۵۳۴	۸۷۰۴	لرستان.....
۲۹۴۹	۴۳۰۱۶	۹۶۹	۴۶۹۳۴	مازندران.....
۳۹۱۷	۶۴۰۹۱	۱۴۰۳	۶۹۴۱۰	مرکزی.....
۱۷۸۶	۱۱۴۴۳	۳۰۹	۱۳۵۳۸	هرمزگان.....
۶۳۱	۱۲۸۳۷	۸۷۱	۱۴۳۳۹	همدان.....
۸۰	۴۵۶۲۶	۷۱۰	۴۶۴۱۶	یزد.....

۳۹- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۰۵۵۱	۲۵۳۲۶۷	۳۱۳۸۱۸	۷۴۸۰۶	۹۲۰۴۳۴	۹۹۵۲۴۰	۱۳۵۳۵۷	۱۱۷۳۷۰۱	۱۳۰۹۰۵۸	کل کشور.....
۲۴۰۱	۱۲۷۵۴	۱۵۱۵۵	۴۴۷۸	۵۲۷۹۲	۵۷۲۷۰	۶۸۷۹	۶۵۵۴۶	۷۲۴۲۵	آذربایجان شرقی.....
۵۴۹	۳۶۳۴	۴۱۸۴	۱۳۲۸	۱۲۳۴۶	۱۳۶۷۴	۱۸۷۸	۱۵۹۸۰	۱۷۸۵۸	آذربایجان غربی.....
۳۳۲	۱۷۳۰	۲۰۶۱	۳۲۳	۵۶۴۸	۵۹۷۱	۶۵۵	۷۳۷۷	۸۰۳۲	اردبیل.....
۵۵۶۶	۲۸۰۴۷	۳۳۶۱۴	۵۴۸۰	۱۱۳۷۵۴	۱۱۹۲۳۴	۱۱۰۴۶	۱۴۱۸۰۱	۱۵۲۸۴۸	اصفهان.....
۴۷۷۵	۱۳۹۹۸	۱۸۷۷۳	۶۱۱۸	۴۳۳۵۹	۴۹۴۷۷	۱۰۸۹۳	۵۷۳۵۷	۶۸۲۵۰	البرز.....
۳۹	۳۰۹	۳۴۸	۲۲	۹۱۷	۹۳۹	۶۱	۱۲۲۶	۱۲۸۷	ایلام.....
۶۴۸	۴۵۴۹	۵۱۹۷	۸۷۴	۱۱۳۶۷	۱۲۲۴۱	۱۵۲۲	۱۵۹۱۶	۱۷۴۳۸	بوشهر.....
۱۴۶۸۰	۵۸۹۱۱	۷۳۵۹۱	۱۴۶۴۸	۱۹۷۴۶۲	۲۱۲۱۱۰	۲۹۳۲۸	۲۵۶۳۷۳	۲۸۵۷۰۱	تهران.....
۶۸۵	۱۸۱۴	۲۴۹۹	۱۲۳۰	۷۳۸۲	۸۶۱۳	۱۹۱۵	۹۱۹۶	۱۱۱۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۶۳	۱۴۴۹	۱۷۱۲	۲۷۲	۳۷۳۴	۴۰۰۶	۵۳۵	۵۱۸۳	۵۷۱۸	خراسان جنوبی.....
۳۵۱۰	۱۳۶۰۳	۱۷۱۱۳	۷۵۱۷	۵۹۷۸۱	۶۷۲۹۸	۱۱۰۲۷	۷۳۳۸۴	۸۴۴۱۱	خراسان رضوی.....
۲۹۹	۱۵۳۷	۱۸۳۶	۳۰۳	۵۴۶۰	۵۷۶۳	۶۰۲	۶۹۹۷	۷۵۹۹	خراسان شمالی.....
۱۷۱۹	۱۸۵۹۳	۲۰۳۱۱	۲۳۸۶	۵۰۴۰۶	۵۲۷۹۲	۴۱۰۵	۶۸۹۹۸	۷۳۱۰۳	خوزستان.....
۱۲۶۲	۳۷۶۷	۵۰۲۹	۱۲۹۰	۱۸۴۴۸	۱۹۷۳۸	۲۵۵۲	۲۲۲۱۵	۲۴۷۶۷	زنجان.....
۱۶۲۸	۴۴۳۹	۶۰۶۷	۱۸۵۵	۲۱۳۸۶	۲۳۲۴۰	۳۴۸۲	۲۵۸۲۵	۲۹۳۰۷	سمنان.....
۸۵	۷۸۴	۸۶۹	۳۷۳	۳۶۷۳	۴۰۴۶	۴۵۸	۴۴۵۷	۴۹۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۲۱	۸۰۷۱	۱۰۳۹۱	۲۱۴۶	۲۷۱۲۲	۲۹۲۶۹	۴۴۶۷	۳۵۱۹۳	۳۹۶۶۰	فارس.....
۳۴۱۵	۱۱۵۴۲	۱۴۹۵۶	۳۱۱۰	۴۶۸۳۶	۴۹۹۴۶	۶۵۲۴	۵۸۳۷۸	۶۴۹۰۲	قزوین.....
۱۰۳۹	۳۳۹۱	۴۴۳۰	۱۴۹۸	۱۶۹۰۵	۱۸۴۰۳	۲۵۳۷	۲۰۲۹۶	۲۲۸۳۳	قم.....
۱۷۲	۱۰۱۵	۱۱۸۷	۱۸۶	۳۰۴۲	۳۲۲۸	۳۵۸	۴۰۵۷	۴۴۱۵	کردستان.....
۲۳۳۳	۹۵۱۹	۱۱۸۵۱	۲۳۸۴	۳۱۷۷۲	۳۴۱۵۷	۴۷۱۷	۴۱۲۹۱	۴۶۰۰۸	کرمان.....
۶۰۰	۳۰۰۶	۳۶۰۶	۵۴۲	۱۰۴۸۱	۱۱۰۲۳	۱۱۴۲	۱۳۴۸۷	۱۴۶۲۹	کرمانشاه.....
۴۸۹	۱۰۴۵	۱۵۳۴	۸۹	۲۰۱۱	۲۱۰۰	۵۷۸	۳۰۵۶	۳۶۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۸۳	۳۰۹۸	۳۸۸۱	۱۶۴۸	۱۰۰۶۹	۱۱۷۱۷	۲۴۳۱	۱۳۱۶۷	۱۵۵۹۸	گلستان.....
۱۹۹۱	۶۵۶۲	۸۵۵۳	۴۰۳۵	۲۰۶۸۱	۲۴۷۱۵	۶۰۲۵	۲۷۲۴۳	۳۳۲۶۸	گیلان.....
۴۰۲	۲۱۴۷	۲۵۴۹	۴۸۹	۵۶۶۶	۶۱۵۵	۸۹۱	۷۸۱۳	۸۷۰۴	لرستان.....
۲۳۷۳	۷۹۶۱	۱۰۳۳۴	۲۸۹۴	۳۳۷۰۷	۳۶۶۰۰	۵۲۶۶	۴۱۶۶۸	۴۶۹۳۴	مازندران.....
۳۴۵۷	۱۴۴۷۸	۱۷۹۳۵	۳۲۷۲	۴۸۲۰۳	۵۱۴۷۵	۶۷۲۹	۶۲۶۸۱	۶۹۴۱۰	مرکزی.....
۵۰۵	۳۳۰۷	۳۸۱۲	۵۴۴	۹۱۸۲	۹۷۲۶	۱۰۴۹	۱۲۴۸۹	۱۳۵۳۸	هرمزگان.....
۶۴۶	۲۵۳۴	۳۱۸۰	۱۳۵۵	۹۸۰۴	۱۱۱۵۹	۲۰۰۲	۱۲۳۳۷	۱۴۳۳۹	همدان.....
۱۵۸۷	۵۶۷۳	۷۲۵۹	۲۱۱۷	۳۷۰۳۹	۳۹۱۵۶	۳۷۰۴	۴۲۷۱۲	۴۶۴۱۶	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۱۳۰۳۲۰۶	۱۱۶۸۰۸۱	۱۳۵۱۲۵	۹۹۴۴۶۲	۹۱۹۶۹۰	۷۴۷۷۳	۳۰۸۷۴۴	۲۴۸۳۹۲	۶۰۳۵۲
آذربایجان شرقی.....	۷۱۹۱۲	۶۵۰۳۴	۶۸۷۸	۵۷۱۹۲	۵۲۷۱۵	۴۴۷۷	۱۴۷۲۰	۱۲۳۲۰	۲۴۰۱
آذربایجان غربی.....	۱۷۵۰۸	۱۵۶۳۹	۱۸۶۹	۱۳۶۴۵	۱۲۳۱۹	۱۳۲۶	۳۸۶۳	۳۳۲۰	۵۴۳
اردبیل.....	۷۹۴۰	۷۲۸۸	۶۵۲	۵۹۶۱	۵۶۳۸	۳۲۳	۱۹۷۹	۱۶۵۰	۳۲۹
اصفهان.....	۱۵۲۲۴۰	۱۴۱۱۹۸	۱۱۰۴۱	۱۱۹۱۹۳	۱۱۳۷۱۵	۵۴۷۸	۳۳۰۴۶	۲۷۴۸۳	۵۵۶۳
البرز.....	۶۸۱۶۸	۵۷۲۷۸	۱۰۸۹۰	۴۹۴۵۹	۴۳۳۴۲	۶۱۱۷	۱۸۷۰۹	۱۳۹۳۶	۴۷۷۳
ایلام.....	۱۲۸۳	۱۲۲۳	۶۰	۹۳۹	۹۱۷	۲۲	۳۴۴	۳۰۶	۳۸
بوشهر.....	۱۷۳۵۵	۱۵۸۳۷	۱۵۱۸	۱۲۲۴۱	۱۱۳۶۷	۸۷۴	۵۱۱۴	۴۴۷۰	۶۴۴
تهران.....	۲۸۴۹۷۷	۲۵۵۶۶۶	۲۹۳۱۱	۲۱۱۹۰۰	۱۹۷۲۵۳	۱۴۶۴۷	۷۳۰۷۷	۵۸۴۱۳	۱۴۶۶۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۸۸۵	۸۹۷۸	۱۹۰۷	۸۵۹۹	۷۳۷۱	۱۲۲۷	۲۲۸۷	۱۶۰۶	۶۸۰
خراسان جنوبی.....	۵۶۹۱	۵۱۵۶	۵۳۵	۴۰۰۳	۳۷۳۱	۲۷۲	۱۶۸۸	۱۴۲۵	۲۶۳
خراسان رضوی.....	۸۴۱۱۶	۷۳۱۰۱	۱۱۰۱۵	۶۷۲۷۴	۵۹۷۵۶	۷۵۱۷	۱۶۸۴۲	۱۳۳۴۵	۳۴۹۸
خراسان شمالی.....	۷۵۲۱	۶۹۲۳	۵۹۸	۵۷۴۲	۵۴۳۹	۳۰۳	۱۷۷۹	۱۴۸۴	۲۹۵
خوزستان.....	۷۲۹۴۱	۶۸۸۴۸	۴۰۹۳	۵۲۷۶۶	۵۰۳۸۷	۲۳۷۸	۲۰۱۷۵	۱۸۴۶۱	۱۷۱۴
زنجان.....	۲۴۷۱۷	۲۲۱۶۸	۲۵۴۹	۱۹۷۳۴	۱۸۴۴۴	۱۲۹۰	۴۹۸۳	۳۷۲۴	۱۲۵۹
سمنان.....	۲۹۳۰۶	۲۵۸۲۴	۳۴۸۲	۲۳۲۳۹	۲۱۳۸۵	۱۸۵۵	۶۰۶۷	۴۴۳۹	۱۶۲۸
سیستان و بلوچستان.....	۴۸۶۷	۴۴۰۹	۴۵۷	۴۰۴۳	۳۶۷۱	۳۷۲	۸۲۴	۷۳۹	۸۵
فارس.....	۳۹۳۷۳	۳۴۹۲۷	۴۴۴۷	۲۹۲۴۸	۲۷۱۰۵	۲۱۴۳	۱۰۱۲۵	۷۸۲۱	۲۳۰۴
قزوین.....	۶۴۶۹۲	۵۸۱۷۴	۶۵۱۸	۴۹۹۲۶	۴۶۸۲۱	۳۱۰۵	۱۴۷۶۶	۱۱۳۵۳	۳۴۱۴
قم.....	۲۲۶۷۴	۲۰۱۴۱	۲۵۳۳	۱۸۳۹۳	۱۶۸۹۵	۱۴۹۸	۴۲۸۱	۳۲۴۶	۱۰۳۵
کردستان.....	۴۳۳۶	۳۹۸۱	۳۵۵	۳۲۱۶	۳۰۳۰	۱۸۶	۱۱۲۰	۹۵۱	۱۶۹
کرمان.....	۴۵۱۹۵	۴۰۵۳۲	۴۶۶۳	۳۴۰۲۹	۳۱۶۴۷	۲۳۸۲	۱۱۱۶۶	۸۸۸۵	۲۲۸۱
کرمانشاه.....	۱۴۶۱۴	۱۳۴۷۴	۱۱۴۰	۱۱۰۲۲	۱۰۴۸۰	۵۴۲	۳۵۹۲	۲۹۹۴	۵۹۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۶۳۳	۳۰۵۵	۵۷۸	۲۱۰۰	۲۰۱۱	۸۹	۱۵۳۳	۱۰۴۴	۴۸۹
گلستان.....	۱۵۳۹۲	۱۲۹۸۵	۲۴۰۷	۱۱۶۷۱	۱۰۰۲۵	۱۶۴۶	۳۷۲۱	۲۹۶۰	۷۶۱
گیلان.....	۳۳۰۲۶	۲۷۰۲۹	۶۰۰۸	۲۴۶۸۹	۲۰۶۵۶	۴۰۳۴	۸۳۴۷	۶۳۷۳	۱۹۷۴
لرستان.....	۸۶۴۶	۷۷۵۴	۸۹۱	۶۱۵۵	۵۶۶۶	۴۸۹	۲۴۹۱	۲۰۸۹	۴۰۲
مازندران.....	۴۶۷۴۳	۴۱۴۸۸	۵۲۵۵	۳۶۵۹۱	۳۳۶۹۸	۲۸۹۴	۱۰۱۵۲	۷۷۹۰	۲۳۶۱
مرکزی.....	۶۹۳۶۶	۶۲۶۴۱	۶۷۲۵	۵۱۴۶۹	۴۸۱۹۷	۳۲۷۲	۱۷۸۹۷	۱۴۴۴۴	۳۴۵۳
هرمزگان.....	۱۳۵۰۴	۱۲۴۵۷	۱۰۴۷	۹۷۱۷	۹۱۷۵	۵۴۲	۳۷۸۷	۳۲۸۲	۵۰۵
همدان.....	۱۴۱۵۹	۱۲۱۶۰	۱۹۹۹	۱۱۱۵۰	۹۷۹۴	۱۳۵۵	۳۰۱۰	۲۳۶۵	۶۴۴
یزد.....	۴۶۴۱۶	۴۲۷۱۲	۳۷۰۴	۳۹۱۵۶	۳۷۰۳۹	۲۱۱۷	۷۲۵۹	۵۶۷۳	۱۵۸۷

۴۲- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۱۳۸۱۸	۹۴۱۰۳	۹۵۹۸۳	۳۹۲۵۹۶	۴۱۲۵۵۹	۹۹۵۲۴۰	۱۳۰۹۰۵۸	کل کشور.....
۱۵۱۵۵	۵۱۳۴	۶۰۱۷	۲۵۷۹۹	۲۰۳۲۰	۵۷۲۷۰	۷۲۴۲۵	آذربایجان شرقی.....
۴۱۸۴	۹۰۸	۸۲۱	۳۴۹۰	۸۴۵۶	۱۳۶۷۴	۱۷۸۵۸	آذربایجان غربی.....
۲۰۶۱	۴۹۴	۶۱۴	۱۸۶۳	۳۰۰۰	۵۹۷۱	۸۰۳۲	اردبیل.....
۳۳۶۱۴	۱۰۱۸۸	۱۰۷۵۹	۵۲۶۴۱	۴۵۶۴۷	۱۱۹۲۳۴	۱۵۲۸۴۸	اصفهان.....
۱۸۷۷۳	۵۳۲۰	۵۱۵۳	۱۴۸۶۹	۲۴۱۳۵	۴۹۴۷۷	۶۸۲۵۰	البرز.....
۳۴۸	۶۴	۷۸	۴۰۴	۳۹۳	۹۳۹	۱۲۸۷	ایلام.....
۵۱۹۷	۳۲۶۷	۲۴۲۵	۳۵۱۸	۳۰۳۱	۱۲۲۴۱	۱۷۴۳۸	بوشهر.....
۷۳۵۹۱	۲۲۲۲۶	۲۱۳۷۲	۹۵۴۴۳	۷۳۰۶۹	۲۱۲۱۱۰	۲۸۵۷۰۱	تهران.....
۲۴۹۹	۶۷۰	۹۲۰	۳۵۳۵	۳۴۸۸	۸۶۱۳	۱۱۱۱۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۷۱۲	۲۴۲	۲۹۴	۱۱۶۹	۲۳۰۱	۴۰۰۶	۵۷۱۸	خراسان جنوبی.....
۱۷۱۱۳	۴۷۸۷	۴۶۶۵	۲۴۳۸۲	۳۳۴۶۳	۶۷۲۹۸	۸۴۴۱۱	خراسان رضوی.....
۱۸۳۶	۸۶۹	۱۱۳۳	۱۸۷۸	۱۸۸۳	۵۷۶۳	۷۵۹۹	خراسان شمالی.....
۲۰۳۱۱	۷۲۴۶	۹۵۲۰	۱۹۶۳۷	۱۶۳۸۸	۵۲۷۹۲	۷۳۱۰۳	خوزستان.....
۵۰۲۹	۱۴۶۵	۱۷۶۱	۷۲۹۱	۹۲۲۱	۱۹۷۳۸	۲۴۷۶۷	زنجان.....
۶۰۶۷	۱۷۲۲	۲۰۶۲	۸۰۳۰	۱۱۴۲۷	۲۳۲۴۰	۲۹۳۰۷	سمنان.....
۸۶۹	۲۵۷	۱۶۳	۱۵۸۱	۲۰۴۵	۴۰۴۶	۴۹۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۳۹۱	۳۱۰۶	۲۸۹۵	۱۰۲۶۶	۱۳۰۰۲	۲۹۲۶۹	۳۹۶۶۰	فارس.....
۱۴۹۵۶	۳۹۹۰	۴۷۴۸	۱۹۰۳۳	۲۲۱۷۵	۴۹۹۴۶	۶۴۹۰۲	قزوین.....
۴۴۳۰	۱۲۵۵	۱۰۱۰	۵۶۳۴	۱۰۵۰۴	۱۸۴۰۳	۲۲۸۳۳	قم.....
۱۱۸۷	۳۱۲	۳۰۵	۱۳۰۳	۱۳۰۸	۳۲۲۸	۴۴۱۵	کردستان.....
۱۱۸۵۱	۲۷۷۶	۳۰۵۴	۱۰۶۸۷	۱۷۶۴۰	۳۴۱۵۷	۴۶۰۰۸	کرمان.....
۳۶۰۶	۱۳۷۸	۱۱۴۳	۳۸۳۴	۴۶۶۹	۱۱۰۲۳	۱۴۶۲۹	کرمانشاه.....
۱۵۳۴	۲۹۷	۲۲۱	۹۰۹	۶۷۳	۲۱۰۰	۳۶۳۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۸۸۱	۹۴۶	۵۷۵	۲۶۷۶	۷۵۲۰	۱۱۷۱۷	۱۵۵۹۸	گلستان.....
۸۵۵۳	۱۶۲۱	۱۷۵۶	۸۵۲۳	۱۲۸۱۵	۲۴۷۱۵	۳۳۲۶۸	گیلان.....
۲۵۴۹	۵۱۶	۶۸۳	۲۳۳۸	۲۶۱۸	۶۱۵۵	۸۷۰۴	لرستان.....
۱۰۳۳۴	۳۲۵۷	۲۳۲۹	۱۳۶۴۳	۱۷۳۷۲	۳۶۶۰۰	۴۶۹۳۴	مازندران.....
۱۷۹۳۵	۴۹۳۷	۵۲۴۴	۲۰۴۸۵	۲۰۸۱۰	۵۱۴۷۵	۶۹۴۱۰	مرکزی.....
۳۸۱۲	۱۶۹۴	۱۴۰۱	۳۷۳۸	۲۸۹۳	۹۷۲۶	۱۳۵۳۸	هرمزگان.....
۳۱۸۰	۷۹۳	۸۵۷	۴۶۳۲	۴۸۷۷	۱۱۱۵۹	۱۴۳۳۹	همدان.....
۷۲۵۹	۲۳۶۷	۲۰۰۴	۱۹۳۶۸	۱۵۴۱۸	۳۹۱۵۶	۴۶۴۱۶	یزد.....

۴۳- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۳۲۶۷	۸۳۱۸۳	۹۱۲۵۲	۳۷۲۳۹۲	۳۷۳۶۰۷	۹۲۰۴۳۴	۱۱۷۳۷۰۱	کل کشور
۱۲۷۵۴	۴۷۷۴	۵۷۳۲	۲۴۱۲۲	۱۸۱۶۴	۵۲۷۹۲	۶۵۵۴۶	آذربایجان شرقی
۳۶۳۴	۷۹۰	۷۹۴	۳۳۲۶	۷۴۳۶	۱۲۳۴۶	۱۵۹۸۰	آذربایجان غربی
۱۷۳۰	۴۵۲	۶۰۵	۱۷۹۵	۲۷۹۶	۵۶۴۸	۷۳۷۷	اردبیل
۲۸۰۴۷	۹۲۶۴	۱۰۳۹۴	۵۱۵۱۱	۴۲۵۸۶	۱۱۳۷۵۴	۱۴۱۸۰۱	اصفهان
۱۳۹۹۸	۴۴۰۸	۴۸۲۹	۱۳۴۰۷	۲۰۷۱۵	۴۳۳۵۹	۵۷۳۵۷	البرز
۳۰۹	۶۲	۷۸	۳۸۸	۳۸۹	۹۱۷	۱۲۲۶	ایلام
۴۵۴۹	۳۰۳۸	۲۳۷۸	۳۴۱۱	۲۵۴۰	۱۱۳۶۷	۱۵۹۱۶	بوشهر
۵۸۹۱۱	۱۹۳۷۳	۱۹۸۳۸	۹۰۷۹۸	۶۷۴۵۴	۱۹۷۴۶۲	۲۵۶۳۷۳	تهران
۱۸۱۴	۴۹۹	۸۱۳	۳۰۷۳	۲۹۹۷	۷۳۸۲	۹۱۹۶	چهارمحال و بختیاری
۱۴۴۹	۲۰۶	۲۷۶	۱۱۵۳	۲۰۹۹	۳۷۳۴	۵۱۸۳	خراسان جنوبی
۱۳۶۰۳	۴۰۹۸	۴۴۰۲	۲۲۱۳۱	۲۹۱۵۰	۵۹۷۸۱	۷۳۳۸۴	خراسان رضوی
۱۵۳۷	۷۵۹	۱۱۲۵	۱۸۰۵	۱۷۷۱	۵۴۶۰	۶۹۹۷	خراسان شمالی
۱۸۵۹۳	۶۷۶۳	۹۳۲۹	۱۹۲۸۲	۱۵۰۳۱	۵۰۴۰۶	۶۸۹۹۸	خوزستان
۳۷۶۷	۱۳۲۷	۱۶۸۲	۷۰۳۵	۸۴۰۴	۱۸۴۴۸	۲۲۲۱۵	زنجان
۴۴۳۹	۱۴۴۰	۱۹۴۸	۷۵۳۶	۱۰۴۶۲	۲۱۳۸۶	۲۵۸۲۵	سمنان
۷۸۴	۲۱۱	۱۶۰	۱۵۰۶	۱۷۹۶	۳۶۷۳	۴۴۵۷	سیستان و بلوچستان
۸۰۷۱	۲۶۵۸	۲۷۵۸	۹۶۹۶	۱۲۰۱۰	۲۷۱۲۲	۳۵۱۹۳	فارس
۱۱۵۴۲	۳۵۴۶	۴۵۶۷	۱۸۱۵۲	۲۰۵۷۲	۴۶۸۳۶	۵۸۳۷۸	قزوین
۳۳۹۱	۱۱۴۰	۹۶۴	۵۲۶۰	۹۵۴۲	۱۶۹۰۵	۲۰۲۹۶	قم
۱۰۱۵	۲۶۴	۲۸۵	۱۲۶۸	۱۲۲۵	۳۰۴۲	۴۰۵۷	کردستان
۹۵۱۹	۲۴۸۵	۲۹۱۴	۱۰۳۰۷	۱۶۰۶۶	۳۱۷۷۲	۴۱۲۹۱	کرمان
۳۰۰۶	۱۲۰۸	۱۰۸۷	۳۷۶۶	۴۴۲۰	۱۰۴۸۱	۱۳۴۸۷	کرمانشاه
۱۰۴۵	۲۴۴	۲۱۴	۹۰۷	۶۴۶	۲۰۱۱	۳۰۵۶	کهگیلویه و بویراحمد
۳۰۹۸	۷۷۹	۵۳۹	۲۵۵۴	۶۱۹۷	۱۰۰۶۹	۱۳۱۶۷	گلستان
۶۵۶۲	۱۳۲۱	۱۵۴۴	۷۵۶۸	۱۰۲۴۸	۲۰۶۸۱	۲۷۲۴۳	گیلان
۲۱۴۷	۴۴۹	۶۴۶	۲۲۱۰	۲۳۶۱	۵۶۶۶	۷۸۱۳	لرستان
۷۹۶۱	۲۷۹۸	۲۲۳۹	۱۲۸۸۰	۱۵۷۹۰	۳۳۷۰۷	۴۱۶۶۸	مازندران
۱۴۴۷۸	۴۴۵۵	۴۹۸۷	۱۹۷۶۴	۱۸۹۹۷	۴۸۲۰۳	۶۲۶۸۱	مرکزی
۳۳۰۷	۱۶۱۱	۱۳۴۶	۳۶۵۵	۲۵۷۱	۹۱۸۲	۱۲۴۸۹	هرمزگان
۲۵۳۴	۶۷۶	۸۲۸	۳۸۲۰	۴۴۷۹	۹۸۰۴	۱۲۳۳۷	همدان
۵۶۷۳	۲۰۸۵	۱۹۵۱	۱۸۳۰۹	۱۴۶۹۴	۳۷۰۳۹	۴۲۷۱۲	یزد

۴۴- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۰۵۵۱	۱۰۹۲۰	۴۷۳۱	۲۰۲۰۴	۳۱۹۵۲	۷۴۱۰۶	۱۳۵۳۵۷	کل کشور.....
۲۴۰۱	۳۶۱	۲۸۵	۱۶۷۷	۲۱۵۶	۴۴۷۸	۶۸۷۹	آذربایجان شرقی.....
۵۴۹	۱۱۸	۲۷	۱۶۴	۱۰۲۰	۱۳۲۸	۱۸۷۸	آذربایجان غربی.....
۳۳۲	۴۲	۹	۶۸	۲۰۴	۳۲۳	۶۵۵	اردبیل.....
۵۵۶۶	۹۲۴	۳۶۵	۱۱۳۰	۳۰۶۱	۵۴۸۰	۱۱۰۴۶	اصفهان.....
۴۷۷۵	۹۱۲	۳۲۴	۱۴۶۲	۳۴۲۰	۶۱۱۸	۱۰۸۹۳	البرز.....
۳۹	۲	۰	۱۶	۴	۲۲	۶۱	ایلام.....
۶۴۸	۲۲۹	۴۷	۱۰۷	۴۹۱	۸۷۴	۱۵۲۲	بوشهر.....
۱۴۶۸۰	۲۸۵۳	۱۵۳۴	۴۶۴۵	۵۶۱۶	۱۴۶۴۸	۲۹۳۲۸	تهران.....
۶۸۵	۱۷۱	۱۰۷	۴۶۱	۴۹۰	۱۲۳۰	۱۹۱۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۶۳	۳۶	۱۸	۱۶	۲۰۲	۲۷۲	۵۳۵	خراسان جنوبی.....
۳۵۱۰	۶۸۹	۲۶۳	۲۲۵۱	۴۳۱۴	۷۵۱۷	۱۱۰۲۷	خراسان رضوی.....
۲۹۹	۱۱۰	۸	۷۳	۱۱۲	۳۰۳	۶۰۲	خراسان شمالی.....
۱۷۱۹	۴۸۳	۱۹۱	۳۵۵	۱۳۵۷	۲۳۸۶	۴۱۰۵	خوزستان.....
۱۲۶۲	۱۳۸	۷۹	۲۵۶	۸۱۷	۱۲۹۰	۲۵۵۲	زنجان.....
۱۶۲۸	۲۸۲	۱۱۴	۴۹۴	۹۶۵	۱۸۵۵	۳۴۸۲	سمنان.....
۸۵	۴۶	۳	۷۵	۲۴۹	۳۷۳	۴۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۲۱	۴۴۷	۱۳۸	۵۷۰	۹۹۲	۲۱۴۶	۴۴۶۷	فارس.....
۳۴۱۵	۴۴۴	۱۸۱	۸۸۲	۱۶۰۳	۳۱۱۰	۶۵۲۴	قزوین.....
۱۰۳۹	۱۱۶	۴۶	۳۷۵	۹۶۲	۱۴۹۸	۲۵۳۷	قم.....
۱۷۲	۴۸	۲۰	۳۵	۸۳	۱۸۶	۳۵۸	کردستان.....
۲۳۳۳	۲۹۰	۱۴۰	۳۸۰	۱۵۷۴	۲۳۸۴	۴۷۱۷	کرمان.....
۶۰۰	۱۶۹	۵۶	۶۸	۲۴۹	۵۴۲	۱۱۴۲	کرمانشاه.....
۴۸۹	۵۳	۷	۲	۲۷	۸۹	۵۷۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۸۳	۱۶۷	۳۶	۱۲۲	۱۳۲۳	۱۶۴۸	۲۴۳۱	گلستان.....
۱۹۹۱	۳۰۰	۲۱۲	۹۵۵	۲۵۶۷	۴۰۳۵	۶۰۲۵	گیلان.....
۴۰۲	۶۷	۳۷	۱۲۸	۲۵۷	۴۸۹	۸۹۱	لرستان.....
۲۳۷۳	۴۵۹	۹۰	۷۶۲	۱۵۸۲	۲۸۹۴	۵۲۶۶	مازندران.....
۳۴۵۷	۴۸۲	۲۵۷	۷۲۱	۱۸۱۳	۳۲۷۲	۶۷۲۹	مرکزی.....
۵۰۵	۸۴	۵۵	۸۳	۳۲۲	۵۴۴	۱۰۴۹	هرمزگان.....
۶۴۶	۱۱۶	۲۹	۸۱۲	۳۹۸	۱۳۵۵	۲۰۰۲	همدان.....
۱۵۸۷	۲۸۲	۵۳	۱۰۵۹	۷۲۴	۲۱۱۷	۳۷۰۴	یزد.....

۴۵- 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	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۳۸۸۹	۹۵۹۰۵	۳۹۲۳۲۹	۴۱۲۴۴۰	۹۹۴۴۶۲	۱۳۰۳۲۰۶	کل کشور.....
۵۱۲۲	۶۰۱۳	۲۵۷۴۱	۲۰۳۱۶	۵۷۱۹۲	۷۱۹۱۲	آذربایجان شرقی.....
۹۰۵	۸۲۱	۳۴۶۵	۸۴۵۵	۱۳۶۴۵	۱۷۵۰۸	آذربایجان غربی.....
۴۹۰	۶۱۴	۱۸۵۸	۲۹۹۹	۵۹۶۱	۷۹۴۰	اردبیل.....
۱۰۱۷۶	۱۰۷۵۵	۵۲۶۲۸	۴۵۶۳۴	۱۱۹۱۹۳	۱۵۲۲۴۰	اصفهان.....
۵۳۱۳	۵۱۵۳	۱۴۸۵۹	۲۴۱۳۴	۴۹۴۵۹	۶۸۱۶۸	البرز.....
۶۴	۷۸	۴۰۴	۳۹۳	۹۳۹	۱۲۸۳	ایلام.....
۳۲۶۷	۲۴۲۵	۳۵۱۸	۳۰۳۱	۱۲۲۴۱	۱۷۳۵۵	بوشهر.....
۲۲۱۹۵	۲۱۳۶۳	۹۵۲۸۴	۷۳۰۵۸	۲۱۱۹۰۰	۲۸۴۹۷۷	تهران.....
۶۶۸	۹۲۰	۳۵۲۴	۳۴۸۷	۸۵۹۹	۱۰۸۸۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۰	۲۹۳	۱۱۶۹	۲۳۰۱	۴۰۰۳	۵۶۹۱	خراسان جنوبی.....
۴۷۷۸	۴۶۶۰	۲۴۳۷۵	۳۳۴۶۰	۶۷۲۷۴	۸۴۱۱۶	خراسان رضوی.....
۸۶۸	۱۱۳۱	۱۸۶۵	۱۸۷۸	۵۷۴۲	۷۵۲۱	خراسان شمالی.....
۷۲۳۹	۹۵۱۳	۱۹۶۳۴	۱۶۳۸۰	۵۲۷۶۶	۷۲۹۴۱	خوزستان.....
۱۴۶۴	۱۷۶۰	۷۲۸۹	۹۲۲۱	۱۹۷۳۴	۲۴۷۱۷	زنجان.....
۱۷۲۲	۲۰۶۱	۸۰۳۰	۱۱۴۲۷	۲۳۲۳۹	۲۹۳۰۶	سمنان.....
۲۵۷	۱۶۳	۱۵۸۱	۲۰۴۲	۴۰۴۳	۴۸۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۹۲	۲۸۹۲	۱۰۰۲۶۲	۱۳۰۰۲	۲۹۲۴۸	۳۹۳۷۳	فارس.....
۳۹۸۲	۴۷۴۸	۱۹۰۳۰	۲۲۱۶۶	۴۹۹۲۶	۶۴۶۹۲	قزوین.....
۱۲۴۹	۱۰۱۰	۵۶۳۰	۱۰۵۰۴	۱۸۳۹۳	۲۲۶۷۴	قم.....
۳۱۱	۳۰۵	۱۲۹۲	۱۳۰۸	۳۲۱۶	۴۳۳۶	کردستان.....
۲۷۱۲	۳۰۱۸	۱۰۶۷۸	۱۷۶۲۱	۳۴۰۲۹	۴۵۱۹۵	کرمان.....
۱۳۷۷	۱۱۴۳	۳۸۳۴	۴۶۶۹	۱۱۰۲۲	۱۴۶۱۴	کرمانشاه.....
۲۹۷	۲۲۱	۹۰۹	۶۷۳	۲۱۰۰	۳۶۳۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۴۱	۵۷۵	۲۶۵۹	۷۴۹۶	۱۱۶۷۱	۱۵۳۹۲	گلستان.....
۱۶۱۶	۱۷۵۶	۸۵۱۶	۱۲۸۰۱	۲۴۶۸۹	۳۳۰۳۶	گیلان.....
۵۱۶	۶۸۳	۲۳۳۸	۲۶۱۸	۶۱۵۵	۸۶۴۶	لرستان.....
۳۲۵۲	۲۳۲۹	۱۳۶۳۹	۱۷۳۷۲	۳۶۵۹۱	۴۶۷۴۳	مازندران.....
۴۹۳۵	۵۲۴۰	۲۰۴۸۵	۲۰۸۱۰	۵۱۴۶۹	۶۹۳۶۶	مرکزی.....
۱۶۸۶	۱۴۰۱	۳۷۳۸	۲۸۹۳	۹۷۱۷	۱۳۵۰۴	هرمزگان.....
۷۸۹	۸۵۷	۴۶۲۸	۴۸۷۵	۱۱۱۵۰	۱۴۱۵۹	همدان.....
۲۳۶۷	۲۰۰۴	۱۹۳۶۸	۱۵۴۱۸	۳۹۱۵۶	۴۶۴۱۶	یزد.....

۴۵- 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	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۲۹۶۷۹۷۳	۱۷۵۲۶۹۹۹۰	۳۰۸۷۴۴	کل کشور.....
۵۴۱۷۱۲۹	۸۵۵۳۲۲۱	۱۴۷۲۰	آذربایجان شرقی.....
۱۰۴۶۵۰۷	۱۸۵۸۰۴۳	۳۸۶۳	آذربایجان غربی.....
۵۵۴۰۷۱	۹۹۲۰۴۲	۱۹۷۹	اردبیل.....
۱۳۵۲۳۱۱۲	۲۲۸۱۲۵۷۰	۳۳۰۴۶	اصفهان.....
۴۳۹۹۰۲۷	۸۸۵۱۳۹۶	۱۸۷۰۹	البرز.....
۸۸۱۹۸	۱۷۱۱۵۶	۳۴۴	ایلام.....
۱۸۵۰۳۷۶	۳۸۸۲۰۸۱	۵۱۱۴	بوشهر.....
۳۲۶۷۰۱۸۵	۴۲۲۲۶۰۵۳	۷۳۰۷۷	تهران.....
۳۰۹۶۵۷	۱۰۰۶۰۹۱	۲۲۸۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳۲۳۸۷	۶۰۰۱۸۴	۱۶۸۸	خراسان جنوبی.....
۴۷۳۰۷۲۳	۹۰۰۹۸۷۷	۱۶۸۴۲	خراسان رضوی.....
۹۲۷۲۶۰	۹۸۸۷۴۲	۱۷۷۹	خراسان شمالی.....
۱۲۲۸۰۰۰۳	۱۴۵۵۶۵۸۸	۲۰۱۷۵	خوزستان.....
۱۶۹۳۴۵۵	۲۶۷۰۶۶۷	۴۹۸۳	زنجان.....
۹۹۵۷۶۲	۲۷۷۵۳۲۰	۶۰۶۷	سمنان.....
۳۱۰۷۷۲	۴۹۶۱۱۶	۸۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۰۹۰۸۴	۵۳۱۹۰۵۷	۱۰۱۲۵	فارس.....
۴۱۱۶۰۷۹	۷۶۸۹۰۸۲	۱۴۷۶۶	قزوین.....
۹۳۷۱۶۱	۲۰۷۱۱۲۸	۴۲۸۱	قم.....
۱۸۳۵۲۷	۴۸۳۳۰۲	۱۱۲۰	کردستان.....
۵۶۴۲۷۵۳	۵۲۳۰۸۶۷	۱۱۱۶۶	کرمان.....
۶۴۰۱۹۸	۲۲۷۲۰۵۳	۳۵۹۲	کرمانشاه.....
۲۸۲۴۰۹	۶۰۱۹۵۱	۱۵۳۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۰۰۲۶۱	۱۴۴۷۵۹۸	۳۷۲۱	گلستان.....
۱۸۳۳۲۵۰	۳۱۶۱۷۴۶	۸۳۴۷	گیلان.....
۶۷۲۵۳۴	۸۴۳۲۹۲	۲۴۹۱	لرستان.....
۳۱۷۳۳۱۳	۴۴۷۸۶۷۷	۱۰۱۵۲	مازندران.....
۶۴۶۳۵۴۷	۹۹۹۵۸۴۴	۱۷۸۹۷	مرکزی.....
۱۸۸۶۸۹۶	۳۵۴۵۴۲۹	۳۷۸۷	هرمزگان.....
۶۶۲۰۳۸	۱۵۵۷۲۸۵	۳۰۱۰	همدان.....
۱۷۳۶۲۹۸	۵۱۲۲۵۳۱	۷۲۵۹	یزد.....

۴۶- 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	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۹۸۱	۹۱۱۷۹	۳۷۲۰۳۱	۳۷۳۴۹۸	۹۱۹۶۹۰	۱۱۶۸۰۸۱	کل کشور.....
۴۷۶۳	۵۷۲۸	۲۴۰۶۴	۱۸۱۶۰	۵۲۷۱۵	۶۵۰۳۴	آذربایجان شرقی.....
۷۸۸	۷۹۴	۳۳۰۲	۷۴۳۵	۱۲۳۱۹	۱۵۶۳۹	آذربایجان غربی.....
۴۴۸	۶۰۵	۱۷۹۰	۲۷۹۵	۵۶۳۸	۷۲۸۸	اردبیل.....
۹۲۵۴	۱۰۳۹۰	۵۱۴۹۸	۴۲۵۷۳	۱۱۳۷۱۵	۱۴۱۱۹۸	اصفهان.....
۴۴۰۲	۴۸۲۹	۱۳۳۹۷	۲۰۷۱۴	۴۳۳۴۲	۵۷۲۷۸	البرز.....
۶۲	۷۸	۳۸۸	۳۸۹	۹۱۷	۱۲۲۳	ایلام.....
۳۰۳۸	۲۳۷۸	۳۴۱۱	۲۵۴۰	۱۱۳۶۷	۱۵۸۳۷	بوشهر.....
۱۹۳۴۱	۱۹۸۳۰	۹۰۶۴۰	۶۷۴۴۲	۱۹۷۲۵۳	۲۵۵۶۶۶	تهران.....
۴۹۷	۸۱۳	۳۰۶۵	۲۹۹۶	۷۳۷۱	۸۹۷۸	چهارمحال وبختیاری.....
۲۰۴	۲۷۵	۱۱۵۳	۲۰۹۹	۳۷۳۱	۵۱۵۶	خراسان جنوبی.....
۴۰۸۹	۴۳۹۶	۲۲۱۲۴	۲۹۱۴۷	۵۹۷۵۶	۷۳۱۰۱	خراسان رضوی.....
۷۵۸	۱۱۲۳	۱۷۹۲	۱۷۶۶	۵۴۳۹	۶۹۲۳	خراسان شمالی.....
۶۷۵۷	۹۳۲۶	۱۹۲۷۹	۱۵۰۲۵	۵۰۳۸۷	۶۸۸۴۸	خوزستان.....
۱۳۲۶	۱۶۸۱	۷۰۳۳	۸۴۰۴	۱۸۴۴۴	۲۲۱۶۸	زنجان.....
۱۴۴۰	۱۹۴۷	۷۵۳۶	۱۰۴۶۲	۲۱۳۸۵	۲۵۸۲۴	سمنان.....
۲۱۱	۱۶۰	۱۵۰۶	۱۷۹۴	۳۶۷۱	۴۴۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۴۸	۲۷۵۵	۹۶۹۲	۱۲۰۱۰	۲۷۱۰۵	۳۴۹۲۷	فارس.....
۳۵۳۸	۴۵۶۷	۱۸۱۴۹	۲۰۵۶۸	۴۶۸۲۱	۵۸۱۷۴	قزوین.....
۱۱۳۴	۹۶۴	۵۲۵۶	۹۵۴۲	۱۶۸۹۵	۲۰۱۴۱	قم.....
۲۶۳	۲۸۵	۱۲۵۷	۱۲۲۵	۳۰۳۰	۳۹۸۱	کردستان.....
۲۴۲۳	۲۸۷۹	۱۰۲۹۸	۱۶۰۴۷	۳۱۶۴۷	۴۰۵۳۲	کرمان.....
۱۲۰۷	۱۰۸۷	۳۷۶۶	۴۴۲۰	۱۰۴۸۰	۱۳۴۷۴	کرمانشاه.....
۲۴۴	۲۱۴	۹۰۷	۶۴۶	۲۰۱۱	۳۰۵۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۷۴	۵۳۹	۲۵۳۷	۶۱۷۵	۱۰۰۲۵	۱۲۹۸۵	گلستان.....
۱۳۱۶	۱۵۴۴	۷۵۶۲	۱۰۲۳۴	۲۰۶۵۶	۲۷۰۲۹	گیلان.....
۴۴۹	۶۴۶	۲۲۱۰	۲۳۶۱	۵۶۶۶	۷۷۵۴	لرستان.....
۲۷۹۳	۲۲۳۹	۱۲۸۷۶	۱۵۷۹۰	۳۳۶۹۸	۴۱۴۸۸	مازندران.....
۴۴۵۳	۴۹۸۳	۱۹۷۶۴	۱۸۹۹۷	۴۸۱۹۷	۶۲۶۴۱	مرکزی.....
۱۶۰۴	۱۳۴۶	۳۶۵۵	۲۵۷۱	۹۱۷۵	۱۲۴۵۷	هرمزگان.....
۶۷۲	۸۲۸	۳۸۱۶	۴۴۷۸	۹۷۹۴	۱۲۱۶۰	همدان.....
۲۰۸۵	۱۹۵۱	۱۸۳۰۹	۱۴۶۹۴	۳۷۰۳۹	۴۲۷۱۲	یزد.....

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

مهات و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۶۷۳۵۴۸۷	۱۶۰۲۹۷۱۹۹	۲۴۸۳۹۲	کل کشور.....
۵۰۴۴۵۰۳	۷۸۴۰۲۷۸	۱۲۳۲۰	آذربایجان شرقی.....
۹۶۳۷۵۳	۱۷۰۳۰۳۴	۳۳۲۰	آذربایجان غربی.....
۵۲۰۶۹۸	۹۲۲۱۶۳	۱۶۵۰	اردبیل.....
۱۲۹۳۶۵۲۴	۲۱۵۹۶۲۵۰	۲۷۴۸۲	اصفهان.....
۳۸۴۰۷۳۹	۷۵۵۳۷۰۲	۱۳۹۳۶	البرز.....
۸۵۵۷۰	۱۶۵۶۲۱	۳۰۶	ایلام.....
۱۷۲۰۲۰۵	۳۶۱۷۶۹۸	۴۴۷۰	بوشهر.....
۳۰۰۳۸۰۹۶	۳۸۲۳۳۴۱۹	۵۸۴۱۳	تهران.....
۲۸۰۰۷۴	۸۳۰۹۹۰	۱۶۰۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۸۰۸۲	۵۵۳۲۵۸	۱۴۲۵	خراسان جنوبی.....
۴۲۸۰۸۷۰	۸۰۵۳۲۶۷	۱۳۳۴۵	خراسان رضوی.....
۸۷۹۷۵۵	۹۲۴۰۳۲	۱۴۸۴	خراسان شمالی.....
۱۱۸۲۳۳۵۰	۱۴۰۲۱۱۰۲	۱۸۴۶۱	خوزستان.....
۱۵۰۴۷۷۳	۲۴۰۴۷۴۴	۳۷۲۴	زنجان.....
۹۲۱۷۹۸	۲۴۳۱۳۱۸	۴۴۳۹	سمنان.....
۲۸۴۰۶۷	۴۴۹۰۹۲	۷۳۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۶۶۴۰۸	۴۸۷۴۳۰۸	۷۸۲۱	فارس.....
۳۷۶۲۲۹۶	۶۹۷۸۶۵۳	۱۱۳۵۳	قزوین.....
۸۴۲۸۴۰	۱۸۵۹۳۳۴	۳۲۴۶	قم.....
۱۷۲۸۴۶	۴۵۲۹۴۸	۹۵۱	کردستان.....
۵۲۷۴۴۱۲	۴۷۶۲۵۷۱	۸۸۸۵	کرمان.....
۵۸۱۹۵۹	۲۰۸۳۳۷۶	۲۹۹۴	کرمانشاه.....
۲۵۱۸۰۱	۵۳۹۸۷۸	۱۰۴۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۲۸۵۱۳	۱۲۶۷۹۷۲	۲۹۶۰	گلستان.....
۱۵۵۸۴۹۵	۲۶۳۳۱۳۹	۶۳۷۳	گیلان.....
۶۱۶۴۹۷	۷۵۲۰۵۷	۲۰۸۹	لرستان.....
۲۹۱۵۶۴۰	۴۰۶۱۲۵۶	۷۷۹۰	مازندران.....
۶۰۱۴۰۹۷	۹۲۲۱۳۲۷	۱۴۴۴۴	مرکزی.....
۱۸۱۲۲۹۰	۳۳۷۸۵۴۶	۳۲۸۲	هرمزگان.....
۵۸۱۹۲۲	۱۳۷۱۲۵۸	۲۳۶۵	همدان.....
۱۶۲۲۷۱۳	۴۷۶۰۶۰۶	۵۶۷۳	یزد.....

۴۷- 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	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۰۱	۴۷۲۵	۲۰۱۹۸	۳۸۹۴۲	۷۴۷۷۳	۱۳۵۱۲۵	کل کشور.....
۳۶۰	۲۸۵	۱۶۷۷	۲۱۵۶	۴۴۷۷	۶۸۷۸	آذربایجان شرقی.....
۱۱۷	۲۷	۱۶۳	۱۰۲۰	۱۳۲۶	۱۸۶۹	آذربایجان غربی.....
۴۲	۹	۶۸	۲۰۴	۳۲۳	۶۵۲	اردبیل.....
۹۲۲	۳۶۵	۱۱۳۰	۳۰۶۱	۵۴۷۸	۱۱۰۴۱	اصفهان.....
۹۱۱	۳۲۴	۱۴۶۲	۳۴۲۰	۶۱۱۷	۱۰۸۹۰	البرز.....
۲	۰	۱۶	۴	۲۲	۶۰	ایلام.....
۲۲۹	۴۷	۱۰۷	۴۹۱	۸۷۴	۱۵۱۸	بوشهر.....
۲۸۵۳	۱۵۳۴	۴۶۴۴	۵۶۱۶	۱۴۶۴۷	۲۹۳۱۱	تهران.....
۱۷۱	۱۰۷	۴۵۸	۴۹۰	۱۲۲۷	۱۹۰۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳۶	۱۸	۱۶	۲۰۲	۲۷۲	۵۳۵	خراسان جنوبی.....
۶۸۹	۲۶۳	۲۲۵۱	۴۳۱۴	۷۵۱۷	۱۱۰۱۵	خراسان رضوی.....
۱۱۰	۸	۷۳	۱۱۲	۳۰۳	۵۹۸	خراسان شمالی.....
۴۸۲	۱۸۷	۳۵۵	۱۳۵۵	۲۳۷۸	۴۰۹۳	خوزستان.....
۱۳۸	۷۹	۲۵۶	۸۱۷	۱۲۹۰	۲۵۴۹	زنجان.....
۲۸۲	۱۱۴	۴۹۴	۹۶۵	۱۸۵۵	۳۴۸۲	سمنان.....
۴۶	۳	۷۵	۲۴۸	۳۷۲	۴۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۴	۱۳۸	۵۷۰	۹۹۲	۲۱۴۳	۴۴۴۷	فارس.....
۴۴۴	۱۸۱	۸۸۲	۱۵۹۸	۳۱۰۵	۶۵۱۸	قزوین.....
۱۱۶	۴۶	۳۷۵	۹۶۲	۱۴۹۸	۲۵۳۳	قم.....
۴۸	۲۰	۳۵	۸۳	۱۸۶	۳۵۵	کردستان.....
۲۸۹	۱۳۹	۳۸۰	۱۵۷۴	۲۳۸۲	۴۶۶۳	کرمان.....
۱۶۹	۵۶	۶۸	۲۴۹	۵۴۲	۱۱۴۰	کرمانشاه.....
۵۳	۷	۲	۲۷	۸۹	۵۷۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۷	۳۶	۱۲۲	۱۳۲۱	۱۶۴۶	۲۴۰۷	گلستان.....
۳۰۰	۲۱۲	۹۵۴	۲۵۶۷	۴۰۳۴	۶۰۰۸	گیلان.....
۶۷	۳۷	۱۲۸	۲۵۷	۴۸۹	۸۹۱	لرستان.....
۴۵۹	۹۰	۷۶۲	۱۵۸۲	۲۸۹۴	۵۲۵۵	مازندران.....
۴۸۲	۲۵۷	۷۲۱	۱۸۱۳	۳۲۷۲	۶۷۲۵	مرکزی.....
۸۲	۵۵	۸۳	۳۲۲	۵۴۲	۱۰۴۷	هرمزگان.....
۱۱۶	۲۹	۸۱۲	۳۹۸	۱۳۵۵	۱۹۹۹	همدان.....
۲۸۲	۵۳	۱۰۵۹	۷۲۴	۲۱۱۷	۳۷۰۴	یزد.....

۴۷- 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	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۲۳۲۴۸۶	۱۴۹۷۲۷۹۱	۶۰۳۵۲	کل کشور.....
۳۷۲۶۲۶	۷۱۲۹۴۳	۲۴۰۱	آذربایجان شرقی.....
۸۲۷۵۳	۱۵۵۰۰۹	۵۴۳	آذربایجان غربی.....
۳۳۳۷۳	۶۹۸۷۸	۳۲۹	اردبیل.....
۵۸۶۵۸۸	۱۲۱۶۳۲۰	۵۵۶۳	اصفهان.....
۵۵۸۲۸۷	۱۲۹۷۶۹۴	۴۷۷۳	البرز.....
۲۶۲۸	۵۵۳۶	۳۸	ایلام.....
۱۳۰۱۷۲	۲۶۴۳۸۳	۶۴۴	بوشهر.....
۲۶۳۲۰۸۸	۳۹۹۲۶۳۳	۱۴۶۶۴	تهران.....
۲۹۵۸۳	۱۷۵۱۰۱	۶۸۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۴۳۰۵	۴۶۹۲۶	۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۴۴۹۸۵۳	۹۵۶۶۱۱	۳۴۹۸	خراسان رضوی.....
۴۷۵۰۵	۶۴۷۰۹	۲۹۵	خراسان شمالی.....
۴۵۶۷۵۴	۵۳۵۴۸۶	۱۷۱۴	خوزستان.....
۱۸۸۶۸۳	۲۶۵۹۲۳	۱۲۵۹	زنجان.....
۷۳۹۶۳	۳۴۴۰۰۲	۱۶۲۸	سمنان.....
۲۶۷۰۶	۴۷۰۲۴	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۴۲۶۷۶	۴۴۴۷۴۹	۲۳۰۴	فارس.....
۳۵۳۷۸۴	۷۱۰۴۲۹	۳۴۱۴	قزوین.....
۹۴۳۲۱	۲۱۱۷۹۴	۱۰۳۵	قم.....
۱۰۶۸۱	۳۰۳۵۵	۱۶۹	کردستان.....
۳۶۸۳۴۲	۴۶۸۲۹۶	۲۲۸۱	کرمان.....
۵۸۲۳۹	۱۸۸۶۷۷	۵۹۸	کرمانشاه.....
۳۰۶۰۸	۶۲۰۷۳	۴۸۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۱۷۴۸	۱۷۹۶۲۵	۷۶۱	گلستان.....
۲۷۴۷۵۵	۵۲۸۶۰۷	۱۹۷۴	گیلان.....
۵۶۰۳۷	۹۱۲۳۶	۴۰۲	لرستان.....
۲۵۷۶۷۳	۴۱۷۴۲۲	۲۳۶۱	مازندران.....
۴۴۹۴۵۰	۷۷۴۵۱۷	۳۴۵۳	مرکزی.....
۷۴۶۰۶	۱۶۶۸۸۳	۵۰۵	هرمزگان.....
۸۰۱۱۵	۱۸۶۰۲۷	۶۴۴	همدان.....
۱۱۳۵۸۵	۳۶۱۹۲۴	۱۵۸۷	یزد.....

۵۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۴۵۲	۱۳۰۹۰۵۸	۲۳۶۲۹
آذربایجان شرقی.....	۸۱۲	۷۲۴۲۵	۱۳۱۰
آذربایجان غربی.....	۳۰۵	۱۷۸۵۸	۷۳۱
اردبیل.....	۱۶۱	۸۰۳۲	۱۳۴
اصفهان.....	۱۵۶۱	۱۵۲۸۴۸	۳۱۴۷
البرز.....	۶۴۳	۶۸۲۵۰	۱۴۱۶
ایلام.....	۳۱	۱۲۸۷	۱۲
بوشهر.....	۸۴	۱۷۴۳۸	۱۱۳
تهران.....	۲۲۲۴	۲۸۵۷۰۱	۳۵۷۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۷۵	۱۱۱۱۱	۱۹۴
خراسان جنوبی.....	۹۵	۵۷۱۸	۱۳۰
خراسان رضوی.....	۹۶۷	۸۴۴۱۱	۱۱۳۱
خراسان شمالی.....	۸۲	۷۵۹۹	۵۴
خوزستان.....	۳۴۹	۷۳۱۰۳	۱۷۷۶
زنجان.....	۲۱۳	۲۴۷۶۷	۳۲۶
سمنان.....	۶۲۰	۲۹۳۰۷	۷۰۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	۴۹۱۵	۶۷۸
فارس.....	۵۱۶	۳۹۶۶۰	۹۱۹
قزوین.....	۶۹۷	۶۴۹۰۲	۱۱۵۰
قم.....	۴۴۴	۲۲۸۳۳	۹۵۱
کردستان.....	۱۲۴	۴۴۱۵	۱۸۴
کرمان.....	۸۱۲	۴۶۰۰۸	۱۳۶۷
کرمانشاه.....	۲۰۶	۱۴۶۲۹	۵۵۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۳۶۳۴	۶۷
گلستان.....	۳۱۷	۱۵۵۹۸	۳۶۷
گیلان.....	۵۱۷	۳۳۲۶۸	۳۸۱
لرستان.....	۱۴۹	۸۷۰۴	۲۷۸
مازندران.....	۶۱۹	۴۶۹۳۴	۳۶۷
مرکزی.....	۵۸۷	۶۹۴۱۰	۷۲۲
هرمزگان.....	۱۳۶	۱۳۵۳۸	۲۴۰
همدان.....	۳۱۰	۱۴۳۳۹	۴۹۱
یزد.....	۴۳۴	۴۶۴۱۶	۱۵۰

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۹۹۹	۲۵۹۴۳	۱۹۰۹۸۲	۱۳۷۰۴۰	۵۵۷۱۷۵	۳۷۰۵۹۱	۱۲۸۵۴۲۹	کل کشور.....
۱۲۶	۱۴۹۴	۱۱۲۰۶	۹۶۵۵	۲۷۳۶۲	۲۱۲۷۱	۷۱۱۱۴	آذربایجان شرقی.....
۳۹	۳۱۲	۲۴۴۵	۱۲۷۵	۶۰۰۲	۷۰۵۴	۱۷۱۲۶	آذربایجان غربی.....
۱۳	۱۳۲	۱۱۳۶	۶۶۱	۲۹۶۲	۲۹۹۵	۷۸۹۸	اردبیل.....
۲۹۲	۲۴۲۱	۲۰۰۴۹	۱۴۵۱۳	۷۲۳۵۰	۴۰۰۷۷	۱۴۹۷۰۱	اصفهان.....
۳۷۳	۱۷۳۹	۱۰۶۲۸	۷۶۸۹	۲۸۲۶۱	۱۸۱۴۴	۶۶۸۳۴	البرز.....
۲	۳۲	۱۸۸	۱۲۸	۴۷۵	۴۵۰	۱۲۷۵	ایلام.....
۱۸	۵۵۶	۴۳۳۱	۳۰۴۴	۵۷۱۱	۳۶۶۵	۱۷۳۲۵	بوشهر.....
۸۳۵	۶۹۵۴	۳۹۲۵۵	۳۰۵۸۲	۱۳۸۰۳۹	۶۶۴۵۸	۲۸۲۱۲۳	تهران.....
۳۰	۱۹۷	۱۸۴۰	۱۲۵۷	۴۸۴۶	۲۷۴۷	۱۰۹۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱	۵۹	۷۷۶	۴۲۶	۲۲۵۸	۲۰۵۸	۵۵۸۸	خراسان جنوبی.....
۱۴۶	۱۱۶۸	۱۰۸۲۸	۷۱۹۴	۳۶۷۳۹	۲۷۲۰۴	۸۳۲۸۰	خراسان رضوی.....
۶	۱۹۱	۱۵۳۰	۱۴۶۳	۲۰۹۴	۲۲۶۱	۷۵۴۵	خراسان شمالی.....
۸۱	۱۶۶۸	۱۲۹۱۱	۹۰۵۲	۲۶۳۹۶	۲۱۲۲۰	۷۱۳۲۷	خوزستان.....
۴۸	۳۹۴	۳۳۷۰	۲۳۴۳	۱۰۷۴۵	۷۵۴۱	۲۴۴۴۱	زنجان.....
۶۴	۶۱۲	۳۶۴۵	۳۱۹۳	۱۰۱۷۹	۱۰۹۰۶	۲۸۵۹۹	سمنان.....
۹	۳۴	۳۷۵	۲۲۷	۱۲۴۲	۲۳۴۹	۴۲۳۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۲	۷۲۹	۶۷۸۳	۴۳۷۱	۱۴۴۶۳	۱۲۲۹۴	۳۸۷۴۱	فارس.....
۱۲۳	۱۱۲۱	۹۳۳۸	۷۱۰۶	۲۷۰۰۲	۱۹۰۶۳	۶۳۷۵۲	قزوین.....
۳۵	۳۴۵	۳۱۴۷	۱۵۷۱	۸۸۶۴	۷۹۲۲	۲۱۸۸۳	قم.....
۹	۵۷	۷۲۹	۵۳۶	۱۴۶۶	۱۴۳۴	۴۲۳۱	کردستان.....
۴۷	۶۱۹	۶۳۹۸	۴۹۸۸	۲۱۳۶۹	۱۱۲۲۰	۴۴۶۴۱	کرمان.....
۲۵	۳۳۴	۲۵۴۴	۱۶۹۹	۴۹۰۶	۴۵۶۵	۱۴۰۷۳	کرمانشاه.....
۱۵	۱۱۴	۸۷۹	۴۱۲	۱۲۷۷	۸۷۰	۳۵۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۶	۲۵۲	۲۰۹۰	۱۰۰۶	۵۳۹۰	۶۴۲۷	۱۵۲۳۱	گلستان.....
۱۱۶	۵۸۸	۵۱۰۶	۳۳۷۶	۱۴۵۸۵	۹۱۱۶	۳۲۸۸۷	گیلان.....
۴۱	۱۸۳	۱۲۹۹	۱۰۴۲	۳۴۹۵	۲۳۶۷	۸۴۲۶	لرستان.....
۱۰۴	۱۰۲۰	۸۰۶۹	۴۶۶۶	۱۸۸۰۷	۱۳۹۰۱	۴۶۵۶۷	مازندران.....
۱۵۱	۱۵۴۰	۱۰۵۲۴	۷۴۵۶	۳۰۱۰۹	۱۸۹۰۷	۶۸۶۸۹	مرکزی.....
۳۳	۲۴۱	۲۸۷۰	۲۱۲۶	۴۸۷۰	۳۱۵۸	۱۳۲۹۸	هرمزگان.....
۲۳	۲۰۸	۱۹۳۰	۱۲۶۲	۵۵۴۰	۴۸۸۵	۱۳۸۴۸	همدان.....
۱۷	۶۲۹	۴۷۶۵	۲۷۱۹	۲۰۰۷۱	۱۸۰۶۳	۴۶۲۶۵	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۴۵۲	۹۹۵۲۴۰	۲۱۶۵۷
آذربایجان شرقی.....	۸۱۲	۵۷۲۷۰	۱۲۳۰
آذربایجان غربی.....	۳۰۵	۱۳۶۷۴	۶۶۴
اردبیل.....	۱۶۱	۵۹۷۱	۱۲۷
اصفهان.....	۱۵۶۱	۱۱۹۲۳۴	۲۹۲۷
البرز.....	۶۴۳	۴۹۴۷۷	۱۲۶۲
ایلام.....	۳۱	۹۳۹	۱۱
بوشهر.....	۸۴	۱۲۲۴۱	۹۵
تهران.....	۲۲۲۴	۲۱۲۱۱۰	۳۲۸۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۷۵	۸۶۱۳	۱۳۸
خراسان جنوبی.....	۹۵	۴۰۰۶	۱۱۹
خراسان رضوی.....	۹۶۷	۶۷۲۹۸	۱۰۴۶
خراسان شمالی.....	۸۲	۵۷۶۳	۴۷
خوزستان.....	۳۴۹	۵۲۷۹۲	۱۴۹۰
زنجان.....	۲۱۳	۱۹۷۳۸	۲۹۷
سمنان.....	۶۲۰	۲۳۲۴۰	۶۸۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	۴۰۴۶	۶۵۷
فارس.....	۵۱۶	۲۹۲۶۹	۸۸۴
قزوین.....	۶۹۷	۴۹۹۴۶	۱۰۶۱
قم.....	۴۴۴	۱۸۴۰۳	۸۹۳
کردستان.....	۱۲۴	۳۲۲۸	۱۶۳
کرمان.....	۸۱۲	۳۴۱۵۷	۱۳۳۱
کرمانشاه.....	۲۰۶	۱۱۰۲۳	۵۱۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۲۱۰۰	۶۰
گلستان.....	۳۱۷	۱۱۷۱۷	۳۲۷
گیلان.....	۵۱۷	۲۴۷۱۵	۳۰۸
لرستان.....	۱۴۹	۶۱۵۵	۲۲۲
مازندران.....	۶۱۹	۳۶۶۰۰	۳۲۵
مرکزی.....	۵۸۷	۵۱۴۷۵	۶۵۹
هرمزگان.....	۱۳۶	۹۷۲۶	۲۱۶
همدان.....	۳۱۰	۱۱۱۵۹	۴۶۴
یزد.....	۴۳۴	۳۹۱۵۶	۱۴۲

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۱۵۸	۱۱۱۴۵	۹۴۷۷۴	۹۸۶۵۹	۴۵۰۲۴۹	۳۱۷۵۹۸	۹۷۳۵۸۴	کل کشور.....
۳۳	۵۹۵	۶۰۷۵	۷۶۹۶	۲۲۸۶۱	۱۸۷۸۱	۵۶۰۴۰	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۱۳۰	۱۲۱۶	۹۶۹	۴۷۳۸	۵۹۴۴	۱۳۰۱۰	آذربایجان غربی.....
۵	۵۰	۵۵۹	۴۸۳	۲۲۸۳	۲۴۶۴	۵۸۴۴	اردبیل.....
۸۲	۱۱۵۷	۱۰۰۳۳	۱۱۲۳۵	۵۹۴۶۵	۳۴۳۳۵	۱۱۶۳۰۷	اصفهان.....
۲۱۲	۸۷۸	۴۶۹۵	۵۰۹۹	۲۱۹۴۳	۱۵۳۸۸	۴۸۲۱۵	البرز.....
۰	۱۳	۹۳	۸۵	۳۵۲	۳۸۵	۹۲۸	ایلام.....
۴	۴۱۷	۳۰۱۶	۲۳۳۳	۳۹۱۴	۲۴۶۲	۱۲۱۴۶	بوشهر.....
۳۲۶	۲۸۶۳	۱۹۴۷۰	۲۱۳۸۲	۱۰۹۰۹۰	۵۵۶۹۱	۲۰۸۸۲۲	تهران.....
۱۹	۸۷	۸۳۸	۹۵۵	۴۲۲۳	۲۳۵۲	۸۴۷۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۲۲	۲۸۹	۲۵۱	۱۶۰۴	۱۷۱۷	۳۸۸۷	خراسان جنوبی.....
۵۶	۴۹۸	۵۲۲۹	۵۰۵۷	۳۱۱۴۰	۲۴۲۷۲	۶۶۲۵۲	خراسان رضوی.....
۱	۱۰۵	۸۸۱	۹۷۷	۱۷۵۳	۱۹۹۹	۵۷۱۶	خراسان شمالی.....
۱۵	۷۹۱	۷۴۵۳	۶۸۲۷	۱۹۴۷۶	۱۶۷۳۹	۵۱۳۰۱	خوزستان.....
۲۰	۱۸۵	۱۶۹۴	۱۷۴۵	۹۱۲۲	۶۶۷۵	۱۹۴۴۱	زنجان.....
۲۸	۲۷۷	۱۵۱۷	۲۲۰۴	۸۶۵۲	۹۸۷۹	۲۲۵۵۷	سمنان.....
۴	۱۴	۲۴۴	۱۶۷	۹۶۶	۱۹۹۳	۳۳۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۸	۲۹۸	۳۴۳۴	۳۱۷۱	۱۱۰۶۱	۱۰۳۷۱	۲۸۳۸۴	فارس.....
۳۷	۳۷۷	۴۱۷۵	۵۱۲۰	۲۲۶۵۳	۱۶۵۲۲	۴۸۸۸۵	قزوین.....
۱۶	۱۳۷	۱۴۴۵	۱۰۹۷	۷۶۰۱	۷۲۱۴	۱۷۵۱۰	قم.....
۳	۲۴	۳۶۶	۳۹۱	۱۰۹۲	۱۱۸۹	۳۰۶۵	کردستان.....
۱۶	۲۱۶	۲۶۲۹	۳۰۸۳	۱۶۹۴۹	۹۹۳۳	۳۲۸۲۵	کرمان.....
۷	۱۸۵	۱۳۹۴	۱۱۵۱	۳۹۲۲	۳۸۴۷	۱۰۵۰۶	کرمانشاه.....
۸	۵۱	۳۱۵	۲۲۳	۸۴۲	۶۰۱	۲۰۴۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۵	۱۱۱	۸۷۸	۶۲۹	۴۲۷۳	۵۴۵۴	۱۱۳۹۰	گلستان.....
۳۸	۱۶۷	۲۲۲۵	۲۳۶۷	۱۱۷۹۶	۷۸۱۵	۲۴۴۰۸	گیلان.....
۷	۶۰	۵۴۳	۶۹۰	۲۷۱۵	۱۹۱۸	۵۹۳۳	لرستان.....
۴۱	۴۶۲	۴۱۶۱	۳۲۳۴	۱۵۹۹۹	۱۲۳۷۸	۳۶۲۷۵	مازندران.....
۴۲	۵۳۶	۴۸۸۳	۵۵۶۳	۲۳۹۵۸	۱۵۸۳۵	۵۰۸۱۶	مرکزی.....
۱۸	۱۱۲	۱۶۴۸	۱۴۳۸	۳۷۳۸	۲۵۵۵	۹۵۰۹	هرمزگان.....
۸	۷۵	۹۰۸	۹۴۷	۴۵۶۶	۴۱۹۱	۱۰۶۹۵	همدان.....
۲	۲۵۳	۲۴۶۹	۲۰۹۰	۱۷۵۰۱	۱۶۶۹۹	۳۹۰۱۴	یزد.....

۵۳- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۹۷۲	۳۱۳۸۱۸	۱۴۴۵۲	کل کشور.....
۸۱	۱۵۱۵۵	۸۱۲	آذربایجان شرقی.....
۶۷	۴۱۸۴	۳۰۵	آذربایجان غربی.....
۷	۲۰۶۱	۱۶۱	اردبیل.....
۲۱۹	۳۳۶۱۴	۱۵۶۱	اصفهان.....
۱۵۵	۱۸۷۷۳	۶۴۳	البرز.....
۱	۳۴۸	۳۱	ایلام.....
۱۸	۵۱۹۷	۸۴	بوشهر.....
۲۹۰	۷۳۵۹۱	۲۲۲۴	تهران.....
۵۶	۲۴۹۹	۲۷۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱	۱۷۱۲	۹۵	خراسان جنوبی.....
۸۵	۱۷۱۱۳	۹۶۷	خراسان رضوی.....
۷	۱۸۳۶	۸۲	خراسان شمالی.....
۲۸۵	۲۰۳۱۱	۳۴۹	خوزستان.....
۲۹	۵۰۲۹	۲۱۳	زنجان.....
۲۵	۶۰۶۷	۶۲۰	سمنان.....
۲۱	۸۶۹	۱۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۴	۱۰۳۹۱	۵۱۶	فارس.....
۸۹	۱۴۹۵۶	۶۹۷	قزوین.....
۵۸	۴۴۳۰	۴۴۴	قم.....
۲۱	۱۱۸۷	۱۲۴	کردستان.....
۳۵	۱۱۸۵۱	۸۱۲	کرمان.....
۳۸	۳۶۰۶	۲۰۶	کرمانشاه.....
۷	۱۵۳۴	۳۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۰	۳۸۸۱	۳۱۷	گلستان.....
۷۴	۸۵۵۳	۵۱۷	گیلان.....
۵۶	۲۵۴۹	۱۴۹	لرستان.....
۴۲	۱۰۳۳۴	۶۱۹	مازندران.....
۶۲	۱۷۹۳۵	۵۸۷	مرکزی.....
۲۳	۳۸۱۲	۱۳۶	هرمزگان.....
۲۷	۳۱۸۰	۳۱۰	همدان.....
۸	۷۲۵۹	۴۳۴	یزد.....

۵۳ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۸۶۱	۱۴۷۹۸	۹۶۲۰۸	۳۸۳۸۰	۱۰۷۶۲۶	۵۲۹۹۳	۳۱۱۸۴۶	کل کشور.....
۹۳	۸۹۹	۵۱۳۱	۱۹۶۰	۴۵۰۱	۲۴۹۰	۱۵۰۷۴	آذربایجان شرقی.....
۲۵	۱۸۲	۱۲۲۹	۳۰۶	۱۲۶۴	۱۱۱۰	۴۱۱۶	آذربایجان غربی.....
۸	۸۲	۵۷۷	۱۷۷	۶۷۹	۵۳۰	۲۰۵۴	اردبیل.....
۲۰۹	۱۲۶۴	۱۰۰۱۶	۳۲۷۸	۱۲۸۸۴	۵۷۴۲	۳۳۳۹۴	اصفهان.....
۱۶۱	۸۶۱	۵۹۳۳	۲۵۹۰	۶۳۱۸	۲۷۵۶	۱۸۶۱۸	البرز.....
۲	۱۹	۹۵	۴۳	۱۲۳	۶۵	۳۴۷	ایلام.....
۱۴	۱۳۹	۱۳۱۵	۷۱۱	۱۷۹۷	۱۲۰۳	۵۱۷۹	بوشهر.....
۵۰۹	۴۰۹۱	۱۹۷۸۵	۹۲۰۰	۲۸۹۴۹	۱۰۷۶۷	۷۳۳۰۱	تهران.....
۱۱	۱۱۰	۱۰۰۲	۳۰۲	۶۲۴	۳۹۵	۲۴۴۳	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۳۷	۴۸۷	۱۷۵	۶۵۴	۳۴۱	۱۷۰۱	خراسان جنوبی.....
۹۰	۶۷۱	۵۵۹۹	۲۱۳۸	۵۵۹۹	۲۹۳۲	۱۷۰۲۸	خراسان رضوی.....
۵	۸۶	۶۴۹	۴۸۶	۳۴۱	۲۶۲	۱۸۲۹	خراسان شمالی.....
۶۶	۸۷۶	۵۴۵۸	۲۲۲۵	۶۹۲۰	۴۴۸۱	۲۰۰۲۶	خوزستان.....
۲۸	۲۰۹	۱۶۷۶	۵۹۸	۱۶۲۳	۸۶۶	۵۰۰۰	زنجان.....
۳۶	۳۳۵	۲۱۲۹	۹۸۹	۱۵۲۷	۱۰۲۶	۶۰۴۲	سمنان.....
۵	۲۰	۱۳۱	۶۰	۲۷۶	۳۵۶	۸۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۴	۴۳۰	۳۳۴۹	۱۲۰۰	۳۴۰۲	۱۹۲۲	۱۰۳۵۷	فارس.....
۸۶	۷۴۴	۵۱۶۲	۱۹۸۶	۴۳۴۹	۲۵۴۱	۱۴۸۶۷	قزوین.....
۱۹	۲۰۸	۱۷۰۱	۴۷۴	۱۲۶۳	۷۰۸	۴۳۷۳	قم.....
۶	۳۳	۳۶۳	۱۴۵	۳۷۴	۲۴۵	۱۱۶۶	کردستان.....
۳۱	۴۰۳	۳۷۶۹	۱۹۰۶	۴۴۲۰	۱۲۸۸	۱۱۸۱۶	کرمان.....
۱۸	۱۴۹	۱۱۵۰	۵۴۸	۹۸۴	۷۱۸	۳۵۶۷	کرمانشاه.....
۷	۶۳	۵۶۴	۱۸۹	۴۳۵	۲۶۹	۱۵۲۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱	۱۴۱	۱۲۱۲	۳۷۷	۱۱۱۷	۹۷۳	۳۸۴۱	گلستان.....
۷۸	۴۲۱	۲۸۸۱	۱۰۰۹	۲۷۸۹	۱۳۰۱	۸۴۷۹	گیلان.....
۳۴	۱۲۳	۷۵۵	۳۵۲	۷۸۰	۴۴۹	۲۴۹۳	لرستان.....
۶۳	۵۵۸	۳۹۰۸	۱۴۳۲	۲۸۰۷	۱۵۲۳	۱۰۲۹۲	مازندران.....
۱۰۹	۱۰۰۵	۵۶۴۱	۱۸۹۳	۶۱۵۲	۳۰۷۳	۱۷۸۷۳	مرکزی.....
۱۵	۱۲۹	۱۲۲۲	۶۸۹	۱۱۳۱	۶۰۳	۳۷۸۹	هرمزگان.....
۱۵	۱۳۳	۱۰۲۲	۳۱۵	۹۷۴	۶۹۴	۳۱۵۳	همدان.....
۱۵	۳۷۶	۲۲۹۷	۶۲۹	۲۵۷۰	۱۳۶۴	۷۲۵۱	یزد.....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۹۸۳	۲۱۹۱۶	۵۶۶	کل کشور.....
۷۷	۴۰۸	۱۰	آذربایجان شرقی.....
۴۵	۶۹۸	۲۸	آذربایجان غربی.....
۲۶	۶۶۵	۲۱	اردبیل.....
۲۷	۹۶۰	۲۱	اصفهان.....
۱۲	۸۴۴	۱۱	البرز.....
۰	۵۵	۳	ایلام.....
۰	۱۵۶	۳	بوشهر.....
۱۸۶	۱۵۷۷	۱۶	تهران.....
۱۸	۲۶۴	۱۲	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴	۱۵۵	۱۱	خراسان جنوبی.....
۳۷	۱۶۱۵	۴۰	خراسان رضوی.....
۵	۳۶۵	۱۰	خراسان شمالی.....
۱۱	۳۸۱	۱۵	خوزستان.....
۲۰	۴۶۱	۱۰	زنجان.....
۱۴	۳۰۱	۱۶	سمنان.....
۰	۱۲	۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۶	۱۷۶۷	۲۵	فارس.....
۲۷	۳۶۲	۱۴	قزوین.....
۳۱	۱۱۳۹	۲۷	قم.....
۱۰	۴۹۲	۱۴	کردستان.....
۹۷	۱۱۴۷	۴۰	کرمان.....
۹۵	۱۰۵۹	۲۱	کرمانشاه.....
۱	۳۳۹	۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۹	۷۵۲	۲۵	گلستان.....
۸	۱۱۴۹	۴۲	گیلان.....
۲۱	۵۳۴	۱۷	لرستان.....
۷	۹۶۹	۳۱	مازندران.....
۳۷	۱۴۰۳	۳۱	مرکزی.....
۱۱	۳۰۹	۱۲	هرمزگان.....
۴۹	۸۷۱	۲۴	همدان.....
۱	۷۱۰	۱۲	یزد.....

۵۴ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۱۸	۳۱۶	۲۷۳۸	۱۹۲۷	۷۴۰۹	۱۶۵۵	۲۰۹۳۳	کل کشور.....
۰	۶	۱۴	۹	۳۴	۲۶۸	۳۳۱	آذربایجان شرقی.....
۶	۱۹	۸۹	۳۱	۱۸۳	۳۲۵	۶۵۳	آذربایجان غربی.....
۵	۷	۸۰	۵۶	۲۰۰	۲۹۱	۶۳۹	اردبیل.....
۱۲	۱۱	۱۲۰	۸۷	۳۹۱	۳۱۲	۹۳۲	اصفهان.....
۲	۲۰	۱۴۰	۷۴	۳۲۷	۲۶۹	۸۳۲	البرز.....
۰	۰	۶	۵	۳۰	۱۴	۵۵	ایلام.....
۱	۲	۹	۳	۳۰	۱۱۱	۱۵۶	بوشهر.....
۵	۱۴	۱۱۱	۴۴	۳۹۷	۸۲۰	۱۳۹۱	تهران.....
۳	۳	۴۰	۱۹	۱۰۱	۸۰	۲۴۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۲۴	۱۱	۴۴	۵۲	۱۳۱	خراسان جنوبی.....
۹	۱۵	۱۵۲	۷۹	۵۳۲	۷۹۰	۱۵۷۸	خراسان رضوی.....
۰	۴	۴۵	۲۷	۸۲	۲۰۲	۳۶۰	خراسان شمالی.....
۱	۳	۳۲	۲۸	۲۰۷	۹۹	۳۷۰	خوزستان.....
۴	۱۰	۴۳	۴۳	۹۳	۲۴۸	۴۴۱	زنجان.....
۰	۵	۵۵	۳۴	۸۲	۱۱۲	۲۸۷	سمنان.....
۰	۲	۰	۰	۲	۸	۱۲	سیستان و بلوچستان.....
۵	۱۶	۳۰۹	۴۳۹	۵۶۲	۳۷۰	۱۷۰۱	فارس.....
۰	۴	۴۶	۴۳	۱۲۶	۱۱۷	۳۳۵	قزوین.....
۶	۹	۱۳۸	۷۷	۴۱۴	۴۶۴	۱۱۰۸	قم.....
۱	۶	۷۲	۵۸	۱۷۲	۱۷۳	۴۸۲	کردستان.....
۲	۱۲	۱۲۲	۸۹	۳۸۳	۴۴۱	۱۰۵۰	کرمان.....
۱	۱۴	۱۶۰	۱۳۱	۳۲۷	۳۳۰	۹۶۴	کرمانشاه.....
۰	۱۵	۷۶	۵۶	۷۷	۱۱۴	۳۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۱۱	۱۱۰	۲۸	۳۰۸	۲۷۳	۷۳۳	گلستان.....
۵	۱۶	۱۳۹	۸۲	۴۳۴	۴۶۶	۱۱۴۱	گیلان.....
۲	۱۶	۴۸	۵۲	۱۹۳	۲۰۲	۵۱۳	لرستان.....
۲	۱۷	۱۶۲	۶۷	۳۰۶	۴۰۷	۹۶۲	مازندران.....
۵	۲۹	۱۷۲	۱۳۴	۶۰۵	۴۲۱	۱۳۶۶	مرکزی.....
۱	۱	۲۷	۳۳	۸۲	۱۵۴	۲۹۸	هرمزگان.....
۷	۲۴	۱۲۴	۴۸	۳۷۷	۲۴۲	۸۲۲	همدان.....
۰	۵	۷۵	۴۱	۳۰۷	۲۸۲	۷۰۹	یزد.....

۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۳۵۲۶	۱۲۱۸۶۱۱	۲۱۶۸۰
آذربایجان شرقی.....	۷۷۸	۶۹۵۶۳	۱۲۲۴
آذربایجان غربی.....	۲۶۵	۱۴۳۲۹	۶۲۶
اردبیل.....	۱۳۲	۶۹۹۴	۱۰۵
اصفهان.....	۱۵۱۶	۱۴۸۲۳۰	۳۰۹۵
البرز.....	۶۱۷	۶۴۴۳۸	۱۲۸۷
ایلام.....	۲۷	۱۱۸۷	۱۲
بوشهر.....	۸۱	۱۷۲۸۲	۱۱۳
تهران.....	۲۱۵۹	۲۶۹۷۰۵	۳۲۴۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۸	۱۰۴۱۰	۱۷۶
خراسان جنوبی.....	۸۰	۵۲۹۰	۷۰
خراسان رضوی.....	۹۰۳	۷۹۳۵۷	۱۰۵۸
خراسان شمالی.....	۷۰	۷۱۶۴	۴۹
خوزستان.....	۳۰۹	۶۲۵۶۷	۱۷۳۵
زنجان.....	۱۹۷	۲۳۱۹۶	۲۸۵
سمنان.....	۵۹۶	۲۸۸۸۱	۶۹۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۲	۴۶۱۷	۶۷۰
فارس.....	۴۸۷	۳۴۸۵۱	۸۰۶
قزوین.....	۶۶۵	۵۸۱۲۸	۹۸۲
قم.....	۴۱۲	۲۰۷۷۳	۸۱۹
کردستان.....	۱۰۳	۳۷۵۲	۱۵۸
کرمان.....	۷۵۶	۴۳۵۹۹	۱۲۳۳
کرمانشاه.....	۱۷۲	۱۲۴۲۱	۴۶۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۶	۲۳۴۰	۱۸
گلستان.....	۲۸۱	۱۳۸۱۶	۳۱۴
گیلان.....	۴۶۳	۳۱۰۶۴	۳۶۲
لرستان.....	۱۲۷	۷۶۴۵	۲۵۳
مازندران.....	۵۷۴	۴۳۰۱۶	۳۵۰
مرکزی.....	۵۴۰	۶۴۰۹۱	۶۷۸
هرمزگان.....	۱۱۷	۱۱۴۴۳	۲۱۷
همدان.....	۲۷۷	۱۲۸۳۷	۴۳۴
یزد.....	۴۱۹	۴۵۶۲۶	۱۴۹

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۶۲۳	۲۶۱۳۰	۱۷۷۶۵۳	۱۲۶۸۶۹	۵۲۲۲۴۹	۳۴۳۴۰۸	۱۱۹۶۹۳۲	کل کشور.....
۱۰۳	۱۴۳۲	۱۰۶۴۴	۹۴۰۳	۲۶۴۱۷	۲۰۳۳۹	۶۸۳۳۹	آذربایجان شرقی.....
۳۰	۲۶۰	۱۸۷۷	۹۵۴	۴۷۸۳	۵۷۹۹	۱۳۷۰۳	آذربایجان غربی.....
۸	۱۰۸	۹۹۳	۵۸۶	۲۶۸۸	۲۵۰۶	۶۸۸۹	اردبیل.....
۲۷۰	۲۱۲۴	۱۹۰۷۲	۱۴۰۳۵	۷۰۵۴۵	۳۹۰۸۸	۱۴۵۱۳۵	اصفهان.....
۲۲۱	۱۶۰۸	۱۰۰۹۹	۶۹۵۶	۲۷۰۴۶	۱۷۲۲۱	۶۳۱۵۱	البرز.....
۲	۳۲	۱۷۶	۱۱۱	۴۴۰	۴۱۴	۱۱۷۵	ایلام.....
۱۷	۵۵۴	۴۳۲۲	۳۰۴۱	۵۶۸۱	۳۵۵۴	۱۷۱۶۹	بوشهر.....
۷۹۱	۶۵۷۹	۳۷۱۲۳	۲۸۸۵۱	۱۳۱۳۹۴	۶۱۷۱۹	۲۶۶۴۵۷	تهران.....
۲۴	۱۷۶	۱۶۸۳	۱۱۷۹	۴۵۸۸	۲۵۸۴	۱۰۲۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱	۵۷	۶۷۹	۳۸۷	۲۱۳۴	۱۹۵۲	۵۲۲۰	خراسان جنوبی.....
۱۲۸	۱۱۳۱	۱۰۳۱۷	۶۷۶۴	۳۴۹۴۱	۲۵۰۱۸	۷۸۲۹۹	خراسان رضوی.....
۶	۱۸۵	۱۴۷۹	۱۴۳۳	۱۹۶۷	۲۰۴۵	۷۱۱۵	خراسان شمالی.....
۶۹	۱۵۶۷	۱۱۴۲۰	۸۰۲۰	۲۱۶۰۹	۱۸۱۴۸	۶۰۸۳۳	خوزستان.....
۴۳	۳۷۹	۳۲۳۲	۲۲۱۸	۱۰۲۴۵	۶۷۹۴	۲۲۹۱۱	زنجان.....
۶۳	۶۰۵	۳۵۷۳	۳۱۴۲	۱۰۰۵۰	۱۰۷۵۴	۲۸۱۸۶	سمنان.....
۹	۳۰	۳۵۰	۲۰۸	۱۱۱۳	۲۲۳۶	۳۹۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۹۶	۶۸۸	۶۰۰۰	۳۶۲۴	۱۲۵۸۹	۱۱۰۴۹	۳۴۰۴۵	فارس.....
۱۱۰	۹۹۴	۸۳۷۸	۵۹۲۸	۲۳۶۴۶	۱۸۰۹۰	۵۷۱۴۶	قزوین.....
۲۹	۳۲۵	۲۹۴۸	۱۴۴۷	۸۱۵۶	۷۰۵۰	۱۹۹۵۴	قم.....
۷	۴۸	۶۳۴	۴۴۴	۱۲۵۲	۱۲۰۹	۳۵۹۴	کردستان.....
۴۴	۶۰۶	۶۱۴۰	۴۷۷۸	۲۰۳۶۳	۱۰۴۳۵	۴۲۳۶۶	کرمان.....
۲۴	۲۸۰	۲۱۱۳	۱۴۷۲	۴۱۲۵	۳۹۴۸	۱۱۹۶۲	کرمانشاه.....
۱۳	۸۴	۶۱۳	۲۷۶	۸۱۶	۵۲۰	۲۳۲۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۸	۲۱۵	۱۸۶۲	۸۵۲	۴۷۸۴	۵۷۳۱	۱۳۵۰۲	گلستان.....
۱۰۸	۵۵۴	۴۸۰۲	۳۲۰۸	۱۳۶۷۰	۸۳۶۰	۳۰۷۰۲	گیلان.....
۳۹	۱۶۰	۱۱۹۹	۹۱۹	۳۰۵۵	۲۰۲۰	۷۳۹۲	لرستان.....
۹۵	۹۲۹	۷۳۹۲	۴۲۵۳	۱۷۳۰۶	۱۲۶۹۱	۴۲۶۶۶	مازندران.....
۱۴۲	۱۴۱۹	۹۷۳۳	۷۰۰۱	۲۷۸۷۸	۱۷۲۳۹	۶۳۴۱۳	مرکزی.....
۳۲	۲۰۲	۲۳۸۸	۱۶۰۸	۴۲۸۵	۲۷۱۰	۱۱۲۲۵	هرمزگان.....
۱۵	۱۷۲	۱۷۳۶	۱۰۹۷	۴۹۵۲	۴۴۳۱	۱۲۴۰۳	همدان.....
۱۷	۶۲۴	۴۶۷۷	۲۶۷۳	۱۹۷۳۰	۱۷۷۵۵	۴۵۴۷۶	یزد.....

۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۳۶۰	۶۱۵۳۱	۹۶۶
آذربایجان شرقی.....	۲۴	۲۴۵۴	۱۰
آذربایجان غربی.....	۱۲	۲۸۳۱	۶۰
اردبیل.....	۸	۳۷۴	۳
اصفهان.....	۲۴	۳۶۵۸	۲۴
البرز.....	۱۶	۲۹۶۸	۱۱۷
ایلام.....	۱	۴۵	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۴۹	۱۴۴۱۹	۱۴۵
چهارمحال وبختیاری.....	۵	۴۳۷	۰
خراسان جنوبی.....	۴	۲۷۳	۳۶
خراسان رضوی.....	۲۵	۳۴۳۸	۳۶
خراسان شمالی.....	۲	۷۰	۰
خوزستان.....	۲۵	۱۰۱۵۵	۳۰
زنجان.....	۶	۱۱۱۰	۲۱
سمنان.....	۸	۱۲۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۳	۲۸۶	۸
فارس.....	۵	۳۰۴۲	۴۷
قزوین.....	۱۹	۶۴۱۳	۱۴۱
قم.....	۵	۹۲۲	۱۰۱
کردستان.....	۷	۱۷۱	۱۶
کرمان.....	۱۶	۱۲۶۲	۳۷
کرمانشاه.....	۱۳	۱۱۴۹	۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۵	۹۵۵	۴۸
گلستان.....	۱۱	۱۰۳۰	۳۴
گیلان.....	۱۲	۱۰۵۵	۱۲
لرستان.....	۵	۵۲۵	۴
مازندران.....	۱۵	۲۹۴۹	۱۰
مرکزی.....	۱۶	۳۹۱۷	۷
هرمزگان.....	۷	۱۷۸۶	۱۱
همدان.....	۹	۶۳۱	۸
یزد.....	۴	۸۰	۰

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۸۸	۱۴۹۷	۱۰۵۹۱	۸۲۴۴	۲۸۲۱۷	۱۸۷۲۸	۶۷۵۶۴	کل کشور.....
۲۳	۵۶	۵۴۸	۲۴۳	۹۱۱	۶۶۴	۲۴۴۴	آذربایجان شرقی.....
۳	۳۳	۴۷۹	۲۹۰	۱۰۳۵	۹۳۰	۲۷۷۱	آذربایجان غربی.....
۰	۱۷	۶۳	۱۹	۷۴	۱۹۸	۳۷۱	اردبیل.....
۱۰	۲۸۶	۸۵۷	۳۹۱	۱۴۱۴	۶۷۷	۳۶۳۴	اصفهان.....
۱۵۰	۱۱۱	۳۸۹	۶۶۰	۸۸۸	۶۵۴	۲۸۵۱	البرز.....
۰	۰	۶	۱۲	۵	۲۲	۴۵	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۳۹	۳۶۱	۲۰۲۱	۱۶۸۷	۶۲۴۸	۳۹۱۹	۱۴۲۷۴	تهران.....
۳	۱۸	۱۱۷	۵۹	۱۵۷	۸۳	۴۳۷	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۲	۷۳	۲۸	۸۰	۵۴	۲۳۷	خراسان جنوبی.....
۹	۲۲	۳۵۹	۳۵۱	۱۲۶۶	۱۳۹۶	۳۴۰۲	خراسان رضوی.....
۰	۲	۶	۳	۴۵	۱۴	۷۰	خراسان شمالی.....
۱۱	۹۷	۱۴۶۰	۱۰۰۴	۴۵۸۰	۲۹۷۳	۱۰۱۲۵	خوزستان.....
۱	۵	۹۵	۸۲	۴۰۷	۴۹۹	۱۰۸۹	زنجان.....
۱	۱	۱۸	۱۸	۴۸	۴۰	۱۲۶	سمنان.....
۰	۲	۲۵	۱۹	۱۲۷	۱۰۵	۲۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۱	۲۵	۴۷۴	۳۰۸	۱۳۱۲	۸۷۵	۲۹۹۵	فارس.....
۱۳	۱۲۳	۹۱۴	۱۱۳۵	۳۲۳۰	۸۵۷	۶۲۷۲	قزوین.....
۰	۱۱	۶۱	۴۷	۲۹۴	۴۰۸	۸۲۱	قم.....
۱	۳	۲۳	۳۴	۴۲	۵۲	۱۵۵	کردستان.....
۱	۱	۱۳۶	۱۲۱	۶۲۲	۳۴۴	۱۲۲۵	کرمان.....
۰	۴۰	۲۷۱	۹۶	۴۵۴	۲۸۷	۱۱۴۸	کرمانشاه.....
۲	۱۵	۱۹۰	۸۰	۳۸۴	۲۳۶	۹۰۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵	۲۶	۱۱۸	۱۲۶	۲۹۸	۴۲۳	۹۹۶	گلستان.....
۳	۱۸	۱۶۵	۸۶	۴۸۱	۲۹۰	۱۰۴۳	گیلان.....
۰	۶	۵۲	۷۱	۲۴۷	۱۴۵	۵۲۱	لرستان.....
۷	۷۴	۵۱۵	۳۴۶	۱۱۹۴	۸۰۳	۲۹۳۹	مازندران.....
۴	۹۲	۶۱۹	۳۲۱	۱۶۲۷	۱۲۴۸	۳۹۱۰	مرکزی.....
۰	۳۸	۴۵۵	۴۸۵	۵۰۳	۲۹۴	۱۷۷۵	هرمزگان.....
۱	۱۲	۷۰	۱۱۷	۲۱۱	۲۱۲	۶۲۳	همدان.....
۰	۰	۱۴	۵	۳۵	۲۷	۸۰	یزد.....

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

استان	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه				
کل کشور.....	۴۶۰۰۸۱۵۶	۴۱۶۹۶۰۷۹	۱۳۱۶۴۶۱	۵۱۷۳۰۳
آذربایجان شرقی.....	۱۱۶۷۹۹۹	۱۱۵۶۰۴۳	۹۸۰۲	۰
آذربایجان غربی.....	۲۳۱۰۲۷	۲۰۹۴۶۷	۰	۰
اردبیل.....	۱۹۶۹۱۷	۱۹۶۹۱۷	۰	۰
اصفهان.....	۸۱۶۰۹۴۱	۸۰۲۳۷۶۲	۴۰۰۴	۹۲
البرز.....	۱۲۶۲۷۱۷	۱۲۲۶۳۳۰	۵۰۶۲	۱۲۸۸
ایلام.....	۱۱۲۳	۱۱۲۳	۰	۰
بوشهر.....	۴۹۳۸۴۵۳	۴۷۲۱۴۸۸	۲۱۶۴۳۵	۰
تهران.....	۱۲۰۶۳۲۰۶	۸۷۶۵۰۷۴	۱۰۷۳۲۷۱	۵۱۲۰۱۳
چهارمحال و بختیاری.....	۹۸۰۲۲	۹۸۰۲۲	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۲۲۹۳	۷۸۶۶	۳۰۲۱	۱۴۰۶
خراسان رضوی.....	۵۶۷۴۵۶۴	۵۳۴۱۴۹۵	۱۸۲	۰
خراسان شمالی.....	۹۳۷۵۲	۹۳۷۵۲	۰	۰
خوزستان.....	۱۴۹۸۹۷۱	۱۴۹۳۰۹۸	۰	۲۲۶۳
زنجان.....	۸۱۲۰۴۶	۸۱۲۰۴۶	۰	۰
سمنان.....	۳۱۵۲۸۱	۳۱۵۲۸۱	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲۳۳۷۰	۲۳۳۷۰	۰	۰
فارس.....	۱۶۹۳۰۱۹	۱۵۷۸۴۹۸	۵۵۸	۰
قزوین.....	۱۵۵۵۸۳۷	۱۵۳۱۱۳۳	۰	۰
قم.....	۴۴۹۲۷۷	۴۴۴۰۹۴	۰	۰
کردستان.....	۹۳۹۴۹	۹۳۸۲۹	۰	۰
کرمان.....	۹۹۶۴۹۹	۹۷۷۲۴۴	۱۸۰۰	۰
کرمانشاه.....	۱۷۵۶۴۵	۱۷۱۷۰۶	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۶۲۶۰۵	۲۶۱۶۴۵	۰	۰
گیلان.....	۷۱۹۱۲۳	۷۱۸۶۹۸	۰	۰
لرستان.....	۵۰۷۰۵	۵۰۷۰۵	۰	۰
مازندران.....	۷۰۸۶۴۹	۷۰۶۴۸۷	۲۱۶۲	۰
مرکزی.....	۱۳۳۲۸۲۵	۱۲۵۸۴۷۳	۱۶۴	۱۴۰
هرمزگان.....	۱۸۰۸۹۷	۱۸۰۲۳۳	۰	۰
همدان.....	۳۸۶۲۱۹	۳۸۵۹۷۴	۰	۰
یزد.....	۸۵۲۲۲۶	۸۵۲۲۲۶	۰	۰

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

استان	پرداختی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات جزئی ساختمان	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه
کل کشور.....	۴۹۳۰۳۷۸۵	۲۳۰۶۳۶۰۸	۴۶۰۱۸۰۸	۱۹۳۵۷۹۵
آذربایجان شرقی.....	۱۸۶۰۱۲۵	۶۳۶۴۴۹	۱۹۴۳۲۸	۸۴۲۷۱
آذربایجان غربی.....	۲۴۲۰۳۱	۲۱۶۵۷	۵۵۹۰۳	۲۳۵۳۶
اردبیل.....	۱۷۵۷۰۶	۳۹۳۸۴	۲۴۵۶۴	۳۴۹۲
اصفهان.....	۶۱۵۸۴۶۳	۱۵۶۴۵۵۲	۳۱۰۴۲۵	۲۰۶۲۴۴
البرز.....	۱۴۰۸۲۵۸	۴۶۷۲۹۴	۱۹۵۸۹۲	۷۹۸۵۴
ایلام.....	۱۵۴۰۱۲	۴۷۲۱۴	۷۳۴۹	۱۲۳۳
بوشهر.....	۵۲۷۲۸۳۴	۳۱۹۵۳۵۶	۶۰۳۷۶	۲۲۱۴۰
تهران.....	۱۳۰۵۳۳۷۸	۸۷۸۴۳۰۸	۷۶۶۹۴۵	۴۴۵۳۶۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۶۳۶۸۴	۱۹۵۱۸	۳۱۴۷۸	۵۴۶۰
خراسان جنوبی.....	۱۴۴۹۳۳	۷۴۲۸	۴۱۲۱۴	۲۶۴۸
خراسان رضوی.....	۱۴۰۰۷۹۷	۴۲۳۴۲۷	۲۶۲۴۵۴	۵۸۹۸۲
خراسان شمالی.....	۴۱۰۳۵۹	۱۳۵۶۲۲	۵۵۱۰۴	۱۵۶۹
خوزستان.....	۷۲۶۸۴۲۳	۴۲۴۲۹۷۵	۹۷۰۶۱۳	۲۰۶۵۹۲
زنجان.....	۳۶۲۸۵۳	۶۷۰۳۷	۴۵۴۲۳	۲۹۲۶۸
سمنان.....	۱۴۹۶۱۹	۳۳۱۹۲	۲۸۲۰۰	۱۱۳۲۷
سیستان و بلوچستان.....	۷۲۳۵۳	۵۸۳۰	۸۲۱۸	۳۳۹۶
فارس.....	۱۲۴۹۳۵۹	۲۰۵۰۵۸	۱۷۹۸۳۴	۶۰۷۳۶
قزوین.....	۱۰۸۸۲۷۵	۱۸۶۴۰۱	۲۱۸۶۵۳	۶۲۵۲۵
قم.....	۳۶۸۸۴۰	۱۱۱۴۱۹	۳۹۰۱۷	۸۸۰۲
کردستان.....	۹۶۳۹۳	۱۲۱۶۹	۴۸۴۶	۱۸۴۷
کرمان.....	۱۱۴۱۸۷۸	۲۰۸۱۹۷	۱۹۰۲۷۶	۷۱۴۵۵
کرمانشاه.....	۳۴۲۱۴۳	۸۹۵۳۰	۳۵۳۵۱	۱۱۴۹۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵۴۲۸	۵۶	۵۹۸۷	۳۹۵۷
گلستان.....	۱۶۷۸۶۷	۱۳۷۶۳	۴۵۳۷۸	۱۴۴۱۸
گیلان.....	۵۴۷۶۵۶	۲۲۸۸۶۰	۴۹۸۹۶	۲۶۲۳۹
لرستان.....	۷۰۰۹۵	.	۱۳۰۰۶	۱۵۵۴
مازندران.....	۶۷۶۷۲۰	۱۵۷۵۹۹	۱۴۶۷۰۵	۴۷۳۰۹
مرکزی.....	۳۲۲۲۹۲۶	۱۸۵۵۸۴۳	۲۹۴۷۶۳	۱۲۶۵۷۹
هرمزگان.....	۹۴۳۱۸۱	۱۴۹۹۷۶	۲۴۶۳۳۰	۹۶۹۴
همدان.....	۲۹۹۱۶۶	۳۳۲۱۶	۱۹۵۱۹	۱۴۵۷۸۲
یزد.....	۷۵۶۰۳۱	۱۲۰۲۸۰	۵۳۷۶۳	۱۵۸۰۲۰

۵۸- 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	استان
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۴۸۲۵۶۰۰۷	۷۲۴۶۶۹۵۵	۳۵۶۵۱۳۹۹۸۸	۳۶۸۵۸۶۲۹۵۰	۳۸۵۴۸۷۹۰۱۵	کل کشور.....
۹۷۹۴۵۹	۳۳۱۶۵۸۱	۱۸۷۸۶۷۲۲۵	۱۹۲۱۶۳۲۶۵	۱۹۷۸۱۵۰۹۸	آذربایجان شرقی.....
۳۰۸۲۷۶	۱۵۷۰۵۹۴	۱۷۵۸۹۸۹۹	۱۹۴۶۸۷۶۹	۲۱۳۸۸۲۳۸	آذربایجان غربی.....
۳۹۹۱۱	۲۰۸۱۴۵	۸۲۵۴۴۴۱	۸۵۰۲۴۹۷	۹۱۵۴۵۸۸	اردبیل.....
۹۹۹۱۷۱۰	۳۹۳۷۶۲۰	۵۲۲۹۲۲۵۱۱	۵۳۶۸۵۱۸۴۱	۵۵۹۹۸۳۱۰۵	اصفهان.....
۱۰۷۵۷۹۵	۴۷۰۰۸۹۸	۷۰۹۶۲۸۰۱	۷۶۷۳۹۴۹۴	۸۰۵۸۹۷۶۴	البرز.....
۷۲۶۴	۱۹۵۶۴۹	۱۴۳۶۴۲۸	۱۶۳۹۳۴۱	۲۰۶۸۴۸۳	ایلام.....
۳۴۵۸۳۷۰	۱۳۲۰۶۱۷	۲۰۴۷۱۹۹۹۱	۲۰۹۴۹۸۹۷۹	۲۲۹۱۴۴۰۳۲	بوشهر.....
۶۳۹۰۶۴۳	۱۷۲۹۲۰۱۵	۶۴۷۶۱۶۳۳۷	۶۷۱۲۹۸۹۹۵	۶۹۲۵۲۲۲۹۰	تهران.....
۱۲۹۶۴۸	۳۷۴۱۶۳	۱۸۷۹۸۶۱۹	۱۹۳۰۲۴۳۰	۱۹۹۹۶۷۸۰	چهارمحال وبختیاری.....
۴۱۳۹۲	۲۲۹۵۱۲	۷۱۸۱۲۴۹	۷۴۵۲۱۵۳	۸۰۱۴۹۷۰	خراسان جنوبی.....
۲۱۶۸۷۸۱	۴۵۰۱۶۷۶	۷۵۵۱۱۲۵۷	۸۲۱۸۱۷۱۴	۸۶۹۷۷۹۴۶	خراسان رضوی.....
۲۵۳۴۸۹	۵۷۴۵۸۲	۶۰۹۵۹۶۲	۶۹۲۴۰۳۳	۸۷۶۵۵۹۳	خراسان شمالی.....
۱۳۸۹۸۰۴۱	۳۳۰۵۰۶۶	۵۳۶۶۴۴۹۵۲	۵۵۳۸۴۸۰۵۹	۵۸۹۷۶۰۸۸۱	خوزستان.....
۳۸۷۶۵۴	۱۴۵۶۳۶۴	۳۱۸۰۷۰۳۹	۳۳۶۵۱۰۵۷	۳۵۳۱۵۹۴۰	زنجان.....
۱۴۶۱۲۵	۹۲۷۰۶۸	۲۰۳۴۷۱۷۴	۲۱۴۲۰۳۶۷	۲۲۹۴۴۳۲۵	سمنان.....
۱۱۸۰۴۴	۶۱۵۸۲۹	۴۴۵۸۲۴۳	۵۱۹۲۱۱۶	۵۷۴۹۷۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۶۲۹۷	۲۶۱۳۱۶۵	۸۶۹۰۳۵۲۹	۸۹۸۵۲۹۹۰	۹۴۵۵۸۱۱۶	فارس.....
۲۰۶۸۲۱۸	۵۷۶۰۲۵۳	۱۰۲۹۴۸۰۹۳	۱۱۰۷۷۶۵۶۴	۱۱۴۸۲۴۳۸۱	قزوین.....
۵۲۵۰۹	۸۵۶۹۸۲	۳۰۶۰۷۳۰۳	۳۱۵۱۶۷۹۴	۳۲۷۹۲۴۵۷	قم.....
۱۹۶۷۵	۶۰۷۲۳۶	۵۲۵۱۰۲۴	۵۸۷۷۹۳۵	۶۲۴۸۹۰۶	کردستان.....
۴۹۹۳۰۳	۹۸۵۵۸۶	۹۶۹۴۹۴۸۲	۹۸۴۳۴۳۷۲	۱۰۱۹۴۲۸۹۷	کرمان.....
۲۵۸۳۲۶	۱۰۶۷۰۳۴	۳۲۹۴۰۹۶۳	۳۴۲۶۶۳۲۴	۳۶۳۰۱۱۰۵	کرمانشاه.....
۱۰۰۸۵	۷۸۶۳۳	۱۸۳۳۵۷۵	۱۹۲۲۲۹۳	۲۰۸۴۱۸۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲۳۰۰۷	۱۶۳۹۲۴۴	۲۳۶۹۰۷۶۵	۲۵۵۵۳۰۱۶	۲۶۷۹۹۵۱۵	گلستان.....
۳۴۴۹۵۳	۲۱۳۴۴۵۵	۵۰۷۰۸۱۱۴	۵۳۱۸۷۵۲۲	۵۴۹۱۶۲۴۶	گیلان.....
۱۴۵۸۸۲	۲۰۹۹۱۳	۱۰۷۶۷۳۲۱	۱۱۱۲۳۱۱۶	۱۱۷۴۵۵۷۸	لرستان.....
۴۳۴۵۳۴	۳۹۵۶۶۸۳	۵۹۳۱۲۷۷۴	۶۳۷۰۳۹۹۱	۶۶۴۲۵۴۰۳	مازندران.....
۱۰۴۳۵۵۴	۴۸۲۵۹۳۸	۲۹۲۴۷۰۸۴۹	۲۹۸۳۴۰۳۴۰	۳۰۶۸۶۹۳۴۸	مرکزی.....
۲۰۳۹۵۴۹	۸۷۴۲۶۱	۳۳۳۲۲۹۸۰۰	۳۳۶۱۴۳۶۱۰	۳۴۱۵۰۶۷۰۷	هرمزگان.....
۱۷۰۳۳۳	۱۰۵۲۷۴۴	۲۰۲۶۰۰۹۲	۲۱۴۸۳۱۶۹	۲۴۵۹۰۸۵۰	همدان.....
۱۲۱۵۱۷۹	۱۲۷۸۴۴۹	۵۵۰۵۲۱۷۴	۵۷۵۴۵۸۰۲	۶۳۰۸۱۵۳۰	یزد.....

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

استان	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.....	۵۲۱۰۵۸۹	۵۸۴۴۴۸۹	۷۲۳۳۱۵۳۸	۲۸۴۶۴۲۳۸	۷۸۶۱۴۳۶	۴۹۳۰۳۷۸۵
آذربایجان شرقی.....	۲۲۷۵۱۷	۳۰۱۸۶۶	۲۵۸۳۶۵۶	۶۲۸۴۰۲	۵۰۲۶۸	۱۸۶۰۱۲۵
آذربایجان غربی.....	۵۷۵۵۲	۱۲۲۳۳۹	۱۱۲۴۸۸۸	۳۵۸۷۸۸	۱۳۸۷۱	۲۴۲۰۳۱
اردبیل.....	۱۳۲۴۹	۲۴۱۵۸	۲۵۰۰۰۲	۱۸۰۳۰۴	۸۶۷۲	۱۷۵۷۰۶
اصفهان.....	۱۰۳۵۱۱۴	۵۵۵۰۶۷	۸۸۸۳۰۳۱	۶۰۹۱۷۱۵	۴۰۷۸۷۴	۶۱۵۸۴۶۳
البرز.....	۱۵۵۰۶۸	۷۸۳۵۷۹	۱۰۲۱۷۷۵	۴۲۶۸۹۷	۵۴۶۹۳	۱۴۰۸۲۵۸
ایلام.....	۳۰۹۸۴	۵۱۹۱	۲۱۳۸۸۷	۱۹۴۳۹	۵۶۳۰	۱۵۴۰۱۲
بوشهر.....	۳۱۲۷۱۶	۱۸۵۹۹	۸۶۹۲۲۲۵	۲۰۴۹۶۳۲	۳۲۹۹۰۴۶	۵۲۷۲۸۳۴
تهران.....	۱۴۸۱۱۶۵	۳۱۵۰۹۴	۴۱۸۱۰۱۷	۲۰۴۲۰۳۳	۱۵۰۶۰۸	۱۳۰۵۳۳۷۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۷۵۱	۱۷۲۶۷	۲۹۸۴۸۱	۱۸۱۷۸۱	۱۲۳۸۷	۱۶۳۶۸۴
خراسان جنوبی.....	۷۸۵۴	۹۲۴۵۴	۲۳۳۹۵۵	۷۰۶۸۶	۱۲۹۳۴	۱۴۴۹۳۳
خراسان رضوی.....	۱۶۳۹۴۹	۲۸۵۱۷۲	۲۱۷۵۷۸۵	۷۱۱۷۷۱	۵۸۷۵۶	۱۴۰۰۷۹۷
خراسان شمالی.....	۹۵۲۹	۶۳۳۵۸	۱۱۴۲۴۷۱	۱۸۸۳۹۴	۲۷۴۴۹	۴۱۰۳۵۹
خوزستان.....	۱۱۸۹۵۷	۲۳۲۷۴۷	۲۱۱۰۲۵۸۶	۴۱۹۰۹۲۳	۲۹۹۹۱۸۵	۷۲۶۸۴۲۳
زنجان.....	۱۰۰۶۷۰	۱۰۹۰۶۸	۴۵۳۶۵۵	۶۱۶۲۲۱	۲۲۴۱۶	۳۶۲۸۵۳
سمنان.....	۲۷۱۸۱	۱۵۰۲۸۰	۸۰۶۱۸۴	۳۳۶۱۱۴	۵۴۵۸۰	۱۴۹۶۱۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۱۸۲۲	۱۹۴۲۵	۳۷۶۵۹۵	۷۱۷۱۹	۵۷۲۷	۷۲۳۵۳
فارس.....	۱۹۲۳۷۰	۲۷۹۵۴۵	۲۰۸۲۲۶۷	۸۵۰۸۶۸	۵۰۷۱۸	۱۲۴۹۳۵۹
قزوین.....	۱۷۸۰۰۴	۶۶۳۰۰۶	۱۲۸۵۶۰۹	۷۴۷۹۵۶	۸۴۹۶۷	۱۰۸۸۲۷۵
قم.....	۳۲۴۹۹	۱۲۸۹۶۱	۳۹۶۷۲۵	۳۲۲۹۸۰	۲۵۶۵۸	۳۶۸۸۴۰
کردستان.....	۱۲۷۴۴	۱۳۲۱۶	۲۰۶۰۸۵	۳۸۵۹۰	۳۹۴۳	۹۶۳۹۳
کرمان.....	۱۳۸۴۳۶	۱۴۶۱۷۳	۱۳۴۴۸۹۸	۶۴۵۲۸۶	۹۱۸۵۵	۱۱۴۱۸۷۸
کرمانشاه.....	۴۲۳۹۰	۶۸۱۶۵	۱۲۱۰۴۰۳	۳۴۶۹۹۱	۲۴۶۸۹	۳۴۲۱۴۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۷۸۷	۱۳۷۵۰	۵۰۱۵۹	۴۶۷۸۵	۹۹۸۶	۳۵۴۲۸
گلستان.....	۵۳۰۳۳	۳۷۸۶۵۴	۴۳۲۶۲۴	۱۹۸۶۶۱	۱۵۶۶۰	۱۶۷۸۶۷
گیلان.....	۹۰۵۲۶	۱۰۸۱۶۸	۵۲۸۴۹۲	۴۳۱۹۳۶	۲۱۹۴۷	۵۴۷۶۵۶
لرستان.....	۳۹۹۱۱	۶۳۰۱	۴۳۲۴۰۱	۷۰۷۶۸	۲۹۸۶	۷۰۰۹۵
مازندران.....	۲۲۹۳۲۹	۲۱۲۸۹۰	۷۵۸۶۱۸	۸۰۴۷۰۲	۳۹۱۵۳	۶۷۶۷۲۰
مرکزی.....	۳۲۵۹۸۲	۳۵۶۷۵۳	۳۷۰۲۴۲۷	۸۰۵۹۲۶	۱۱۴۹۹۳	۳۲۲۲۹۲۶
هرمزگان.....	۲۷۷۳۸	۱۶۳۵۵۶	۱۷۲۷۲۱۹	۲۴۸۱۰۱۸	۲۰۳۸۵	۹۴۳۱۸۱
همدان.....	۴۹۸۳۶	۱۰۹۷۶۰	۲۳۰۵۰۲۲	۳۳۱۰۰۱	۱۲۸۹۴	۲۹۹۱۶۶
یزد.....	۱۷۹۲۴	۹۹۹۲۶	۲۳۲۸۳۹۵	۲۱۷۵۹۴۳	۱۵۷۵۰۹	۷۵۶۰۳۱

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

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۵۱۸۷۲۴۳۹۳۹	۵۰۸۵۶۳۴۶۸۱	۱۰۶۶۶۱۳۷	۶۸۴۰۹۰۶	۴۱۴۲۸۱۰
آذربایجان شرقی.....	۲۴۹۷۴۳۴۴۰	۲۴۶۱۸۵۳۱۶	۹۷۰۷۸۴	۳۱۰۳۶۷	۱۳۸۲۵۹
آذربایجان غربی.....	۳۱۱۱۶۵۷۹	۲۹۹۵۳۵۵۸	۹۱۸۴۲	۶۸۸۷۰	.
اردبیل.....	۱۴۵۷۲۳۱۷	۱۴۱۸۶۰۱۴	۴۹۳۴۲	۱۸۰۰۰	.
اصفهان.....	۷۰۱۴۸۹۳۵۳	۶۸۶۶۳۵۱۷۰	۱۲۳۵۸۱۷	۱۳۹۷۷۹۶	۱۰۵
البرز.....	۱۲۵۱۵۱۰۶۹	۱۱۹۷۹۸۶۴۵	۷۲۳۵۷۰	۲۰۶۲۱۰	۷۸۷
ایلام.....	۳۶۱۶۸۹۴	۳۵۴۹۹۳۰	۳۸۸۳	۳۵۴۳۱	.
بوشهر.....	۳۵۹۵۴۷۱۹۱	۳۴۶۳۶۳۱۵۵	۱۲۸۵۰	۳۶۹۳۹۱	۳۹۲۲۷۹۱
تهران.....	۹۳۲۱۴۲۲۳۹	۹۰۶۵۶۸۴۷۸	۳۸۷۱۴۷۷	۱۸۹۴۲۸۶	۵۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۸۰۸۲۹۳	۲۵۳۴۶۹۷۷	۱۲۶۳۷۰	۲۴۷۹۹	.
خراسان جنوبی.....	۱۲۲۹۷۰۸۱	۱۲۰۹۵۹۴۹	۱۳۰۱۸	۱۰۲۸۸	.
خراسان رضوی.....	۱۴۴۶۶۰۵۵۹	۱۳۶۹۷۹۰۶۷	۴۲۶۴۹۸	۲۱۶۰۶۰	۳۲۰۰۰
خراسان شمالی.....	۱۶۷۷۶۰۴۸	۱۵۹۲۲۹۵۲	۸۱۴۰۱	۱۱۸۴۹	.
خوزستان.....	۷۴۹۵۱۰۶۸۱	۷۴۶۵۵۶۲۸۵	۲۶۸۲۱۹	۱۶۲۷۱۶	۴۷۶
زنجان.....	۵۳۰۷۳۱۸۹	۵۱۶۸۲۷۷۷	۲۰۰۴۹۸	۱۲۹۳۲۳	.
سمنان.....	۳۷۳۲۸۲۶۴	۳۶۳۷۰۸۴۸	۱۵۶۲۵۰	۳۲۹۷۹	۳۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۰۵۳۳۷۵	۹۸۸۲۶۲۰	۲۵۷۶۵	۱۶۰۹۹	.
فارس.....	۱۳۴۰۱۰۸۲۲	۱۳۱۱۷۹۸۷۳	۱۵۰۴۲۴	۲۶۳۴۵۱	.
قزوین.....	۱۷۰۸۲۷۶۵۱	۱۶۵۷۹۱۶۹۲	۴۸۶۲۴۸	۲۳۸۳۶۵	.
قم.....	۴۴۲۷۰۵۴۱	۴۳۳۶۱۲۷۱	۵۰۸۴۳	۴۳۶۵۹	۳۴۱۶
کردستان.....	۸۴۹۰۲۲۲	۸۲۸۶۰۹۶	۳۲۴۰۵	۱۷۴۴۲	.
کرمان.....	۱۸۲۸۷۱۷۲۶	۱۸۲۰۴۳۶۱۰	۷۳۹۹۷	۲۰۰۳۶۱	.
کرمانشاه.....	۵۶۲۳۹۰۳۹	۵۵۴۸۶۲۷۱	۱۸۴۶۶۸	۷۶۵۶۴	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱۳۵۵۳۸	۳۰۹۹۲۸۷	۱۱۶۲	۷۷۳۵	.
گلستان.....	۳۵۳۲۹۸۸۷	۳۴۱۳۱۵۶۹	۱۰۲۱۳۷	۶۷۹۱۷	.
گیلان.....	۷۵۴۸۸۵۰۶	۷۳۹۷۲۹۲۳	۱۶۸۱۵۲	۱۱۳۶۵۴	.
لرستان.....	۱۷۸۴۹۴۱۱	۱۷۴۶۲۳۰۱	۴۰۲۹۵	۵۴۴۴۷	.
مازندران.....	۹۰۵۲۹۳۳۷	۸۸۵۴۴۶۱۳	۱۵۶۲۹۹	۲۹۴۹۵۸	.
مرکزی.....	۳۸۴۸۰۲۳۴۴	۳۸۰۹۹۹۷۸۱	۷۸۰۵۵۷	۴۲۸۶۸۳	.
هرمزگان.....	۳۷۴۸۰۴۳۴۵	۳۷۳۴۵۰۶۲۹	۷۸۷۷۷	۳۷۶۲۲	۴۴۵۹۴
همدان.....	۳۲۷۷۱۹۱۴	۳۱۹۵۴۶۴۲	۴۴۹۲۷	۶۹۸۷۸	.
یزد.....	۱۰۸۹۳۶۰۸۳	۱۰۷۷۹۲۳۸۵	۵۵۶۵۱	۲۱۷۰۵	.

۵۹-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (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	استان
۱۲۹۹۹۴۶۷	۴۶۰۰۸۱۵۶	۷۸۱۶۶۹۱	۹۳۶۶۰۶۰	۳۷۷۱۰۴۱	کل کشور.....
۴۶۵۶۰۳	۱۱۶۷۹۹۹	۴۳۶۹۵۳	۴۹۸۴۶	۱۸۳۱۳	آذربایجان شرقی.....
۴۸۳۴۲	۲۳۱۰۲۷	۱۵۴۰۹۲	۵۶۸۸۴۸	۰	آذربایجان غربی.....
۲۶۵۶۶	۱۹۶۹۱۷	۳۷۲۸۰	۵۶۴۸۸	۱۷۱۰	اردبیل.....
۴۷۷۱۹۳	۸۱۶۰۹۴۱	۶۹۷۰۵۲	۲۸۸۵۲۸۰	۰	اصفهان.....
۸۱۰۹۴۴	۱۲۶۲۷۱۷	۱۰۴۲۲۹۳	۱۳۰۵۷۴۵	۱۶۰	البرز.....
۱۴۴۹	۱۱۲۳	۷۰۱۰	۱۸۰۶۸	۰	ایلام.....
۵۳۲۵	۴۹۳۸۴۵۳	۲۱۶۹۲	۱۶۵۲۸۸	۳۷۴۸۲۴۵	بوشهر.....
۶۶۸۹۳۵۵	۱۲۰۶۳۲۰۶	۳۷۴۹۱۷	۶۷۹۱۱۷	۱۳۴۶	تهران.....
۴۴۳۴۰	۹۸۰۲۲	۲۲۸۰۶	۱۴۴۹۷۸	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۵۱۹۳	۱۲۲۹۳	۱۱۸۹۹۳	۴۱۳۴۸	۰	خراسان جنوبی.....
۶۹۰۹۷۱	۵۶۷۴۵۶۴	۳۷۹۶۴۳	۲۶۱۵۹۶	۱۶۰	خراسان رضوی.....
۴۶۲۸۲۹	۹۳۷۵۲	۷۵۴۴۱	۱۲۷۸۲۴	۰	خراسان شمالی.....
۴۳۰۴۳	۱۴۹۸۹۷۱	۳۴۸۱۰۲	۶۳۲۶۹۴	۱۷۶	خوزستان.....
۳۳۷۵۵	۸۱۲۰۴۶	۱۳۷۱۲۰	۷۷۶۷۰	۰	زنجان.....
۷۷۶۲	۳۱۵۲۸۱	۱۷۸۳۹۹	۲۶۶۴۱۸	۰	سمنان.....
۲۷۷۶	۲۳۳۷۰	۲۷۳۶۷	۷۵۳۷۸	۰	سیستان و بلوچستان.....
۹۳۸۴۴۵	۱۶۹۳۰۱۹	۳۷۶۳۶۳	-۵۹۰۷۵۳	۰	فارس.....
۹۳۸۷۸۱	۱۵۵۵۸۳۷	۸۳۴۳۹۲	۹۸۲۳۳۶	۰	قزوین.....
۱۶۷۱۰۶	۴۴۹۲۷۷	۱۶۸۸۵۹	۲۶۰۹۷	۱۳	قم.....
۳۹۴۰۹	۹۳۹۴۹	۲۰۰۰۵	۹۱۷	۰	کردستان.....
۴۱۴۱۶	۹۹۶۴۹۹	۲۷۰۵۳۵	-۷۵۴۶۹۶	۵	کرمان.....
۲۷۰۱۲	۱۷۵۶۴۵	۷۵۵۹۵	۲۱۳۲۸۵	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۱۵۲۸۷	۱۲۰۶۸	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۳۹۹۹	۲۶۲۶۰۵	۵۳۵۴۲۹	۷۶۲۳۱	۰	گلستان.....
۷۰۵۱۵	۷۱۹۱۲۳	۱۳۷۱۵۶	۳۰۶۰۸۵	۸۹۷	گیلان.....
۳۷۰۵۰	۵۰۷۰۵	۷۸۵۵	۱۹۶۷۵۸	۰	لرستان.....
۱۱۴۵۶۹	۷۰۸۶۴۹	۲۷۲۰۱۷	۴۳۸۲۱۵	۱۶	مازندران.....
۴۵۴۵۱۱	۱۳۳۲۸۲۵	۵۱۳۸۹۰	۲۹۲۰۹۸	۰	مرکزی.....
۱۶۱۲۷۶	۱۸۰۸۹۷	۱۹۴۵۰۹	۶۵۶۰۴۲	۰	هرمزگان.....
۶۹۴۸	۳۸۶۲۱۹	۱۴۵۸۲۰	۱۶۳۴۸۰	۰	همدان.....
۳۲۹۸۶	۸۵۲۲۲۶	۱۸۹۸۱۸	-۸۶۸۹	۰	یزد.....

۶۰- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (میلیون ریال)

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۱۰۱۶۵۷۶۱۹	۵۸۵۹۳	۱۷۲۶۶۳۲	۲۷۱۸۷۴۱۴	۳۴۲۳۵۵	۷۱۶۶۴۷
آذربایجان شرقی.....	۳۲۶۲۳۲۵	۷۲۶	۷۷۸۱۱	۷۹۵۴۶۹	۵۴۳۲	۳۱۲۱۱
آذربایجان غربی.....	۱۴۹۷۵۴۷	۶۲۸	۴۷۶۳۷	۴۷۶۳۶۱	۱۹۵۷	۸۰۱۲
اردبیل.....	۴۳۸۹۷۸	۲۴۶	۲۰۰۸۳	۱۶۵۳۲۲	۸۸۹	۴۷۴۵
اصفهان.....	۱۵۳۸۲۶۲۰	۱۶۴۱	۱۹۵۵۴۴	۵۸۸۹۹۴۸	۱۹۸۴۳	۴۶۲۲۰
البرز.....	۱۵۰۳۳۶۶	۵۵۷	۶۳۶۵۷	۲۰۵۸۴۷	۲۴۱۴۷	۲۵۷۱۹
ایلام.....	۲۳۸۹۵۵	۱۲۱	۴۲۲۱	۶۱۲۱	۱۲۲	۵۶۶
بوشهر.....	۱۴۰۴۰۹۰۴	۷	۹۱۲۸	۳۷۱۶۱۴۳	۱۲۳	۳۸۱۷
تهران.....	۶۳۷۳۶۵۹	۲۰۹۲	۱۷۷۰۷۷	۹۷۸۳۳۱	۲۵۸۴۲	۹۴۷۸۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴۹۲۶۴۹	۳۲۴	۲۸۹۷۴	۲۱۳۶۸۱	۷۴۶۵	۴۲۰۰
خراسان جنوبی.....	۳۱۷۵۷۵	۴۱۰	۲۶۸۳۹	۶۵۲۴۱	۴۷۳	۴۱۹۹
خراسان رضوی.....	۲۹۴۶۳۱۲	۲۰۵۵	۸۸۳۵۵	۷۵۵۳۵۶	۱۰۵۴۲۵	۳۱۹۹۷
خراسان شمالی.....	۱۳۵۸۳۱۳	۳۲۹	۲۵۲۴۲	۱۳۴۸۲۳	۲۴۵	۷۵۴۹
خوزستان.....	۲۸۲۹۳۰۴۵	۱۸۳	۹۳۱۵۵	۴۸۱۵۱۱۰	۳۳۸۲۶	۱۳۴۱۵۹
زنجان.....	۱۰۹۲۲۹۲	۴۳۳	۲۷۵۵۱	۲۶۰۱۱۰	۹۴۹	۹۱۹۳
سمنان.....	۱۱۹۶۸۷۸	۸۷۶۰	۲۸۹۸۳	۲۵۸۲۲۵	۳۰۶۴	۱۸۶۹۳
سیستان و بلوچستان.....	۴۵۴۰۴۱	۶۷۵	۳۵۹۲۲	۶۶۷	۲۳۹۱	۷۴۱۱
فارس.....	۲۹۸۳۸۵۲	۲۳۸۶	۹۲۰۴۸	۱۱۶۷۴۳۷	۱۰۳۹۲	۳۷۱۶۹
قزوین.....	۲۱۱۸۵۳۲	۴۵۸۷	۹۲۹۳۶	۷۳۹۶۵۹	۱۳۹۳۳	۳۰۹۰۱
قم.....	۷۴۵۳۶۴	۴۲۷	۴۳۴۲۳	۲۸۵۷۱۵	۲۰۸۲	۱۲۰۷۱
کردستان.....	۲۴۸۶۱۷	۳۰۴	۹۸۱۱	۲۸۱۷۸	۵۱۷	۳۸۸۰
کرمان.....	۲۰۸۲۰۳۸	۲۵۵۹۹	۸۶۳۴۵	۲۸۷۹۹۳	۱۴۹۹۲	۵۲۳۰۸
کرمانشاه.....	۱۵۸۲۰۸۲	۴۱۶	۳۳۲۴۵	۹۴۰۵۴۵	۸۴۵	۷۷۵۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰۶۹۲۹	۴۸	۶۹۸۸	۱۲۹۳۹	۲۰۴۸۷	۱۴۵۷
گلستان.....	۶۴۶۹۴۵	۴۳۶	۲۴۷۳۸	۲۰۰۵۷۴	۱۵۳۸	۷۹۹۶
گیلان.....	۹۸۲۳۷۵	۱۳۸۵	۶۳۸۵۲	۲۳۲۰۵۹	۱۹۱۹۱	۱۱۶۰۴
لرستان.....	۵۰۶۱۵۵	۱۲۶	۱۰۰۷۴	۶۶۵۷۷	۹۳۹	۲۰۵۳
مازندران.....	۱۶۰۲۴۷۲	۶۲۳	۱۰۳۶۲۸	۴۷۹۷۰۱	۶۴۲۹	۳۰۸۶۲
مرکزی.....	۴۶۲۳۳۴۷	۱۱۹۶	۴۱۰۶۸	۱۳۹۹۸۱۹	۷۱۰۳	۳۷۴۶۳
هرمزگان.....	۴۲۲۸۶۲۲	۷۹۷	۷۱۲۸۵	۶۸۹۴۰۷	۵۵۶۷	۵۸۹۲
همدان.....	۲۶۴۸۹۱۸	۶۰۲	۲۸۹۷۲	۲۲۹۰۱۶	۲۱۷۹	۱۸۵۶۰
یزد.....	۴۶۶۱۹۱۳	۴۷۴	۶۸۰۴۳	۱۶۹۱۰۴۰	۳۹۶۷	۲۴۲۰۱

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

(دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۷۸۶۱۴۳۶	۲۸۴۶۴۲۲۸	۴۰۱۴۶۹۱۸	۸۹۰۷	۲۸۵۵۲	۲۱۱۵۵۱۸	کل کشور.....
۵۰۲۶۸	۶۲۸۴۰۲	۱۶۱۰۸۴۵	.	.	۶۲۱۶۳	آذربایجان شرقی.....
۱۳۸۷۱	۳۵۸۷۸۸	۶۰۳۹۷	.	۱۹۸۴۶	۵۱۰۰۵۰	آذربایجان غربی.....
۸۶۷۲	۱۸۰۳۰۴	۴۱۹	.	۱۱۰۷	۵۷۱۹۱	اردبیل.....
۴۰۷۸۷۴	۶۰۹۱۷۱۵	۲۶۴۸۰۴۳	۵۸۰	۱۱۴	۸۱۰۹۷	اصفهان.....
۵۴۶۹۳	۴۲۶۸۹۷	۶۷۴۴۴۸	۳۷۲۴	.	۲۳۶۷۵	البرز.....
۵۶۳۰	۱۹۴۳۹	۱۷۹۲۱۶	.	.	۲۳۵۱۹	ایلام.....
۳۲۹۹۰۴۶	۲۰۴۹۶۳۲	۴۹۶۲۸۶۲	.	.	۱۴۵	بوشهر.....
۱۵۰۶۰۸	۲۰۴۲۰۳۳	۲۷۹۲۷۷۶	۳۲	.	۱۱۰۰۸۷	تهران.....
۱۲۳۸۷	۱۸۱۷۸۱	۳۶۲۱۹	.	.	۷۶۱۸	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲۹۳۴	۷۰۶۸۶	۸۲۴۶۵	.	.	۵۴۳۲۸	خراسان جنوبی.....
۵۸۷۵۶	۷۱۱۷۷۱	۱۱۴۵۰۳۳	.	۲۱۱۴	۴۵۴۵۲	خراسان رضوی.....
۲۷۴۴۹	۱۸۸۳۹۴	۹۷۳۹۶۰	.	.	۳۲۳	خراسان شمالی.....
۲۹۹۹۱۸۵	۴۱۹۰۹۲۳	۱۵۹۷۴۸۸۷	.	۱۴۲۱	۴۹۸۴۳	خوزستان.....
۲۲۴۱۶	۶۱۶۲۲۱	۱۲۶۶۶۰	.	.	۲۸۷۶۰	زنجان.....
۵۴۵۸۰	۳۳۶۱۱۴	۴۷۶۶۶۱	.	۱۴۲	۱۱۶۵۶	سمنان.....
۵۷۲۷	۷۱۷۱۹	۲۰۳۳۵	۲۶۴۰	.	۳۰۶۵۵۵	سیستان و بلوچستان.....
۵۰۷۱۸	۸۵۰۸۶۸	۶۹۴۷۱۵	۳۰	۳۲۶۳	۷۴۸۲۶	فارس.....
۸۴۹۶۷	۷۴۷۹۵۶	۳۶۸۲۸۱	۲	۵۰۰	۳۴۸۱۱	قزوین.....
۲۵۶۵۸	۳۲۲۹۸۰	۴۸	.	.	۵۲۹۶۰	قم.....
۳۹۴۳	۳۸۵۹۰	۱۵۳۱۴۳	.	.	۱۰۲۵۲	کردستان.....
۹۱۸۵۵	۶۴۵۲۸۶	۷۶۶۶۸۲	۱۸۸۶	۴۵	۱۰۹۰۴۶	کرمان.....
۲۴۶۸۹	۳۴۶۹۹۱	۱۲۲۷۳۷	.	.	۱۰۴۸۵۷	کرمانشاه.....
۹۹۸۶	۴۶۷۸۵	.	.	.	۸۲۴۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۶۶۰	۱۹۸۶۶۱	۱۹۰۸۴۱	.	.	۶۵۰۱	گلستان.....
۲۱۹۴۷	۴۳۱۹۳۶	۱۹۹۱۶۵	۱۰	.	۱۲۲۶	گیلان.....
۲۹۸۶	۷۰۷۶۸	۳۵۲۵۵۲	.	.	۸۰	لرستان.....
۳۹۱۵۳	۸۰۴۷۰۲	۵۳۲۰۷	۲	.	۸۴۱۶۶	مازندران.....
۱۱۴۹۹۳	۸۰۵۹۲۶	۲۱۳۳۱۳۷	.	.	۸۲۶۴۲	مرکزی.....
۲۰۳۸۵	۲۴۸۱۰۱۸	۹۴۰۳۶۰	.	.	۱۳۹۱۱	هرمزگان.....
۱۲۸۹۴	۳۳۱۰۰۱	۲۰۲۴۴۳۵	.	.	۱۲۵۷	همدان.....
۱۵۷۵۰۹	۲۱۷۵۹۴۳	۳۸۲۳۹۰	.	.	۱۵۸۲۸۱	یزد.....

۶۱-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۶۵۸۵۴	۱۳۷۶۹۲۶	۳۲۶۱۱۴۹۱	۴۱۲۶۰۶۳	۳۸۶۳۳۷۰	۵۱۲۱۶۴۳	۵۹۵۹۷۹۷۹	۱۱۶۰۷۶۳۹۴	کل کشور.....
۱۳۱۹۸۴	۴۴۳۹۸۳	۱۸۵۲۴۰۲	۲۱۴۱۹۲	۱۴۳۳۳۹	۲۹۱۵۰۰	۲۳۴۲۲۱۳	۵۴۴۰۹۱۰	آذربایجان شرقی.....
۵۵۱۹	۴۶۱۲۸	۲۶۹۰۴۸	۷۳۵۴۸	۲۶۳۴۶	۲۵۴۱۸	۵۱۳۶۲۴	۹۶۲۸۳۳	آذربایجان غربی.....
۲۱۸۹	۳۶۶۳۳	۲۹۰۰۵	۳۳۰۴۱	۶۳۷۹	۱۰۰۹۹	۹۱۳۷۴	۲۰۹۷۵۳	اردبیل.....
۶۹۵۶۹	۶۸۲۸۶۲	۲۳۴۰۸۰۰	۱۶۱۷۵۷	۱۹۲۶۷۴	۳۱۳۳۸۷	۹۴۰۰۲۳۶	۱۳۲۱۰۱۳۰	اصفهان.....
۲۲۱۹۲۵	۱۰۰۰۲۳۳	۲۱۸۳۰۴۹	۳۵۲۷۴۱	۳۴۴۰۲۲	۶۱۸۱۷۰	۴۱۳۲۴۹۸	۸۹۱۰۰۴۳	البرز.....
۵۶۱	.	۷۶۸۹	۲۰۹۹	۲۹۹۷	۶۶۳	۴۸۹۹۶	۶۳۵۴۲	ایلام.....
۱۶۴۸۲	۸۶۰۸۷	۲۳۷۲۹۷۶	۴۲۰۶۹۰	۱۷۶۴۰۹	۱۷۷۱۶	۶۹۸۹۸۸	۳۷۹۴۷۶۰	بوشهر.....
۳۹۱۶۲۲	۱۱۱۷۱۷۰	۲۲۳۱۵۴۷	۸۳۸۲۳۶	۸۳۷۹۱۹	۱۳۲۵۷۳۶	۵۷۱۸۳۲۸	۱۲۷۷۶۴۲۹	تهران.....
۳۳۵۷	۴۹۴۷	۳۵۳۲۸	۱۴۵۳۹	۲۲۴۶۸	۶۴۵۶۳	۱۶۳۶۴۲	۳۱۰۱۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۵۴۴۰	۱۴۱۱۳	۲۳۶۷۲۹	۱۶۵۴۳	۱۲۴۷۳	۴۱۲۱۳	۱۰۰۹۲۴۸	۱۳۳۸۶۵۵	خراسان جنوبی.....
۱۴۷۸۸۴	۳۷۸۴۵۴	۹۹۹۷۲۹	۳۶۶۵۴۷	۲۳۱۳۷۰	۲۱۴۵۵۲	۱۹۰۸۳۸۷	۴۳۶۷۱۳۹	خراسان رضوی.....
۱۷۵۳	۱۶۶۵	۷۱۸۲۸	۱۰۱۳۳	۱۷۵۴۶	۱۹۰۵۱	۲۵۷۲۶۹	۳۸۰۲۷۶	خراسان شمالی.....
۲۲۷۸۱	۱۲۶۹۸۷۲	۸۱۹۹۴۷۷	۹۱۴۹۳	۳۵۷۹۷۷	۲۶۸۳۷۴	۵۹۰۰۶۹۸	۱۶۱۱۷۸۸۲	خوزستان.....
۸۰۲۳	۷۴۱۶۲	۱۶۱۰۷۷	۵۵۹۳۹	۳۶۶۵۹	۲۹۰۰۰	۷۰۴۴۶۷	۱۰۷۴۵۳۱	زنجان.....
۴۲۴۸	۵۹۹۱۵	۴۱۷۵۱	۲۰۷۱۱	۳۷۸۲۰	۳۳۲۴۳	۳۸۲۴۴۵	۵۸۳۵۳۳	سمنان.....
۵۳۵	۳۸۵۸	۴۰۸۵۳	۱۲۷۲۱	۲۴۰۱۲	۱۰۷۹۳	۲۹۴۷۱۰	۳۸۷۷۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۸۵۰۳	۳۸۵۵۱۶	۸۸۴۳۳۰	۲۰۸۰۸۰	۲۲۴۵۸۵	۸۵۹۲۵	۱۷۳۲۵۱۸	۳۶۰۶۱۳۱	فارس.....
۱۴۴۰۸۰	۵۹۴۹۳۲	۱۰۱۳۹۳۲	۳۱۶۰۱۰	۳۳۹۶۷۷	۴۹۱۶۶۳	۳۲۶۱۰۳۷	۶۱۸۵۷۶۴	قزوین.....
۴۳۲۰	۲۶۸۵۲	۱۵۵۶۱۳	۲۹۱۲۵	۲۸۲۷۰	۲۲۹۳۰	۴۴۹۵۸۶	۷۲۰۰۰۲	قم.....
۴۵۲۰	۲۵۴۷	۱۶۹۸۹	۱۰۵۴۸	۲۴۳۶	۶۲۳۱	۵۷۰۴۸	۱۰۴۲۳۶	کردستان.....
۳۲۵۳۲	۴۱۴۰۶۵	۱۶۴۵۶۰۶	۲۰۰۴۶۵	۲۱۷۹۵۶	۳۲۰۳۶۳	۲۳۴۸۹۶۱	۵۲۰۵۹۳۶	کرمان.....
۹۷۴۸	۳۷۰۵۰	۳۸۲۹۱۹	۳۴۲۵۸	۳۵۱۰۴	۵۳۹۴۰	۲۹۹۶۴۵	۸۵۸۴۷۳	کرمانشاه.....
۳۱۲۸	۲۴۸۴	۷۲۹۲۹	۱۰۳۳۶	۱۴۰۸۱	۱۰۸۹۵	۸۲۲۷۷۴	۹۳۹۱۸۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۵۹۹	۱۱۱۸۹	۱۲۴۷۹۹	۲۹۶۰۱	۱۵۸۷۴	۷۶۷۷	۲۲۷۶۶۰	۴۲۲۷۱۳	گلستان.....
۱۰۳۶۲	۱۷۱۷۷۴	۱۱۴۸۲۴	۱۰۴۷۰۶	۴۷۹۷۳	۱۳۵۷۵۶	۳۹۴۶۶۴۹	۴۵۳۸۴۴۵	گیلان.....
۱۰۵۰	۴۲۵۰	۵۴۸۰۷	۳۵۱۳۶	۱۲۹۸۸	۲۲۷۴۵	۲۲۵۰۴۵	۳۵۶۵۷۴	لرستان.....
۱۷۷۶۱۸	۱۶۴۹۱۹	۷۰۲۶۱۳	۸۳۴۰۳	۸۷۵۱۰	۱۱۹۷۷۰	۱۳۳۷۵۲۴	۲۷۰۷۳۴۹	مازندران.....
۶۸۶۶۲	۹۰۸۵۲۸	۲۴۵۳۶۳۱	۲۶۷۰۰۳	۲۴۲۵۵۲	۲۴۹۰۰۶	۲۸۲۱۲۹۷	۷۰۶۶۴۱۲	مرکزی.....
۱۱۷۰۷	۱۵۶۷۱۷	۳۴۴۵۳۰۱	۶۲۶۵۸	۷۸۲۳۶	۲۰۱۲۰۰	۵۸۵۲۷۱۴	۹۸۱۷۷۶۶	هرمزگان.....
۴۸۹۱	۲۱۷۵۷۴	۹۳۰۶۰	۲۲۰۸۹	۱۱۸۴۵	۱۸۶۵۴	۱۳۳۹۱۱۹	۱۷۱۱۰۸۱	همدان.....
۷۲۶۴	۵۸۴۴۶	۳۷۶۸۵۱	۲۷۷۱۲	۳۳۸۷۳	۹۱۴۱۱	۱۳۰۹۲۸۰	۱۹۰۸۰۹۱	یزد.....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۰۰۶۷	۴۱۸۸۴۵	۳۳۳۴۴۱	۱۶۴۶۹۱	۶۸۰۹۲۰	۱۵۱۴۴۶۳۱	۱۷۰۴۲۲۹۴	کل کشور.....
۱۴۱۵۲	۴۶۷۸	۵۷۵۵۵	۱۹۴۱۹	۲۲۸۲۳	۹۲۸۳۹۸	۱۰۵۲۵۱۵	آذربایجان شرقی.....
۲۷۸	۱۸	۸۱۵۴	۴۰	۰	۲۱۲۸۳۴	۲۲۱۶۰۲	آذربایجان غربی.....
۵۱۰	۴۹۱۲	۱۹۰۳	۷۲۱	۳۳۳	۳۴۸۲۳	۴۳۶۱۹	اردبیل.....
۶۳۲۳	۷۲۸۵	۳۴۱۵۴	۵۴۳۰	۲۵۶۲۲	۳۷۱۴۰۰۰	۳۷۹۸۸۲۰	اصفهان.....
۶۶۷	۶۰۷۵	۸۱۸۱	۱۲۲۷	۲۶۶۹۷۶	۱۱۹۲۵۳۴	۱۴۷۵۸۲۱	البرز.....
۴۴۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۰۵	۵۵۸۵	ایلام.....
۷۱۵۰	۰	۴۲۰۷	۳۶۱۰	۱۰۵۵	۹۸۲۰۲	۱۱۹۲۶۱	بوشهر.....
۱۶۶۳۴	۴۶۳۱۵	۱۱۹۱۲	۴۳۵۳۳	۱۴۷۵۳۲	۱۳۲۴۶۹۶	۱۶۰۵۶۰۷	تهران.....
۴۰۱	۴۸۵	۱۵۲۷	۱۸۴۲	۳۶۸۴	۷۳۱۵۵	۸۱۴۰۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۷	۰	۱۰۴	۳۸۰	۳۴۲۲	۱۳۵۷۸	۱۷۷۱۷	خراسان جنوبی.....
۱۶۳۰۱	۳۱۸۱۳	۷۸۶۶۳	۲۰۱۸۳	۱۹۳۵۷	۸۷۷۲۵۰	۱۰۵۹۲۶۵	خراسان رضوی.....
۶۹۸	۰	۱۶۰۰	۷۶۸	۱۲۴۸	۱۷۲۵۹۹	۱۷۷۵۸۷	خراسان شمالی.....
۷۲۰	۱۲۲۲	۱۵۰۰	۲۸۰۲	۳۱۷۶	۷۴۵۴۲	۸۴۵۰۸	خوزستان.....
۲۸۷۲	۱۷۲۰	۱۶۲۶	۲۶۸۰	۲۹۳۲	۲۸۰۸۹۲	۲۹۵۵۷۸	زنجان.....
۲۱۸	۰	۴۹۱	۲۱۹۵	۴۷۷۱	۱۳۱۹۵۷	۱۳۹۸۴۱	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۵۲۰	۱۹۵۷	۲۴۷۷	سیستان و بلوچستان.....
۹۵۵	۴۵۱۳	۲۵۶۳	۳۷۵۵	۱۷۵۳۶	۴۸۵۴۴۵	۵۱۵۵۱۶	فارس.....
۶۸۱	۱۰۹۲۸	۵۶۱۵	۱۷۷۵	۴۳۲۲۴	۷۳۶۲۰۷	۷۹۹۱۰۰	قزوین.....
۱۴۲۰	۱۵۳۴۴	۴۱۷۴	۵۲۳۶	۶۵۱۶	۱۸۹۸۵۱	۲۲۳۹۴۴	قم.....
۲۲۹	۰	۶۰۰	۲۸۶	۳۷۱	۱۸۷۸	۳۵۱۷	کردستان.....
۱۸۱۵	۷۴۷۲	۱۷۲۹۵	۲۹۷۵	۳۵۸۶	۱۵۴۲۸۹	۱۸۸۰۸۶	کرمان.....
۳۰۹۹	۰	۶۸۰	۶	۱۵۱۳	۳۱۴۸۲	۳۹۵۸۷	کرمانشاه.....
۲۳	۰	۰	۸	۱۶۴۳	۷۰۷۰۳۶	۷۰۸۷۳۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۹۸	۱۱۱۱۹	۵۴۶۲	۱۸۶۳	۲۱۱۷	۱۰۳۰۷۶	۱۲۵۲۱۰	گلستان.....
۲۹۸	۰	۱۴۴۸	۷۸۳	۵۷۵۳	۱۰۲۶۱۷	۱۱۱۱۸۸	گیلان.....
۵۴	۰	۰	۰	۷۶	۵۷۸۴۵	۵۸۰۲۸	لرستان.....
۲۷۰۶۵	۱۸۶۳۷۱	۳۰۸۵	۶۹۱۵	۱۷۶۵۳	۴۲۸۱۷۸	۶۹۶۲۹۳	مازندران.....
۵۲۶۷۶	۷۸۲۹۰	۷۴۴۱۰	۳۴۷۲۸	۵۷۵۲۹	۱۲۲۴۵۰۹	۱۵۷۰۸۲۱	مرکزی.....
۵۰	۰	۱۲۰۳	۵۰۴	۶۵۰	۵۷۰۵	۸۱۶۱	هرمزگان.....
۲۶۷۵	۱۸۹	۴۳۴۸	۵۷۶	۶۹۹۱	۱۱۸۱۰۸۹	۱۱۹۸۴۵۶	همدان.....
۶۴۹	۹۶	۹۸۰	۴۵۳	۱۲۳۱۴	۵۹۹۳۰۳	۶۱۴۴۴۳	یزد.....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۱۰۳	۱۷۵۶۰۵۲	۱۶۳۵۳۱	۷۵۴۱۶	۴۳۲۰۷۶	۵۳۶۶۵۱۲	۷۸۳۲۱۸۵	کل کشور.....
۲۱۳۵	۸۴۳۵۵	۳۱۲۱۵	۱۹۱۰	۷۷۶۳۰	۲۳۹۷۰۰۹	۴۳۷۰۸۵	آذربایجان شرقی.....
۲	۷۲۳۹	۳۷۹	۹۷	۲۱	۱۴۶۳۵۴	۱۵۴۰۹۳	آذربایجان غربی.....
۰	۶۵۸۹	۵۸۸	۳۲	۰	۳۰۰۷۱	۳۷۲۸۰	اردبیل.....
۲۵۶	۴۸۳۶۵	۲۸۳۷	۱۳۶۷	۲۹۴۸	۶۴۱۲۷۸	۶۹۷۲۰۴	اصفهان.....
۱۴۳	۵۷۹۳۱۷	۸۷۷۴	۲۱۱۹۰	۴۴۵۲۴	۳۸۸۳۴۵	۱۰۴۲۳۰۲	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۷۰۱۰	۷۰۱۰	ایلام.....
۰	۱۱۲۰	۲۶۷۰	۲۰۰۷	۰	۱۵۸۹۵	۲۱۶۹۲	بوشهر.....
۱۱۹۰	۱۱۱۸۸۴	۲۴۹۲۰	۱۹۹۰	۹۱۹۶	۲۲۵۷۳۷	۳۷۵۶۳۶	تهران.....
۵۴	۲۲۴	۵۱۲	۱۸	۵۱۷	۲۱۴۸۱	۲۲۸۱۹	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۴۶۶۵۰	۳۰	۵۷۵	۰	۷۱۷۳۸	۱۱۸۹۹۳	خراسان جنوبی.....
۹۰۹	۹۴۹۸۴	۲۸۹۶۹	۴۰۹۸	۶۶۱۴	۲۴۴۰۶۸	۳۸۰۴۵۴	خراسان رضوی.....
۳۱۵	۳۰۶۱۴	۳۹۲۷	۲۰۸	۱۰۲۲۳	۳۰۱۵۳	۷۵۷۴۱	خراسان شمالی.....
۳۰۷۰	۳۶۰۴۰	۲۴۱۶۰	۱۱۷۰۸	۶۹۰۲۳	۲۰۴۱۰۰	۳۴۹۰۹۱	خوزستان.....
۴۱۰	۱۱۰۴۹	۳۷۴۱	۷۵۶	۳۵۲۹	۱۱۷۶۳۵	۱۳۷۴۸۱	زنجان.....
۳	۱۵۶۸۳	۱۷۳	۲۴۹	۱۳۳۱	۱۶۰۹۶۰	۱۷۸۴۰۲	سمنان.....
۰	۱۶۵۶۶	۲۳۵	۰	۱۵	۱۰۵۵۲	۲۷۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۳۶۲	۶۲۸۵۱	۴۸۱	۲۹۱	۳۷۵۲	۳۰۴۶۲۶	۳۸۰۶۳۵	فارس.....
۱۶۲۶	۱۲۱۵۴۸	۳۴۳۱	۲۵۲۶	۱۳۴۷۰۰	۵۷۰۵۶۱	۸۳۵۸۸۸	قزوین.....
۰	۹۲۷۰۷	۱۴۶۶	۱۵۸	۸۷۰۲	۶۵۸۲۶	۱۶۸۸۵۹	قم.....
۰	۳۶۴۰	۸۷	۱۰	۷۸۲	۱۵۴۸۶	۲۰۰۰۵	کردستان.....
۲۸۸	۳۹۸۱۹	۲۲۹۱	۹۰۶	۳۸۵۶	۲۲۳۳۷۵	۲۷۰۸۱۹	کرمان.....
۲۶	۷۲۵۹	۶۰۵	۷۶	۳۳۴	۶۷۲۹۵	۷۵۶۲۰	کرمانشاه.....
۰	۹۲۴۷	۰	۶۳	۳۸	۵۹۴۰	۱۵۲۸۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۰	۱۹۳۸۴	۴۱۳۵	۱۷۵۷	۲۳۶	۵۰۹۸۲۸	۵۳۵۵۱۹	گلستان.....
۱۸۴	۷۴۱۸	۵۳۳	۶۴۷	۵۲۲	۱۲۷۸۵۱	۱۳۷۱۹۹	گیلان.....
۰	۶۵	۰	۰	۵۹	۷۷۳۱	۷۸۵۵	لرستان.....
۱۴۷	۱۱۹۷۶۸	۷۶۰۷	۶۶۵۲	۵۵۹۱	۱۳۲۲۵۳	۲۷۲۰۵۰	مازندران.....
۱۱۱۴	۷۸۹۷۶	۸۸۳۲	۶۱۲۵	۲۹۵۰۰	۳۸۹۳۴۴	۵۱۴۲۹۸	مرکزی.....
۵۵۲۸	۹۱۹۰۳	۶۳۱	۹۸۹۴	۱۳۷۰۰	۷۲۸۵۲	۱۹۸۹۳۰	هرمزگان.....
۰	۳۸۲۸	۱۲۷	۰	۱۴۰۴	۱۴۰۴۶۱	۱۴۵۸۲۰	همدان.....
۱۲۵۲	۶۹۶۰	۱۷۴	۱۰۷	۳۳۲۶	۱۷۸۰۰۰	۱۹۰۷۵۰	یزد.....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۸۶۲۴۹۹	۱۰۱۲۶۶۳	۶۳۹۵۰۶	۱۴۵۲۲۷۴	۷۶۸۷۶۵۸	۲۷۶۷۱۰۴۹	کل کشور.....
۹۴۳۵۶۷	۳۷۳۷۵	۳۲۵۲	۳۵۴۹۲	۱۹۸۰۳۳	۱۲۱۷۸۰۷	آذربایجان شرقی.....
۳۳۱۷۳	۲۹۶۸	۱۳۴۴	۱۲۳۲	۱۰۱۳۶۸	۱۴۰۲۲۳	آذربایجان غربی.....
۱۵۱۶	۳۶۵۰	۱۳۲	۲۲۰	۱۶۵۹۷	۲۲۱۵۸	اردبیل.....
۲۲۴۵۷۹۶	۶۴۲۵۴	۱۳۱۷۸۶	۱۰۳۵۱۹	۱۸۶۳۳۲۳	۴۴۱۱۴۰۸	اصفهان.....
۱۹۷۳۴۹	۷۱۹۶	۸۷۳۸	۳۲۰۱۱	۲۰۲۰۴۵	۴۴۷۴۸۰	البرز.....
۵۹۰۹	۲۸۰	۱۰	۰	۹۴۶۵	۱۵۶۷۴	ایلام.....
۶۴۵۲۵۰	۴۱۹۲۳۵	۳۲۸۷۵	۱۲۱	۱۶۰۶۴۶	۱۲۵۸۷۶۰	بوشهر.....
۲۱۹۳۷۳۹	۲۵۱۱۴۸	۲۹۱۶۳۹	۶۵۵۵۹۲	۱۷۶۳۱۲۲	۵۱۶۰۹۷۴	تهران.....
۳۳۹۱۸۷	۴۰۴۰	۴۴۴	۸۱۵	۱۶۸۵۲	۳۶۱۳۴۹	چهارمحال وبختیاری.....
۵۴۶۷۸	۸۷۶	۵۷	۸۶۷۸	۱۳۴۴۱۷	۱۹۸۷۰۷	خراسان جنوبی.....
۱۲۳۴۴۴	۱۵۷۱۷	۱۰۵۲۶	۲۷۹۴۷	۳۱۲۸۰۶	۴۹۲۲۸۶	خراسان رضوی.....
۲۲۹۸	۴۶۲۷	۲۰۲	۱۸۵۵	۲۱۴۹۶	۳۰۶۱۰	خراسان شمالی.....
۳۲۷۱۲۲۴	۱۷۷۴۶	۳۲۲۲۲	۳۶۸۳۵۷	۱۱۱۶۰۹	۳۸۰۲۸۵۴	خوزستان.....
۷۸۶۸۸	۴۴۰۶	۳۳۷۱۶	۱۷۴۱	۱۱۰۰۴۷	۲۲۸۸۴۲	زنجان.....
۱۷۱۴۱	۱۸۵۵۸	۵۳۲۷	۱۲۸۶	۱۲۸۴۱۰	۱۷۱۱۰۱	سمنان.....
۵۸۴۹	۱۶۱۰۵	۱۵	۱۱۶۸	۵۲۵۲۷	۷۵۶۷۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۰۱۸۸	۴۶۰۴	۱۱۳۹۶	۶۰۲۰	۲۵۹۹۱۵	۳۹۲۲۷۴	فارس.....
۱۶۲۳۸۸	۱۹۴۷۹	۵۸۰	۵۱۰۹۸	۲۹۷۰۶۴	۵۳۰۶۴۶	قزوین.....
۹۹۳۴	۳۴۰۰	۱۱۸۹	۲۳۱۹	۲۸۹۸۰	۴۵۸۴۳	قم.....
۳۵۴۹۷	۴۸۴۵	۲۳۴۲	۱۹۵۴	۳۳۳۳۳	۷۷۹۹۰	کردستان.....
۶۳۴۰۲	۱۰۳۷۴	۲۰۸۲	۳۴۷۸۸	۲۷۷۹۷۲	۳۸۸۷۵۶	کرمان.....
۵۲۱۶۵	۲۵۱۱	۱۲۷۰	۲۶۲۵	۲۸۹۷۸	۸۷۵۶۱	کرمانشاه.....
۲۳۳۲	۷۰	۲۱۰۰	۳۶۵	۷۷۴۰	۱۲۶۰۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۱۵۱	۱۵۲۹	۴۱۲	۰	۲۳۳۲۶	۴۱۴۲۰	گلستان.....
۱۳۹۴۲۰	۱۷۰۸۳	۶۹۲۷	۷۴۴۷	۲۰۰۵۷۹	۳۷۱۵۱۹	گیلان.....
۱۲۱۸۷	۳۱۹۸	۱۷۷۷	۱۱۳	۳۲۷۴۲	۵۰۴۶۸	لرستان.....
۷۸۸۹۳	۱۴۵۵۵	۱۴۳۷۵	۹۱۵۹	۳۱۹۵۲۷	۴۳۷۰۹۳	مازندران.....
۵۴۶۱۵۷۹	۴۸۱۵۳	۹۵۰۴	۳۹۶۵۸	۲۸۳۶۸۹	۵۹۴۲۶۴۵	مرکزی.....
۴۵۷۰۷۰	۱۰۷۳۵	۳۰۸۹۵	۴۸۷۹۶	۳۴۳۴۷۸	۸۹۱۰۳۷	هرمزگان.....
۲۱۵۶۲	۱۸۰۳	۱۰۸۶	۲۶۱۳	۵۶۶۶۰	۸۳۸۲۳	همدان.....
۸۰۹۲۲	۲۱۴۳	۱۲۸۳	۵۲۸۷	۱۹۰۹۱۱	۲۸۱۴۵۷	یزد.....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۴۰۵	۱۵۲۰۱۸۹	۲۹۶۶۵۳۸	۷۴۹۰۳۹	۲۱۰۱۶۹	۵۱۶۸۲۶	۳۶۱۷۶۶۱	۹۵۹۳۵۲۳	کل کشور.....
۳۶۵	۲۵۹۴۶	۳۳۲۱۳	۳۲۶۸۳	۶۸۸۴	۹۲۵۱	۶۱۳۹۳	۱۶۹۸۰۶	آذربایجان شرقی.....
.	۱۴۴۰۲	۴۱۱	۲۹۶۲۴	۷۶۹	۱۳۸	۱۶۸۶۵	۶۲۲۱۰	آذربایجان غربی.....
.	۷۶۳۶	۱۴۸۰۴	۸۵۵	۵۷۵	۲۸	۶۲۲۱	۳۰۱۱۹	اردبیل.....
۵۷۲	۵۶۰۵۴	۱۷۳۱۲۱	۲۱۹۹۷	۷۵۰۰	۷۶۶۰	۳۰۴۶۶۸	۵۷۲۱۳۷	اصفهان.....
۴۱۴	۱۵۶۵۹۹	۱۸۵۵۸۷	۳۳۱۷۰	۸۱۷۷	۳۷۸۸۹	۹۶۴۹۰	۵۱۸۷۳۹	البرز.....
.	.	۴۸	۳۳۵	.	.	۴۴۴۲	۴۸۲۵	ایلام.....
۸۲	۱۷	.	۴۷۵	۴۷۳۰	۱۴	۱۱۵۳۷۴	۱۲۰۷۷۳	بوشهر.....
۱۴۰۶	۶۹۲۸۳۴	۷۶۸۸۳۵	۱۷۹۱۹۸	۵۹۴۳۶	۲۳۹۸۸۱	۱۱۱۱۵۹۱	۳۰۵۴۳۶۵	تهران.....
.	۲۲۸۶۶	۲۷۱۳	۲۲۹۶	۲۲۸۵	۶۴۷۲	۱۰۰۴۳	۴۶۶۷۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۲۴۴۶۵	۱۷۸۱	۵۰۶	.	۲۲۲	۲۶۹۷۴	خراسان جنوبی.....
۹۳	۲۰۶۷۱	۴۷۶۲۷	۶۱۵۸۰	۴۸۷۲	۴۴۰۲	۱۲۳۵۸۷	۲۶۲۹۲۴	خراسان رضوی.....
.	۱۱۵۵۰۲	۷۲۷	۲۷۰۱	۱۱۳۹	۸۷۹	۱۶۳۶۹۳	۲۸۴۶۴۱	خراسان شمالی.....
۴۷۴	۸۸۲۵	۷۸۲۴۴۴	۱۰۴۳۶	۴۵۶۸۳	۱۷۲۷۱۱	۵۳۷۴۸۸	۱۵۵۸۵۳۲	خوزستان.....
۵۷۱	۱۵۸۸۳	۲۰۰۴	۳۰۱۳۴	۹۵۰	۴۰	۱۷۸۴	۵۱۷۶۳	زنجان.....
.	۱۵۸۵۸	۲۴۶۸	۴۱۷۵	۷۳۷	۳۹۵۲	۳۴۵۸۱	۶۱۷۷۱	سمنان.....
.	.	۱۰۲۶	۹۸۹۷۰	۸	.	.	۱۰۰۰۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۶۷۹	۲۳۰۱۵	۲۰۲۳۵۴	۳۰۷۱۵	۷۵۵۷	۳۲۲۳	۱۵۸۶۹۸	۴۲۶۲۶۸	فارس.....
۲۳۹۹	۱۰۸۹۸۷	۷۳۸۲۱	۷۸۰۱۷	۸۸۴۵	۶۴۲۱	۱۷۷۱۹۳	۴۵۷۸۵۶	قزوین.....
.	۵۲۶۰	۴۶۶۰	۴۵۰۰	۱۱۸	.	۹۶۳۰	۲۴۱۶۶	قم.....
.	۴۵۰۰	۵۳	۴۱۰۵	۳۱	۵	۱۳۷۶	۱۰۰۷۰	کردستان.....
.	۲۵۰۳۶	۸۸۲۳۱	۱۴۲۲۰	۳۸۹۰۰	۸۲۵۷	۹۵۷۵۵	۲۷۰۳۹۸	کرمان.....
۲	۳۲۵۰	۴۹۰۱	۲۴۵۱	۲۴	۳۲۰	۸۱۱۷۱	۹۲۱۱۹	کرمانشاه.....
۱۵۰	.	۷۰۴۰	۱۷۴	۱۴۶۸	۲۴۱۵	۱۱۲۹۲	۲۲۶۹۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	۲۹۶	۱۴۰۸	۹۵۹۱	۱۲۴۵	۸۸۳	۱۳۶۴۶۳	۱۴۹۹۰۳	گلستان.....
.	۳۵۱۱	۲۸۲۳۱	۲۱۲۳۹	۸۹۴	۷۸۲	۵۴۲۰	۶۰۰۷۶	گیلان.....
.	۲۷۷	۱۴۶	۴۸۳	۵۷	۸۰	۲۲۷۱	۳۳۱۳	لرستان.....
۷۲	۴۹۴۰	۷۳۱۳	۹۶۴۱	۷۱۷	۲۵۴۷	۱۱۰۵۱۷	۱۳۵۷۹۶	مازندران.....
۹۴	۱۴۰۹۳۰	۱۰۹۲۲۱	۳۵۱۵۸	۳۹۱۷	۴۳۰۲	۲۰۴۴۹۰	۴۹۸۱۱۴	مرکزی.....
.	۹۸۰۶	۴۲۷۶	۱۷۱۸۹	۱۲۰۵	۳۸۵۲	۲۲۳۷۱	۵۸۷۰۰	هرمزگان.....
.	.	۲	۶۱۹۶	۲۲۰	۵۴	۹۶۷۵	۱۶۱۴۷	همدان.....
۲۵	۳۷۲۸۹	۳۹۵۳۸۷	۴۹۴۹	۷۲۰	۳۷۰	۲۸۹۸	۴۴۱۶۴۸	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۸۸۱۷۴۹۰۶۱	۸۳۰۵۶۹۹	۸۸۹۸۱۳۷۷	۳۳۳۲۲۱۳۵۳	۹۱۹۲۵۷۴۸۹	کل کشور.....
۱۶۷۱۵۲۵۸	۷۷۳۹۱۷	۳۳۷۶۳۰۱	۱۱۱۷۰۱۸۱	۳۲۰۳۵۶۵۸	آذربایجان شرقی.....
۴۶۵۵۵۳۳	۱۵۹۱۶۱	۸۴۲۷۸۳	۲۳۱۰۹۴۳	۷۹۶۸۴۱۹	آذربایجان غربی.....
۱۹۵۸۰۹۶	۳۹۳۴۴	۲۰۱۰۷۴	۱۳۲۱۰۵۴	۳۵۱۹۵۶۸	اردبیل.....
۶۵۶۷۳۷۷۵	۳۶۲۱۸۳	۱۸۲۷۸۲۳۸	۳۲۱۱۰۶۸۹	۱۱۶۴۲۴۸۸۵	اصفهان.....
۳۵۳۰۷۷۴۸	۳۰۵۶۳۲	۵۰۳۱۵۰۲	۱۱۷۳۳۰۲۶	۵۲۳۷۷۹۰۹	البرز.....
۲۸۰۲۶۹	.	۱۱۵۳۰۶	۱۰۱۶۱۹	۴۹۷۱۹۴	ایلام.....
۱۴۲۰۴۷۵۹	۹۳۲۹	۳۱۴۰۹۲۴	۷۵۸۲۸۹۶	۲۴۹۳۷۹۰۸	بوشهر.....
۱۰۳۴۰۷۳۸۶	۳۷۶۵۴۱۰	۱۶۷۷۵۱۷۹	۴۴۹۲۴۵۳۶	۱۶۸۱۷۲۵۱۲	تهران.....
۳۴۲۶۹۳۴	۳۴۸۹۵	۱۴۸۴۴۰	۹۱۱۸۰۹	۴۵۲۲۰۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۴۳۸۰۹	۲۰۳۰۶	۲۴۹۹۲۶	۵۱۲۸۶۰	۲۳۲۶۹۰۰	خراسان جنوبی.....
۱۹۶۷۱۹۳۶	۳۹۶۲۰۷	۳۸۳۰۲۸۹	۱۰۴۳۲۰۳۱	۳۴۳۳۰۴۶۴	خراسان رضوی.....
۲۱۴۴۳۲۷	۱۵۰	۶۰۸۱۵۹	۵۹۲۰۷۹	۳۳۴۴۷۲۵	خراسان شمالی.....
۵۰۷۷۹۴۰۱	۳۳۲۹۰۴	۶۴۶۰۷۷۴	۴۵۸۷۸۰۶۹	۱۰۳۴۵۱۱۴۸	خوزستان.....
۷۳۲۸۱۶۰	۱۰۰۶۳۶	۱۵۶۲۹۳۸	۷۷۴۰۹۷۵	۱۶۷۳۲۷۰۹	زنجان.....
۴۲۱۹۱۱۰	۱۲۴۲۱	۴۲۴۸۵۶	۱۵۵۱۹۹۵	۶۲۰۸۳۸۲	سمنان.....
۶۵۲۳۰۷	۳۷۵۳	۲۲۹۸۹۱	۱۰۲۶۹۲	۹۸۸۶۴۲	سیستان و بلوچستان.....
۹۵۶۶۶۸۳	۴۲۱۲۵۸	۲۴۰۷۷۴۴	۷۷۳۱۷۵۴	۲۰۱۲۷۴۳۹	فارس.....
۲۳۲۶۳۶۰۳	۶۰۵۹۴۷	۳۳۴۴۷۳۲	۱۴۵۰۶۵۰۴	۴۱۷۲۰۷۸۶	قزوین.....
۶۵۵۸۱۸۲	۵۶۶۲۷	۴۹۲۶۷۳	۲۱۸۹۲۱۴	۹۲۹۶۶۹۶	قم.....
۸۰۸۴۶۰	۸۷۰	۲۰۵۸۳۹۰	۵۴۸۱۱۲۲۴	۵۷۶۷۸۹۴۵	کردستان.....
۱۶۳۰۰۱۹۹	۱۵۷۴۲۷	۵۴۵۸۵۶۸	۱۵۰۱۳۱۷۸	۳۶۹۲۹۳۷۲	کرمان.....
۵۵۲۸۹۵۱	۴۱۷۹۰	۶۷۹۷۲۴	۲۳۰۳۵۸۶	۸۵۵۴۰۵۰	کرمانشاه.....
۲۷۴۷۳۴	۷۰۱۶۵	۱۹۵۶۰	۱۰۴۴۲۵	۴۶۸۸۸۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۴۳۲۰۱۸	۱۹۵۲	۳۰۴۸۷۶	۱۶۲۰۹۹۶	۶۳۵۹۸۴۲	گلستان.....
۹۰۴۸۴۶۲	۳۹۲۶۸	۶۵۳۷۴۸	۵۳۱۸۹۳۵	۱۵۰۶۰۴۱۳	گیلان.....
۲۰۰۶۹۹۲	.	۴۰۴۴۱۲	۱۲۴۵۲۵۱	۳۶۵۶۶۵۵	لرستان.....
۱۰۹۱۵۹۴۷	۳۸۰۰۷	۸۳۴۴۸۶	۳۲۳۱۱۵۳	۱۵۰۱۹۵۹۳	مازندران.....
۳۹۴۰۳۹۷۶	۳۴۳۹۶۶	۷۹۳۸۶۸۲	۱۶۷۱۷۵۶۸	۶۴۴۰۴۱۹۲	مرکزی.....
۱۹۶۹۰۵۲۴	۱۶۰۰۳۶	۱۵۳۷۰۸۰	۲۴۵۸۰۸۸۰	۴۵۹۶۸۵۲۰	هرمزگان.....
۲۱۳۵۰۷۸	۸۷	۳۹۷۳۶۹	۷۹۶۳۲۲	۳۳۲۸۸۵۶	همدان.....
۶۸۴۶۴۳۳	۵۲۰۵۲	۱۱۷۲۷۵۱	۴۰۷۲۹۰۹	۱۲۱۴۴۱۴۵	یزد.....

۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۴۹۹۶۴۱۷۵	۱۱۸۹۱۸۲۷	۹۸۳۶۷۴۳۷	۴۷۵۶۷۴۳۰۱	۱۱۳۵۸۷۷۷۴۰	کل کشور.....
۱۹۱۳۷۰۹۲	۴۰۶۵۲۴	۳۴۲۶۱۴۷	۱۵۱۲۸۹۳۹	۳۸۰۹۸۷۰۲	آذربایجان شرقی.....
۵۸۱۸۴۴۹	۲۳۸۲۸۶	۱۴۱۱۶۳۱	۳۵۴۵۹۵۶	۱۱۰۱۴۳۲۲	آذربایجان غربی.....
۱۸۶۹۶۲۲	۴۲۷۵۶	۲۵۷۵۶۲	۱۵۸۴۲۶۶	۳۷۵۴۲۰۶	اردبیل.....
۷۹۹۶۹۹۸۸	۴۴۴۱۸۳	۲۱۱۶۳۵۱۸	۵۲۰۹۴۹۹۲	۱۵۳۶۷۲۶۸۱	اصفهان.....
۳۸۳۷۷۰۸۶	۵۶۸۸۷۸	۶۳۳۷۲۴۸	۱۶۵۴۳۷۴۱	۶۱۸۲۶۹۵۳	البرز.....
۳۰۱۲۸۷	.	۱۳۳۳۷۴	۴۷۳۲۱	۴۸۱۹۸۲	ایلام.....
۱۷۴۱۵۰۵۳	۱۷۴۰۹	۳۳۰۶۲۱۲	۳۸۸۳۵۰۵۶	۵۹۵۷۳۷۳۰	بوشهر.....
۱۱۷۱۸۳۲۸۹	۶۲۰۸۴۱۵	۱۷۴۵۴۲۹۷	۴۴۳۲۷۴۹۳	۱۸۵۱۷۳۴۹۴	تهران.....
۳۲۸۲۳۰۴	۴۶۷۰۸	۲۹۳۴۱۸	۱۱۹۵۲۲۲	۴۸۱۷۶۵۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۴۲۲۵۹	۲۲۵۱۹	۲۹۱۲۷۳	۸۴۴۷۱۶	۲۶۰۰۷۶۷	خراسان جنوبی.....
۲۲۰۰۳۱۴۵	۶۲۸۷۶۲	۴۰۹۱۸۸۵	۱۸۴۴۲۴۶۴	۴۵۱۶۶۲۵۶	خراسان رضوی.....
۲۶۶۶۶۹۲	۲۰۰	۷۳۵۹۸۳	۸۷۵۱۸۰	۴۲۷۸۰۵۵	خراسان شمالی.....
۵۳۷۹۸۵۰۱	۴۸۳۱۱	۷۰۹۳۴۶۸	۷۲۴۴۶۲۳۴	۱۳۳۳۸۶۵۱۴	خوزستان.....
۹۴۰۷۳۵۷	۱۶۸۳۰۵	۱۶۴۰۶۰۸	۶۵۷۷۹۶۳	۱۷۷۹۴۲۳۳	زنجان.....
۸۶۰۱۴۶۶	۵۰۹۶۴	۶۹۱۲۷۴	۲۳۳۶۶۰۶	۱۱۶۸۰۳۱۰	سمنان.....
۱۰۵۵۱۱۶	۶۸۶۴	۳۰۵۲۶۹	۱۳۵۶۱۷	۱۵۰۲۸۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۹۷۳۸۲۷	۴۶۶۵۸۱	۱۸۱۶۹۹۱	۱۷۷۵۴۷۷۲	۳۱۰۱۲۱۷۱	فارس.....
۲۵۹۱۷۴۷۰	۹۳۵۹۸۷	۴۳۲۷۰۶۸	۲۳۸۲۵۱۹۳	۵۵۰۰۵۷۱۸	قزوین.....
۸۱۳۹۹۵۲	۱۵۵۷۵۱	۵۱۸۷۷۰	۲۸۲۱۷۲۳	۱۱۶۳۴۱۹۶	قم.....
۸۴۹۱۷۲	۸۰۰	۲۰۵۹۳۰۷	۵۴۶۵۲۱۱۶	۵۷۵۶۱۳۹۵	کردستان.....
۱۵۱۱۲۶۵۳	۸۵۳۸۳	۴۷۰۳۸۷۲	۲۱۹۹۹۵۰۲	۴۱۹۰۱۴۱۰	کرمان.....
۶۷۸۷۰۹۱	۴۷۱۴۲	۸۹۳۰۰۹	۲۳۵۳۴۵۶	۱۰۰۸۰۶۹۸	کرمانشاه.....
۳۴۷۵۶۰	۵۰۳۵۰۲	۳۱۶۲۸	۱۴۰۱۳۴	۱۰۲۲۸۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۶۸۵۴۴۲	۷۸۶۴	۳۸۱۱۰۷	۲۳۰۶۰۰۲	۷۳۸۰۴۱۵	گلستان.....
۱۰۳۵۰۵۱۱	۲۳۵۵۰	۹۵۹۸۳۳	۶۲۱۳۹۲۳	۱۷۵۴۷۸۱۶	گیلان.....
۲۰۰۵۰۰۶	.	۶۰۱۱۷۱	۱۵۳۲۷۹۸	۴۱۳۸۹۷۵	لرستان.....
۱۱۷۰۷۸۵۷	۱۹۳۷۶۸	۱۲۷۲۷۰۲	۶۴۱۱۸۲۲	۱۹۵۸۶۱۴۸	مازندران.....
۴۳۴۱۵۵۰۲	۳۳۱۴۳۴	۸۲۳۰۷۸۰	۱۷۳۵۶۲۰۸	۶۹۳۳۳۹۲۴	مرکزی.....
۱۷۷۶۴۱۷۶	۲۰۳۸۱۷	۲۱۹۳۱۲۳	۳۰۹۸۹۲۴۹	۵۱۱۵۰۳۶۵	هرمزگان.....
۲۲۹۸۹۷۵	۶۷	۵۶۰۸۴۸	۱۱۳۰۶۳۷	۳۹۹۰۵۲۸	همدان.....
۷۲۸۰۲۷۸	۳۷۰۹۶	۱۱۶۴۰۶۱	۱۱۲۲۵۰۰۰	۱۹۷۰۶۴۳۶	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۳- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

ارتباطات و مخبرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۱۸۵۷۲۹۱	۴۲۳۱۴۴۹	۲۹۱۹۶۶۲	۱۹۲۱۵۰۴۶	۱۵۹۲۴۱۳۴۰	کل کشور.....
۲۰۶۴۲۵	۳۴۳۷۱	۱۴۲۹۸۳	۲۰۲۴۰۰	۴۴۹۷۶۵۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲۳۸۹	۱۶۵۷۵	۱۷۰۸۷	۱۵۲۷۹	۷۵۲۶۱۱	آذربایجان غربی.....
۴۵۸۱	۳۹۵۳	۴۹۷۵	۹۲۹۷	۲۹۵۸۷۹	اردبیل.....
۱۰۸۰۵۱	۳۵۵۱۵۸	۲۱۸۹۵۶	۵۹۲۴۵۱	۱۱۰۷۲۶۷۰	اصفهان.....
۵۹۴۸۱	۳۵۸۶۲	۸۱۰۷۵	۲۴۳۸۶۶	۴۷۶۱۴۳۱	البرز.....
۱۴۹۷	۸۹۷۵	۸۴۴	۵۱۵	۳۱۶۵۴۱	ایلام.....
۵۰۶۱۹۴	۱۰۳۶۳۴۹	۳۰۰۴۶۲	۷۰۵۳۷۷	۱۳۵۳۶۶۴۲	بوشهر.....
۲۲۲۶۷۰	۳۳۱۹۹۷	۹۲۶۵۶۳	۴۹۰۷۵۹۳	۳۳۴۸۱۴۵۵	تهران.....
۱۳۴۳۴	۱۷۱۷۳	۹۸۱۸	۱۵۲۶	۹۱۹۷۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۹۳۱۱	۱۶۸۰۶	۸۸۹۲	۲۵۰۶۷	۴۱۴۷۵۶	خراسان جنوبی.....
۵۷۲۸۶	۷۶۲۶۹	۱۴۲۳۵۵	۳۸۵۸۶۲	۴۳۴۲۱۵۶	خراسان رضوی.....
۴۳۵۵	۱۶۹۹۶	۸۷۲۵	۲۳۳۵۷	۶۲۲۳۴۲	خراسان شمالی.....
۵۸۱۵۶	۵۳۹۵۹۵	۹۳۹۱۲	۱۶۸۹۶۸۲	۲۴۹۶۶۲۷۴	خوزستان.....
۱۶۴۵۶	۴۱۲۱۷	۵۵۶۳۳	۱۷۴۰۹	۱۲۸۱۸۸۱	زنجان.....
۲۰۳۹۵	۳۳۰۶۲	۱۹۷۳۰	۱۵۹۲۱	۵۷۶۸۴۰	سمنان.....
۳۶۶۳	۶۱۰۹	۳۷۸۱	۲۵۲۵	۲۵۰۲۰۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۹۷۶	۱۱۲۰۷۴	۶۸۷۳۶	۴۹۲۳۰۶	۳۶۶۷۲۹۰	فارس.....
۵۶۹۷۳	۲۴۳۲۹	۱۴۹۶۹۶	۹۰۶۲۲	۵۰۵۴۵۹۷	قزوین.....
۱۶۰۱۸	۱۹۷۵۰	۷۲۱۱۲	۷۶۷۶	۷۲۷۵۵۳	قم.....
۲۴۴۲	۹۱۲۶	۴۹۲۵	۳۵۹	۳۰۶۹۶۴	کردستان.....
۴۰۲۹۹	۱۱۱۱۷۱۰	۱۰۸۸۶۹	۸۸۷۷۷۸	۵۷۹۸۲۳۲	کرمان.....
۱۳۴۱۰	۲۷۱۷۸	۸۷۳۱	۳۱۶۴۶۵	۲۲۲۱۰۲۱	کرمانشاه.....
۳۰۷۴	۴۰۶۵	۱۱۹۵۲	۵۸۹	۱۷۸۳۲۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳۶۱۷	۱۵۸۷۹	۱۴۸۰۵	۱۳۹۲۰	۶۷۲۲۹۳	گلستان.....
۲۳۱۴۱	۲۰۴۵۵	۳۷۱۶۱	۶۳۰۷۰	۳۱۶۸۰۲۲	گیلان.....
۳۵۹۸	۹۴۹	۴۰۶۴	۱۴۴۰۶۱	۴۸۵۹۹۷	لرستان.....
۲۷۵۱۶	۳۱۰۸۲	۸۱۶۴۳	۲۱۴۴۷۷	۳۳۹۲۲۸۸	مازندران.....
۱۸۶۷۵۷	۱۱۷۸۷۵	۲۱۱۱۵۲	۸۰۹۷۶۴۹	۱۵۶۷۶۴۷۳	مرکزی.....
۹۷۸۲	۹۱۷۴۴	۸۱۸۵۳	۱۱۹۴۷	۱۳۳۱۵۴۰۴	هرمزگان.....
۱۱۸۸۹	۵۰۹۸۶	۱۸۳۲۹	۱۸۷۸۱	۵۷۱۰۷۳	همدان.....
۱۰۸۴۵۴	۲۳۷۸۲	۹۸۴۳	۱۷۲۱۷	۱۹۱۶۷۵۳	یزد.....

۶۳- 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.....	۳۶۹۰۸۲۰۰	۴۷۰۷۶۰۹	۳۲۷۶۸۶۴	۹۱۴۹۶۶	۷۴۶۲۹۳۶
آذربایجان شرقی.....	۴۸۴۰۲۴	۱۹۰۸۱۳	۱۰۵۸۳۹	۵۱۹۳۸	۴۲۲۰۳۱
آذربایجان غربی.....	۱۸۲۴۹۱	۲۹۰۲۵	۳۶۲۳۵	۳۵۷۰	۲۲۶۷۷
اردبیل.....	۴۵۱۷۷	۲۳۴۷۵	۹۸۱۵	۱۵۸۷	۱۱۴۲۵
اصفهان.....	۲۹۳۷۴۸۲	۳۷۰۰۶۹	۲۴۲۰۷۹	۸۸۹۶۴	۴۴۴۰۸۸
البرز.....	۶۲۲۹۷۲	۱۷۱۰۱۲	۱۹۶۴۴۵	۴۷۱۲۵	۲۴۰۳۲۸
ایلام.....	۳۳۱۵۸	۲۰۲۳	۷۵۵۶	۳۴۱۲	۹۲۶۵
بوشهر.....	۵۲۱۲۱۵۰	۱۹۱۸۲۰	۲۲۸۳۰۶	۱۴۲۲۰۴	۶۴۳۹۷
تهران.....	۵۱۴۹۹۳۵	۹۰۷۴۷۳	۸۵۶۴۹۱	۱۵۹۰۳۴	۱۲۳۵۳۴۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۴۶۸۸	۲۴۹۱۲	۲۲۶۷۱	۳۱۹۷	۱۲۸۷۶۳
خراسان جنوبی.....	۴۷۰۴۵	۱۰۸۴۲	۱۲۷۳۷	۸۹۶	۱۳۷۱۴
خراسان رضوی.....	۱۳۶۰۱۱۲	۲۶۸۷۹۶	۱۴۳۷۶۳	۲۱۱۴۷	۱۳۲۱۰۹
خراسان شمالی.....	۱۷۸۸۵۳	۱۷۳۲۷	۳۳۴۴۸	۱۶۲۶	۱۳۹۴۲
خوزستان.....	۴۶۷۴۰۴۷	۶۶۵۳۷۸	۳۰۶۳۸۸	۱۹۹۴۳۱	۲۱۱۲۴۳۱
زنجان.....	۳۶۶۴۹۴	۸۶۶۸۰	۵۶۳۳۸	۱۰۶۶۲	۸۰۶۰۶
سمنان.....	۱۰۱۹۰۸	۳۱۹۴۲	۲۴۷۹۶	۱۷۹۵	۱۴۲۸۱
سیستان و بلوچستان.....	۶۲۵۰۸	۲۰۰۶۶	۱۱۷۵۳	۶۳۷	۱۷۹۶
فارس.....	۵۶۶۹۵۴	۱۵۲۱۳۹	۸۱۲۶۸	۲۵۲۷۴	۳۶۶۹۵۶
قزوین.....	۱۰۰۱۸۶۵	۲۵۰۴۵۹	۲۱۵۷۷۸	۱۹۹۸۳	۲۲۴۱۰۵
قم.....	۱۶۱۹۹۵	۵۲۱۴۴	۳۰۹۹۸	۲۴۶۳	۵۱۱۲
کردستان.....	۶۴۵۰۴	۶۰۷۴۲	۵۳۵۹	۴۶۳	۱۷۰۲
کرمان.....	۸۴۳۳۸۷	۲۲۹۲۸۷	۹۲۳۱۷	۱۰۵۵۳	۱۵۵۱۱۵
کرمانشاه.....	۸۶۳۱۸۶	۷۵۵۸۳	۳۰۹۱۷	۳۳۰۵۵	۷۴۷۵۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۲۷۰۵	۷۲۷۰	۶۱۱۲	۱۵۹۰	۲۹۳۰
گلستان.....	۲۴۷۹۳۸	۳۷۲۰۹	۲۶۳۹۹	۱۲۹۷۸	۲۴۸۶۵
گیلان.....	۱۹۲۹۱۰	۷۲۵۱۵	۱۰۸۹۷۲	۵۷۶۲	۱۸۰۲۰۰
لرستان.....	۲۲۱۷۳	۹۰۳۴	۲۱۷۲۹	۳۶۰۰	۲۵۸۳۵
مازندران.....	۹۶۶۵۷۱	۹۹۷۸۳	۷۹۲۶۳	۸۵۶۵	۸۸۱۶۸
مرکزی.....	۱۲۶۵۸۰۴	۳۳۱۲۳۴	۱۸۰۳۱۶	۲۴۴۹۸	۸۱۹۹۱۹
هرمزگان.....	۸۶۵۳۴۰۹	۱۶۳۱۴۳	۲۶۵۳۷	۱۱۱۲۳	۴۱۱۵۴
همدان.....	۱۷۵۶۵۴	۲۴۴۹۹	۳۸۵۸۴	۳۵۶۷	۸۹۵۸
یزد.....	۱۷۶۱۰۱	۱۳۱۱۱۶	۳۷۶۵۶	۱۴۲۶۵	۴۹۵۹۶۵

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

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۳۴۹۹۴۶۱	۱۲۱۸۵۶۲۷	۲۹۶۴۹۱۰	۵۹۰۹۷۳۱۸
آذربایجان شرقی.....	۲۶۷۳۷۰	۳۸۱۸۸۳	۱۵۷۷۲۷	۱۸۴۹۸۵۴
آذربایجان غربی.....	۱۱۶۷۱	۵۵۳۶۰	۳۱۷۱۸	۳۱۸۵۳۴
اردبیل.....	۵۳۲۶	۴۷۵۴۷	۱۲۴۶۴	۱۱۶۲۵۸
اصفهان.....	۳۶۳۵۷۶	۹۲۶۰۴۱	۲۲۷۳۰۳	۴۱۹۸۴۵۲
البرز.....	۱۱۲۴۰۶	۹۴۱۶۳۷	۱۳۳۱۹۵	۱۸۷۶۰۲۷
ایلام.....	۱۶۴۶	۸۲۵۴	۱۴۷۱	۲۳۷۹۲۳
بوشهر.....	۴۳۶۹۹۲	۲۴۵۳۴۱	۱۲۷۵۰۵	۴۳۳۹۵۴۶
تهران.....	۱۲۵۲۹۷۶	۳۵۴۶۸۹۷	۱۰۱۰۵۵۳	۱۲۹۷۳۹۳۲
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۱۶۰	۱۷۱۸۱	۱۰۸۴۱	۴۵۵۳۴۹
خراسان جنوبی.....	۲۱۱۲	۱۳۳۱۰	۹۷۸۷	۲۴۴۲۳۷
خراسان رضوی.....	۹۸۲۱۶	۵۶۸۲۹۱	۱۵۸۶۲۹	۹۲۹۳۲۰
خراسان شمالی.....	۸۸۱۷	۱۳۳۶۵	۱۹۱۹۲	۲۸۲۳۳۹
خوزستان.....	۶۷۴۳۲	۲۶۴۴۳۹	۱۶۷۸۰۳	۱۴۱۲۷۵۸۰
زنجان.....	۳۰۲۱۶	۲۱۰۳۷۱	۴۰۴۴۶	۲۶۹۳۵۱
سمنان.....	۱۷۴۴۱	۴۹۲۸۹	۷۶۲۲	۲۳۸۶۵۹
سیستان و بلوچستان.....	۵۷۴۰	۱۵۸۸۱	۸۸۳۹	۱۰۶۹۱۰
فارس.....	۱۰۲۹۲۴	۳۰۰۰۳۱	۱۴۰۰۲۱	۱۲۲۲۶۳۲
قزوین.....	۱۰۳۴۴۹	۹۷۹۰۳۴	۱۱۶۸۱۸	۱۸۲۱۴۸۷
قم.....	۳۰۸۶۱	۱۴۴۴۷۶	۱۶۸۸۶	۱۶۷۰۶۱
کردستان.....	۲۵۷۲	۶۹۹۵	۱۵۲۶۴	۱۳۲۵۱۱
کرمان.....	۲۵۷۶۴	۵۷۸۶۳۵	۸۸۴۵۸	۱۶۲۶۰۶۰
کرمانشاه.....	۱۷۰۶۱	۹۹۰۶۳	۳۰۴۷۰	۶۳۱۱۴۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۸۱۲	۴۵۴۵۱	۱۱۷۸۸	۳۶۹۸۱
گلستان.....	۱۶۳۷۷	۵۲۸۶۷	۱۷۱۰۶	۱۷۸۳۳۱
گیلان.....	۲۶۸۴۷	۴۷۴۶۳۹	۳۹۰۴۹	۱۹۲۳۳۰۰
لرستان.....	۱۰۹۹۳	۲۷۵۱۳	۴۱۷۱	۲۰۸۲۷۷
مازندران.....	۱۰۲۰۲۴	۵۸۶۵۱۸	۷۰۳۱۶	۱۰۳۶۳۶۲
مرکزی.....	۳۱۵۸۲۴	۱۳۳۴۳۱۱	۱۶۰۸۴۱	۲۶۳۰۲۹۳
هرمزگان.....	۵۸۵۳	۶۸۳۰۸	۲۴۲۳۳	۴۱۲۶۳۱۸
همدان.....	۱۶۹۲۶	۴۵۸۲۶	۱۳۸۹۷	۱۴۳۳۷۸
یزد.....	۲۶۰۷۷	۱۳۶۸۷۱	۹۰۴۹۳	۶۴۸۹۱۳

۶۴- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۱۶۳۶۷۲۳۴	۲۰۵۶۲۸۳	۶۵۸۱۰۳	۴۳۹۷۷۶	۳۲۸	۴۲۳۴۲۸
آذربایجان شرقی.....	۸۵۷۸۹	۰	۷۶۰۵	۰	۰	۷۲۰
آذربایجان غربی.....	۳۰۶۵۷	۵۳	۵۱۷۷	۰	۰	۶۸۴۸
اردبیل.....	۲۲۹۰۸	۵۳۱	۵۹۱	۱۲	۰	۰
اصفهان.....	۳۹۷۰۶۳۱	۴۵۲۱۰۷	۴۲۱۰۷	۴۴۶۱	۰	۸۷۸
البرز.....	۲۱۷۴۳۵	۱۵۲۵	۲۸۴۴۸	۲۹۳۰	۰	۷۹۶۴
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۳۲۹۹۷۸۰	۹۳۳۲۹۸	۱۳۶۵۵۹	۱۳۶۴۵	۰	۱۹۲۵
تهران.....	۳۹۱۱۶۷۴	۳۵۹۴۶۲	۱۴۷۴۶۷	۲۷۳۷۳۱	۰	۱۶۰۵۲۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۰۷۷۰۵	۰	۱	۱۱۳۵	۰	۶۷۷۰۷
خراسان جنوبی.....	۴۱۸۰	۰	۳۷۰۸	۲۴	۰	۴۹
خراسان رضوی.....	۲۰۸۸۸۳	۲۶۵۷	۴۰۰۷۲	۱۰۳۴۷	۷۲	۶۶۷۷۰
خراسان شمالی.....	۲۵۴۴۶	۰	۶۰۷۹	۳۲۴۵	۰	۳۱۶۶
خوزستان.....	۱۴۶۰۹۸۰	۲۶۶۱۰۵	۲۰۵۲۹	۱۰۹۰۳۵	۲۵۶	۱۰۱۲۳
زنجان.....	۶۱۱۰۵	۰	۲۰۹۰	۱۹۶۸	۰	۰
سمنان.....	۱۰۴۸۶۰	۰	۲۷۰	۵۳۵۰	۰	۱۰۰
سیستان و بلوچستان.....	۵۶۷۴۴	۰	۰	۳۵۴۲	۰	۵۰۲۶۴
فارس.....	۱۹۸۵۷۸	۱۱۶۱۱	۱۸۲۹	۱۹۱۹	۰	۴۷۸۲
قزوین.....	۱۸۲۱۱۳	۹۴	۱۴۲۷۷	۰	۰	۲۱۶
قم.....	۲۹۷۲۹	۰	۴۹۷۴	۰	۰	۲۷۹۰
کردستان.....	۱۷۸۵۶	۰	۰	۰	۰	۴۹۳۰
کرمان.....	۲۸۳۸۱۷	۱۵۰۵۳	۷۱۱	۲۷	۰	۱۳۰۴
کرمانشاه.....	۴۲۹۵۷۶	۰	۱۵۲۰	۴۵	۰	۵۵۹۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۴۸۷۴	۳۲۷۴	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۵۲۲۵۸	۵۰	۱۵۷۲	۱۵۴۰	۰	۷۵۳
گیلان.....	۴۹۹۷۱	۰	۵۰۴۱	۱۶۰	۰	۱۹۱۰۱
لرستان.....	۴۰۹۶۵	۰	۳۳۰۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۵۳۷۸۶۱	۶۸۴	۱۲۴۶۴۳	۵۵۸۴	۰	۵۹۱
مرکزی.....	۳۶۴۲۹۸	۳۰	۱۲۰۹۱	۳۲۰	۰	۶۰۶۴
هرمزگان.....	۳۱۵۴۱۷	۰	۲۸۷۸۷	۵۵	۰	۵۰
همدان.....	۵۳۷۱۹	۰	۵۲۸۸	۴۰۰	۰	۰
یزد.....	۲۷۴۲۴	۹۷۵۰	۱۳۳۶۷	۳۰۰	۰	۲۱۰

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

استان	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۳۷۴۹۸۱	۳۶۴۳۷	۳۹۳۶۸	۲۱۵۹۳۵	۶۵	۱۲۱۲۲۵۲۹
آذربایجان شرقی.....	۶۹۵	۰	۲۶۸۹	۱۷۳۵	۰	۷۲۳۴۵
آذربایجان غربی.....	۵۴۱	۰	۰	۰	۰	۱۸۰۳۹
اردبیل.....	۲۵۷۶	۰	۰	۰	۰	۱۹۱۹۸
اصفهان.....	۱۸۷۳۰۶	۰	۰	۲۴۷	۰	۳۲۸۳۵۲۵
البرز.....	۶۸۵۵۶	۰	۴۵۸	۳۵۲	۰	۱۰۷۲۰۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۲۰۰۰۰	۰	۲۰۱۴۳۵۳
تهران.....	۴۸۲۳	۳۴۲۰۲	۲۶۹۵۹	۲۸۷۱	۶۵	۲۹۰۱۵۶۷
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۶۰	۰	۰	۰	۳۸۸۰۳
خراسان جنوبی.....	۱۵۳	۰	۰	۱	۰	۲۴۵
خراسان رضوی.....	۱۷۱۲۷	۰	۲	۲۸۱۰	۰	۶۹۰۲۶
خراسان شمالی.....	۲۳	۰	۰	۲۱۹	۰	۱۲۷۱۴
خوزستان.....	۲۹۱۲۷	۲۱۳۵	۸۴۳	۱۵۰۲	۰	۱۰۲۱۳۲۵
زنجان.....	۱۴۴۸	۰	۰	۲۲۹	۰	۵۵۳۷۰
سمنان.....	۶۵	۰	۰	۲۸۰	۰	۹۸۷۹۶
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۳۸
فارس.....	۲۴۹۵	۴۰	۰	۰	۰	۱۷۵۹۰۲
قزوین.....	۲۶۴۵	۰	۱۱۳	۰	۰	۱۶۴۷۶۸
قم.....	۱۶۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۶۵
کردستان.....	۶	۰	۰	۰	۰	۱۲۹۲۰
کرمان.....	۷۵۰	۰	۳۱۹۳	۳۶۴۴	۰	۲۵۹۱۳۵
کرمانشاه.....	۲۰۲۱	۰	۸۷	۰	۰	۴۲۰۳۰۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۶۰۰
گلستان.....	۵۴۱۶	۰	۰	۱۰۵	۰	۲۴۲۸۲۲
گیلان.....	۱۴۷۲	۰	۰	۷۳۸	۰	۲۳۴۵۸
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳۷۶۶۵
مازندران.....	۱۴۰۵۳	۰	۴۸۰۰	۴۳	۰	۳۸۷۴۶۲
مرکزی.....	۱۶۰۳۴	۰	۲۲۴	۱۱۵۹	۰	۳۲۸۳۷۶
هرمزگان.....	۳۳۶	۰	۰	۰	۰	۲۸۶۱۸۹
همدان.....	۴۱۴	۰	۰	۰	۰	۴۷۶۱۷
یزد.....	۹۹	۰	۰	۰	۰	۳۶۹۹

۶۵- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۳۲	۵۶۲۰	۱۳۵۱۲۵	۱۱۶۸۰۸۱	۱۳۵۳۵۷	۱۱۷۳۷۰۱	۱۳۰۹۰۵۸	۱۴۴۵۲	کل کشور.....
۱	۵۱۲	۶۸۷۸	۶۵۰۳۴	۶۸۷۹	۶۵۵۴۶	۷۲۴۲۵	۸۱۲	آذربایجان شرقی.....
۸	۳۴۱	۱۸۶۹	۱۵۶۳۹	۱۸۷۸	۱۵۹۸۰	۱۷۸۵۸	۳۰۵	آذربایجان غربی.....
۳	۸۹	۶۵۲	۷۲۸۸	۶۵۵	۷۳۷۷	۸۰۳۲	۱۶۱	اردبیل.....
۵	۶۰۳	۱۱۰۴۱	۱۴۱۱۹۸	۱۱۰۴۶	۱۴۱۸۰۱	۱۵۲۸۴۸	۱۵۶۱	اصفهان.....
۳	۷۹	۱۰۸۹۰	۵۷۲۷۸	۱۰۸۹۳	۵۷۳۵۷	۶۸۲۵۰	۶۴۳	البرز.....
۱	۳	۶۰	۱۲۲۳	۶۱	۱۲۲۶	۱۲۸۷	۳۱	ایلام.....
۴	۷۹	۱۵۱۸	۱۵۸۳۷	۱۵۲۲	۱۵۹۱۶	۱۷۴۳۸	۸۴	بوشهر.....
۱۷	۷۰۷	۲۹۳۱۱	۲۵۵۶۶۶	۲۹۳۲۸	۲۵۶۳۷۳	۲۸۵۷۰۱	۲۲۲۴	تهران.....
۸	۲۱۸	۱۹۰۷	۸۹۷۸	۱۹۱۵	۹۱۹۶	۱۱۱۱۱	۲۷۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۲۷	۵۳۵	۵۱۵۶	۵۳۵	۵۱۸۳	۵۷۱۸	۹۵	خراسان جنوبی.....
۱۲	۲۸۳	۱۱۰۱۵	۷۳۱۰۱	۱۱۰۲۷	۷۳۳۸۴	۸۴۴۱۱	۹۶۷	خراسان رضوی.....
۴	۷۴	۵۹۸	۶۹۲۳	۶۰۲	۶۹۹۷	۷۵۹۹	۸۲	خراسان شمالی.....
۱۲	۱۵۰	۴۰۹۳	۶۸۸۴۸	۴۱۰۵	۶۸۹۹۸	۷۳۱۰۳	۳۴۹	خوزستان.....
۳	۴۷	۲۵۴۹	۲۲۱۶۸	۲۵۵۲	۲۲۲۱۵	۲۴۷۶۷	۲۱۳	زنجان.....
۰	۱	۳۴۸۲	۲۵۸۲۴	۳۴۸۲	۲۵۸۲۵	۲۹۳۰۷	۶۲۰	سمنان.....
۱	۴۸	۴۵۷	۴۴۰۹	۴۵۸	۴۴۵۷	۴۹۱۵	۱۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۰	۲۶۶	۴۴۴۷	۳۴۹۲۷	۴۴۶۷	۳۵۱۹۳	۳۹۶۶۰	۵۱۶	فارس.....
۶	۲۰۴	۶۵۱۸	۵۸۱۷۴	۶۵۲۴	۵۸۳۷۸	۶۴۹۰۲	۶۹۷	قزوین.....
۴	۱۵۵	۲۵۳۳	۲۰۱۴۱	۲۵۳۷	۲۰۲۹۶	۲۲۸۳۳	۴۴۴	قم.....
۳	۷۶	۳۵۵	۳۹۸۱	۳۵۸	۴۰۵۷	۴۴۱۵	۱۲۴	کردستان.....
۵۴	۷۵۹	۴۶۶۳	۴۰۵۳۲	۴۷۱۷	۴۱۲۹۱	۴۶۰۰۸	۸۱۲	کرمان.....
۲	۱۳	۱۱۴۰	۱۳۴۷۴	۱۱۴۲	۱۳۴۸۷	۱۴۶۲۹	۲۰۶	کرمانشاه.....
۰	۱	۵۷۸	۳۰۵۵	۵۷۸	۳۰۵۶	۳۶۳۴	۳۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۴	۱۸۲	۲۴۰۷	۱۲۹۸۵	۲۴۳۱	۱۳۱۶۷	۱۵۵۹۸	۳۱۷	گلستان.....
۱۸	۲۱۴	۶۰۰۸	۲۷۰۲۹	۶۰۲۵	۲۷۲۴۳	۳۳۲۶۸	۵۱۷	گیلان.....
۰	۵۸	۸۹۱	۷۷۵۴	۸۹۱	۷۸۱۳	۸۷۰۴	۱۴۹	لرستان.....
۱۱	۱۸۰	۵۲۵۵	۴۱۴۸۸	۵۲۶۶	۴۱۶۶۸	۴۶۹۳۴	۶۱۹	مازندران.....
۴	۴۰	۶۷۲۵	۶۲۶۴۱	۶۷۲۹	۶۲۶۸۱	۶۹۴۱۰	۵۸۷	مرکزی.....
۲	۳۲	۱۰۴۷	۱۲۴۵۷	۱۰۴۹	۱۲۴۸۹	۱۳۵۳۸	۱۳۶	هرمزگان.....
۲	۱۷۸	۱۹۹۹	۱۲۱۶۰	۲۰۰۲	۱۲۳۳۷	۱۴۳۳۹	۳۱۰	همدان.....
۰	۰	۳۷۰۴	۴۲۷۱۲	۳۷۰۴	۴۲۷۱۲	۴۶۴۱۶	۴۳۴	یزد.....

۶۵- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۱۵۹۲۶۱۳۴۰	۱۶۳۶۷۲۳۴	۱۳۳۲۳۶۴۹۲۴	۵۱۸۷۲۶۳۹۳۹	۳۸۵۴۸۷۹۰۱۵	کل کشور.....
۴۴۹۷۶۵۹	۸۵۷۸۹	۵۱۹۲۸۳۴۳	۲۴۹۷۴۳۴۴۰	۱۹۷۸۱۵۰۹۸	آذربایجان شرقی.....
۷۵۲۶۱۱	۳۰۶۵۷	۹۷۲۸۳۴۰	۳۱۱۱۶۵۷۹	۲۱۳۸۸۲۳۸	آذربایجان غربی.....
۲۹۵۸۷۹	۲۲۹۰۸	۵۴۱۷۷۳۰	۱۴۵۷۲۳۱۷	۹۱۵۴۵۸۸	اردبیل.....
۱۱۰۷۲۶۷۰	۳۹۷۰۶۳۱	۱۴۱۵۰۶۲۴۸	۷۰۱۴۸۹۳۵۳	۵۵۹۹۸۳۱۰۵	اصفهان.....
۴۷۶۱۴۳۱	۲۱۷۴۳۵	۴۴۵۶۱۳۰۵	۱۲۵۱۵۱۰۶۹	۸۰۵۸۹۷۶۴	البرز.....
۳۱۶۵۴۱	.	۱۵۴۸۴۱۱	۳۶۱۶۸۹۴	۲۰۶۸۴۸۳	ایلام.....
۱۳۵۳۶۶۴۲	۳۲۹۹۷۸۰	۱۳۰۴۰۳۱۵۸	۳۵۹۵۴۷۱۹۱	۲۲۹۱۴۴۰۳۲	بوشهر.....
۳۳۴۸۱۴۵۵	۳۹۱۱۶۷۴	۲۳۹۶۱۹۹۴۹	۹۳۲۱۴۲۲۳۹	۶۹۲۵۲۲۲۹۰	تهران.....
۹۱۹۷۱۳	۱۰۷۷۰۵	۵۸۱۱۵۱۳	۲۵۸۰۸۲۹۳	۱۹۹۹۶۷۸۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴۱۴۷۵۶	۴۱۸۰	۴۲۸۲۱۱۱	۱۲۲۹۷۰۸۱	۸۰۱۴۹۷۰	خراسان جنوبی.....
۴۳۴۲۱۵۶	۲۰۸۸۸۳	۵۷۶۸۲۶۱۴	۱۴۴۶۶۰۵۵۹	۸۶۹۷۷۹۴۶	خراسان رضوی.....
۶۲۲۳۴۲	۲۵۴۴۶	۸۰۱۰۴۵۵	۱۶۷۷۶۰۴۸	۸۷۶۵۵۹۳	خراسان شمالی.....
۲۴۹۶۶۲۷۴	۱۴۶۰۹۸۰	۱۵۹۷۴۹۸۰۱	۷۴۹۵۱۰۶۸۱	۵۸۹۷۶۰۸۸۱	خوزستان.....
۱۲۸۱۸۸۱	۶۱۱۰۵	۱۷۷۵۷۲۴۹	۵۳۰۷۳۱۸۹	۳۵۳۱۵۹۴۰	زنجان.....
۵۷۶۸۴۰	۱۰۴۸۶۰	۱۴۳۸۳۹۳۹	۳۷۳۲۸۲۶۴	۲۲۹۴۴۳۲۵	سمنان.....
۲۵۰۲۰۸	۵۶۷۴۴	۴۳۰۳۶۱۸	۱۰۰۵۳۳۷۵	۵۷۴۹۷۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۶۶۷۲۹۰	۱۹۸۵۷۸	۳۹۴۵۲۷۰۶	۱۳۴۰۱۰۸۲۲	۹۴۵۵۸۱۱۶	فارس.....
۵۰۵۴۵۹۷	۱۸۲۱۱۳	۵۶۰۰۳۲۷۰	۱۷۰۸۲۷۶۵۱	۱۱۴۸۲۴۳۸۱	قزوین.....
۷۲۷۵۵۳	۲۹۷۲۹	۱۱۴۷۸۰۸۴	۴۴۲۷۰۵۴۱	۳۲۷۹۲۴۵۷	قم.....
۳۰۶۹۶۴	۱۷۸۵۶	۲۲۴۱۳۱۶	۸۴۹۰۲۲۲	۶۲۴۸۹۰۶	کردستان.....
۵۷۹۸۲۳۲	۲۸۳۸۱۷	۸۰۹۲۸۸۲۹	۱۸۲۸۷۱۷۲۶	۱۰۱۹۴۲۸۹۷	کرمان.....
۲۲۲۱۰۲۱	۴۲۹۵۷۶	۱۹۹۳۷۹۳۴	۵۶۲۳۹۰۳۹	۳۶۳۰۱۱۰۵	کرمانشاه.....
۱۷۸۳۲۱	۱۴۸۷۴	۱۰۵۱۳۵۱	۳۱۳۵۵۳۸	۲۰۸۴۱۸۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۷۲۲۹۳	۲۵۲۲۵۸	۸۵۳۰۳۷۲	۳۵۳۲۹۸۸۷	۲۶۷۹۹۵۱۵	گلستان.....
۳۱۶۸۰۲۲	۴۹۹۷۱	۲۰۵۷۲۲۵۹	۷۵۴۸۸۵۰۶	۵۴۹۱۶۲۴۶	گیلان.....
۴۸۵۹۹۷	۴۰۹۶۵	۶۱۰۳۸۳۳	۱۷۸۴۹۴۱۱	۱۱۷۴۵۵۷۸	لرستان.....
۳۳۹۲۲۸۸	۵۳۷۸۶۱	۲۴۱۰۳۹۳۴	۹۰۵۲۹۳۳۷	۶۶۴۲۵۴۰۳	مازندران.....
۱۵۶۷۶۴۷۳	۳۶۴۲۹۸	۷۷۹۳۲۹۹۷	۳۸۴۸۰۲۳۴۴	۳۰۶۸۶۹۳۴۸	مرکزی.....
۱۳۳۱۵۴۰۴	۳۱۵۴۱۷	۳۳۲۹۷۶۳۸	۳۷۴۸۰۴۳۴۵	۳۴۱۵۰۶۷۰۷	هرمزگان.....
۵۷۱۰۷۳	۵۳۷۱۹	۸۱۸۱۰۶۴	۳۲۷۷۱۹۱۴	۲۴۵۹۰۸۵۰	همدان.....
۱۹۱۶۷۵۳	۲۷۴۲۴	۴۵۸۵۴۵۵۳	۱۰۸۹۳۶۰۸۳	۶۳۰۸۱۵۳۰	یزد.....

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۵۲۹۵۱۱۷۸	۱۴۱۱۴۶۷۸۹	۲۱۶۶۲۰۲۵۲	۱۷۷۶۳۹۷۰	۲۱۱۱۲۳۷۹۶۳	کل کشور.....
۱۴۵۳۱۷۴۷	۶۹۰۴۵۵۰	۶۰۶۳۰۴۵	۵۳۲۲۶۸	۱۳۹۷۰۳۵۰	آذربایجان شرقی.....
۱۱۱۵۲۱۳	۱۱۹۱۵۹۹	۳۰۴۵۹۰۲	۲۱۵۱۳۴	۲۹۰۴۵۵۰	آذربایجان غربی.....
۱۳۲۱۷۸۰	۲۳۷۹۹۶	۲۳۴۶۳۸	۸۵۷۹۹	۱۵۴۶۱۱۳	اردبیل.....
۳۷۱۱۱۵۳۵	۱۷۶۹۵۴۴۴	۳۷۲۴۷۷۹۵	۳۰۰۳۱۸۰	۳۶۳۳۵۶۸۲	اصفهان.....
۲۰۱۳۶۵۰۹	۹۸۲۳۹۴۴	۹۴۴۹۰۴۴	۱۰۴۷۸۸۷	۱۳۲۵۰۴۲۲	البرز.....
۲۱۰۰۶	۸۰۸۵۵	-۱۵۲۱۲	۲۷۲۴	۲۵۹۳۵۵	ایلام.....
۹۰۹۵۹۷	۴۹۴۸۴۷۶	۳۴۶۳۵۸۲۲	۲۸۳۸۳	۵۷۳۲۴۵۷	بوشهر.....
۶۱۶۶۰۵۶۳	۱۴۹۳۷۵۳۳	۱۶۳۰۰۹۸۲	۳۳۳۵۶۰۹	۷۴۸۹۶۲۳۷	تهران.....
۴۸۵۹۱۰۳	۶۴۶۳۱۳	۲۹۵۵۷۴	۶۴۱۷۲	۱۳۱۵۷۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۲۶۳۵	۱۶۲۶۴۸۲	۲۷۳۸۶۷	۳۹۶۲۴	۹۳۲۵۷۱	خراسان جنوبی.....
۱۲۳۴۰۶۵۱	۴۸۵۴۱۷۴	۱۰۸۳۵۷۹۲	۱۲۳۰۸۵۹	۱۳۷۴۰۶۰۱	خراسان رضوی.....
۱۴۹۵۲۲۳	۲۰۰۵۲۲	۹۳۳۳۳۰	۲۴۷۰۹	۱۹۱۶۰۰۲	خراسان شمالی.....
۴۳۰۰۱۱۷۳	۱۸۷۰۱۸۷۰	۲۹۹۳۵۳۶۶	۱۴۰۸۱۳۹	۲۶۸۳۶۵۹۱	خوزستان.....
۷۵۸۵۷۹۴	۱۳۸۳۶۸۰	۱۰۶۱۵۲۴	۲۰۰۰۳۹	۴۳۶۴۱۲۲	زنجان.....
۲۳۳۸۳۵۴	۸۶۷۴۸۲	۵۴۷۱۹۲۸	۱۲۲۱۵۰	۳۷۷۱۰۸۲	سمنان.....
۷۸۷۵۰۳	۳۹۰۵۱۰	۵۱۴۲۲۴	۴۸۱۶۱	۸۰۶۸۸۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۵۹۸۵۶۸	۳۹۱۱۷۰۳	۱۰۸۸۴۷۳۲	۴۹۴۰۰۴	۸۲۲۸۱۴۱	فارس.....
۱۹۵۷۹۶۵۴	۷۰۷۰۶۵۰	۱۳۲۸۴۹۳۲	۴۴۳۵۳۹	۱۱۸۰۵۱۶۲	قزوین.....
۵۰۸۲۲۵۴	۹۰۷۲۱۲	۲۳۳۹۵۰۰	۴۹۶۶	۳۰۰۸۲۸۹	قم.....
۱۴۳۸۱۸۶	۱۸۸۲۲۷	-۱۱۷۵۵۰	۲۹۷۴۷	۶۶۶۸۲۹	کردستان.....
۲۸۵۰۵۴۸۵	۵۵۶۸۷۰۳	۴۹۷۲۰۳۸	۷۱۳۴۰۶	۱۰۸۷۳۶۲۰	کرمان.....
۱۶۵۸۰۳۸۱	۹۲۳۶۸۷	۱۵۲۶۶۴۷	۱۷۸۹۰۷	۲۹۱۲۲۵۱	کرمانشاه.....
۸۰۶۳۶۲	۹۴۱۹۸۰	۵۵۳۹۴۰	۳۵۴۸۳	۸۸۴۳۶۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸۳۱۲۵۳	۸۴۷۳۵۲	۱۰۲۰۵۷۳	۴۹۷۰۳۷	۲۱۴۷۸۵۸	گلستان.....
۳۲۹۸۷۰۶	۴۹۸۰۵۸۰	۲۴۸۷۴۰۳	۸۵۹۸۷	۴۹۹۴۹۹۶	گیلان.....
۹۱۰۹۲۶	۴۱۰۵۷۹	۴۸۲۳۱۹	۳۶۸۷۳	۱۵۱۵۸۲۷	لرستان.....
۱۰۱۹۳۴۱۳	۳۲۴۶۱۳۸	۴۵۶۶۵۵۵	۱۴۰۹۲۶	۷۶۵۱۹۹۱	مازندران.....
۲۳۳۰۸۶۷۸	۱۲۹۶۹۰۴۱	۴۹۲۹۷۳۲	۱۰۲۲۵۹۳	۱۶۴۵۹۳۹۱	مرکزی.....
۱۰۱۷۸۴۹۳	۱۰۸۳۵۳۱۶	۵۱۸۱۸۴۴	۷۸۹۷۳۰	۵۴۳۲۳۲۵	هرمزگان.....
۳۰۴۸۱۴۰	۱۹۲۰۶۲۹	۶۶۱۶۷۲	۸۶۳۲۶	۲۲۱۹۳۲۳	همدان.....
۲۲۰۲۹۹۴	۱۹۳۳۵۶۴	۷۵۶۲۲۹۱	۱۸۱۵۶۱۰	۶۸۵۸۸۲۹	یزد.....

۶۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان

استان	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.....	۱۴۴۵۲	۱۹	۳۷	۵۷	۱۲۸	۸۶۷	۱۳۳۴۴
آذربایجان شرقی.....	۸۱۲	۱	۱	۵	۹	۵۶	۷۳۹
آذربایجان غربی.....	۳۰۵	۰	۰	۰	۵	۲۵	۲۷۵
اردبیل.....	۱۶۱	۰	۲	۲	۴	۱۸	۱۳۵
اصفهان.....	۱۵۶۱	۰	۰	۳	۱	۴۹	۱۵۰۸
البرز.....	۶۴۳	۱	۵	۳	۲	۲۰	۶۱۳
ایلام.....	۳۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲۹
بوشهر.....	۸۴	۰	۰	۲	۲	۱۳	۶۷
تهران.....	۲۲۲۴	۳	۱	۲	۸	۶۴	۲۱۴۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۷۵	۰	۰	۱	۴	۳۴	۲۳۷
خراسان جنوبی.....	۹۵	۰	۰	۱	۳	۱۱	۸۰
خراسان رضوی.....	۹۶۷	۴	۱	۸	۴	۸۵	۸۶۶
خراسان شمالی.....	۸۲	۰	۰	۲	۰	۱	۷۹
خوزستان.....	۳۴۹	۰	۲	۲	۷	۵۴	۲۸۴
زنجان.....	۲۱۳	۰	۰	۱	۳	۱۷	۱۹۲
سمنان.....	۶۲۰	۱	۷	۳	۴	۲۸	۵۷۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۰۷
فارس.....	۵۱۶	۰	۰	۵	۷	۳۱	۴۷۴
قزوین.....	۶۹۷	۰	۱	۰	۵	۱۰	۶۸۱
قم.....	۴۴۴	۰	۱	۰	۰	۱۸	۴۲۵
کردستان.....	۱۲۴	۰	۲	۰	۱	۷	۱۱۴
کرمان.....	۸۱۲	۵	۵	۱۱	۲۶	۱۰۹	۶۵۵
کرمانشاه.....	۲۰۶	۰	۰	۰	۹	۱۷	۱۸۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۱	۲	۳	۰	۱	۲۸
گلستان.....	۳۱۷	۰	۲	۰	۷	۳۱	۲۷۷
گیلان.....	۵۱۷	۰	۰	۱	۴	۴۴	۴۶۸
لرستان.....	۱۴۹	۰	۳	۱	۳	۳۶	۱۰۷
مازندران.....	۶۱۹	۱	۰	۰	۳	۳۸	۵۷۷
مرکزی.....	۵۸۷	۱	۰	۰	۲	۱۳	۵۷۰
هرمزگان.....	۱۳۶	۰	۲	۱	۰	۱۰	۱۲۳
همدان.....	۳۱۰	۰	۰	۰	۱	۵	۳۰۴
یزد.....	۴۳۴	۰	۰	۱	۳	۳	۴۲۷

۶۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۴۴۵۲	۳۲	۱۳	۵۶	۱۹۸	۳۹۱
آذربایجان شرقی.....	۸۱۲	۱	۲	۳	۱۴	۱۶
آذربایجان غربی.....	۳۰۵	۰	۱	۲	۴	۱۱
اردبیل.....	۱۶۱	۱	۰	۱	۲	۴
اصفهان.....	۱۵۶۱	۰	۰	۱	۲	۵
البرز.....	۶۴۳	۲	۰	۰	۴	۶
ایلام.....	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۸۴	۰	۰	۰	۴	۵
تهران.....	۲۲۲۴	۰	۰	۲	۹	۲۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۷۵	۱	۰	۳	۴	۵
خراسان جنوبی.....	۹۵	۲	۰	۰	۲	۶
خراسان رضوی.....	۹۶۷	۰	۰	۰	۱۰	۲۱
خراسان شمالی.....	۸۲	۰	۰	۱	۱	۲
خوزستان.....	۳۴۹	۱	۰	۲	۶	۹
زنجان.....	۲۱۳	۱	۰	۰	۱	۴
سمنان.....	۶۲۰	۳	۲	۱۷	۳۰	۵۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۵۱۶	۵	۱	۳	۲۱	۲۸
قزوین.....	۶۹۷	۳	۱	۰	۴	۱۷
قم.....	۴۴۴	۰	۰	۰	۰	۳
کردستان.....	۱۲۴	۰	۰	۰	۱	۳
کرمان.....	۸۱۲	۲	۱	۱۰	۴۱	۷۶
کرمانشاه.....	۲۰۶	۱	۱	۰	۸	۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۵	۰	۰	۱	۰	۰
گلستان.....	۳۱۷	۰	۰	۳	۵	۲۰
گیلان.....	۵۱۷	۳	۲	۳	۸	۳۱
لرستان.....	۱۴۹	۰	۰	۱	۲	۸
مازندران.....	۶۱۹	۱	۰	۰	۰	۸
مرکزی.....	۵۸۷	۲	۰	۰	۸	۱۱
هرمزگان.....	۱۳۶	۳	۰	۴	۰	۴
همدان.....	۳۱۰	۰	۱	۰	۴	۰
یزد.....	۴۳۴	۰	۰	۰	۳	۱

۶۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۲۰۷	۳۵۴۷	۲۶۷۶	۲۱۵۲	۱۸۱۷	۲۲۹۴
آذربایجان شرقی.....	۵۹	۱۸۴	۱۵۰	۱۳۹	۱۱۲	۱۳۲
آذربایجان غربی.....	۱۴	۱۱۱	۶۰	۳۸	۳۰	۳۳
اردبیل.....	۱۳	۵۱	۲۸	۲۲	۲۰	۱۸
اصفهان.....	۴۸	۳۶۰	۳۷۰	۳۰۶	۲۴۳	۲۲۶
البرز.....	۲۹	۱۰۱	۱۰۰	۱۱۹	۱۱۳	۱۷۱
ایلام.....	۲	۶	۷	۹	۵	۲
بوشهر.....	۹	۲۱	۹	۶	۱۰	۲۰
تهران.....	۱۵۴	۶۵۰	۴۱۴	۳۲۲	۲۸۲	۳۶۸
چهارمحال و بختیاری.....	۵۱	۷۳	۵۲	۲۹	۳۵	۲۲
خراسان جنوبی.....	۱۷	۲۳	۱۴	۱۰	۷	۱۴
خراسان رضوی.....	۱۰۱	۲۲۵	۱۸۳	۱۴۷	۱۱۴	۱۶۷
خراسان شمالی.....	۱۰	۳۰	۱۷	۹	۳	۹
خوزستان.....	۲۸	۷۵	۵۱	۴۸	۴۸	۸۰
زنجان.....	۱۴	۳۰	۲۲	۲۹	۵۱	۶۱
سمنان.....	۱۱۹	۱۲۳	۹۳	۷۱	۵۶	۵۲
سیستان و بلوچستان.....	۳	۳۱	۵۴	۸	۱۵	۱۵
فارس.....	۵۱	۱۰۹	۸۸	۶۷	۶۷	۷۶
قزوین.....	۵۱	۱۴۲	۱۱۶	۹۸	۱۱۸	۱۴۸
قم.....	۲۳	۱۳۴	۱۱۰	۶۵	۵۹	۵۱
کردستان.....	۹	۴۴	۲۹	۱۶	۱۴	۸
کرمان.....	۱۶۵	۲۱۸	۱۰۶	۷۵	۴۸	۷۰
کرمانشاه.....	۳۲	۵۴	۳۱	۱۵	۲۰	۳۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴	۷	۷	۵	۴	۷
گلستان.....	۳۵	۷۸	۶۲	۴۲	۳۷	۳۵
گیلان.....	۴۸	۱۵۰	۸۹	۶۰	۶۷	۵۵
لرستان.....	۸	۵۶	۲۶	۱۳	۱۷	۱۸
مازندران.....	۴۰	۱۸۲	۱۱۳	۱۰۱	۹۶	۷۸
مرکزی.....	۳۸	۸۲	۹۵	۱۰۸	۸۹	۱۵۴
هرمزگان.....	۱۴	۲۹	۲۳	۱۹	۱۱	۲۸
همدان.....	۶	۱۰۰	۷۰	۶۱	۳۴	۳۵
یزد.....	۱۱	۶۶	۸۵	۹۶	۶۴	۱۰۷

۶۸- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۱۴۷۶۹۱۰	۶۱۸۵۶۰۱۶۲	۴۹۱۷۰۲۶۵۳۴	۱۰۶۶۴۱۲۷	۵۰۸۵۶۳۴۶۸۱	کل کشور.....
۴۵۳۷۸۴	۱۴۳۰۷۳۰۷	۲۴۰۲۳۶۸۸۹	۹۷۰۷۸۴	۲۴۶۱۸۵۳۱۶	آذربایجان شرقی.....
۱۱۷۱۶۸	۳۴۸۷۴۳۲	۲۸۷۹۷۷۲۴	۹۱۸۴۲	۲۹۹۵۳۵۵۸	آذربایجان غربی.....
۱۷۴۰۲	۴۶۸۵۱۶	۱۳۷۳۵۳۶۲	۴۹۳۴۲	۱۴۱۸۶۰۱۴	اردبیل.....
۲۲۰۹۸۴۴	۶۶۳۴۸۶۱۲	۶۷۱۹۵۲۷۱۰	۱۲۳۵۸۱۷	۶۸۶۳۵۱۷۰	اصفهان.....
۲۱۹۸۹۲	۶۳۵۸۶۷۵	۱۱۴۱۷۳۱۵۳	۷۲۳۵۷۰	۱۱۹۷۹۸۶۴۵	البرز.....
۳۷۱۳۵	۱۱۸۲۹۹۵	۳۶۰۸۱۱۱	۳۸۸۳	۳۵۴۹۹۳۰	ایلام.....
۵۷۶۵۶۰۵	۱۷۵۰۱۵۰۰۲	۳۱۵۰۰۴۸۱۳	۱۲۸۵۰	۳۴۶۳۶۳۱۵۵	بوشهر.....
۱۱۹۰۴۳۷	۳۴۰۴۷۵۹۱	۹۱۱۲۷۵۱۷۵	۳۸۷۱۴۷۷	۹۰۶۵۶۸۴۷۸	تهران.....
۶۴۵۸۳	۲۰۷۵۲۳۶	۲۵۲۷۹۴۹۵	۱۲۶۳۷۰	۲۵۳۴۶۹۷۷	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱۶۵۴	۶۶۸۱۱۱	۱۱۵۸۶۳۱۵	۱۳۰۱۸	۱۲۰۹۵۹۴۹	خراسان جنوبی.....
۲۶۹۵۶۸	۸۲۴۰۳۰۰	۱۲۲۱۸۰۱۰۰	۴۲۶۴۹۸	۱۳۶۹۷۹۰۶۷	خراسان رضوی.....
۱۳۴۸۱۲	۴۰۹۴۹۲۴	۱۵۹۱۹۹۰۹	۸۱۴۰۱	۱۵۹۲۲۹۵۲	خراسان شمالی.....
۵۷۴۷۴۶۴	۱۶۲۱۴۱۸۲۷	۷۱۳۲۵۱۲۷۱	۲۶۸۲۱۹	۷۴۶۵۵۶۲۸۵	خوزستان.....
۱۶۳۷۸۶	۵۰۹۲۷۵۷	۵۱۹۳۱۹۸۶	۲۰۰۴۹۸	۵۱۶۸۲۷۷۷	زنجان.....
۵۴۲۲۰	۱۷۷۷۸۵۷	۳۵۴۷۴۴۳۷	۱۵۶۲۵۰	۳۶۳۷۰۸۴۸	سمنان.....
۱۶۳۲۸	۴۸۹۸۵۶	۹۷۰۱۵۶۳	۲۵۷۶۵	۹۸۸۲۶۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۸۰۴۴	۱۰۰۶۷۵۴۸	۱۱۹۶۹۹۷۸۴	۱۵۰۴۲۴	۱۳۱۱۷۹۸۷۳	فارس.....
۳۰۹۱۴۶	۹۶۹۴۶۶۰	۱۵۶۵۰۹۲۸۴	۴۸۶۲۴۸	۱۶۵۷۹۱۶۹۲	قزوین.....
۱۹۹۹۷۹	۶۴۶۶۲۵۰	۴۲۶۴۸۰۹۷	۵۰۸۴۳	۴۳۳۶۱۲۷۱	قم.....
۱۳۱۶۶	۳۸۴۴۱۳	۸۲۱۷۱۹۹	۳۲۴۰۵	۸۲۸۶۰۹۶	کردستان.....
۵۹۵۸۴۵	۱۶۸۴۲۹۱۴	۱۶۶۱۹۹۳۴۱	۷۳۹۹۷	۱۸۲۰۴۳۶۱۰	کرمان.....
۵۶۵۸۱۶	۶۳۰۳۲۸۸	۵۹۱۳۶۵۲۹	۱۸۴۶۶۸	۵۵۴۸۶۲۷۱	کرمانشاه.....
۶۲۳۳	۱۵۲۷۰۹	۲۹۱۳۴۰۸	۱۱۶۲	۳۰۹۹۲۸۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵۲۵۲۳	۴۰۳۵۲۹۰	۳۲۷۷۲۱۲۸	۱۰۲۱۳۷	۳۴۱۳۱۵۶۹	گلستان.....
۸۱۴۸۷	۲۸۳۸۳۱۸	۷۲۹۰۲۰۶۴	۱۶۸۱۵۲	۷۳۹۷۲۹۲۳	گیلان.....
۲۵۲۷۵	۱۰۲۰۰۷۶	۱۶۹۱۷۱۹۶	۴۰۲۹۵	۱۷۴۶۲۳۰۱	لرستان.....
۲۷۰۵۱۳	۸۱۰۴۲۳۹	۸۵۲۱۱۶۶۷	۱۵۶۲۹۹	۸۸۵۴۴۶۱۳	مازندران.....
۱۰۱۸۱۰۲	۲۶۲۶۹۹۱۹	۳۷۶۴۱۵۷۵۵	۷۸۰۵۵۷	۳۸۰۹۹۹۷۸۱	مرکزی.....
۸۲۸۸۱۶	۲۵۶۷۷۰۴۷	۳۶۳۸۶۰۴۸۲	۷۸۷۷۷	۳۷۳۴۵۰۶۲۹	هرمزگان.....
۱۲۶۹۹۵	۳۹۷۹۶۲۲	۳۱۳۴۳۸۷۷	۴۴۹۲۷	۳۱۹۵۴۶۴۲	همدان.....
۳۵۱۲۸۶	۱۰۹۲۶۸۷۱	۹۸۱۷۰۷۰۹	۵۵۶۵۱	۱۰۷۷۹۲۳۸۵	یزد.....