

ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور

۱۳۸۹

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

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

نقش و اهمیتی که بخش‌های صنعت و معدن در جریان توسعه اقتصادی کشور دارد و نیز برخی کمبودهای آماری در این زمینه موجب شد که با تأکید بر تأمین اطلاعات مورد نیاز بخش‌های مزبور، طرح سرشماری عمومی صنعت و معدن در سال ۱۳۷۳ و سرشماری عمومی کارگاهی در سال ۱۳۸۱ با هدف تهیه چارچوب تمامی فعالیت‌های اقتصادی کشور انجام شد و بر اساس آن چارچوب تمامی فعالیت‌های اقتصادی از جمله چارچوب کارگاه‌های صنعتی کشور بهنگام شد. با استفاده از این چارچوب، در سال‌های بعد طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی با هدف جمع‌آوری آمار و اطلاعات تفصیلی مربوط به بخش صنعت در قالب زیر جامعه‌های مختلف به اجرا در آمده و نتایج آن منتشر شده است.

نشریه حاضر حاوی نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۰ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۸۹ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول ارائه شده است.

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

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

فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح	
مشخصات کلی طرح.....	۸
تعاریف و مفاهیم	۹
طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....	۱۴
فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح	
خلاصه یافته‌ها	۲۲
نمودارها	۳۲
فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت	
۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۸۹	۵۴
۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۸۹	۶۰
۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۸۹	۶۶
۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۸۹	۷۲
۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۸۹	۷۸
۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۸۹	۸۴
۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۸۹	۹۰
۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۹۶
۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۰۲
۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۰۸
۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۱۴
۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۲۶
۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۳۸
۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹	۱۵۰

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۸۹.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: ۱۳۸۹.....	۴۰۸

فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۸۹.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۸۹.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۵
۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹.....	۴۲۶

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۸۹	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۸۹	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۸۹	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۸۹	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۸۹	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۸۹	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۸۹	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۸۹	۴۷۵



فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران

مشخصات کلی طرح

هدف

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

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۸۹ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۴۹-۱۰ نفر 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۸۹ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن از تیر ماه سال ۱۳۹۰ شروع شده و در شهریور ماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری انجام شده است.

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۸۹، ۴۹-۱۰ نفر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۴۹-۱۰ نفر کارکن جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

عمومی: منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به وزارتخانه‌ها، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و سایر مؤسسات بخش عمومی باشد.
 تعاونی: منظور کارگاه‌هایی است که به صورت شرکت تعاونی به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد سهام آن‌ها متعلق به اعضا تعاونی باشد.
 خصوصی (غیر تعاونی): منظور کارگاه‌هایی است که تمام یا بیش از ۵۰ درصد سرمایه آن‌ها متعلق به افراد باشد.

نحوه مدیریت

مدیریت خصوصی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط افراد یا مؤسسات بخش خصوصی اعمال شود.
 مدیریت عمومی: منظور آن است که مدیریت کارگاه توسط وزارتخانه، سازمان‌های دولتی، بانک‌ها، نهادهای انقلاب اسلامی، شهرداری‌ها و 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 براساس قوانین شرکت‌ها به ثبت رسیده و تمام یا بیش از ۵۰ درصد از سرمایه آن متعلق به دولت (وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی) باشد.

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

به شاغلانی اطلاق می‌شود که ضمن طی دوره آموزش کاردانی، تجربه و مهارت کافی را بدست 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 ثلث مدت فعالیت روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از 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 یک‌سال کمتر است.

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

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

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

- عوارض پرداختی عبارت است از تمامی پرداختی‌های اجباری کارگاه به سازمان‌های دولتی از قبیل عوارض شهرداری، عوارض کارگاه، حق ثبت و حق صدور مجوز.

- در این سرشماری 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 غیر مستقیم 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 یک سال بیش‌تر است، اموال سرمایه‌ای کارگاه محسوب می‌شود.

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

بهره‌وری کار

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

ارزش انرژی مصرف شده

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

بهره‌دهی انرژی

بهره‌دهی انرژی عبارت است از نسبت ارزش افزوده به ارزش انرژی مصرف 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 تر استفاده‌کنندگان از این نشریه، بخش صنعت این طبقه‌بندی شامل فعالیت‌های صنعتی در سطح کدهای ۳،۲ و ۴ رقمی همراه با شرح فعالیت آن‌ها ارائه شده است.

کد شرح

ت صنعت - ساخت

- ۱۵- صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
- ۱۵۱- تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی، میوه، سبزی‌ها، روغن‌ها و چربی‌ها از فساد
- ۱۵۱۲- عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
- ۱۵۱۴- تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
- ۱۵۱۵- کشتار دام و طیور
- ۱۵۱۶- عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد
- ۱۵۱۷- پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
- ۱۵۱۸- پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
- ۱۵۱۹- عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - بجز پسته و خرما
- ۱۵۲- تولید فراورده‌های لبنی
- ۱۵۲۰- تولید فراورده‌های لبنی
- ۱۵۳- تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و نشاسته و محصولات نشاسته‌ای و غذاهای آماده برای حیوانات
- ۱۵۳۱- آماده سازی و 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 قلاب باف
 ۱۷۳۱- کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
 ۱۷۳۲- جوراب بافی
 ۱۸- تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار
 ۱۸۱- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
 ۱۸۱۰- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
 ۱۸۲- عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
 ۱۸۲۰- عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
 ۱۹- دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش
 ۱۹۱- دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق
 ۱۹۱۱- دباغی و تکمیل چرم
 ۱۹۱۲- تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و زین و یراق
 ۱۹۲- تولید کفش
 ۱۹۲۰- تولید کفش
 ۲۰- تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری
 ۲۰۱- اره‌کشی و رنده‌کاری چوب

کد شرح

- ۲۰۱۰-اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
- ۲۰۲-تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۰۲۱-تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چند لایه و مطبق و نئوپان و سایر انواع پانل و تخته
- ۲۰۲۲-تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و پنجره‌سازی چوبی ساختمانی
- ۲۰۲۳-تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
- ۲۰۲۹-تولید سایر محصولات چوبی و تولید کالا از چوب پنبه و نی و مواد حصیری
- ۲۱-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰-تولید کاغذ و محصولات کاغذی
- ۲۱۰۱-تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
- ۲۱۰۲-تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل بسته‌بندی کاغذی و مقوایی
- ۲۱۰۹-تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
- ۲۲-انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۱-انتشار
- ۲۲۱۱-انتشار کتاب و بروشور و کتابهای موسیقی و سایر نشریات
- ۲۲۱۲-انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
- ۲۲۱۳-انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
- ۲۲۱۹-سایر انتشارات
- ۲۲۲-چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۲۱-چاپ
- ۲۲۲۲-فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
- ۲۲۳-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۲۳۰-تکثیر رسانه‌های ضبط شده
- ۲۳-صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۱-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۱۰-تولید فراورده‌های کوره کک
- ۲۳۲-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۲۰-تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
- ۲۳۳-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۳۳۰-عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
- ۲۴-صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
- ۲۴۱-تولید مواد شیمیایی اساسی
- ۲۴۱۱-تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ترکیبات ازت
- ۲۴۱۲-تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
- ۲۴۱۳-تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ساخت لاستیک مصنوعی
- ۲۴۲-تولید سایر محصولات شیمیایی

کد شرح

- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های 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 شکل دادن 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
- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد

شرح

کد

- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انبارها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
- ۲۸۱۳- تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و حرارت مرکزی
- ۲۸۹- تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و فعالیت‌های خدماتی فلزکاری
- ۲۸۹۱- چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و پتک‌کاری غلتکی فلزات و متالوژی گردها
- ۲۸۹۲- عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و فعالیت‌های مهندسی مکانیک عمومی
- ۲۸۹۳- تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق‌آلات 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 ماشین ابزارها
- 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
- 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

کد شرح

- 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 باطری‌های اولیه
- ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باطری‌های 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 ویژه‌ی اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و منظورهای دیگر بجز ابزارهای اپتیکی
- ۳۳۱۱- تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و وسایل ارتوپدی
- ۳۳۱۲- تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۱۳- تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۲- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۲۰- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۳- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۳۳۰- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۴- تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۱- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۱۰- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۲- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۲۰- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۳- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۴۳۰- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۵- تولید سایر وسایل حمل و نقل

کد شرح

- 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

مرکز آمار ایران



فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۹۰ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۸۹ تعداد ۱۰۷۱۱ کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۶/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۴/۹۶ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۰۶ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۷۶ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۸۹ از کل این کارگاه‌ها ۱۷/۵۱ درصد در استان تهران، ۱۲/۰۰ درصد در استان اصفهان، ۶/۹۸ درصد در استان سمنان و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

بر اساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۸۹ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۲۴۴۳۲۲ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۴/۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۲۴/۲۶ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۸/۸۶ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۷/۸۹ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۱۷/۷۵ درصد در استان تهران ۱۲/۱۶ درصد در استان اصفهان ۷/۱۵ درصد در استان خراسان رضوی و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال ۱۳۸۹ حدود ۱۳۷۲۹/۹ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۸ حدود ۷/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۳۲۳۳/۶ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۲۴۶۰/۷ میلیارد ریال و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" با ۱۱۳۷/۱ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۲۵۴۳/۶ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با پرداخت ۱۶۹۷/۴ و ۸۶۸/۸ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی‌که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۴۰/۳ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۸۹ ارزش افزوده‌ای برابر با ۴۰۴۰۰/۹ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۵/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۸۹۷۵/۰ میلیارد ریال (۲۲/۲۱ درصد) را "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" به خود اختصاص داده است. ضمن این‌که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۸۳۴۹/۷ میلیارد ریال (۲۰/۶۷ درصد) و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و

تجهیزات " با ۲۹۶۱/۴ میلیارد ریال (۷/۳۳ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۵۹۰۰/۱ میلیارد ریال (۱۴/۶۰ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان تهران با ۵۲۷۳/۳ میلیارد ریال (۱۳/۰۵ درصد) و استان سمنان با ۲۹۴۱/۹ میلیارد ریال (۷/۲۸ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۸۹ رقمی برابر ۱۲۶۹۲۹/۳ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۲۵/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۳۸۱۲۵/۸ میلیارد ریال (۳۰/۰۴ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۱۸۵۰۵/۰ میلیارد ریال (۱۴/۵۸ درصد) و "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" با رقم ۹۵۰۵/۵ میلیارد ریال (۷/۴۹ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های اصفهان با ۱۶۳۷۹/۸ میلیارد ریال (۱۲/۹۰ درصد)، تهران با ۱۴۳۴۳/۹ میلیارد ریال (۱۱/۳۰ درصد) و سمنان با ۱۱۳۴۵/۵ میلیارد ریال (۸/۹۴ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۸۹ حدود ۵۳۵۰/۱ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۸ حدود ۷/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۱۳۵۴/۷ میلیارد ریال (۲۵/۳۲ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۰۹۲/۷ میلیارد ریال (۲۰/۴۲ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۴۹۹/۶ میلیارد ریال (۹/۳۴ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۸۹ کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۵۶۷/۵ میلیارد ریال (۱۰/۶۱ درصد)، استان تهران با ۳۶۹/۷ میلیارد ریال (۶/۹۱ درصد) و استان مرکزی با ۳۳۲/۱ میلیارد ریال (۶/۲۱ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۸۹ رقمی بالغ ۱۶۵۳۵۹ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۲۰/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۴۵۳۳۲۸ هزار ریال متعلق به "صنایع تولید زغال کک، پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" و کمترین آن با رقم ۷۸۰۶۲ هزار ریال مربوط به "بازیفات ضایعات فلزی و غیر فلزی" بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال مورد نظر مبلغ ۵۷۹۵۹ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۸۸ حدود ۱۲/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با ۷۹۰۰۱ هزار ریال متعلق به "تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی" بوده است. "صنایع تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت" و "صنایع تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی" به ترتیب با ارقام ۷۰۷۹۰ و ۶۸۰۳۲ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۴۶۶۹۷ هزار ریال نیز به "صنایع تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار" اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن با رقم ۳۱۶۶۶۵ هزار ریال مربوط به استان کرمان و کمترین میزان بهره‌وری این کارگاه‌ها با رقم ۱۰۵۰۲۷ هزار ریال به استان خراسان رضوی اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان قزوین با رقم ۶۹۹۶۵ 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 ۴۸۸۳۹ هزار ریال مربوط به استان سمنان بوده است.

بهره‌دهی انرژی

نتایج این آمارگیری بیانگر این واقعیت است که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۸۹ در ازای هر واحد هزینه انرژی مصرف شده ۱۷/۴ واحد ارزش افزوده ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۷/۱ درصد کاهش نشان می‌دهد. بررسی بهره‌دهی انرژی در صنایع مختلف حاکی از آن است که "صنایع تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی" با رقم ۱۶۶/۶ واحد بالاترین ارزش افزوده را در ازای هر واحد هزینه انرژی ایجاد کرده‌اند. کمترین ارزش افزوده ایجاد شده در ازای هر واحد هزینه انرژی مصرف شده متعلق به "صنایع تولیدات سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۸/۵ واحد بوده است.

بررسی بهره‌دهی انرژی در استان‌های کشور نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان کهگیلویه و بویراحمد با رقم ۳۷/۰ واحد بیش‌ترین ارزش افزوده را در ازای هر واحد هزینه انرژی ایجاد کرده‌اند، ضمن این‌که کارگاه‌های استان یزد با رقم ۸/۰ واحد کمترین ارزش افزوده را در ازای هر واحد هزینه انرژی داشته‌اند.

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۷۱۱	۲۴۴۳۲۲	۴۰۴۰۰/۹	۱۲۶۹۳۹/۳	۵۳۵۰/۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۴۶۰۷۴	۸۳۴۹/۷	۳۸۱۲۵/۸	۱۳۵۴/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰	۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
تولید منسوجات	۷۶۹	۱۷۵۸۴	۲۸۵۹/۷	۸۲۷۷/۹	۴۶۰/۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۱۶	۲۱۵۳	۲۴۵/۰	۵۱۶/۸	۱۹/۵
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۴۲	۲۷۳۷	۴۱۹/۳	۱۰۶۴/۴	۹/۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۰۷	۲۰۲۶	۴۴۳/۳	۱۰۱۸/۵	۱۶/۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۵۴۷۴	۷۱۰/۵	۲۲۰۱/۶	۱۱۳/۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۷۸	۳۳۳۹	۴۴۲/۶	۶۳۳/۰	۴۷/۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۰۰	۱۹۸۷	۹۰۰/۹	۳۴۳۰/۲	۵۲/۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۱۴۰۸۵	۲۸۲۹/۷	۹۱۷۹/۸	۴۹۹/۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۱۷۰۰۹	۲۶۷۷/۲	۹۵۰۵/۵	۴۴۴/۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۵۹۲۶۲	۸۹۷۵/۰	۱۸۵۰۵/۰	۱۰۹۲/۷
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۹۰۵۹	۲۱۶۷/۹	۸۷۴۸/۲	۳۹۸/۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۸۳۱	۱۹۲۷۵	۲۹۶۱/۴	۸۵۷۹/۸	۲۸۸/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۴۱	۱۴۸۷۸	۲۲۲۵/۲	۵۱۷۴/۳	۲۲۵/۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۱۲	۳۳۷	۱۰۹/۴	۱۹۹/۲	۳/۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۶۷۳۰	۱۱۳۰/۵	۳۲۹۲/۰	۷۹/۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۸۱۸	۱۱۲/۹	۵۲۳/۹	۸/۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۲	۲۲۸۱	۳۲۴/۴	۸۵۵/۶	۳۰/۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۶	۹۰۵۰	۱۱۵۵/۹	۳۱۵۵/۵	۱۰۰/۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۱	۲۳۴۶	۳۸۱/۶	۱۴۴۴/۴	۱۹/۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۷۹	۷۷۰۵	۹۷۰/۰	۲۴۷۰/۳	۸۴/۵
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۷	۱۱۲	۸/۷	۲۷/۷	۰/۴

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸/۰۶	۱۸/۸۶	۲۰/۶۷	۳۰/۰۴	۲۵/۳۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
تولید منسوجات	۷/۱۸	۷/۲۰	۷/۰۸	۶/۵۲	۸/۶۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...	۱/۰۸	۰/۸۸	۰/۶۱	۰/۴۱	۰/۳۶
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱/۳۳	۱/۱۲	۱/۰۴	۰/۸۴	۰/۱۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱/۰۰	۰/۸۳	۱/۱۰	۰/۸۰	۰/۳۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۲۰	۲/۲۴	۱/۷۶	۱/۷۳	۲/۱۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۶۶	۱/۳۷	۱/۱۰	۰/۵۰	۰/۸۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...	۰/۹۳	۰/۸۱	۲/۲۳	۲/۷۰	۰/۹۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵/۵۶	۵/۷۶	۷/۰۰	۷/۲۳	۹/۳۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷/۱۰	۶/۹۶	۶/۶۳	۷/۴۹	۸/۳۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۴/۹۶	۲۴/۲۶	۲۲/۲۱	۱۴/۵۸	۲۰/۴۲
تولید فلزات اساسی	۳/۵۹	۳/۷۱	۵/۳۷	۶/۸۹	۷/۴۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۷۶	۷/۸۹	۷/۳۳	۶/۷۶	۵/۳۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۵/۹۸	۶/۰۹	۵/۵۱	۴/۰۸	۴/۲۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...	۰/۱۱	۰/۱۴	۰/۲۷	۰/۱۶	۰/۰۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...	۲/۵۳	۲/۷۵	۲/۸۰	۲/۵۹	۱/۴۸
تولید رادیو و تلویزیون و ...	۰/۳۳	۰/۳۳	۰/۲۸	۰/۴۱	۰/۱۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	۰/۸۶	۰/۹۳	۰/۸۰	۰/۶۷	۰/۵۷
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۳/۲۳	۳/۷۰	۲/۸۶	۲/۴۹	۱/۸۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۹۴	۰/۹۶	۰/۹۴	۱/۱۴	۰/۳۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳/۵۴	۳/۱۵	۲/۴۰	۱/۹۵	۱/۵۸
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۷	۰/۰۵	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۱

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور	۱۰۷۱۱	۲۴۴۳۲۲	۴۰۴۰۰/۹	۱۲۶۹۲۹/۳	۵۳۵۰/۱
آذربایجان شرقی	۵۰۵	۱۲۰۰۷	۱۸۸۱/۹	۵۶۵۷/۵	۲۶۳/۳
آذربایجان غربی	۲۶۸	۶۲۴۷	۱۳۲۴/۴	۳۲۸۵/۶	۱۴۲/۵
اردبیل	۱۸۷	۳۹۵۶	۶۸۵/۳	۲۳۱۹/۷	۷۹/۵
اصفهان	۱۲۸۵	۲۹۶۹۹	۵۹۰۰/۱	۱۶۳۷۹/۸	۵۶۷/۵
البرز	۲۸۶	۷۴۹۶	۱۵۲۷/۸	۶۴۹۵/۳	۲۹۷/۰
ایلام	۴۲	۸۷۳	۲۴۴/۵	۵۷۵/۶	۵۷/۱
بوشهر	۷۱	۱۵۴۳	۱۶۶/۷	۶۸۳/۰	۴/۲
تهران	۱۸۷۶	۴۳۳۷۸	۵۲۷۳/۳	۱۴۳۴۳/۹	۳۶۹/۷
چهارمحال و بختیاری	۱۹۴	۳۶۸۳	۷۶۱/۱	۲۸۳۲/۴	۲۶۲/۷
خراسان جنوبی	۹۴	۱۸۸۱	۲۴۷/۵	۱۰۴۷/۸	۱۵۷/۵
خراسان رضوی	۷۲۲	۱۷۴۷۸	۱۸۳۵/۶	۶۴۷۰/۴	۲۲۱/۵
خراسان شمالی	۶۲	۱۲۱۳	۱۲۷/۸	۸۸۸/۴	۵۴/۵
خوزستان	۲۷۷	۵۷۰۰	۹۹۵/۶	۳۰۶۵/۱	۲۷۶/۸
زنجان	۱۱۴	۲۹۴۷	۶۲۲/۳	۱۹۹۹/۶	۱۶۶/۰
سمنان	۷۴۸	۱۵۸۴۸	۲۹۴۱/۹	۱۱۳۴۵/۵	۱۲۴/۸
سیستان و بلوچستان	۹۴	۲۱۲۰	۶۵۲/۹	۱۳۱۰/۴	۵۹/۴
فارس	۴۹۵	۱۰۵۱۵	۱۴۹۶/۳	۵۴۰۹/۴	۱۴۴/۴
قزوین	۴۰۳	۹۹۹۶	۱۴۸۹/۲	۴۷۵۷/۹	۲۴۹/۱
قم	۳۲۷	۷۱۶۹	۱۰۳۸/۰	۳۳۹۱/۷	۱۸۹/۸
کردستان	۱۱۸	۲۵۷۳	۴۰۵/۳	۱۴۳۸/۴	۶۹/۸
کرمان	۷۲	۱۸۶۶	۵۹۰/۹	۱۱۹۱/۲	۳۸/۱
کرمانشاه	۱۸۸	۴۲۳۹	۹۳۴/۴	۱۹۱۷/۶	۲۴۳/۱
کهگیلویه و بویر احمد	۴۵	۹۴۵	۲۹۶/۹	۸۸۰/۲	۱۸/۱
گلستان	۱۸۶	۴۰۷۵	۵۹۰/۲	۲۶۱۰/۳	۱۳۵/۸
گیلان	۳۲۸	۷۱۹۲	۸۹۴/۸	۳۲۲۲/۱	۸۹/۱
لرستان	۱۸۶	۳۸۰۱	۶۲۲/۷	۲۲۶۰/۲	۱۴۴/۷
مازندران	۴۹۹	۱۱۰۷۴	۱۹۴۴/۹	۵۹۹۸/۵	۱۷۳/۴
مرکزی	۳۴۴	۸۹۲۳	۲۰۱۹/۹	۶۵۳۵/۴	۳۳۲/۱
هرمزگان	۱۵۹	۳۲۶۱	۶۲۳/۸	۱۶۸۳/۹	۱۷۲/۱
همدان	۳۰۳	۶۷۵۰	۱۲۱۲/۰	۴۰۳۹/۴	۲۰/۲
یزد	۲۳۳	۵۸۷۵	۱۰۵۲/۹	۲۸۹۳/۱	۴۵/۲

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۴/۹۲	۴/۴۶	۴/۶۶	۴/۹۱	۴/۷۱	آذربایجان شرقی
۲/۶۶	۲/۵۹	۳/۲۸	۲/۵۶	۲/۵۰	آذربایجان غربی
۱/۴۹	۱/۸۳	۱/۷۰	۱/۶۲	۱/۷۵	اردبیل
۱۰/۶۱	۱۲/۹۰	۱۴/۶۰	۱۲/۱۶	۱۲/۰۰	اصفهان
۵/۵۵	۵/۱۲	۳/۷۸	۳/۰۷	۲/۶۷	البرز
۱/۰۷	۰/۴۵	۰/۶۱	۰/۳۶	۰/۳۹	ایلام
۰/۰۸	۰/۵۴	۰/۴۱	۰/۶۳	۰/۶۶	بوشهر
۶/۹۱	۱۱/۳۰	۱۳/۰۵	۱۷/۷۵	۱۷/۵۱	تهران
۴/۹۱	۲/۲۳	۱/۸۸	۱/۵۱	۱/۸۱	چهار محال و بختیاری
۲/۹۴	۰/۸۳	۰/۶۱	۰/۷۷	۰/۸۸	خراسان جنوبی
۴/۱۴	۵/۱۰	۴/۵۴	۷/۱۵	۶/۷۴	خراسان رضوی
۱/۰۲	۰/۷۰	۰/۳۲	۰/۵۰	۰/۵۸	خراسان شمالی
۵/۱۷	۲/۴۱	۲/۴۶	۲/۳۳	۲/۵۹	خوزستان
۳/۱۰	۱/۵۸	۱/۵۴	۱/۲۱	۱/۰۶	زنجان
۲/۳۳	۸/۹۴	۷/۲۸	۶/۴۹	۶/۹۸	سمنان
۱/۱۱	۱/۰۳	۱/۶۲	۰/۸۷	۰/۸۸	سیستان و بلوچستان
۲/۷۰	۴/۲۶	۳/۷۰	۴/۳۰	۴/۶۲	فارس
۴/۶۶	۳/۷۵	۳/۶۹	۴/۰۹	۳/۷۶	قزوین
۳/۵۵	۲/۶۷	۲/۵۷	۲/۹۳	۳/۰۵	قم
۱/۳۰	۱/۱۳	۱/۰۰	۱/۰۵	۱/۱۰	کردستان
۰/۷۱	۰/۹۴	۱/۴۶	۰/۷۶	۰/۶۷	کرمان
۴/۵۴	۱/۵۱	۲/۳۱	۱/۷۴	۱/۷۶	کرمانشاه
۰/۳۴	۰/۶۹	۰/۷۳	۰/۳۹	۰/۴۲	کهگیلویه و بویر احمد
۲/۵۴	۲/۰۶	۱/۴۶	۱/۶۷	۱/۷۴	گلستان
۱/۶۷	۲/۵۴	۲/۲۱	۲/۹۴	۳/۰۶	گیلان
۲/۷۰	۱/۷۸	۱/۵۴	۱/۵۶	۱/۷۴	لرستان
۳/۲۴	۴/۷۳	۴/۸۱	۴/۵۳	۴/۶۶	مازندران
۶/۲۱	۵/۱۵	۵/۰۰	۳/۶۵	۳/۲۱	مرکزی
۳/۲۲	۱/۳۳	۱/۵۴	۱/۳۳	۱/۴۸	هرمزگان
۳/۷۶	۳/۱۸	۳/۰۰	۲/۷۶	۲/۸۳	همدان
۰/۸۴	۲/۲۸	۲/۶۱	۲/۴۰	۲/۱۸	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل صنعت	۲۳۶۸۱۹	۱۳۷۲۹/۹	۵۷۹۵۹	۱۶۵۳۵۹	۱۷/۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۴۸۳۶	۲۴۶۰/۷	۵۴۸۸۲	۱۸۱۲۲۲	۲۴/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰	۰/۰	۰	۰	۰/۰
تولید منسوجات	۱۷۱۷۴	۹۶۰/۲	۵۵۹۱۳	۱۶۲۶۳۶	۲۴/۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۲۰۳۹	۹۵/۲	۴۶۶۹۷	۱۱۳۸۰۲	۴۷/۳
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۵۸۷	۱۵۹/۲	۶۱۵۴۴	۱۵۳۱۷۰	۲۷/۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۹۳۹	۱۰۶/۵	۵۴۹۲۷	۲۱۸۸۴۱	۵۸/۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۷۳	۲۹۷/۱	۵۵۲۹۹	۱۲۹۷۹۶	۱۳/۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۳۱۷۵	۱۹۷/۷	۶۲۲۶۱	۱۳۲۵۵۳	۳۸/۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۹۵۰	۱۱۵/۵	۵۹۲۶۱	۴۵۳۳۲۸	۳۸/۵
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۹۰۶	۸۸۶/۶	۶۳۷۵۶	۲۰۰۸۹۶	۱۹/۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۶۲۶	۹۵۲/۲	۵۷۲۶۸	۱۵۷۳۹۵	۱۷/۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۶۲۴۸	۳۲۳۳/۶	۵۷۴۸۸	۱۵۱۴۴۶	۸/۵
تولید فلزات اساسی	۸۹۱۸	۵۵۴/۲	۶۲۱۴۹	۲۳۹۳۲۱	۱۹/۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۸۸۳۱	۱۱۳۷/۱	۶۰۳۸۵	۱۵۳۶۴۱	۳۱/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۴۵۷۲	۸۶۲/۲	۵۹۱۷۲	۱۴۹۵۶۴	۳۷/۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۳۷	۲۶/۶	۷۹۰۰۱	۳۲۴۷۰۸	۱۶۶/۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۶۱۵	۴۰۳/۱	۶۰۹۳۸	۱۶۷۹۷۹	۴۰/۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۰۵	۵۴/۸	۶۸۰۳۲	۱۳۷۹۹۲	۶۰/۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۲۴۸	۱۵۹/۱	۷۰۷۹۰	۱۴۲۲۱۶	۴۸/۱
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۹۱۴	۵۳۴/۹	۶۰۰۰۲	۱۲۷۷۲۱	۳۰/۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۳۰۷	۱۲۵/۷	۵۴۵۰۱	۱۶۲۶۳۵	۳۰/۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۷۳۸۶	۴۰۲/۲	۵۴۴۵۱	۱۲۵۸۹۳	۲۱/۲
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۰۴	۵/۴	۵۲۰۳۱	۷۸۰۶۲	۹/۹

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

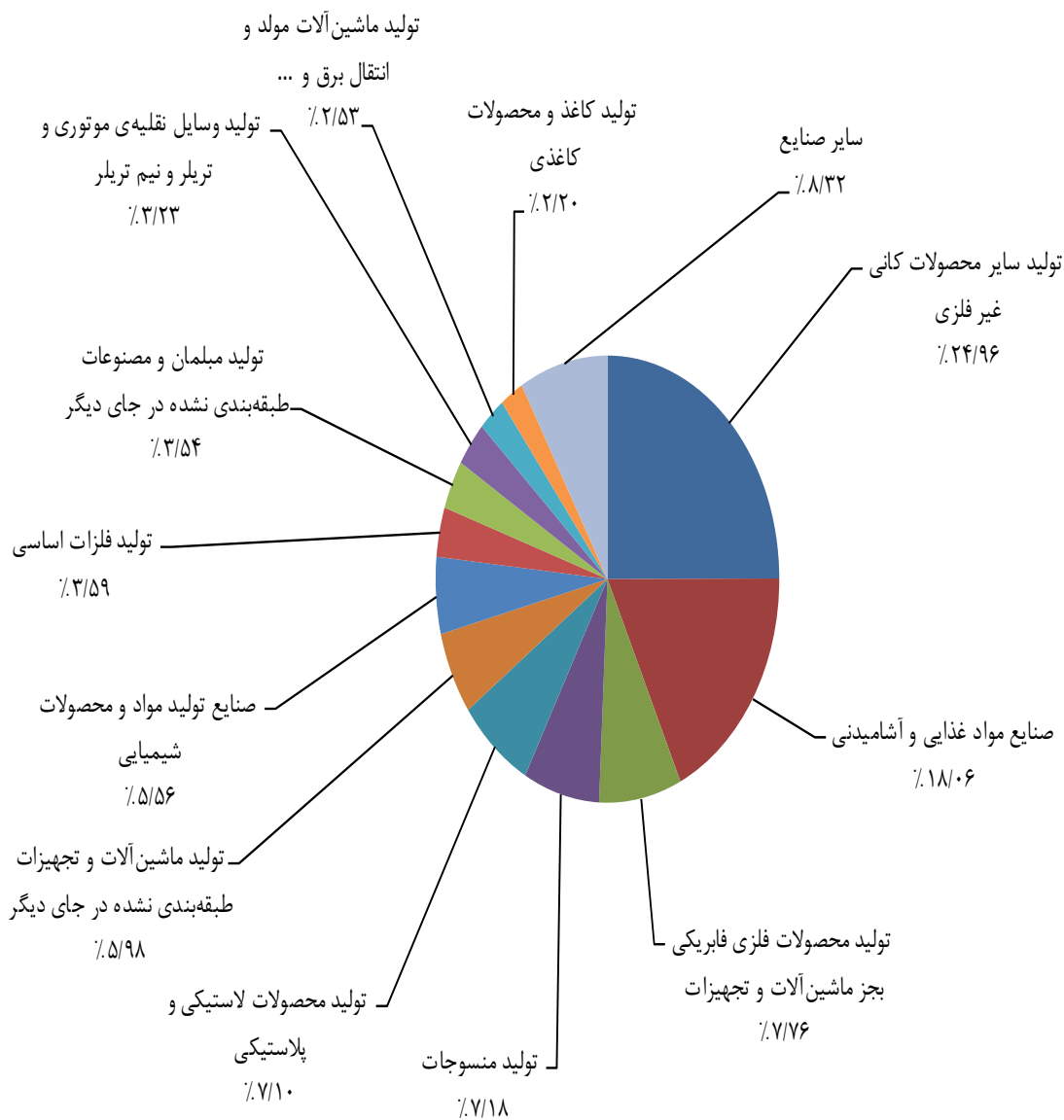
استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۲۳۶۸۱۹	۱۳۷۲۹/۹	۵۷۹۵۹	۱۶۵۳۵۹	۱۷/۴
آذربایجان شرقی	۱۱۳۶۷	۶۵۷/۷	۵۷۸۵۶	۱۵۶۷۳۸	۱۹/۰
آذربایجان غربی	۵۸۳۹	۳۳۰/۹	۵۶۶۶۵	۲۱۱۹۹۵	۲۹/۸
اردبیل	۳۷۲۹	۱۸۵/۲	۴۹۶۵۶	۱۷۳۲۲۵	۲۲/۳
اصفهان	۲۸۳۵۴	۱۶۹۷/۴	۵۹۸۶۵	۱۹۸۶۶۳	۱۶/۳
البرز	۷۳۶۸	۵۰۱/۲	۶۸۰۲۲	۲۰۳۸۱۶	۲۴/۱
ایلام	۸۲۰	۴۰/۳	۴۹۱۱۰	۲۸۰۰۲۷	۲۷/۱
بوشهر	۱۴۶۸	۷۸/۶	۵۳۵۲۹	۱۰۸۰۴۱	۲۱/۹
تهران	۴۲۳۰۸	۲۵۴۳/۶	۶۰۱۲۰	۱۲۱۵۶۵	۱۸/۰
چهارمحال و بختیاری	۳۵۹۹	۲۰۶/۵	۵۷۳۹۴	۲۰۶۶۸۸	۲۲/۸
خراسان جنوبی	۱۸۱۸	۹۰/۹	۵۰۰۲۵	۱۳۱۵۸۸	۱۲/۱
خراسان رضوی	۱۶۹۱۰	۸۶۸/۸	۵۱۳۷۵	۱۰۵۰۲۷	۱۲/۰
خراسان شمالی	۱۱۵۰	۵۹/۸	۵۲۰۰۶	۱۰۵۳۳۷	۸/۳
خوزستان	۵۴۷۲	۳۲۴/۰	۵۹۲۰۴	۱۷۴۶۶۶	۲۱/۷
زنجان	۲۹۲۰	۱۸۰/۱	۶۱۶۷۸	۲۱۱۱۵۳	۱۶/۴
سمنان	۱۵۸۲۴	۷۷۲/۸	۴۸۸۳۹	۱۸۵۶۲۸	۲۸/۰
سیستان و بلوچستان	۲۰۸۴	۱۲۲/۴	۵۸۷۳۵	۳۰۷۹۸۹	۱۰/۰
فارس	۱۰۲۸۵	۵۷۴/۳	۵۵۸۳۵	۱۴۲۲۹۲	۱۲/۳
قزوین	۹۶۷۰	۶۷۶/۶	۶۹۹۶۵	۱۴۸۹۸۸	۱۱/۰
قم	۶۹۲۴	۳۸۲/۷	۵۵۲۷۷	۱۴۴۷۷۹	۱۴/۵
کردستان	۲۴۷۳	۱۵۵/۳	۶۲۸۱۳	۱۵۷۵۴۳	۱۹/۳
کرمان	۱۸۴۸	۱۰۴/۰	۵۶۲۷۷	۳۱۶۶۶۵	۲۶/۶
کرمانشاه	۴۱۹۹	۲۴۹/۷	۵۹۴۷۴	۲۲۰۴۴۰	۲۱/۴
کهگیلویه و بویر احمد	۹۴۲	۶۱/۵	۶۵۲۸۳	۳۱۴۱۶۵	۳۷/۰
گلستان	۳۹۷۰	۲۰۵/۳	۵۱۷۱۲	۱۴۴۸۲۸	۱۶/۶
گیلان	۶۹۶۱	۳۷۶/۳	۵۴۰۵۳	۱۲۴۴۲۳	۲۱/۲
لرستان	۳۴۹۹	۱۹۶/۱	۵۶۰۴۹	۱۶۳۸۱۹	۱۷/۷
مازندران	۱۰۸۵۶	۵۸۶/۴	۵۴۰۱۱	۱۷۵۶۳۲	۲۲/۹
مرکزی	۸۸۶۶	۶۱۹/۵	۶۹۸۶۹	۲۲۶۳۷۲	۲۲/۰
هرمزگان	۳۱۷۹	۱۷۴/۸	۵۴۹۷۹	۱۹۱۳۱۱	۲۱/۶
همدان	۶۳۲۵	۳۶۹/۶	۵۸۴۲۸	۱۷۹۵۵۷	۱۸/۵
یزد	۵۸۶۲	۳۳۷/۹	۵۷۶۳۷	۱۷۹۲۱۷	۸/۰

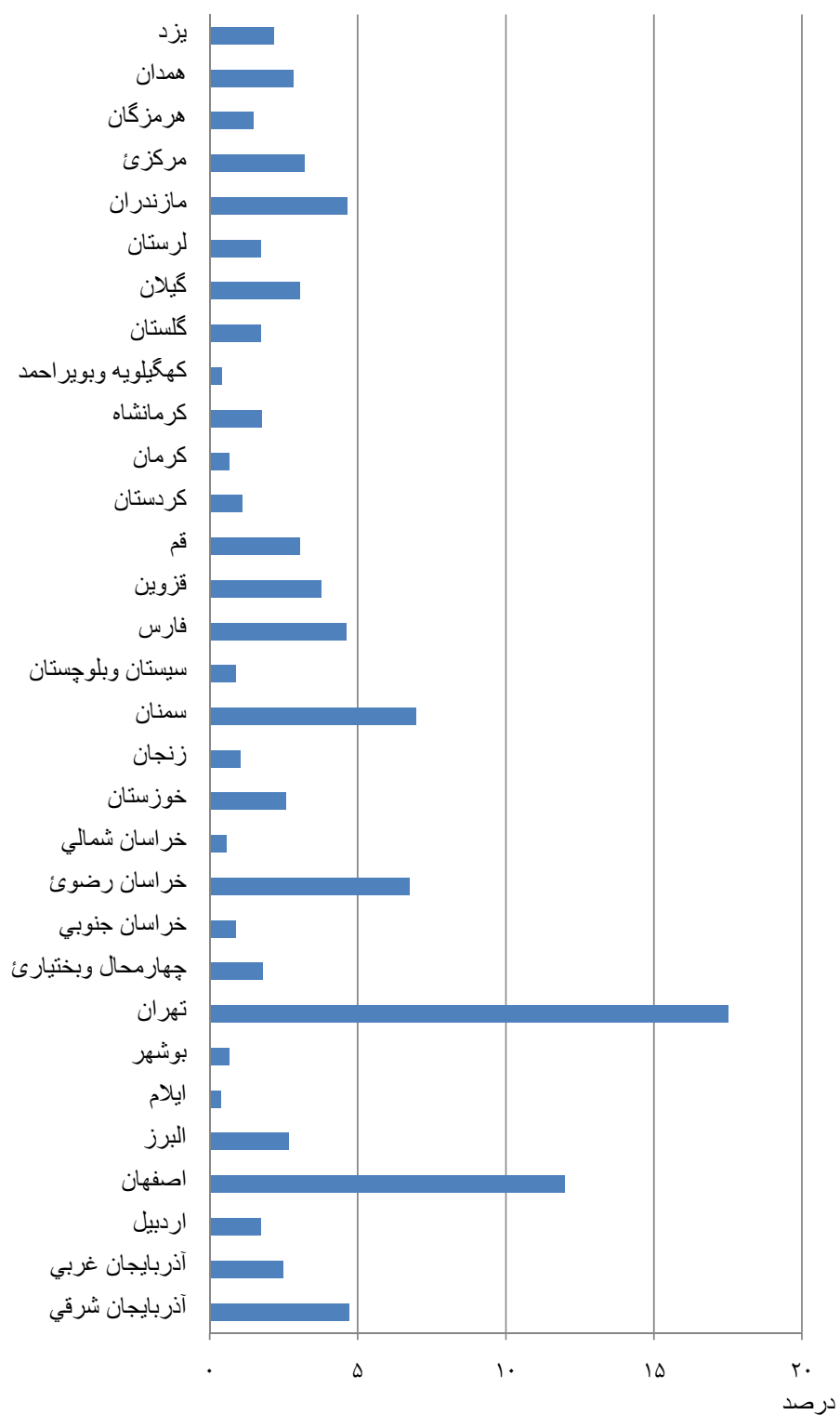
۷- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن: ۱۳۸۹-۱۳۸۱

سال	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
..... ۱۳۸۱	۱۲۸۲۲	۲۶۵۳۵۶	۱۲۸۷۰/۷	۳۳۶۰۵/۵	۱۵۴۳/۲
..... ۱۳۸۲	۱۲۸۳۶	۲۷۶۶۹۳	۱۴۸۶۹/۶	۴۰۶۵۲/۰	۲۰۶۷/۳
..... ۱۳۸۳	۱۲۳۶۵	۲۶۷۷۷۱	۱۷۵۹۷/۶	۴۸۶۴۸/۵	۲۷۹۹/۰
..... ۱۳۸۴	۱۲۲۰۶	۲۶۶۶۷۴	۱۹۹۰۳/۶	۵۵۸۶۰/۹	۲۷۲۷/۶
..... ۱۳۸۵	۱۲۱۵۱	۲۶۶۵۷۸	۲۳۵۰۶/۴	۶۷۴۹۰/۷	۳۸۵۳/۷
..... ۱۳۸۶	۱۱۷۸۰	۲۶۵۳۴۲	۳۰۳۳۹/۵	۸۷۱۱۰/۸	۵۸۱۷/۰
..... ۱۳۸۷	۱۲۳۰۰	۲۷۳۱۶۲	۳۴۸۷۰/۳	۹۸۷۶۰/۶	۶۴۲۰/۵
..... ۱۳۸۸	۱۱۴۴۰	۲۵۶۲۰۳	۳۵۰۹۳/۸	۱۰۰۹۴۸/۰	۴۹۸۸/۲
..... ۱۳۸۹	۱۰۷۱۱	۲۴۴۳۲۲	۴۰۴۰۰/۹	۱۲۶۹۲۹/۳	۵۳۵۰/۱

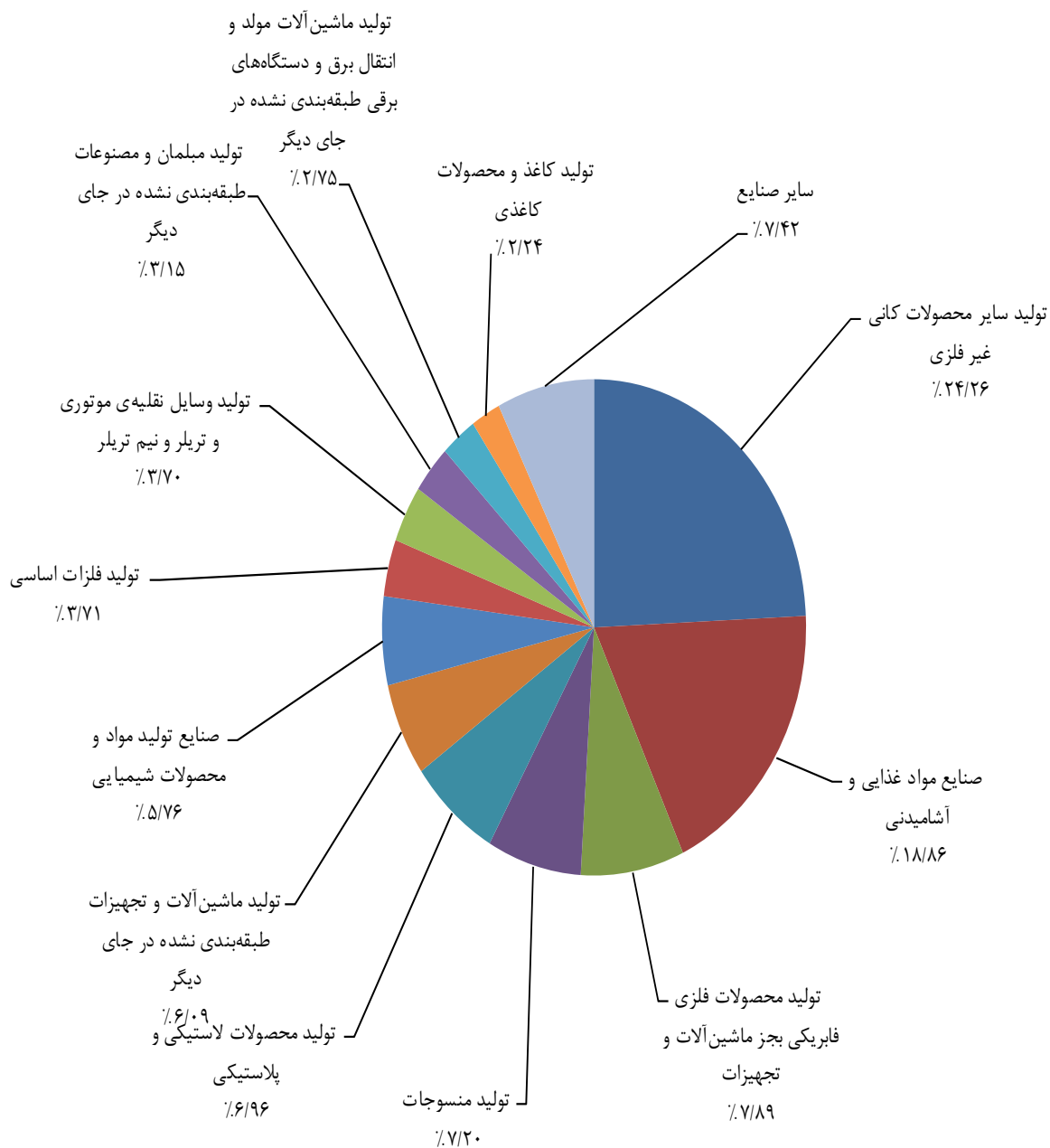
مرکز آمار ایران

نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور بر حسب فعالیت عمده

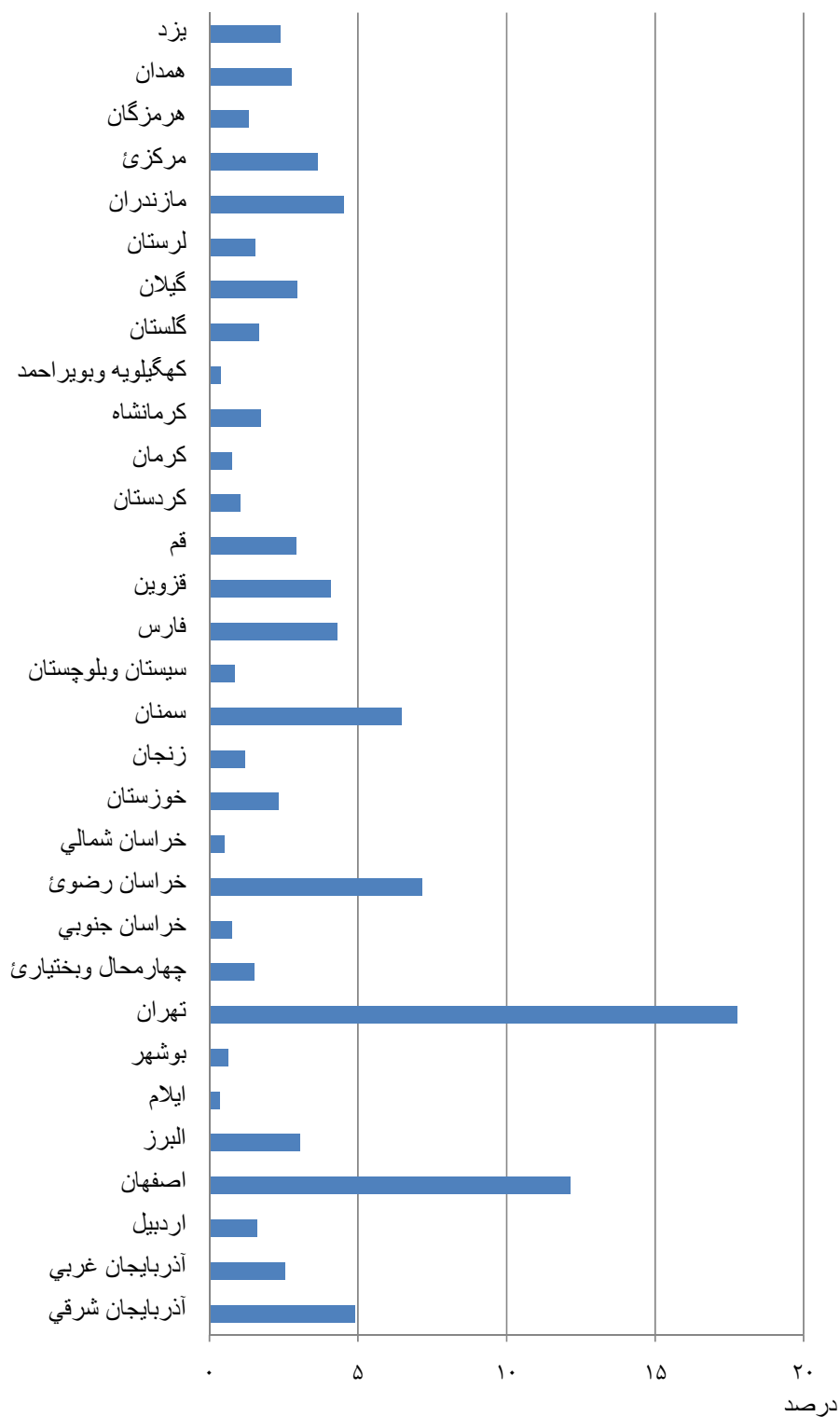




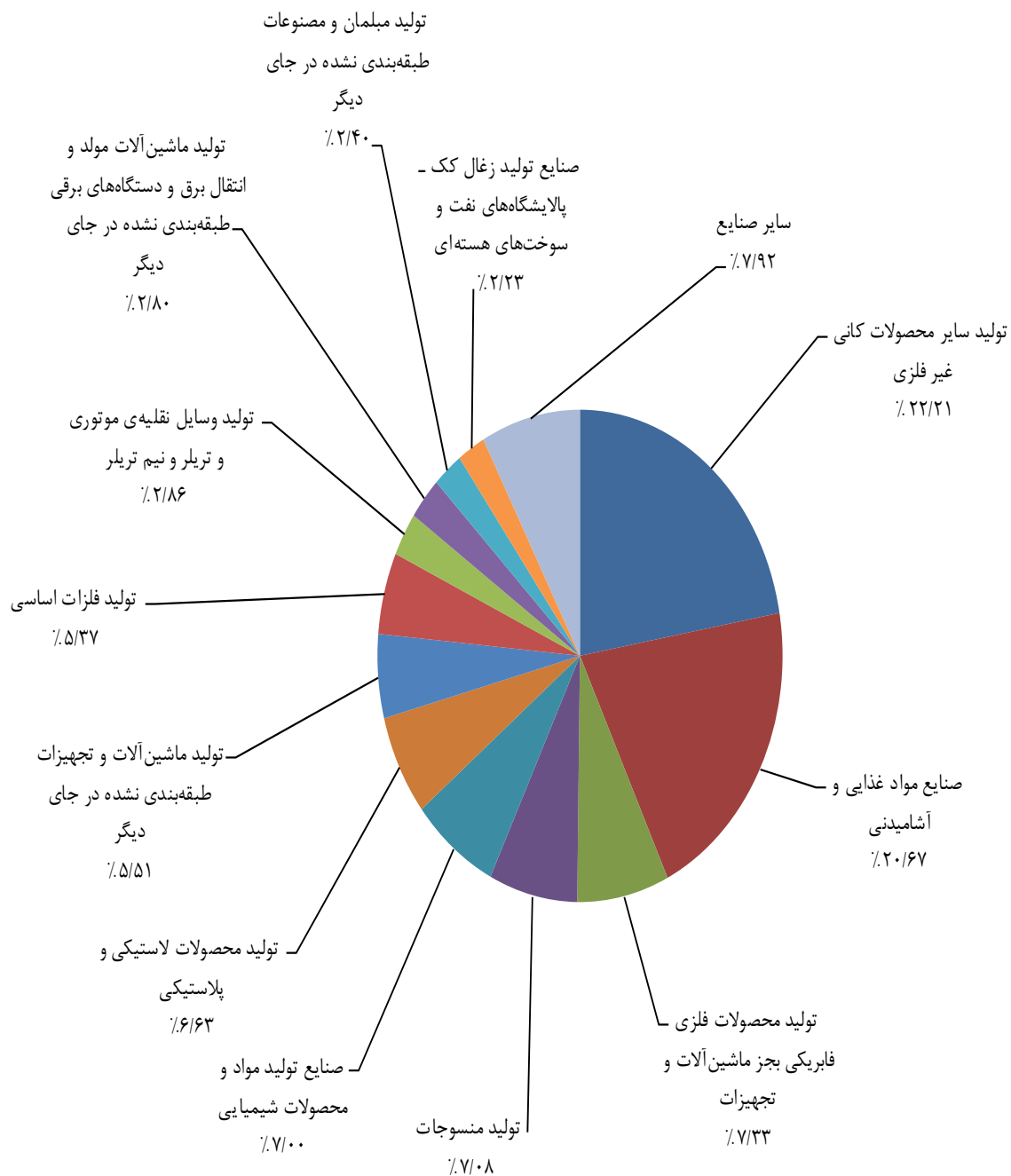
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده



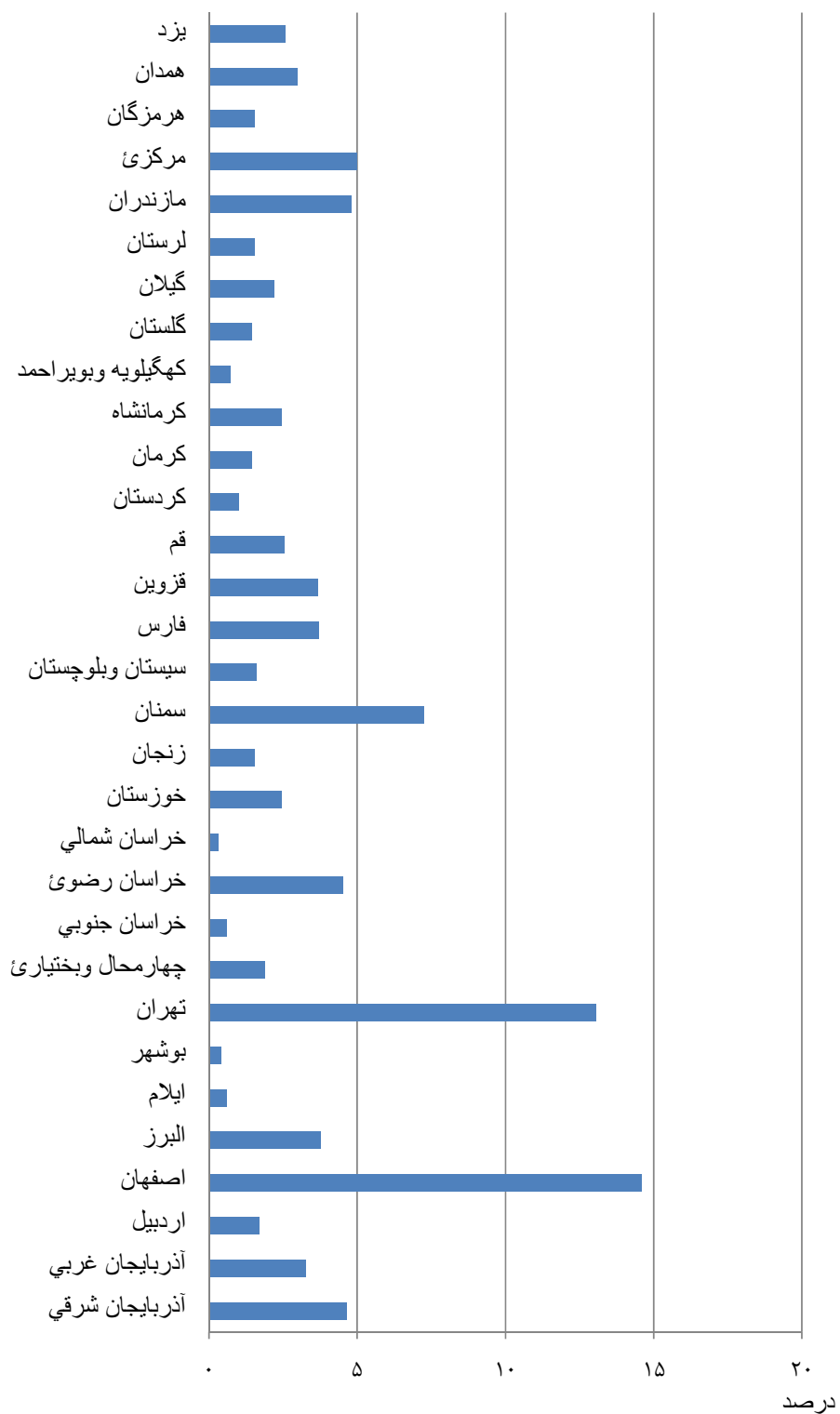
نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
بر حسب استان



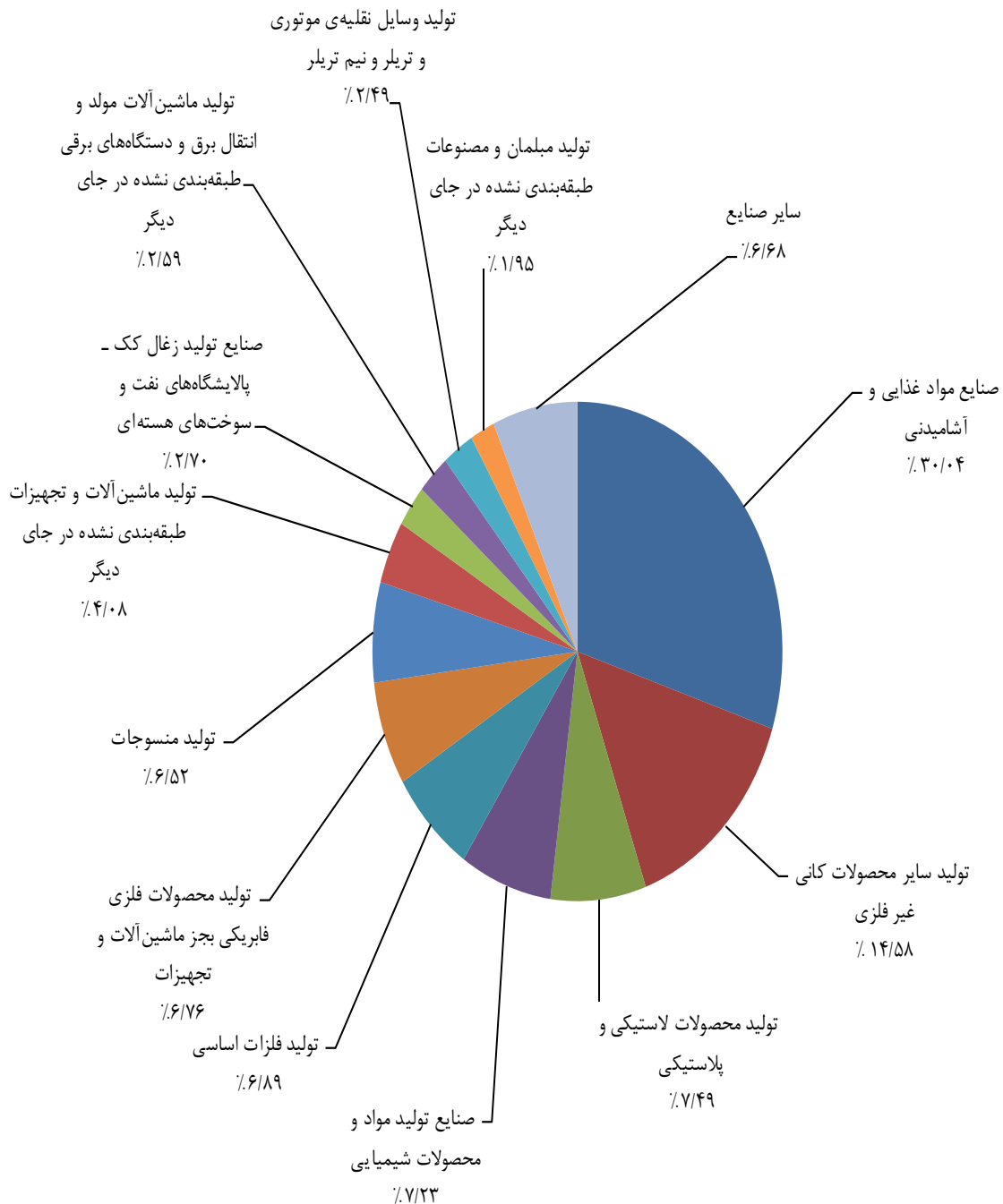
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

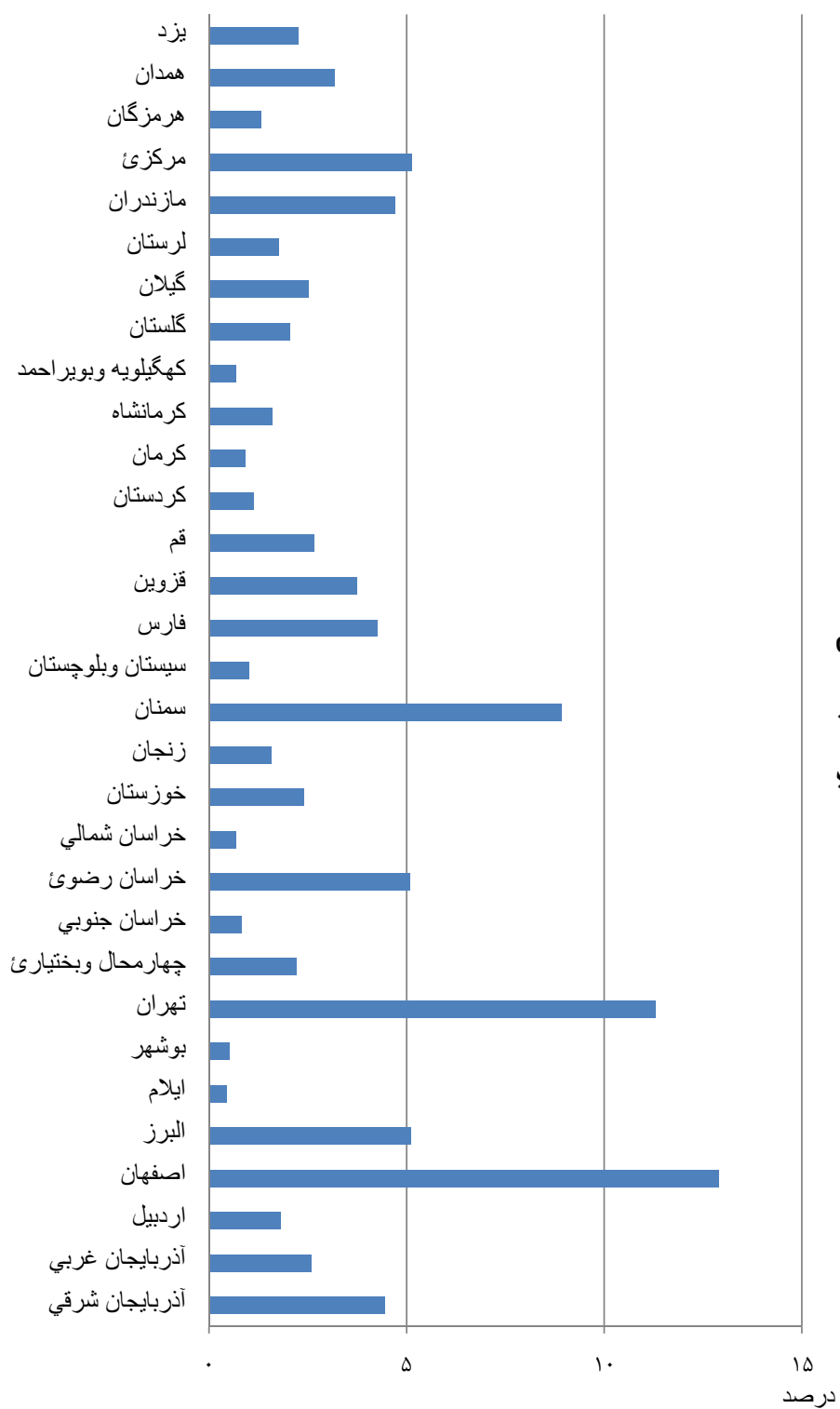


نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن
بر حسب استان

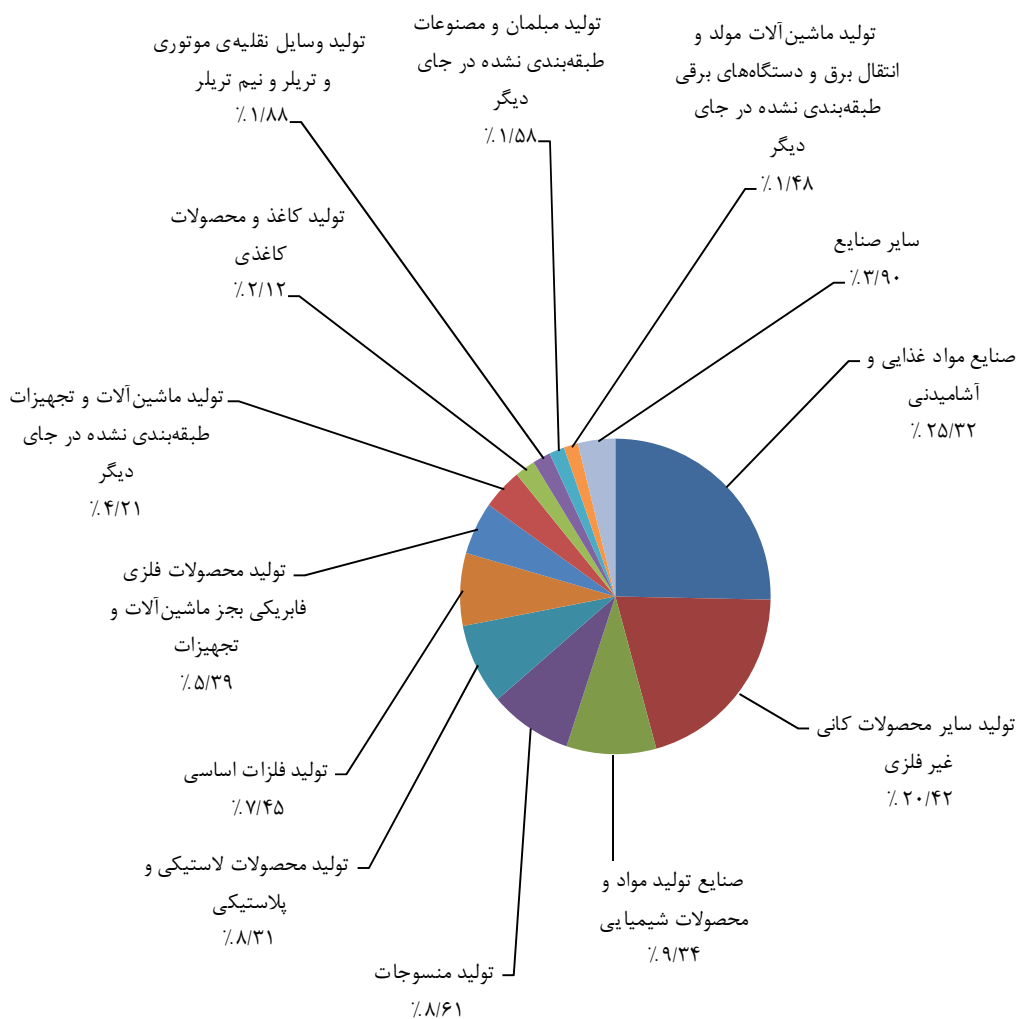


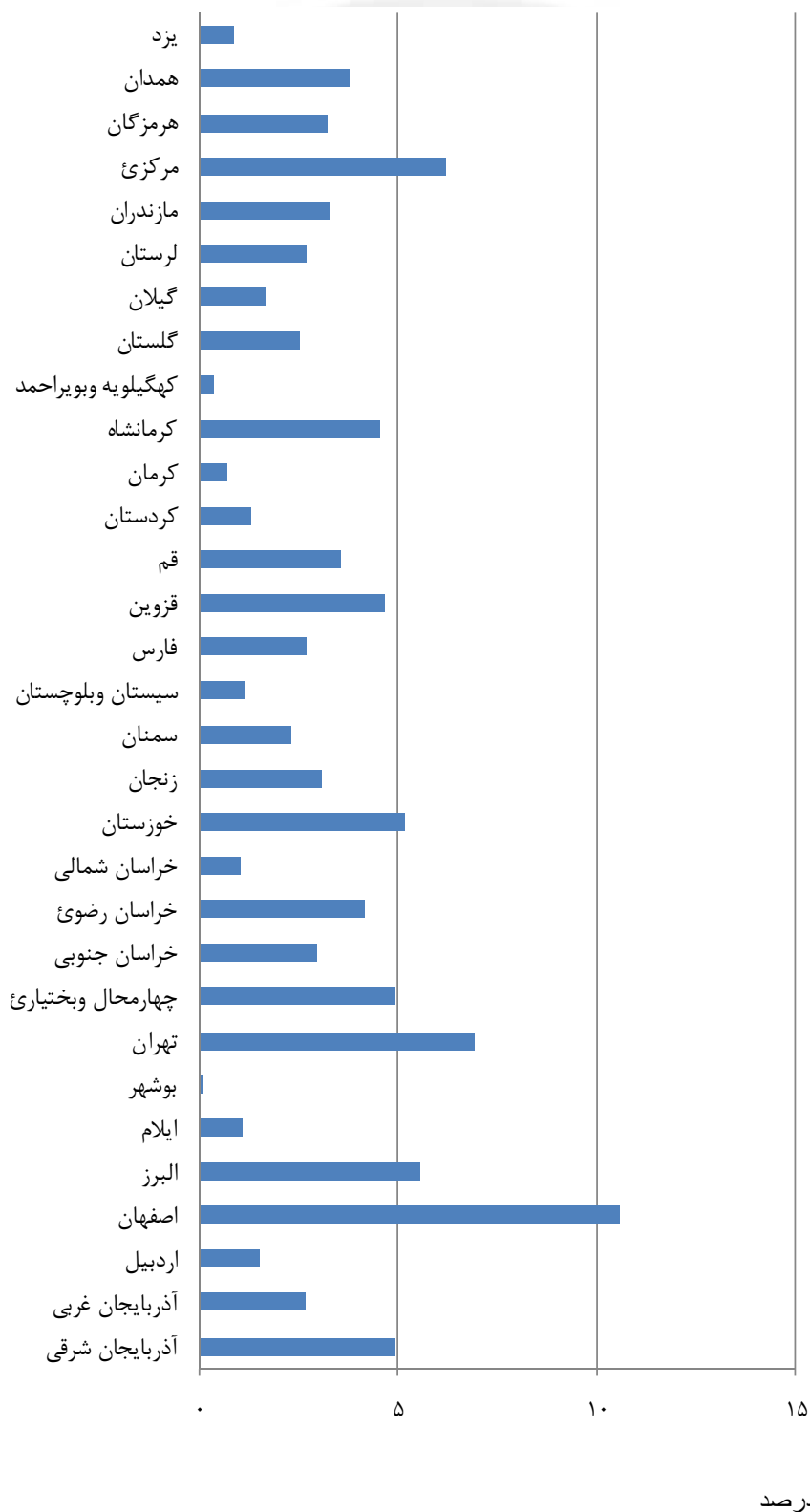
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور بر حسب فعالیت عمده

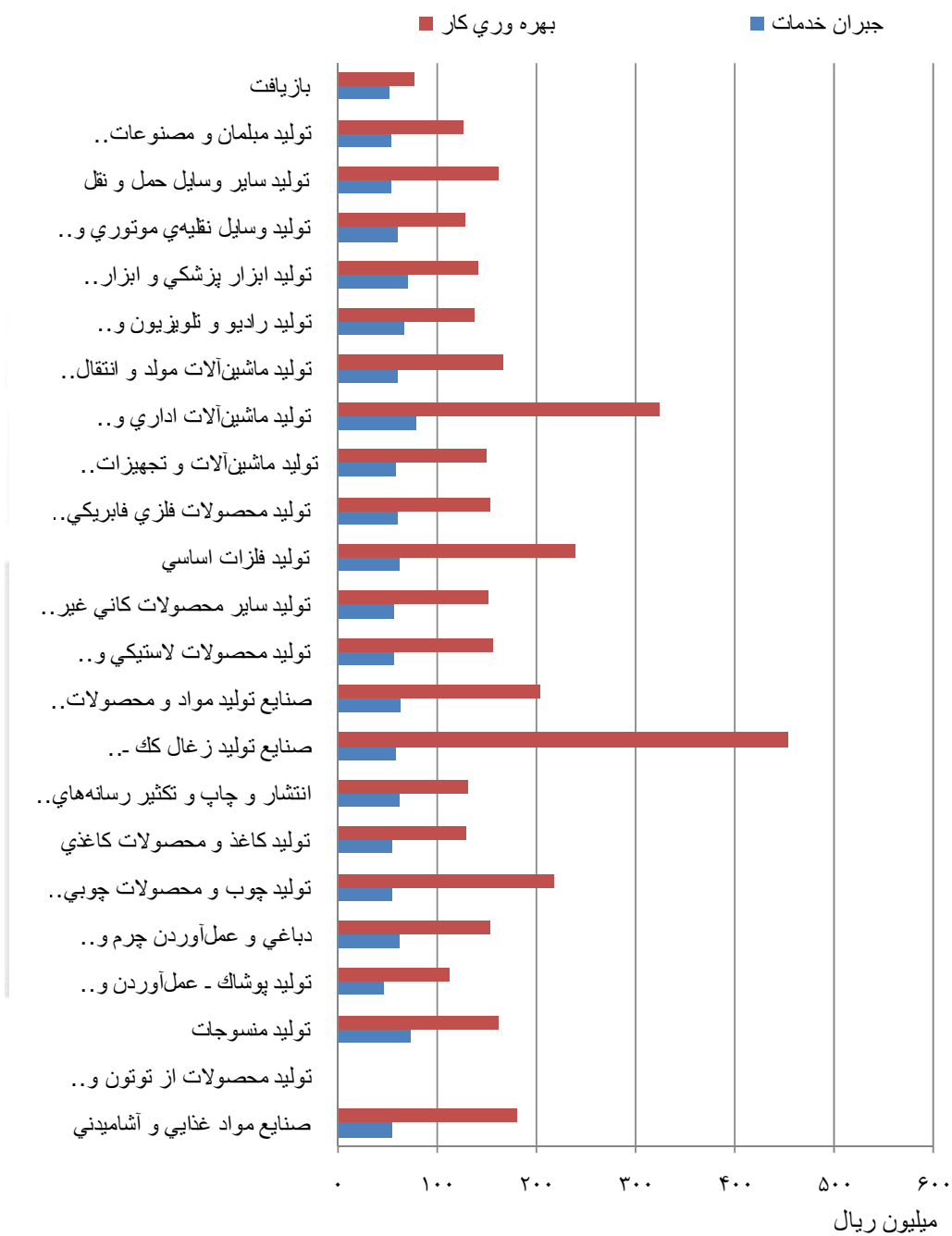


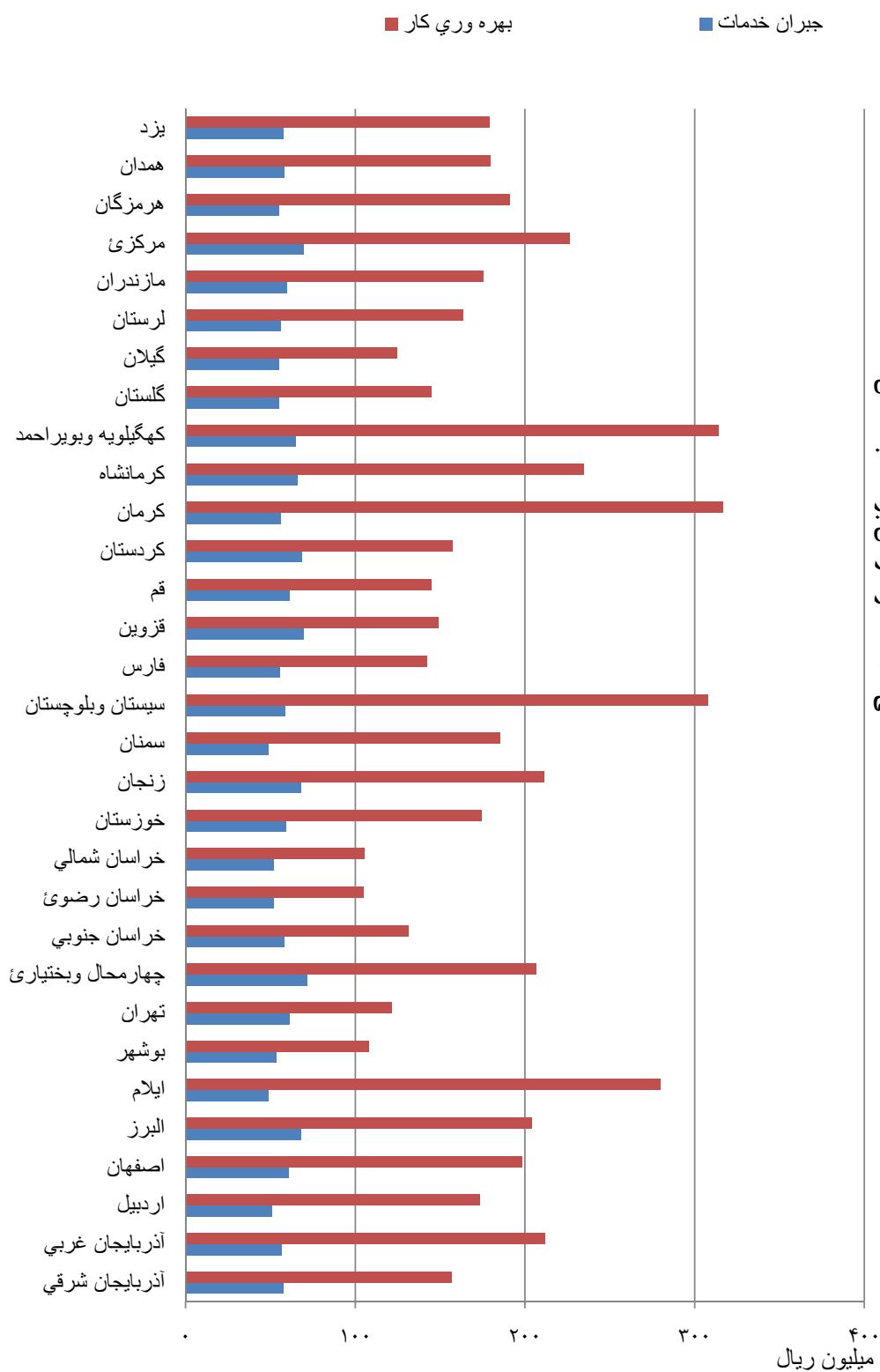


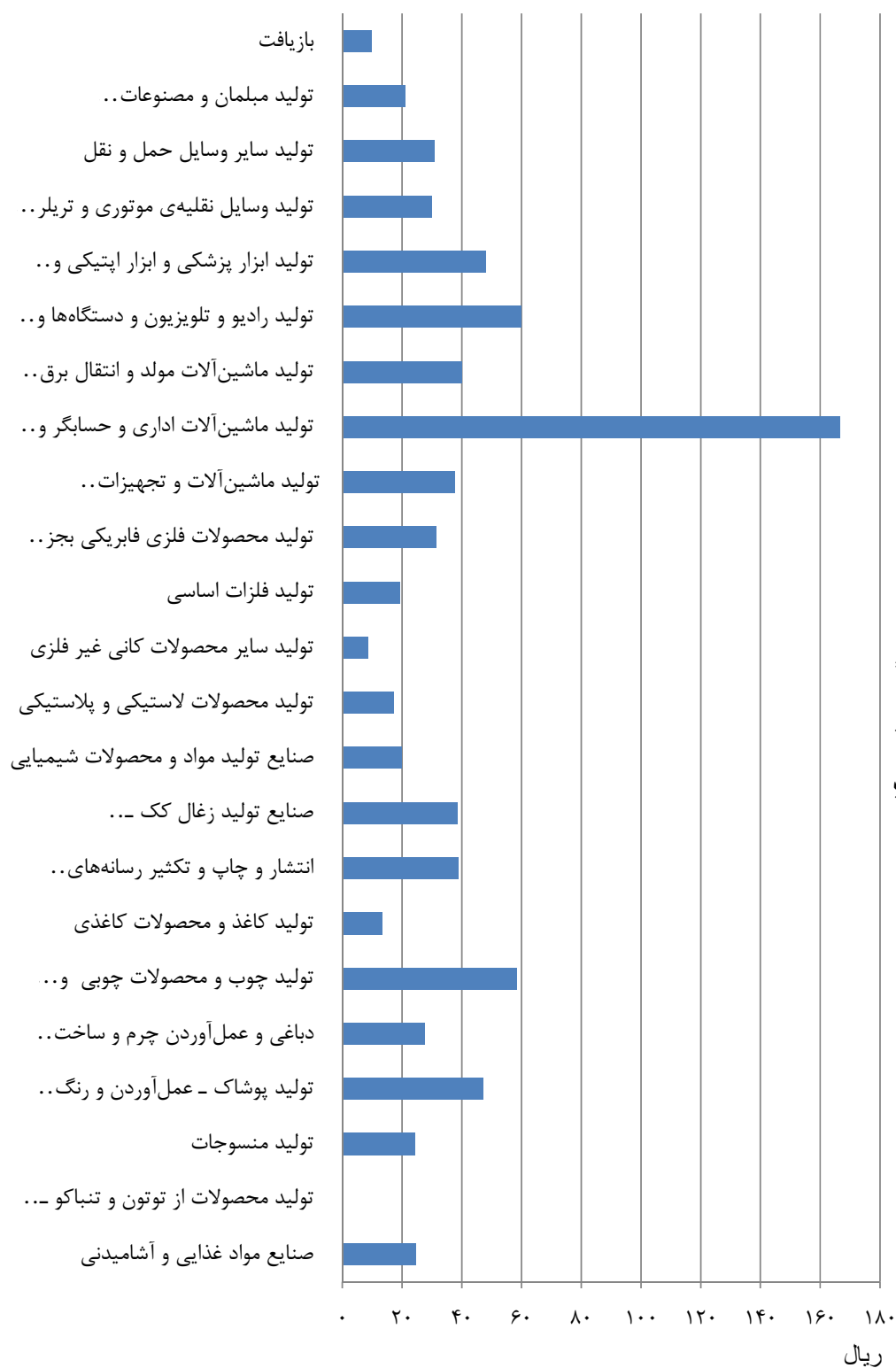
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده

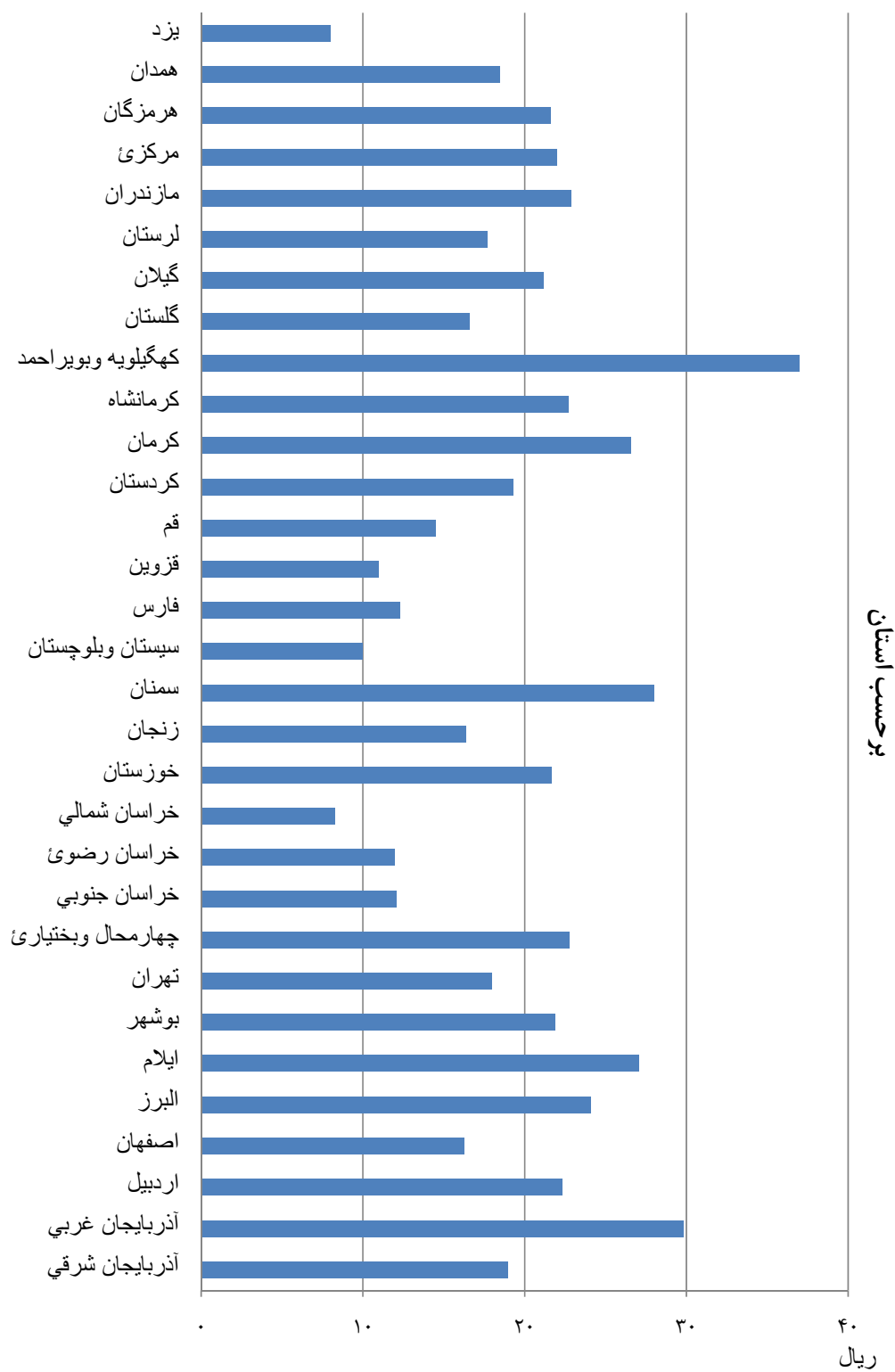


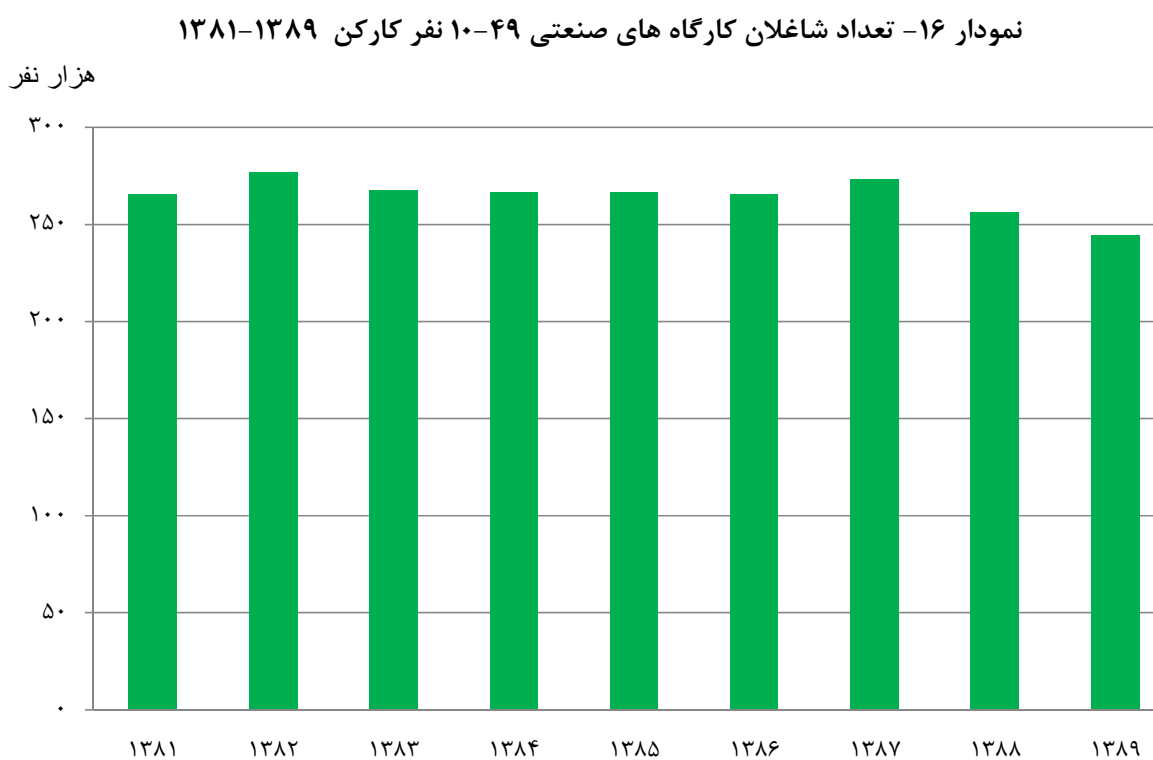
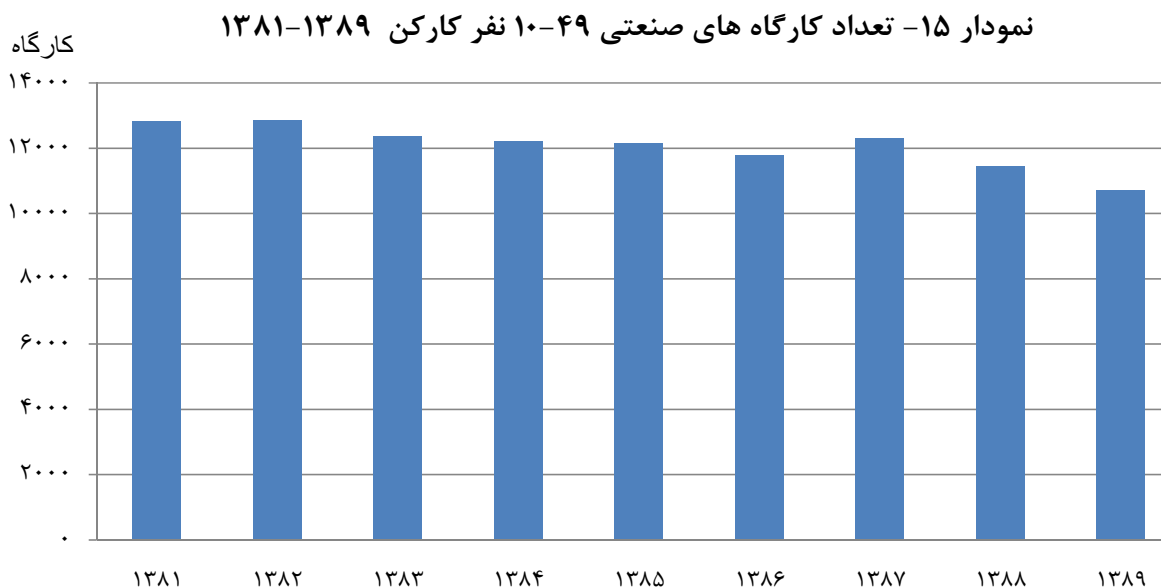


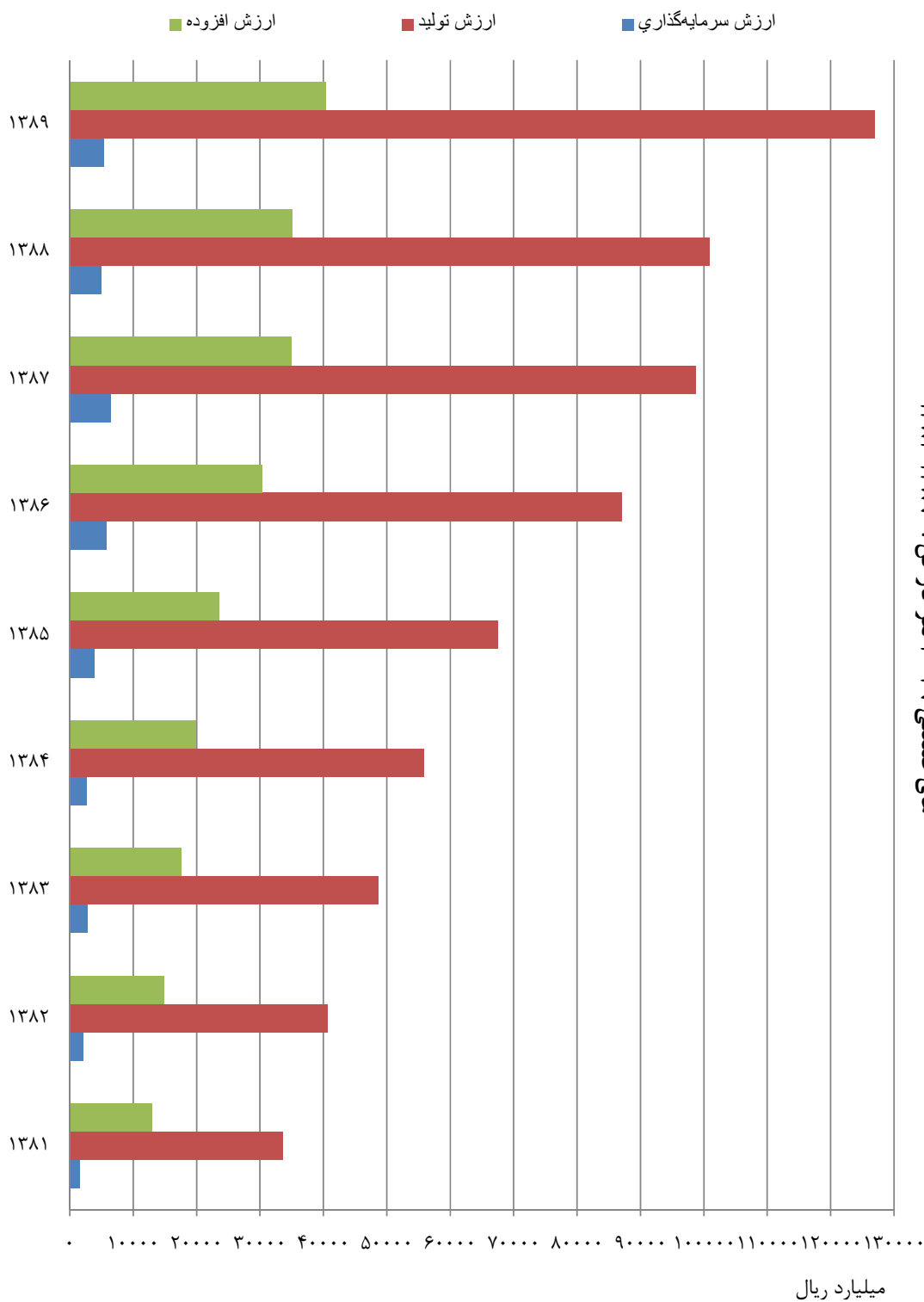












تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۱۳۸۹

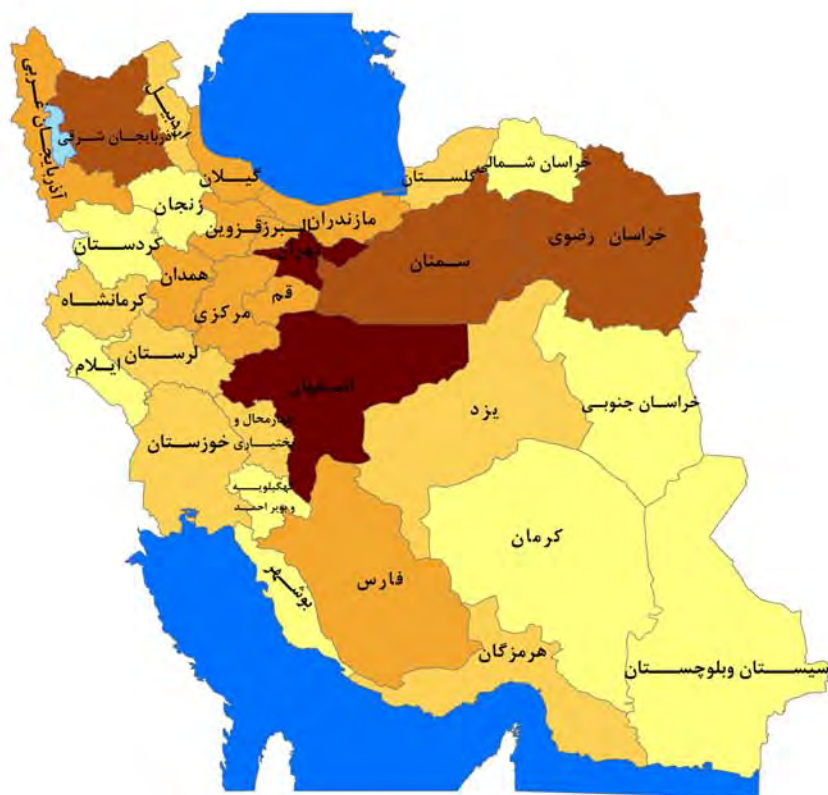


کارگاه

کمتر از ۲۰۰	
۲۰۰-۳۹۹	
۴۰۰-۵۹۹	
۶۰۰-۷۹۹	
۸۰۰ و بیشتر	



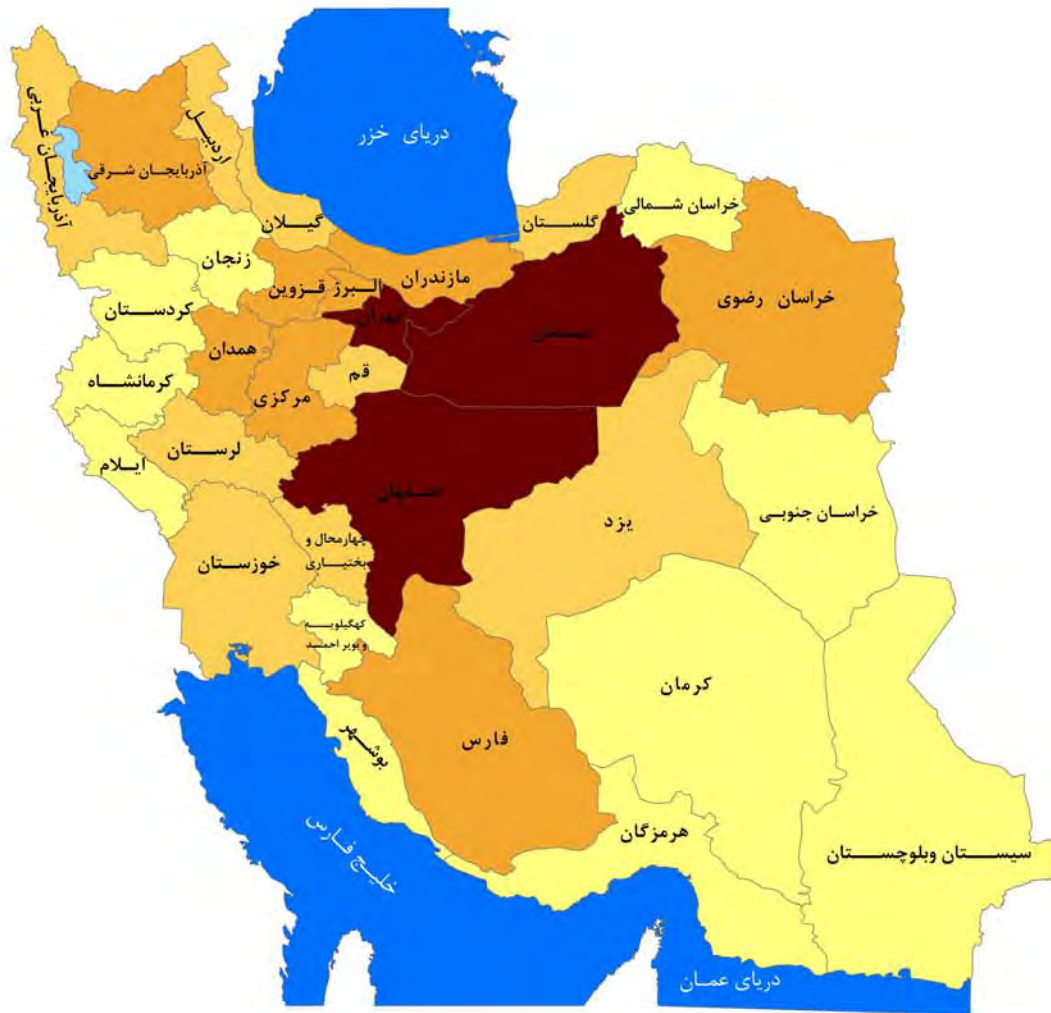
تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۱۳۸۹



ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۱۳۸۹



ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن ۱۳۸۹

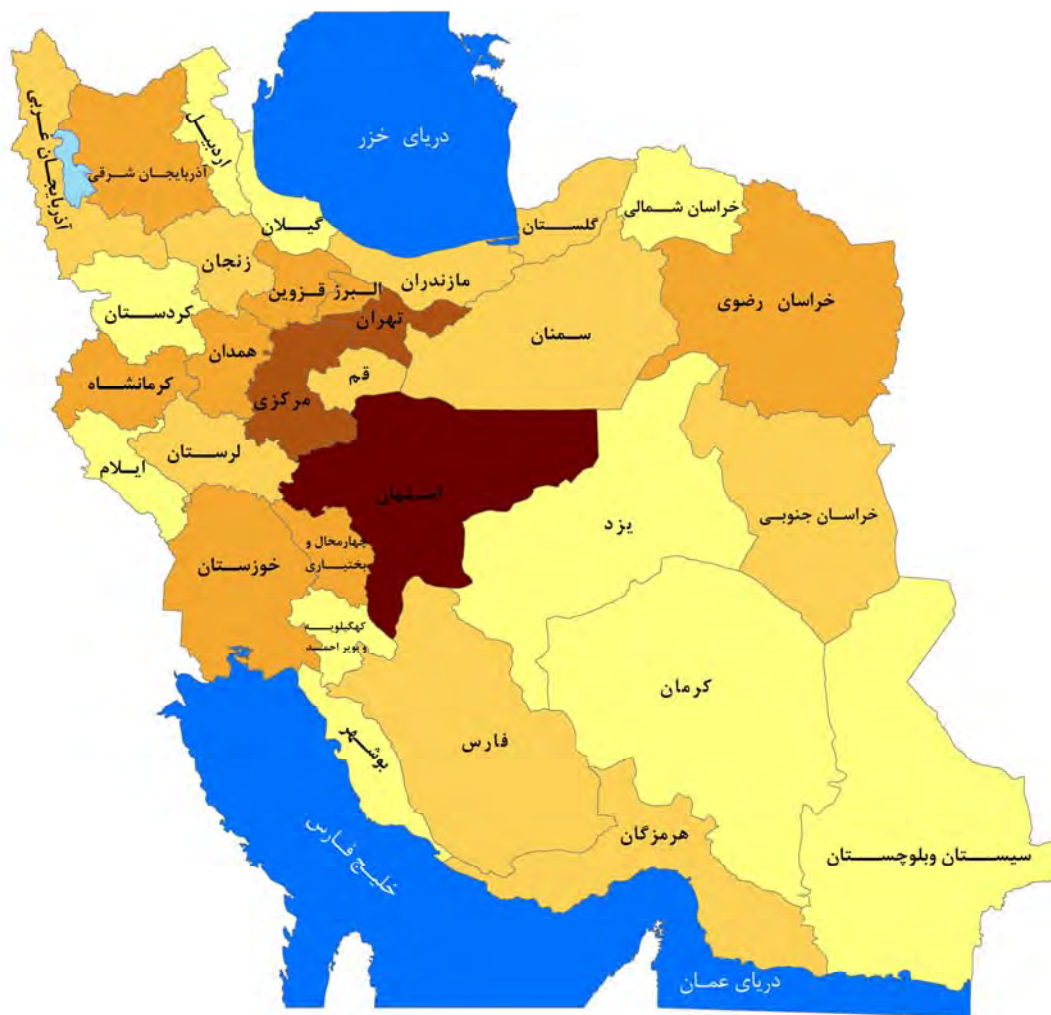


میلیارد ریال

- ۲۰۰۰ از
- ۲۰۰۰-۳۹۹۹
- ۴۰۰۰-۷۹۹۹
- ۸۰۰۰-۹۹۹۹
- ۱۰۰۰۰ و بیش تر



ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۱۳۸۹



میلیارد ریال

- کمتر از ۱۰۰
- ۱۰۰-۱۹۹
- ۲۰۰-۲۹۹۹
- ۳۰۰-۳۹۹
- ۴۰۰ و بیش تر





فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن کشور

بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
کل صنعت	۱۰۷۱۱	۵۰۴۷	۲۹۰۸	۱۶۵۶	۱۱۰۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۷۹۱	۶۲۸	۲۹۷	۲۱۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۱۶۴	۱۶۴	۸۵	۷۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۱۵	۱۱	۹	۱۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۹	۱۰	۴	۶
کشتار دام و طیور	۸۶	۲۱	۲۷	۲۲	۱۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۲۸	۳۶	۲۲	۱۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۱۱	۱۳	۴	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۵	۳	۵	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۷۵	۶۵	۱۹	۲۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۴۹	۷۵	۳۲	۳۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۴۹	۷۵	۳۲	۳۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۱۱۷	۱۴۰	۷۷	۴۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۶۸	۱۱۳	۵۳	۳۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۵	۲	۳	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۴۵	۲۶	۲۱	۱۰
تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۴۳۲	۲۳۴	۸۹	۵۸
تولید قند و شکر	۳۵	۲۱	۸	۳	۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۳۲	۲۱	۶	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۴۷	۲۱	۸	۲
نانوایی	۸۰	۶۱	۱۲	۴	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۱۱۸	۸۰	۲۴	۳۰
چای سازی	۹۴	۵۰	۳۶	۶	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۱۰۳	۵۶	۳۸	۱۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۲۸	۱۵	۱۴	۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۵	۱	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۴	۱	۱	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۵	۹	۵	۵
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۱۴	۴	۸	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۶۹	۳۶۷	۱۹۴	۱۳۴	۷۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۱۳۷	۸۰	۷۳	۳۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۱۰۵	۶۴	۵۷	۳۳
تکمیل منسوجات	۶۷	۳۳	۱۶	۱۷	۲
تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۲۱۰	۱۰۴	۵۶	۳۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۱۶	۱۳	۵	۸
تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۲	۰	۲	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۲۵	۱۲	۴	۴

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۰۰	۱۵۵	۷۶	۴۴	۲۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۹	۱۱	۳	۲	۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۴	۲۰	۹	۴	۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۷	۱۵	۹	۲	۱
جوراب بافی	۷	۵	۰	۲	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۶	۷۷	۲۶	۵	۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۷۷	۲۶	۵	۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۷۷	۲۶	۵	۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۴۲	۹۳	۳۰	۱۱	۹
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۶	۵۰	۱۵	۰	۱
دباغی و تکمیل چرم	۶۱	۴۶	۱۴	۰	۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵	۴	۱	۰	۰
تولید کفش	۷۶	۴۲	۱۵	۱۱	۸
تولید کفش	۷۶	۴۲	۱۵	۱۱	۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۷	۶۸	۲۱	۱۱	۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۱۸	۳	۲	۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۱۸	۳	۲	۲
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۸۲	۵۰	۱۸	۹	۵
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۷	۱۲	۸	۵	۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۸	۲۷	۶	۴	۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۵	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۱	۶	۴	۰	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۹۶	۷۵	۴۸	۱۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۹۶	۷۵	۴۸	۱۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۲	۲۲	۲۳	۱۲	۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۹	۵۸	۳۴	۲۲	۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵	۱۷	۱۷	۱۴	۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۷۸	۱۱۸	۳۴	۱۷	۱۰
انتشار	۳۰	۲۰	۷	۱	۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۶	۹	۶	۰	۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۷	۰	۱	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵	۴	۱	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۶	۹۸	۲۸	۱۴	۷

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
چاپ	۱۰۹	۶۴	۲۵	۱۴	۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۳۴	۳	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۲	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۲	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۰۰	۶۲	۲۰	۱۳	۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۳	۳	۲	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۳	۳	۲	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۵۹	۱۸	۱۲	۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۵۹	۱۸	۱۲	۴
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۲۷۳	۱۵۱	۸۶	۸۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۸	۱۲۷	۶۷	۲۳	۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۲	۷۷	۴۵	۱۲	۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۱۷	۹	۲	۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۶	۳۳	۱۳	۱۰	۱۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۱۴۴	۸۳	۶۲	۵۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۱۰	۲	۲	۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۷	۵۹	۲۶	۳۰	۱۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۰	۲۲	۲۲	۱۱	۱۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۷۳	۲۷	۱۸	۱۴	۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۱	۲۵	۱۵	۶	۱۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۲	۲	۱	۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۲	۲	۱	۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۳۷۳	۲۰۴	۱۰۹	۷۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۱۹	۱۸	۲۴	۱۲
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۱	۵	۲	۴	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۱۴	۱۶	۲۰	۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۵۳	۱۸۶	۸۶	۶۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۵۳	۱۸۶	۸۶	۶۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۱۳۰۴	۷۶۵	۳۹۳	۲۱۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۲۰	۲۷	۱۴	۱۰
تولید شیشه جام	۳۲	۹	۱۱	۵	۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۱۱	۱۶	۹	۳
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۱۲۸۵	۷۳۹	۳۷۹	۲۰۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۱۷	۷	۳	۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۷	۲	۸	۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۳۱	۲۶	۸	۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۶۵	۱۹۸	۸۶	۴۷	۳۴

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۶۱۰	۴۷۲	۱۰۳	۲۴	۱۱
تولید آجر	۱۰۹۶	۳۴۴	۳۹۷	۲۴۰	۱۱۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۸	۱۱	۴	۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۲۰۸	۱۰۷	۴۵	۲۶
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۱۸۳	۸۷	۶۷	۴۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۵۲	۳۸	۲۳	۱۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۵۲	۳۸	۲۳	۱۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳	۶۲	۱۸	۲۲	۲۲
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۵	۲	۱	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۴۷	۱۲	۹	۱۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۱۰	۴	۱۲	۹
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۶۹	۳۲	۲۲	۱۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۵۱	۲۳	۱۹	۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۱۸	۹	۳	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱	۳۹۰	۱۹۵	۱۴۰	۱۰۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۱۱۹	۷۱	۵۲	۴۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۹۶	۵۶	۴۰	۳۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۲۳	۱۵	۱۲	۱۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲	۲۷۰	۱۲۵	۸۹	۵۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۲۱	۴	۶	۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۷۱	۱۰۶	۴۴	۱۲	۱۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۱۸	۹	۵	۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۱۲۶	۶۸	۶۶	۴۰
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۲۹۱	۱۶۳	۱۱۳	۷۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۱۱۶	۶۶	۴۳	۲۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۲	۱	۱	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۲۹	۲۱	۱۹	۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۱۴	۸	۳	۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۷	۴	۱	۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۱۹	۶	۵	۴
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۴۵	۲۶	۱۵	۱۰
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۱۳۱	۶۳	۴۴	۲۱
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۲۹	۱۸	۷	۴
تولید ماشین ابزار	۵۴	۳۲	۱۱	۵	۶
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۲	۰	۱	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۵	۲۰	۷	۵	۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۲۷	۱۴	۷	۵
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۳	۳	۱	۲
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۱۹	۱۰	۱۸	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۴۴	۳۴	۲۵	۲۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۴۴	۳۴	۲۵	۲۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳	۴	۲	۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳	۴	۲	۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳	۴	۲	۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۱۱۵	۶۷	۵۳	۳۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۱۶	۱۰	۸	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۱۶	۱۰	۸	۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۵۶	۲۲	۱۵	۱۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۵۶	۲۲	۱۵	۱۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۲۲	۲۲	۱۷	۱۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۲۲	۲۲	۱۷	۱۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۱	۰	۱	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۱	۰	۱	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۱۳	۹	۱۱	۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۱۳	۹	۱۱	۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۷	۴	۲	۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۷	۴	۲	۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۱۵	۱۰	۷	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۷	۶	۴	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۷	۶	۴	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۵	۲	۱	۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۵	۲	۱	۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۳	۲	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۳	۲	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۲	۴۰	۲۴	۱۲	۱۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۱	۳۳	۲۲	۱۱	۱۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۳	۲۵	۱۷	۸	۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۵	۷	۴	۲	۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۱	۲	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۴	۱	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۴	۱	۱	۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۳	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۳	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۶	۱۲۱	۹۱	۷۳	۶۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۱	۱	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۱	۱	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۱۵	۵	۸	۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۱۵	۵	۸	۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱۰۴	۸۵	۶۵	۵۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱۰۴	۸۵	۶۵	۵۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۱	۴۵	۳۰	۱۴	۱۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۵	۱۰	۷	۵	۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۳	۱	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۱	۷	۶	۵	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۰	۱	۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۰	۱	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۲	۰	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۱	۳۳	۲۲	۷	۱۰
تولید انواع موتورسیکلت	۵۹	۲۵	۱۹	۷	۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۳	۱	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷	۵	۲	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۹	۲۱۹	۸۵	۵۰	۲۵
تولید مبلمان	۲۲۳	۱۲۲	۵۷	۲۶	۱۸
تولید مبلمان	۲۲۳	۱۲۲	۵۷	۲۶	۱۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۷	۹۷	۲۸	۲۵	۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۶	۳	۰	۰	۳
تولید آلات موسیقی	۱	۱	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۴	۰	۲	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۱	۸۶	۲۸	۲۳	۵
بازیافت	۷	۵	۲	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۴	۲	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۴	۲	۰	۰

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۷۱۱	۱۰۵۵۹	۱۵۳	۳۹۹۰	۴۴	۴۶۳	۶۱۱۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۱۹۰۵	۲۹	۵۳۳	۱۵	۱۶۵	۱۲۱۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۴۷۷	۱۲	۱۱۱	۲	۴۸	۳۱۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۴۷	۰	۱۳	۰	۷	۲۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۲۹	۰	۵	۰	۰	۲۴
کشتار دام و طیور	۸۶	۷۶	۱۱	۲۵	۲	۱۲	۳۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۱۰۱	۰	۱۱	۰	۹	۸۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۳۲	۰	۲۲	۰	۱	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۱۲	۱	۱	۰	۱	۱۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۱۸۱	۰	۳۵	۰	۱۹	۱۲۷
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۱۸۹	۰	۲۴	۰	۲۷	۱۳۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۱۸۹	۰	۲۴	۰	۲۷	۱۳۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۳۶۹	۱۰	۶۹	۹	۳۷	۲۶۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۲۶۴	۲	۴۵	۲	۲۳	۱۹۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۱۲	۰	۸	۰	۰	۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۹۳	۸	۱۶	۷	۱۴	۶۴
تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۸۰۸	۵	۳۱۸	۱	۴۵	۴۴۸
تولید قند و شکر	۳۵	۳۵	۰	۱۱	۰	۴	۲۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۶۰	۰	۲۵	۰	۰	۳۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۷۸	۰	۲۱	۰	۶	۵۲
نانوایی	۸۰	۷۹	۱	۳۴	۱	۶	۳۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۲۵۳	۰	۱۵۹	۰	۱	۹۳
چای سازی	۹۴	۹۴	۰	۲۳	۰	۹	۶۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۲۱۰	۴	۴۵	۰	۱۹	۱۴۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۶۳	۳	۱۲	۳	۷	۴۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۸	۰	۲	۰	۳	۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۴	۲	۰	۲	۱	۳
تولید نوشابه‌های غیر الکی گازدار	۲۴	۲۳	۱	۱	۱	۱	۲۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۲۸	۰	۹	۰	۲	۱۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۶۹	۷۶۵	۴	۲۷۸	۲	۲۱	۴۶۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۳۲۴	۱	۹۶	۰	۱۵	۲۱۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۲۵۷	۱	۷۱	۰	۱۴	۱۷۲
تکمیل منسوجات	۶۷	۶۷	۰	۲۵	۰	۱	۴۱
تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۴۰۸	۲	۱۶۰	۲	۶	۲۴۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۴۲	۰	۱۰	۰	۱	۳۱
تولید طناب و ریسمن و ...	۴	۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۴۲	۲	۳۴	۲	۲	۶

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی	خصوصی		
۰	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۱۹۱	۱	۰	۱۰۸	۰	۳۰۰	۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۰	۰	۰	۹	۰	۱۹	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۲	۰	۰	۲۱	۱	۳۳	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۹	۰	۰	۱۷	۱	۲۶	۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳	۰	۰	۴	۰	۷	۷	جوراب بافی
۰	۲۷	۱۸	۰	۷۱	۰	۱۱۶	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۷	۱۸	۰	۷۱	۰	۱۱۶	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۷	۱۸	۰	۷۱	۰	۱۱۶	۱۱۶	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	۵۰	۲	۰	۹۱	۰	۱۴۲	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۰	۲۶	۰	۰	۴۰	۰	۶۶	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۲۴	۰	۰	۳۷	۰	۶۱	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۲	۰	۰	۳	۰	۵	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۲۳	۲	۰	۵۱	۰	۷۶	۷۶	تولید کفش
۰	۲۳	۲	۰	۵۱	۰	۷۶	۷۶	تولید کفش
۱	۵۳	۷	۰	۴۷	۱	۱۰۶	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۲	۰	۱۸	۰	۲۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲	۰	۱۸	۰	۲۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴۸	۵	۰	۲۹	۱	۸۱	۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۱۸	۳	۰	۵	۱	۲۶	۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۲۱	۱	۰	۱۷	۰	۳۸	۳۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱	۱	۰	۴	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۸	۰	۰	۳	۰	۱۱	۱۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۱۵۸	۱۶	۰	۶۲	۰	۲۳۶	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۵۸	۱۶	۰	۶۲	۰	۲۳۶	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۵	۶	۰	۱۱	۰	۶۲	۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۷۵	۸	۰	۳۷	۰	۱۱۹	۱۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۳۹	۲	۰	۱۵	۰	۵۵	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۶۳	۶	۰	۱۰۵	۵	۱۷۴	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱۵	۰	۰	۱۴	۳	۲۷	۳۰	انتشار
۲	۸	۰	۰	۶	۳	۱۳	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۶	۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۰	۰	۴	۰	۵	۵	سایر انتشارات
۲	۴۷	۶	۰	۹۱	۲	۱۴۴	۱۴۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۸	۲	۵۸	۰	۶	۴۴	۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۳۷	۰	۳۳	۰	۰	۳	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۰۰	۱۰۰	۰	۳۵	۰	۱	۶۴	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۶	۰	۰	۱	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۶	۰	۰	۱	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۹۳	۰	۲۹	۰	۱	۶۳	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۹۳	۰	۲۹	۰	۱	۶۳	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۵۹۳	۲	۱۱۶	۲	۲	۴۵۴	۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۲۳۸	۰	۵۷	۰	۰	۱۷۲	۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۴۲	۱۴۲	۰	۳۲	۰	۰	۱۰۳	۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۳۱	۰	۱۳	۰	۰	۱۷	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۶۶	۶۶	۰	۱۲	۰	۰	۵۲	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۳۴۵	۲	۵۹	۲	۲	۲۷۲	۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۱۶	۰	۳	۰	۰	۱۳	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۲۷	۱۲۷	۰	۲۸	۰	۰	۹۷	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۰	۶۸	۲	۸	۲	۲	۵۵	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۷۳	۷۳	۰	۱۰	۰	۰	۵۹	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۶۱	۶۱	۰	۱۰	۰	۰	۴۷	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۷۵۷	۴	۱۹۵	۴	۱	۵۳۸	۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۷۲	۰	۱۹	۰	۰	۵۱	۰
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۱۱	۱۱	۰	۴	۰	۰	۶	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۶۱	۰	۱۵	۰	۰	۴۵	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۶۸۵	۴	۱۷۶	۴	۱	۴۸۷	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۶۸۵	۴	۱۷۶	۴	۱	۴۸۷	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۲۵۷۸	۹۵	۱۴۷۸	۹۵	۲۰	۹۹۶	۷۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۷۰	۰	۴۱	۰	۰	۲۶	۰
تولید شیشه جام	۳۲	۳۲	۰	۱۰	۰	۰	۱۹	۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۳۸	۰	۳۱	۰	۰	۷	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۲۵۰۸	۹۵	۱۴۳۷	۹۵	۲۰	۹۷۱	۷۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۲۹	۰	۱۲	۰	۰	۱۶	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۰	۱۲	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۷۴	۰	۳۰	۰	۰	۳۶	۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۶۵	۳۴۲	۲۳	۱۲۰	۲۳	۸	۱۹۳	۱۵

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۶۱۰	۶۰۹	۱	۳۲۷	۱	۱۲	۲۷۰
تولید آجر	۱۰۹۶	۱۰۹۲	۴	۸۳۸	۱	۲۰	۲۳۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۲۶	۰	۹	۰	۲	۱۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۳۲۰	۶۶	۹۷	۱۰	۳۳	۱۹۲
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۳۸۳	۱	۱۰۵	۰	۲۲	۲۵۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱۲۸	۰	۳۵	۰	۶	۸۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱۲۸	۰	۳۵	۰	۶	۸۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳	۱۲۲	۱	۳۱	۰	۱۱	۸۰
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۸	۰	۲	۰	۱	۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۸۰	۰	۲۴	۰	۷	۴۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۳۴	۱	۵	۰	۳	۲۶
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۱۳۳	۰	۳۹	۰	۵	۸۹
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۱۰۱	۰	۲۴	۰	۵	۷۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۳۲	۰	۱۵	۰	۰	۱۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱	۸۲۶	۵	۲۹۱	۳	۱۹	۵۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۲۸۵	۳	۷۴	۱	۹	۲۰۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۲۲۰	۳	۵۷	۱	۷	۱۵۶
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۶۶	۰	۱۷	۰	۲	۴۷
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲	۵۴۰	۲	۲۱۷	۲	۱۰	۳۱۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۳۴	۰	۱۱	۰	۰	۲۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۷۱	۱۷۱	۰	۹۵	۰	۴	۷۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۳۸	۰	۲۰	۰	۱	۱۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۲۹۸	۲	۹۱	۲	۵	۲۰۳
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۶۳۷	۴	۱۸۵	۲	۴	۴۴۷
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۲۵۳	۱	۷۳	۰	۰	۱۸۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۷۷	۰	۱۲	۰	۰	۶۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۲۸	۰	۱۸	۰	۰	۱۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۱۶	۰	۱	۰	۰	۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۳۴	۰	۱۰	۰	۰	۲۴
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۹۴	۱	۳۱	۰	۰	۶۳
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۲۵۶	۳	۸۲	۲	۱	۱۷۴
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۵۸	۰	۱۸	۰	۰	۴۰
تولید ماشین ابزار	۵۴	۵۴	۰	۱۸	۰	۱	۳۵
تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز	۳	۳	۰	۲	۰	۰	۱
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۵	۳۲	۳	۸	۲	۰	۲۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۵۳	۰	۱۶	۰	۰	۳۷
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۱۰	۰	۳	۰	۰	۷
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۴۷	۰	۱۶	۰	۰	۳۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۱۲۷	۰	۳۰	۰	۰	۹۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۱۲۷	۰	۳۰	۰	۰	۹۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۱۲	۰	۱	۰	۰	۱۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۱۲	۰	۱	۰	۰	۱۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۱۲	۰	۱	۰	۰	۱۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۲۷۱	۰	۶۴	۰	۰	۲۰۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۳۶	۰	۷	۰	۰	۲۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۳۶	۰	۷	۰	۰	۲۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۱۰۷	۰	۲۰	۰	۰	۸۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۱۰۷	۰	۲۰	۰	۰	۸۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۷۱	۰	۱۸	۰	۰	۵۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۷۱	۰	۱۸	۰	۰	۵۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۳	۰	۱	۰	۰	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۳	۰	۱	۰	۰	۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۳۷	۰	۱۳	۰	۰	۲۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۳۷	۰	۱۳	۰	۰	۲۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۱۷	۰	۵	۰	۰	۱۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۱۷	۰	۵	۰	۰	۱۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۳۵	۰	۵	۰	۰	۲۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۰	۱۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۰	۱۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۰	۹۰	۲	۱۹	۰	۰	۶۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۱	۷۹	۲	۱۵	۰	۰	۶۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۳	۶۱	۲	۱۲	۰	۰	۴۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۵	۱۵	۰	۲	۰	۰	۱۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۷	۰	۳	۰	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۷	۰	۳	۰	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۴	۰	۱	۰	۰	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۶	۳۴۶	۰	۱۰۳	۰	۰	۲۳۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۳	۰	۱	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۳	۰	۱	۰	۰	۱

۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت:(دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی	خصوصی		
۰	۱۷	۱	۰	۱۴	۰	۳۲	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۷	۱	۰	۱۴	۰	۳۲	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۱۹	۵	۰	۸۸	۰	۳۱۲	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۱۹	۵	۰	۸۸	۰	۳۱۲	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۷۳	۰	۰	۲۸	۰	۱۰۱	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۱	۰	۰	۳	۰	۲۵	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۸	۰	۰	۳	۰	۲۱	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰-	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۷	۰	۰	۲۵	۰	۷۱	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳۶	۰	۰	۲۴	۰	۵۹	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۶	۰	۰	۱	۰	۷	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹۸	۱۰	۰	۱۷۲	۰	۳۷۹	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۲	۵	۰	۱۱۵	۰	۲۲۳	۲۲۳	تولید مبلمان
۰	۱۰۲	۵	۰	۱۱۵	۰	۲۲۳	۲۲۳	تولید مبلمان
۰	۹۵	۵	۰	۵۷	۰	۱۵۷	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۰	۰	۲	۰	۶	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۰	۴	۰	۶	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۸۸	۵	۰	۴۹	۰	۱۴۱	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲	۰	۰	۴	۱	۶	۷	باز یافت
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۰	۰	۴	۰	۶	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۲	۰	۰	۴	۰	۶	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۵۳	۱۰۰۹۶	۴۶۳	۱۰۷۱۱	کل صنعت
۲۹	۱۷۴۰	۱۶۵	۱۹۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲	۴۲۸	۴۸	۴۸۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۴۰	۷	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
-۹	۲۳	-۱۰	۸۶	کشتار دام و طیور
۰	۹۳	۹	۱۰۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳۱	۱	۳۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۱۱	۱	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۱۶۱	۱۹	۱۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۱۶۲	۲۷	۱۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۶۲	۲۷	۱۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰	۳۳۲	۳۷	۳۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲	۲۴۱	۲۳	۲۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸	۷۹	۱۴	۱۰۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵	۷۶۳	۴۵	۸۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳۱	۴	۳۵	تولید قند و شکر
۰	۶۰	۰	۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۷۳	۶	۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱	۷۳	۶	۸۰	نانوایی
۰	۲۵۲	۱	۲۵۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۸۵	۹	۹۴	چای سازی
۴	۱۹۰	۱۹	۲۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۶	۷	۶۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۳	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۳	۱	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۲۲	۱	۲۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۲۶	۲	۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴	۷۴۴	۲۱	۷۶۹	تولید منسوجات
۱	۳۰۹	۱۵	۳۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲۴۴	۱۴	۲۵۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۶۶	۱	۶۷	تکمیل منسوجات
۲	۴۰۲	۶	۴۱۰	تولید سایر منسوجات
۰	۴۱	۱	۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳	۱	۴	تولید طناب و ریسمان و
۲	۴۰	۲	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۰	۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۲۹۹	۱	۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۹	۰	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۳۳	۰	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۲۶	۰	۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۷	۰	۷	جوراب بافی
۰	۹۸	۱۸	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۹۸	۱۸	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۹۸	۱۸	۱۱۶	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 ...
۰	۱۴۰	۲	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۶	۰	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۱	۰	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۵	۰	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۷۴	۲	۷۶	تولید کفش
۰	۷۴	۲	۷۶	تولید کفش
۱	۹۹	۷	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲۳	۲	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۲۳	۲	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۷۶	۵	۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۲۳	۳	۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۷	۱	۳۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵	۱	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۲۱	۱۶	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۲۱	۱۶	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۶	۶	۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱۱	۸	۱۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵۳	۲	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۱۶۸	۶	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲۷	۰	۳۰	انتشار
۳	۱۳	۰	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۱۰	۰	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۵	۰	۵	سایر انتشارات
۲	۱۳۸	۶	۱۴۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲	۱۰۱	۶	۱۰۹	چاپ
.	۳۷	.	۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	۲	.	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲	.	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۹۹	۱	۱۰۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۷	.	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۷	.	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۹۲	۱	۹۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۹۲	۱	۹۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲	۵۷۰	۲۳	۵۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۲۲۹	۹	۲۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۱۳۵	۷	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۱	.	۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۶۴	۲	۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۳۳۱	۱۴	۳۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
-۹۹	-۶۷	-۱۰۰	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
-۱۰۰	-۶۸	-۱۰۱	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
-۱۰۱	-۶۹	-۱۰۲	۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
-۱۰۲	-۷۰	-۱۰۳	۷۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
-۱۰۳	-۷۱	-۱۰۴	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
-۱۰۴	-۷۲	-۱۰۵	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
-۱۰۵	-۷۳	-۱۰۶	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
-۱۰۶	-۷۴	-۱۰۷	۷۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
-۱۰۷	-۷۵	-۱۰۸	۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
-۱۰۸	-۷۶	-۱۰۹	۱۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
-۱۰	۶۷	-۱۰	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۶۶۰	۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۶۶۰	۲۵	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۵	۲۴۷۱	۱۰۸	۲۶۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۶۷	۴	۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۲۹	۴	۳۲	تولید شیشه جام
.	۳۸	.	۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۵	۲۴۰۴	۱۰۴	۲۶۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۲۹	.	۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۷	۱	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۶۶	۸	۷۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۳	۳۱۳	۲۸	۳۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۵۹۷	۱۲	۶۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۱۰۷۲	۲۰	۱۰۹۶	تولید آجر
۰	۲۴	۲	۲۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۶	۲۸۷	۳۳	۳۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۶۱	۲۲	۳۸۴	تولید فلزات اساسی
۰	۱۲۲	۶	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۲۲	۶	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۱۱	۱۱	۱۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷	۱	۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۷۳	۷	۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۳۱	۳	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۲۸	۵	۱۳۳	ریخته‌گری فلزات
۰	۹۶	۵	۱۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۲	۰	۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۸۰۷	۱۹	۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۲۷۶	۹	۲۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۲۱۳	۷	۲۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۶۴	۲	۶۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۵۳۱	۱۰	۵۴۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۴	۰	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۶۷	۴	۱۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۷	۱	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۲۹۴	۵	۳۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۳۳	۴	۶۴۱	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۵۳	۰	۲۵۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۴	۰	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۷۷	۰	۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۸	۰	۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۳۴	۰	۳۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۹۴	۰	۹۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳	۲۵۵	۱	۲۵۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۵۸	۰	۵۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۳	۱	۵۴	تولید ماشین ابزار
۰	۳	۰	۳	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۳	۳۲	۰	۳۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۵۳	۰	۵۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۴۷	۰	۴۷ تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲۴	۳	۱۲۷ تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲۴	۳	۱۲۷ تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۶۴	۶	۲۷۱ تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۵	۱	۳۶ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۵	۱	۳۶ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۵	۲	۱۰۷ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۵	۲	۱۰۷ تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۹	۲	۷۱ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶۹	۲	۷۱ تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۳	۰	۳ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۰	۳ تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳۶	۱	۳۷ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۶	۱	۳۷ تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۴	۱	۳۵ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۱	۰	۱۱ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۱	۰	۱۱ تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷	۰	۷ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۷	۰	۷ تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۸۸	۲	۹۲ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۷۸	۱	۸۱ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲	۶۱	۰	۶۳ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۴	۱	۱۵ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴	۰	۴ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۶	۱	۷ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶	۱	۷ 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
۰	۳۴۰	۷	۳۴۶ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۲	۱	۲ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۲	۱	۳ تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۱	۱	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۱	۱	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۰۷	۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۰۷	۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۰۱	۰	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۱	۰	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
-۱۰	-۱۰	-۱۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۱	۰	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵۹	۰	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۷	۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳۷۰	۱۰	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱۸	۵	۲۲۳	تولید مبلمان
۰	۲۱۸	۵	۲۲۳	تولید مبلمان
۰	۱۵۲	۵	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶	۰	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۳۷	۵	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۰	۷	باز یافت
۱	۰	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۰	۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶	۰	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۶	۰	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت

فعالیت	کل شاغلان	وضع مالکیت	
		خصوصی	
		تعاونی	سایر
عمومی			
کل صنعت	۲۴۴۳۲۲	۹۶۰۹	۲۳۱۰۷۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۶۰۷۴	۳۹۵۳	۴۱۳۰۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۴۴۶	۱۳۵۶	۱۰۸۱۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۲۵۷	۲۲۳	۱۰۳۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۴۸	۰	۷۴۸
کشتار دام و طیور	۲۴۴۷	-۱۰	۶۰۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۶۳۴	۲۸۱	۲۳۵۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷۶۲	۲۰	۷۴۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۱۴	۳۵	۲۶۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۲۸۴	۴۹۰	۳۷۹۴
تولید فراورده‌های لبنی	۵۲۶۵	۷۲۳	۴۵۴۲
تولید فراورده‌های لبنی	۵۲۶۵	۷۲۳	۴۵۴۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۶۳۶	۷۸۱	۸۵۰۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۹۷۲	۴۹۳	۶۳۹۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۲۳	۰	۳۲۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۳۴۱	۲۸۸	۱۷۸۷
تولید سایر محصولات غذایی	۱۷۱۰۶	۹۴۷	۱۶۰۳۲
تولید قند و شکر	۷۳۱	۸۷	۶۴۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۱۷۳	۰	۱۱۷۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۵۳۶	۱۲۹	۱۴۰۷
نانوایی	۱۳۲۶	۷۳	۱۲۳۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۷۷۲	۴۰	۵۷۳۲
چای سازی	۱۸۵۲	۲۳۰	۱۶۲۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۷۱۵	۳۸۸	۴۳۲۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۶۲۲	۱۴۶	۱۴۰۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۸۹	۷۴	۱۱۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۱۸	۱۰	۸۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۸۹	۲۷	۶۱۶
تولید دوغ و آب معدنی	۶۲۶	۳۵	۵۹۱
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	۱۷۵۸۴	۳۹۳	۱۷۰۶۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۸۰۳	۲۷۴	۷۵۰۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۳۱۹	۲۶۴	۶۰۲۹
تکمیل منسوجات	۱۴۸۴	۱۰	۱۴۷۴
تولید سایر منسوجات	۹۱۲۱	۱۱۹	۸۹۴۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۰۴۸	۱۰	۱۰۳۸
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۱۲	۱۸	۹۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۹۳۸	۳۰	۸۴۹

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۰	۱۷	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۶۵۲۷	۴۴	۶۵۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۴۳۵	۰	۴۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۳	۶۱۷	۰	۶۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۳	۴۹۵	۰	۵۳۸	کشیفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۲۲	۰	۱۲۲	جوراب بافی
۰	۱۸۶۳	۲۹۰	۲۱۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۸۶۳	۲۹۰	۲۱۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۸۶۳	۲۹۰	۲۱۵۳	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 ...
۰	۲۶۹۳	۴۴	۲۷۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۱۰۵	۰	۱۱۰۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۰۳۱	۰	۱۰۳۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۷۴	۰	۷۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۱۵۸۸	۴۴	۱۶۳۲	تولید کفش
۰	۱۵۸۸	۴۴	۱۶۳۲	تولید کفش
۱۰	۱۸۶۵	۱۵۱	۲۰۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۳۵۱	۷۴	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۳۵۱	۷۴	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰	۱۵۱۵	۷۷	۱۶۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰	۵۳۹	۵۵	۶۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۶۵۹	۱۲	۶۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۹۲	۱۰	۱۰۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۲۲۵	۰	۲۲۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۵۱۴۸	۳۲۶	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۱۴۸	۳۲۶	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۳۲۸	۱۵۵	۱۴۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲۴۴۸	۱۲۵	۲۵۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۳۷۲	۴۶	۱۴۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵۳	۳۰۵۵	۱۳۰	۳۳۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۱	۵۱۵	۰	۵۹۶	انتشار
۸۱	۲۲۰	۰	۳۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۲۱۱	۰	۲۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۸۴	۰	۸۴	سایر انتشارات
۷۲	۲۴۷۳	۱۳۰	۲۶۷۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	کل شاغلان	وضع مالکیت		
		خصوصی		
		تعاونی	سایر	
عمومی				
چاپ	۲۲۰۴	۱۳۰	۲۰۰۲	۷۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۷۲	.	۴۷۲	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۷	.	۶۷	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۷	.	۶۷	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۹۸۷	۱۲	۱۹۷۵	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۶	.	۱۴۶	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۶	.	۱۴۶	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۴۱	۱۲	۱۸۲۹	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۸۴۱	۱۲	۱۸۲۹	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۴۰۸۵	۴۵۲	۱۳۵۳۹	۹۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۵۰۵۷	۱۵۶	۴۹۰۱	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۸۶۹	۱۱۵	۲۷۵۴	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۹۴	.	۵۹۴	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۵۹۴	۴۱	۱۵۵۳	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۸۶۸۱	۲۹۶	۸۲۹۱	۹۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۳۷	-۱۰۰	۵۱۷	-۵۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۲۹۶۵	-۱۰۱	۵۱۶	-۵۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۱۹۱۸	-۱۰۲	۵۱۵	-۵۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۸۵۹	-۱۰۳	۵۱۴	-۶۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۱۶۰۴	-۱۰۴	۵۱۳	-۶۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۴۷	-۱۰۵	۵۱۲	-۶۲
تولید الیاف مصنوعی	۳۴۷	-۱۰۶	۵۱۱	-۶۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۷۰۰۹	-۱۰۷	۵۱۰	-۶۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۹۷۹	-۱۰۸	۵۰۹	-۶۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۲۶۳	-۱۰۹	۵۰۸	-۶۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۷۱۶	-۱۰	۱۹۰۵	-۱۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۰۳۰	۴۵۶	۱۴۴۷۰	۱۰۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۰۳۰	۴۵۶	۱۴۴۷۰	۱۰۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۲۶۲	۲۰۶۰	۵۵۱۳۸	۲۰۶۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۴۲	۹۹	۱۷۴۳	.
تولید شیشه جام	۹۱۰	۹۹	۸۱۰	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۹۳۳	.	۹۳۳	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۷۴۲۰	۱۹۶۰	۵۳۳۹۵	۲۰۶۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۶۶	.	۵۶۶	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۴۵	۱۰	۴۳۵	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۷۵۰	۱۶۶	۱۵۸۵	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۷۸۲۳	۵۳۱	۶۷۲۳	۵۶۹

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۲	۹۵۹۷	۲۰۵	۹۸۱۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۶۵	۲۷۷۲۴	۴۶۷	۲۸۳۶۶	تولید آجر
۰	۶۲۳	۲۷	۶۵۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۱۸	۶۱۳۳	۵۵۴	۸۰۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲	۸۵۸۵	۴۶۲	۹۰۵۹	تولید فلزات اساسی
۰	۲۹۹۳	۱۶۶	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۹۹۳	۱۶۶	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲	۲۷۶۶	۱۸۵	۲۹۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۲۵	۱۷	۱۴۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۷۰۱	۹۲	۱۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲	۹۴۰	۷۶	۱۰۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲۸۲۵	۱۱۱	۲۹۳۶	ریخته‌گری فلزات
۰	۲۱۴۷	۱۱۱	۲۲۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۶۷۸	۰	۶۷۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۰	۱۸۸۳۸	۳۴۷	۱۹۲۷۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶	۶۸۵۶	۲۱۲	۷۱۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۶	۵۰۹۱	۱۶۷	۵۳۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۷۶۵	۴۵	۱۸۱۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۴	۱۱۹۸۳	۱۳۴	۱۲۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶۶۷	۰	۶۶۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۳۱۸۹	۶۲	۳۲۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۸۸۲	۱۱	۸۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴	۷۲۴۵	۶۱	۷۳۴۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱	۱۴۶۵۷	۱۲۰	۱۴۸۷۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۵۹۵۷	۰	۵۹۸۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۸۶	۰	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۹۱۵	۰	۱۹۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶۳۱	۰	۶۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳۹۸	۰	۳۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۷۶۹	۰	۷۶۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۲۱۶۰	۰	۲۱۸۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۷۶	۵۵۶۴	۲۲	۵۶۶۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۱۲۴۸	۰	۱۲۴۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۱۰۳	۲۲	۱۱۲۵	تولید ماشین ابزار
۰	۵۷	۰	۵۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۷۶	۶۹۹	۰	۷۷۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۱۱۲۱	۰	۱۱۲۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲۶۲	۰	۲۶۲	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۱۰۷۳	.	۱۰۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۱۳۶	۹۸	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۱۳۶	۹۸	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۳۷	.	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۳۷	.	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۳۷	.	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۶۶۱۴	۱۱۶	۶۷۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۸۶۵	۱۰	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۸۶۵	۱۰	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۵۳۷	۳۰	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۵۳۷	۳۰	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۷۸۵	۳۵	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱۷۸۵	۳۵	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۸۸	.	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۸۸	.	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۹۱۷	۴۱	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۹۱۷	۴۱	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۲۲	.	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۴۲۲	.	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۸۰۴	۱۴	۸۱۸	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۳۸۱	۱۴	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۳۸۱	۱۴	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۲۵۸	.	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۵۸	.	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۶۵	.	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۱۶۵	.	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۲	۲۱۹۳	۳۶	۲۲۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۲	۱۹۹۳	۱۳	۲۰۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۲	۱۵۸۰	.	۱۶۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۳۱۴	۱۳	۳۲۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	۹۹	.	۹۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۱۳۳	۲۳	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۳۳	۲۳	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۶۷	.	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۶۷	.	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۸۹۶۲	۸۸	۹۰۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۵۶	۱۵	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۵۶	۱۵	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۷۵۳	۱۵	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۷۵۳	۱۵	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۱۵۳	۵۸	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۱۵۳	۵۸	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۳۴۶	۰	۲۳۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۵۹۴	۰	۵۹۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶۲	۰	۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵۳۲	۰	۵۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۶۰	۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶۰	۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
-۱۰	-۱۰	-۱۰	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶۱	۰	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۶۳۱	۰	۱۶۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴۰۵	۰	۱۴۰۵	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۰۷	۰	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۱۹	۰	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷۵۷۹	۱۲۶	۷۷۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۴۹۹	۶۷	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۰	۴۴۹۹	۶۷	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۰	۳۰۸۱	۵۹	۳۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۷۳	۰	۱۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۵	۰	۱۵	تولید آلات موسیقی
۰	۳۲	۰	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۰۶	۰	۱۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۷۵۴	۵۹	۲۸۱۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۰۰	۰	۱۱۲	بازیافت
۱۲	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۰۰	۰	۱۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۰۹۷	۴۰۲۰۳	۵۱۳۰۰	۱۷۲۵۲	۱۷۵۷۷۰	۱۹۳۰۲۱	۲۸۳۴۹	۲۱۵۹۷۳	۲۴۴۳۲۲	کل صنعت
۲۴۴۷	۸۳۰۶	۱۰۷۵۳	۶۸۷۲	۲۸۴۵۰	۳۵۳۲۲	۹۳۱۹	۳۶۷۵۶	۴۶۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵۹	۲۱۸۷	۲۸۴۶	۲۶۶۱	۶۹۳۹	۹۶۰۰	۳۳۲۰	۹۱۲۶	۱۲۴۴۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۱	۱۵۵	۲۱۶	۳۷۸	۶۶۳	۱۰۴۱	۴۳۹	۸۱۸	۱۲۵۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۹	۱۲۷	۱۷۶	۱۳۱	۴۴۱	۵۷۲	۱۸۰	۵۶۸	۷۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸	۸۲	۱۰۱	۸۷	۴۴۳	۵۳۹	۱۰۵	۵۳۵	۲۴۴۷	کشتر دام و طیور
۱۶۴	۵۴۰	۷۰۳	۱۶۶	۱۷۶۵	۱۹۳۱	۳۳۰	۲۳۰۵	۲۶۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۴	۱۱۹	۱۳۳	۴۲۱	۲۰۸	۶۲۹	۴۳۵	۳۲۷	۷۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۴	۵۲	۷۶	۱۱۸	۱۲۰	۲۳۸	۱۴۲	۱۷۲	۳۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۰	۶۹۵	۹۶۵	۱۲۶۰	۲۰۵۸	۳۳۱۹	۱۵۳۰	۲۷۵۴	۴۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۳۵	۹۳۵	۱۲۷۰	۸۷۴	۳۱۲۱	۳۹۹۵	۱۲۰۹	۴۰۵۶	۵۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۵	۹۳۵	۱۲۷۰	۸۷۴	۳۱۲۱	۳۹۹۵	۱۲۰۹	۴۰۵۶	۵۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵۲۷	۱۹۹۴	۲۵۲۱	۳۴۱	۶۷۷۴	۷۱۱۵	۸۶۸	۸۷۶۸	۹۶۳۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۵۷	۱۳۹۶	۱۷۵۳	۲۹۶	۴۹۲۴	۵۲۱۹	۶۵۳	۶۳۲۰	۶۹۷۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰	۵۳	۷۳	۷	۲۴۳	۲۵۰	۲۷	۲۹۶	۳۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۱	۵۴۵	۶۹۵	۳۸	۱۶۰۸	۱۶۴۶	۱۸۹	۲۱۵۲	۲۳۴۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۱۹	۲۸۸۰	۳۶۹۸	۲۸۱۵	۱۰۵۹۲	۱۳۴۰۷	۳۶۳۴	۱۳۴۷۲	۱۷۱۰۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۱۰۴	۱۳۶	۷۶	۵۱۹	۵۹۵	۱۰۸	۶۲۳	۷۳۱	تولید قند و شکر
۵۸	۱۷۳	۲۳۱	۳۲۲	۶۲۰	۹۴۲	۳۸۰	۷۹۳	۱۱۷۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۱	۲۴۹	۳۴۰	۳۴۴	۸۵۲	۱۱۹۶	۴۳۵	۱۱۰۱	۱۵۳۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵۰	۲۲۸	۲۷۸	۲۱۰	۸۳۹	۱۰۴۸	۲۶۰	۱۰۶۷	۱۳۲۶	نانوایی
۲۵۵	۸۹۶	۱۱۵۱	۷۹۸	۳۸۲۳	۴۶۲۱	۱۰۵۳	۴۷۱۸	۵۷۷۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۲	۴۰۸	۴۷۰	۱۱۹	۱۲۶۴	۱۳۸۳	۱۸۱	۱۶۷۲	۱۸۵۲	چای سازی
۲۷۰	۸۲۳	۱۰۹۳	۹۴۶	۲۶۷۷	۳۶۲۲	۱۲۱۶	۳۴۹۹	۴۷۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۳۱۰	۴۱۷	۱۸۲	۱۰۲۳	۱۲۰۵	۲۸۸	۱۳۳۴	۱۶۲۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۶	۴۹	۶۵	۱۱	۱۱۳	۱۲۴	۲۷	۱۶۲	۱۸۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱	۳۱	۳۲	۳	۸۳	۸۶	۴	۱۱۴	۱۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۷	۱۰۳	۱۵۰	۸۵	۴۵۴	۵۳۹	۱۳۲	۵۵۷	۶۸۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۳	۱۲۷	۱۷۰	۸۳	۳۷۳	۴۵۶	۱۲۵	۵۰۱	۶۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۰۲	۲۵۲۲	۳۱۲۴	۱۵۲۲	۱۲۹۳۸	۱۴۴۵۹	۲۱۲۴	۱۵۴۶۰	۱۷۵۸۴	تولید منسوجات
۳۲۴	۱۱۱۶	۱۴۴۰	۶۹۲	۵۶۷۱	۶۳۶۳	۱۰۱۶	۶۷۸۷	۷۸۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۶	۹۳۵	۱۱۹۲	۶۳۶	۴۴۹۲	۵۱۲۸	۸۹۲	۵۴۲۷	۶۳۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۸	۱۸۱	۲۴۸	۵۶	۱۱۷۹	۱۲۳۵	۱۲۴	۱۳۶۰	۱۴۸۴	تکمیل منسوجات
۲۵۹	۱۳۱۴	۱۵۷۴	۷۳۳	۶۸۱۴	۷۵۴۷	۹۹۳	۸۱۲۸	۹۱۲۱	تولید سایر منسوجات
۵۶	۱۸۵	۲۴۰	۱۷۲	۶۳۷	۸۰۸	۲۲۷	۸۲۱	۱۰۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۱۳	۱۹	۱۰	۸۳	۹۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	تولید طناب و ریسمن و ...
۱	۶۲	۶۳	۳۹۱	۴۸۴	۸۷۵	۳۹۲	۵۴۶	۹۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۰	۳	۱۴	۰	۱۴	۱۷	۰	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۳	۹۹۳	۱۱۶۶	۱۹	۵۳۸۷	۵۴۰۶	۱۹۲	۶۳۷۹	۶۵۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۶۲	۸۳	۱۲۸	۲۲۴	۳۵۲	۱۴۹	۲۸۶	۴۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۸	۹۲	۱۱۱	۹۷	۴۵۳	۵۴۹	۱۱۵	۵۴۵	۶۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...
۱۷	۸۰	۹۸	۵۲	۳۸۹	۴۴۰	۶۹	۴۶۹	۵۳۸	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۲	۱۳	۴۵	۶۴	۱۰۹	۴۶	۷۶	۱۲۲	جوراب بافی
۱۰۵	۲۲۹	۳۳۴	۱۰۱۱	۸۰۸	۱۸۱۹	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۵	۲۲۹	۳۳۴	۱۰۱۱	۸۰۸	۱۸۱۹	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۵	۲۲۹	۳۳۴	۱۰۱۱	۸۰۸	۱۸۱۹	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	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 ...
۵۸	۳۶۶	۴۲۴	۱۸۲	۲۱۳۱	۲۳۱۳	۲۴۰	۲۴۹۷	۲۷۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۹	۱۹۹	۲۱۸	۳۲	۸۵۵	۸۸۷	۵۱	۱۰۵۴	۱۱۰۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶	۱۹۱	۲۰۸	۱۷	۸۰۶	۸۲۳	۳۳	۹۹۸	۱۰۳۱	دباغی و تکمیل چرم
۳	۸	۱۰	۱۵	۴۹	۶۴	۱۸	۵۷	۷۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۹	۱۶۷	۲۰۷	۱۵۰	۱۲۷۶	۱۴۲۶	۱۸۹	۱۴۴۳	۱۶۳۲	تولید کفش
۳۹	۱۶۷	۲۰۷	۱۵۰	۱۲۷۶	۱۴۲۶	۱۸۹	۱۴۴۳	۱۶۳۲	تولید کفش
۷۰	۳۳۹	۴۰۹	۴۷	۱۵۷۰	۱۶۱۷	۱۱۷	۱۹۰۹	۲۰۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹	۷۳	۸۲	۱۵	۳۲۸	۳۴۳	۲۴	۴۰۱	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۷۳	۸۲	۱۵	۳۲۸	۳۴۳	۲۴	۴۰۱	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۱	۲۶۶	۳۲۷	۳۲	۱۲۴۲	۱۲۷۴	۹۳	۱۵۰۸	۱۶۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۹۷	۱۱۶	۰	۴۸۸	۴۸۸	۱۹	۵۸۵	۶۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۳۴	۱۰۸	۱۴۲	۱۲	۵۱۶	۵۲۸	۴۶	۶۲۴	۶۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱۵	۱۵	۱۸	۶۹	۸۷	۱۸	۸۴	۱۰۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۴۶	۵۴	۲	۱۶۹	۱۷۱	۱۰	۲۱۵	۲۲۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۶	۷۷۲	۱۱۰۷	۵۵۷	۳۸۱۰	۴۳۶۷	۸۹۳	۴۵۸۱	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۶	۷۷۲	۱۱۰۷	۵۵۷	۳۸۱۰	۴۳۶۷	۸۹۳	۴۵۸۱	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵	۲۲۸	۲۹۳	۴۵	۱۱۴۴	۱۱۸۹	۱۱۰	۱۳۷۲	۱۴۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۱	۳۴۳	۵۰۳	۱۱۰	۱۹۶۰	۲۰۷۰	۲۷۱	۲۳۰۲	۲۵۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۰	۲۰۱	۳۱۱	۴۰۲	۷۰۶	۱۱۰۸	۵۱۲	۹۰۷	۱۴۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۸	۴۵۵	۶۳۳	۲۰۰	۲۵۰۵	۲۷۰۶	۳۷۸	۲۹۶۱	۳۳۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰	۱۰۴	۱۴۴	۳۹	۴۱۲	۴۵۱	۷۹	۵۱۷	۵۹۶	انتشار
۱۴	۵۷	۷۱	۱۷	۲۱۴	۲۳۱	۳۱	۲۷۰	۳۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱	۴۰	۶۱	۹	۱۴۱	۱۵۰	۳۰	۱۸۱	۲۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۸	۱۳	۱۳	۵۸	۷۱	۱۸	۶۶	۸۴	سایر انتشارات
۱۳۲	۳۴۲	۴۷۴	۱۶۱	۲۰۴۱	۲۲۰۲	۲۹۳	۲۳۸۳	۲۶۷۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۳	۲۹۴	۴۱۷	۹۹	۱۶۸۸	۱۷۸۷	۲۲۲	۱۹۸۲	۲۲۰۴	چاپ
۹	۴۸	۵۷	۶۲	۳۵۳	۴۱۵	۷۱	۴۰۱	۴۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۹	۱۵	۰	۵۲	۵۲	۶	۶۱	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۹	۱۵	۰	۵۲	۵۲	۶	۶۱	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۲	۳۸۵	۵۳۷	۶۶	۱۳۸۴	۱۴۵۰	۲۱۸	۱۷۶۹	۱۹۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷	۲۹	۳۶	۰	۱۱۰	۱۱۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۲۹	۳۶	۰	۱۱۰	۱۱۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۵	۳۵۶	۵۰۱	۶۶	۱۲۷۳	۱۳۳۹	۲۱۲	۱۶۲۹	۱۸۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۴۵	۳۵۶	۵۰۱	۶۶	۱۲۷۳	۱۳۳۹	۲۱۲	۱۶۲۹	۱۸۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۲۴	۲۶۵۵	۳۷۷۹	۹۷۷	۹۳۲۹	۱۰۳۰۶	۲۱۰۲	۱۱۹۸۴	۱۴۰۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۸	۹۳۳	۱۲۸۱	۸۵	۳۶۹۱	۳۷۷۶	۴۳۴	۴۶۲۳	۵۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۲	۵۶۷	۷۳۰	۲۲	۲۱۱۷	۲۱۳۹	۱۸۵	۲۶۸۴	۲۸۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۸	۹۸	۱۵۷	۶	۴۳۲	۴۳۸	۶۴	۵۲۰	۵۹۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۸	۲۶۷	۳۹۵	۵۷	۱۱۴۳	۱۱۹۹	۱۸۵	۱۴۱۰	۱۵۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶۰	۱۶۷۵	۲۴۳۵	۸۸۲	۵۳۶۴	۶۲۴۶	۱۶۴۲	۷۰۳۹	۸۶۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۲-	۸-	۱۱	۳	۳۵۳	۴۴۹	۱۵	۴۴۵	۳۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۳-	۹-	۱۰	۴	۳۵۲	۴۴۸	۱۴	۴۴۴	۲۹۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۴-	۱۰-	۹	۵	۳۵۱	۴۴۷	۱۳	۴۴۳	۱۹۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۵-	۱۱-	۸	۶	۳۵۰	۴۴۶	۱۲	۴۴۲	۱۸۵۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۶-	۱۲-	۷	۷	۳۴۹	۴۴۵	۱۱	۴۴۱	۱۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۸۷-	۱۳-	۶	۸	۳۴۸	۴۴۴	۱۰	۴۴۰	۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۸۸-	۱۴-	۵	۹	۳۴۷	۴۴۳	۹	۴۳۹	۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۸۹-	۱۵-	۴	۱۰	۳۴۶	۴۴۲	۸	۴۳۸	۱۷۰۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۰-	۱۶-	۳	۱۱	۳۴۵	۴۴۱	۷	۴۳۷	۱۹۷۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۱-	۱۷-	۲	۱۲	۳۴۴	۴۴۰	۶	۴۳۶	۲۶۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۴۴	۳۲۵	۴۸۰	۳۴	۱۳۷۲	۱۴۱۵	۱۸۸	۱۷۰۷	۱۷۱۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶۸	۲۳۲۸	۳۱۹۶	۱۰۶۷	۱۰۷۶۷	۱۱۸۳۵	۱۹۳۵	۱۳۰۹۵	۱۵۰۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۸	۲۳۲۸	۳۱۹۶	۱۰۶۷	۱۰۷۶۷	۱۱۸۳۵	۱۹۳۵	۱۳۰۹۵	۱۵۰۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۴۶	۱۰۶۸۶	۱۱۶۳۲	۲۳۲۴	۴۵۳۰۵	۴۷۶۳۰	۳۲۷۱	۵۵۹۹۱	۵۹۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹	۲۳۲	۳۱۰	۵۵	۱۴۷۷	۱۵۳۲	۱۳۳	۱۷۰۹	۱۸۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۵	۱۲۷	۱۹۲	۳۱	۶۸۷	۷۱۸	۹۵	۸۱۴	۹۱۰	تولید شیشه جام
۱۴	۱۰۴	۱۱۸	۲۴	۷۹۰	۸۱۵	۳۸	۸۹۵	۹۳۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶۸	۱۰۴۵۴	۱۱۳۲۲	۲۲۷۰	۴۳۸۲۸	۴۶۰۹۷	۳۱۳۷	۵۴۲۸۲	۵۷۴۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹	۶۸	۹۷	۵۲	۴۱۷	۴۶۹	۸۱	۴۸۵	۵۶۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۲	۵۹	۹۱	۵	۳۵۰	۳۵۵	۳۷	۴۰۸	۴۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴	۳۰۳	۳۵۸	۶	۱۳۸۷	۱۳۹۳	۶۰	۱۶۹۰	۱۷۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴۷	۱۶۹۶	۱۹۴۳	۲۲	۵۸۵۹	۵۸۸۱	۲۶۹	۷۵۵۴	۷۸۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۵	۱۹۰۶	۲۰۴۰	۱۶	۷۷۵۸	۷۷۷۴	۱۵۱	۹۶۶۳	۹۸۱۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۹	۴۳۸۴	۴۴۸۳	۲۰۱۶	۲۱۸۶۷	۲۳۸۸۳	۲۱۱۵	۲۶۲۵۱	۲۸۳۶۶	تولید آجر
۴۰	۸۵	۱۲۵	۸۷	۴۳۹	۵۲۵	۱۲۷	۵۲۳	۶۵۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۳	۱۹۵۴	۲۱۸۷	۶۵	۵۷۵۳	۵۸۱۸	۲۹۷	۷۷۰۸	۸۰۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۷	۱۳۲۶	۱۷۸۳	۵۳	۷۲۲۳	۷۲۷۶	۵۱۰	۸۵۴۹	۹۰۵۹	تولید فلزات اساسی
۱۵۸	۵۰۶	۶۶۴	۱۷	۲۴۷۸	۲۴۹۵	۱۷۵	۲۹۸۵	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۸	۵۰۶	۶۶۴	۱۷	۲۴۷۸	۲۴۹۵	۱۷۵	۲۹۸۵	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۲	۴۴۰	۵۹۲	۲۰	۲۳۵۲	۲۳۷۲	۱۷۲	۲۷۹۲	۲۹۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳	۲۰	۳۳	۲	۱۰۷	۱۰۹	۱۵	۱۲۷	۱۴۲	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲	۲۸۱	۳۷۳	۵	۱۴۱۶	۱۴۲۱	۹۷	۱۶۹۷	۱۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷	۱۳۹	۱۸۶	۱۳	۸۲۹	۸۴۲	۶۰	۹۶۸	۱۰۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۸	۳۷۹	۵۲۷	۱۶	۲۳۹۳	۲۴۰۹	۱۶۴	۲۷۷۲	۲۹۳۶	ریخته‌گری فلزات
۱۲۷	۳۰۰	۴۲۷	۱۲	۱۸۱۹	۱۸۳۱	۱۳۹	۲۱۱۹	۲۲۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۱	۷۹	۱۰۰	۴	۵۷۴	۵۷۸	۲۵	۶۵۳	۶۷۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۲۸	۲۸۶۱	۳۸۸۹	۳۹۱	۱۴۹۹۵	۱۵۳۸۶	۱۴۱۹	۱۷۸۵۶	۱۹۲۷۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۷	۱۱۲۹	۱۵۰۶	۵۰	۵۵۶۸	۵۶۱۸	۴۲۷	۶۶۹۷	۷۱۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵۳	۸۲۳	۱۰۷۶	۳۰	۴۲۰۹	۴۲۳۹	۲۸۳	۵۰۳۲	۵۳۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۴	۳۰۶	۴۳۰	۲۰	۱۳۶۰	۱۳۸۰	۱۴۴	۱۶۶۶	۱۸۱۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۵۱	۱۷۳۲	۲۳۸۳	۳۴۱	۹۴۲۷	۹۷۶۸	۹۹۲	۱۱۱۵۹	۱۲۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۳	۱۱۷	۱۷۰	۸	۴۹۰	۴۹۸	۶۱	۶۰۶	۶۶۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۵	۴۲۸	۵۴۳	۴۹	۲۶۵۹	۲۷۰۸	۱۶۴	۳۰۸۷	۳۲۵۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۵	۱۲۲	۱۵۷	۷۵	۶۶۰	۷۳۶	۱۱۱	۷۸۲	۸۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۸	۱۰۶۵	۱۵۱۳	۲۰۹	۵۶۱۸	۵۸۲۷	۶۵۶	۶۶۸۴	۷۳۴۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲۱	۲۲۰۹	۳۱۳۰	۳۰۰	۱۱۴۴۸	۱۱۷۴۹	۱۲۲۱	۱۳۶۵۷	۱۴۸۷۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۱۵	۹۱۴	۱۳۲۸	۸۰	۴۵۷۴	۴۶۵۴	۴۹۴	۵۴۸۸	۵۹۸۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۹	۱۳	۲۲	.	۶۴	۶۴	۹	۷۷	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۴	۳۳۵	۴۹۰	۴۴	۱۳۸۲	۱۴۲۵	۱۹۸	۱۷۱۷	۱۹۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴	۷۸	۱۰۲	۱	۵۲۸	۵۲۹	۲۵	۶۰۶	۶۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۲	۴۹	۸۱	۳	۳۱۴	۳۱۷	۳۵	۳۶۳	۳۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰	۱۴۳	۱۹۳	۲۱	۵۵۵	۵۷۶	۷۱	۶۹۸	۷۶۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۶	۲۹۵	۴۴۱	۱۱	۱۷۳۳	۱۷۴۴	۱۵۷	۲۰۲۸	۲۱۸۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۵۵	۸۲۵	۱۱۸۰	۱۱۲	۴۳۷۰	۴۴۸۲	۴۶۷	۵۱۹۵	۵۶۶۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۷۰	۱۸۵	۲۵۵	۷	۹۸۶	۹۹۳	۷۷	۱۱۷۱	۱۲۴۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۷۸	۱۶۳	۲۴۱	۹	۸۷۵	۸۸۴	۸۷	۱۰۳۸	۱۱۲۵	تولید ماشین ابزار
۲	۷	۹	.	۴۸	۴۸	۲	۵۵	۵۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۳۵	۱۱۲	۱۴۷	۴	۶۲۴	۶۲۸	۳۹	۷۳۶	۷۷۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۸۴	۱۴۴	۲۲۹	۳	۸۸۹	۸۹۲	۸۷	۱۰۳۴	۱۱۲۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۳	۴۴	۶۷	۸	۱۸۷	۱۹۵	۳۱	۲۳۱	۲۶۲	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۴	۱۶۹	۲۳۳	۸۱	۷۶۰	۸۴۱	۱۴۵	۹۲۹	۱۰۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۴۷۱	۶۲۱	۱۰۹	۲۵۰۴	۲۶۱۳	۲۵۹	۲۹۷۵	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱	۴۷۱	۶۲۱	۱۰۹	۲۵۰۴	۲۶۱۳	۲۵۹	۲۹۷۵	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۱	۱۰۱۲	۱۴۵۳	۴۲۲	۴۸۵۵	۵۲۷۷	۸۶۳	۵۸۶۷	۶۷۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۸	۹۹	۱۶۶	۷۳	۶۳۷	۷۰۹	۱۴۰	۷۳۵	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۸	۹۹	۱۶۶	۷۳	۶۳۷	۷۰۹	۱۴۰	۷۳۵	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۷	۴۱۹	۵۸۵	۱۲۱	۱۸۶۱	۱۹۸۲	۲۸۷	۲۲۸۰	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۷	۴۱۹	۵۸۵	۱۲۱	۱۸۶۱	۱۹۸۲	۲۸۷	۲۲۸۰	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۶	۳۰۱	۴۰۷	۶۲	۱۳۵۱	۱۴۱۳	۱۶۸	۱۶۵۲	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۳۰۱	۴۰۷	۶۲	۱۳۵۱	۱۴۱۳	۱۶۸	۱۶۵۲	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۸	۱۳	۱۴	۶۱	۷۵	۱۹	۶۹	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۸	۱۳	۱۴	۶۱	۷۵	۱۹	۶۹	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹	۱۱۳	۱۸۲	۱۰۱	۶۷۵	۷۷۶	۱۷۰	۷۸۸	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۹	۱۱۳	۱۸۲	۱۰۱	۶۷۵	۷۷۶	۱۷۰	۷۸۸	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷	۷۳	۱۰۰	۵۲	۲۷۰	۳۲۲	۷۹	۳۴۳	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۷۳	۱۰۰	۵۲	۲۷۰	۳۲۲	۷۹	۳۴۳	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۲	۱۴۰	۲۰۳	۵۹	۵۵۷	۶۱۶	۱۲۱	۶۹۷	۸۱۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸	۶۸	۱۰۶	۲۹	۲۶۱	۲۹۰	۶۷	۳۲۸	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸	۶۸	۱۰۶	۲۹	۲۶۱	۲۹۰	۶۷	۳۲۸	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷	۵۶	۷۳	۱۳	۱۷۲	۱۸۵	۳۰	۲۲۸	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۵۶	۷۳	۱۳	۱۷۲	۱۸۵	۳۰	۲۲۸	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۱۷	۲۴	۱۷	۱۲۴	۱۴۱	۲۴	۱۴۱	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۷	۲۴	۱۷	۱۲۴	۱۴۱	۲۴	۱۴۱	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸	۳۶۳	۵۴۰	۲۷۸	۱۴۶۳	۱۷۴۱	۴۵۶	۱۸۲۵	۲۲۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۸	۳۱۹	۴۶۶	۲۶۵	۱۳۲۷	۱۵۹۲	۴۱۳	۱۶۴۵	۲۰۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۵	۲۵۶	۳۷۰	۲۵۵	۱۰۰۷	۱۲۶۲	۳۷۰	۱۲۶۲	۱۶۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۴	۴۱	۶۵	۴	۲۵۸	۲۶۲	۲۸	۲۹۹	۳۲۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹	۲۲	۳۱	۶	۶۲	۶۸	۱۵	۸۴	۹۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸	۳۳	۵۱	۸	۹۷	۱۰۵	۲۶	۱۳۰	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸	۳۳	۵۱	۸	۹۷	۱۰۵	۲۶	۱۳۰	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۱۱	۲۳	۵	۳۹	۴۴	۱۷	۵۰	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱۱	۲۳	۵	۳۹	۴۴	۱۷	۵۰	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۰	۱۲۵۶	۱۷۱۵	۴۱۱	۶۹۲۴	۷۳۳۵	۸۷۱	۸۱۷۹	۹۰۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۱۰	۱۵	۰	۵۶	۵۶	۵	۶۶	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۱۰	۱۵	۰	۵۶	۵۶	۵	۶۶	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۹	۱۰۷	۱۳۵	۰	۶۳۳	۶۳۳	۲۹	۷۳۹	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۱۰۷	۱۳۵	۰	۶۳۳	۶۳۳	۲۹	۷۳۹	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۱۱۳۹	۱۵۶۵	۴۱۱	۶۲۳۵	۶۶۴۷	۸۳۸	۷۳۷۴	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۱۱۳۹	۱۵۶۵	۴۱۱	۶۲۳۵	۶۶۴۷	۸۳۸	۷۳۷۴	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۳۹۷	۴۹۵	۲۷	۱۸۲۴	۱۸۵۱	۱۲۵	۲۲۲۱	۲۳۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۷۹	۸۸	۰	۵۰۶	۵۰۶	۹	۵۸۶	۵۹۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۹	۱۰	۰	۵۳	۵۳	۱	۶۱	۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۷۱	۷۹	۰	۴۵۴	۴۵۴	۸	۵۲۴	۵۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۸	۸	۰	۵۲	۵۲	۰	۶۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸	۸	۰	۵۲	۵۲	۰	۶۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰-	۱۰-	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۳	۱۶	۰	۴۵	۴۵	۳	۵۸	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۶	۲۹۷	۳۸۳	۲۷	۱۲۲۱	۱۲۴۸	۱۱۳	۱۵۱۸	۱۶۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۹	۲۶۴	۳۴۳	۲۵	۱۰۳۷	۱۰۶۲	۱۰۴	۱۳۰۱	۱۴۰۵	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۶	۸۶	۳	۱۰۴	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۴	۱۵	۱۹	۲	۹۸	۱۰۰	۶	۱۱۳	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۱۲۲۲	۱۶۴۲	۲۹۶	۵۷۶۷	۶۰۶۳	۷۱۶	۶۹۸۹	۷۷۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۷	۷۲۱	۹۵۹	۳۸	۳۵۶۹	۳۶۰۷	۲۷۶	۴۲۹۰	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۲۳۷	۷۲۱	۹۵۹	۳۸	۳۵۶۹	۳۶۰۷	۲۷۶	۴۲۹۰	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۱۸۲	۵۰۱	۶۸۳	۲۵۸	۲۱۹۸	۲۴۵۶	۴۴۰	۲۶۹۹	۳۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۷	۳۰	۲	۱۴۱	۱۴۳	۵	۱۶۸	۱۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	تولید آلات موسیقی
۳	۶	۹	۰	۲۳	۲۳	۳	۲۹	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۷	۱۳	۲۰	۱۱	۷۵	۸۶	۱۸	۸۸	۱۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۹	۴۵۴	۶۲۳	۲۴۵	۱۹۴۵	۲۱۹۰	۴۱۴	۲۳۹۹	۲۸۱۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۲۵	۳۰	۹	۷۳	۸۲	۱۴	۹۸	۱۱۲	بازیافت
۲	۳	۵	۰	۷	۷	۲	۱۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۳	۵	۰	۷	۷	۲	۱۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۲۲	۲۵	۹	۶۶	۷۵	۱۲	۸۸	۱۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۲۲	۲۵	۹	۶۶	۷۵	۱۲	۸۸	۱۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۰۹۲۵	۳۳۹۹۷	۴۴۹۲۲	۱۷۲۲۲	۱۷۴۷۴۶	۱۹۱۹۶۸	۲۸۱۴۶	۲۰۸۷۴۳	۲۳۶۸۸۹	کل صنعت
۲۴۱۱	۷۱۷۸	۹۵۸۹	۶۸۶۶	۲۸۳۸۱	۳۵۲۴۷	۹۲۷۷	۳۵۵۵۹	۴۴۸۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵۳	۱۸۹۶	۲۵۴۹	۲۶۵۸	۶۹۱۵	۹۵۷۳	۳۳۱۱	۸۸۱۰	۱۲۱۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۱	۱۴۲	۲۰۳	۳۷۶	۶۶۳	۱۰۳۹	۴۳۷	۸۰۵	۱۲۴۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۹	۱۱۷	۱۶۶	۱۳۱	۴۴۱	۵۷۲	۱۸۰	۵۵۸	۷۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷	۵۸	۷۵	۸۶	۴۳۹	۵۳۴	۱۰۳	۵۰۶	۲۳۹۸	کشتار دام و طیور
۱۶۴	۴۹۶	۶۶۰	۱۶۶	۱۷۶۲	۱۹۲۸	۳۳۰	۲۲۵۸	۲۵۸۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۴	۷۳	۸۷	۴۲۱	۲۰۳	۶۲۴	۴۳۵	۲۷۶	۷۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۴	۵۰	۷۴	۱۱۸	۱۲۰	۲۳۸	۱۴۲	۱۷۰	۳۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۶۴	۵۶۱	۸۲۵	۱۲۵۹	۲۰۵۰	۳۳۰۹	۱۵۲۳	۲۶۱۱	۴۱۳۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۳۳	۸۵۵	۱۱۸۸	۸۷۱	۳۱۱۲	۳۹۸۳	۱۲۰۴	۳۹۶۷	۵۱۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۳	۸۵۵	۱۱۸۸	۸۷۱	۳۱۱۲	۳۹۸۳	۱۲۰۴	۳۹۶۷	۵۱۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۱۸	۱۸۱۳	۲۳۳۱	۳۴۱	۶۷۶۹	۷۱۱۰	۸۵۹	۸۵۸۲	۹۴۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۵۶	۱۲۶۱	۱۶۱۷	۲۹۶	۴۹۲۰	۵۲۱۵	۶۵۲	۶۱۸۱	۶۸۳۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰	۵۲	۷۲	۷	۲۴۳	۲۵۰	۲۷	۲۹۵	۳۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۳	۵۰۰	۶۴۳	۳۸	۱۶۰۷	۱۶۴۵	۱۸۱	۲۱۰۷	۲۲۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۹۹	۲۳۱۷	۳۱۱۶	۲۸۱۵	۱۰۵۶۴	۱۳۳۷۹	۳۶۱۴	۱۲۸۸۰	۱۶۴۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
۳۱	۸۸	۱۱۹	۷۶	۵۱۹	۵۹۵	۱۰۷	۶۰۷	۷۱۴	تولید قند و شکر
۵۷	۱۴۴	۲۰۰	۳۲۲	۶۱۹	۹۴۱	۳۷۹	۷۶۲	۱۱۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۰	۱۹۹	۲۹۰	۳۴۴	۸۵۲	۱۱۹۶	۴۳۴	۱۰۵۲	۱۴۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۸	۱۵۱	۱۹۹	۲۱۰	۸۳۷	۱۰۴۶	۲۵۸	۹۸۸	۱۲۴۵	نانوایی
۲۴۸	۶۹۰	۹۳۸	۷۹۸	۳۸۱۰	۴۶۰۸	۱۰۴۶	۴۵۰۰	۵۵۴۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۰	۳۳۵	۳۹۵	۱۱۹	۱۲۶۴	۱۳۸۳	۱۷۹	۱۵۹۹	۱۷۷۸	چای سازی
۲۶۶	۷۰۹	۹۷۵	۹۴۶	۲۶۶۴	۳۶۱۰	۱۲۱۲	۳۳۷۳	۴۵۸۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۲۹۸	۴۰۵	۱۸۲	۱۰۲۱	۱۲۰۳	۲۸۸	۱۳۱۹	۱۶۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۶	۴۷	۶۳	۱۱	۱۱۳	۱۲۴	۲۷	۱۶۰	۱۸۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱	۲۹	۳۰	۳	۸۳	۸۶	۴	۱۱۲	۱۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۷	۹۹	۱۴۶	۸۵	۴۵۳	۵۳۸	۱۳۲	۵۵۲	۶۸۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۳	۱۲۳	۱۶۶	۸۳	۳۷۲	۴۵۵	۱۲۵	۴۹۵	۶۲۱	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۹۳	۲۱۷۳	۲۷۶۶	۱۵۱۹	۱۲۸۸۹	۱۴۴۰۸	۲۱۱۲	۱۵۰۶۲	۱۷۱۷۴	تولید منسوجات
۳۲۳	۹۹۳	۱۳۱۵	۶۹۰	۵۶۴۷	۶۳۳۷	۱۰۱۳	۶۶۳۹	۷۶۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۵	۸۲۳	۱۰۷۸	۶۳۴	۴۴۸۱	۵۱۱۵	۸۸۹	۵۳۰۴	۶۱۹۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۸	۱۷۰	۲۳۸	۵۶	۱۱۶۵	۱۲۲۱	۱۲۴	۱۳۳۵	۱۴۵۹	تکمیل منسوجات
۲۵۳	۱۱۱۳	۱۳۶۶	۷۳۳	۶۷۹۴	۷۵۲۷	۹۸۶	۷۹۰۷	۸۸۹۳	تولید سایر منسوجات
۵۵	۱۶۰	۲۱۴	۱۷۲	۶۳۷	۸۰۸	۲۲۶	۷۹۶	۱۰۲۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۱۳	۱۹	۱۰	۸۳	۹۳	۱۶	۹۶	۱۱۲	تولید طناب و ریسمن و ...
۱	۲۲	۲۳	۳۹۱	۴۷۹	۸۷۰	۳۹۲	۵۰۱	۸۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۱۴	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۰	۸۶۷	۱۰۳۸	۱۹	۵۳۷۴	۵۳۹۳	۱۸۹	۶۲۴۲	۶۴۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۵۱	۷۲	۱۲۸	۲۲۱	۳۴۹	۱۴۹	۲۷۲	۴۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۷	۶۸	۸۵	۹۶	۴۴۹	۵۴۴	۱۱۳	۵۱۶	۶۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۶	۶۲	۷۸	۵۱	۳۸۵	۴۳۵	۶۷	۴۴۶	۵۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۶	۷	۴۵	۶۴	۱۰۹	۴۶	۷۰	۱۱۶	جوراب بافی
۹۴	۱۴۷	۲۴۰	۱۰۰۸	۷۹۰	۱۷۹۸	۱۱۰۲	۹۳۶	۲۰۳۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۴	۱۴۷	۲۴۰	۱۰۰۸	۷۹۰	۱۷۹۸	۱۱۰۲	۹۳۶	۲۰۳۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۴	۱۴۷	۲۴۰	۱۰۰۸	۷۹۰	۱۷۹۸	۱۱۰۲	۹۳۶	۲۰۳۹	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 ...
۵۶	۲۶۶	۳۲۲	۱۸۲	۲۰۸۴	۲۲۶۶	۲۳۸	۲۳۵۰	۲۵۸۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸	۱۳۲	۱۵۰	۳۲	۸۲۷	۸۵۹	۵۰	۹۵۹	۱۰۰۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶	۱۲۷	۱۴۳	۱۷	۷۷۹	۷۹۶	۳۳	۹۰۶	۹۳۹	دباغی و تکمیل چرم
۲	۵	۷	۱۵	۴۸	۶۳	۱۷	۵۳	۶۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۸	۱۳۴	۱۷۲	۱۵۰	۱۲۵۷	۱۴۰۷	۱۸۸	۱۳۹۱	۱۵۷۹	تولید کفش
۳۸	۱۳۴	۱۷۲	۱۵۰	۱۲۵۷	۱۴۰۷	۱۸۸	۱۳۹۱	۱۵۷۹	تولید کفش
۶۷	۲۶۸	۳۳۵	۴۷	۱۵۵۷	۱۶۰۴	۱۱۴	۱۸۲۶	۱۹۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷	۵۰	۵۷	۱۵	۳۲۴	۳۳۹	۲۲	۳۷۴	۳۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۵۰	۵۷	۱۵	۳۲۴	۳۳۹	۲۲	۳۷۴	۳۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۰	۲۱۸	۲۷۸	۳۲	۱۲۳۴	۱۲۶۶	۹۲	۱۴۵۲	۱۵۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۸۰	۹۹	۰	۴۸۸	۴۸۸	۱۹	۵۶۸	۵۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۳۴	۸۷	۱۲۱	۱۲	۵۱۱	۵۲۳	۴۶	۵۹۸	۶۴۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱۲	۱۲	۱۸	۶۸	۸۶	۱۸	۸۰	۹۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۳۹	۴۶	۲	۱۶۷	۱۶۹	۹	۲۰۶	۲۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۲	۶۷۶	۱۰۰۸	۵۵۷	۳۸۰۸	۴۳۶۵	۸۸۹	۴۴۸۴	۵۳۷۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۲	۶۷۶	۱۰۰۸	۵۵۷	۳۸۰۸	۴۳۶۵	۸۸۹	۴۴۸۴	۵۳۷۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵	۲۰۰	۲۶۵	۴۵	۱۱۴۳	۱۱۸۸	۱۱۰	۱۳۴۳	۱۴۵۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۸	۲۸۸	۴۴۶	۱۱۰	۱۹۵۹	۲۰۶۹	۲۶۸	۲۲۴۷	۲۵۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۹	۱۸۸	۲۹۷	۴۰۲	۷۰۶	۱۱۰۸	۵۱۱	۸۹۴	۱۴۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۲	۳۵۵	۵۲۷	۱۹۹	۲۴۴۹	۲۶۴۸	۳۷۱	۲۸۰۴	۳۱۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰	۹۳	۱۳۳	۳۹	۴۱۰	۴۴۹	۷۹	۵۰۳	۵۸۲	انتشار
۱۴	۵۳	۶۷	۱۷	۲۱۳	۲۳۰	۳۱	۲۶۵	۲۹۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱	۳۳	۵۴	۹	۱۴۱	۱۵۰	۳۰	۱۷۴	۲۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۷	۱۲	۱۳	۵۷	۷۰	۱۸	۶۴	۸۲	سایر انتشارات
۱۲۶	۲۵۴	۳۸۰	۱۶۰	۱۹۸۶	۲۱۴۶	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۵۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۰	۲۴۴	۳۶۴	۹۸	۱۶۵۷	۱۷۵۶	۲۱۸	۱۹۰۱	۲۱۲۰	چاپ
۶	۱۰	۱۶	۶۲	۳۲۹	۳۹۱	۶۸	۳۳۹	۴۰۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۹	۱۵	۰	۵۲	۵۲	۶	۶۱	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۹	۱۵	۰	۵۲	۵۲	۶	۶۱	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۲	۳۵۰	۵۰۲	۶۶	۱۳۸۱	۱۴۴۸	۲۱۸	۱۷۳۱	۱۹۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷	۲۹	۳۶	۰	۱۱۰	۱۱۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۲۹	۳۶	۰	۱۱۰	۱۱۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۵	۳۲۱	۴۶۶	۶۶	۱۲۷۱	۱۳۳۷	۲۱۲	۱۵۹۲	۱۸۰۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۵	۳۲۱	۴۶۶	۶۶	۱۲۷۱	۱۳۳۷	۲۱۲	۱۵۹۲	۱۸۰۳	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
۱۱۱۷	۲۵۰۴	۳۶۲۱	۹۷۶	۹۳۰۹	۱۰۲۸۵	۲۰۹۳	۱۱۸۱۳	۱۳۹۰۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۴	۸۴۹	۱۱۹۴	۸۴	۳۶۸۱	۳۷۶۵	۴۲۸	۴۵۳۰	۴۹۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۰	۵۰۳	۶۶۳	۲۲	۲۱۱۲	۲۱۳۴	۱۸۳	۲۶۱۴	۲۷۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۷	۹۴	۱۵۲	۶	۴۳۰	۴۳۶	۶۳	۵۲۴	۵۸۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۷	۲۵۲	۳۷۹	۵۵	۱۱۴۰	۱۱۹۵	۱۸۲	۱۳۹۲	۱۵۷۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۵۷	۱۶۰۹	۲۳۶۶	۸۸۲	۵۳۵۴	۶۲۳۶	۱۶۳۹	۶۹۶۳	۸۶۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷	۷۸	۱۰۵	۱۳	۲۱۳	۴۴۴	۱۳	۴۱۶	۳۳۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۳	۵۳۹	۸۱۲	۱۱۱	۲۰۱۳	۴۴۳	۱۲	۴۱۵	۲۹۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۵	۳۶۵	۵۸۰	۳۱۲	۱۰۱۰	۴۴۲	۱۱	۴۱۴	۱۹۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۱	۳۰۴	۴۴۴	۳۵۷	۱۰۳۸	۴۴۱	۱۰	۴۱۳	۱۸۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۲	۳۲۴	۴۲۵	۸۹	۱۰۸۰	۴۴۰	۹	۴۱۲	۱۵۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۱۶	۴۵	۶۱	۱۰	۲۷۴	۴۳۹	۸	۴۱۱	۳۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۶	۴۵	۶۱	۱۰	۲۷۴	۴۳۸	۷	۴۱۰	۳۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۹۶۳	۲۲۷۹	۳۲۴۲	۱۱۷۸	۱۲۲۰۶	۴۳۷	۶	۴۰۹	۱۶۶۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۴	۲۵۸	۳۶۱	۱۱۲	۱۴۷۶	۴۳۶	۵	۴۰۸	۱۹۴۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۶	۴۳	۵۹	۳	۱۹۸	۴۳۵	۴	۴۰۷	۲۶۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۸۸	۲۱۵	۳۰۲	۱۰۹	۱۲۷۸	۱۴۱۲	۱۸۸	۱۶۷۸	۱۶۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶۰	۲۰۲۲	۲۸۸۱	۱۰۶۶	۱۰۷۳۰	۱۱۷۹۷	۱۹۲۶	۱۲۷۵۲	۱۴۶۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۰	۲۰۲۲	۲۸۸۱	۱۰۶۶	۱۰۷۳۰	۱۱۷۹۷	۱۹۲۶	۱۲۷۵۲	۱۴۶۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۰۰	۷۹۷۳	۸۸۷۳	۲۳۱۶	۴۵۰۵۹	۴۷۳۷۵	۳۲۱۶	۵۳۰۳۲	۵۶۲۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹	۱۹۸	۲۷۶	۵۵	۱۴۵۵	۱۵۱۰	۱۳۳	۱۶۵۳	۱۷۸۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۵	۱۲۲	۱۸۷	۳۱	۶۸۶	۷۱۷	۹۵	۸۰۸	۹۰۴	تولید شیشه جام
۱۴	۷۶	۸۹	۲۴	۷۶۹	۷۹۴	۳۸	۸۴۵	۸۸۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۲۱	۷۷۷۵	۸۵۹۶	۲۲۶۲	۴۳۶۰۴	۴۵۸۶۵	۳۰۸۳	۵۱۳۷۹	۵۴۴۶۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹	۴۹	۷۸	۵۲	۴۱۴	۴۶۶	۸۱	۴۶۳	۵۴۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۲	۵۷	۸۹	۵	۳۴۵	۳۵۰	۳۷	۴۰۱	۴۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴	۲۹۲	۳۴۷	۶	۱۳۸۴	۱۳۹۰	۶۰	۱۶۷۷	۱۷۳۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴۱	۱۵۰۲	۱۷۴۳	۲۲	۵۸۳۷	۵۸۵۹	۲۶۳	۷۳۳۹	۷۶۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۶	۱۳۱۲	۱۴۲۸	۱۴	۷۶۹۰	۷۷۰۴	۱۳۱	۹۰۰۱	۹۱۳۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۸	۲۷۳۲	۲۸۱۰	۲۰۱۰	۲۱۸۰۰	۲۳۸۱۰	۲۰۸۹	۲۴۵۳۱	۲۶۶۲۰	تولید آجر
۳۹	۶۹	۱۰۸	۸۷	۴۳۶	۵۲۲	۱۲۶	۵۰۵	۶۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۲	۱۷۶۳	۱۹۹۴	۶۵	۵۶۹۹	۵۷۶۴	۲۹۶	۷۴۶۲	۷۷۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۲	۱۲۳۲	۱۶۸۴	۵۳	۷۱۸۰	۷۲۳۳	۵۰۵	۸۴۱۲	۸۹۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۵۵	۴۷۵	۶۲۹	۱۷	۲۴۶۷	۲۴۸۴	۱۷۲	۲۹۴۲	۳۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۵	۴۷۵	۶۲۹	۱۷	۲۴۶۷	۲۴۸۴	۱۷۲	۲۹۴۲	۳۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۱	۴۱۶	۵۶۶	۲۰	۲۳۳۸	۲۳۵۸	۱۷۱	۲۷۵۳	۲۹۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۲	۱۶	۲۸	۲	۱۰۷	۱۰۹	۱۴	۱۲۳	۱۳۷	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲	۲۶۶	۳۵۷	۵	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۹۷	۱۶۶۹	۱۷۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷	۱۳۴	۱۸۱	۱۳	۸۲۷	۸۴۰	۶۰	۹۶۱	۱۰۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۷	۳۴۲	۴۸۹	۱۶	۲۳۷۶	۲۳۹۲	۱۶۳	۲۷۱۸	۲۸۸۰	ریخته‌گری فلزات
۱۲۶	۲۷۴	۴۰۰	۱۲	۱۸۱۲	۱۸۲۴	۱۳۸	۲۰۸۶	۲۲۲۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۱	۶۸	۸۹	۴	۵۶۴	۵۶۸	۲۵	۶۳۲	۶۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۱۲	۲۵۵۱	۳۵۶۳	۳۸۷	۱۴۸۸۰	۱۵۲۶۸	۱۳۹۹	۱۷۴۳۲	۱۸۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۳	۱۰۰۹	۱۳۸۲	۵۰	۵۵۵۵	۵۶۰۵	۴۲۳	۶۵۶۴	۶۹۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴۹	۷۱۹	۹۶۸	۳۰	۴۱۹۷	۴۲۲۷	۲۷۹	۴۹۱۶	۵۱۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۴	۲۹۰	۴۱۴	۲۰	۱۳۵۹	۱۳۷۹	۱۴۴	۱۶۴۸	۱۷۹۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۳۸	۱۵۴۳	۲۱۸۱	۳۳۷	۹۳۲۵	۹۶۶۲	۹۷۶	۱۰۸۶۸	۱۱۸۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۳	۱۱۱	۱۶۴	۸	۴۸۴	۴۹۲	۶۱	۵۹۴	۶۵۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۴	۳۴۵	۴۵۹	۴۷	۲۶۲۸	۲۶۷۵	۱۶۱	۲۹۷۳	۳۱۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۵	۱۰۹	۱۴۴	۷۵	۶۴۳	۷۱۸	۱۱۱	۷۵۲	۸۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۳۶	۹۷۸	۱۴۱۴	۲۰۷	۵۵۷۱	۵۷۷۸	۶۴۳	۶۵۴۹	۷۱۹۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۱۸	۲۰۱۰	۲۹۲۸	۲۹۹	۱۱۳۴۵	۱۱۶۴۴	۱۲۱۷	۱۳۳۵۵	۱۴۵۷۲	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۱۵	۸۳۷	۱۲۵۲	۸۰	۴۵۴۰	۴۶۲۰	۴۹۴	۵۳۷۷	۵۸۷۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۹	۱۳	۲۲	.	۶۴	۶۴	۹	۷۷	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۴	۳۱۰	۴۶۴	۴۴	۱۳۷۹	۱۴۲۲	۱۹۸	۱۶۸۸	۱۸۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴	۶۴	۸۸	۱	۵۱۸	۵۱۹	۲۵	۵۸۱	۶۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۲	۴۶	۷۸	۳	۳۱۴	۳۱۷	۳۵	۳۶۰	۳۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰	۱۳۵	۱۸۵	۲۱	۵۴۸	۵۶۹	۷۱	۶۸۴	۷۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۶	۲۷۰	۴۱۶	۱۱	۱۷۱۸	۱۷۲۹	۱۵۷	۱۹۸۷	۲۱۴۴	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۵۲	۷۵۰	۱۱۰۲	۱۱۱	۴۳۴۰	۴۴۵۱	۴۶۳	۵۰۹۰	۵۵۵۳	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۶۸	۱۶۲	۲۲۹	۷	۹۸۱	۹۸۸	۷۵	۱۱۴۳	۱۲۱۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۷۸	۱۴۲	۲۱۹	۹	۸۶۸	۸۷۷	۸۷	۱۰۱۰	۱۰۹۷	تولید ماشین ابزار
۲	۷	۹	.	۴۶	۴۶	۲	۵۳	۵۵	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۳۵	۱۰۶	۱۴۱	۴	۶۲۱	۶۲۵	۳۹	۷۲۷	۷۶۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۸۴	۱۳۲	۲۱۶	۲	۸۷۹	۸۸۱	۸۶	۱۰۱۱	۱۰۹۷	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۳	۴۴	۶۷	۸	۱۸۶	۱۹۴	۳۱	۲۳۰	۲۶۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۳	۱۵۸	۲۲۰	۸۱	۷۵۹	۸۴۰	۱۴۴	۹۱۶	۱۰۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۴۲۳	۵۷۴	۱۰۹	۲۴۶۴	۲۵۷۳	۲۵۹	۲۸۸۷	۳۱۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱	۴۲۳	۵۷۴	۱۰۹	۲۴۶۴	۲۵۷۳	۲۵۹	۲۸۸۷	۳۱۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۶۸	۱۰۶	۶۸	۱۶۴	۲۳۱	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۳۸	۹۲۱	۱۳۵۹	۴۲۲	۴۸۳۴	۵۲۵۶	۸۶۰	۵۷۵۵	۶۶۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۸	۸۴	۱۵۲	۷۳	۶۳۵	۷۰۷	۱۴۰	۷۱۹	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۸	۸۴	۱۵۲	۷۳	۶۳۵	۷۰۷	۱۴۰	۷۱۹	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۶	۳۸۶	۵۵۱	۱۲۱	۱۸۵۵	۱۹۷۵	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۶	۳۸۶	۵۵۱	۱۲۱	۱۸۵۵	۱۹۷۵	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۶	۲۸۱	۳۸۷	۶۲	۱۳۴۷	۱۴۰۹	۱۶۸	۱۶۲۸	۱۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۲۸۱	۳۸۷	۶۲	۱۳۴۷	۱۴۰۹	۱۶۸	۱۶۲۸	۱۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۸	۱۳	۱۴	۶۱	۷۵	۱۹	۶۹	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۸	۱۳	۱۴	۶۱	۷۵	۱۹	۶۹	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۷	۹۵	۱۶۲	۱۰۱	۶۶۹	۷۷۰	۱۶۸	۷۶۴	۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۷	۹۵	۱۶۲	۱۰۱	۶۶۹	۷۷۰	۱۶۸	۷۶۴	۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷	۶۷	۹۴	۵۲	۲۶۸	۳۲۰	۷۹	۳۳۵	۴۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۶۷	۹۴	۵۲	۲۶۸	۳۲۰	۷۹	۳۳۵	۴۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۱	۱۳۳	۱۹۵	۵۹	۵۵۲	۶۱۱	۱۲۰	۶۸۵	۸۰۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۷	۶۴	۱۰۱	۲۹	۲۶۰	۲۸۹	۶۶	۳۲۳	۳۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۷	۶۴	۱۰۱	۲۹	۲۶۰	۲۸۹	۶۶	۳۲۳	۳۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷	۵۵	۷۲	۱۳	۱۷۲	۱۸۵	۳۰	۲۲۷	۲۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۵۵	۷۲	۱۳	۱۷۲	۱۸۵	۳۰	۲۲۷	۲۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۱۵	۲۲	۱۷	۱۲۰	۱۳۷	۲۴	۱۳۵	۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۵	۲۲	۱۷	۱۲۰	۱۳۷	۲۴	۱۳۵	۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸	۳۴۱	۵۱۹	۲۷۸	۱۴۵۱	۱۷۲۹	۴۵۶	۱۷۹۲	۲۲۴۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۸	۳۰۲	۴۵۰	۲۶۵	۱۳۱۹	۱۵۸۴	۴۱۳	۱۶۲۱	۲۰۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۵	۲۴۲	۳۵۷	۲۵۵	۹۹۹	۱۲۵۴	۳۷۰	۱۲۴۱	۱۶۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۴	۳۹	۶۳	۴	۲۵۸	۲۶۲	۲۸	۲۹۷	۳۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹	۲۱	۳۰	۶	۶۲	۶۸	۱۵	۸۳	۹۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸	۳۲	۵۰	۸	۹۶	۱۰۴	۲۶	۱۲۸	۱۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸	۳۲	۵۰	۸	۹۶	۱۰۴	۲۶	۱۲۸	۱۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۷	۱۹	۵	۳۶	۴۱	۱۷	۴۳	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۷	۱۹	۵	۳۶	۴۱	۱۷	۴۳	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۹	۱۱۵۸	۱۶۱۷	۴۱۰	۶۸۸۷	۷۲۹۷	۸۶۹	۸۰۴۶	۸۹۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۹	۱۴	۰	۵۵	۵۵	۵	۶۴	۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۹	۱۴	۰	۵۵	۵۵	۵	۶۴	۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸	۹۱	۱۱۸	۰	۶۲۸	۶۲۸	۲۸	۷۱۸	۷۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸	۹۱	۱۱۸	۰	۶۲۸	۶۲۸	۲۸	۷۱۸	۷۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۱۰۵۹	۱۴۸۵	۴۱۰	۶۲۰۵	۶۶۱۴	۸۳۶	۷۲۶۳	۸۰۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۱۰۵۹	۱۴۸۵	۴۱۰	۶۲۰۵	۶۶۱۴	۸۳۶	۷۲۶۳	۸۰۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۳۷۳	۴۷۱	۲۷	۱۸۰۹	۱۸۳۶	۱۲۵	۲۱۸۲	۲۳۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۷۴	۸۳	۰	۵۰۲	۵۰۲	۹	۵۷۷	۵۸۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۸	۹	۰	۵۳	۵۳	۱	۶۰	۶۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۶۷	۷۵	۰	۴۴۹	۴۴۹	۸	۵۱۶	۵۲۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۸	۸	۰	۵۲	۵۲	۰	۶۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸	۸	۰	۵۲	۵۲	۰	۶۰	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰-	۱۰-	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۰	۱۳	۰	۴۵	۴۵	۳	۵۵	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۶	۲۸۰	۳۶۶	۲۷	۱۲۱۰	۱۲۳۷	۱۱۳	۱۴۹۰	۱۶۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۹	۲۴۸	۳۲۷	۲۵	۱۰۲۸	۱۰۵۳	۱۰۴	۱۲۷۶	۱۳۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۱۸	۲۱	۰	۸۶	۸۶	۳	۱۰۴	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۴	۱۴	۱۸	۲	۹۶	۹۸	۶	۱۱۰	۱۱۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۹	۱۰۲۱	۱۴۳۰	۲۹۵	۵۶۶۰	۵۹۵۵	۷۰۴	۶۶۸۱	۷۳۸۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۵	۶۰۸	۸۴۴	۳۸	۳۴۸۶	۳۵۲۴	۲۷۴	۴۰۹۴	۴۳۶۷	تولید مبلمان
۲۳۵	۶۰۸	۸۴۴	۳۸	۳۴۸۶	۳۵۲۴	۲۷۴	۴۰۹۴	۴۳۶۷	تولید مبلمان
۱۷۴	۴۱۳	۵۸۷	۲۵۷	۲۱۷۵	۲۴۳۲	۴۳۱	۲۵۸۸	۳۰۱۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۳	۲۶	۲	۱۴۱	۱۴۳	۵	۱۶۴	۱۷۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۵	۱۵	تولید آلات موسیقی
۳	۵	۸	۰	۲۳	۲۳	۳	۲۸	۳۱	تولید کالاهای ورزشی
۷	۷	۱۴	۱۱	۷۵	۸۶	۱۸	۸۲	۱۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۰	۳۷۷	۵۳۷	۲۴۴	۱۹۲۲	۲۱۶۶	۴۰۴	۲۲۹۹	۲۷۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۱۸	۲۳	۹	۷۲	۸۱	۱۴	۹۰	۱۰۴	بازیافت
۲	۳	۵	۰	۷	۷	۲	۱۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۳	۵	۰	۷	۷	۲	۱۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۱۵	۱۸	۹	۶۵	۷۴	۱۲	۸۰	۹۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۱۵	۱۸	۹	۶۵	۷۴	۱۲	۸۰	۹۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۷۳	۶۲۰۶	۶۳۷۹	۳۰	۱۰۲۳	۱۰۵۴	۲۰۳	۷۲۳۰	۷۴۳۲	کل صنعت
۳۶	۱۱۲۷	۱۱۶۴	۶	۶۹	۷۵	۴۲	۱۱۹۶	۱۲۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶	۲۹۲	۲۹۸	۳	۲۴	۲۷	۹	۳۱۵	۳۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۰	۱۳	۱۳	۲	۰	۲	۲	۱۳	۱۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
-۹	۱۵	۱۶	-۹	-۶	-۵	-۸	۱۹	۴۹	کشتار دام و طیور
۰	۴۴	۴۴	۰	۳	۳	۰	۴۷	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۴۷	۴۷	۰	۵	۵	۰	۵۲	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶	۱۳۵	۱۴۱	۱	۹	۱۰	۷	۱۴۳	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲	۸۰	۸۲	۳	۱۰	۱۳	۵	۸۹	۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۸۰	۸۲	۳	۱۰	۱۳	۵	۸۹	۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۱۸۱	۱۹۰	۰	۵	۵	۹	۱۸۶	۱۹۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱	۱۳۵	۱۳۶	۰	۴	۴	۱	۱۳۹	۱۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸	۴۵	۵۳	۰	۱	۱	۸	۴۶	۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹	۵۶۳	۵۸۲	۰	۲۹	۲۹	۱۹	۵۹۲	۶۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۱۶	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱۶	۱۷	تولید قند و شکر
۱	۲۹	۳۰	۰	۱	۱	۱	۳۰	۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱	۵۰	۵۱	۰	۰	۰	۱	۵۰	۵۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۷۷	۷۹	۰	۲	۲	۲	۷۹	۸۱	نانوایی
۷	۲۰۶	۲۱۳	۰	۱۳	۱۳	۷	۲۱۸	۲۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲	۷۳	۷۵	۰	۰	۰	۲	۷۳	۷۵	چای سازی
۵	۱۱۳	۱۱۸	۰	۱۳	۱۳	۵	۱۲۶	۱۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۱۲	۰	۲	۲	۰	۱۴	۱۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	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
۹	۳۴۹	۳۵۸	۳	۴۹	۵۲	۱۲	۳۹۸	۴۱۰	تولید منسوجات
۱	۱۲۳	۱۲۴	۲	۲۵	۲۶	۳	۱۴۸	۱۵۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۱۲	۱۱۴	۲	۱۱	۱۲	۳	۱۲۳	۱۲۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۱	۱۱	۰	۱۴	۱۴	۰	۲۵	۲۵	تکمیل منسوجات
۷	۲۰۱	۲۰۸	۰	۲۰	۲۰	۷	۲۲۱	۲۲۸	تولید سایر منسوجات
۱	۲۵	۲۶	۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۴۰	۴۰	۰	۵	۵	۰	۴۵	۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۰	۳	۰	۰	۰	۳	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳	۱۲۵	۱۲۸	۰	۱۲	۱۲	۳	۱۳۸	۱۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۱	۱۱	۰	۳	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۲۵	۲۶	۱	۴	۵	۲	۲۹	۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...
۱	۱۹	۲۰	۱	۴	۵	۲	۲۳	۲۵	کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	جوراب بافی
۱۲	۸۲	۹۳	۳	۱۸	۲۱	۱۵	۱۰۰	۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۸۲	۹۳	۳	۱۸	۲۱	۱۵	۱۰۰	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲	۸۲	۹۳	۳	۱۸	۲۱	۱۵	۱۰۰	۱۱۴	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 ...
۲	۱۰۰	۱۰۲	۰	۴۷	۴۷	۲	۱۴۸	۱۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۶۷	۶۸	۰	۲۹	۲۹	۱	۹۶	۹۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۵	۶۵	۰	۲۷	۲۷	۰	۹۲	۹۲	دباغی و تکمیل چرم
۱	۳	۴	۰	۲	۲	۱	۴	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۳۳	۳۴	۰	۱۹	۱۹	۱	۵۲	۵۳	تولید کفش
۱	۳۳	۳۴	۰	۱۹	۱۹	۱	۵۲	۵۳	تولید کفش
۳	۷۱	۷۴	۰	۱۳	۱۳	۳	۸۴	۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۲۳	۲۵	۰	۴	۴	۲	۲۷	۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۳	۲۵	۰	۴	۴	۲	۲۷	۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴۸	۴۹	۰	۹	۹	۱	۵۷	۵۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۷	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۰	۲۱	۲۱	۰	۶	۶	۰	۲۷	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	۷	۸	۰	۲	۲	۱	۹	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۹۵	۹۹	۰	۲	۲	۴	۹۷	۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۹۵	۹۹	۰	۲	۲	۴	۹۷	۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۸	۲۸	۰	۱	۱	۰	۲۹	۲۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۴	۵۷	۰	۱	۱	۳	۵۵	۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۳	۱۴	۰	۰	۰	۱	۱۳	۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۰۰	۱۰۶	۱	۵۷	۵۸	۷	۱۵۷	۱۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۲	۲	۰	۱۴	۱۴	انتشار
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	سایر انتشارات
۶	۸۸	۹۴	۱	۵۵	۵۶	۷	۱۴۳	۱۵۰	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۵۰	۵۳	۱	۳۱	۳۲	۴	۸۱	۸۵	چاپ
۳	۳۸	۴۱	۰	۲۴	۲۴	۳	۶۲	۶۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳۵	۳۵	۰	۲	۲	۰	۳۸	۳۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۵	۳۵	۰	۲	۲	۰	۳۸	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۳۵	۳۵	۰	۲	۲	۰	۳۸	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷	۱۵۱	۱۵۸	۲	۲۰	۲۱	۹	۱۷۱	۱۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴	۸۴	۸۸	۲	۱۰	۱۱	۶	۹۳	۹۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۶۵	۶۷	۰	۵	۵	۲	۷۰	۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۴	۵	۰	۲	۲	۱	۶	۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۵	۱۶	۲	۳	۴	۳	۱۸	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۶۶	۶۹	۰	۱۰	۱۰	۳	۷۶	۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۱۹	۲۱	۰	۸	۸	۲	۲۷	۲۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۱۸	۱۹	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید الیاف مصنوعی
۸	۳۳۱	۳۳۹	۱	۴۳	۴۴	۹	۳۷۴	۳۸۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۲۵	۲۵	۰	۶	۶	۰	۳۰	۳۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۰	۲۴	۲۴	۰	۴	۴	۰	۲۷	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۳۰۶	۳۱۴	۱	۳۷	۳۸	۹	۳۴۴	۳۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۳۰۶	۳۱۴	۱	۳۷	۳۸	۹	۳۴۴	۳۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	۲۷۱۳	۲۷۵۹	۸	۲۴۶	۲۵۴	۵۵	۲۹۵۹	۳۰۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۴	۳۴	۰	۲۲	۲۲	۰	۵۶	۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	تولید شیشه جام
۰	۲۹	۲۹	۰	۲۱	۲۱	۰	۵۰	۵۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۷	۲۶۷۹	۲۷۲۶	۸	۲۲۴	۲۳۲	۵۵	۲۹۰۳	۲۹۵۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۱۹	۰	۳	۳	۰	۲۲	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۷	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱۱	۱۱	۰	۲	۲	۰	۱۳	۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۱۹۳	۱۹۹	۰	۲۲	۲۲	۶	۲۱۵	۲۲۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۸	۵۹۴	۶۱۲	۲	۶۸	۷۰	۲۰	۶۶۲	۶۸۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰	۱۶۵۲	۱۶۷۳	۶	۶۷	۷۳	۲۶	۱۷۱۹	۱۷۴۶	تولید آجر
۱	۱۶	۱۷	۰	۳	۳	۱	۱۹	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۹۲	۱۹۳	۰	۵۴	۵۴	۱	۲۴۶	۲۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۹۴	۹۹	۰	۴۳	۴۳	۵	۱۳۶	۱۴۱	تولید فلزات اساسی
۳	۳۱	۳۴	۰	۱۲	۱۲	۳	۴۳	۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۳۱	۳۴	۰	۱۲	۱۲	۳	۴۳	۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۵	۲۶	۰	۱۴	۱۴	۱	۳۹	۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۴	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۵	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۶	۱۶	۰	۱۲	۱۲	۰	۲۸	۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۳۸	۳۹	۰	۱۷	۱۷	۱	۵۵	۵۶	ریخته‌گری فلزات
۱	۲۷	۲۸	۰	۷	۷	۱	۳۴	۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۱	۱۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۱	۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶	۳۱۰	۳۲۵	۴	۱۱۵	۱۱۹	۲۰	۴۲۴	۴۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۱۲۰	۱۲۴	۰	۱۳	۱۳	۴	۱۳۳	۱۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۱۰۴	۱۰۷	۰	۱۲	۱۲	۴	۱۱۶	۱۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۷	۱۷	۰	۱	۱	۰	۱۸	۱۸	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
۱۲	۱۸۹	۲۰۲	۴	۱۰۲	۱۰۶	۱۶	۲۹۱	۳۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۶	۰	۶	۶	۰	۱۲	۱۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۸۳	۸۴	۲	۳۱	۳۳	۳	۱۱۴	۱۱۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۳	۱۳	۰	۱۸	۱۸	۰	۳۱	۳۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱	۸۷	۹۹	۲	۴۷	۴۹	۱۳	۱۳۵	۱۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۹۹	۲۰۲	۱	۱۰۴	۱۰۵	۴	۳۰۲	۳۰۶	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۷۷	۷۷	۰	۳۴	۳۴	۰	۱۱۱	۱۱۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۶	۲۶	۰	۳	۳	۰	۲۹	۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۴	۱۴	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۴	۲۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۸	۸	۰	۶	۶	۰	۱۴	۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲۵	۲۵	۰	۱۵	۱۵	۰	۴۰	۴۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳	۷۵	۷۸	۱	۳۰	۳۱	۴	۱۰۴	۱۰۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲	۲۳	۲۵	۰	۵	۵	۲	۲۸	۳۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۱	۲۱	۰	۷	۷	۰	۲۸	۲۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۰	۶	۶	۰	۴	۴	۰	۱۰	۱۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۱۳	۱۳	۱	۱۰	۱۱	۱	۲۳	۲۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین‌الات 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۱۲	۱۳	۰	۱	۱	۱	۱۳	۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۸	۴۸	۰	۴۰	۴۰	۰	۸۷	۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۸	۴۸	۰	۴۰	۴۰	۰	۸۷	۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۹۱	۹۴	۰	۲۱	۲۱	۳	۱۱۲	۱۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۳	۳۴	۰	۷	۷	۱	۴۰	۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۳	۳۴	۰	۷	۷	۱	۴۰	۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۰	۲۰	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۰	۲۰	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	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
۲	۱۸	۲۰	۰	۶	۶	۲	۲۴	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۱۸	۲۰	۰	۶	۶	۲	۲۴	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۸	۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۸	۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۷	۸	۰	۵	۵	۱	۱۲	۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۴	۵	۰	۱	۱	۱	۵	۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۴	۵	۰	۱	۱	۱	۵	۶	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	۲	۲	۰	۴	۴	۰	۶	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲	۲	۰	۴	۴	۰	۶	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲	۲۲	۰	۱۲	۱۲	۰	۳۳	۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۷	۱۷	۰	۸	۸	۰	۲۴	۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۴	۱۴	۰	۸	۸	۰	۲۱	۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۴	۰	۳	۳	۰	۷	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۴	۰	۳	۳	۰	۷	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۹۷	۹۸	۱	۳۷	۳۸	۲	۱۳۴	۱۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۱۶	۱۷	۰	۵	۵	۱	۲۱	۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۶	۱۷	۰	۵	۵	۱	۲۱	۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۰	۸۰	۱	۳۱	۳۲	۱	۱۱۱	۱۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۸۰	۸۰	۱	۳۱	۳۲	۱	۱۱۱	۱۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۵	۲۵	۰	۱۵	۱۵	۰	۳۹	۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۵	۵	۰	۴	۴	۰	۹	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۷	۱۷	۰	۱۱	۱۱	۰	۲۷	۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶	۱۶	۰	۹	۹	۰	۲۴	۲۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱	۲۰۱	۲۱۱	۱	۱۰۷	۱۰۸	۱۲	۳۰۷	۳۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۱۳	۱۱۵	۰	۸۳	۸۳	۲	۱۹۶	۱۹۸	تولید مبلمان
۲	۱۱۳	۱۱۵	۰	۸۳	۸۳	۲	۱۹۶	۱۹۸	تولید مبلمان
۹	۸۸	۹۶	۱	۲۴	۲۵	۱۰	۱۱۱	۱۲۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹	۷۷	۸۵	۱	۲۴	۲۵	۱۰	۱۰۰	۱۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۱۳۰۰	۱۰۶۷۹	۱۷۰۰	۷۲۹۳۲	۱۰۰۹۱۱	۱۹۳۰۲۱	۲۴۴۳۲۲	کل صنعت
۱۰۷۵۳	۲۵۰۳	۱۴۱۰	۱۰۳۷۳	۲۱۰۳۵	۳۵۳۲۲	۴۶۰۷۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۴۶	۶۴۶	۳۶۲	۲۷۱۰	۵۸۸۱	۹۶۰۰	۱۲۴۴۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱۶	۶۳	۴۹	۲۶۶	۶۶۳	۱۰۴۱	۱۲۵۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۷۶	۶۷	۳۰	۱۷۵	۳۰۰	۵۷۲	۷۴۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۱	۵	۱۲	۳۲۶	۱۶۷	۵۳۹	۲۴۴۷	کشتار دام و طیور
۷۰۳	۱۳۹	۷۵	۵۹۶	۱۱۲۲	۱۹۳۱	۲۶۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۳۳	۱۵	۱۰	۷۳	۵۳۲	۶۲۹	۷۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۷۶	۲۱	۱۲	۶۲	۱۴۳	۲۳۸	۳۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۶۵	۲۷۹	۱۰۸	۹۴۹	۱۹۸۳	۳۳۱۹	۴۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۲۷۰	۴۴۵	۲۲۲	۱۰۴۹	۲۲۷۹	۳۹۹۵	۵۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۷۰	۴۴۵	۲۲۲	۱۰۴۹	۲۲۷۹	۳۹۹۵	۵۲۶۵	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۲۱	۶۰۷	۳۴۷	۱۸۸۹	۴۲۷۲	۷۱۱۵	۹۶۳۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۷۵۳	۴۴۱	۲۵۱	۱۳۸۶	۳۱۴۱	۵۲۱۹	۶۹۷۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۳	۲۰	۱۵	۷۹	۱۳۶	۲۵۰	۳۲۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۹۵	۱۴۷	۸۱	۴۲۴	۹۹۵	۱۶۴۶	۲۳۴۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۹۸	۶۷۰	۳۹۸	۴۳۴۶	۷۹۹۳	۱۳۴۰۷	۱۷۱۰۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۶	۴۶	۲۴	۱۲۰	۴۰۵	۵۹۵	۷۳۱	تولید قند و شکر
۲۳۱	۳۷	۱۵	۲۳۲	۶۵۸	۹۴۲	۱۱۷۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۴۰	۹۴	۳۹	۳۵۶	۷۰۸	۱۱۹۶	۱۵۳۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۷۸	۳۸	۲۰	۴۰۳	۵۸۸	۱۰۴۸	۱۳۲۶	نانوایی
۱۱۵۱	۱۳۹	۷۴	۱۹۳۰	۲۴۷۷	۴۶۲۱	۵۷۷۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۷۰	۳۳	۳۶	۳۹۷	۹۱۷	۱۳۸۳	۱۸۵۲	چای سازی
۱۰۹۳	۲۸۳	۱۹۰	۹۰۹	۲۲۴۰	۳۶۲۲	۴۷۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۱۷	۱۳۵	۸۲	۳۸۰	۶۰۹	۱۲۰۵	۱۶۲۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۵	۱۷	۹	۶۹	۲۹	۱۲۴	۱۸۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۲	۱۶	۱۱	۳۳	۲۶	۸۶	۱۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۵۰	۵۷	۳۰	۱۵۴	۲۹۸	۵۳۹	۶۸۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۷۰	۴۵	۳۲	۱۲۴	۲۵۶	۴۵۶	۶۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۲۴	۴۱۶	۴۵۲	۷۴۰۹	۶۱۸۲	۱۴۴۵۹	۱۷۵۸۴	تولید منسوجات
۱۴۴۰	۲۸۷	۳۰۵	۲۳۴۷	۳۴۲۳	۶۳۶۳	۷۸۰۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۹۲	۲۴۰	۲۴۸	۱۸۳۵	۲۸۰۴	۵۱۲۸	۶۳۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۴۸	۴۷	۵۷	۵۱۳	۶۱۹	۱۲۳۵	۱۴۸۴	تکمیل منسوجات
۱۵۷۴	۱۱۴	۱۲۶	۴۷۲۶	۲۵۸۲	۷۵۴۷	۹۱۲۱	تولید سایر منسوجات
۲۴۰	۳۲	۲۹	۳۵۷	۳۹۱	۸۰۸	۱۰۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۹	۵	۳	۴۲	۴۳	۹۳	۱۱۲	تولید طناب و ریسمن و ...
۶۳	۱	۱	۶۵۷	۲۱۶	۸۷۵	۹۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۸- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۱۶۶	۶۵	۸۹	۳۵۱۲	۱۷۴۰	۵۴۰۶	۶۵۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۳	۱۱	۴	۱۵۸	۱۷۹	۳۵۲	۴۳۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱۱	۱۵	۲۲	۳۳۶	۱۷۷	۵۴۹	۶۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۹۸	۱۵	۲۲	۲۷۳	۱۳۱	۴۴۰	۵۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۳	۰	۰	۶۳	۴۶	۱۰۹	۱۲۲	جوراب بافی
۳۳۴	۱۶	۳۹	۱۱۹۷	۵۶۷	۱۸۱۹	۲۱۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۳۴	۱۶	۳۹	۱۱۹۷	۵۶۷	۱۸۱۹	۲۱۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۳۴	۱۶	۳۹	۱۱۹۷	۵۶۷	۱۸۱۹	۲۱۵۳	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 ...
۴۲۴	۴۰	۴۲	۱۲۹۴	۹۳۷	۲۳۱۳	۲۷۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۸	۲۵	۹	۵۸۲	۲۷۱	۸۸۷	۱۱۰۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۸	۲۳	۸	۵۳۱	۲۶۱	۸۲۳	۱۰۳۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۰	۲	۱	۵۱	۱۰	۶۴	۷۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰۷	۱۵	۳۳	۷۱۳	۶۶۶	۱۴۲۶	۱۶۳۲	تولید کفش
۲۰۷	۱۵	۳۳	۷۱۳	۶۶۶	۱۴۲۶	۱۶۳۲	تولید کفش
۴۰۹	۴۹	۶۷	۶۹۳	۸۰۸	۱۶۱۷	۲۰۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲	۹	۱۰	۱۲۰	۲۰۳	۳۴۳	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۲	۹	۱۰	۱۲۰	۲۰۳	۳۴۳	۴۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۷	۴۰	۵۷	۵۷۳	۶۰۴	۱۲۷۴	۱۶۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۶	۱۴	۱۴	۲۳۲	۲۲۸	۴۸۸	۶۰۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۱۴۲	۲۲	۳۴	۲۴۳	۲۲۹	۵۲۸	۶۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۵	۰	۰	۲۶	۶۱	۸۷	۱۰۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۴	۴	۹	۷۲	۸۶	۱۷۱	۲۲۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۰۷	۱۹۰	۱۷۱	۱۴۸۲	۲۵۲۴	۴۳۶۷	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۰۷	۱۹۰	۱۷۱	۱۴۸۲	۲۵۲۴	۴۳۶۷	۵۴۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۳	۶۹	۳۶	۳۸۸	۶۹۷	۱۱۸۹	۱۴۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۰۳	۶۵	۶۶	۷۸۸	۱۱۵۱	۲۰۷۰	۲۵۷۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۱	۵۷	۶۹	۳۰۶	۶۷۶	۱۱۰۸	۱۴۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۳۳	۸۲	۷۷	۱۶۰۵	۹۴۲	۲۷۰۶	۳۳۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴	۳۰	۳۴	۲۶۴	۱۲۴	۴۵۱	۵۹۶	انتشار
۷۱	۲۱	۲۷	۱۱۸	۶۵	۲۳۱	۳۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶۱	۷	۷	۹۳	۴۳	۱۵۰	۲۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۳	۲	۰	۵۳	۱۶	۷۱	۸۴	سایر انتشارات
۴۷۴	۴۷	۳۶	۱۳۱۱	۸۰۸	۲۲۰۲	۲۶۷۶	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۸- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۱۷	۴۷	۳۳	۱۱۰۱	۶۰۵	۱۷۸۷	۲۲۰۴	چاپ
۵۷	۰	۳	۲۱۰	۲۰۳	۴۱۵	۴۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۵	۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵	۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳۷	۱۴۵	۹۷	۴۶۹	۷۳۸	۱۴۵۰	۱۹۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۶	۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۶	۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۰۱	۱۳۶	۸۸	۴۲۲	۶۹۳	۱۳۳۹	۱۸۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۰۱	۱۳۶	۸۸	۴۲۲	۶۹۳	۱۳۳۹	۱۸۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۷۷۹	۱۰۶۸	۷۳۱	۳۴۰۶	۵۱۰۱	۱۰۳۰۶	۱۴۰۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۸۱	۳۰۲	۲۴۱	۱۲۸۹	۱۹۴۴	۳۷۷۶	۵۰۵۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۳۰	۱۴۹	۱۲۳	۸۱۱	۱۰۵۷	۲۱۳۹	۲۸۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۷	۴۶	۳۴	۱۲۳	۲۳۴	۴۳۸	۵۹۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۵	۱۰۷	۸۴	۳۵۵	۶۵۴	۱۱۹۹	۱۵۹۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۳۵	۷۴۳	۴۶۹	۲۰۴۶	۲۹۸۷	۶۲۴۶	۸۶۸۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱	-۸۵	-۷۸	۲۳۶	۷۷	۴۴۹	۳۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰	-۸۶	-۷۹	۲۳۵	۷۶	۴۴۸	۲۹۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹	-۸۷	-۸۰	۲۳۴	۷۵	۴۴۷	۱۹۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸	-۸۸	-۸۱	۲۳۳	۷۴	۴۴۶	۱۸۵۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷	-۸۹	-۸۲	۲۳۲	۷۳	۴۴۵	۱۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶	-۹۰	-۸۳	۲۳۱	۷۲	۴۴۴	۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۵	-۹۱	-۸۴	۲۳۰	۷۱	۴۴۳	۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۴	-۹۲	-۸۵	۲۲۹	۷۰	۴۴۲	۱۷۰۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳	-۹۳	-۸۶	۲۲۸	۶۹	۴۴۱	۱۹۷۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	-۹۴	-۸۷	۲۲۷	۶۸	۴۴۰	۲۶۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۴۸۰	۹۲	۱۳۸	۷۹۹	۳۵۷	۱۴۱۵	۱۷۱۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۱۹۶	۶۸۹	۶۰۹	۴۳۸۸	۶۱۴۹	۱۱۸۳۵	۱۵۰۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۹۶	۶۸۹	۶۰۹	۴۳۸۸	۶۱۴۹	۱۱۸۳۵	۱۵۰۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۶۳۲	۱۰۱۶	۱۰۲۱	۱۳۷۹۰	۳۱۸۰۲	۴۷۶۳۰	۵۹۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۰	۴۸	۵۲	۸۲۱	۶۱۲	۱۵۳۲	۱۸۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۲	۲۸	۳۵	۲۶۳	۳۹۱	۷۱۸	۹۱۰	تولید شیشه جام
۱۱۸	۲۰	۱۶	۵۵۸	۲۲۱	۸۱۵	۹۳۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۳۲۲	۹۶۸	۹۶۹	۱۲۹۶۹	۳۱۱۹۱	۴۶۰۹۷	۵۷۴۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷	۱۷	۸	۱۷۶	۲۶۷	۴۶۹	۵۶۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۱	۳۴	۲۹	۱۷۶	۱۱۵	۳۵۵	۴۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۵۸	۶۶	۷۴	۴۳۵	۸۱۸	۱۳۹۳	۱۷۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۴۳	۲۸۴	۳۱۲	۲۲۴۵	۳۰۴۰	۵۸۸۱	۷۸۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۸- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۰۴۰	۱۰۰	۹۸	۲۸۲۷	۴۷۴۹	۷۷۷۴	۹۸۱۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۴۸۳	۷۸	۱۵۹	۴۶۴۰	۱۹۰۰۶	۲۳۸۸۳	۲۸۳۶۶	تولید آجر
۱۲۵	۲۱	۱۸	۱۲۵	۳۶۲	۵۲۵	۶۵۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۸۷	۳۶۸	۲۷۱	۲۳۴۶	۲۸۳۳	۵۸۱۸	۸۰۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۸۳	۵۰۴	۵۷۷	۳۱۰۹	۳۰۸۶	۷۲۷۶	۹۰۵۹	تولید فلزات اساسی
۶۶۴	۱۵۰	۱۹۴	۱۰۷۲	۱۰۸۰	۲۴۹۵	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۴	۱۵۰	۱۹۴	۱۰۷۲	۱۰۸۰	۲۴۹۵	۳۱۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹۲	۱۸۷	۱۹۴	۹۷۲	۱۰۲۰	۲۳۷۲	۲۹۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۳	۱۱	۲۳	۲۲	۵۳	۱۰۹	۱۴۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۳	۱۲۶	۱۱۰	۶۰۰	۵۸۶	۱۴۲۱	۱۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۸۶	۵۰	۶۱	۳۵۰	۳۸۱	۸۴۲	۱۰۲۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۲۷	۱۶۷	۱۸۹	۱۰۶۵	۹۸۷	۲۴۰۹	۲۹۳۶	ریخته‌گری فلزات
۴۲۷	۱۳۸	۱۶۰	۷۷۰	۷۶۲	۱۸۳۱	۲۲۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۰	۲۹	۲۹	۲۹۵	۲۲۵	۵۷۸	۶۷۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۸۹	۸۷۱	۸۷۰	۷۴۲۸	۶۲۱۷	۱۵۳۸۶	۱۹۲۷۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۰۶	۳۲۷	۲۹۴	۲۷۳۰	۲۲۶۷	۵۶۱۸	۷۱۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۷۶	۲۳۲	۲۳۰	۲۰۴۵	۱۷۳۲	۴۲۳۹	۵۳۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۳۰	۹۵	۶۵	۶۸۶	۵۳۵	۱۳۸۰	۱۸۱۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۸۳	۵۴۴	۵۷۶	۴۶۹۸	۳۹۵۰	۹۷۶۸	۱۲۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۷۰	۲۲	۲۳	۲۶۵	۱۸۹	۴۹۸	۶۶۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۴۳	۱۵۰	۱۶۸	۱۳۷۰	۱۰۲۰	۲۷۰۸	۳۲۵۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۵۷	۳۵	۳۹	۳۹۸	۲۶۴	۷۳۶	۸۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۱۳	۳۳۷	۳۴۷	۲۶۶۶	۲۴۷۷	۵۸۲۷	۷۳۴۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۳۰	۸۹۸	۷۳۵	۵۶۰۸	۴۵۰۷	۱۱۷۴۹	۱۴۸۷۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۲۸	۳۷۴	۳۴۱	۲۲۵۹	۱۶۸۰	۴۶۵۴	۵۹۸۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۲۲	۸	۳	۳۴	۱۹	۶۴	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۹۰	۱۰۲	۱۴۸	۸۰۹	۳۶۷	۱۴۲۵	۱۹۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۲	۳۷	۳۶	۲۴۶	۲۱۰	۵۲۹	۶۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۱	۲۹	۲۸	۱۵۸	۱۰۲	۳۱۷	۳۹۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹۳	۴۹	۴۹	۲۹۳	۱۸۶	۵۷۶	۷۶۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۴۱	۱۵۰	۷۸	۷۲۰	۷۹۶	۱۷۴۴	۲۱۸۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۱۸۰	۳۷۲	۲۶۷	۲۱۰۴	۱۷۳۸	۴۴۸۲	۵۶۶۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲۵۵	۷۴	۷۵	۵۲۳	۳۲۲	۹۹۳	۱۲۴۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۱	۶۰	۳۶	۴۱۵	۳۷۳	۸۸۴	۱۱۲۵	تولید ماشین ابزار
۹	۴	.	۳۸	۶	۴۸	۵۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۷	۵۳	۴۷	۲۷۵	۲۵۳	۶۲۸	۷۷۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۲۲۹	۷۶	۵۰	۴۲۸	۳۳۸	۸۹۲	۱۱۲۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۷	۲۱	۱۵	۱۰۵	۵۴	۱۹۵	۲۶۲	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۸- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۳	۸۵	۴۴	۳۲۰	۳۹۲	۸۴۱	۱۰۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۲۱	۱۵۲	۱۲۶	۱۲۴۵	۱۰۸۹	۲۶۱۳	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۲۱	۱۵۲	۱۲۶	۱۲۴۵	۱۰۸۹	۲۶۱۳	۳۲۳۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶	۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۶	۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۶	۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۵۳	۵۰۶	۵۳۹	۲۱۳۶	۲۰۹۷	۵۲۷۷	۶۷۳۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۶	۹۳	۸۲	۲۵۷	۲۷۸	۷۰۹	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۶	۹۳	۸۲	۲۵۷	۲۷۸	۷۰۹	۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۸۵	۲۴۴	۲۸۸	۸۴۰	۶۱۱	۱۹۸۲	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۸۵	۲۴۴	۲۸۸	۸۴۰	۶۱۱	۱۹۸۲	۲۵۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۷	۱۰۷	۱۲۰	۵۲۹	۶۵۸	۱۴۱۳	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۰۷	۱۰۷	۱۲۰	۵۲۹	۶۵۸	۱۴۱۳	۱۸۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	۸	۹	۳۷	۲۱	۷۵	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳	۸	۹	۳۷	۲۱	۷۵	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۲	۳۶	۲۸	۳۴۴	۳۶۹	۷۷۶	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۲	۳۶	۲۸	۳۴۴	۳۶۹	۷۷۶	۹۵۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۰	۱۹	۱۳	۱۳۰	۱۶۰	۳۲۲	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	۱۹	۱۳	۱۳۰	۱۶۰	۳۲۲	۴۲۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۳	۸۹	۹۸	۲۳۲	۱۹۷	۶۱۶	۸۱۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۶	۵۰	۴۶	۱۱۰	۸۵	۲۹۰	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۶	۵۰	۴۶	۱۱۰	۸۵	۲۹۰	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۳	۲۶	۳۳	۵۳	۷۴	۱۸۵	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳	۲۶	۳۳	۵۳	۷۴	۱۸۵	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۴	۱۳	۱۹	۷۰	۳۹	۱۴۱	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۱۳	۱۹	۷۰	۳۹	۱۴۱	۱۶۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۴۰	۲۵۴	۲۰۱	۷۳۲	۵۵۴	۱۷۴۱	۲۲۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۶۶	۲۳۳	۱۸۳	۶۶۰	۵۱۶	۱۵۹۲	۲۰۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۷۰	۱۷۰	۱۵۷	۵۱۸	۴۱۷	۱۲۶۲	۱۶۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۵	۳۹	۲۱	۱۲۵	۷۸	۲۶۲	۳۲۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۱	۲۴	۵	۱۸	۲۱	۶۸	۹۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۱	۱۵	۱۱	۵۶	۲۳	۱۰۵	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۱	۱۵	۱۱	۵۶	۲۳	۱۰۵	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳	۶	۷	۱۶	۱۵	۴۴	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳	۶	۷	۱۶	۱۵	۴۴	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۱۵	۵۵۹	۴۶۷	۳۳۹۳	۲۹۱۶	۷۳۳۵	۹۰۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵	۴	۳	۱۹	۳۰	۵۶	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵	۴	۳	۱۹	۳۰	۵۶	۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۵	۳۰	۲۳	۳۱۴	۲۶۶	۶۳۳	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۵	۳۰	۲۳	۳۱۴	۲۶۶	۶۳۳	۷۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۵	۵۲۵	۴۴۱	۳۰۶۰	۲۶۲۰	۶۶۴۷	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۵	۵۲۵	۴۴۱	۳۰۶۰	۲۶۲۰	۶۶۴۷	۸۲۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۵	۱۰۲	۱۰۰	۶۴۲	۱۰۰۶	۱۸۵۱	۲۳۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۸	۱۲	۲۰	۱۸۲	۲۹۲	۵۰۶	۵۹۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰	۳	۴	۱۲	۳۴	۵۳	۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۹	۹	۱۶	۱۷۰	۲۵۸	۴۵۴	۵۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸	۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶	۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۳	۸۰	۶۶	۴۳۷	۶۶۴	۱۲۴۸	۱۶۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۳	۷۴	۵۵	۳۶۶	۵۶۶	۱۰۶۲	۱۴۰۵	تولید انواع موتورسیکلت
۲۱	۶	۷	۳۷	۳۶	۸۶	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۹	۰	۴	۳۴	۶۲	۱۰۰	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۲	۲۵۰	۲۸۰	۲۸۲۸	۲۷۰۵	۶۰۶۳	۷۷۰۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۵۹	۱۱۲	۱۲۳	۱۹۰۱	۱۴۷۱	۳۶۰۷	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۹۵۹	۱۱۲	۱۲۳	۱۹۰۱	۱۴۷۱	۳۶۰۷	۴۵۶۶	تولید مبلمان
۶۸۳	۱۳۸	۱۵۷	۹۲۷	۱۲۳۴	۲۴۵۶	۳۱۳۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۴	۱۳	۵۹	۶۷	۱۴۳	۱۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۵	تولید آلات موسیقی
۹	۴	۰	۹	۱۰	۲۳	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۲۰	۰	۰	۸۳	۳	۸۶	۱۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۲۲	۱۲۸	۱۴۴	۷۶۴	۱۱۵۴	۲۱۹۰	۲۸۱۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰	۰	۱	۵۰	۳۱	۸۲	۱۱۲	باز یافت
۵	۰	۰	۳	۴	۷	۱۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۰	۰	۳	۴	۷	۱۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۵	۰	۱	۴۷	۲۷	۷۵	۱۰۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۵	۰	۱	۴۷	۲۷	۷۵	۱۰۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۰۲۰۳	۱۶۲۰	۱۲۳۰	۶۹۱۰۶	۱۹۸۱۴	۱۷۵۷۷۰	۲۱۵۹۷۳	کل صنعت
۸۳۰۶	۱۵۳۸	۱۲۵۸	۹۳۳۰	۱۶۳۲۴	۲۸۴۵۰	۳۶۷۵۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۸۷	۳۹۰	۳۱۷	۲۳۱۰	۳۹۲۲	۶۹۳۹	۹۱۲۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵۵	۴۵	۴۱	۲۱۴	۳۶۳	۶۶۳	۸۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۲۷	۴۶	۳۰	۱۶۵	۲۰۰	۴۴۱	۵۶۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۲	۱	۱۲	۲۶۲	۱۳۸	۴۴۳	۲۱۸۳	کشتار دام و طیور
۵۴۰	۸۷	۶۶	۵۷۲	۱۰۴۱	۱۷۶۵	۲۳۰۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۱۹	۱۲	۹	۵۱	۱۳۷	۲۰۸	۳۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۲	۱۱	۱۲	۴۰	۵۷	۱۲۰	۱۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۹۵	۱۴۳	۸۳	۶۹۶	۱۱۳۷	۲۰۵۸	۲۷۵۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۹۳۵	۲۴۸	۱۸۱	۹۴۱	۱۷۵۱	۳۱۲۱	۴۰۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۹۳۵	۲۴۸	۱۸۱	۹۴۱	۱۷۵۱	۳۱۲۱	۴۰۵۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۹۴	۳۹۲	۳۲۹	۱۸۷۰	۴۱۸۳	۶۷۷۴	۸۷۶۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۳۹۶	۲۵۹	۲۳۸	۱۳۶۸	۳۰۵۹	۴۹۲۴	۶۳۲۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۳	۱۴	۱۴	۷۹	۱۳۶	۲۴۳	۲۹۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۴۵	۱۱۹	۷۷	۴۲۴	۹۸۹	۱۶۰۸	۲۱۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۸۰	۴۱۰	۳۵۶	۳۸۴۰	۵۹۸۶	۱۰۵۹۲	۱۳۴۷۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۴	۳۲	۲۰	۱۱۴	۳۵۳	۵۱۹	۶۲۳	تولید قند و شکر
۱۷۳	۱۸	۱۱	۲۰۰	۳۹۱	۶۲۰	۷۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۴۹	۶۱	۳۲	۳۰۰	۴۵۹	۸۵۲	۱۱۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۲۸	۲۱	۱۹	۳۵۰	۴۴۹	۸۳۹	۱۰۶۷	نانوایی
۸۹۶	۷۵	۶۵	۱۷۰۶	۱۹۷۷	۳۸۲۳	۴۷۱۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۰۸	۲۱	۳۶	۳۸۳	۸۲۴	۱۲۶۴	۱۶۷۲	چای سازی
۸۲۳	۱۸۲	۱۷۴	۷۸۷	۱۵۳۳	۲۶۷۷	۳۴۹۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۰	۹۸	۷۵	۳۶۹	۴۸۲	۱۰۲۳	۱۳۳۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۹	۱۳	۹	۶۶	۲۵	۱۱۳	۱۶۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۱	۱۴	۱۰	۳۳	۲۶	۸۳	۱۱۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۳	۳۷	۲۸	۱۵۰	۲۳۹	۴۵۴	۵۵۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۷	۳۴	۲۸	۱۲۰	۱۹۲	۳۷۳	۵۰۱	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۲۲	۳۷۹	۴۴۲	۶۶۱۸	۵۴۹۹	۱۲۹۳۸	۱۵۴۶۰	تولید منسوجات
۱۱۱۶	۲۶۱	۲۹۹	۲۱۳۲	۲۹۷۹	۵۶۷۱	۶۷۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۳۵	۲۱۹	۲۴۳	۱۶۳۴	۲۳۹۶	۴۴۹۲	۵۴۲۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸۱	۴۲	۵۶	۴۹۹	۵۸۳	۱۱۷۹	۱۳۶۰	تکمیل منسوجات
۱۳۱۴	۱۰۷	۱۲۲	۴۲۱۳	۲۳۷۲	۶۸۱۴	۸۱۲۸	تولید سایر منسوجات
۱۸۵	۲۸	۲۵	۲۷۰	۳۱۴	۶۳۷	۸۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۳	۴	۳	۳۵	۴۱	۸۳	۹۶	تولید طناب و ریسمن و ...
۶۲	۱	۱	۲۹۴	۱۸۸	۴۸۴	۵۴۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۹۳	۶۳	۸۹	۳۵۱۲	۱۷۲۳	۵۳۸۷	۶۳۷۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۲	۱۱	۴	۱۰۲	۱۰۷	۲۲۴	۲۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۹۲	۱۱	۲۲	۲۷۲	۱۴۸	۴۵۳	۵۴۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۸۰	۱۱	۲۲	۲۳۵	۱۲۱	۳۸۹	۴۶۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۲	۰	۰	۳۷	۲۷	۶۴	۷۶	جوراب بافی
۲۲۹	۶	۲۶	۵۷۹	۱۹۶	۸۰۸	۱۰۳۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۲۹	۶	۲۶	۵۷۹	۱۹۶	۸۰۸	۱۰۳۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۲۹	۶	۲۶	۵۷۹	۱۹۶	۸۰۸	۱۰۳۶	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
۳۶۶	۳۶	۴۲	۱۲۳۷	۸۱۶	۲۱۳۱	۲۴۹۷	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۹۹	۲۱	۹	۵۷۳	۲۵۲	۸۵۵	۱۰۵۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۹۱	۱۹	۸	۵۳۱	۲۴۸	۸۰۶	۹۹۸	دباغی و تکمیل چرم
۸	۲	۱	۴۲	۴	۴۹	۵۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۶۷	۱۵	۳۳	۶۶۴	۵۶۴	۱۲۷۶	۱۴۴۳	تولید کفش
۱۶۷	۱۵	۳۳	۶۶۴	۵۶۴	۱۲۷۶	۱۴۴۳	تولید کفش
۳۳۹	۴۷	۶۷	۶۸۸	۷۶۸	۱۵۷۰	۱۹۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۷۳	۹	۱۰	۱۱۵	۱۹۳	۳۲۸	۴۰۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۳	۹	۱۰	۱۱۵	۱۹۳	۳۲۸	۴۰۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۶۶	۳۸	۵۷	۵۷۳	۵۷۴	۱۲۴۲	۱۵۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۹۷	۱۴	۱۴	۲۳۲	۲۲۸	۴۸۸	۵۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۰۸	۲۰	۳۴	۲۴۳	۲۱۹	۵۱۶	۶۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۵	۰	۰	۲۶	۴۳	۶۹	۸۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۶	۴	۹	۷۲	۸۴	۱۶۹	۲۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۷۲	۱۶۴	۱۵۸	۱۳۹۵	۲۰۹۳	۳۸۱۰	۴۵۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۷۲	۱۶۴	۱۵۸	۱۳۹۵	۲۰۹۳	۳۸۱۰	۴۵۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۸	۶۲	۳۵	۳۸۴	۶۶۴	۱۱۴۴	۱۳۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۴۳	۵۹	۶۶	۷۵۴	۱۰۸۱	۱۹۶۰	۲۳۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۰۱	۴۴	۵۷	۲۵۷	۳۴۸	۷۰۶	۹۰۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۵۵	۷۰	۷۳	۱۵۱۰	۸۵۳	۲۵۰۵	۲۹۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۴	۲۵	۳۰	۲۵۰	۱۰۸	۴۱۲	۵۱۷	انتشار
۵۷	۱۷	۲۳	۱۱۷	۵۷	۲۱۴	۲۷۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴۰	۷	۷	۹۲	۳۵	۱۴۱	۱۸۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸	۱	۰	۴۱	۱۶	۵۸	۶۶	سایر انتشارات
۳۴۲	۴۰	۳۶	۱۲۳۰	۷۳۵	۲۰۴۱	۲۳۸۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۹۴	۴۰	۳۳	۱۰۴۱	۵۷۳	۱۶۸۸	۱۹۸۲	چاپ
۴۸	۰	۳	۱۸۸	۱۶۲	۳۵۳	۴۰۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۵	۱۱۳	۸۶	۴۶۸	۷۱۷	۱۳۸۴	۱۷۶۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۹	۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹	۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۵۶	۱۰۳	۷۷	۴۲۱	۶۷۲	۱۲۷۳	۱۶۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۳۵۶	۱۰۳	۷۷	۴۲۱	۶۷۲	۱۲۷۳	۱۶۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۶۵۵	۸۱۵	۶۴۴	۳۲۴۹	۴۶۲۱	۹۳۲۹	۱۱۹۸۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۳۳	۲۶۰	۲۳۳	۱۲۸۵	۱۹۱۳	۳۶۹۱	۴۶۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۶۷	۱۲۹	۱۲۳	۸۱۰	۱۰۵۵	۲۱۱۷	۲۶۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۸	۴۰	۳۴	۱۲۳	۲۳۴	۴۳۲	۵۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۷	۹۱	۷۶	۳۵۲	۶۲۴	۱۱۴۳	۱۴۱۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۷۵	۵۳۶	۳۹۰	۱۸۹۶	۲۵۴۲	۵۳۶۴	۷۰۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۴	۲۵	۱۲	۷۶	۱۰۰	۲۱۳	۲۹۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۵۸	۱۶۰	۱۱۹	۷۴۷	۹۹۵	۲۰۲۱	۲۵۷۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۷۹	۱۲۹	۹۳	۳۰۸	۴۸۲	۱۰۱۲	۱۳۹۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۲۲	۱۰۷	۷۳	۳۷۳	۴۸۴	۱۰۳۸	۱۳۶۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۳۳	۱۱۶	۹۲	۳۹۲	۴۸۰	۱۰۸۰	۱۴۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۴۷	۱۹	۲۱	۶۸	۱۶۶	۲۷۴	۳۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۷	۱۹	۲۱	۶۸	۱۶۶	۲۷۴	۳۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۱۰	۶۹۷	۶۶۶	۴۷۴۷	۶۱۴۰	۱۲۲۴۹	۱۴۸۵۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۸۲	۱۰۷	۸۵	۶۱۸	۶۷۲	۱۴۸۲	۱۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۴	۱۰	۹	۷۸	۱۰۳	۲۰۰	۲۴۴	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۲۳۸	۹۷	۷۶	۵۴۰	۵۶۹	۱۲۸۲	۱۵۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳۲۸	۵۹۰	۵۸۱	۴۱۲۹	۵۴۶۸	۱۰۷۶۷	۱۳۰۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۲۸	۵۹۰	۵۸۱	۴۱۲۹	۵۴۶۸	۱۰۷۶۷	۱۳۰۹۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶۸۶	۹۵۴	۱۰۱۱	۱۳۶۴۳	۲۹۶۹۷	۴۵۳۰۵	۵۵۹۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۲	۴۲	۵۲	۸۰۵	۵۷۹	۱۴۷۷	۱۷۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۲۷	۲۵	۳۵	۲۵۲	۳۷۴	۶۸۷	۸۱۴	تولید شیشه جام
۱۰۴	۱۷	۱۶	۵۵۳	۲۰۵	۷۹۰	۸۹۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۴۵۴	۹۱۲	۹۵۹	۱۲۸۳۸	۲۹۱۱۸	۴۳۸۲۸	۵۴۲۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۸	۱۶	۸	۱۳۲	۲۶۰	۴۱۷	۴۸۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۹	۳۳	۲۸	۱۷۴	۱۱۴	۳۵۰	۴۰۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۰۳	۶۲	۷۴	۴۳۵	۸۱۶	۱۳۸۷	۱۶۹۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۹۶	۲۷۱	۳۱۰	۲۲۴۵	۳۰۳۲	۵۸۵۹	۷۵۵۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۰۶	۹۸	۹۸	۲۸۱۷	۴۷۴۵	۷۷۵۸	۹۶۶۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۳۸۴	۷۳	۱۵۷	۴۶۰۵	۱۷۰۳۱	۲۱۸۶۷	۲۶۲۵۱	تولید آجر
۸۵	۱۸	۱۴	۱۰۶	۳۰۲	۴۳۹	۵۲۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۵۴	۳۴۱	۲۷۰	۲۳۲۴	۲۸۱۹	۵۷۵۳	۷۷۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۲۶	۴۸۷	۵۶۲	۳۱۰۰	۳۰۷۴	۷۲۲۳	۸۵۴۹	تولید فلزات اساسی
۵۰۶	۱۴۵	۱۸۸	۱۰۷۲	۱۰۷۴	۲۴۷۸	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۶	۱۴۵	۱۸۸	۱۰۷۲	۱۰۷۴	۲۴۷۸	۲۹۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴۰	۱۷۸	۱۸۵	۹۷۰	۱۰۲۰	۲۳۵۲	۲۷۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۰	۹	۲۳	۲۲	۵۳	۱۰۷	۱۲۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۱	۱۲۳	۱۱۰	۵۹۸	۵۸۶	۱۴۱۶	۱۶۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۹	۴۶	۵۲	۳۵۰	۳۸۱	۸۲۹	۹۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۹	۱۶۴	۱۸۹	۱۰۵۸	۹۸۱	۲۳۹۳	۲۷۷۲	ریخته‌گری فلزات
۳۰۰	۱۳۵	۱۶۰	۷۶۳	۷۶۰	۱۸۱۹	۲۱۱۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۹	۲۹	۲۹	۲۹۵	۲۲۱	۵۷۴	۶۵۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۶۱	۸۰۱	۸۳۵	۷۳۱۱	۶۰۴۸	۱۴۹۹۵	۱۷۸۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۲۹	۳۱۲	۲۸۹	۲۷۲۲	۲۲۴۶	۵۵۶۸	۶۶۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲۳	۲۲۵	۲۲۶	۲۰۴۴	۱۷۱۴	۴۲۰۹	۵۰۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰۶	۸۷	۶۳	۶۷۹	۵۳۲	۱۳۶۰	۱۶۶۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۳۲	۴۸۹	۵۴۶	۴۵۸۹	۳۸۰۳	۹۴۲۷	۱۱۱۵۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۷	۲۰	۲۳	۲۶۵	۱۸۳	۴۹۰	۶۰۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۲۸	۱۳۹	۱۶۵	۱۳۶۳	۹۹۲	۲۶۵۹	۳۰۸۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۲	۳۲	۳۴	۳۵۵	۲۳۹	۶۶۰	۷۸۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۶۵	۲۹۷	۳۲۵	۲۶۰۷	۲۳۸۹	۵۶۱۸	۶۶۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۹	۸۵۵	۷۲۱	۵۵۴۵	۴۳۲۷	۱۱۴۴۸	۱۳۶۵۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۱۴	۳۶۱	۳۳۸	۲۲۱۱	۱۶۶۴	۴۵۷۴	۵۴۸۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۳	۸	۳	۳۴	۱۹	۶۴	۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۳۵	۹۸	۱۴۵	۷۷۳	۳۶۶	۱۳۸۲	۱۷۱۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۸	۳۶	۳۶	۲۴۶	۲۱۰	۵۲۸	۶۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۹	۲۷	۲۸	۱۵۷	۱۰۲	۳۱۴	۳۶۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۳	۴۶	۴۹	۲۸۵	۱۷۶	۵۵۵	۶۹۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۵	۱۴۶	۷۸	۷۱۷	۷۹۲	۱۷۳۳	۲۰۲۸	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۸۲۵	۳۵۹	۲۵۹	۲۱۰۳	۱۶۴۸	۴۳۷۰	۵۱۹۵	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۸۵	۷۲	۷۵	۵۲۲	۳۱۸	۹۸۶	۱۱۷۱	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۳	۵۸	۳۵	۴۱۵	۳۶۷	۸۷۵	۱۰۳۸	تولید ماشین ابزار
۷	۴	.	۳۸	۶	۴۸	۵۵	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۱۱۲	۵۱	۴۵	۲۷۵	۲۵۳	۶۲۴	۷۳۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۴۴	۷۳	۵۰	۴۲۸	۳۳۸	۸۸۹	۱۰۳۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۴	۲۱	۱۵	۱۰۵	۴۶	۱۸۷	۲۳۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۹	۸۱	۳۹	۳۲۰	۳۲۰	۷۶۰	۹۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۷۱	۱۳۵	۱۲۳	۱۲۳۱	۱۰۱۵	۲۵۰۴	۲۹۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۷۱	۱۳۵	۱۲۳	۱۲۳۱	۱۰۱۵	۲۵۰۴	۲۹۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۸	۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸	۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۸	۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۱۲	۴۵۳	۵۲۷	۲۰۳۷	۱۸۳۷	۴۸۵۵	۵۸۶۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۹	۸۹	۸۱	۲۴۱	۲۲۷	۶۳۷	۷۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۹	۸۹	۸۱	۲۴۱	۲۲۷	۶۳۷	۷۳۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۹	۲۱۸	۲۸۲	۸۱۷	۵۴۵	۱۸۶۱	۲۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۹	۲۱۸	۲۸۲	۸۱۷	۵۴۵	۱۸۶۱	۲۲۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۱	۹۴	۱۲۰	۵۲۴	۶۱۴	۱۳۵۱	۱۶۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۰۱	۹۴	۱۲۰	۵۲۴	۶۱۴	۱۳۵۱	۱۶۵۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۵	۸	۳۵	۱۳	۶۱	۶۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۵	۸	۳۵	۱۳	۶۱	۶۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۳	۳۰	۲۶	۳۱۶	۳۰۴	۶۷۵	۷۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۳	۳۰	۲۶	۳۱۶	۳۰۴	۶۷۵	۷۸۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۳	۱۸	۱۲	۱۰۵	۱۳۵	۲۷۰	۳۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۳	۱۸	۱۲	۱۰۵	۱۳۵	۲۷۰	۳۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۰	۷۹	۹۳	۲۱۷	۱۶۸	۵۵۷	۶۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۸	۴۴	۴۴	۱۰۰	۷۴	۲۶۱	۳۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۸	۴۴	۴۴	۱۰۰	۷۴	۲۶۱	۳۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۶	۲۶	۳۳	۵۰	۶۴	۱۷۲	۲۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۶	۲۶	۳۳	۵۰	۶۴	۱۷۲	۲۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۹	۱۶	۶۸	۳۱	۱۲۴	۱۴۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۹	۱۶	۶۸	۳۱	۱۲۴	۱۴۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۳	۱۹۷	۱۷۷	۶۶۸	۴۲۱	۱۴۶۳	۱۸۲۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۱۹	۱۷۸	۱۶۱	۵۹۸	۳۹۰	۱۳۲۷	۱۶۴۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵۶	۱۲۳	۱۳۷	۴۵۵	۲۹۱	۱۰۰۷	۱۲۶۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۱	۳۷	۱۹	۱۲۵	۷۸	۲۵۸	۲۹۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۲	۱۸	۵	۱۸	۲۱	۶۲	۸۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۳	۱۴	۱۱	۵۴	۱۸	۹۷	۱۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳	۱۴	۱۱	۵۴	۱۸	۹۷	۱۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۵	۵	۱۶	۱۳	۳۹	۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۵	۵	۱۶	۱۳	۳۹	۵۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۵۶	۵۱۱	۴۵۳	۳۲۷۷	۲۶۸۳	۶۹۲۴	۸۱۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰	۴	۳	۱۹	۳۰	۵۶	۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰	۴	۳	۱۹	۳۰	۵۶	۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۷	۳۰	۲۳	۳۱۴	۲۶۶	۶۳۳	۷۳۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷	۳۰	۲۳	۳۱۴	۲۶۶	۶۳۳	۷۳۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۹	۴۷۷	۴۲۷	۲۹۴۴	۲۳۸۷	۶۲۳۵	۷۳۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۹	۴۷۷	۴۲۷	۲۹۴۴	۲۳۸۷	۶۲۳۵	۷۳۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۷	۹۷	۹۷	۶۳۸	۹۹۱	۱۸۲۴	۲۲۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۹	۱۲	۲۰	۱۸۲	۲۹۲	۵۰۶	۵۸۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹	۳	۴	۱۲	۳۴	۵۳	۶۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۱	۹	۱۶	۱۷۰	۲۵۸	۴۵۴	۵۲۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۸	۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	-۱۰	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳	۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۷	۷۵	۶۳	۴۳۳	۶۴۹	۱۲۲۱	۱۵۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶۴	۶۹	۵۲	۳۶۴	۵۵۱	۱۰۳۷	۱۳۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸	۶	۷	۳۷	۳۶	۸۶	۱۰۴	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخدار معلولین
۱۵	۰	۴	۳۲	۶۲	۹۸	۱۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۲۲	۲۳۵	۲۶۸	۲۷۸۳	۲۴۸۰	۵۷۶۷	۶۹۸۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۲۱	۱۱۰	۱۲۰	۱۸۹۷	۱۴۴۲	۳۵۶۹	۴۲۹۰	تولید مبلمان
۷۲۱	۱۱۰	۱۲۰	۱۸۹۷	۱۴۴۲	۳۵۶۹	۴۲۹۰	تولید مبلمان
۵۰۱	۱۲۵	۱۴۸	۸۸۷	۱۰۳۸	۲۱۹۸	۲۶۹۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷	۴	۱۳	۵۹	۶۵	۱۴۱	۱۶۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۵	تولید آلات موسیقی
۶	۴	۰	۹	۱۰	۲۳	۲۹	تولید کالاهای ورزشی
۱۳	۰	۰	۷۲	۳	۷۵	۸۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۵۴	۱۱۵	۱۳۵	۷۳۵	۹۶۰	۱۹۴۵	۲۳۹۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵	۰	۱	۵۰	۲۲	۷۳	۹۸	بازیافت
۳	۰	۰	۳	۴	۷	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۰	۳	۴	۷	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۲	۰	۱	۴۷	۱۸	۶۶	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۲	۰	۱	۴۷	۱۸	۶۶	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۱۰۹۷	۱۸۵۹	۴۷۱	۳۸۲۶	۱۱۰۹۶	۱۷۲۵۲	۲۸۳۴۹	کل صنعت
۲۴۴۷	۹۶۵	۱۵۲	۱۰۴۳	۴۷۱۱	۶۸۷۲	۹۳۱۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵۹	۲۵۶	۴۵	۴۰۰	۱۹۶۰	۲۶۶۱	۳۳۲۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۱	۱۸	۸	۵۲	۳۰۰	۳۷۸	۴۳۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۹	۲۱	۰	۱۰	۱۰۰	۱۳۱	۱۸۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۸	۱۶	۲	۱۷	۱۵۱	۱۸۶	۲۶۴	کشتار دام و طیور
۱۶۴	۵۲	۹	۲۴	۸۲	۱۶۶	۳۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۴	۳	۱	۲۲	۳۹۵	۴۲۱	۴۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۴	۱۰	۰	۲۲	۸۶	۱۱۸	۱۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۰	۱۳۶	۲۵	۲۵۳	۸۴۶	۱۲۶۰	۱۵۳۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۳۵	۱۹۷	۴۱	۱۰۸	۵۲۸	۸۷۴	۱۲۰۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۵	۱۹۷	۴۱	۱۰۸	۵۲۸	۸۷۴	۱۲۰۹	تولید فراورده‌های لبنی
۵۲۷	۲۱۵	۱۸	۱۹	۸۹	۳۴۱	۸۶۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۵۷	۱۸۲	۱۳	۱۹	۸۳	۲۹۶	۶۵۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰	۶	۱	۰	۰	۷	۲۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۱	۲۸	۴	۰	۷	۳۸	۱۸۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۱۹	۲۶۰	۴۲	۵۰۶	۲۰۰۷	۲۸۱۵	۳۶۳۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۱۴	۴	۶	۵۲	۷۶	۱۰۸	تولید قند و شکر
۵۸	۱۹	۴	۳۲	۲۶۷	۳۲۲	۳۸۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۱	۳۲	۸	۵۵	۲۴۹	۳۴۴	۴۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵۰	۱۷	۱	۵۳	۱۳۹	۲۱۰	۲۶۰	نانوایی
۲۵۵	۶۴	۹	۲۲۴	۵۰۰	۷۹۸	۱۰۵۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۲	۱۲	۰	۱۴	۹۳	۱۱۹	۱۸۱	چای سازی
۲۷۰	۱۰۱	۱۶	۱۲۲	۷۰۷	۹۴۶	۱۲۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۳۷	۷	۱۱	۱۲۷	۱۸۲	۲۸۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۶	۴	۰	۳	۴	۱۱	۲۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۲	۱	۰	۰	۳	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۷	۲۰	۲	۴	۵۹	۸۵	۱۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۳	۱۱	۴	۴	۶۴	۸۳	۱۲۵	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
۶۰۲	۳۷	۱۰	۷۹۱	۶۸۳	۱۵۲۲	۲۱۲۴	تولید منسوجات
۳۲۴	۲۶	۶	۲۱۵	۴۴۴	۶۹۲	۱۰۱۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۶	۲۱	۵	۲۰۱	۴۰۹	۶۳۶	۸۹۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۸	۵	۱	۱۴	۳۶	۵۶	۱۲۴	تکمیل منسوجات
۲۵۹	۷	۴	۵۱۳	۲۱۰	۷۳۳	۹۹۳	تولید سایر منسوجات
۵۶	۴	۴	۸۷	۷۷	۱۷۲	۲۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۱	۰	۷	۲	۱۰	۱۶	تولید طناب و ریسمن و ...
۱	۰	۰	۳۶۳	۲۸	۳۹۱	۳۹۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۳	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۱۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۰	۰	۵۶	۷۲	۱۲۸	۱۴۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۸	۴	۰	۶۴	۲۹	۹۷	۱۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۷	۴	۰	۳۸	۱۰	۵۲	۶۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۰	۰	۲۶	۱۹	۴۵	۴۶	جوراب بافی
۱۰۵	۱۰	۱۳	۶۱۸	۳۷۱	۱۰۱۱	۱۱۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۵	۱۰	۱۳	۶۱۸	۳۷۱	۱۰۱۱	۱۱۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۵	۱۰	۱۳	۶۱۸	۳۷۱	۱۰۱۱	۱۱۱۷	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 ...
۵۸	۴	۰	۵۷	۱۲۱	۱۸۲	۲۴۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۹	۴	۰	۹	۱۹	۳۲	۵۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶	۴	۰	۰	۱۳	۱۷	۳۳	دباغی و تکمیل چرم
۳	۰	۰	۹	۶	۱۵	۱۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۹	۰	۰	۴۸	۱۰۲	۱۵۰	۱۸۹	تولید کفش
۳۹	۰	۰	۴۸	۱۰۲	۱۵۰	۱۸۹	تولید کفش
۷۰	۲	۰	۵	۴۰	۴۷	۱۱۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۱	۲	۰	۰	۳۰	۳۲	۹۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۳۴	۲	۰	۰	۱۰	۱۲	۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۱۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۰	۰	۰	۲	۲	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۶	۲۶	۱۳	۸۷	۴۳۱	۵۵۷	۸۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۶	۲۶	۱۳	۸۷	۴۳۱	۵۵۷	۸۹۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵	۷	۱	۴	۳۳	۴۵	۱۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۱	۶	۰	۳۴	۷۰	۱۱۰	۲۷۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۰	۱۳	۱۲	۴۹	۳۲۸	۴۰۲	۵۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۸	۱۲	۴	۹۵	۸۹	۲۰۰	۳۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰	۵	۴	۱۴	۱۶	۳۹	۷۹	انتشار
۱۴	۴	۴	۱	۸	۱۷	۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱	۰	۰	۱	۸	۹	۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۱	۰	۱۲	۰	۱۳	۱۸	سایر انتشارات
۱۳۲	۷	۰	۸۱	۷۳	۱۶۱	۲۹۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۳	۷	۰	۶۰	۳۲	۹۹	۲۲۲	چاپ
۹	۰	۰	۲۱	۴۱	۶۲	۷۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۲	۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۵	۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۵	۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۲۴	۲۵۳	۸۷	۱۵۷	۴۸۰	۹۷۷	۲۱۰۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۸	۴۲	۸	۴	۳۱	۸۵	۴۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۲	۱۹	۰	۱	۲	۲۲	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۸	۶	۰	۰	۰	۶	۶۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۸	۱۷	۸	۳	۲۹	۵۷	۱۸۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۶۰	۲۰۷	۷۹	۱۵۰	۴۴۶	۸۸۲	۱۶۴۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷	۵	۲	۳	۳	۱۳	۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۷۵	۶۹	۲۰	۱۲	۱۰	۱۱۱	۳۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۵	۶۴	۲۹	۶۷	۱۵۲	۳۱۲	۵۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۲	۴۹	۱۸	۵۷	۲۳۳	۳۵۷	۴۹۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۲	۲۱	۱۱	۱۱	۴۷	۸۹	۱۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۱۶	۴	۰	۳	۳	۱۰	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۶	۴	۰	۳	۳	۱۰	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۹۷۱	۱۱۲	۳۳	۲۷۵	۷۵۸	۱۱۷۹	۲۱۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۴	۱۳	۵	۱۶	۷۸	۱۱۲	۲۱۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۶	۲	۱	۰	۰	۳	۱۹	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۸۸	۱۱	۴	۱۶	۷۸	۱۰۹	۱۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۶۸	۹۹	۲۸	۲۵۹	۶۸۱	۱۰۶۷	۱۹۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۶۸	۹۹	۲۸	۲۵۹	۶۸۱	۱۰۶۷	۱۹۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۴۶	۶۲	۱۰	۱۴۷	۲۱۰۵	۲۳۲۴	۳۲۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹	۶	۰	۱۶	۳۳	۵۵	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۵	۳	۰	۱۱	۱۷	۳۱	۹۵	تولید شیشه جام
۱۴	۳	۰	۵	۱۶	۲۴	۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶۸	۵۶	۱۰	۱۳۱	۲۰۷۲	۲۲۷۰	۳۱۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹	۱	۰	۴۴	۷	۵۲	۸۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۲	۱	۱	۲	۱	۵	۳۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴	۴	۰	۰	۲	۶	۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴۷	۱۲	۲	۰	۸	۲۲	۲۶۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۵	۲	۰	۱۰	۴	۱۶	۱۵۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۹	۵	۲	۳۴	۱۹۷۵	۲۰۱۶	۲۱۱۵	تولید آجر
۴۰	۳	۴	۱۹	۶۱	۸۷	۱۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۳	۲۷	۱	۲۲	۱۵	۶۵	۲۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۷	۱۷	۱۵	۹	۱۲	۵۳	۵۱۰	تولید فلزات اساسی
۱۵۸	۵	۶	۰	۶	۱۷	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۸	۵	۶	۰	۶	۱۷	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۲	۹	۹	۲	۰	۲۰	۱۷۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲	۳	۰	۲	۰	۵	۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۷	۴	۹	۰	۰	۱۳	۶۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۸	۳	۰	۷	۶	۱۶	۱۶۴	ریخته‌گری فلزات
۱۲۷	۳	۰	۷	۲	۱۲	۱۳۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۱	۰	۰	۰	۴	۴	۲۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۲۸	۷۱	۳۵	۱۱۷	۱۶۸	۳۹۱	۱۴۱۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۷	۱۵	۶	۸	۲۱	۵۰	۴۲۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵۳	۷	۴	۱	۱۸	۳۰	۲۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۴	۸	۲	۷	۳	۲۰	۱۴۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۵۱	۵۶	۳۰	۱۰۹	۱۴۷	۳۴۱	۹۹۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۳	۲	۰	۰	۶	۸	۶۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۵	۱۱	۴	۷	۲۸	۴۹	۱۶۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۵	۳	۵	۴۲	۲۵	۷۵	۱۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۸	۴۰	۲۱	۵۹	۸۸	۲۰۹	۶۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲۱	۴۳	۱۴	۶۳	۱۸۰	۳۰۰	۱۲۲۱	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۱۵	۱۳	۳	۴۸	۱۶	۸۰	۴۹۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۴	۴	۳	۳۶	۱	۴۴	۱۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴	۱	۰	۰	۰	۱	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۲	۲	۰	۱	۰	۳	۳۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰	۳	۰	۸	۱۰	۲۱	۷۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۶	۴	۰	۳	۵	۱۱	۱۵۷	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۵۵	۱۳	۸	۱	۹۰	۱۱۲	۴۶۷	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۷۰	۲	۰	۱	۴	۷	۷۷	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۷۸	۲	۱	۰	۶	۹	۸۷	تولید ماشین ابزار
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۳۵	۲	۲	۰	۰	۴	۳۹	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۸۴	۳	۰	۰	۰	۳	۸۷	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۳	۰	۰	۰	۸	۸	۳۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۴	۴	۵	۰	۷۲	۸۱	۱۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۱۷	۳	۱۴	۷۴	۱۰۹	۲۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱	۱۷	۳	۱۴	۷۴	۱۰۹	۲۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸	۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸	۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۱	۵۳	۱۱	۹۹	۲۶۰	۴۲۲	۸۶۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۸	۴	۱	۱۶	۵۲	۷۳	۱۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۸	۴	۱	۱۶	۵۲	۷۳	۱۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۷	۲۶	۶	۲۳	۶۶	۱۲۱	۲۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۷	۲۶	۶	۲۳	۶۶	۱۲۱	۲۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۶	۱۳	۰	۵	۴۵	۶۲	۱۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶	۱۳	۰	۵	۴۵	۶۲	۱۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۳	۱	۲	۸	۱۴	۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۳	۱	۲	۸	۱۴	۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹	۶	۲	۲۸	۶۵	۱۰۱	۱۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۹	۶	۲	۲۸	۶۵	۱۰۱	۱۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷	۱	۱	۲۵	۲۵	۵۲	۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۱	۱	۲۵	۲۵	۵۲	۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۲	۱۰	۵	۱۵	۲۹	۵۹	۱۲۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸	۶	۲	۱۰	۱۱	۲۹	۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸	۶	۲	۱۰	۱۱	۲۹	۶۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۷	۰	۰	۳	۱۰	۱۳	۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷	۰	۰	۳	۱۰	۱۳	۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۴	۳	۲	۸	۱۷	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۴	۳	۲	۸	۱۷	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸	۵۷	۲۵	۶۵	۱۳۳	۲۷۸	۴۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۸	۵۵	۲۳	۶۳	۱۲۶	۲۶۵	۴۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۵	۴۷	۲۱	۶۳	۱۲۶	۲۵۵	۳۷۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۴	۲	۲	۰	۰	۴	۲۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۹	۶	۰	۰	۰	۶	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸	۱	۰	۲	۵	۸	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸	۱	۰	۲	۵	۸	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۱	۲	۰	۲	۵	۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۱	۲	۰	۲	۵	۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۰	۴۸	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۱	۸۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۴۸	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۱	۸۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۴۸	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۱	۸۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۵	۳	۴	۱۵	۲۷	۱۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۶	۵	۳	۴	۱۵	۲۷	۱۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۹	۵	۳	۲	۱۵	۲۵	۱۰۴	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۱۵	۱۲	۴۵	۲۲۴	۲۹۶	۷۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۷	۲	۳	۴	۲۹	۳۸	۲۷۶	تولید مبلمان
۲۳۷	۲	۳	۴	۲۹	۳۸	۲۷۶	تولید مبلمان
۱۸۲	۱۳	۹	۴۱	۱۹۶	۲۵۸	۴۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۲	۲	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کالاهای ورزشی
۷	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۹	۱۳	۹	۳۰	۱۹۴	۲۴۵	۴۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۰	۹	۹	۱۴	بازیافت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۰	۰	۹	۹	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۰	۰	۰	۹	۹	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۳۰۳	۱۶۰۷	۷۲۲۴۷	۱۰۰۸۱۰	۱۹۱۹۶۸	۲۳۶۸۱۱۹	کل صنعت
۲۴۸۱	۱۴۰۵	۱۰۳۳۶	۲۱۰۲۵	۳۵۲۴۷	۴۴۸۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۳۹	۳۵۸	۲۶۹۹	۵۸۷۶	۹۵۷۳	۱۲۱۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۶۳	۴۸	۲۶۵	۶۶۳	۱۰۳۹	۱۲۴۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۶۷	۳۰	۱۷۵	۳۰۰	۵۷۲	۷۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۳	۷۸	۵۸۳	۱۱۳۹	۱۸۶۳	۲۳۹۸	کشتار دام و طیور
۱۳۶	۷۵	۵۹۶	۱۱۲۲	۱۹۲۸	۲۵۸۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۵	۱۰	۷۳	۵۲۷	۶۲۴	۷۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱	۱۲	۶۲	۱۴۳	۲۳۸	۳۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۴	۱۰۶	۹۴۶	۱۹۸۳	۳۳۰۹	۴۱۳۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۳۸	۲۲۱	۱۰۴۹	۲۲۷۵	۳۹۸۳	۵۱۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۳۸	۲۲۱	۱۰۴۹	۲۲۷۵	۳۹۸۳	۵۱۷۱	تولید فراورده‌های لبنی
۶۰۷	۳۴۷	۱۸۸۴	۴۲۷۲	۷۱۱۰	۹۴۴۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۴۱	۲۵۱	۱۳۸۲	۳۱۴۱	۵۲۱۵	۶۸۳۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰	۱۵	۷۹	۱۳۶	۲۵۰	۳۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۷	۸۱	۴۲۳	۹۹۵	۱۶۴۵	۲۲۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۶۵	۳۹۸	۴۳۲۴	۷۹۹۲	۱۳۳۷۹	۱۶۴۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
۴۶	۲۴	۱۲۰	۴۰۵	۵۹۵	۷۱۴	تولید قند و شکر
۳۷	۱۵	۲۳۱	۶۵۸	۹۴۱	۱۱۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۴	۳۹	۳۵۶	۷۰۸	۱۱۹۶	۱۴۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۸	۲۰	۴۰۲	۵۸۷	۱۰۴۶	۱۲۴۵	نانوایی
۱۳۶	۷۴	۱۹۲۰	۲۴۷۷	۴۶۰۸	۵۵۴۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۳	۳۶	۳۹۷	۹۱۷	۱۳۸۳	۱۷۷۸	چای سازی
۲۸۰	۱۹۰	۸۹۹	۲۲۴۰	۳۶۱۰	۴۵۸۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳	۸۲	۳۸۰	۶۰۹	۱۲۰۳	۱۶۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۷	۹	۶۹	۲۹	۱۲۴	۱۸۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶	۱۱	۳۳	۲۶	۸۶	۱۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۶	۳۰	۱۵۴	۲۹۸	۵۳۸	۶۸۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۴	۳۲	۱۲۴	۲۵۶	۴۵۵	۶۲۱	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۱۰	۴۴۹	۷۳۸۰	۶۱۶۸	۱۴۴۰۸	۱۷۱۷۴	تولید منسوجات
۲۸۳	۳۰۴	۲۳۲۸	۳۴۲۲	۶۳۳۷	۷۶۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۸	۲۴۷	۱۸۲۸	۲۸۰۳	۵۱۱۵	۶۱۹۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۵	۵۷	۵۰۱	۶۱۹	۱۲۲۱	۱۴۵۹	تکمیل منسوجات
۱۱۴	۱۲۴	۴۷۲۱	۲۵۶۹	۷۵۲۷	۸۸۹۳	تولید سایر منسوجات
۳۲	۲۹	۳۵۷	۳۹۱	۸۰۸	۱۰۲۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۵	۳	۴۲	۴۳	۹۳	۱۱۲	تولید طناب و ریسمان و ...
۱	۱	۶۵۲	۲۱۶	۸۷۰	۸۹۳	تولید قالی و فالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۲۵۱۹۱۰	۱۰۴۷۰۹۹۳	۴۴۹۳۲	کل صنعت
۶۰۵۸۰۲	۱۸۵۴۸۷۴	۹۵۸۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۷۹۱۰	۴۹۷۱۶۵	۲۵۴۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۱۹۱۱	۵۰۶۷۲	۲۰۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۱۶۷۷	۳۰۶۷۶	۱۶۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۴۰۸۴	۹۹۳۶۲	۵۳۵	کشتار دام و طیور
۳۲۵۴۹	۱۰۹۵۹۵	۶۶۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۵۵۰	۲۴۶۱۹	۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۳۹۶	۱۲۸۶۶	۷۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۰۷۴۲	۱۶۹۳۷۵	۸۲۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۶۷۶۷۴	۲۰۹۵۳۴	۱۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۶۷۶۷۴	۲۰۹۵۳۴	۱۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۷۲۹۱	۴۲۸۹۸۳	۲۳۳۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۰۹۷۰۹	۳۱۱۷۲۲	۱۶۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۰۷۸	۱۴۳۳۱	۷۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۳۵۰۴	۱۰۲۹۳۰	۶۴۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۱۰۶۲	۶۴۹۳۷۰	۳۱۱۶	تولید سایر محصولات غذایی
۷۳۲۱	۲۸۵۵۹	۱۱۹	تولید قند و شکر
۱۳۹۰۸	۴۸۶۸۹	۲۰۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۸۳۵۶	۵۷۹۱۱	۲۹۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۵۳۶۱	۴۹۸۸۸	۱۹۹	نانوایی
۸۱۸۱۸	۲۱۹۹۰۰	۹۲۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۲۹۹۹	۶۶۶۳۹	۳۹۵	چای سازی
۵۱۲۹۸	۱۷۷۷۸۶	۹۷۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸۶۵	۶۹۸۲۲	۴۰۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۳۸۵	۷۶۸۷	۶۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۵۹	۳۸۸۵	۳۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۸۱۲	۳۰۳۱۱	۱۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۰۰۹	۲۷۹۳۹	۱۶۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۶۳۶۳	۶۹۳۸۸۰	۲۷۶۶	تولید منسوجات
۱۱۶۹۵۶	۳۲۹۷۰۰	۱۳۱۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۶۲۹۷	۲۶۷۴۲۴	۱۰۷۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۰۶۵۹	۶۲۲۷۶	۲۳۸	تکمیل منسوجات
۱۴۱۸۲۱	۳۳۸۸۲۲	۱۳۶۶	تولید سایر منسوجات
۱۵۸۷۱	۴۱۶۸۶	۲۱۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۴۳۹	۴۵۶۹	۱۹	تولید طناب و ریسمان و ...
۳۶۷۳	۲۵۲۹۴	۲۳	تولید قالی و فالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۵	۸۹	۳۵۱۲	۱۷۲۷	۵۳۹۳	۶۴۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۲	۱۵۷	۱۷۹	۳۴۹	۴۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۴	۲۲	۳۳۱	۱۷۷	۵۴۴	۶۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۴	۲۲	۲۶۸	۱۳۱	۴۳۵	۵۱۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۶۳	۴۶	۱۰۹	۱۱۶	جوراب بافی
۱۶	۳۶	۱۱۸۱	۵۶۵	۱۷۹۸	۲۰۳۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶	۳۶	۱۱۸۱	۵۶۵	۱۷۹۸	۲۰۳۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶	۳۶	۱۱۸۱	۵۶۵	۱۷۹۸	۲۰۳۹	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
۳۹	۴۲	۱۲۴۸	۹۳۷	۲۲۶۶	۲۵۸۷	دباغی و عمل آوردن چرم و
۲۴	۹	۵۵۴	۲۷۱	۸۵۹	۱۰۰۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۲	۸	۵۰۵	۲۶۱	۷۹۶	۹۳۹	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱	۵۰	۱۰	۶۳	۶۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۵	۳۳	۶۹۴	۶۶۶	۱۴۰۷	۱۵۷۹	تولید کفش
۱۵	۳۳	۶۹۴	۶۶۶	۱۴۰۷	۱۵۷۹	تولید کفش
۴۷	۶۵	۶۸۷	۸۰۵	۱۶۰۴	۱۹۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۸	۱۰	۱۱۹	۲۰۱	۳۳۹	۳۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۱۰	۱۱۹	۲۰۱	۳۳۹	۳۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۹	۵۵	۵۶۸	۶۰۳	۱۲۶۶	۱۵۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۴	۱۴	۲۳۲	۲۲۸	۴۸۸	۵۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۲	۳۳	۲۳۹	۲۲۸	۵۲۳	۶۴۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۲۵	۶۱	۸۶	۹۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳	۸	۷۲	۸۶	۱۶۹	۲۱۵	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۹۰	۱۷۱	۱۴۸۱	۲۵۲۳	۴۳۶۵	۵۳۷۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۰	۱۷۱	۱۴۸۱	۲۵۲۳	۴۳۶۵	۵۳۷۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۹	۳۶	۳۸۸	۶۹۶	۱۱۸۸	۱۴۵۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۵	۶۶	۷۸۷	۱۱۵۱	۲۰۶۹	۲۵۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۷	۶۹	۳۰۶	۶۷۶	۱۱۰۸	۱۴۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۷	۷۴	۱۵۵۶	۹۴۰	۲۶۴۸	۳۱۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹	۳۴	۲۶۳	۱۲۴	۴۴۹	۵۸۲	انتشار
۲۰	۲۷	۱۱۸	۶۵	۲۳۰	۲۹۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۷	۷	۹۳	۴۳	۱۵۰	۲۰۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۰	۵۲	۱۶	۷۰	۸۲	سایر انتشارات
۴۳	۳۳	۱۲۶۴	۸۰۶	۲۱۴۶	۲۵۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۰	۴۵۲	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۱۴۹۲۰	۲۵۱۵۸۴	۱۰۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۹۱۷	۱۵۲۳۷	۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۷۵۸۶	۲۵۳۵۸	۸۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶۰۸۹	۲۱۱۳۲	۷۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۴۹۷	۴۲۲۷	۷	جوراب بافی
۱۹۷۷۷	۷۵۴۱۸	۲۴۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹۷۷۷	۷۵۴۱۸	۲۴۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۹۷۷۷	۷۵۴۱۸	۲۴۰	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
۳۶۶۶۸	۱۲۲۵۶۹	۳۲۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۸۱۷۰	۴۵۳۸۶	۱۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۷۲۳۳	۴۱۴۱۰	۱۴۳	دباغی و تکمیل چرم
۹۳۷	۳۹۷۶	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۸۴۹۸	۷۷۱۸۳	۱۷۲	تولید کفش
۱۸۴۹۸	۷۷۱۸۳	۱۷۲	تولید کفش
۲۶۵۶۸	۷۹۹۵۰	۳۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴۶۹۸	۱۶۰۹۱	۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۶۹۸	۱۶۰۹۱	۵۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۸۷۰	۶۳۸۵۸	۲۷۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۰۹۱	۲۳۴۶۵	۹۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۸۰۲	۲۷۳۹۵	۱۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۳۹۷	۳۴۶۹	۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۵۸۰	۹۵۳۰	۴۶	تولید سایر محصولات چوبی و
۷۳۹۴۱	۲۲۳۱۸۱	۱۰۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۳۹۴۱	۲۲۳۱۸۱	۱۰۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۴۲۵	۶۵۷۹۱	۲۶۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۵۷۰۴	۹۹۴۷۰	۴۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۹۸۱۲	۵۷۹۲۰	۲۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۷۹۷۰	۱۴۹۷۲۴	۵۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۳۲۳	۲۸۲۱۶	۱۳۳	انتشار
۴۰۵۰	۱۲۸۳۵	۶۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴۲۰۹	۱۰۵۴۵	۵۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۰۶۵	۴۸۳۶	۱۲	سایر انتشارات
۳۷۰۴۸	۱۱۸۲۱۵	۳۸۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۳	۳۳	۱۰۷۴	۶۰۴	۱۷۵۶	۲۱۲۰	چاپ
۰	۰	۱۸۹	۲۰۲	۳۹۱	۴۰۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴	۹۶	۴۶۹	۷۳۸	۱۴۴۸	۱۹۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۵	۸۷	۴۲۲	۶۹۳	۱۳۳۷	۱۸۰۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۳۵	۸۷	۴۲۲	۶۹۳	۱۳۳۷	۱۸۰۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۵۹	۷۳۰	۳۳۹۵	۵۱۰۱	۱۰۲۸۵	۱۳۹۰۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۹۵	۲۴۰	۱۲۸۶	۱۹۴۴	۳۷۶۵	۴۹۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۶	۱۲۳	۸۰۹	۱۰۵۷	۲۱۳۴	۲۷۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۵	۳۳	۱۲۳	۲۳۴	۴۳۶	۵۸۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۴	۸۴	۳۵۴	۶۵۴	۱۱۹۵	۱۵۷۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۴۱	۴۶۹	۲۰۳۸	۲۹۸۷	۶۲۳۶	۸۶۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۰	۱۴	۷۹	۱۰۳	۲۲۶	۳۳۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۲۹	۱۳۹	۷۵۱	۱۰۰۵	۲۱۲۴	۲۹۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۰	۱۲۲	۳۷۵	۶۳۴	۱۳۲۲	۱۹۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۶	۹۱	۴۳۰	۷۱۸	۱۳۹۵	۱۸۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۳۶	۱۰۳	۴۰۳	۵۲۸	۱۱۷۰	۱۵۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۲۳	۲۱	۷۱	۱۶۹	۲۸۴	۳۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۲۱	۷۱	۱۶۹	۲۸۴	۳۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۷۸۸	۶۹۲	۵۰۰۷	۶۸۹۸	۱۳۳۸۴	۱۶۶۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۷	۹۰	۶۳۲	۷۴۹	۱۵۸۸	۱۹۴۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۰	۷۸	۱۰۳	۲۰۱	۲۶۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۰۷	۸۰	۵۵۴	۶۴۶	۱۳۸۷	۱۶۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۷۱	۶۰۲	۴۳۷۵	۶۱۴۹	۱۱۷۹۷	۱۴۶۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷۱	۶۰۲	۴۳۷۵	۶۱۴۹	۱۱۷۹۷	۱۴۶۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸۳	۱۰۰۸	۱۳۶۳۸	۳۱۷۴۶	۴۷۳۷۵	۵۶۲۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸	۵۲	۷۹۹	۶۱۲	۱۵۱۰	۱۷۸۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۸	۳۵	۲۶۲	۳۹۱	۷۱۷	۹۰۴	تولید شیشه جام
۲۰	۱۶	۵۳۷	۲۲۱	۷۹۴	۸۸۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۳۴	۹۵۷	۱۲۸۳۹	۳۱۱۳۵	۴۵۸۶۵	۵۴۴۶۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۸	۱۷۳	۲۶۷	۴۶۶	۵۴۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۴	۲۹	۱۷۲	۱۱۵	۳۵۰	۴۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶	۷۲	۴۳۵	۸۱۸	۱۳۹۰	۱۷۳۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۵	۳۱۱	۲۲۳۷	۳۰۳۶	۵۸۵۹	۷۶۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۳۲۵۹	۱۰۰۶۳۹	۳۶۴	چاپ
۳۷۸۹	۱۷۵۷۶	۱۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۵۹۹	۳۲۹۳	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۹۹	۳۲۹۳	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۹۸۹	۸۶۵۵۲	۵۰۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۱۰۶	۷۱۴۲	۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱۰۶	۷۱۴۲	۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۸۸۴	۷۹۴۱۰	۴۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۶۸۸۴	۷۹۴۱۰	۴۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۲۵۱۴۵	۶۶۱۴۴۸	۳۶۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۳۵۳۳	۲۲۳۶۷۸	۱۱۹۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۶۷۵۴	۱۲۷۹۷۱	۶۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۳۱۶	۲۴۵۰۸	۱۵۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۴۶۳	۷۱۱۹۹	۳۷۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۸۰۹۰	۴۲۳۵۱۷	۲۳۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۹۷۴	۱۵۴۴۳	۱۰۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۲۱۴۱	۱۳۴۱۵۷	۸۱۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۳۵۳۴	۱۰۱۲۶۷	۵۸۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸۴۷۹	۸۴۷۳۹	۴۴۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۸۹۶۳	۸۷۹۱۱	۴۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲۱	۱۴۲۵۳	۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۲۱	۱۴۲۵۳	۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۳۱۰۰	۷۰۹۰۶۲	۳۲۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۸۰۸	۸۸۸۳۳	۳۶۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۱۴۱	۱۰۴۲۲	۵۹	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۲۶۶۶۷	۷۸۴۱۱	۳۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۲۲۹۲	۶۲۰۲۲۹	۲۸۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۲۲۹۲	۶۲۰۲۲۹	۲۸۸۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۶۹۱۰	۲۵۸۶۶۴۲	۸۸۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۶۰۴	۷۵۰۵۶	۲۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۳۹۲	۳۹۵۱۹	۱۸۷	تولید شیشه جام
۱۱۲۱۲	۳۵۵۳۷	۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۲۵۳۰۶	۲۵۱۱۵۸۶	۸۵۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۳۷۸	۲۶۶۳۱	۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۸۳۸	۲۰۷۳۱	۸۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۹۵۵۵	۷۴۶۷۰	۳۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۹۲۸۰	۳۲۹۶۹۶	۱۷۴۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۲	۹۴	۲۷۹۳	۴۷۲۵	۷۷۰۴	۹۱۳۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۱	۱۵۹	۴۶۰۲	۱۸۹۷۷	۲۳۸۱۰	۲۶۶۲۰	تولید آجر
۲۱	۱۷	۱۲۳	۳۶۲	۵۲۲	۶۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۹	۲۶۷	۲۳۰۵	۲۸۳۳	۵۷۶۴	۷۷۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۸	۵۷۶	۳۰۷۳	۳۰۸۶	۷۲۳۳	۸۹۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۴۷	۱۹۴	۱۰۶۳	۱۰۸۰	۲۴۸۴	۳۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۷	۱۹۴	۱۰۶۳	۱۰۸۰	۲۴۸۴	۳۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۵	۱۹۴	۹۶۰	۱۰۲۰	۲۳۵۸	۲۹۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۱	۲۳	۲۲	۵۳	۱۰۹	۱۳۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۵	۱۱۰	۵۸۹	۵۸۶	۱۴۰۹	۱۷۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۹	۶۱	۳۴۹	۳۸۱	۸۴۰	۱۰۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۶	۱۸۸	۱۰۵۰	۹۸۷	۲۳۹۲	۲۸۸۰	ریخته‌گری فلزات
۱۳۷	۱۵۹	۷۶۵	۷۶۲	۱۸۲۴	۲۲۲۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۹	۲۹	۲۸۵	۲۲۵	۵۶۸	۶۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۴۹	۸۵۷	۷۳۵۲	۶۲۰۹	۱۵۲۶۸	۱۸۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲۰	۲۹۳	۲۷۲۹	۲۲۶۳	۵۶۰۵	۶۹۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۲۵	۲۲۹	۲۰۴۵	۱۷۲۸	۴۲۲۷	۵۱۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۵	۶۵	۶۸۵	۵۳۵	۱۳۷۹	۱۷۹۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۲۹	۵۶۴	۴۶۲۳	۳۹۴۷	۹۶۶۲	۱۱۸۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۱	۲۳	۲۶۰	۱۸۹	۴۹۲	۶۵۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۵	۱۶۲	۱۳۴۷	۱۰۲۰	۲۶۷۵	۳۱۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۵	۳۹	۳۸۰	۲۶۴	۷۱۸	۸۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲۷	۳۴۰	۲۶۳۷	۲۴۷۴	۵۷۷۸	۷۱۹۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۷۵	۷۲۶	۵۵۳۶	۴۵۰۷	۱۱۶۴۴	۱۴۵۷۲	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۷	۳۳۹	۲۲۳۳	۱۶۸۰	۴۶۲۰	۵۸۷۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۸	۳	۳۴	۱۹	۶۴	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۲	۱۴۸	۸۰۶	۳۶۷	۱۴۲۲	۱۸۸۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۶	۳۶	۲۳۷	۲۱۰	۵۱۹	۶۰۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹	۲۸	۱۵۸	۱۰۲	۳۱۷	۳۹۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۶	۴۹	۲۸۹	۱۸۶	۵۶۹	۷۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۷	۷۶	۷۱۰	۷۹۶	۱۷۲۹	۲۱۴۴	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۵۹	۲۶۰	۲۰۹۳	۱۷۳۸	۴۴۵۱	۵۵۵۳	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۷۲	۷۵	۵۲۰	۳۲۲	۹۸۸	۱۲۱۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۵۵	۳۶	۴۱۳	۳۷۳	۸۷۷	۱۰۹۷	تولید ماشین ابزار
۴	.	۳۶	۶	۴۶	۵۵	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۵۲	۴۷	۲۷۲	۲۵۳	۶۲۵	۷۶۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۷۲	۴۴	۴۲۷	۳۳۸	۸۸۱	۱۰۹۷	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰	۱۵	۱۰۵	۵۴	۱۹۴	۲۶۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح

مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۲۱۶۰۴	۴۱۱۹۶۳	۱۴۲۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۲۹۱۷۰	۱۲۶۸۳۱۶	۲۸۱۰	تولید آجر
۷۱۵۹	۲۷۲۹۰	۱۰۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۳۳۲۲	۳۵۲۲۸۹	۱۹۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۶۷۲۹	۴۲۷۴۸۶	۱۶۸۴	تولید فلزات اساسی
۳۷۵۰۱	۱۵۷۰۸۸	۶۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۷۵۰۱	۱۵۷۰۸۸	۶۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۹۰۵۹	۱۳۸۶۱۶	۵۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۱۳۰	۹۷۱۰	۲۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۴۴۰	۸۰۷۱۷	۳۵۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۴۸۸	۴۸۱۸۸	۱۸۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۰۱۷۰	۱۳۱۷۸۲	۴۸۹	ریخته‌گری فلزات
۳۲۲۶۰	۱۰۲۷۳۸	۴۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۹۰۹	۲۹۰۴۴	۸۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۴۶۸۴	۸۵۲۴۱۰	۳۵۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۰۳۸۱	۳۳۳۴۰۵	۱۳۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۵۶۳۹	۲۴۲۶۹۵	۹۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۴۷۴۲	۹۰۷۱۰	۴۱۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۴۳۰۳	۵۱۹۰۰۵	۲۱۸۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۱۶۹	۳۲۷۸۶	۱۶۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۲۴۶۵	۱۳۴۱۴۴	۴۵۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۶۳۲	۳۳۵۴۸	۱۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۰۰۳۷	۳۱۸۵۲۷	۱۴۱۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۵۵۵	۶۴۵۶۹۲	۲۹۲۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۷۹۵۷	۲۶۹۴۳۲	۱۲۵۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۲۶۸	۴۰۸۵	۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶۷۲۶	۸۵۱۹۹	۴۶۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۰۰۱	۲۸۴۹۱	۸۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۶۰۴	۱۷۷۲۸	۷۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۸۵۳	۳۸۱۲۶	۱۸۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۵۰۶	۹۵۸۰۲	۴۱۶	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۷۴۳۸۷	۲۴۴۵۷۵	۱۱۰۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۵۸۷۳	۵۳۰۳۹	۲۲۹	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۷۰۲	۴۸۷۱۵	۲۱۹	تولید ماشین ابزار
۵۹۹	۲۲۰۲	۹	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۱۲۸	۳۷۳۴۴	۱۴۱	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۴۳۷۲	۴۷۹۳۲	۲۱۶	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۶۷۴	۱۲۱۲۱	۶۷	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۵	۴۳	۳۲۰	۳۹۲	۸۴۰	۱۰۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۸	۱۲۶	۱۲۱۰	۱۰۸۹	۲۵۷۳	۳۱۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۸	۱۲۶	۱۲۱۰	۱۰۸۹	۲۵۷۳	۳۱۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱	۲۶	۳۲	۶۳	۲۳۱	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۱	۵۳۷	۲۱۲۲	۲۰۹۷	۵۲۵۶	۶۶۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۲	۸۱	۲۵۷	۲۷۸	۷۰۷	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۲	۸۱	۲۵۷	۲۷۸	۷۰۷	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴۴	۲۸۷	۸۳۵	۶۱۱	۱۹۷۵	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۴	۲۸۷	۸۳۵	۶۱۱	۱۹۷۵	۲۵۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۷	۱۲۰	۵۲۵	۶۵۸	۱۴۰۹	۱۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۷	۱۲۰	۵۲۵	۶۵۸	۱۴۰۹	۱۷۹۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۹	۳۷	۲۱	۷۵	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۹	۳۷	۲۱	۷۵	۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴	۲۸	۳۴۰	۳۶۹	۷۷۰	۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴	۲۸	۳۴۰	۳۶۹	۷۷۰	۹۳۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶	۱۳	۱۳۰	۱۶۰	۳۲۰	۴۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۳	۱۳۰	۱۶۰	۳۲۰	۴۱۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸	۹۷	۲۲۹	۱۹۷	۶۱۱	۸۰۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹	۴۶	۱۱۰	۸۵	۲۸۹	۳۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۹	۴۶	۱۱۰	۸۵	۲۸۹	۳۸۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶	۳۳	۵۳	۷۴	۱۸۵	۲۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶	۳۳	۵۳	۷۴	۱۸۵	۲۵۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳	۱۸	۶۷	۳۹	۱۳۷	۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳	۱۸	۶۷	۳۹	۱۳۷	۱۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۲	۱۹۷	۷۲۷	۵۵۴	۱۷۲۹	۲۲۴۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۳	۱۸۰	۶۵۶	۵۱۶	۱۵۸۴	۲۰۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۰	۱۵۴	۵۱۳	۴۱۷	۱۲۵۴	۱۶۱۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹	۲۱	۱۲۵	۷۸	۲۶۲	۳۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲۴	۵	۱۸	۲۱	۶۸	۹۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۴	۱۱	۵۶	۲۳	۱۰۴	۱۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴	۱۱	۵۶	۲۳	۱۰۴	۱۵۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵	۶	۱۵	۱۵	۴۱	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۶	۱۵	۱۵	۴۱	۶۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۵۰	۴۶۲	۳۳۶۹	۲۹۱۶	۷۲۹۷	۸۹۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴	۳	۱۸	۳۰	۵۵	۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴	۳	۱۸	۳۰	۵۵	۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح

مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۲۰۳۹	۴۲۲۲۲	۲۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴۲۱۰	۱۳۱۶۸۶	۵۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۴۲۱۰	۱۳۱۶۸۶	۵۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶۲۰	۱۸۰۰۳	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۲۰	۱۸۰۰۳	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۲۰	۱۸۰۰۳	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۶۰۵۹	۳۰۷۰۴۶	۱۳۵۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۲۰۰	۴۰۶۵۷	۱۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۲۰۰	۴۰۶۵۷	۱۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۶۴۱	۱۱۴۷۴۱	۵۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۶۴۱	۱۱۴۷۴۱	۵۵۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۰۴۳	۸۶۹۴۲	۳۸۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۰۴۳	۸۶۹۴۲	۳۸۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲۰	۴۷۱۳	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۲۰	۴۷۱۳	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۲۵۳	۴۳۱۳۱	۱۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۲۵۳	۴۳۱۳۱	۱۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۸۰۳	۱۶۸۶۱	۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۸۰۳	۱۶۸۶۱	۹۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۴۰۰	۴۰۳۸۳	۱۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۱۱۱	۲۰۱۹۳	۱۰۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۱۱۱	۲۰۱۹۳	۱۰۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۳۵۸	۱۳۵۷۸	۷۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳۵۸	۱۳۵۷۸	۷۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۳۰	۶۶۱۱	۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۳۰	۶۶۱۱	۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۵۴۹۴	۱۲۳۶۳۰	۵۱۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۱۱۹۵	۱۱۳۰۰۴	۴۵۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۳۱۸	۹۲۳۰۵	۳۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰۶۴	۱۵۲۵۶	۶۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۸۱۴	۵۴۴۳	۳۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۹۴۶	۸۲۰۳	۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹۴۶	۸۲۰۳	۵۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵۳	۲۴۲۳	۱۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵۳	۲۴۲۳	۱۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۶۵۸۰	۳۹۸۲۹۲	۱۶۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۱۰	۲۹۳۴	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۱۰	۲۹۳۴	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۹	۲۳	۳۱۰	۲۶۶	۶۲۸	۷۴۶	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۲۳	۳۱۰	۲۶۶	۶۲۸	۷۴۶	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۷	۴۳۶	۳۰۴۱	۲۶۲۰	۶۶۱۴	۸۰۹۹	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۷	۴۳۶	۳۰۴۱	۲۶۲۰	۶۶۱۴	۸۰۹۹	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۲	۱۰۰	۶۳۲	۱۰۰۲	۱۸۳۶	۲۳۰۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۲	۲۰	۱۸۲	۲۸۸	۵۰۲	۵۸۵	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه ابي
۳	۴	۱۲	۳۴	۵۳	۶۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۹	۱۶	۱۷۰	۲۵۴	۴۴۹	۵۲۴	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۵۸	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۵۸	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰	۶۶	۴۲۷	۶۶۴	۱۲۳۷	۱۶۰۴	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴	۵۵	۳۵۸	۵۶۶	۱۰۵۳	۱۳۸۱	توليد انواع موتورسیکلت
۶	۷	۳۷	۳۶	۸۶	۱۰۷	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولين
۰	۴	۳۲	۶۲	۹۸	۱۱۶	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴۴	۲۶۰	۲۷۴۸	۲۷۰۴	۵۹۵۵	۷۳۸۶	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۲	۱۱۱	۱۸۳۰	۱۴۷۱	۳۵۲۴	۴۳۶۷	توليد مبلمان
۱۱۲	۱۱۱	۱۸۳۰	۱۴۷۱	۳۵۲۴	۴۳۶۷	توليد مبلمان
۱۳۲	۱۴۹	۹۱۸	۱۲۳۳	۲۴۳۲	۳۰۱۸	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۳	۵۹	۶۷	۱۴۳	۱۷۰	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۵	توليد آلات موسیقی
۴	۰	۹	۱۰	۲۳	۳۱	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۸۳	۳	۸۶	۱۰۰	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲۲	۱۳۶	۷۵۵	۱۱۵۳	۲۱۶۶	۲۷۰۳	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴۹	۳۱	۸۱	۱۰۴	بازيافت
۰	۰	۳	۴	۷	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۴	۷	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۴۶	۲۷	۷۴	۹۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۰	۱	۴۶	۲۷	۷۴	۹۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۵۳۹	۳۲۹۸۰	۱۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۵۳۹	۳۲۹۸۰	۱۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۴۳۱	۳۶۲۳۷۸	۱۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۸۴۳۱	۳۶۲۳۷۸	۱۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۰۵۵	۹۸۶۷۵	۴۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۵۸۴	۲۵۵۶۴	۸۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایی
۴۰۸	۲۸۹۳	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۱۷۶	۲۲۶۷۰	۷۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۴۳	۲۷۱۳	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۴۳	۲۷۱۳	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۰۶	۳۱۲۹	۱۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۰۶	۳۱۲۹	۱۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۵۲۲	۶۷۲۷۰	۳۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۹۷۸۶	۶۰۲۹۱	۳۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۷۴۷	۲۴۷۴	۲۱	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۹۸۸	۴۵۰۵	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۳۵۲	۳۱۱۸۱۳	۱۴۳۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۴۹۳۹	۱۸۴۸۳۱	۸۴۴	تولید مبلمان
۵۴۹۳۹	۱۸۴۸۳۱	۸۴۴	تولید مبلمان
۳۵۴۱۳	۱۲۶۹۸۲	۵۸۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۵۷	۸۷۰۶	۲۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۳	۶۲۸	۱	تولید آلات موسیقی
۱۳۲	۱۷۷۲	۸	تولید کالاهای ورزشی
۱۲۹۴	۴۱۷۸	۱۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۰۱۶	۱۱۱۶۹۸	۵۳۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۰	۴۲۶۱	۲۳	بازیافت
۱۰۱	۴۳۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۱	۴۳۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۴۹	۳۸۲۵	۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰۴۹	۳۸۲۵	۱۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۴۶۰	۸۱۴۲	۶۸۴۲۴	۸۹۷۲۱	۱۷۴۷۴۶	۲۰۸۷۴۳	کل صنعت
۱۵۱۹	۱۲۵۵	۹۲۹۳	۱۶۳۱۴	۲۸۳۸۱	۳۵۵۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۸۲	۳۱۵	۲۳۰۱	۳۹۱۷	۶۹۱۵	۸۸۱۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۵	۴۱	۲۱۴	۳۶۳	۶۶۳	۸۰۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۶	۳۰	۱۶۵	۲۰۰	۴۴۱	۵۵۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷	۷۵	۵۶۶	۹۸۸	۱۶۷۶	۲۱۳۳	کشتار دام و طیور
۸۴	۶۶	۵۷۲	۱۰۴۱	۱۷۶۲	۲۲۵۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۲	۹	۵۱	۱۳۲	۲۰۳	۲۷۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱	۱۲	۴۰	۵۷	۱۲۰	۱۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۸	۸۲	۶۹۳	۱۱۳۷	۲۰۵۰	۲۶۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۴۴	۱۸۰	۹۴۱	۱۷۴۷	۳۱۱۲	۳۹۶۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۴۴	۱۸۰	۹۴۱	۱۷۴۷	۳۱۱۲	۳۹۶۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۲	۳۲۹	۱۸۶۵	۴۱۸۳	۶۷۶۹	۸۵۸۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۵۹	۲۳۸	۱۳۶۴	۳۰۵۹	۴۹۲۰	۶۱۸۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴	۱۴	۷۹	۱۳۶	۲۴۳	۲۹۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۱۹	۷۷	۴۲۳	۹۸۹	۱۶۰۷	۲۱۰۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰۵	۳۵۶	۳۸۱۸	۵۹۸۵	۱۰۵۶۴	۱۲۸۸۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۲۰	۱۱۴	۳۵۳	۵۱۹	۶۰۷	تولید قند و شکر
۱۸	۱۱	۱۹۹	۳۹۱	۶۱۹	۷۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۱	۳۲	۳۰۰	۴۵۹	۸۵۲	۱۰۵۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۱	۱۹	۳۴۹	۴۴۸	۸۳۷	۹۸۸	نانوایی
۷۲	۶۵	۱۶۹۶	۱۹۷۷	۳۸۱۰	۴۵۰۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۱	۳۶	۳۸۳	۸۲۴	۱۲۶۴	۱۵۹۹	چای سازی
۱۷۹	۱۷۴	۷۷۷	۱۵۳۳	۲۶۶۴	۳۳۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۶	۷۵	۳۶۹	۴۸۲	۱۰۲۱	۱۳۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳	۹	۶۶	۲۵	۱۱۳	۱۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴	۱۰	۳۳	۲۶	۸۳	۱۱۲	تولید مالنا و ماء الشعیر
۳۶	۲۸	۱۵۰	۲۳۹	۴۵۳	۵۵۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	۲۸	۱۲۰	۱۹۲	۳۷۲	۴۹۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۶	۴۳۹	۶۵۸۹	۵۴۸۵	۱۲۸۸۹	۱۵۰۶۲	تولید منسوجات
۲۵۸	۲۹۸	۲۱۱۳	۲۹۷۸	۵۶۴۷	۶۶۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۸	۲۴۲	۱۶۲۷	۲۳۹۵	۴۴۸۱	۵۳۰۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۰	۵۶	۴۸۷	۵۸۳	۱۱۶۵	۱۳۳۵	تکمیل منسوجات
۱۰۷	۱۲۰	۴۲۰۸	۲۳۵۹	۶۷۹۴	۷۹۰۷	تولید سایر منسوجات
۲۸	۲۵	۲۷۰	۳۱۴	۶۳۷	۷۹۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۴	۳	۳۵	۴۱	۸۳	۹۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۱	۱	۲۹۰	۱۸۸	۴۷۹	۵۰۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۹۴۷۴۶۲	۹۳۴۶۴۰۹	۳۳۹۹۷	کل صنعت
۵۰۹۳۹۵	۱۵۰۴۱۴۶	۷۱۷۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۶۲۹۲	۳۷۳۴۴۷	۱۸۹۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۸۲۹۹	۳۵۹۸۱	۱۴۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۹۰۶۹	۲۴۱۶۴	۱۱۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۱۳۳۸	۹۰۰۹۸	۴۵۷	کشتار دام و طیور
۲۸۷۹۵	۹۶۰۴۴	۴۹۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۹۵۵	۱۱۰۵۷	۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲۵۴	۷۶۷۷	۵۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۴۵۸۲	۱۰۸۴۲۷	۵۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵۵۴۵۰	۱۶۴۴۸۵	۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۵۵۴۵۰	۱۶۴۴۸۵	۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۵۲۸۵	۳۹۱۷۳۲	۱۸۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۰۰۵۲۵	۲۸۲۷۷۹	۱۲۶۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۷۵۹	۱۳۲۰۴	۵۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۱۰۰۱	۹۵۷۴۹	۵۰۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۳۷۳۰	۵۱۶۱۰۶	۲۳۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۶۵۲۰	۲۴۴۰۴	۸۸	تولید قند و شکر
۹۵۵۱	۳۳۰۹۶	۱۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۳۹۲۳	۴۱۵۵۳	۱۹۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۳۱۱۷	۴۱۲۵۳	۱۵۱	نانوایی
۶۹۳۵۷	۱۸۰۸۴۱	۶۹۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۱۷۸۶	۶۰۳۵۵	۳۳۵	چای سازی
۳۹۴۷۶	۱۳۴۶۰۳	۷۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۳۹	۵۸۳۷۵	۲۹۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۰۸۳	۶۷۳۰	۴۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۹۱	۳۷۸۰	۲۹	تولید مالنا و ماء الشعیر
۸۱۳۱	۲۴۶۸۵	۹۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۸۳۴	۲۳۱۸۰	۱۲۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴۳۹۵۴	۶۱۸۹۲۹	۲۱۷۳	تولید منسوجات
۱۰۴۲۱۹	۲۸۶۱۹۲	۹۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۵۰۱۴	۲۲۹۱۸۵	۸۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹۲۰۵	۵۷۰۰۸	۱۷۰	تکمیل منسوجات
۱۳۳۳۷۵	۳۱۱۷۱۳	۱۱۱۳	تولید سایر منسوجات
۱۳۵۳۵	۳۳۰۳۷	۱۶۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۲۱۱۶	۴۰۵۱	۱۳	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۷۴۰	۱۹۳۶۹	۲۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب

سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۳	۸۹	۳۵۱۲	۱۷۱۰	۵۳۷۴	۶۲۴۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۲	۱۰۱	۱۰۷	۲۲۱	۲۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۲۲	۲۶۸	۱۴۸	۴۴۹	۵۱۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۱	۲۲	۲۳۱	۱۲۱	۳۸۵	۴۴۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۳۷	۲۷	۶۴	۷۰	جوراب بافی
۶	۲۴	۵۶۴	۱۹۵	۷۹۰	۹۳۶	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۶	۲۴	۵۶۴	۱۹۵	۷۹۰	۹۳۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶	۲۴	۵۶۴	۱۹۵	۷۹۰	۹۳۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۳۵	۴۲	۱۱۹۱	۸۱۶	۲۰۸۴	۲۳۵۰	دباغی و عمل‌آوردن چرم و
۲۰	۹	۵۴۵	۲۵۲	۸۲۷	۹۵۹	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۸	۸	۵۰۵	۲۴۸	۷۷۹	۹۰۶	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱	۴۱	۴	۴۸	۵۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۵	۳۳	۶۴۶	۵۶۴	۱۲۵۷	۱۳۹۱	تولید کفش
۱۵	۳۳	۶۴۶	۵۶۴	۱۲۵۷	۱۳۹۱	تولید کفش
۴۵	۶۵	۶۸۲	۷۶۵	۱۵۵۷	۱۸۲۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۸	۱۰	۱۱۴	۱۹۱	۳۲۴	۳۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۱۰	۱۱۴	۱۹۱	۳۲۴	۳۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷	۵۵	۵۶۸	۵۷۳	۱۲۳۴	۱۴۵۲	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۱۴	۱۴	۲۳۲	۲۲۸	۴۸۸	۵۶۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
۲۰	۳۳	۲۳۹	۲۱۸	۵۱۱	۵۹۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۲۵	۴۳	۶۸	۸۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳	۸	۷۲	۸۴	۱۶۷	۲۰۶	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۶۴	۱۵۸	۱۳۹۴	۲۰۹۲	۳۸۰۸	۴۴۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۴	۱۵۸	۱۳۹۴	۲۰۹۲	۳۸۰۸	۴۴۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲	۳۵	۳۸۴	۶۶۳	۱۱۴۳	۱۳۴۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۹	۶۶	۷۵۳	۱۰۸۱	۱۹۵۹	۲۲۴۷	تولیدجعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۴	۵۷	۲۵۷	۳۴۸	۷۰۶	۸۹۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۵	۷۰	۱۴۶۲	۸۵۱	۲۴۴۹	۲۸۰۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴	۳۰	۲۴۹	۱۰۸	۴۱۰	۵۰۳	انتشار
۱۶	۲۳	۱۱۷	۵۷	۲۱۳	۲۶۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۷	۷	۹۲	۳۵	۱۴۱	۱۷۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	.	۴۰	۱۶	۵۷	۶۴	سایر انتشارات
۳۶	۳۳	۱۱۸۴	۷۳۳	۱۹۸۶	۲۲۴۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۱۱۲۵۷	۲۴۴۳۳۴	۸۶۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۷۲۶	۱۰۹۲۳	۵۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶۳۶۰	۲۱۰۲۴	۶۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۵۳۴۷	۱۸۳۳۸	۶۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۰۱۳	۲۶۸۵	۶	جوراب بافی
۱۰۴۴۷	۳۸۳۸۵	۱۴۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۴۴۷	۳۸۳۸۵	۱۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۴۴۷	۳۸۳۸۵	۱۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳۴۵۶۲	۱۱۳۶۰۰	۲۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۷۶۴۷	۴۳۴۰۷	۱۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۶۸۵۸	۴۰۰۵۷	۱۲۷	دباغی و تکمیل چرم
۷۹۰	۳۳۵۰	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۶۹۱۵	۷۰۱۹۳	۱۳۴	تولید کفش
۱۶۹۱۵	۷۰۱۹۳	۱۳۴	تولید کفش
۲۵۴۹۹	۷۵۲۰۳	۲۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴۵۴۱	۱۴۷۹۰	۵۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۵۴۱	۱۴۷۹۰	۵۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۰۹۵۹	۶۰۴۱۳	۲۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۷۷۸۷	۲۲۶۰۳	۸۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۸۳۳۵	۲۵۴۲۴	۸۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۳۶۴	۳۱۹۸	۱۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۴۷۲	۹۱۸۸	۳۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۶۲۵۰۳	۱۹۰۸۴۷	۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۵۰۳	۱۹۰۸۴۷	۶۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۷۸۹	۶۱۱۸۰	۲۰۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۴۱۶	۸۹۸۹۴	۲۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۳۲۹۷	۳۹۷۷۲	۱۸۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۳۶۰۳	۱۳۳۷۶۶	۳۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۴۱۰	۲۴۲۱۶	۹۳	انتشار
۳۶۹۹	۱۱۷۴۲	۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۷۸۹	۸۳۸۹	۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹۲۳	۴۰۸۴	۷	سایر انتشارات
۳۳۷۵۱	۱۰۶۴۸۳	۲۵۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب

سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۶	۳۳	۱۰۱۶	۵۷۲	۱۶۵۷	۱۹۰۱	چاپ
۰	۰	۱۶۸	۱۶۱	۳۲۹	۳۳۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۷	۳۰	۱۰	۵۲	۶۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۲	۸۴	۴۶۸	۷۱۷	۱۳۸۱	۱۷۳۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۹	۴۸	۴۵	۱۱۰	۱۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۲	۷۶	۴۲۱	۶۷۲	۱۲۷۱	۱۵۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۲	۷۶	۴۲۱	۶۷۲	۱۲۷۱	۱۵۹۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۰۸	۶۴۳	۳۲۳۸	۴۶۲۱	۹۳۰۹	۱۱۸۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۵۴	۲۳۲	۱۲۸۲	۱۹۱۳	۳۶۸۱	۴۵۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۶	۱۲۳	۸۰۸	۱۰۵۵	۲۱۱۲	۲۶۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۹	۳۳	۱۲۳	۲۳۴	۴۳۰	۵۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۹	۷۶	۳۵۱	۶۲۴	۱۱۴۰	۱۳۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۴	۳۹۰	۱۸۸۸	۲۵۴۲	۵۳۵۴	۶۹۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۵	۱۲	۷۶	۱۰۰	۲۱۳	۲۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۰	۱۱۹	۷۳۹	۹۹۵	۲۰۱۳	۲۵۵۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۷	۹۳	۳۰۸	۴۸۲	۱۰۱۰	۱۳۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۷	۷۳	۳۷۳	۴۸۴	۱۰۳۸	۱۳۴۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۶	۹۲	۳۹۲	۴۸۰	۱۰۸۰	۱۴۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۱۹	۲۱	۶۸	۱۶۶	۲۷۴	۳۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۹	۲۱	۶۸	۱۶۶	۲۷۴	۳۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۶	۶۵۹	۴۷۳۲	۶۱۴۰	۱۲۲۰۶	۱۴۴۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۴	۸۵	۶۱۶	۶۷۲	۱۴۷۶	۱۷۳۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸	۹	۷۸	۱۰۳	۱۹۸	۲۴۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۹۶	۷۶	۵۳۸	۵۶۹	۱۲۷۸	۱۴۹۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۷۲	۵۷۴	۴۱۱۶	۵۴۶۸	۱۰۷۳۰	۱۲۷۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۷۲	۵۷۴	۴۱۱۶	۵۴۶۸	۱۰۷۳۰	۱۲۷۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۲۵	۹۹۸	۱۳۴۹۱	۲۹۶۴۵	۴۵۰۵۹	۵۳۰۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲	۵۲	۷۸۳	۵۷۹	۱۴۵۵	۱۶۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵	۳۵	۲۵۱	۳۷۴	۶۸۶	۸۰۸	تولید شیشه جام
۱۷	۱۶	۵۳۲	۲۰۵	۷۶۹	۸۴۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۸۳	۹۴۷	۱۲۷۰۸	۲۹۰۶۶	۴۳۶۰۴	۵۱۳۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶	۸	۱۲۹	۲۶۰	۴۱۴	۴۶۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۳	۲۸	۱۷۰	۱۱۴	۳۴۵	۴۰۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲	۷۲	۴۳۵	۸۱۶	۱۳۸۴	۱۶۷۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶۳	۳۰۹	۲۲۳۷	۳۰۲۸	۵۸۳۷	۷۳۳۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۰۶۰۹	۹۱۵۱۰	۲۴۴	چاپ
۳۱۴۱	۱۴۹۷۳	۱۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۴۴۱	۳۰۶۷	۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴۱	۳۰۶۷	۹	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۰۴۳	۷۶۸۰۲	۳۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۰۳۰	۶۸۵۵	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۰۳۰	۶۸۵۵	۲۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۰۱۳	۶۹۹۴۷	۳۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۴۰۱۳	۶۹۹۴۷	۳۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۳۴۳۷	۵۶۷۰۷۸	۲۵۰۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶۴۸۵	۲۰۴۹۶۸	۸۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۴۴۷۶	۱۱۹۸۳۸	۵۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۵۳۵	۲۱۸۰۸	۹۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۴۴۷۵	۶۳۳۲۱	۲۵۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۳۷۱۶	۳۴۸۹۷۵	۱۶۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۴۴۷	۱۳۴۵۷	۷۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۶۳۱۸	۱۱۷۰۱۳	۵۳۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۵۳۲۸	۷۴۶۰۳	۳۶۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲۲۵۹	۶۳۶۹۸	۳۰۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۵۳۶۴	۸۰۲۰۴	۳۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۳۵	۱۳۱۳۵	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۳۵	۱۳۱۳۵	۴۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۸۸۱۰	۶۲۳۵۹۰	۲۲۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷۶۸۴	۷۸۹۷۳	۲۵۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۷۹۳	۹۶۲۹	۴۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۲۳۸۹۰	۶۹۳۴۴	۲۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۱۱۲۷	۵۴۴۶۱۷	۲۰۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۱۱۲۷	۵۴۴۶۱۷	۲۰۲۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۲۳۶۴۲	۲۴۶۲۱۳۶	۷۹۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۰۷۷	۶۹۸۵۰	۱۹۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۳۶۱	۲۵۳۸۰	۱۲۲	تولید شیشه جام
۱۰۷۱۶	۳۴۴۷۰	۷۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۰۳۵۶۵	۲۳۹۲۲۸۶	۷۷۷۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۶۶	۲۳۱۳۹	۴۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۳۶۹	۱۹۱۴۸	۵۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۸۰۸	۷۲۰۴۸	۲۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱۶۰۸۶	۳۱۸۱۰۷	۱۵۰۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب

سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۹	۹۴	۲۷۸۳	۴۷۲۳	۷۶۹۰	۹۰۰۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۰	۱۵۷	۴۵۶۸	۱۷۰۰۴	۲۱۸۰۰	۲۴۵۳۱	تولید آجر
۱۸	۱۳	۱۰۴	۳۰۲	۴۳۶	۵۰۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۳۱	۲۶۶	۲۲۸۳	۲۸۱۹	۵۶۹۹	۷۴۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸۱	۵۶۱	۳۰۶۴	۳۰۷۴	۷۱۸۰	۸۴۱۲	تولید فلزات اساسی
۱۴۲	۱۸۸	۱۰۶۳	۱۰۷۴	۲۴۶۷	۲۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۲	۱۸۸	۱۰۶۳	۱۰۷۴	۲۴۶۷	۲۹۴۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۶	۱۸۵	۹۵۸	۱۰۲۰	۲۳۳۸	۲۷۵۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۲۳	۲۲	۵۳	۱۰۷	۱۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۲۲	۱۱۰	۵۸۷	۵۸۶	۱۴۰۴	۱۶۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۵	۵۲	۳۴۹	۳۸۱	۸۲۷	۹۶۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۳	۱۸۸	۱۰۴۳	۹۸۱	۲۳۷۶	۲۷۱۸	ریخته‌گری فلزات
۱۳۴	۱۵۹	۷۵۸	۷۶۰	۱۸۱۲	۲۰۸۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۹	۲۹	۲۸۵	۲۲۱	۵۶۴	۶۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۷۸	۸۲۴	۷۲۳۶	۶۰۴۳	۱۴۸۸۰	۱۷۴۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰۵	۲۸۸	۲۷۲۱	۲۲۴۲	۵۵۵۵	۶۵۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۱۸	۲۲۵	۲۰۴۴	۱۷۱۰	۴۱۹۷	۴۹۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۷	۶۳	۶۷۸	۵۳۲	۱۳۵۹	۱۶۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۷۴	۵۳۶	۴۵۱۴	۳۸۰۱	۹۳۲۵	۱۰۸۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۹	۲۳	۲۶۰	۱۸۳	۴۸۴	۵۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۳۵	۱۶۱	۱۳۴۰	۹۹۲	۲۶۲۸	۲۹۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۲	۳۴	۳۳۸	۲۳۹	۶۴۳	۷۵۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۷	۳۱۹	۲۵۷۷	۲۳۸۷	۵۵۷۱	۶۵۴۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۳۳	۷۱۲	۵۴۷۳	۴۳۲۷	۱۱۳۴۵	۱۳۳۵۵	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۵۴	۳۳۶	۲۱۸۵	۱۶۶۴	۴۵۴۰	۵۳۷۷	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۸	۳	۳۴	۱۹	۶۴	۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۸	۱۴۵	۷۷۰	۳۶۶	۱۳۷۹	۱۶۸۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۵	۳۶	۲۳۷	۲۱۰	۵۱۸	۵۸۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۷	۲۸	۱۵۷	۱۰۲	۳۱۴	۳۶۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۳	۴۹	۲۸۱	۱۷۶	۵۴۸	۶۸۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۳	۷۶	۷۰۷	۷۹۲	۱۷۱۸	۱۹۸۷	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۴۷	۲۵۲	۲۰۹۲	۱۶۴۸	۴۳۴۰	۵۰۹۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۷۰	۷۵	۵۱۹	۳۱۸	۹۸۱	۱۱۴۳	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۵۳	۳۵	۴۱۳	۳۶۷	۸۶۸	۱۰۱۰	تولید ماشین ابزار
۴	.	۳۶	۶	۴۶	۵۳	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۵۰	۴۵	۲۷۲	۲۵۳	۶۲۱	۷۲۷	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۷۰	۴۴	۴۲۷	۳۳۸	۸۷۹	۱۰۱۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰	۱۵	۱۰۵	۴۶	۱۸۶	۲۳۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۱۹۶۶۷	۴۰۶۹۲۱	۱۳۱۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۱۹۹۵۹	۱۱۸۹۱۸۲	۲۷۳۲	تولید آجر
۶۱۹۷	۲۳۲۸۷	۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۹۵۱۲	۳۴۰۴۵۵	۱۷۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۰۰۰۹	۴۰۳۴۷۲	۱۲۳۲	تولید فلزات اساسی
۳۵۷۲۴	۱۴۸۷۹۰	۴۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵۷۲۴	۱۴۸۷۹۰	۴۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۴۷۷	۱۳۰۵۶۳	۴۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۸۹۹	۸۶۴۲	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶۹۷۹	۷۶۰۶۷	۲۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۶۰۰	۴۵۸۵۴	۱۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۸۰۷	۱۲۴۱۱۹	۳۴۲	ریخته‌گری فلزات
۳۰۱۷۲	۹۶۰۷۶	۲۷۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۶۳۵	۲۸۰۴۳	۶۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶۶۸۶۲	۷۹۲۰۴۸	۲۵۵۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۴۷۶۵	۳۱۴۰۱۸	۱۰۰۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷۲۳۳۱	۲۳۰۹۵۴	۷۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲۴۳۵	۸۳۰۶۴	۲۹۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۲۰۹۶	۴۷۸۰۳۰	۱۵۴۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۳۸۶	۲۹۹۹۳	۱۱۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۰۳۲۰	۱۲۷۷۵۲	۳۴۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۵۲	۲۹۸۷۴	۱۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۱۸۳۷	۲۹۰۴۱۱	۹۷۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۸۸۲۹	۵۹۴۶۲۱	۲۰۱۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸۸۶۷۶	۲۴۷۹۴۹	۸۳۷	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۲۰۹	۳۷۳۸	۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۱۶۲۸	۷۶۱۷۳	۳۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۶۰۷	۲۷۴۱۵	۶۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۰۲۵	۱۶۰۹۵	۴۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۱۴۲۴	۳۵۱۹۱	۱۳۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۸۷۸۴	۸۹۳۳۷	۲۷۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۶۸۸۸۱	۲۲۵۴۰۱	۷۵۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۵۰۴۳	۴۹۹۸۴	۱۶۲	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۷۰۳	۴۴۰۹۱	۱۴۲	تولید ماشین ابزار
۵۸۳	۲۱۲۵	۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۳۴۴۵	۳۵۸۸۶	۱۰۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۳۳۸۱	۴۴۶۴۴	۱۳۲	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۳۳۱	۱۰۹۹۴	۴۴	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب

سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۱	۳۸	۳۲۰	۳۲۰	۷۵۹	۹۱۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۱	۱۲۳	۱۱۹۵	۱۰۱۵	۲۴۶۴	۲۸۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۱	۱۲۳	۱۱۹۵	۱۰۱۵	۲۴۶۴	۲۸۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۲۳	۱۵	۴۰	۱۶۴	۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۸	۵۲۵	۲۰۲۳	۱۸۳۷	۴۸۳۴	۵۷۵۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸	۸۰	۲۴۱	۲۲۷	۶۳۵	۷۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸	۸۰	۲۴۱	۲۲۷	۶۳۵	۷۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۸	۲۸۱	۸۱۲	۵۴۵	۱۸۵۵	۲۲۴۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۸	۲۸۱	۸۱۲	۵۴۵	۱۸۵۵	۲۲۴۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۴	۱۲۰	۵۲۰	۶۱۴	۱۳۴۷	۱۶۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۴	۱۲۰	۵۲۰	۶۱۴	۱۳۴۷	۱۶۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵	۸	۳۵	۱۳	۶۱	۶۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۸	۳۵	۱۳	۶۱	۶۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸	۲۶	۳۱۲	۳۰۴	۶۶۹	۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸	۲۶	۳۱۲	۳۰۴	۶۶۹	۷۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵	۱۲	۱۰۵	۱۳۵	۲۶۸	۳۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۲	۱۰۵	۱۳۵	۲۶۸	۳۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۸	۹۲	۲۱۴	۱۶۸	۵۵۲	۶۸۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۳	۴۴	۱۰۰	۷۴	۲۶۰	۳۲۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳	۴۴	۱۰۰	۷۴	۲۶۰	۳۲۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶	۳۳	۵۰	۶۴	۱۷۲	۲۲۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶	۳۳	۵۰	۶۴	۱۷۲	۲۲۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹	۱۵	۶۵	۳۱	۱۲۰	۱۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹	۱۵	۶۵	۳۱	۱۲۰	۱۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۹۵	۱۷۳	۶۶۲	۴۲۱	۱۴۵۱	۱۷۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۸	۱۵۸	۵۹۳	۳۹۰	۱۳۱۹	۱۶۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۳	۱۳۴	۴۵۱	۲۹۱	۹۹۹	۱۲۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۷	۱۹	۱۲۵	۷۸	۲۵۸	۲۹۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۸	۵	۱۸	۲۱	۶۲	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳	۱۱	۵۴	۱۸	۹۶	۱۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳	۱۱	۵۴	۱۸	۹۶	۱۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۴	۱۵	۱۳	۳۶	۴۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۴	۱۵	۱۳	۳۶	۴۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۰۴	۴۴۸	۳۲۵۳	۲۶۸۳	۶۸۸۷	۸۰۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴	۳	۱۸	۳۰	۵۵	۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴	۳	۱۸	۳۰	۵۵	۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۰۳۹۵	۳۷۶۷۸	۱۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۱۲۷۱	۱۲۱۲۷۱	۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۱۲۷۱	۱۲۱۲۷۱	۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۹۷۲	۱۲۰۲۷	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹۷۲	۱۲۰۲۷	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹۷۲	۱۲۰۲۷	۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۵۰۷۴	۲۷۱۳۹۹	۹۲۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۵۴۱	۳۵۱۹۶	۸۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۵۴۱	۳۵۱۹۶	۸۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۸۹۵	۱۰۳۳۹۹	۳۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴۸۹۵	۱۰۳۳۹۹	۳۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۱۴۱	۷۹۸۵۲	۲۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۳۱۴۱	۷۹۸۵۲	۲۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۲۶	۳۸۰۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۲۶	۳۸۰۸	۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۸۴۷	۳۴۹۱۹	۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۸۴۷	۳۴۹۱۹	۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۷۲۳	۱۴۲۲۵	۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۷۲۳	۱۴۲۲۵	۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۴۲	۳۴۹۱۴	۱۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۰۷۷	۱۶۹۹۸	۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۷۷	۱۶۹۹۸	۶۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۰۹۵	۱۲۱۱۶	۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۰۹۵	۱۲۱۱۶	۵۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۶۶۹	۵۸۰۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۶۶۹	۵۸۰۰	۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۶۸۲	۹۰۶۸۶	۳۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۶۰۲۸	۸۲۰۰۶	۳۰۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۰۰۹۷	۶۳۴۳۰	۲۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۴۵۰	۱۴۰۴۶	۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۴۸۲	۴۵۲۹	۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۳۷۸	۶۹۱۷	۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳۷۸	۶۹۱۷	۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۵	۱۷۶۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۵	۱۷۶۴	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۵۳۵۰	۳۶۱۷۸۴	۱۱۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۶۲	۲۷۳۸	۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۶۲	۲۷۳۸	۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب

سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۹	۲۳	۳۱۰	۲۶۶	۶۲۸	۷۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹	۲۳	۳۱۰	۲۶۶	۶۲۸	۷۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۱	۴۲۲	۲۹۲۵	۲۳۸۷	۶۲۰۵	۷۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۱	۴۲۲	۲۹۲۵	۲۳۸۷	۶۲۰۵	۷۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۷	۹۷	۶۲۸	۹۸۷	۱۸۰۹	۲۱۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲	۲۰	۱۸۲	۲۸۸	۵۰۲	۵۷۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۳	۴	۱۲	۳۴	۵۳	۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹	۱۶	۱۷۰	۲۵۴	۴۴۹	۵۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴	۱۵	۳۳	۵۲	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۵۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۱۰	۸	۱۷	۴۵	۵۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۵	۶۳	۴۲۳	۶۴۹	۱۲۱۰	۱۴۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۹	۵۲	۳۵۶	۵۵۱	۱۰۲۸	۱۲۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۷	۳۷	۳۶	۸۶	۱۰۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۴	۳۰	۶۲	۹۶	۱۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۰	۲۴۸	۲۷۰۳	۲۴۷۹	۵۶۶۰	۶۶۸۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۱۰۸	۱۸۲۶	۱۴۴۲	۳۴۸۶	۴۰۹۴	تولید مبلمان
۱۱۰	۱۰۸	۱۸۲۶	۱۴۴۲	۳۴۸۶	۴۰۹۴	تولید مبلمان
۱۲۰	۱۴۰	۸۷۷	۱۰۳۷	۲۱۷۵	۲۵۸۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۳	۵۹	۶۵	۱۴۱	۱۶۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۱۵	تولید آلات موسیقی
۴	۰	۹	۱۰	۲۳	۲۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۷۲	۳	۷۵	۸۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۰	۱۲۷	۷۲۵	۹۵۹	۱۹۲۲	۲۲۹۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴۹	۲۲	۷۲	۹۰	بازیافت
۰	۰	۳	۴	۷	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۴	۷	۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱	۴۶	۱۸	۶۵	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱	۴۶	۱۸	۶۵	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۳۰۶	۳۱۲۸۴	۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۳۰۶	۳۱۲۸۴	۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۴۸۲	۳۲۷۷۶۲	۱۰۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷۴۸۲	۳۲۷۷۶۲	۱۰۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۷۰۵	۹۳۵۴۷	۳۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۴۹۷	۲۵۲۴۸	۷۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۳۹۷	۲۸۶۹	۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۱۰۰	۲۲۳۷۹	۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۴۳	۲۷۱۳	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۴۳	۲۷۱۳	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۶۹	۲۹۴۸	۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۶۹	۲۹۴۸	۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۲۹۶	۶۲۶۳۹	۲۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۹۵	۵۵۹۱۰	۲۴۸	تولید انواع موتورسیکلت
۷۴۴	۲۴۴۰	۱۸	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۸۵۷	۴۲۸۹	۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۳۲۱۵	۲۸۳۵۶۳	۱۰۲۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۱۸۶۲	۱۷۴۱۸۳	۶۰۸	تولید مبلمان
۵۱۸۶۲	۱۷۴۱۸۳	۶۰۸	تولید مبلمان
۳۱۳۵۲	۱۰۹۳۸۰	۴۱۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۱۸	۸۵۰۷	۲۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۳	۶۲۸	۱	تولید آلات موسیقی
۱۳۰	۱۵۷۰	۵	تولید کالاهای ورزشی
۱۰۵۹	۳۴۸۲	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۸۲۳۲	۹۵۱۹۴	۳۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۰	۳۸۶۶	۱۸	بازیافت
۸۴	۳۶۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۴	۳۶۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹۴۶	۳۵۰۰	۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹۴۶	۳۵۰۰	۱۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸۴۳	۴۶۶	۳۸۲۳	۱۱۰۹۰	۱۷۲۲۲	۲۸۱۴۶	کل صنعت
۹۶۲	۱۵۰	۱۰۴۲	۴۷۱۱	۶۸۶۶	۹۲۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۶	۴۳	۳۹۹	۱۹۶۰	۲۶۵۸	۳۳۱۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۸	۷	۵۱	۳۰۰	۳۷۶	۴۳۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۱	۰	۱۰	۱۰۰	۱۳۱	۱۸۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶	۲	۱۷	۱۵۱	۱۸۶	۲۶۴	کشتار دام و طیور
۵۲	۹	۲۴	۸۲	۱۶۶	۳۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳	۱	۲۲	۳۹۵	۴۲۱	۴۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰	۰	۲۲	۸۶	۱۱۸	۱۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۶	۲۴	۲۵۳	۸۴۶	۱۲۵۹	۱۵۲۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۹۴	۴۱	۱۰۸	۵۲۸	۸۷۱	۱۲۰۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۴	۴۱	۱۰۸	۵۲۸	۸۷۱	۱۲۰۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۵	۱۸	۱۹	۸۹	۳۴۱	۸۵۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۸۲	۱۳	۱۹	۸۳	۲۹۶	۶۵۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶	۱	۰	۰	۷	۲۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۸	۴	۰	۷	۳۸	۱۸۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۰	۴۲	۵۰۶	۲۰۰۷	۲۸۱۵	۳۶۱۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴	۴	۶	۵۲	۷۶	۱۰۷	تولید قند و شکر
۱۹	۴	۳۲	۲۶۷	۳۲۲	۳۷۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۲	۸	۵۵	۲۴۹	۳۴۴	۴۳۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۷	۱	۵۳	۱۳۹	۲۱۰	۲۵۸	نانوایی
۶۴	۹	۲۲۴	۵۰۰	۷۹۸	۱۰۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۲	۰	۱۴	۹۳	۱۱۹	۱۷۹	چای سازی
۱۰۱	۱۶	۱۲۲	۷۰۷	۹۴۶	۱۲۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۷	۷	۱۱	۱۲۷	۱۸۲	۲۸۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۰	۳	۴	۱۱	۲۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱	۰	۰	۳	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰	۲	۴	۵۹	۸۵	۱۳۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱	۴	۴	۶۴	۸۳	۱۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۴	۱۰	۷۹۱	۶۸۳	۱۵۱۹	۲۱۱۲	تولید منسوجات
۲۵	۶	۲۱۵	۴۴۴	۶۹۰	۱۰۱۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰	۵	۲۰۱	۴۰۹	۶۳۴	۸۸۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵	۱	۱۴	۳۶	۵۶	۱۲۴	تکمیل منسوجات
۷	۴	۵۱۳	۲۱۰	۷۳۳	۹۸۶	تولید سایر منسوجات
۴	۴	۸۷	۷۷	۱۷۲	۲۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱	۰	۷	۲	۱۰	۱۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۰	۳۶۳	۲۸	۳۹۱	۳۹۲	تولید قالی و قالیچه دستیاف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱۱۴۴۸	۱۱۲۴۵۸۴	۱۰۹۲۵	کل صنعت
۹۶۴۰۷	۳۵۰۷۲۸	۲۴۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۶۱۸	۱۲۳۷۱۸	۶۵۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۶۱۳	۱۴۶۹۱	۶۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۶۰۸	۶۵۱۲	۴۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۷۴۶	۹۲۶۴	۷۸	کشتار دام و طیور
۳۷۵۴	۱۳۵۵۲	۱۶۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۵۹۵	۱۳۵۶۲	۱۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۴۲	۵۱۸۹	۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۱۶۰	۶۰۹۴۸	۲۶۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۲۲۲۴	۴۵۰۴۹	۳۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۲۲۴	۴۵۰۴۹	۳۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۰۰۶	۳۷۲۵۱	۵۱۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۹۱۸۴	۲۸۹۴۳	۳۵۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۱۹	۱۱۲۷	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۵۰۳	۷۱۸۱	۱۴۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۳۳۲	۱۳۳۲۶۴	۷۹۹	تولید سایر محصولات غذایی
۸۰۱	۴۱۵۴	۳۱	تولید قند و شکر
۴۳۵۷	۱۵۵۹۳	۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۴۳۳	۱۶۳۵۸	۹۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۲۴۵	۸۶۳۴	۴۸	نانوایی
۱۲۴۶۱	۳۹۰۵۸	۲۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۲۱۴	۶۲۸۳	۶۰	چای سازی
۱۱۸۲۲	۴۳۱۸۳	۲۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۲۲۶	۱۱۴۴۷	۱۰۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۰۲	۹۵۷	۱۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۶۸	۱۰۵	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۸۱	۵۶۲۵	۴۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۷۵	۴۷۵۹	۴۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۴۰۹	۷۴۹۵۱	۵۹۳	تولید منسوجات
۱۲۷۳۷	۴۳۵۰۷	۳۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۲۸۳	۳۸۲۳۹	۲۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۵۴	۵۲۶۹	۶۸	تکمیل منسوجات
۸۴۴۶	۲۷۱۰۹	۲۵۳	تولید سایر منسوجات
۲۳۳۶	۸۶۴۹	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۳۲۳	۵۱۸	۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۹۳۳	۵۹۲۶	۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۱۴	۱۴	۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۱۸۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۵۶	۷۲	۱۲۸	۱۴۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۶۴	۲۹	۹۶	۱۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳	۰	۳۸	۱۰	۵۱	۶۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۲۶	۱۹	۴۵	۴۶	جوراب بافی
۱۰	۱۲	۶۱۷	۳۷۰	۱۰۰۸	۱۱۰۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰	۱۲	۶۱۷	۳۷۰	۱۰۰۸	۱۱۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰	۱۲	۶۱۷	۳۷۰	۱۰۰۸	۱۱۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۴	۰	۵۷	۱۲۱	۱۸۲	۲۳۸	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴	۰	۹	۱۹	۳۲	۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴	۰	۰	۱۳	۱۷	۳۳	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۹	۶	۱۵	۱۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۰	۴۸	۱۰۲	۱۵۰	۱۸۸	تولید کفش
۰	۰	۴۸	۱۰۲	۱۵۰	۱۸۸	تولید کفش
۲	۰	۵	۴۰	۴۷	۱۱۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۰	۰	۳۰	۳۲	۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
۲	۰	۰	۱۰	۱۲	۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۱۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۲	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۶	۱۳	۸۷	۴۳۱	۵۵۷	۸۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶	۱۳	۸۷	۴۳۱	۵۵۷	۸۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۱	۴	۳۳	۴۵	۱۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۰	۳۴	۷۰	۱۱۰	۲۶۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۳	۱۲	۴۹	۳۲۸	۴۰۲	۵۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۴	۹۴	۸۹	۱۹۹	۳۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۴	۱۴	۱۶	۳۹	۷۹	انتشار
۴	۴	۱	۸	۱۷	۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۱	۸	۹	۳۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۱۲	۰	۱۳	۱۸	سایر انتشارات
۷	۰	۸۰	۷۳	۱۶۰	۲۸۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۰	۴۵۲	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۶۶۴	۷۲۵۱	۱۷۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱۹۰	۴۳۱۴	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۲۲۶	۴۳۳۵	۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۷۴۲	۲۷۹۳	۱۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴۸۴	۱۵۴۱	۱	جوراب بافی
۹۳۳۱	۳۷۰۳۴	۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳۳۱	۳۷۰۳۴	۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۳۳۱	۳۷۰۳۴	۹۴	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
۲۱۰۶	۸۹۶۹	۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم و
۵۲۳	۱۹۷۹	۱۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۷۶	۱۳۵۴	۱۶	دباغی و تکمیل چرم
۱۴۸	۶۲۵	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۵۸۳	۶۹۹۱	۳۸	تولید کفش
۱۵۸۳	۶۹۹۱	۳۸	تولید کفش
۱۰۶۸	۴۷۴۷	۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵۷	۱۳۰۲	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۷	۱۳۰۲	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۱	۳۴۴۵	۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۰۴	۸۶۱	۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۴۶۷	۱۹۷۱	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۳	۲۷۱	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۷	۳۴۲	۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۴۳۸	۳۲۳۳۴	۳۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۴۳۸	۳۲۳۳۴	۳۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۳۶	۴۶۱۱	۶۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۸۷	۹۵۷۶	۱۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۵۱۵	۱۸۱۴۸	۱۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۳۶۷	۱۵۹۵۸	۱۷۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۱۳	۴۰۰۱	۴۰	انتشار
۳۵۰	۱۰۹۴	۱۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۴۲۰	۲۱۵۵	۲۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۴۲	۷۵۲	۵	سایر انتشارات
۳۲۹۷	۱۱۷۳۲	۱۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷	۰	۵۹	۳۲	۹۸	۲۱۸	چاپ
۰	۰	۲۱	۴۱	۶۲	۶۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۳	۱۱	۱	۲۱	۶۶	۲۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۲	۸۷	۱۵۷	۴۸۰	۹۷۶	۲۰۹۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰	۸	۴	۳۱	۸۴	۴۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹	۰	۱	۲	۲۲	۱۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶	۰	۰	۰	۶	۶۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵	۸	۳	۲۹	۵۵	۱۸۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۷	۷۹	۱۵۰	۴۴۶	۸۸۲	۱۶۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵	۲	۳	۳	۱۳	۴۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۹	۲۰	۱۲	۱۰	۱۱۱	۳۸۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۴	۲۹	۶۷	۱۵۲	۳۱۲	۵۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۹	۱۸	۵۷	۲۳۳	۳۵۷	۴۹۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱	۱۱	۱۱	۴۷	۸۹	۱۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۴	۰	۳	۳	۱۰	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۴	۰	۳	۳	۱۰	۲۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۱	۳۳	۲۷۵	۷۵۸	۱۱۷۸	۲۱۴۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۳	۵	۱۶	۷۸	۱۱۲	۲۱۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۱	۰	۰	۳	۱۹	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۱	۴	۱۶	۷۸	۱۰۹	۱۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۸	۲۸	۲۵۹	۶۸۱	۱۰۶۶	۱۹۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸	۲۸	۲۵۹	۶۸۱	۱۰۶۶	۱۹۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸	۱۰	۱۴۷	۲۱۰۱	۲۳۱۶	۳۲۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۰	۱۶	۳۳	۵۵	۱۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۰	۱۱	۱۷	۳۱	۹۵	تولید شیشه جام
۳	۰	۵	۱۶	۲۴	۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۲	۱۰	۱۳۱	۲۰۶۸	۲۲۶۲	۳۰۸۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۴۴	۷	۵۲	۸۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱	۲	۱	۵	۳۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۰	۰	۲	۶	۶۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲	۲	۰	۸	۲۲	۲۶۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۶۴۹	۹۱۲۹	۱۲۰	چاپ
۶۴۸	۲۶۰۲	۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۵۷	۲۲۶	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۷	۲۲۶	۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۴۶	۹۷۵۰	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷۶	۲۸۷	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۶	۲۸۷	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۷۰	۹۴۶۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۸۷۰	۹۴۶۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۱۷۰۸	۹۴۳۷۱	۱۱۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۰۴۸	۱۸۷۱۱	۳۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲۷۸	۸۱۳۳	۱۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۸۲	۲۷۰۰	۵۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۸۹	۷۸۷۸	۱۲۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۳۷۵	۷۴۵۴۲	۷۵۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۲۷	۱۹۸۶	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۸۲۳	۱۷۱۴۴	۲۷۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۲۰۶	۲۶۶۶۴	۲۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۲۲۰	۲۱۰۴۱	۱۴۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۵۹۹	۷۷۰۶	۱۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۲۸۵	۱۱۱۸	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۵	۱۱۱۸	۱۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۲۹۰	۸۵۴۷۲	۹۶۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱۲۵	۹۸۶۰	۱۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۸	۷۹۳	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۷۷	۹۰۶۷	۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۱۶۵	۷۵۶۱۲	۸۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۱۶۵	۷۵۶۱۲	۸۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۲۶۸	۱۲۴۵۰۶	۹۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۲۷	۵۲۰۷	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۳۱	۴۱۳۹	۶۵	تولید شیشه جام
۴۹۶	۱۰۶۷	۱۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۷۴۱	۱۱۹۳۰۰	۸۲۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۲	۳۴۹۱	۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۷۰	۱۵۸۳	۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۴۷	۲۶۲۳	۵۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱۹۴	۱۱۵۸۹	۲۴۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	۰	۱۰	۲	۱۴	۱۳۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۲	۳۴	۱۹۷۳	۲۰۱۰	۲۰۸۹	تولید آجر
۳	۴	۱۹	۶۱	۸۷	۱۲۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷	۱	۲۲	۱۵	۶۵	۲۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷	۱۵	۹	۱۲	۵۳	۵۰۵	تولید فلزات اساسی
۵	۶	۰	۶	۱۷	۱۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۶	۰	۶	۱۷	۱۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹	۹	۲	۰	۲۰	۱۷۱	تولید فلزات اساسی گرانپها و
۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۰	۲	۰	۵	۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴	۹	۰	۰	۱۳	۶۰	تولید فلزات گرانپها و سایر محصولات اساسی
۳	۰	۷	۶	۱۶	۱۶۳	ریخته‌گری فلزات
۳	۰	۷	۲	۱۲	۱۳۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۴	۴	۲۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۱	۳۳	۱۱۷	۱۶۷	۳۸۷	۱۳۹۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵	۶	۸	۲۱	۵۰	۴۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۴	۱	۱۸	۳۰	۲۷۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۲	۷	۳	۲۰	۱۴۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶	۲۸	۱۰۹	۱۴۶	۳۳۷	۹۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۰	۰	۶	۸	۶۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱	۱	۷	۲۸	۴۷	۱۶۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۵	۴۲	۲۵	۷۵	۱۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۰	۲۱	۵۹	۸۷	۲۰۷	۶۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲	۱۴	۶۳	۱۸۰	۲۹۹	۱۲۱۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳	۳	۴۸	۱۶	۸۰	۴۹۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۳	۳۶	۱	۴۴	۱۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۰	۰	۰	۱	۲۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۰	۱	۰	۳	۳۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۰	۸	۱۰	۲۱	۷۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴	۰	۳	۵	۱۱	۱۵۷	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۲	۸	۱	۹۰	۱۱۱	۴۶۳	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲	۰	۱	۴	۷	۷۵	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱	۰	۶	۹	۸۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲	۰	۰	۴	۳۹	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۲	۰	۰	۰	۲	۸۶	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۸	۸	۳۱	تولید ماشین‌الات 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۹۳۶	۵۰۴۲	۱۱۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۲۱۱	۷۹۱۳۴	۷۸	تولید آجر
۹۶۲	۴۰۰۳	۳۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۰۹	۱۱۸۳۵	۲۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۷۲۱	۲۴۰۱۵	۴۵۲	تولید فلزات اساسی
۱۷۷۷	۸۲۹۸	۱۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۷۷	۸۲۹۸	۱۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۸۱	۸۰۵۳	۱۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳۲	۱۰۶۹	۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴۶۱	۴۶۵۰	۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۸۹	۲۳۳۴	۴۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۳۶۲	۷۶۶۴	۱۴۷	ریخته‌گری فلزات
۲۰۸۸	۶۶۶۳	۱۲۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷۴	۱۰۰۱	۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷۸۲۲	۶۰۳۶۱	۱۰۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶۱۶	۱۹۳۸۷	۳۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۳۰۸	۱۱۷۴۱	۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۰۸	۷۶۴۶	۱۲۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲۲۰۷	۴۰۹۷۵	۶۳۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۸۲	۲۷۹۳	۵۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۴۵	۶۳۹۲	۱۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۸۰	۳۶۷۴	۳۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۲۰۰	۲۸۱۱۶	۴۳۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷۲۶	۵۱۰۷۲	۹۱۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۲۸۱	۲۱۴۸۳	۴۱۵	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۵۹	۳۴۷	۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۹۸	۹۰۲۶	۱۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۹۵	۱۰۷۶	۲۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۹	۱۶۳۴	۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۲۸	۲۹۳۶	۵۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۷۲۲	۶۴۶۵	۱۴۶	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۵۵۰۵	۱۹۱۷۴	۳۵۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۸۳۰	۳۰۵۵	۶۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۹۹۹	۴۶۲۴	۷۸	تولید ماشین ابزار
۱۶	۷۷	۲	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۶۸۳	۱۴۵۸	۳۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۹۹۱	۳۲۸۷	۸۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۴۲	۱۱۲۷	۲۳	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۵	۰	۷۲	۸۱	۱۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷	۳	۱۴	۷۴	۱۰۹	۲۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۳	۱۴	۷۴	۱۰۹	۲۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵	۳	۱۷	۲۳	۶۸	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳	۱۱	۹۹	۲۶۰	۴۲۲	۸۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴	۱	۱۶	۵۲	۷۳	۱۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۱	۱۶	۵۲	۷۳	۱۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶	۶	۲۳	۶۶	۱۲۱	۲۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶	۶	۲۳	۶۶	۱۲۱	۲۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۰	۵	۴۵	۶۲	۱۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	۰	۵	۴۵	۶۲	۱۶۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۱	۲	۸	۱۴	۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۱	۲	۸	۱۴	۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶	۲	۲۸	۶۵	۱۰۱	۱۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۲	۲۸	۶۵	۱۰۱	۱۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱	۲۵	۲۵	۵۲	۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۲۵	۲۵	۵۲	۷۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۵	۱۵	۲۹	۵۹	۱۲۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۶	۲	۱۰	۱۱	۲۹	۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۲	۱۰	۱۱	۲۹	۶۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۳	۱۰	۱۳	۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۳	۱۰	۱۳	۳۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۳	۲	۸	۱۷	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۳	۲	۸	۱۷	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۷	۲۵	۶۵	۱۳۳	۲۷۸	۴۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۵	۲۳	۶۳	۱۲۶	۲۶۵	۴۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۷	۲۱	۶۳	۱۲۶	۲۵۵	۳۷۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۲	۰	۰	۴	۲۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۶	۰	۰	۰	۶	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۲	۵	۸	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۲	۵	۸	۲۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۰	۲	۵	۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۲	۰	۲	۵	۱۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۰	۸۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۶۴۴	۵۵۴۵	۶۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۴۰	۱۰۴۱۵	۱۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۹۴۰	۱۰۴۱۵	۱۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۸	۵۹۷۶	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۴۸	۵۹۷۶	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶۴۸	۵۹۷۶	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۹۸۵	۳۵۶۴۶	۴۳۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۵۹	۵۴۶۱	۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۵۹	۵۴۶۱	۶۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۴۶	۱۱۳۴۲	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۴۶	۱۱۳۴۲	۱۶۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۰۱	۷۰۹۰	۱۰۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۰۱	۷۰۹۰	۱۰۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۳	۹۰۴	۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۳	۹۰۴	۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۰۶	۸۲۱۲	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۰۶	۸۲۱۲	۶۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۸۱	۲۶۳۶	۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۱	۲۶۳۶	۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۸	۵۴۶۹	۶۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۳۴	۳۱۹۵	۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۳۴	۳۱۹۵	۳۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۳	۱۴۶۲	۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۳	۱۴۶۲	۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۱	۸۱۱	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۱	۸۱۱	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۸۱۲	۳۲۹۴۴	۱۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۱۶۷	۳۰۹۹۸	۱۴۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۲۲۱	۲۸۸۷۵	۱۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۱۴	۱۲۰۹	۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۳۲	۹۱۴	۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۶۷	۱۲۸۷	۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۶۷	۱۲۸۷	۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۸	۶۶۰	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۸	۶۶۰	۱۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۲۳۱	۳۶۵۰۸	۴۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۹	۱۹۵	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۹	۱۹۵	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	۲۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۲۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۰	۸۳۶	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶	۱۴	۱۱۶	۲۳۳	۴۱۰	۸۳۶	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۳	۴	۱۵	۲۷	۱۲۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل
.	.	.	.	.	۹	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه ابي
.	.	.	.	.	۱	توليد و تعمير انواع کشتی
.	.	.	.	.	۸	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	.	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
.	.	.	.	.	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۳	۴	۱۵	۲۷	۱۱۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۳	۲	۱۵	۲۵	۱۰۴	توليد انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	۳	توليد انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولين
.	.	۲	.	۲	۶	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۲	۴۵	۲۲۴	۲۹۵	۷۰۴	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۳	۴	۲۹	۳۸	۲۷۴	توليد مبلمان
۲	۳	۴	۲۹	۳۸	۲۷۴	توليد مبلمان
۱۲	۹	۴۱	۱۹۶	۲۵۷	۴۳۱	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲	۲	۵	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	توليد آلات موسیقی
.	.	.	.	.	۳	توليد کالاهای ورزشی
.	.	۱۱	.	۱۱	۱۸	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲	۹	۳۰	۱۹۴	۲۴۴	۴۰۴	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۹	۹	۱۴	بازيافت
.	.	.	.	.	۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۹	۹	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
.	.	.	۹	۹	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۳۳	۱۶۹۵	۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۳	۱۶۹۵	۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۴۹	۳۴۶۱۷	۴۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۴۹	۳۴۶۱۷	۴۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۵۰	۵۱۲۸	۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۷	۳۱۶	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱	۲۴	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۶	۲۹۲	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۷	۱۸۱	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۷	۱۸۱	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۲۶	۴۶۳۱	۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۱	۴۳۸۱	۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۳۴	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۳۱	۲۱۶	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۱۳۷	۲۸۲۵۰	۴۰۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۷	۱۰۶۴۸	۲۳۵	تولید مبلمان
۳۰۷۷	۱۰۶۴۸	۲۳۵	تولید مبلمان
۴۰۶۰	۱۷۶۰۲	۱۷۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹	۲۰۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲	۲۰۲	۳	تولید کالاهای ورزشی
۲۳۵	۶۹۶	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۷۸۴	۱۶۵۰۴	۱۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰	۳۹۵	۵	بازیافت
۱۷	۷۰	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۷	۷۰	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۳	۳۲۵	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰۳	۳۲۵	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۳۷۹	۱۷۶	۹۳	۶۸۵	۱۰۰	۱۰۵۴	۷۴۳۲	کل صنعت
۱۱۶۴	۲۲	۵	۳۸	۱۰	۷۵	۱۲۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۸	۸	۴	۱۰	۵	۲۷	۳۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۳	۰	۱	۱	۰	۲	۱۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲	۰	۱	۶	۰	۷	۴۹	کشتار دام و طیور
۴۴	۳	۰	۰	۰	۳	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۴۷	۰	۰	۰	۵	۵	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۴۱	۵	۲	۳	۰	۱۰	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸۲	۸	۱	۰	۴	۱۳	۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۸۲	۸	۱	۰	۴	۱۳	۹۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۰	۰	۰	۵	۰	۵	۱۹۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۲۶	۰	۰	۴	۰	۴	۱۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۳	۰	۰	۱	۰	۱	۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۸۲	۵	۰	۲۲	۱	۲۹	۶۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید قند و شکر
۳۰	۰	۰	۱	۰	۱	۳۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۵۱	۰	۰	۰	۰	۰	۵۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۷۹	۰	۰	۱	۱	۲	۸۱	نانوایی
۲۱۳	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۲۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵	چای سازی
۱۱۸	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۱۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	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
۳۵۸	۶	۳	۲۹	۱۳	۵۲	۴۱۰	تولید منسوجات
۱۲۴	۵	۱	۱۹	۱	۲۶	۱۵۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۴	۳	۱	۷	۱	۱۲	۱۲۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۲۵	تکمیل منسوجات
۲۰۸	۰	۲	۶	۱۲	۲۰	۲۲۸	تولید سایر منسوجات
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و ...
۴۰	۰	۰	۵	۰	۵	۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۲۸	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۴۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۰	۲	۱	۰	۳	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۶	۱	۰	۴	۰	۵	۳۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۰	۱	۰	۴	۰	۵	۲۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	جوراب بافی
۹۳	۰	۳	۱۶	۲	۲۱	۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳	۰	۳	۱۶	۲	۲۱	۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۳	۰	۳	۱۶	۲	۲۱	۱۱۴	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 ...
۱۰۲	۱	۰	۴۶	۰	۴۷	۱۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۸	۱	۰	۲۸	۰	۲۹	۹۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۵	۱	۰	۲۶	۰	۲۷	۹۲	دباغی و تکمیل چرم
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۴	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۵۳	تولید کفش
۳۴	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۵۳	تولید کفش
۷۴	۲	۲	۶	۳	۱۳	۸۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۵	۱	۰	۱	۲	۴	۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۱	۰	۱	۲	۴	۲۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۹	۱	۲	۵	۱	۹	۵۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۲۱	۰	۱	۴	۱	۶	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۱	۱	۰	۰	۲	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۹	۰	۰	۱	۱	۲	۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۹	۰	۰	۱	۱	۲	۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸	۰	۰	۰	۱	۱	۲۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۷	۰	۰	۱	۰	۱	۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۶	۵	۳	۴۸	۲	۵۸	۱۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۱	۰	۱	۰	۲	۱۴	انتشار
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	سایر انتشارات
۹۴	۴	۳	۴۷	۲	۵۶	۱۵۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:(دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۳	۴	۰	۲۷	۱	۳۲	۸۵	چاپ
۴۱	۰	۳	۲۰	۱	۲۴	۶۵	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
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	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
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۸	۹	۱	۱۱	۰	۲۱	۱۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸	۷	۱	۳	۰	۱۱	۹۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۷	۳	۰	۲	۰	۵	۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵	۱	۱	۰	۰	۲	۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۶	۳	۰	۱	۰	۴	۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۹	۲	۰	۸	۰	۱۰	۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱	۰	۰	۸	۰	۸	۲۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۹	۲۱	۷	۱۵	۰	۴۴	۳۸۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۵	۳	۰	۳	۰	۶	۳۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۲۴	۱	۰	۳	۰	۴	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۱۴	۱۸	۷	۱۳	۰	۳۸	۳۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۴	۱۸	۷	۱۳	۰	۳۸	۳۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۵۹	۳۴	۱۲	۱۵۲	۵۶	۲۵۴	۳۰۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴	۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید شیشه جام
۲۹	۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۵۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۲۶	۳۴	۱۲	۱۳۰	۵۶	۲۳۲	۲۹۵۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۰	۰	۳	۰	۳	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱	۰	۲	۰	۰	۲	۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۹	۹	۱	۸	۴	۲۲	۲۲۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۱۲	۹	۴	۳۴	۲۳	۷۰	۶۸۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۶۷۳	۷	۰	۳۷	۲۹	۷۳	۱۷۴۶	تولید آجر
۱۷	۰	۱	۲	۰	۳	۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۳	۱۰	۴	۴۱	۰	۵۴	۲۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۹	۵	۱	۳۶	۰	۴۳	۱۴۱	تولید فلزات اساسی
۳۴	۲	۰	۹	۰	۱۲	۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴	۲	۰	۹	۰	۱۲	۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۱	۰	۱	۰	۲	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۹	۱	۱	۱۵	۰	۱۷	۵۶	ریخته‌گری فلزات
۲۸	۱	۱	۵	۰	۷	۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲۵	۲۲	۱۳	۷۶	۷	۱۱۹	۴۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۴	۷	۱	۱	۴	۱۳	۱۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۷	۷	۱	۰	۴	۱۲	۱۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷	۰	۰	۱	۰	۱	۱۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۲	۱۵	۱۲	۷۵	۳	۱۰۶	۳۰۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶	۱	۰	۵	۰	۶	۱۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۴	۴	۶	۲۳	۰	۳۳	۱۱۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۳۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۹	۱۰	۶	۲۹	۳	۴۹	۱۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲	۲۴	۹	۷۲	۰	۱۰۵	۳۰۶	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۷	۷	۲	۲۶	۰	۳۴	۱۱۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۰	۰	۳	۰	۳	۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۴	۱	۰	۹	۰	۱۰	۲۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸	۳	۰	۴	۰	۶	۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۳	۲	۱۰	۰	۱۵	۴۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۷۸	۱۳	۷	۱۱	۰	۳۱	۱۰۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲۵	۲	۰	۳	۰	۵	۳۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۱	۵	۰	۲	۰	۷	۲۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۶	۱	۰	۳	۰	۴	۱۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۳	۴	۶	۱	۰	۱۱	۲۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:(دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۴۸	۴	۰	۳۶	۰	۴۰	۸۷	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
۴۸	۴	۰	۳۶	۰	۴۰	۸۷	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۹۴	۵	۲	۱۴	۰	۲۱	۱۱۵	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۱۴	۱	۱	۰	۰	۲	۱۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱۴	۱	۱	۰	۰	۲	۱۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۳۴	۰	۱	۶	۰	۷	۴۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۳۴	۰	۱	۶	۰	۷	۴۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۰	۰	۰	۴	۰	۴	۲۵	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
۲۰	۰	۰	۴	۰	۴	۲۵	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
۲۰	۲	۰	۴	۰	۶	۲۶	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲۰	۲	۰	۴	۰	۶	۲۶	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۸	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۸	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
۸	۱	۱	۳	۰	۵	۱۳	توليد راديو و تلويزيون و
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
۲	۰	۱	۳	۰	۴	۶	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
۲	۰	۱	۳	۰	۴	۶	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
۲۲	۲	۴	۶	۰	۱۲	۳۳	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۱۷	۰	۳	۵	۰	۸	۲۴	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۴	۰	۳	۵	۰	۸	۲۱	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه‌گيري و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۴	۱	۱	۱	۰	۳	۷	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۴	۱	۱	۱	۰	۳	۷	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۹۸	۹	۵	۲۴	۰	۳۸	۱۳۶	توليد وسايل نقليه موتوري و تریلر و
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	توليد وسايل نقليه موتوري
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	توليد وسايل نقليه موتوري

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۷	۱	۰	۴	۰	۵	۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷	۱	۰	۴	۰	۵	۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰	۸	۵	۱۹	۰	۳۲	۱۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰	۸	۵	۱۹	۰	۳۲	۱۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۰	۰	۱۱	۴	۱۵	۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل ...
۵	۰	۰	۰	۴	۴	۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی ...
۴	۰	۰	۰	۴	۴	۸	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 ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی ...
۱۷	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۱۶	۰	۰	۹	۰	۹	۲۴	تولید انواع موتورسیکلت ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین ...
۱	۰	۰	۲	۰	۲	۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۲۱۱	۶	۲۰	۸۰	۱	۱۰۸	۳۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱۵	۰	۱۲	۷۱	۰	۸۳	۱۹۸	تولید مبلمان ...
۱۱۵	۰	۱۲	۷۱	۰	۸۳	۱۹۸	تولید مبلمان ...
۹۶	۶	۸	۱۰	۱	۲۵	۱۲۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی ...
۸۵	۶	۸	۱۰	۱	۲۵	۱۱۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	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 ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی ...

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۲۰۶	۱۶۰	۱۱۱	۶۸۲	۹۴	۱۰۲۳	۷۲۳۰	کل صنعت
۱۱۲۷	۱۹	۳	۳۷	۱۰	۶۹	۱۱۹۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۲	۸	۲	۹	۵	۲۴	۳۱۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۲	۰	۱	۶	۰	۷	۴۹	کشتار دام و طیور
۴۴	۳	۰	۰	۰	۳	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۴۷	۰	۰	۰	۵	۵	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۵	۵	۱	۳	۰	۹	۱۴۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸۰	۵	۱	۰	۴	۱۰	۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۸۰	۵	۱	۰	۴	۱۰	۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۱	۰	۰	۵	۰	۵	۱۸۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۳۵	۰	۰	۴	۰	۴	۱۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۵	۰	۰	۱	۰	۱	۴۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۶۳	۵	۰	۲۲	۱	۲۹	۵۹۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید قند و شکر
۲۹	۰	۰	۱	۰	۱	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۷۷	۰	۰	۱	۱	۲	۷۹	نانوایی
۲۰۶	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۲۱۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳	چای سازی
۱۱۳	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۱۲۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	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
۳۴۹	۳	۳	۲۹	۱۳	۴۹	۳۹۸	تولید منسوجات
۱۲۳	۳	۱	۱۹	۱	۲۵	۱۴۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۲	۱	۱	۷	۱	۱۱	۱۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۲۵	تکمیل منسوجات
۲۰۱	۰	۲	۶	۱۲	۲۰	۲۲۱	تولید سایر منسوجات
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و ...
۴۰	۰	۰	۵	۰	۵	۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۲۵	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	۱۳۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۰	۲	۱	۰	۳	۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵	۰	۰	۴	۰	۴	۲۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹	۰	۰	۴	۰	۴	۲۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	جوراب بافی
۸۲	۰	۲	۱۵	۱	۱۸	۱۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۲	۰	۲	۱۵	۱	۱۸	۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۸۲	۰	۲	۱۵	۱	۱۸	۱۰۰	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 ...
۱۰۰	۱	۰	۴۶	۰	۴۷	۱۴۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۷	۱	۰	۲۸	۰	۲۹	۹۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۵	۱	۰	۲۶	۰	۲۷	۹۲	دباغی و تکمیل چرم
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۳	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۵۲	تولید کفش
۳۳	۰	۰	۱۹	۰	۱۹	۵۲	تولید کفش
۷۱	۲	۲	۶	۳	۱۳	۸۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳	۱	۰	۱	۲	۴	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۱	۰	۱	۲	۴	۲۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۸	۱	۲	۵	۱	۹	۵۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱	۰	۱	۴	۱	۶	۲۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷	۱	۱	۰	۰	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۵	۰	۰	۱	۱	۲	۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵	۰	۰	۱	۱	۲	۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸	۰	۰	۰	۱	۱	۲۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۰	۵	۳	۴۷	۲	۵۷	۱۵۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۱	۰	۱	۰	۲	۱۴	انتشار
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	سایر انتشارات
۸۸	۴	۳	۴۶	۲	۵۵	۱۴۳	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰	۴	۰	۲۶	۱	۳۱	۸۱	چاپ
۳۸	۰	۳	۲۰	۱	۲۴	۶۲	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
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	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
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۳۵	۱	۱	۰	۰	۲	۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۱	۸	۱	۱۱	۰	۲۰	۱۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۴	۶	۱	۳	۰	۱۰	۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۵	۳	۰	۲	۰	۵	۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱	۱	۰	۰	۲	۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵	۲	۰	۱	۰	۳	۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۶	۲	۰	۸	۰	۱۰	۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹	۰	۰	۸	۰	۸	۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۱	۲۰	۷	۱۵	۰	۴۳	۳۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۵	۳	۰	۳	۰	۶	۳۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۲۴	۱	۰	۳	۰	۴	۲۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۰۶	۱۷	۷	۱۳	۰	۳۷	۳۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۶	۱۷	۷	۱۳	۰	۳۷	۳۴۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۱۳	۳۰	۱۲	۱۵۲	۵۲	۲۴۶	۲۹۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴	۰	۰	۲۲	۰	۲۲	۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵	۰	۰	۱	۰	۱	۶	تولید شیشه جام
۲۹	۰	۰	۲۱	۰	۲۱	۵۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۶۷۹	۳۰	۱۲	۱۳۰	۵۲	۲۲۴	۲۹۰۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۰	۰	۳	۰	۳	۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱	۰	۲	۰	۰	۲	۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۳	۹	۱	۸	۴	۲۲	۲۱۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۹۴	۹	۴	۳۴	۲۱	۶۸	۶۶۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۶۵۲	۳	۰	۳۷	۲۷	۶۷	۱۷۱۹	تولید آجر
۱۶	۰	۱	۲	۰	۳	۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۲	۱۰	۴	۴۱	۰	۵۴	۲۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴	۵	۱	۳۶	۰	۴۳	۱۳۶	تولید فلزات اساسی
۳۱	۲	۰	۹	۰	۱۲	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۱	۲	۰	۹	۰	۱۲	۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱۶	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۱	۰	۱	۰	۲	۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸	۱	۱	۱۵	۰	۱۷	۵۵	ریخته‌گری فلزات
۲۷	۱	۱	۵	۰	۷	۳۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۱	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۰	۲۲	۱۱	۷۶	۶	۱۱۵	۴۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۰	۷	۱	۱	۴	۱۳	۱۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۴	۷	۱	۰	۴	۱۲	۱۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷	۰	۰	۱	۰	۱	۱۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۹	۱۵	۱۰	۷۵	۲	۱۰۲	۲۹۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶	۱	۰	۵	۰	۶	۱۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۳	۴	۴	۲۳	۰	۳۱	۱۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳	۰	۰	۱۸	۰	۱۸	۳۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۷	۱۰	۶	۲۹	۲	۴۷	۱۳۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۹	۲۳	۹	۷۲	۰	۱۰۴	۳۰۲	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۷	۷	۲	۲۶	۰	۳۴	۱۱۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۰	۰	۳	۰	۳	۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۴	۱	۰	۹	۰	۱۰	۲۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸	۳	۰	۴	۰	۶	۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵	۳	۲	۱۰	۰	۱۵	۴۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۷۵	۱۲	۷	۱۱	۰	۳۰	۱۰۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲۳	۲	۰	۳	۰	۵	۲۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۱	۵	۰	۲	۰	۷	۲۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۲	۰	۲	۲	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۶	۱	۰	۳	۰	۴	۱۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۳	۳	۶	۱	۰	۱۰	۲۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۸	۴	۰	۳۶	۰	۴۰	۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۸	۴	۰	۳۶	۰	۴۰	۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۱	۵	۲	۱۴	۰	۲۱	۱۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۴	۱	۱	۰	۰	۲	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴	۱	۱	۰	۰	۲	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳	۰	۱	۶	۰	۷	۴۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳	۰	۱	۶	۰	۷	۴۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰	۰	۰	۴	۰	۴	۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۰	۰	۰	۴	۰	۴	۲۵	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
۱۸	۲	۰	۴	۰	۶	۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸	۲	۰	۴	۰	۶	۲۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۱	۱	۳	۰	۵	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	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
۲	۰	۱	۳	۰	۴	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۰	۱	۳	۰	۴	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲	۲	۴	۶	۰	۱۲	۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷	۰	۳	۵	۰	۸	۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴	۰	۳	۵	۰	۸	۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۱	۱	۱	۰	۳	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۱	۱	۱	۰	۳	۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۷	۸	۵	۲۴	۰	۳۷	۱۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶	۱	۰	۴	۰	۵	۲۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶	۱	۰	۴	۰	۵	۲۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰	۷	۵	۱۹	۰	۳۱	۱۱۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰	۷	۵	۱۹	۰	۳۱	۱۱۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵	۰	۰	۱۱	۴	۱۵	۳۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۵	۰	۰	۰	۴	۴	۹	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۴	۰	۰	۰	۴	۴	۸	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۲۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۰	۰	۹	۰	۹	۲۴	توليد انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولين
۱	۰	۰	۲	۰	۲	۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۱	۵	۲۰	۸۰	۱	۱۰۷	۳۰۷	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۳	۰	۱۲	۷۱	۰	۸۳	۱۹۶	توليد مبلمان
۱۱۳	۰	۱۲	۷۱	۰	۸۳	۱۹۶	توليد مبلمان
۸۸	۵	۸	۱۰	۱	۲۴	۱۱۱	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد کالاهای ورزشی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۷	۵	۸	۱۰	۱	۲۴	۱۰۰	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۷۳	۱۵	۵	۳	۷	۳۰	۲۰۳	کل صنعت
۳۶	۳	۲	۱	۰	۶	۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶	۰	۲	۱	۰	۳	۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۰	۰	۱	۱	۰	۲	۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۶	۰	۱	۰	۰	۱	۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	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
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید قند و شکر
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	نانوایی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چای سازی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۹	۳	۰	۰	۰	۳	۱۲	تولید منسوجات
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید سایر منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۲	۰	۱	۱	۱	۳	۱۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲	۰	۱	۱	۱	۳	۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲	۰	۱	۱	۱	۳	۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباغی و تکمیل چرم
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کفش
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	چاپ
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷	۲	۰	۰	۰	۲	۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۱	۰	۰	۰	۱	۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	۴	۰	۰	۴	۸	۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۷	۴	۰	۰	۴	۸	۵۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸	۰	۰	۰	۲	۲	۲۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۰	۴	۰	۰	۲	۶	۲۶	تولید آجر
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید فلزات اساسی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری فلزات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶	۰	۲	۰	۲	۴	۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۲	۰	۲	۰	۲	۴	۱۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۰	۲	۰	۰	۲	۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱	۰	۰	۰	۲	۲	۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
.	۰	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
.	۰	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
.	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	۰	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۳	۳	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
.	۰	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
.	۰	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱	۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱	۱	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
.	۰	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
.	۰	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
.	۰	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
.	۰	توليد انباره‌ها و پيل‌ها و باطري‌هاي اوليه
۲	۲	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنابي
۲	۲	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنابي
.	۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
.	۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
۱	۱	توليد راديو و تلويزيون و
۱	۱	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
۱	۱	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
.	۰	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
.	۰	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
.	۰	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
.	۰	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
.	۰	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
.	۰	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
.	۰	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
.	۰	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه‌گيري و
.	۰	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
.	۰	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	۰	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	۰	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
.	۰	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۱	۱	.	.	.	۱	۲	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
.	۰	توليد وسايل نقليه موتوري
.	۰	توليد وسايل نقليه موتوري

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۱۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مبلمان
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مبلمان
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	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
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۰۷۱۱	۲۴۴۳۲۲	۱۴۱۵۶
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۴۶۰۷۴	۱۹۰۵
..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۱۲۴۴۶	۸۲۴
..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۱۲۵۷	۸۲
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۷۴۸	۲۰
..... کشتار دام و طیور	۸۶	۲۴۴۷	۱۹۸
..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۲۶۳۴	۶۵
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۷۶۲	۲۴۷
..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۳۱۴	۲۲
..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۴۲۸۴	۱۹۱
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۵۲۶۵	۷۸
..... تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۵۲۶۵	۷۸
..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۹۶۳۶	۴۳۵
..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۶۹۷۲	۳۵۱
..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۳۲۳	۳
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۲۳۴۱	۸۱
..... تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۱۷۱۰۶	۵۳۵
..... تولید قند و شکر	۳۵	۷۳۱	۳۵
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۱۱۷۳	۱۰
..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۱۵۳۶	۲۵
..... نانوائی	۸۰	۱۳۲۶	۵۰
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۵۷۷۲	۸۰
..... چای سازی	۹۴	۱۸۵۲	۹۹
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۴۷۱۵	۲۳۵
..... تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۱۶۲۲	۳۴
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۱۸۹	۲
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۱۱۸	۳
..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۶۸۹	۲۰
..... تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۶۲۶	۹
..... 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	۷۶۹	۱۷۵۸۴	۴۹۷
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۷۸۰۳	۲۵۰
..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۶۳۱۹	۲۰۵
..... تکمیل منسوجات	۶۷	۱۴۸۴	۴۵
..... تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۹۱۲۱	۲۴۷
..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۱۰۴۸	۲۱
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۱۱۲	۰
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۹۳۸	۷۳

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۶۰	۲۰۳۴	۲۴۵۵۶	۱۵۶۵۳	۱۲۱۴۸	۱۰۵۳۱۸	۲۳۰۱۶۸	کل صنعت
۱۶۷	۳۳۸	۵۵۳۰	۲۸۴۸	۱۶۱۱۳	۱۹۱۷۲	۴۴۱۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۶	۹۹	۱۴۳۱	۷۸۳	۴۱۲۷	۵۱۰۵	۱۱۶۲۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶	۹	۱۱۲	۱۰۴	۴۵۰	۴۸۳	۱۱۷۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۱۵	۱۳۰	۵۹	۲۵۰	۲۷۴	۷۲۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹	۱۶	۲۰۴	۱۵۱	۶۸۱	۱۱۵۸	۲۲۴۹	کشتار دام و طیور
۱۸	۲۱	۳۰۰	۱۶۶	۹۰۱	۱۱۶۵	۲۵۶۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۲	۳۵	۲۸	۱۵۸	۲۹۴	۵۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۴۹	۲۴	۹۲	۱۲۶	۲۹۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴	۳۶	۶۰۲	۲۵۱	۱۵۹۶	۱۶۰۵	۴۰۹۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۰	۳۱	۸۸۲	۴۱۶	۲۱۲۱	۱۷۲۹	۵۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰	۳۱	۸۸۲	۴۱۶	۲۱۲۱	۱۷۲۹	۵۱۸۸	تولید فراورده‌های لبنی
۵۸	۹۸	۱۳۵۴	۶۳۴	۲۷۵۶	۴۳۰۱	۹۲۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۱	۵۴	۹۶۶	۴۴۳	۱۹۴۹	۳۱۹۸	۶۶۲۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۷	۴۰	۲۲	۱۱۳	۱۳۶	۳۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۵	۳۷	۳۴۸	۱۶۹	۶۹۴	۹۶۸	۲۲۶۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶	۹۱	۱۵۸۱	۸۵۸	۶۴۸۸	۷۵۳۸	۱۶۵۷۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۵	۹۴	۴۸	۲۲۶	۳۲۲	۶۹۶	تولید قند و شکر
۱	۶	۹۴	۴۹	۵۲۷	۴۸۶	۱۱۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۷	۲۰۲	۸۵	۶۱۴	۶۰۳	۱۵۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۵	۹۴	۴۸	۴۵۶	۶۷۲	۱۲۷۷	نانوایی
۲	۱۳	۳۶۲	۲۰۱	۲۳۳۳	۲۷۸۰	۵۶۹۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳	۱۵	۱۱۲	۶۲	۶۲۸	۹۳۳	۱۷۵۳	چای سازی
۶	۴۰	۶۲۳	۳۶۵	۱۷۰۴	۱۷۴۲	۴۴۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۹	۲۸۲	۱۵۸	۶۲۱	۵۰۰	۱۵۸۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۵	۲۷	۱۷	۸۵	۵۳	۱۸۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵	۱	۲۲	۱۵	۴۶	۲۶	۱۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۱۱۷	۶۲	۲۴۶	۲۳۶	۶۶۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۶	۱۱۶	۶۴	۲۴۴	۱۸۵	۶۱۷	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
۴	۱۰۷	۱۳۵۸	۹۰۳	۶۴۱۳	۸۳۰۱	۱۷۰۸۷	تولید منسوجات
۱	۶۹	۶۹۷	۵۳۰	۲۹۷۵	۳۲۸۱	۷۵۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۵۶	۵۹۴	۴۴۳	۲۴۰۳	۲۶۱۸	۶۱۱۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۴	۱۰۳	۸۷	۵۷۲	۶۶۴	۱۴۳۹	تکمیل منسوجات
۱	۲۵	۶۱۰	۳۴۲	۳۲۵۲	۴۶۴۴	۸۸۷۴	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۹۹	۵۴	۴۱۱	۴۶۲	۱۰۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۱	۱۲	۲	۶۰	۳۷	۱۱۲	تولید طناب و ریسمن و ...
۰	۰	۸	۸	۹۳	۷۵۶	۸۶۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۱۷	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۰۰	۶۵۷۱	۱۴۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۹	۴۳۵	۱۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۴	۶۶۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۷	۵۳۸	۰
جوراب بافی	۷	۱۲۲	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۶	۲۱۵۳	۳۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۲۱۵۳	۳۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۲۱۵۳	۳۹
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۴۲	۲۷۳۷	۱۱۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۶	۱۱۰۵	۸۵
دباغی و تکمیل چرم	۶۱	۱۰۳۱	۸۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵	۷۴	۱
تولید کفش	۷۶	۱۶۳۲	۳۰
تولید کفش	۷۶	۱۶۳۲	۳۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۷	۲۰۲۶	۷۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۴۲۵	۱۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۴۲۵	۱۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۸۲	۱۶۰۱	۵۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۷	۶۰۴	۱۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۸	۶۷۰	۲۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۱۰۲	۱۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۱	۲۲۵	۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۵۴۷۴	۱۱۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۵۴۷۴	۱۱۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۲	۱۴۸۳	۴۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۹	۲۵۷۳	۳۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵	۱۴۱۸	۳۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۷۸	۳۳۳۹	۲۵
انتشار	۳۰	۵۹۶	۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۶	۳۰۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۲۱۱	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵	۸۴	۲
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۶	۲۶۷۶	۲۲

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۰	۸	۸	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۲۱	۴۵۶	۲۶۱	۲۴۹۴	۳۱۹۵	۶۴۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۳۴	۱۷	۱۸۶	۱۸۷	۴۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳	۵۱	۳۲	۱۸۶	۳۷۶	۶۶۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲	۱۳	۴۵	۳۰	۱۳۸	۳۱۰	۵۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۶	۲	۴۸	۶۶	۱۲۲	جوراب بافی
۰	۷	۸۴	۹۹	۹۹۱	۹۳۳	۲۱۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۷	۸۴	۹۹	۹۹۱	۹۳۳	۲۱۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۷	۸۴	۹۹	۹۹۱	۹۳۳	۲۱۱۴	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
۴	۶	۱۳۴	۹۰	۹۲۳	۱۴۶۴	۲۶۲۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴	۳	۶۴	۳۱	۲۳۰	۶۸۸	۱۰۲۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴	۳	۵۹	۲۸	۱۹۲	۶۶۲	۹۴۷	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۶	۴	۳۸	۲۶	۷۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۳	۷۰	۵۹	۶۹۳	۷۷۷	۱۶۰۲	تولید کفش
۰	۳	۷۰	۵۹	۶۹۳	۷۷۷	۱۶۰۲	تولید کفش
۱	۷	۱۶۰	۱۲۳	۶۷۴	۹۹۱	۱۹۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱	۲۴	۲۲	۱۴۲	۲۱۹	۴۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۲۴	۲۲	۱۴۲	۲۱۹	۴۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۶	۱۳۶	۱۰۱	۵۳۲	۷۷۱	۱۵۴۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۳	۴۶	۳۰	۲۰۵	۳۰۸	۵۹۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۳	۷۲	۵۹	۲۳۱	۲۷۶	۶۴۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۱	۱	۲۳	۶۷	۹۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱۷	۱۱	۷۳	۱۲۰	۲۲۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲	۴۵	۵۶۵	۳۵۲	۲۱۰۴	۲۲۸۴	۵۳۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲	۴۵	۵۶۵	۳۵۲	۲۱۰۴	۲۲۸۴	۵۳۶۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۲	۱۵۴	۸۰	۵۵۲	۶۴۰	۱۴۳۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۱۵	۲۴۷	۱۵۳	۹۸۷	۱۱۳۰	۲۵۳۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹	۱۷	۱۶۴	۱۱۸	۵۶۵	۵۱۴	۱۳۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۱۴	۲۵۶	۱۸۷	۱۲۸۳	۱۵۶۹	۳۳۱۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۵	۶۵	۵۳	۲۷۹	۱۸۸	۵۹۳	انتشار
۲	۴	۳۷	۳۷	۱۲۱	۱۰۱	۳۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۱	۲۱	۱۴	۱۰۹	۶۵	۲۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۷	۲	۵۰	۲۳	۸۲	سایر انتشارات
۲	۹	۱۸۳	۱۲۵	۹۶۶	۱۳۶۹	۲۶۵۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۱۰۹	۲۲۰۴	۲۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۴۷۲	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۶۷	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۶۷	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۰۰	۱۹۸۷	۴۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۴۶	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۴۶	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۱۸۴۱	۴۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۱۸۴۱	۴۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۱۴۰۸۵	۲۸۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۵۰۵۷	۱۶۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۴۲	۲۸۶۹	۱۱۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۵۹۴	۲۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۶۶	۱۵۹۴	۲۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۸۶۸۱	۱۱۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۳۳۷	۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۲۷	۲۹۶۵	۲۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۰	۱۹۱۸	۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۷۳	۱۸۵۹	۳۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۶۱	۱۶۰۴	۳۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳۴۷	۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳۴۷	۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۱۷۰۰۹	۳۸۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۱۹۷۹	۵۳
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۱۱	۲۶۳	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۱۷۱۶	۵۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۱۵۰۳۰	۳۳۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۱۵۰۳۰	۳۳۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۵۹۲۶۲	۹۲۸۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۱۸۴۲	۶۲
تولید شیشه جام	۳۲	۹۱۰	۱۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۹۳۳	۵۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۵۷۴۲۰	۹۲۲۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۵۶۶	۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۴۴۵	۱۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۱۷۵۰	۹۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۶۵	۷۸۲۳	۳۱۹

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۷	۱۷۹	۱۰۵	۸۰۱	۱۰۸۸	۲۱۸۲	چاپ
۰	۲	۴	۲۰	۱۶۵	۲۸۱	۴۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۸	۹	۳۸	۱۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۸	۹	۳۸	۱۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۵۳	۳۱۲	۱۸۸	۷۱۲	۶۶۹	۱۹۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۱	۱۹	۱۵	۴۰	۶۱	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۱	۱۹	۱۵	۴۰	۶۱	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۴۲	۲۹۳	۱۷۲	۶۷۲	۶۰۸	۱۷۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰	۴۲	۲۹۳	۱۷۲	۶۷۲	۶۰۸	۱۷۹۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۲	۳۰۸	۲۲۴۸	۱۲۱۹	۵۱۶۹	۴۷۲۵	۱۳۸۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱	۹۸	۷۱۶	۴۱۲	۱۷۹۷	۱۸۴۷	۴۸۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۴۵	۳۶۵	۲۱۴	۹۶۷	۱۱۵۵	۲۷۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۱۴	۱۰۹	۷۰	۲۱۸	۱۵۳	۵۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۳۹	۲۴۲	۱۲۸	۶۱۳	۵۳۹	۱۵۶۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۰	۲۰۸	۱۴۸۵	۷۶۶	۳۲۳۵	۲۷۶۶	۸۵۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱۷	۶۲	۲۶	۱۰۰	۱۲۵	۳۳۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۴۴	۴۷۷	۲۶۲	۱۰۴۴	۱۱۰۵	۲۹۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۳	۷۶	۳۵۹	۱۹۲	۷۰۷	۵۱۱	۱۹۰۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶	۳۳	۳۰۳	۱۳۸	۷۱۴	۶۰۸	۱۸۲۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱	۳۸	۲۸۴	۱۴۹	۶۷۰	۴۱۷	۱۵۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۷	۴۱	۱۳۷	۱۱۲	۳۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۴۷	۴۱	۱۳۷	۱۱۲	۳۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۴	۱۵۱	۲۰۷۷	۱۲۲۶	۶۹۶۲	۶۱۸۲	۱۶۶۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳	۲۱	۲۴۵	۱۴۷	۷۵۹	۷۵۲	۱۹۲۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۷	۱۶	۱۱۴	۱۰۴	۲۶۲	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۳	۲۰	۲۱۸	۱۳۱	۶۴۵	۶۴۸	۱۶۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱	۱۳۰	۱۸۳۱	۱۰۸۰	۶۲۰۳	۵۴۳۰	۱۴۶۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۱۳۰	۱۸۳۱	۱۰۸۰	۶۲۰۳	۵۴۳۰	۱۴۶۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۱۲	۲۹۳۶	۲۲۲۷	۱۲۵۱۲	۳۲۰۷۶	۴۹۹۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۱	۱۲۱	۱۰۸	۶۶۴	۸۷۵	۱۷۸۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۹	۹۴	۸۷	۴۱۶	۲۹۳	۸۹۹	تولید شیشه جام
۰	۲	۲۸	۲۰	۲۴۸	۵۸۲	۸۸۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴	۲۰۱	۲۸۱۵	۲۱۱۹	۱۱۸۴۸	۳۱۲۰۱	۴۸۱۹۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۵	۲۶	۲۱۱	۲۷۸	۵۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۰	۶۲	۴۲	۱۳۳	۱۸۳	۴۳۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱۱	۱۵۸	۱۳۸	۴۷۶	۸۷۳	۱۶۵۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۴۰	۷۲۳	۵۷۶	۲۲۹۸	۳۸۶۷	۷۵۰۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۱۰	۹۸۱۴	۱۵۳۲
تولید آجر	۱۰۹۶	۲۸۳۶۶	۶۸۳۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۶۵۰	۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۸۰۰۵	۳۶۶
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۹۰۵۹	۱۹۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۳۱۵۹	۷۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۳۱۵۹	۷۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳	۲۹۶۳	۶۱
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۱۴۲	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۱۷۹۳	۳۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۱۰۲۸	۲۶
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۲۹۳۶	۵۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۲۲۵۸	۵۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۶۷۸	۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱	۱۹۲۷۵	۵۲۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۷۱۲۴	۲۴۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۵۳۱۵	۱۹۸
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۱۸۱۰	۴۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲	۱۲۱۵۱	۲۸۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۶۶۷	۷
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۷۱	۳۲۵۱	۵۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۸۹۳	۳۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۷۳۴۰	۱۸۱
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۱۴۸۷۸	۲۷۱
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۵۹۸۲	۱۰۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۸۶	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۱۹۱۵	۴۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۶۳۱	۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۳۹۸	۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۷۶۹	۱۰
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۲۱۸۵	۳۲
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۵۶۶۲	۹۹
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۱۲۴۸	۲۱
تولید ماشین‌ ابزار	۵۴	۱۱۲۵	۱۳
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۵۷	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۵	۷۷۵	۲۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۱۱۲۱	۱۳
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۲۶۲	۴
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۴۰	۵۱۴	۳۴۷	۲۵۶۳	۴۸۱۶	۸۲۸۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶	۴۲	۴۳۲	۴۴۳	۳۶۲۶	۱۶۹۸۰	۲۱۵۲۸	تولید آجر
۰	۲	۶۳	۵۳	۲۱۳	۲۶۶	۵۹۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵	۵۴	۸۱۹	۴۹۴	۲۳۲۸	۳۹۳۹	۷۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۹۰	۱۰۱۲	۸۴۳	۳۲۱۳	۳۶۹۹	۸۸۶۷	تولید فلزات اساسی
۲	۲۳	۳۴۰	۲۹۹	۱۱۲۹	۱۲۹۱	۳۰۸۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲۳	۳۴۰	۲۹۹	۱۱۲۹	۱۲۹۱	۳۰۸۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۹	۳۷۱	۲۷۵	۱۱۱۲	۱۱۰۴	۲۹۰۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳	۲۲	۱۵	۵۰	۵۱	۱۴۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۳۲	۲۳۸	۱۸۵	۶۶۷	۶۳۷	۱۷۶۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۴	۱۱۱	۷۵	۳۹۵	۴۱۶	۱۰۰۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۲۸	۳۰۱	۲۶۹	۹۷۳	۱۳۰۴	۲۸۸۲	ریخته‌گری فلزات
۵	۲۵	۲۵۱	۲۲۴	۷۳۲	۹۷۰	۲۲۰۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳	۵۰	۴۵	۲۴۱	۳۳۴	۶۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹	۱۶۴	۲۱۳۵	۱۵۲۳	۷۱۲۲	۷۸۰۱	۱۸۷۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۷۶	۸۰۱	۵۶۱	۲۶۱۴	۲۸۲۸	۶۸۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۴۷	۵۵۵	۴۱۹	۲۰۲۲	۲۰۷۲	۵۱۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۲۹	۲۴۷	۱۴۲	۵۹۲	۷۵۷	۱۷۶۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۸۸	۱۳۳۴	۹۶۲	۴۵۰۸	۴۹۷۲	۱۱۸۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۷۲	۴۸	۲۷۸	۲۵۶	۶۶۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۱	۲۷۷	۲۶۴	۱۱۶۰	۱۴۸۲	۳۱۹۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۸	۷۸	۷۳	۳۳۳	۳۶۶	۸۵۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۶۲	۹۰۷	۵۷۸	۲۷۳۹	۲۸۶۹	۷۱۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۱۶۹	۱۸۵۳	۱۱۴۶	۵۵۹۵	۵۸۱۸	۱۴۶۰۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۹۰	۷۸۶	۴۸۳	۲۳۷۸	۲۱۲۸	۵۸۷۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۱۳	۶	۳۷	۳۰	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶	۴۱	۲۴۶	۱۷۶	۷۹۶	۶۱۰	۱۸۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳	۷۰	۵۳	۲۴۴	۲۵۳	۶۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۷	۵۶	۴۰	۱۷۷	۱۰۰	۳۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۱۲	۹۵	۶۸	۳۰۶	۲۷۷	۷۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۲۷	۳۰۶	۱۴۱	۸۱۸	۸۵۹	۲۱۵۲	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۳	۶۱	۷۵۵	۴۳۷	۱۹۹۷	۲۳۰۱	۵۵۶۳	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۱۶۹	۱۱۴	۴۵۸	۴۷۵	۱۲۲۷	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷	۱۳۶	۷۱	۳۵۵	۵۳۳	۱۱۱۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۴	۰	۲۱	۳۲	۵۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۲	۹	۱۰۴	۷۱	۲۳۲	۳۳۴	۷۵۲	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱	۱۲	۱۴۱	۸۲	۳۷۹	۴۹۴	۱۱۰۹	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶	۳۹	۲۷	۹۴	۹۲	۲۵۹	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۱۰۷۳	۲۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۳۲۳۴	۶۷
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۳۲۳۴	۶۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۶۷۳۰	۶۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۸۷۵	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۸۷۵	۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۲۵۶۷	۱۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۲۵۶۷	۱۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۱۸۲۱	۲۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۱۸۲۱	۲۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۸۸	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۸۸	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۹۵۸	۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۹۵۸	۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۴۲۲	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۴۲۲	۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۸۱۸	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۳۹۵	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۳۹۵	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۲۵۸	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۲۵۸	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۶۵	۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۶۵	۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۲	۲۲۸۱	۱۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۱	۲۰۵۸	۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۳	۱۶۳۲	۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۵	۳۲۷	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۹۹	۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱۵۶	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱۵۶	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۶۷	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۶۷	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۶	۹۰۵۰	۱۰۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۷۱	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۷۱	۱

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰	۵	۱۶۳	۷۲	۴۵۸	۳۴۱	۱۰۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۹	۳۱۲	۲۲۶	۱۲۲۱	۱۳۸۹	۳۱۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۳۱۲	۲۲۶	۱۲۲۱	۱۳۸۹	۳۱۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۸۱	۱۰۶۱	۷۹۱	۳۰۰۵	۱۷۲۹	۶۶۶۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۵	۱۶۰	۱۰۸	۴۰۴	۱۹۳	۸۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵	۱۶۰	۱۰۸	۴۰۴	۱۹۳	۸۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۰	۴۷۰	۳۹۶	۱۱۳۰	۵۰۹	۲۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۰	۴۷۰	۳۹۶	۱۱۳۰	۵۰۹	۲۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۵	۲۴۴	۱۹۰	۸۳۸	۵۰۷	۱۷۹۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۵	۲۴۴	۱۹۰	۸۳۸	۵۰۷	۱۷۹۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۶	۱۳	۲۸	۳۰	۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۶	۱۳	۲۸	۳۰	۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۱۲۱	۵۳	۳۸۹	۳۸۵	۹۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۱۲۱	۵۳	۳۸۹	۳۸۵	۹۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۹	۵۲	۳۲	۲۱۷	۱۰۵	۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۹	۵۲	۳۲	۲۱۷	۱۰۵	۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۷	۱۷۷	۱۱۸	۳۲۲	۱۷۰	۸۱۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۶	۸۶	۶۴	۱۵۹	۸۱	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۶	۸۶	۶۴	۱۵۹	۸۱	۳۹۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۰	۶۴	۳۳	۸۹	۵۳	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۰	۶۴	۳۳	۸۹	۵۳	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۸	۲۱	۷۵	۳۷	۱۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۸	۲۱	۷۵	۳۷	۱۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰	۴۸	۴۲۵	۲۶۵	۱۰۰۵	۵۰۱	۲۲۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۴۵	۳۸۴	۲۴۰	۹۰۶	۴۴۷	۲۰۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸	۴۰	۲۷۹	۲۰۰	۷۴۷	۳۳۶	۱۶۱۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲	۷۱	۲۹	۱۳۶	۸۸	۳۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۳	۳۴	۱۱	۲۴	۲۳	۹۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۳	۲۶	۱۰	۷۹	۳۷	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۳	۲۶	۱۰	۷۹	۳۷	۱۵۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۵	۱۵	۲۰	۱۷	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۱۵	۱۵	۲۰	۱۷	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	۱۰۳	۱۱۴۷	۷۷۱	۳۹۹۵	۲۹۲۵	۸۹۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۱۱	۴	۳۱	۲۴	۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۱۱	۴	۳۱	۲۴	۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری



۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۷۶۸	۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۷۶۸	۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۸۲۱۲	۹۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۸۲۱۲	۹۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۱	۲۳۴۶	۹۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی	۲۵	۵۹۴	۶۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۶۲	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۱	۵۳۲	۶۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۶۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۶۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۶۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۶۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۱	۱۶۳۱	۳۲
تولید انواع موتورسیکلت	۵۹	۱۴۰۵	۳۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۱۰۷	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷	۱۱۹	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۹	۷۷۰۵	۱۱۳
تولید مبلمان	۲۲۳	۴۵۶۶	۹۶
تولید مبلمان	۲۲۳	۴۵۶۶	۹۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۷	۳۱۳۹	۱۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۶	۱۷۳	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۱۵	۱
تولید کالاهای ورزشی	۲	۳۲	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۱۰۶	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۱	۲۸۱۳	۱۶
بازیافت	۷	۱۱۲	۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱۲	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱۲	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۱۰۰	۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۱۰۰	۹

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۶۸	۵۶	۲۹۶	۳۳۵	۷۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۵	۶۸	۵۶	۲۹۶	۳۳۵	۷۶۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۹۷	۱۰۶۸	۷۱۱	۳۶۶۸	۲۵۶۶	۸۱۱۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۹۷	۱۰۶۸	۷۱۱	۳۶۶۸	۲۵۶۶	۸۱۱۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۲۳۷	۱۷۴	۸۰۸	۹۸۵	۲۲۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۲	۲۱	۲۴	۱۲۰	۳۶۰	۵۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۱	۰	۱	۸	۲۰	۳۲	۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۹	۱۶	۱۰۰	۳۲۸	۴۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۲	۸	۳۲	۱۸	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۸	۳۲	۱۸	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶	۱۳	۱۳	۲۲	۷	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۱۳	۱۳	۲۲	۷	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۲۹	۲۰۱	۱۲۹	۶۳۴	۶۰۰	۱۵۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۲۸	۱۷۶	۱۰۰	۵۶۷	۴۹۷	۱۳۷۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۷	۱۹	۲۸	۴۱	۱۰۶	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۱۰	۳۹	۶۲	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۴۷	۷۱۵	۵۱۵	۳۰۵۷	۳۲۵۰	۷۵۹۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۸	۳۸۷	۲۳۳	۱۷۴۳	۲۰۸۷	۴۴۶۹	تولید مبلمان
۲	۱۸	۳۸۷	۲۳۳	۱۷۴۳	۲۰۸۷	۴۴۶۹	تولید مبلمان
۶	۲۹	۳۲۸	۲۸۲	۱۳۱۴	۱۱۶۳	۳۱۲۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲	۱۷	۸۰	۶۴	۱۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۵	۰	۱۱	۱۳	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۳	۴۹	۵۲	۱۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۲۶	۳۰۶	۲۶۲	۱۱۶۳	۱۰۳۴	۲۷۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۵	۵	۴۵	۴۸	۱۰۳	بازیافت
۰	۰	۲	۲	۴	۴	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۲	۴	۴	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۳	۴۱	۴۴	۹۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۳	۳	۴۱	۴۴	۹۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۰۷۱۱	۱۹۳۰۲۱	۱۳۵۵۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۳۵۳۲۲	۱۸۰۴
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۹۶۰۰	۷۸۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۱۰۴۱	۷۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۵۷۲	۱۹
کشتار دام و طیور	۸۶	۱۸۷۰	۱۸۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۱۹۳۱	۵۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۶۲۹	۲۳۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۲۳۸	۲۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۳۳۱۹	۱۸۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۳۹۹۵	۶۹
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۳۹۹۵	۶۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۷۱۱۵	۴۱۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۵۲۱۹	۳۳۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۲۵۰	۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۱۶۴۶	۷۳
تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۱۳۴۰۷	۵۰۳
تولید قند و شکر	۳۵	۵۹۵	۳۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۹۴۲	۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۱۱۹۶	۲۴
نانوایی	۸۰	۱۰۴۸	۴۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۴۶۲۱	۷۹
چای سازی	۹۴	۱۳۸۳	۸۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۳۶۲۲	۲۲۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۱۲۰۵	۳۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۱۲۴	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۸۶	۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۵۳۹	۲۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۴۵۶	۹
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	۷۶۹	۱۴۴۵۹	۴۶۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۶۳۶۳	۲۳۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۵۱۲۸	۱۹۱
تکمیل منسوجات	۶۷	۱۲۳۵	۴۴
تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۷۵۴۷	۲۳۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۸۰۸	۱۹
تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۹۳	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۸۷۵	۷۱

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۱۷۹۴۶۷	۹۵۱۴۹	۶۳۴۹۳	۹۴۲۰	۱۰۴۴۲	۷۷۶	۱۸۸	کل صنعت
۳۳۵۱۸	۱۷۲۱۵	۱۲۰۴۴	۱۵۷۶	۲۴۷۷	۱۲۵	۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۸۱۷	۴۵۴۶	۳۱۲۱	۴۴۱	۶۳۶	۳۱	۴۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۹۶۲	۴۵۸	۳۸۵	۵۸	۴۹	۳	۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۵۵۳	۲۴۸	۱۹۵	۳۹	۶۶	۵	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۸۱	۹۸۴	۵۱۴	۹۷	۵۸	۳	۲۵	کشتار دام و طیور
۱۸۷۲	۱۰۴۳	۶۰۰	۹۳	۱۲۳	۶	۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۹۷	۲۵۳	۱۱۴	۱۱	۱۹	۱	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۱۶	۱۱۱	۶۸	۱۱	۲۶	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۱۳۶	۱۴۴۹	۱۲۴۵	۱۳۲	۲۹۵	۱۳	۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۹۲۶	۱۵۳۸	۱۶۵۰	۲۵۵	۴۶۴	۱۴	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹۲۶	۱۵۳۸	۱۶۵۰	۲۵۵	۴۶۴	۱۴	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۶۷۰۰	۳۸۸۰	۱۸۸۶	۳۱۲	۵۵۷	۴۰	۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۸۸۰	۲۸۹۰	۱۳۳۰	۲۲۰	۴۱۸	۲۱	۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۷	۱۲۳	۹۱	۱۴	۱۶	۳	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۷۳	۸۶۷	۴۶۵	۷۹	۱۲۳	۱۶	۲۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۹۰۴	۶۸۱۶	۴۹۰۰	۴۶۷	۶۸۴	۳۵	۳	تولید سایر محصولات غذایی
۵۶۰	۳۰۲	۱۸۰	۳۰	۴۳	۴	۱	تولید قند و شکر
۹۳۳	۴۵۲	۴۱۶	۲۴	۳۷	۴	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۱۷۲	۵۵۷	۴۸۹	۳۹	۸۴	۳	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۰۰۲	۶۲۰	۳۱۶	۲۳	۴۰	۳	۰	نانوایی
۴۵۴۱	۲۵۱۵	۱۷۷۵	۱۰۱	۱۵۰	۱	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۲۹۶	۸۰۶	۴۰۴	۳۵	۴۴	۷	۰	چای سازی
۳۴۰۱	۱۵۶۴	۱۳۲۱	۲۱۵	۲۸۷	۱۲	۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۷۱	۴۳۶	۴۸۸	۱۰۰	۱۳۷	۷	۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۲۲	۴۸	۴۹	۱۰	۱۲	۳	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۸۳	۲۱	۳۳	۱۲	۱۳	۰	۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۱۹	۲۰۵	۲۱۲	۳۹	۶۳	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۴۷	۱۶۲	۱۹۴	۳۹	۴۹	۴	۰	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
۱۳۹۹۳	۷۷۱۰	۵۲۱۷	۵۴۵	۴۹۳	۲۸	۰	تولید منسوجات
۶۱۲۸	۳۰۲۹	۲۴۴۵	۳۳۳	۳۰۰	۲۱	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۹۳۷	۲۴۱۳	۱۹۸۳	۲۷۲	۲۵۲	۱۷	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۹۲	۶۱۶	۴۶۲	۶۲	۴۹	۵	۰	تکمیل منسوجات
۷۳۱۵	۴۳۳۳	۲۶۲۳	۱۸۸	۱۶۹	۳	۰	تولید سایر منسوجات
۷۸۹	۳۹۸	۳۱۰	۳۶	۴۶	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۹۳	۳۶	۴۷	۲	۸	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و ...
۸۰۴	۷۲۳	۷۳	۳	۵	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۱۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۳۲	۵۴۰۶	۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰	۳۵۲	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۵۴۹	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۴۴۰	۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۰۹	۷	جوراب بافی
۳۸	۱۸۱۹	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۸	۱۸۱۹	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۸	۱۸۱۹	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۲	۲۳۱۳	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸۲	۸۸۷	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۱	۸۲۳	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۱	۶۴	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۰	۱۴۲۶	۷۶	تولید کفش
۳۰	۱۴۲۶	۷۶	تولید کفش
۶۷	۱۶۱۷	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵	۳۴۳	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۳۴۳	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۲	۱۲۷۴	۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱	۴۸۸	۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۷	۵۲۸	۳۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰	۸۷	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴	۱۷۱	۱۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۹	۴۳۶۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۹	۴۳۶۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵	۱۱۸۹	۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۵	۲۰۷۰	۱۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۹	۱۱۰۸	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۲	۲۷۰۶	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۴۵۱	۳۰	انتشار
۰	۲۳۱	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱	۱۵۰	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	۷۱	۵	سایر انتشارات
۱۹	۲۲۰۲	۱۴۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۶	۸	۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۲	۱۰۰	۱۳۶	۲۰۲۸	۳۰۰۷	۵۲۷۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۱۱	۱۰	۱۵۹	۱۶۱	۳۴۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۲۴	۲۴	۱۴۸	۳۴۹	۵۴۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۴	۲۱	۲۲	۱۰۷	۲۸۶	۴۴۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۳	۲	۴۱	۶۳	۱۰۹	جوراب بافی
۰	۴	۳۲	۶۲	۸۱۹	۸۶۴	۱۷۸۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۴	۳۲	۶۲	۸۱۹	۸۶۴	۱۷۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۴	۳۲	۶۲	۸۱۹	۸۶۴	۱۷۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳	۲	۴۵	۴۵	۷۵۳	۱۳۵۳	۲۲۰۱	دباغی و عمل آوردن چرم و
۳	۱	۲۲	۱۱	۱۶۴	۶۰۴	۸۰۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۱	۲۰	۱۰	۱۲۸	۵۷۹	۷۴۲	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۲	۱	۳۶	۲۵	۶۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۱	۲۲	۳۴	۵۸۹	۷۵۰	۱۳۹۶	تولید کفش
۰	۱	۲۲	۳۴	۵۸۹	۷۵۰	۱۳۹۶	تولید کفش
۰	۲	۵۰	۷۵	۵۱۱	۹۱۳	۱۵۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۱۱	۱۶	۱۰۶	۱۹۵	۳۲۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۱۱	۱۶	۱۰۶	۱۹۵	۳۲۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۲	۳۹	۵۹	۴۰۵	۷۱۸	۱۲۲۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۱	۱۳	۱۴	۱۶۱	۲۸۸	۴۷۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۱	۲۲	۳۷	۱۸۱	۲۶۱	۵۰۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۱۷	۶۰	۷۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۴	۸	۴۶	۱۰۹	۱۶۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۲	۱۱	۱۹۷	۱۸۱	۱۷۲۷	۲۱۳۹	۴۲۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۱۱	۱۹۷	۱۸۱	۱۷۲۷	۲۱۳۹	۴۲۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴	۶۲	۳۴	۴۳۴	۶۱۰	۱۱۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۳	۷۲	۶۹	۸۴۱	۱۰۴۸	۲۰۳۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۴	۶۳	۷۸	۴۵۲	۴۸۲	۱۰۷۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۰	۹۵	۹۱	۱۰۰۱	۱۴۸۴	۲۶۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۴	۲۷	۳۴	۲۱۷	۱۶۴	۴۴۸	انتشار
۲	۴	۱۸	۲۹	۸۹	۸۹	۲۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۷	۵	۸۴	۵۳	۱۴۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۲	۰	۴۴	۲۳	۶۹	سایر انتشارات
۱	۶	۶۳	۵۰	۷۵۴	۱۳۰۹	۲۱۸۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۱۰۹	۱۷۸۷	۱۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۴۱۵	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۵۲	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۵۲	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۰۰	۱۴۵۰	۴۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۱۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۱۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۱۳۳۹	۴۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۱۳۳۹	۴۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۱۰۳۰۶	۲۵۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۳۷۷۶	۱۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۴۲	۲۱۳۹	۱۰۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۴۳۸	۲۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۶۶	۱۱۹۹	۲۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۶۲۴۶	۹۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۲۲۶	۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۲۷	۲۱۳۲	۲۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۰	۱۳۲۴	۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۷۳	۱۳۹۵	۲۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۱	۱۱۷۰	۲۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۲۸۴	۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۲۸۴	۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۱۳۴۲۸	۳۵۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۱۵۹۳	۵۲
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۱	۲۰۳	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۱۳۹۰	۵۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۱۱۸۳۵	۳۰۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۱۱۸۳۵	۳۰۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۴۷۶۳۰	۸۹۸۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۱۵۳۲	۵۷
تولید شیشه جام	۳۲	۷۱۸	۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۸۱۵	۵۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۴۶۰۹۷	۸۹۳۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۴۶۹	۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۳۵۵	۱۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۱۳۹۳	۹۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۶۵	۵۸۸۱	۲۹۵

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۱۷۶۸	۱۰۳۹	۶۲۲	۴۰	۶۱	۶	۱	چاپ
۴۱۵	۲۷۱	۱۳۲	۱۱	۲	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۲	۱۰	۳۰	۷	۵	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۲	۱۰	۳۰	۷	۵	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۰۹	۶۱۴	۵۳۹	۱۰۴	۱۲۵	۲۴	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
۱۱۰	۵۹	۳۳	۹	۵	۴	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۰	۵۹	۳۳	۹	۵	۴	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۹۸	۵۵۵	۵۰۵	۹۶	۱۲۰	۱۹	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۲۹۸	۵۵۵	۵۰۵	۹۶	۱۲۰	۱۹	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۰۵۰	۴۱۸۸	۳۹۹۳	۷۴۵	۹۵۲	۱۱۰	۶۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۶۱۸	۱۶۵۵	۱۴۰۱	۲۴۱	۲۸۸	۲۵	۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۳۳	۱۰۲۸	۷۲۸	۱۲۲	۱۳۹	۱۲	۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۴۱۰	۱۳۹	۱۸۲	۴۱	۴۲	۴	۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۷۶	۴۸۸	۴۹۱	۷۸	۱۰۷	۹	۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۶۱۵۵	۲۴۲۵	۲۴۷۵	۴۷۵	۶۴۲	۸۴	۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۲۳	۱۰۵	۷۴	۱۵	۱۷	۹	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۰۶	۹۸۶	۷۴۳	۱۴۸	۲۱۴	۱۶	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۱۳۱۷	۴۲۹	۵۵۷	۱۱۷	۱۴۸	۳۱	۳۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۱۳۶۷	۵۳۸	۵۷۵	۸۷	۱۳۵	۱۸	۱۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۱۱۴۲	۳۶۸	۵۲۷	۱۰۸	۱۲۹	۱۰	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۲۷۶	۱۰۸	۱۱۶	۲۹	۲۲	۱	۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۶	۱۰۸	۱۱۶	۲۹	۲۲	۱	۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۰۷۲	۵۶۹۸	۵۷۰۸	۷۵۵	۸۶۶	۴۳	۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۴۲	۶۷۰	۶۵۰	۹۵	۱۱۹	۷	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۲	۹۶	۸۷	۸	۱۱	۰	۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...
۱۳۴۰	۵۷۴	۵۶۳	۸۷	۱۰۸	۷	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۵۳۱	۵۰۲۸	۵۰۵۸	۶۶۰	۷۴۸	۳۶	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵۳۱	۵۰۲۸	۵۰۵۸	۶۶۰	۷۴۸	۳۶	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۶۴۰	۲۸۰۸۲	۸۲۷۴	۱۱۷۱	۱۰۴۸	۶۱	۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۷۵	۸۰۴	۵۴۶	۷۰	۵۴	۲	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۱۱	۲۶۸	۳۵۲	۵۳	۳۵	۲	۰	تولید شیشه جام
۷۶۵	۵۳۶	۱۹۴	۱۶	۱۹	۰	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۷۱۶۵	۲۷۲۷۸	۷۷۲۸	۱۱۰۱	۹۹۳	۵۹	۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۶	۲۶۹	۱۶۹	۹	۱۸	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۳۹	۱۷۴	۱۰۳	۲۹	۲۸	۵	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۹۸	۸۰۰	۳۵۴	۸۱	۶۲	۲	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۵۸۶	۳۳۴۲	۱۶۳۲	۳۲۶	۲۷۳	۱۳	۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۱۰	۷۷۷۴	۱۴۶۷
تولید آجر	۱۰۹۶	۲۳۸۸۳	۶۷۱۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۵۲۵	۳۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۵۸۱۸	۳۰۳
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۷۲۷۶	۱۷۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۲۴۹۵	۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۲۴۹۵	۶۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳	۲۳۷۲	۵۷
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۱۰۹	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۱۴۲۱	۳۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۸۴۲	۲۴
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۲۴۰۹	۵۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۱۸۳۱	۴۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۵۷۸	۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱	۱۵۳۸۶	۴۸۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۵۶۱۸	۲۲۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۴۲۳۹	۱۸۹
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۱۳۸۰	۳۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲	۹۷۶۸	۲۵۹
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۴۹۸	۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۷۱	۲۷۰۸	۴۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۷۳۶	۳۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۵۸۲۷	۱۷۳
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۱۱۷۴۹	۲۵۹
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۴۶۵۴	۱۰۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۶۴	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۱۴۲۵	۳۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۵۲۹	۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۳۱۷	۱۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۵۷۶	۱۰
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۱۷۴۴	۳۲
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۴۴۸۲	۹۶
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۹۹۳	۲۱
تولید ماشین‌ ابزار	۵۴	۸۸۴	۱۲
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۴۸	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۵	۶۲۸	۲۲
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۸۹۲	۱۲
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۱۹۵	۴
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۹	۱۰۹	۱۴۱	۱۷۰۱	۴۳۴۷	۶۳۰۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۱۱	۱۱۷	۲۲۲	۲۰۱۳	۱۴۸۰۳	۱۷۱۶۶	تولید آجر
۰	۰	۳۰	۳۴	۱۷۱	۲۵۴	۴۸۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۲۰	۳۵۷	۲۶۰	۱۵۸۵	۳۲۹۰	۵۵۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۴۷	۴۸۷	۵۵۹	۲۵۶۰	۳۴۴۳	۷۰۹۹	تولید فلزات اساسی
۰	۶	۱۵۷	۱۹۲	۸۹۶	۱۱۷۶	۲۴۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۶	۱۵۷	۱۹۲	۸۹۶	۱۱۷۶	۲۴۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۶	۱۶۵	۱۸۱	۸۸۹	۱۰۵۴	۲۳۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۹	۱۱	۴۰	۴۷	۱۰۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۲۴	۱۰۴	۱۱۸	۵۳۸	۶۰۵	۱۳۸۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱	۵۲	۵۲	۳۱۱	۴۰۲	۸۱۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱۵	۱۶۵	۱۸۷	۷۷۵	۱۲۱۴	۲۳۵۸	ریخته‌گری فلزات
۲	۱۲	۱۳۷	۱۵۴	۵۷۸	۹۰۲	۱۷۸۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳	۲۸	۳۳	۱۹۷	۳۱۲	۵۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲	۶۹	۸۶۴	۹۷۰	۵۷۹۲	۷۲۰۴	۱۴۹۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۳۴	۳۲۰	۳۳۵	۲۱۰۰	۲۶۰۰	۵۳۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۱	۲۳۰	۲۶۲	۱۶۳۹	۱۸۹۶	۴۰۵۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۳	۹۰	۷۳	۴۶۱	۷۰۵	۱۳۴۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۳۵	۵۴۴	۶۳۵	۳۶۹۳	۴۶۰۴	۹۵۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۲۱	۲۵	۲۱۶	۲۳۳	۴۹۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۶	۱۴۷	۱۸۳	۹۶۱	۱۳۶۲	۲۶۵۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳	۳۳	۴۳	۲۷۲	۳۵۰	۷۰۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۲۴	۳۴۳	۳۸۵	۲۲۴۴	۲۶۵۹	۵۶۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴	۷۷	۸۵۳	۷۴۳	۴۴۳۵	۵۳۶۶	۱۱۴۹۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴	۴۰	۳۴۴	۳۳۳	۱۸۷۶	۱۹۵۵	۴۵۵۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۸	۳	۳۰	۲۳	۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳	۱۱	۹۰	۱۳۲	۵۹۳	۵۵۷	۱۳۸۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲	۳۴	۳۸	۲۰۹	۲۳۸	۵۲۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۴	۲۲	۲۹	۱۵۳	۹۴	۳۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۳	۴۸	۴۹	۲۱۹	۲۴۷	۵۶۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۲۰	۱۴۱	۸۲	۶۷۲	۷۹۵	۱۷۱۱	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۰	۲۸	۳۶۹	۲۷۸	۱۵۸۰	۲۱۲۱	۴۳۸۶	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۳	۷۳	۸۳	۳۸۱	۴۳۳	۹۷۲	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۳	۵۱	۳۷	۲۸۱	۴۹۱	۸۷۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۴	۰	۱۴	۳۰	۴۸	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۴	۵۵	۴۹	۱۸۱	۳۱۷	۶۰۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۲	۷۷	۴۳	۳۰۱	۴۵۷	۸۸۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۱۸	۱۵	۶۸	۸۷	۱۹۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۸۴۱	۲۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۲۶۱۳	۶۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۲۶۱۳	۶۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۲۳۱	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۲۳۱	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۲۳۱	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۵۲۷۷	۶۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۷۰۹	۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۷۰۹	۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۱۹۸۲	۱۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۱۹۸۲	۱۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۱۴۱۳	۲۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۱۴۱۳	۲۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۷۵	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۷۵	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۷۷۶	۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۷۷۶	۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۳۲۲	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۳۲۲	۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۶۱۶	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۲۹۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۲۹۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۱۸۵	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۱۸۵	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۴۱	۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۴۱	۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۲	۱۷۴۱	۱۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۱	۱۵۹۲	۱۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۳	۱۲۶۲	۱۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۵	۲۶۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۶۸	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱۰۵	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۱۰۵	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۴۴	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۴۴	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۶	۷۳۳۵	۹۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۵۶	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۵۶	۰

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰	۴	۹۱	۵۱	۳۵۴	۳۰۶	۸۱۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۹	۱۴۱	۱۳۲	۹۸۰	۱۲۹۰	۲۵۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۱۴۱	۱۳۲	۹۸۰	۱۲۹۰	۲۵۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۷	۹۳	۲۵	۷۳	۲۲	۲۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۷	۹۳	۲۵	۷۳	۲۲	۲۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۷	۹۳	۲۵	۷۳	۲۲	۲۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۳	۵۲۷	۵۷۳	۲۵۰۹	۱۵۶۶	۵۲۱۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳	۹۷	۸۷	۳۳۹	۱۷۹	۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳	۹۷	۸۷	۳۳۹	۱۷۹	۷۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۰	۲۴۳	۳۰۱	۹۴۶	۴۴۹	۱۹۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۰	۲۴۳	۳۰۱	۹۴۶	۴۴۹	۱۹۶۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶	۱۱۱	۱۱۹	۷۰۰	۴۵۲	۱۳۸۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶	۱۱۱	۱۱۹	۷۰۰	۴۵۲	۱۳۸۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۹	۱۲	۲۴	۲۹	۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۹	۱۲	۲۴	۲۹	۷۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۵۰	۴۰	۳۲۰	۳۵۹	۷۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۵۰	۴۰	۳۲۰	۳۵۹	۷۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۱۸	۱۵	۱۸۲	۹۸	۳۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۱۸	۱۵	۱۸۲	۹۸	۳۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۹	۸۵	۹۲	۲۶۵	۱۶۲	۶۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱	۴۹	۴۱	۱۲۲	۷۶	۲۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱	۴۹	۴۱	۱۲۲	۷۶	۲۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷	۱۹	۳۲	۷۶	۵۲	۱۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷	۱۹	۳۲	۷۶	۵۲	۱۸۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱۷	۱۹	۶۷	۳۴	۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۱۷	۱۹	۶۷	۳۴	۱۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۲۶	۲۳۸	۱۹۸	۸۰۹	۴۵۰	۱۷۲۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴	۲۴	۲۱۹	۱۸۴	۷۴۲	۴۰۳	۱۵۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴	۲۲	۱۵۴	۱۵۱	۶۱۶	۳۰۲	۱۲۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱	۴۱	۲۴	۱۱۱	۸۵	۲۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۲۴	۹	۱۵	۱۶	۶۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۱۳	۴	۵۶	۳۰	۱۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۱۳	۴	۵۶	۳۰	۱۰۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۶	۱۰	۱۱	۱۷	۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۶	۱۰	۱۱	۱۷	۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۴۱	۵۳۸	۵۲۱	۳۴۱۱	۲۷۳۳	۷۲۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۴	۳	۲۷	۲۲	۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۴	۳	۲۷	۲۲	۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷	۶۳۳	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۶۳۳	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۶۶۴۷	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳	۶۶۴۷	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۹	۱۸۵۱	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۳	۵۰۶	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵۳	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳	۴۵۴	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۵۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۵۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۵	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷	۱۲۴۸	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶	۱۰۶۲	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۸۶	۵	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۰۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۶	۶۰۶۳	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۴	۳۶۰۷	۲۲۳	تولید مبلمان
۹۴	۳۶۰۷	۲۲۳	تولید مبلمان
۱۲	۲۴۵۶	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴۳	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۴	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۳	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۸۶	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲	۲۱۹۰	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۸۲	۷	بازیافت
۰	۷	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۷۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۷۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۲۷	۲۸	۲۴۹	۳۲۰	۶۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۲۷	۲۸	۲۴۹	۳۲۰	۶۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۷	۵۰۷	۴۹۱	۳۱۳۵	۲۳۹۲	۶۵۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۷	۵۰۷	۴۹۱	۳۱۳۵	۲۳۹۲	۶۵۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۲	۹۱	۹۴	۶۲۷	۹۳۶	۱۷۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۷	۶	۸۲	۳۴۷	۴۴۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۱	۰	۱	۴	۱۶	۳۰	۵۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۵	۲	۶۶	۳۱۷	۳۹۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۴	۳۰	۱۸	۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۴	۳۰	۱۸	۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۸	۱۰	۲۰	۴	۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۸	۱۰	۲۰	۴	۴۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۹	۷۶	۷۴	۴۹۵	۵۶۷	۱۲۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۶۷	۵۴	۴۴۱	۴۶۵	۱۰۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۷	۱۴	۲۴	۴۰	۸۵	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۲	۶	۳۰	۶۲	۱۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶	۲۸۶	۲۹۲	۲۳۹۶	۲۹۶۶	۵۹۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۱۴۶	۱۲۳	۱۳۲۹	۱۹۰۷	۳۵۱۲	تولید مبلمان
۰	۸	۱۴۶	۱۲۳	۱۳۲۹	۱۹۰۷	۳۵۱۲	تولید مبلمان
۰	۸	۱۴۱	۱۶۹	۱۰۶۸	۱۰۵۹	۲۴۴۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۴	۱۳	۶۴	۶۲	۱۴۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۴	۰	۸	۱۱	۲۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۴۲	۴۴	۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۸	۱۳۱	۱۵۶	۹۴۲	۹۴۲	۲۱۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۲	۳۱	۴۱	۷۴	بازیافت
۰	۰	۰	۱	۲	۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۱	۲	۴	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۱	۲۹	۳۷	۶۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۲۹	۳۷	۶۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹- شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
			کل صنعت
۶۰۰	۵۱۳۰۰	۱۰۷۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۲	۱۰۷۵۳	۱۹۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۲	۲۸۴۶	۴۸۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳	۲۱۶	۴۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱	۱۷۶	۲۹	کشتار دام و طیور
۹	۵۷۷	۸۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۶	۷۰۳	۱۰۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۱۳۳	۳۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۷۶	۱۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۸	۹۶۵	۱۸۱	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۱۲۷۰	۱۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۱۲۷۰	۱۸۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۰	۲۵۲۱	۳۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۲	۱۷۵۳	۲۶۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۷۳	۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۸	۶۹۵	۱۰۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۳۶۹۸	۸۱۳	تولید قند و شکر
۰	۱۳۶	۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱	۲۳۱	۶۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱	۳۴۰	۷۸	نانوایی
۳	۲۷۸	۸۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱	۱۱۵۱	۲۵۳	چای سازی
۱۳	۴۷۰	۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۱۰۹۳	۲۱۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴۱۷	۶۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۶۵	۸	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۳۲	۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۵۰	۲۴	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱۷۰	۲۸	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
۳۰	۳۱۲۴	۷۶۹	تولید منسوجات
۱۶	۱۴۴۰	۳۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴	۱۱۹۲	۲۵۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۲۴۸	۶۷	تکمیل منسوجات
۱۵	۱۵۷۴	۴۱۰	تولید سایر منسوجات
۲	۲۴۰	۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۱۹	۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۲	۶۳	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹- شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۷۲	۱۲۵۸	۱۴۱۱۴	۶۳۳۲	۱۸۶۵۵	۱۰۱۶۹	۵۰۷۰۱	کل صنعت
۸۶	۲۱۳	۳۰۵۳	۱۲۷۲	۴۰۶۹	۱۹۵۷	۱۰۶۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴	۶۹	۷۹۵	۳۴۲	۱۰۰۶	۵۵۹	۲۸۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۸	۶	۶۲	۴۶	۶۵	۲۶	۲۱۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۱۰	۶۴	۲۰	۵۵	۲۶	۱۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴	۱۳	۱۴۶	۵۵	۱۶۷	۱۷۴	۵۶۸	کشتار دام و طیور
۱۰	۱۵	۱۷۸	۷۳	۳۰۱	۱۲۲	۶۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۱	۱۶	۱۷	۴۴	۴۱	۱۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۲۳	۱۳	۲۴	۱۵	۷۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲	۲۳	۳۰۷	۱۱۹	۳۵۱	۱۵۶	۹۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵	۱۷	۴۱۷	۱۶۱	۴۷۰	۱۹۱	۱۲۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۱۷	۴۱۷	۱۶۱	۴۷۰	۱۹۱	۱۲۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۵۸	۷۹۸	۳۲۲	۸۷۰	۴۲۱	۲۵۰۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۹	۳۴	۵۴۹	۲۲۴	۶۱۹	۳۰۷	۱۷۴۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۴	۲۴	۸	۲۲	۱۳	۷۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۱	۲۱	۲۲۵	۹۱	۲۲۹	۱۰۱	۶۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳	۵۶	۸۹۷	۳۹۰	۱۵۸۸	۷۲۲	۳۶۶۷	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۱	۵۱	۱۸	۴۶	۲۰	۱۳۶	تولید قند و شکر
۱	۲	۵۷	۲۵	۱۱۱	۳۴	۲۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۴	۱۱۸	۴۵	۱۲۵	۴۶	۳۳۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۲	۵۴	۲۵	۱۴۰	۵۲	۲۷۵	نانوایی
۲	۱۲	۲۱۳	۱۰۰	۵۵۹	۲۶۵	۱۱۵۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳	۷	۶۸	۲۷	۲۲۵	۱۲۷	۴۵۷	چای سازی
۴	۲۸	۳۳۶	۱۵۱	۳۸۲	۱۷۸	۱۰۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۳	۱۴۶	۵۸	۱۳۴	۶۴	۴۱۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۱۵	۷	۳۶	۵	۶۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۹	۳	۱۳	۵	۳۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۵۴	۲۳	۳۴	۳۱	۱۵۰	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۱	۳	۶۸	۲۵	۵۱	۲۳	۱۷۰	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
۴	۷۹	۸۶۵	۳۵۸	۱۱۹۶	۵۹۱	۳۰۹۴	تولید منسوجات
۱	۴۸	۳۹۶	۱۹۶	۵۳۰	۲۵۲	۱۴۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۳۹	۳۴۲	۱۷۱	۴۲۰	۲۰۴	۱۱۷۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۹	۵۴	۲۶	۱۱۰	۴۸	۲۴۷	تکمیل منسوجات
۱	۲۲	۴۴۲	۱۵۴	۶۲۹	۳۱۲	۱۵۵۹	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۵۴	۱۸	۱۰۱	۶۴	۲۳۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۱	۴	۰	۱۳	۱	۱۹	تولید طناب و ریسمن و ...
۰	۰	۴	۵	۲۰	۳۳	۶۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹- شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۳	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۱	۱۱۶۶	۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸۳	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱۱۱	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۹۸	۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۳	۷	جوراب بافی
۱	۳۳۴	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۳۳۴	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۳۳۴	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳	۴۲۴	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۲۱۸	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۲۰۸	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۱۰	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۰۷	۷۶	تولید کفش
۰	۲۰۷	۷۶	تولید کفش
۳	۴۰۹	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۸۲	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۸۲	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۳۲۷	۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۱۶	۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۴۲	۳۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱۵	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۵۴	۱۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۱۱۰۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱۱۰۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۹۳	۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۰۳	۱۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۳۱۱	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۶۳۳	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۴۴	۳۰	انتشار
۰	۷۱	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۶۱	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۳	۵	سایر انتشارات
۴	۴۷۴	۱۴۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۹- شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۰	۲	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱	۱۹	۳۵۶	۱۲۴	۴۶۶	۱۸۸	۱۱۵۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۲۳	۷	۲۷	۲۶	۸۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۹	۲۷	۸	۳۸	۲۷	۱۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۹	۲۴	۸	۳۱	۲۴	۹۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۳	۰	۷	۳	۱۳	جوراب بافی
۰	۳	۵۲	۳۶	۱۷۲	۶۹	۳۳۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۳	۵۲	۳۶	۱۷۲	۶۹	۳۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۳	۵۲	۳۶	۱۷۲	۶۹	۳۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۴	۹۰	۴۵	۱۷۰	۱۱۱	۴۲۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۲	۴۲	۲۰	۶۶	۸۴	۲۱۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۲	۳۸	۱۸	۶۴	۸۲	۲۰۵	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۴	۳	۳	۲	۱۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۴۸	۲۵	۱۰۴	۲۷	۲۰۷	تولید کفش
۰	۲	۴۸	۲۵	۱۰۴	۲۷	۲۰۷	تولید کفش
۱	۵	۱۱۱	۴۸	۱۶۴	۷۸	۴۰۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۱۳	۶	۳۶	۲۵	۸۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۱۳	۶	۳۶	۲۵	۸۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴	۹۸	۴۲	۱۲۷	۵۳	۳۲۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲	۳۳	۱۶	۴۴	۲۰	۱۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۲	۵۱	۲۲	۵۰	۱۵	۱۴۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۱	۱	۶	۷	۱۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱۳	۳	۲۷	۱۱	۵۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۳۴	۳۶۷	۱۷۱	۳۷۷	۱۴۵	۱۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۳۴	۳۶۷	۱۷۱	۳۷۷	۱۴۵	۱۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۸	۹۲	۴۶	۱۱۷	۳۰	۲۹۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱۲	۱۷۵	۸۴	۱۴۷	۸۲	۵۰۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹	۱۴	۱۰۱	۴۰	۱۱۳	۳۳	۳۰۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۴	۱۶۱	۹۶	۲۸۲	۸۵	۶۳۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۳۸	۱۹	۶۲	۲۴	۱۴۴	انتشار
۰	۰	۱۹	۸	۳۲	۱۲	۷۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۱	۱۴	۹	۲۵	۱۲	۶۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۵	۲	۶	۰	۱۳	سایر انتشارات
۱	۳	۱۲۰	۷۵	۲۱۲	۵۹	۴۷۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۱۰۹	۴۱۷	۴
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۵۷	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۱۵	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۱۵	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۰۰	۵۲۷	۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۳۶	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۳۶	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۵۰۱	۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۵۰۱	۲
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۳۷۷۹	۲۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۱۲۸۱	۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۲	۷۳۰	۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۱۵۷	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۶	۳۹۵	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۲۴۲۵	۲۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۱۱۱	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۷	۸۳۳	۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۰	۵۹۴	۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۷۳	۴۶۴	۱۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..	۶۱	۴۳۴	۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۶۳	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۶۳	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۳۵۸۲	۳۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۳۸۶	۱
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۱	۶۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۳۲۶	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۱۹۶	۳۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳۱۹۶	۳۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۱۱۶۳۲	۲۹۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۳۱۰	۵
تولید شیشه جام	۳۲	۱۹۲	۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۱۱۸	۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۱۱۳۲۲	۲۹۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۹۷	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۹۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۳۵۸	۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۶۵	۱۹۴۳	۲۴

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱	۱۱۸	۶۶	۱۷۹	۴۹	۴۱۴	چاپ
۰	۲	۲	۹	۳۳	۱۰	۵۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۳	۲	۸	۲	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۳	۲	۸	۲	۱۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۳۰	۱۸۷	۸۳	۱۷۴	۵۵	۵۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
۰	۷	۱۴	۷	۷	۲	۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۷	۱۴	۷	۷	۲	۳۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۲۳	۱۷۴	۷۷	۱۶۷	۵۳	۴۹۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷	۲۳	۱۷۴	۷۷	۱۶۷	۵۳	۴۹۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۰	۱۹۸	۱۲۹۶	۴۷۴	۱۱۷۷	۵۳۷	۳۷۵۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴	۷۳	۴۲۸	۱۷۱	۳۹۶	۱۹۲	۱۲۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰	۳۳	۲۲۶	۹۲	۲۳۸	۱۲۷	۷۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۰	۱۰	۶۷	۲۹	۳۶	۱۴	۱۵۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۳۰	۱۳۵	۵۰	۱۲۱	۵۱	۳۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۵۶	۱۲۴	۸۴۳	۲۹۲	۷۶۰	۳۴۱	۲۴۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۸	۴۵	۱۱	۲۶	۲۰	۱۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۲۸	۲۶۴	۱۱۴	۳۰۱	۱۱۹	۸۳۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۲۹	۴۵	۲۱۱	۷۴	۱۵۰	۸۲	۵۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۱۰	۱۶	۱۶۷	۵۱	۱۴۰	۷۰	۴۵۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۱۰	۲۸	۱۵۶	۴۱	۱۴۳	۵۰	۴۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۰	۱	۲۵	۱۲	۲۱	۴	۶۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱	۲۵	۱۲	۲۱	۴	۶۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۱۰۷	۱۲۱۰	۴۷۱	۱۲۵۵	۴۸۴	۳۵۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۱۳	۱۲۷	۵۲	۱۱۰	۸۲	۳۸۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۱۶	۸	۲۷	۸	۶۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۲	۱۲	۱۱۱	۴۴	۸۳	۷۴	۳۲۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱	۹۴	۱۰۸۴	۴۱۹	۱۱۴۵	۴۰۲	۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱	۹۴	۱۰۸۴	۴۱۹	۱۱۴۵	۴۰۲	۳۱۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۱۵۲	۱۸۸۸	۱۰۵۶	۴۲۳۸	۳۹۹۴	۱۱۳۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۹	۶۷	۳۸	۱۱۸	۷۱	۳۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۷	۵۸	۳۴	۶۳	۲۵	۱۸۹	تولید شیشه جام
۰	۲	۹	۴	۵۵	۴۷	۱۱۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸	۱۴۳	۱۸۲۱	۱۰۱۸	۴۱۲۰	۳۹۲۳	۱۱۰۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲۶	۱۷	۴۲	۹	۹۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۵	۳۴	۱۳	۳۰	۹	۹۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۹	۹۶	۵۷	۱۲۲	۷۳	۳۵۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۲۷	۴۴۹	۲۵۱	۶۶۶	۵۲۵	۱۹۱۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۱۹- شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۵	۲۰۴۰	۶۱۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۱	۴۴۸۳	۱۰۹۶	تولید آجر
۱۶	۱۲۵	۲۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۳	۲۱۸۷	۳۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶	۱۷۸۳	۳۸۴	تولید فلزات اساسی
۸	۶۶۴	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸	۶۶۴	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۵۹۲	۱۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۳	۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۳۷۳	۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۱۸۶	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۵۲۷	۱۳۳	ریخته‌گری فلزات
۴	۴۲۷	۱۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۰۰	۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵	۳۸۸۹	۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲	۱۵۰۶	۲۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹	۱۰۷۶	۲۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۴۳۰	۶۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳	۲۳۸۳	۵۴۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵	۱۷۰	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹	۵۴۳	۱۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱۵۷	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹	۱۵۱۳	۳۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۳۱۳۰	۶۴۱	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳۲۸	۲۵۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۲۲	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۴۹۰	۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰۲	۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۸۱	۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱۹۳	۳۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۴۴۱	۹۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳	۱۱۸۰	۲۵۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۲۵۵	۵۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۴۱	۵۴	تولید ماشین ابزار
۰	۹	۳	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱	۱۴۷	۳۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱	۲۲۹	۵۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶۷	۱۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۳۱	۴۰۵	۲۰۶	۸۶۲	۴۶۹	۱۹۷۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۳۱	۳۱۵	۲۲۱	۱۶۱۳	۲۱۷۶	۴۳۶۲	تولید آجر
۰	۲	۳۳	۲۰	۴۲	۱۲	۱۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۳۵	۴۶۲	۲۳۴	۷۴۲	۶۴۹	۲۱۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۴۳	۵۲۵	۲۸۴	۶۵۳	۲۵۵	۱۷۶۷	تولید فلزات اساسی
۲	۱۷	۱۸۳	۱۰۷	۲۳۲	۱۱۵	۶۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۷	۱۸۳	۱۰۷	۲۳۲	۱۱۵	۶۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۳	۲۰۶	۹۵	۲۲۳	۵۰	۵۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۱۳	۴	۱۰	۴	۳۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۸	۱۳۴	۶۸	۱۲۹	۳۲	۳۷۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۳	۵۹	۲۳	۸۴	۱۴	۱۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۱۳	۱۳۶	۸۳	۱۹۸	۹۰	۵۲۳	ریخته‌گری فلزات
۳	۱۳	۱۱۴	۷۱	۱۵۴	۶۸	۴۲۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۲۲	۱۲	۴۴	۲۲	۱۰۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷	۹۶	۱۲۷۱	۵۵۳	۱۳۲۹	۵۹۷	۳۸۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۴۲	۴۸۲	۲۲۶	۵۱۴	۲۲۸	۱۴۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۲۶	۳۲۵	۱۵۷	۳۸۳	۱۷۶	۱۰۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۶	۱۵۷	۶۹	۱۳۱	۵۲	۴۲۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۵۳	۷۹۰	۳۲۷	۸۱۶	۳۶۹	۲۳۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۵۱	۲۳	۶۲	۲۴	۱۶۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۵	۱۳۰	۸۱	۱۹۸	۱۲۰	۵۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۵	۴۵	۳۰	۶۱	۱۶	۱۵۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۳۷	۵۶۴	۱۹۳	۴۹۵	۲۱۰	۱۵۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۹۲	۱۰۰۰	۴۰۳	۱۱۶۰	۴۵۲	۳۱۱۸	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۸	۴۹	۴۴۳	۱۵۰	۵۰۳	۱۷۴	۱۳۲۶	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۵	۳	۷	۷	۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳	۳۰	۱۵۶	۴۴	۲۰۳	۵۲	۴۸۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۳۶	۱۵	۳۵	۱۵	۱۰۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۳۴	۱۱	۲۴	۶	۸۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۹	۴۷	۱۹	۸۸	۳۰	۱۹۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۶	۱۶۵	۵۹	۱۴۶	۶۴	۴۴۱	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳	۳۳	۳۸۶	۱۵۹	۴۱۷	۱۸۰	۱۱۷۷	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۸	۹۶	۳۱	۷۷	۴۲	۲۵۵	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵	۸۵	۳۴	۷۴	۴۲	۲۳۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۷	۲	۹	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۲	۵	۴۹	۲۲	۵۱	۱۷	۱۴۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱	۱۰	۶۴	۳۸	۷۸	۳۷	۲۲۸	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۲۰	۱۲	۲۶	۵	۶۷	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۳۳	۴۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۶۲۱	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶	۶۲۱	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۰۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۰۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱۴۵۳	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱۶۶	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۶۶	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۸۵	۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۸۵	۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۰۷	۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۰۷	۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۳	۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۳	۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۸۲	۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۸۲	۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰۰	۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۰	۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰۳	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۰۶	۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰۶	۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷۳	۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۷۳	۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۴	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۴	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۵۴۰	۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۴۶۶	۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۳۷۰	۶۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۶۵	۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱	۳۱	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۱	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۱	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۳	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۳	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴	۱۷۱۵	۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۱۵	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۱۵	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۷۲	۲۱	۱۰۴	۳۵	۲۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۰	۱۷۲	۹۴	۲۴۰	۹۹	۶۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰	۱۷۲	۹۴	۲۴۰	۹۹	۶۱۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳۵	۱۴	۵۰	۵	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳	۳۵	۱۴	۵۰	۵	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳	۳۵	۱۴	۵۰	۵	۱۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳۹	۵۳۴	۲۱۸	۴۹۶	۱۶۳	۱۴۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۰	۲	۶۳	۲۱	۶۵	۱۴	۱۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۰	۲	۶۳	۲۱	۶۵	۱۴	۱۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۰	۲۰	۲۲۷	۹۵	۱۸۴	۶۰	۵۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۰	۲۲۷	۹۵	۱۸۴	۶۰	۵۸۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹	۱۳۳	۷۲	۱۳۹	۵۵	۴۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹	۱۳۳	۷۲	۱۳۹	۵۵	۴۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۷	۱	۴	۱	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۷	۱	۴	۱	۱۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۷۱	۱۴	۶۹	۲۶	۱۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۷۱	۱۴	۶۹	۲۶	۱۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵	۳۴	۱۷	۳۶	۷	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۵	۳۴	۱۷	۳۶	۷	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۹۲	۲۶	۵۸	۹	۲۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۰	۵	۳۷	۲۳	۳۷	۵	۱۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۰	۵	۳۷	۲۳	۳۷	۵	۱۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۰	۱۳	۴۵	۱	۱۳	۱	۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۰	۱۳	۴۵	۱	۱۳	۱	۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۰	۰	۱۱	۲	۸	۳	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۰	۰	۱۱	۲	۸	۳	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۱۶	۲۲	۱۸۷	۶۷	۱۹۶	۵۱	۵۳۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱۵	۲۱	۱۶۵	۵۶	۱۶۴	۴۴	۴۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...
۱۴	۱۸	۱۲۵	۴۹	۱۳۰	۳۴	۳۶۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...
۱	۱	۳۱	۵	۲۵	۳	۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...
۰	۲	۱۰	۲	۹	۷	۳۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۱۳	۶	۲۳	۷	۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۱۳	۶	۲۳	۷	۵۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۹	۵	۹	۰	۲۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۹	۵	۹	۰	۲۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵	۶۲	۶۰۹	۲۵۰	۵۸۴	۱۹۱	۱۷۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۰	۰	۷	۱	۴	۲	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۷	۱	۴	۲	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۱۳۵	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۳۵	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۵۶۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۵۶۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۴۹۵	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۸۸	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۷۹	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۸	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۸	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۶	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۶	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۳۸۳	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۳۴۳	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۱	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱۹	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۱۶۴۲	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۹۵۹	۲۲۳	تولید مبلمان
۲	۹۵۹	۲۲۳	تولید مبلمان
۵	۶۸۳	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۹	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۰	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴	۶۲۲	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۳۰	۷	بازیافت
۰	۵	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۲۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۲۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۴۱	۲۹	۴۸	۱۶	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲	۴۱	۲۹	۴۸	۱۶	۱۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۶۰	۵۶۱	۲۲۰	۵۳۳	۱۷۴	۱۵۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۶۰	۵۶۱	۲۲۰	۵۳۳	۱۷۴	۱۵۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۵	۱۴۶	۸۰	۱۸۱	۴۹	۴۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۲	۱۴	۱۸	۳۸	۱۳	۸۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۴	۵	۱	۱۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۴	۱۴	۳۳	۱۱	۷۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۲	۴	۲	۰	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۴	۲	۰	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۵	۳	۲	۳	۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۵	۳	۲	۳	۱۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۲۰	۱۲۵	۵۵	۱۳۹	۳۳	۳۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۱۹	۱۰۹	۴۶	۱۲۶	۳۲	۳۳۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۰	۵	۴	۱	۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۶	۴	۹	۰	۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۳۰	۴۲۹	۲۲۳	۶۶۰	۲۸۴	۱۶۳۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۹	۲۴۱	۱۱۰	۴۱۴	۱۸۰	۹۵۷	تولید مبلمان
۲	۹	۲۴۱	۱۱۰	۴۱۴	۱۸۰	۹۵۷	تولید مبلمان
۶	۲۱	۱۸۸	۱۱۳	۲۴۶	۱۰۴	۶۷۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۸	۴	۱۵	۲	۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۱	۰	۳	۲	۹	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۳	۷	۷	۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۱۸	۱۷۶	۱۰۶	۲۲۱	۹۲	۶۱۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۵	۳	۱۴	۷	۲۹	بازیافت
۰	۰	۲	۱	۲	۰	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۱	۲	۰	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۲	۱۲	۷	۲۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۳	۲	۱۲	۷	۲۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۳۰	۹۶۰۹	۴۶۳	کل صنعت
۱۵۴	۳۹۵۳	۱۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۹	۱۳۵۶	۴۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵	۲۲۳	۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱	۳۰۷	۱۲	کشتار دام و طیور
۲	۲۸۱	۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۲۰	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۳۵	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰	۴۹۰	۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸	۷۲۳	۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۷۲۳	۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۱	۷۸۱	۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۲	۴۹۳	۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹	۲۸۸	۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶	۹۴۷	۴۵	تولید سایر محصولات غذایی
۵	۸۷	۴	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۲۹	۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۷۳	۶	نانوایی
۳	۴۰	۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۴	۲۳۰	۹	چای سازی
۱۲	۳۸۸	۱۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۴۶	۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷۴	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۷	۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۳۵	۲	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
۵	۳۹۳	۲۱	تولید منسوجات
۳	۲۷۴	۱۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۲۶۴	۱۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۰	۱	تکمیل منسوجات
۲	۱۱۹	۶	تولید سایر منسوجات
۰	۱۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۸	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	۳۰	۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۹۱۷۹	۳۹۴۰	۳۲۸۷	۶۸۹	۱۱۴۱	۹۲	۳۱	کل صنعت
۳۷۹۹	۱۵۳۵	۱۳۴۰	۳۰۶	۵۵۸	۴۰	۱۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۷۸	۵۱۷	۴۶۲	۱۱۰	۱۶۸	۱۱	۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱۸	۱۱۷	۶۴	۱۸	۱۳	۳	۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۶	۸۱	۱۱۸	۳۴	۳۰	۱	۳	کشتار دام و طیور
۲۷۹	۹۱	۱۱۵	۲۵	۴۵	۲	۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۹	۱۳	۲	۳	۱	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۲۰	۱۱	۲	۲	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۰	۱۹۶	۱۵۳	۲۹	۷۷	۶	۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۱۵	۱۹۶	۳۰۵	۶۴	۱۳۶	۱۲	۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۱۵	۱۹۶	۳۰۵	۶۴	۱۳۶	۱۲	۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۵۰	۳۷۸	۱۸۷	۵۱	۱۲۱	۸	۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۷۱	۲۶۲	۱۰۰	۲۸	۷۵	۷	۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۷۹	۱۱۶	۸۷	۲۳	۴۶	۱	۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۱۱	۳۹۱	۳۴۷	۶۱	۱۰۴	۸	۱	تولید سایر محصولات غذایی
۸۲	۱۸	۴۳	۱۰	۱۰	۱	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۲۹	۶۸	۴۱	۶	۱۵	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۷۱	۲۸	۳۱	۳	۸	۱	۰	نانوایی
۳۷	۲۹	۳	۲	۳	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۱۶	۱۱۴	۷۸	۱۶	۷	۱	۰	چای سازی
۳۷۶	۱۳۴	۱۵۱	۲۴	۶۱	۵	۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۴۵	۵۳	۴۰	۲۰	۲۹	۲	۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۷۴	۳۸	۱۵	۷	۱۲	۲	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۰	۳	۳	۰	۳	۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷	۳	۸	۸	۸	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۴	۹	۱۴	۵	۶	۰	۰	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
۳۸۷	۱۹۶	۱۳۳	۱۹	۳۹	۱	۰	تولید منسوجات
۲۷۰	۱۴۴	۸۹	۱۰	۲۸	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۶۰	۱۳۷	۸۷	۱۰	۲۷	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰	۷	۲	۰	۱	۰	۰	تکمیل منسوجات
۱۱۷	۵۲	۴۴	۹	۱۱	۱	۰	تولید سایر منسوجات
۱۰	۲	۶	۱	۱	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۸	۶	۱۱	۰	۱	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و ...
۲۸	۲۰	۸	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۱۷	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۱	۴۴	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۸	۲۹۰	۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۸	۲۹۰	۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۸	۲۹۰	۶
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۲	۴۴	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰
تولید کفش	۲	۴۴	۰
تولید کفش	۲	۴۴	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷	۱۵۱	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲	۷۴	۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲	۷۴	۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۵	۷۷	۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۳	۵۵	۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۱	۱۲	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱	۱۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶	۳۲۶	۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶	۳۲۶	۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶	۱۵۵	۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۸	۱۲۵	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲	۴۶	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶	۱۳۰	۰
انتشار	۰	۰	۰
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	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶	۱۳۰	۰

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱	۰	۸	۸	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱	۸	۸	۱۱	۱۶	۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۴	۱۶	۱۵	۱۶۰	۸۹	۲۸۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۴	۱۶	۱۵	۱۶۰	۸۹	۲۸۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۴	۱۶	۱۵	۱۶۰	۸۹	۲۸۴	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	۰	۰	۸	۳۶	۴۴	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	۰	۰	۸	۳۶	۴۴	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۸	۳۶	۴۴	تولید کفش
۰	۰	۱۱	۳	۴۹	۸۳	۱۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۴	۲	۲۵	۴۰	۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۴	۲	۲۵	۴۰	۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۷	۱	۲۴	۴۳	۷۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۵	۰	۱۴	۳۴	۵۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۰	۰	۲	۰	۴	۶	۱۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۱	۶	۳	۱۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲	۴۱	۲۱	۱۲۲	۱۳۸	۳۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲	۴۱	۲۱	۱۲۲	۱۳۸	۳۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲	۱۸	۱۰	۶۸	۵۵	۱۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۱۷	۷	۴۱	۶۰	۱۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۰	۶	۴	۱۳	۲۳	۴۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۱	۹	۶	۳۷	۷۷	۱۳۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۱	۹	۶	۳۷	۷۷	۱۳۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۶	۱۳۰	۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱	۱۲	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱	۱۲	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱	۱۲	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳	۴۵۲	۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۹	۱۵۶	۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۷	۱۱۵	۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۰	۰	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۲	۴۱	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۴	۲۹۶	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۲	۴۲	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۵	۱۱۵	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۳	۷۴	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۴	۶۵	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷	۴۹۱	۱۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲	۳۵	۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۱	۱۱	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱	۲۴	۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵	۴۵۶	۱۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵	۴۵۶	۱۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۸	۲۰۶۰	۲۰۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۴	۹۹	۱
تولید شیشه جام	۴	۹۹	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۴	۱۹۶۰	۲۰۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱	۱۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۸	۱۶۶	۳۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۲۸	۵۳۱	۱۸

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۹	۶	۳۷	۷۷	۱۳۰	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
۰	۱	۳	۱	۳	۴	۱۲	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
۰	۱	۳	۱	۳	۴	۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۱	۳	۱	۳	۴	۱۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶	۷	۹۴	۴۵	۱۵۵	۱۴۰	۴۴۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۱	۲۴	۱۴	۶۷	۴۸	۱۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱۴	۹	۴۵	۴۶	۱۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۰	۱۰	۵	۲۲	۲	۳۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۶	۶	۷۰	۳۲	۸۹	۹۳	۲۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۰	۱۲	۵	۸	۱۷	۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۴	۴	۳۳	۱۱	۴۲	۲۱	۱۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۰	۱	۱۳	۹	۱۵	۳۴	۷۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۰	۱	۱۲	۷	۲۴	۲۱	۶۵	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
۴	۸	۶۸	۴۶	۱۶۲	۱۹۱	۴۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱	۴	۲	۱۲	۱۳	۳۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۲	۰	۶	۳	۱۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...
۱	۱	۲	۲	۶	۱۰	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳	۷	۶۴	۴۴	۱۵۰	۱۷۸	۴۴۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۷	۶۴	۴۴	۱۵۰	۱۷۸	۴۴۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۰	۱۵۹	۱۲۱	۵۶۱	۹۸۸	۱۸۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۷	۷	۳۸	۴۶	۹۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۷	۷	۳۸	۴۶	۹۸	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱	۲۰	۱۵۲	۱۱۴	۵۲۳	۹۴۲	۱۷۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱	۱۶	۱۲	۳۷	۶۴	۱۳۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۲	۵۳	۵۲	۱۶۴	۲۴۳	۵۱۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۴	۲۰۵	۱۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۸	۴۶۷	۲۰	تولید آجر
۰	۲۷	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳	۵۵۴	۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹	۴۶۲	۲۲	تولید فلزات اساسی
۱۶	۱۶۶	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶	۱۶۶	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۸۵	۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۷	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۹۲	۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۷۶	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۱۱۱	۵	ریخته‌گری فلزات
۳	۱۱۱	۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۳۴۷	۱۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۲۱۲	۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵	۱۶۷	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۵	۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۱۳۴	۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۶۲	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۶۱	۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۲۰	۴	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱	۲۲	۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۲	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۱۴	۷	۴۴	۱۰۳	۱۷۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۹	۱۶	۱۱	۵۸	۲۶۳	۳۵۹	تولید آجر
۰	۱	۰	۰	۱۰	۱۶	۲۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۴	۵۳	۳۲	۲۰۹	۲۴۳	۵۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۱	۴۰	۳۷	۲۰۴	۱۶۲	۴۴۳	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۱۸	۱۰	۵۷	۶۵	۱۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۱۸	۱۰	۵۷	۶۵	۱۵۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۱۶	۱۳	۷۵	۸۰	۱۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۲	۲	۱۰	۲	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۷	۴	۳۸	۴۳	۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۷	۷	۲۷	۳۵	۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۶	۱۴	۷۲	۱۷	۱۰۸	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۶	۱۴	۷۲	۱۷	۱۰۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۳	۴۳	۲۵	۱۳۵	۱۳۵	۳۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۳	۲۶	۱۵	۷۷	۸۶	۲۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱	۲۳	۱۱	۶۱	۶۶	۱۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲	۳	۴	۱۶	۲۰	۴۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۰	۱۷	۱۰	۵۹	۴۹	۱۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۱۰	۷	۲۷	۱۹	۶۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۵	۶	۱۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۷	۳	۲۷	۲۴	۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۱	۸	۵۷	۴۱	۱۱۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۴	۲	۱۱	۴	۲۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۴	۲	۱۱	۴	۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳	۹۸	۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳	۹۸	۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶	۱۱۶	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱	۱۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱	۱۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲	۳۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲	۳۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲	۳۵	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲	۳۵	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱	۴۱	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱	۴۱	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۱	۱۴	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱	۱۴	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱	۱۴	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲	۳۶	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱	۱۳	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱	۱۳	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۲۳	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۲۳	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۷	۸۸	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۵	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۵	۱

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	۷	۶	۴۶	۳۷	۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	۷	۶	۴۶	۳۷	۹۶	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
.	.	۲۳	۱۷	۴۹	۲۶	۱۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۲	۲	۵	۱	۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۲	۲	۵	۱	۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۵	۹	۸	۸	۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۵	۹	۸	۸	۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۸	۱	۱۹	۷	۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۸	۱	۱۹	۷	۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۸	۵	۱۷	۱۰	۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۸	۵	۱۷	۱۰	۴۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱	۱	۷	۵	۱۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۱	۱	۷	۵	۱۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۱	۱	۷	۵	۱۴	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	.	۹	۷	۱۶	۳	۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	۲	۳	۸	۰	۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۲	۳	۸	۰	۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	.	۷	۴	۸	۳	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۳	۷	۴	۳۵	۳۸	۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۱	۰	۷	۶	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۱	۰	۷	۶	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱	۱۵	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱	۱۵	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵	۵۸	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵	۵۸	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی	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 سندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰	۱۲۶	۲
تولید مبلمان	۵	۶۷	۱
تولید مبلمان	۵	۶۷	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵	۵۹	۱
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	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵	۵۹	۱
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	۰	۰	۰

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱	۰	۷	۶	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۱	۰	۷	۶	۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۵	۴	۲۱	۲۶	۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۵	۴	۲۱	۲۶	۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۸	۸	۵۳	۵۴	۱۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴	۶	۱۸	۳۷	۶۶	تولید مبلمان
۰	۱	۴	۶	۱۸	۳۷	۶۶	تولید مبلمان
۰	۰	۴	۲	۳۵	۱۷	۵۸	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	۰	۴	۲	۳۵	۱۷	۵۸	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

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳۵۴۰	۲۳۱۰۷۲	۱۰۰۹۶	کل صنعت
۱۷۳۴	۴۱۳۰۳	۱۷۴۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۳۳	۱۰۸۱۵	۴۲۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۷	۱۰۳۳	۴۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۰	۷۴۸	۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۴	۱۸۸۱	۶۴	کشتار دام و طیور
۶۳	۲۳۵۳	۹۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۴۶	۷۴۲	۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲	۲۶۴	۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶۱	۳۷۹۴	۱۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۰	۴۵۴۲	۱۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۰	۴۵۴۲	۱۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۳	۸۵۰۷	۳۳۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۲۹	۶۳۹۸	۲۴۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۳۲۳	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۱	۱۷۸۷	۷۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۹۹	۱۶۰۳۲	۷۶۳	تولید سایر محصولات غذایی
۳۰	۶۴۴	۳۱	تولید قند و شکر
۱۰	۱۱۷۳	۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۵	۱۴۰۷	۷۳	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۸	۱۲۳۰	۷۳	نانوایی
۷۷	۵۷۳۲	۲۵۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۸۵	۱۶۲۳	۸۵	چای سازی
۲۲۳	۴۲۲۴	۱۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۰	۱۴۰۶	۵۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۱۱۵	۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
.	۸۴	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰	۶۱۶	۲۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸	۵۹۱	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۸۹	۱۷۰۶۲	۷۴۴	تولید منسوجات
۲۴۴	۷۵۰۲	۳۰۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۹	۶۰۲۹	۲۴۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۵	۱۴۷۴	۶۶	تکمیل منسوجات
۲۴۵	۸۹۴۳	۴۰۲	تولید سایر منسوجات
۲۱	۱۰۳۸	۴۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	۹۴	۳	تولید طناب و ریسمان و ...
۷۱	۸۴۹	۴۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۲۴	۱۹۲۲	۲۳۰۵۰	۱۴۷۳۵	۷۷۱۹۲	۹۹۵۰۱	۲۱۷۵۳۱	کل صنعت
۱۴۵	۲۹۶	۴۹۰۴	۲۴۹۰	۱۴۵۴۷	۱۷۱۸۶	۳۹۵۶۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۶	۸۸	۱۲۵۰	۶۶۱	۳۶۱۴	۴۴۰۳	۱۰۰۸۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۶	۹۸	۸۶	۳۸۷	۳۶۷	۹۵۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱۵	۱۳۰	۵۹	۲۵۰	۲۷۴	۷۲۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۵	۱۵	۱۶۳	۱۰۷	۵۱۶	۹۰۲	۱۷۳۷	کشتار دام و طیور
۱۶	۱۹	۲۵۵	۱۴۱	۷۸۶	۱۰۷۵	۲۲۹۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۳۴	۲۵	۱۵۶	۲۸۱	۴۹۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۴۵	۲۲	۷۸	۹۶	۲۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴	۳۰	۵۲۵	۲۲۲	۱۴۴۳	۱۴۰۹	۳۶۳۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸	۱۹	۷۴۶	۳۵۱	۱۸۱۶	۱۵۳۲	۴۴۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۸	۱۹	۷۴۶	۳۵۱	۱۸۱۶	۱۵۳۲	۴۴۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵۱	۸۹	۱۲۰۱	۵۶۰	۲۴۷۱	۳۷۳۲	۸۱۰۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱	۴۸	۸۸۵	۴۱۱	۱۸۲۷	۲۸۸۸	۶۰۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۷	۴۰	۲۲	۱۱۳	۱۳۶	۳۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۸	۳۵	۲۷۷	۱۲۷	۵۳۲	۷۰۸	۱۷۱۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵	۸۲	۱۴۶۱	۷۸۴	۶۱۰۲	۷۰۹۰	۱۵۵۳۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۴	۸۴	۳۸	۱۸۳	۳۰۴	۶۱۴	تولید قند و شکر
۱	۶	۹۴	۴۹	۵۲۷	۴۸۶	۱۱۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۷	۱۸۷	۷۹	۵۷۴	۵۳۵	۱۳۸۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۴	۸۵	۴۲	۴۱۸	۶۳۲	۱۱۸۳	نانوایی
۲	۱۳	۳۵۹	۱۹۹	۲۳۳۰	۲۷۵۱	۵۶۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۱۴	۱۰۵	۴۶	۵۵۰	۸۱۹	۱۵۳۷	چای سازی
۵	۳۴	۵۴۷	۳۳۱	۱۵۲۰	۱۵۶۳	۴۰۰۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۷	۲۴۶	۱۳۳	۵۴۴	۴۲۹	۱۳۷۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۱۵	۱۰	۷۰	۱۵	۱۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۱	۱۷	۱۳	۳۸	۱۱	۸۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۷	۱۰۴	۵۱	۲۰۶	۲۲۷	۵۹۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۶	۱۱۰	۵۹	۲۳۰	۱۷۶	۵۸۳	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
۴	۱۰۶	۱۳۱۷	۸۸۱	۶۲۶۳	۸۰۰۲	۱۶۵۷۳	تولید منسوجات
۱	۶۹	۶۶۸	۵۱۸	۲۸۸۲	۳۱۲۰	۷۲۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۵۶	۵۶۷	۴۳۱	۲۳۱۲	۲۴۶۴	۵۸۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۴	۱۰۲	۸۷	۵۷۰	۶۵۷	۱۴۲۹	تکمیل منسوجات
۱	۲۴	۵۹۸	۳۳۲	۳۲۰۰	۴۵۴۳	۸۶۹۸	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۹۸	۵۳	۴۰۵	۴۶۰	۱۰۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۱۱	۲	۴۹	۳۱	۹۴	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۷	۷	۷۷	۶۸۷	۷۷۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۹	۶۵۲۷	۱۴۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۹	۴۳۵	۱۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۳	۶۱۷	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۶	۴۹۵	۰
جوراب بافی	۷	۱۲۲	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۹۸	۱۸۶۳	۳۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۸	۱۸۶۳	۳۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۹۸	۱۸۶۳	۳۳
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۴۰	۲۶۹۳	۱۱۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۶	۱۱۰۵	۸۵
دباغی و تکمیل چرم	۶۱	۱۰۳۱	۸۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵	۷۴	۱
تولید کفش	۷۴	۱۵۸۸	۳۰
تولید کفش	۷۴	۱۵۸۸	۳۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۹	۱۸۶۵	۶۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳	۳۵۱	۱۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳	۳۵۱	۱۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۶	۱۵۱۵	۵۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۳	۵۳۹	۱۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۷	۶۵۹	۲۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۵	۹۲	۱۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۱	۲۲۵	۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۱	۵۱۴۸	۱۱۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۱	۵۱۴۸	۱۱۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۶	۱۳۲۸	۴۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۱	۲۴۴۸	۳۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۳	۱۳۷۲	۳۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۸	۳۰۵۵	۲۵
انتشار	۲۷	۵۱۵	۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۳	۲۲۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۲۱۱	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵	۸۴	۲
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۸	۲۴۷۳	۲۲

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع 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 جاجیم دستیاف
۱	۲۰	۴۴۸	۲۵۳	۲۴۸۳	۳۱۷۹	۶۳۸۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱	۳۴	۱۷	۱۸۶	۱۸۷	۴۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳	۵۰	۳۲	۱۸۱	۳۳۹	۶۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲	۱۳	۴۴	۳۰	۱۳۳	۲۷۳	۴۹۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۶	۲	۴۸	۶۶	۱۲۲	جوراب بافی
۰	۳	۶۸	۸۴	۸۳۱	۸۴۴	۱۸۳۰	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۰	۳	۶۸	۸۴	۸۳۱	۸۴۴	۱۸۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۳	۶۸	۸۴	۸۳۱	۸۴۴	۱۸۳۰	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
۴	۶	۱۳۴	۹۰	۹۱۵	۱۴۲۸	۲۵۷۸	دباغی و عمل‌آوردن چرم و
۴	۳	۶۴	۳۱	۲۳۰	۶۸۸	۱۰۲۰	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۴	۳	۵۹	۲۸	۱۹۲	۶۶۲	۹۴۷	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۶	۴	۳۸	۲۶	۷۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۳	۷۰	۵۹	۶۸۵	۷۴۱	۱۵۵۸	تولید کفش
۰	۳	۷۰	۵۹	۶۸۵	۷۴۱	۱۵۵۸	تولید کفش
۱	۷	۱۴۷	۱۲۰	۶۲۲	۹۰۴	۱۸۰۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱	۲۰	۲۰	۱۱۷	۱۷۹	۳۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۲۰	۲۰	۱۱۷	۱۷۹	۳۳۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۶	۱۲۷	۱۰۰	۵۰۴	۷۲۵	۱۴۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۰	۳	۳۹	۳۰	۱۸۷	۲۷۰	۵۲۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۳	۷۰	۵۹	۲۲۷	۲۷۱	۶۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۱	۰	۱۷	۶۴	۸۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱۷	۱۱	۷۳	۱۲۰	۲۲۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲	۴۳	۵۲۴	۳۳۱	۱۹۸۱	۲۱۴۶	۵۰۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲	۴۳	۵۲۴	۳۳۱	۱۹۸۱	۲۱۴۶	۵۰۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۰	۱۳۶	۷۰	۴۸۴	۵۸۵	۱۲۸۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۱۵	۲۳۱	۱۴۷	۹۴۶	۱۰۶۹	۲۴۱۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۹	۱۷	۱۵۸	۱۱۴	۵۵۲	۴۹۱	۱۳۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴	۱۱	۲۴۲	۱۷۰	۱۱۵۶	۱۴۴۶	۳۰۳۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۵	۶۰	۴۲	۲۳۲	۱۷۰	۵۱۲	انتشار
۲	۴	۳۲	۲۶	۷۴	۸۳	۲۲۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۱	۲۱	۱۴	۱۰۹	۶۵	۲۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۷	۲	۵۰	۲۳	۸۲	سایر انتشارات
۲	۶	۱۷۴	۱۱۹	۸۸۶	۱۲۶۴	۲۴۵۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۱۰۱	۲۰۰۲	۲۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۴۷۲	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۶۷	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۶۷	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۹	۱۹۷۵	۴۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۴۶	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۱۴۶	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۲	۱۸۲۹	۴۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۲	۱۸۲۹	۴۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۷۰	۱۳۵۳۹	۲۷۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۲۹	۴۹۰۱	۱۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۵	۲۷۵۴	۱۰۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۵۹۴	۲۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۴	۱۵۵۳	۲۵
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۳۱	۸۲۹۱	۱۰۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۳۳۷	۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۵	۲۹۲۳	۲۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۱۷۰۹	۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۷۰	۱۷۸۵	۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵۷	۱۵۳۹	۳۵
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳۴۷	۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۳۴۷	۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۱	۱۶۴۱۴	۳۶۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۰	۱۹۴۴	۵۱
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۰	۲۵۲	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۰	۱۶۹۲	۵۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۰	۱۴۴۷۰	۳۱۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۰	۱۴۴۷۰	۳۱۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۴۷۱	۵۵۱۳۸	۸۹۲۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۷	۱۷۴۳	۶۱
تولید شیشه جام	۲۹	۸۱۰	۹
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۹۳۳	۵۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۴۰۴	۵۳۳۹۵	۸۸۶۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۵۶۶	۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷	۴۳۵	۱۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۶	۱۵۸۵	۶۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۱۳	۶۷۲۳	۲۹۰

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۴	۱۷۰	۹۹	۷۲۱	۹۸۳	۱۹۷۹	چاپ
۰	۲	۴	۲۰	۱۶۵	۲۸۱	۴۷۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۸	۹	۳۸	۱۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۸	۹	۳۸	۱۲	۶۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰	۵۲	۳۰۹	۱۸۷	۷۰۹	۶۶۵	۱۹۳۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
۰	۱۱	۱۹	۱۵	۴۰	۶۱	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۱	۱۹	۱۵	۴۰	۶۱	۱۴۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰	۴۱	۲۹۰	۱۷۱	۶۶۹	۶۰۴	۱۷۸۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰	۴۱	۲۹۰	۱۷۱	۶۶۹	۶۰۴	۱۷۸۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۶	۲۹۵	۲۱۲۲	۱۱۶۲	۴۹۸۶	۴۵۶۹	۱۳۲۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱	۹۷	۶۹۲	۳۹۸	۱۷۳۱	۱۸۰۰	۴۷۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۴۴	۳۵۱	۲۰۵	۹۲۲	۱۱۱۰	۲۶۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۲	۱۴	۱۰۹	۷۰	۲۱۸	۱۵۳	۵۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۳۹	۲۳۲	۱۲۳	۵۹۱	۵۳۷	۱۵۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۰۵	۱۹۶	۱۳۸۳	۷۲۳	۳۱۱۹	۲۶۵۸	۸۱۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴	۱۷	۶۲	۲۶	۱۰۰	۱۲۵	۳۳۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵	۴۴	۴۶۵	۲۵۸	۱۰۳۶	۱۰۸۹	۲۸۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۵۹	۶۶	۲۹۴	۱۶۹	۶۳۷	۴۷۴	۱۷۰۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۲۶	۳۲	۲۹۰	۱۲۹	۶۹۹	۵۷۴	۱۷۴۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۱۱	۳۷	۲۷۲	۱۴۲	۶۴۶	۳۹۶	۱۵۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۰	۲	۴۷	۴۱	۱۳۷	۱۱۲	۳۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۴۷	۴۱	۱۳۷	۱۱۲	۳۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۰	۱۴۱	۱۹۹۳	۱۱۷۱	۶۷۵۵	۵۹۷۱	۱۶۰۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲۰	۲۴۱	۱۴۵	۷۴۷	۷۳۹	۱۸۹۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۵	۱۶	۱۰۸	۱۰۱	۲۵۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...
۲	۱۹	۲۱۶	۱۲۹	۶۳۹	۶۳۸	۱۶۴۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸	۱۲۲	۱۷۵۲	۱۰۲۷	۶۰۰۸	۵۲۳۳	۱۴۱۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸	۱۲۲	۱۷۵۲	۱۰۲۷	۶۰۰۸	۵۲۳۳	۱۴۱۵۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳	۱۸۶	۲۵۸۱	۱۹۹۰	۱۱۴۴۳	۲۹۹۹۷	۴۶۲۱۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۱	۱۱۴	۱۰۱	۶۲۶	۸۲۹	۱۶۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۹	۸۶	۸۰	۳۷۷	۲۴۷	۸۰۱	تولید شیشه جام
۰	۲	۲۸	۲۰	۲۴۸	۵۸۲	۸۸۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲	۱۷۵	۲۴۶۷	۱۸۹۰	۱۰۸۱۸	۲۹۱۶۸	۴۴۵۲۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۴۵	۲۶	۲۱۱	۲۷۸	۵۶۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۰	۶۲	۴۲	۱۳۳	۱۷۳	۴۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱۰	۱۴۲	۱۲۶	۴۳۹	۸۰۹	۱۵۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۳۹	۶۱۶	۴۸۶	۱۹۹۲	۳۳۰۰	۶۴۳۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۹۷	۹۵۹۷	۱۴۹۸
تولید آجر	۱۰۷۲	۲۷۷۳۴	۶۷۲۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۴	۶۲۳	۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۸۷	۶۱۳۳	۲۲۶
تولید فلزات اساسی	۳۶۱	۸۵۸۵	۱۷۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۲	۲۹۹۳	۶۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۲	۲۹۹۳	۶۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۱۱	۲۷۶۶	۶۰
تولید محصولات اساسی مسی	۷	۱۲۵	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۳	۱۷۰۱	۳۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۱	۹۴۰	۲۵
ریخته‌گری فلزات	۱۲۸	۲۸۲۵	۵۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۹۶	۲۱۴۷	۴۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۶۷۸	۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۰۷	۱۸۸۳۸	۵۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۷۶	۶۸۵۶	۲۳۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۳	۵۰۹۱	۱۹۳
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۴	۱۷۶۵	۴۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۳۱	۱۱۹۸۳	۲۸۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۶۶۷	۷
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۱۶۷	۳۱۸۹	۵۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۷	۸۸۲	۳۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۹۴	۷۲۴۵	۱۸۱
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۳۳	۱۴۶۵۷	۲۶۷
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۳	۵۹۵۷	۱۰۴
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۸۶	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۱۹۱۵	۴۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۶۳۱	۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۳۹۸	۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۷۶۹	۱۰
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۴	۲۱۶۰	۳۱
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۵	۵۵۶۴	۹۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۱۲۴۸	۲۱
تولید ماشین‌ابزار	۵۲	۱۱۰۳	۱۲
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۵۷	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۲	۶۹۹	۲۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۱۱۲۱	۱۳
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۲۶۲	۴
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۳۷	۴۹۷	۳۳۹	۲۵۱۷	۴۷۰۷	۸۰۹۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۳۲	۴۰۹	۴۲۷	۳۵۴۲	۱۶۵۹۹	۲۱۰۱۴	تولید آجر
۰	۱	۶۳	۵۳	۲۰۳	۲۵۰	۵۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۴۵	۶۳۳	۳۹۲	۱۷۸۲	۳۰۵۱	۵۹۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۸۹	۹۷۰	۸۰۵	۳۰۰۸	۳۵۳۳	۸۴۱۳	تولید فلزات اساسی
۲	۲۳	۳۲۲	۲۸۹	۱۰۷۲	۱۲۲۶	۲۹۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲۳	۳۲۲	۲۸۹	۱۰۷۲	۱۲۲۶	۲۹۳۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۳۸	۳۵۳	۲۶۰	۱۰۳۵	۱۰۲۰	۲۷۰۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۲۰	۱۳	۴۰	۴۹	۱۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۳۲	۲۳۱	۱۸۱	۶۲۹	۵۹۴	۱۶۶۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۴	۱۰۲	۶۶	۳۶۶	۳۷۷	۹۱۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۲۸	۲۹۵	۲۵۶	۹۰۱	۱۲۸۷	۲۷۷۴	ریخته‌گری فلزات
۵	۲۵	۲۴۵	۲۱۱	۶۶۰	۹۵۳	۲۱۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳	۵۰	۴۵	۲۴۱	۳۳۴	۶۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹	۱۶۱	۲۰۸۱	۱۴۹۶	۶۹۷۶	۷۵۹۸	۱۸۳۲۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۷۳	۷۶۸	۵۴۴	۲۵۳۳	۲۶۹۹	۶۶۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۴۶	۵۲۴	۴۰۶	۱۹۵۷	۱۹۶۳	۴۸۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۲۷	۲۴۴	۱۳۸	۵۷۶	۷۳۷	۱۷۲۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۸۸	۱۳۱۳	۹۵۲	۴۴۴۴	۴۸۹۹	۱۱۷۰۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۷۲	۴۸	۲۷۸	۲۵۶	۶۶۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۱	۲۶۷	۲۵۷	۱۱۳۳	۱۴۶۳	۳۱۳۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۸	۷۸	۷۳	۳۲۸	۳۶۰	۸۴۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۶۲	۸۹۶	۵۷۵	۲۷۰۶	۲۸۲۱	۷۰۶۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۱۶۸	۱۸۳۱	۱۱۳۰	۵۵۱۳	۵۷۲۲	۱۴۳۹۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۸۹	۷۸۰	۴۸۱	۲۳۷۴	۲۱۱۷	۵۸۵۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۱۳	۶	۳۷	۳۰	۸۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶	۴۱	۲۴۶	۱۷۶	۷۹۶	۶۱۰	۱۸۷۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳	۷۰	۵۳	۲۴۴	۲۵۳	۶۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳	۷	۵۶	۴۰	۱۷۷	۱۰۰	۳۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۱۲	۹۵	۶۸	۳۰۶	۲۷۷	۷۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۲۶	۳۰۰	۱۳۹	۸۱۴	۸۴۸	۲۱۲۸	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۳	۶۱	۷۴۶	۴۲۹	۱۹۶۵	۲۲۵۳	۵۴۶۶	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۱۶۹	۱۱۴	۴۵۸	۴۷۵	۱۲۲۷	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۷	۱۳۲	۶۹	۳۴۴	۵۲۹	۱۰۹۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۴	۰	۲۱	۳۲	۵۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۲	۹	۹۹	۶۵	۲۱۱	۲۹۰	۶۷۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱	۱۲	۱۴۱	۸۲	۳۷۹	۴۹۴	۱۱۰۹	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶	۳۹	۲۷	۹۴	۹۲	۲۵۹	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۱۰۷۳	۲۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۴	۳۱۳۶	۶۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۴	۳۱۳۶	۶۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۳۳۷	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۶۴	۶۶۱۴	۶۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۵	۸۶۵	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۵	۸۶۵	۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۲۵۳۷	۱۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۵	۲۵۳۷	۱۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۹	۱۷۸۵	۲۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۹	۱۷۸۵	۲۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۸۸	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۸۸	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۶	۹۱۷	۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۶	۹۱۷	۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۴۲۲	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۴۲۲	۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۴	۸۰۴	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۷	۳۸۱	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۷	۳۸۱	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۲۵۸	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۲۵۸	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۶۵	۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۱۶۵	۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸	۲۱۹۳	۱۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۸	۱۹۹۳	۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۱	۱۵۸۰	۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۴	۳۱۴	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۹۹	۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۱۳۳	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶	۱۳۳	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۶۷	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۶۷	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۰	۸۹۶۲	۱۰۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۵۶	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۵۶	۰

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰	۵	۱۶۳	۷۲	۴۵۸	۳۴۱	۱۰۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۹	۳۰۵	۲۲۰	۱۱۷۵	۱۳۵۲	۳۰۷۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۳۰۵	۲۲۰	۱۱۷۵	۱۳۵۲	۳۰۷۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲۰	۱۲۸	۳۹	۱۲۳	۲۷	۳۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۸۱	۱۰۳۸	۷۷۴	۲۹۵۶	۱۷۰۴	۶۵۵۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۵	۱۵۸	۱۰۶	۳۹۹	۱۹۲	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵	۱۵۸	۱۰۶	۳۹۹	۱۹۲	۸۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۵۰	۴۶۵	۳۸۷	۱۱۲۲	۵۰۱	۲۵۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۰	۴۶۵	۳۸۷	۱۱۲۲	۵۰۱	۲۵۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۵	۲۳۵	۱۸۹	۸۱۹	۵۰۰	۱۷۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۵	۲۳۵	۱۸۹	۸۱۹	۵۰۰	۱۷۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۶	۱۳	۲۸	۳۰	۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۶	۱۳	۲۸	۳۰	۸۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳	۱۱۳	۴۸	۳۷۲	۳۷۵	۹۱۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳	۱۱۳	۴۸	۳۷۲	۳۷۵	۹۱۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۹	۵۲	۳۲	۲۱۷	۱۰۵	۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۹	۵۲	۳۲	۲۱۷	۱۰۵	۴۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۲۷	۱۷۶	۱۱۷	۳۱۵	۱۶۵	۸۰۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۶	۸۵	۶۳	۱۵۲	۷۶	۳۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۶	۸۵	۶۳	۱۵۲	۷۶	۳۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۰	۶۴	۳۳	۸۹	۵۳	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۰	۶۴	۳۳	۸۹	۵۳	۲۵۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۲۸	۲۱	۷۵	۳۷	۱۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۲۸	۲۱	۷۵	۳۷	۱۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۴۷	۳۹۸	۲۴۶	۹۷۷	۴۹۰	۲۱۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۸	۴۴	۳۶۴	۲۲۵	۸۸۶	۴۳۹	۱۹۷۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷	۳۹	۲۶۱	۱۸۸	۷۳۵	۳۲۸	۱۵۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۲	۶۹	۲۶	۱۲۸	۸۸	۳۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۳	۳۴	۱۱	۲۴	۲۳	۹۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳	۱۹	۶	۷۱	۳۴	۱۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۱۹	۶	۷۱	۳۴	۱۳۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۵	۱۵	۲۰	۱۷	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۱۵	۱۵	۲۰	۱۷	۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	۱۰۰	۱۱۴۰	۷۶۷	۳۹۶۰	۲۸۸۷	۸۸۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۱۰	۴	۲۴	۱۸	۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۱۰	۴	۲۴	۱۸	۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۱	۷۵۳	۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۱	۷۵۳	۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۰۷	۸۱۵۳	۹۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۰۷	۸۱۵۳	۹۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۱	۲۳۴۶	۹۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ابی	۲۵	۵۹۴	۶۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۶۲	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۱	۵۳۲	۶۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۶۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۶۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۶۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۶۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۱	۱۶۳۱	۳۲
تولید انواع موتورسیکلت	۵۹	۱۴۰۵	۳۱
تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۱۰۷	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷	۱۱۹	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۰	۷۵۷۹	۱۱۱
تولید مبلمان	۲۱۸	۴۴۹۹	۹۵
تولید مبلمان	۲۱۸	۴۴۹۹	۹۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۲	۳۰۸۱	۱۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۶	۱۷۳	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۱۵	۱
تولید کالاهای ورزشی	۲	۳۲	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۱۰۶	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۷	۲۷۵۴	۱۵
بازیافت	۶	۱۰۰	۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۱۰۰	۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۱۰۰	۹

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۶۷	۵۶	۲۸۹	۳۲۹	۷۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۵	۶۷	۵۶	۲۸۹	۳۲۹	۷۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۹۵	۱۰۶۳	۷۰۷	۳۶۴۷	۲۵۴۰	۸۰۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۹۵	۱۰۶۳	۷۰۷	۳۶۴۷	۲۵۴۰	۸۰۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۳۷	۲۳۷	۱۷۴	۸۰۸	۹۸۵	۲۲۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۲	۲۱	۲۴	۱۲۰	۳۶۰	۵۲۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایی
۱	۰	۱	۸	۲۰	۳۲	۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۲	۱۹	۱۶	۱۰۰	۳۲۸	۴۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۲	۸	۳۲	۱۸	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۸	۳۲	۱۸	۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۶	۱۳	۱۳	۲۲	۷	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۱۳	۱۳	۲۲	۷	۶۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶	۲۹	۲۰۱	۱۲۹	۶۳۴	۶۰۰	۱۵۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶	۲۸	۱۷۶	۱۰۰	۵۶۷	۴۹۷	۱۳۷۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۷	۱۹	۲۸	۴۱	۱۰۶	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۱۰	۳۹	۶۲	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸	۴۶	۷۰۷	۵۰۷	۳۰۰۴	۳۱۹۶	۷۴۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۷	۳۸۳	۲۲۷	۱۷۲۵	۲۰۵۰	۴۴۰۳	تولید مبلمان
۲	۱۷	۳۸۳	۲۲۷	۱۷۲۵	۲۰۵۰	۴۴۰۳	تولید مبلمان
۶	۲۹	۳۲۴	۲۸۰	۱۲۷۹	۱۱۴۶	۳۰۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲	۱۷	۸۰	۶۴	۱۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۲	۰	۱۴	تولید آلات موسیقی
۰	۳	۵	۰	۱۱	۱۳	۳۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳	۳	۴۹	۵۲	۱۰۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶	۲۶	۳۰۲	۲۶۰	۱۱۲۸	۱۰۱۷	۲۷۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳	۳	۴۱	۴۴	۹۱	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	۳	۳	۴۱	۴۴	۹۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۳	۳	۴۱	۴۴	۹۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۵۳	۳۶۴۱	۱۸۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۹	۸۱۹	۱۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۲	۲۷۵	۱۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۱۱	۲۶۰	۱۳
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	۱	۱۵	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۰	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۰	۳۴۸	۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲	۸۲	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۸	۲۶۶	۱
تولید سایر محصولات غذایی	۵	۱۲۶	۰
تولید قند و شکر	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰
نانوایی	۱	۲۳	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰
چای سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴	۱۰۳	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳	۷۰	۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲	۲۴	۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱	۴۶	۰
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	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۴	۱۲۹	۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱	۲۷	۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱	۲۷	۳
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۲	۵۹	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲	۵۹	۰



۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
						۳۴۵۷	کل صنعت
۶	۱۹	۳۶۵	۲۲۹	۹۶۹	۱۸۶۹	۸۰۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳	۲	۶۹	۵۲	۲۲۵	۴۵۱	۲۶۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲	۰	۱۳	۱۱	۵۱	۱۸۵	۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشتار دام و طیور
۲	۰	۱۱	۱۱	۴۸	۱۷۵	۲۴۷	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	۰	۲	۰	۳	۱۰	۱۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۱	۳۳	۲۳	۹۸	۱۹۲	۳۴۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۰	۰	۷	۴	۲۳	۴۸	۸۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۱	۲۶	۱۹	۷۵	۱۴۴	۲۶۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۱	۱۶	۱۳	۳۹	۵۷	۱۲۶	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۰	۱	۳	۷	۱۲	۲۳	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۱	۱۵	۱۰	۳۲	۴۵	۱۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۷	۵	۳۷	۱۸	۶۷	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	۲	۲	۵	۱۲	۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۵	۳	۳۲	۶	۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۲	۴	۱۷	۱۰۳	۱۲۶	تولید منسوجات
۰	۰	۰	۳	۴	۱۷	۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۳	۴	۱۷	۲۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۱	۱	۸	۴۹	۵۹	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۰	۱	۱	۸	۴۹	۵۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۱	۴۳	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱	۴۳	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	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰	۰	۰
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	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱	۱۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱	۱۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۱	۱۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۰	۰	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵	۱۵۳	۰
انتشار	۳	۸۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۳	۸۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	۷۲	۰

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱	.	۵	۳۷	۴۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	۱	.	۵	۳۷	۴۳	کشیافی 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
.	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
.	.	۲	.	۴	۴	۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۲	.	۴	۴	۱۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	۲	.	۴	۴	۱۰	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
.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۲	۵	۱۱	۹۰	۴۶	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۵	۱۱	۴۷	۱۸	۸۱	انتشار
.	.	۵	۱۱	۴۷	۱۸	۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	۲	.	.	۴۳	۲۸	۷۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
چاپ	۲	۷۲	۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲	۹۴	۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۰	۰	۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۰	۰	۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۰	۰	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲	۹۴	۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۰	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۲	۹۴	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴	۱۰۵	۱۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۰	۰	۰
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۰	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴	۱۰۵	۱۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴	۱۰۵	۱۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۵	۲۰۶۴	۱۴۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۰	۰	۰
تولید شیشه جام	۰	۰	۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۹۵	۲۰۶۴	۱۴۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۰	۰	۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۲۳	۵۶۹	۱۱

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۷۲	۲۸	۴۳	.	.	۲	.	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۴	۱۶	۲۸	۱۲	۳۲	۶	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۹۴	۱۶	۲۸	۱۲	۳۲	۶	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۹۴	۱۶	۲۸	۱۲	۳۲	۶	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۹۱	۲۰	۴۵	۹	۱۶	۱	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۱	۲۰	۴۵	۹	۱۶	۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۱	۲۰	۴۵	۹	۱۶	۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۱۶	۱۰۹۱	۵۰۷	۱۱۵	۱۹۶	۷	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۹۱۶	۱۰۹۱	۵۰۷	۱۱۵	۱۹۶	۷	۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۵۸	۳۲۴	۱۴۲	۳۹	۵۴	.	.	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۱۲	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰	۱۶۵	۴	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۸	۱۳۱۸	۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۲	۱	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۲	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۲	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۹۰	۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۵۶	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۵۶	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۳۴	۲	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
۰	۳۴	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۰۱	۴	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۵	۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱	۲۵	۱	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۷۶	۳	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۷۶	۳	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱	۲	۱	۲	۶	۱۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۸	۴	۲۷	۱۱۷	۱۵۵	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۶	۱۳۳	۷۱	۳۳۶	۶۴۴	۱۱۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۰	۲	۲	۲	۴	۱۱	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۰	۲	۲	۲	۴	۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۰	۲	۲	۲	۴	۱۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۰	۱۱	۲	۱۰	۶۷	۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۰	۷	۲	۴	۴۳	۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۷	۲	۴	۴۳	۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۰	۴	۰	۶	۲۴	۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۴	۰	۶	۲۴	۳۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۱	۸	۲۵	۵۵	۱۰۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۶	۲	۴	۱۱	۲۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱	۶	۲	۴	۱۱	۲۴	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۵	۶	۲۱	۴۴	۷۶	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۵	۶	۲۱	۴۴	۷۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
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
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
تولید موتورهای برق و ژنراتور و
تولید موتورهای برق و ژنراتور و
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
تولید رادیو و تلویزیون و
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲	۵۲	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲	۵۲	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲	۵۲	.
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
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
تولید وسایل نقلیه موتوری
تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید 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
.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	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	۱۸	۱۲	۱۲	۸	۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱	۱۸	۱۲	۱۲	۸	۵۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱	۱۸	۱۲	۱۲	۸	۵۲	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
.	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
تولید سایر وسایل حمل و نقل	.	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی	.	.	.
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 سندلی چرخ‌دار معلولین	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.
تولید مبلمان	.	.	.
تولید مبلمان	.	.	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	.	.	.
باز یافت	۱	۱۲	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱۲	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۱۲	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	.	.	.

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایی
.	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 سندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید مبلمان
.	تولید مبلمان
.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲	۲	۴	۴	۱۲	بازیافت
.	.	۲	۲	۴	۴	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۲	۲	۴	۴	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۰۰ نفر کارکن برحسب 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 کنتراتی	جمع	
۳۰۱۲۵	.	۳۰۷۳	۲۸۱۵۷۱۴	۲۸۴۸۹۱۲	کل صنعت
۲۱۹	.	.	۹۴۷۳۹۴	۹۴۷۶۱۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۲۵۴۰۰۷	۲۵۴۰۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۱۳۹۰۲	۱۳۹۰۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۳۱۶۳۹	۳۱۶۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۵۳۴۹۴	۱۵۳۴۹۴	کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۲۴۷۵	۱۲۴۷۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	۸۱۶۱	۸۱۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۳۱۷۲	۳۱۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۳۱۱۶۴	۳۱۱۶۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴	.	.	۸۲۳۱	۸۲۴۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴	.	.	۸۲۳۱	۸۲۴۵	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۶۵۳۰۲۹	۶۵۳۰۲۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	.	۶۳۵۹۱۳	۶۳۵۹۱۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۲۵۰۰	۲۵۰۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۱۴۶۱۵	۱۴۶۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۵	.	.	۳۲۱۲۷	۳۲۱۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۶۸۵۹	۶۸۵۹	تولید قند و شکر
.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	نانوایی
.	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۳۱۹۳	۳۱۹۳	چای سازی
۵	.	.	۲۲۰۷۵	۲۲۰۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
۲۰۰	.	.	.	۲۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	تولید نوشابه‌های غیر الکی گازدار
.	تولید دوغ و آب معدنی
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۴۵۴۱۶۹	۴۵۴۱۶۹	تولید منسوجات
.	.	.	۳۹۹۴۵۰	۳۹۹۴۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۲۰۴۷۱	۱۲۰۴۷۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۷۸۹۷۹	۲۷۸۹۷۹	تکمیل منسوجات
.	.	.	۴۸۵۸۰	۴۸۵۸۰	تولید سایر منسوجات
.	.	.	۳۹۷۰	۳۹۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۶۸۸۹	۶۸۸۹	تولید فالی و فالیچه دستباف

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کارگاه کالاهای تولید شده	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	۳۵۶۹۱	۳۵۶۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۰۳۰	۲۰۳۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۱۳۹	۶۱۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۵۳۱۴	۵۳۱۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۸۲۵	۸۲۵	جوراب بافی
.	.	.	۳۶۹۴۴	۳۶۹۴۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۳۶۹۴۴	۳۶۹۴۴	تولید پوشاک به استثناى پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۳۶۹۴۴	۳۶۹۴۴	تولید پوشاک به استثناى پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۵۸۷۴	۱۵۸۷۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۸۳۵۶	۸۳۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۸۳۵۶	۸۳۵۶	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۷۵۱۷	۷۵۱۷	تولید کفش
.	.	.	۷۵۱۷	۷۵۱۷	تولید کفش
.	.	.	۹۲۱۱	۹۲۱۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۷۷۹۰	۷۷۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۷۷۹۰	۷۷۹۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۴۲۱	۱۴۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	۱۳۱۱	۱۳۱۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۱۰	۱۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۳۰۱۷۹	۳۰۱۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۰۱۷۹	۳۰۱۷۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۷	۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۲۷۹۰۵	۲۷۹۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۲۲۵۶	۲۲۵۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۲۰۹۰۳۷	۲۰۹۰۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۲۲۸۰۲	۲۲۸۰۲	انتشار
.	.	.	۷۵۱۳	۷۵۱۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۹۸۴۹	۹۸۴۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	۵۴۴۰	۵۴۴۰	سایر انتشارات
.	.	.	۱۸۶۲۳۵	۱۸۶۲۳۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	.	۱۳۸۰۶۸	۱۳۸۰۶۸	چاپ
.	.	.	۴۸۱۶۶	۴۸۱۶۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۱۵	.	.	۲۷۰۱۰	۲۸۲۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۱۵	.	.	۲۷۰۱۰	۲۸۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۲۱۵	.	.	۲۷۰۱۰	۲۸۲۲۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۰	.	.	۴۵۱۶۲	۴۵۳۵۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۰	.	.	۱۲۳۵۳	۱۲۵۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۰	.	.	۳۷۱۸	۳۹۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۸۶۳۵	۸۶۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۳۲۸۰۸	۳۲۸۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۸۵۰	۸۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۳۹۸۰	۳۹۸۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۳۱۹۹	۳۱۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۲۳۶۱۵	۲۳۶۱۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	۱۱۶۳	۱۱۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۰	.	۵	۱۲۶۹۴۰	۱۲۷۱۵۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۶۵۹	۶۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۶۵۹	۶۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۰	.	۵	۱۲۶۲۸۱	۱۲۶۴۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۰	.	۵	۱۲۶۲۸۱	۱۲۶۴۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۱۹	.	۲۲۰	۵۰۶۷۸	۵۳۱۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۰	.	.	۱۳۳۳۹	۱۳۷۳۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۸۰	.	.	۷۸۳۱	۸۲۱۱	تولید شیشه جام
۲۰	.	.	۵۵۰۸	۵۵۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۱۹	.	۲۲۰	۳۷۳۳۹	۳۹۳۷۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۶۶۷	۲۶۶۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۱۹	.	.	۱۳۰۵۵	۱۳۷۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	۲۲۰	۵۱۱۷	۵۳۳۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید آجر
.	.	.	۴۰۶۲	۴۰۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۰۰	.	.	۱۲۳۱۸	۱۳۴۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	۵۲	۱۴۵۸۶۴	۱۴۵۹۱۵	تولید فلزات اساسی
.	.	.	۳۲۷۲۳	۳۲۷۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۳۲۷۲۳	۳۲۷۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۶۹۳۸۵	۶۹۳۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۱۲۸۶	۱۲۸۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۳۱۷۹۹	۳۱۷۹۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۳۶۲۹۹	۳۶۲۹۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	۵۲	۴۳۷۵۶	۴۳۸۰۸	ریخته‌گری فلزات
.	.	۵۲	۳۰۹۱۷	۳۰۹۶۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۱۲۸۳۹	۱۲۸۳۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۶۸۱	.	۲۱۵۰	۳۱۸۵۳۸	۳۳۷۳۶۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۶۶۶۶	.	۵۰	۸۱۵۲۰	۹۸۲۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۶۶۶	.	۵۰	۴۵۰۵۱	۵۸۷۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰۰۰	.	.	۳۶۴۶۹	۳۹۴۶۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵	.	۲۱۰۰	۲۳۷۰۱۸	۲۳۹۱۳۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۲۷۲۰۴	۲۷۲۰۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	۲۱۰۰	۱۵۶۳۲۹	۱۵۶۳۲۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۵۹۹۵	۵۹۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵	.	.	۴۹۵۸۹	۴۹۶۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۳۰۰	.	۴۲۷	۱۲۸۱۹۶	۱۳۵۹۲۲	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۲۵۴	.	۶۷	۴۹۸۰۹	۵۴۱۲۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹	.	.	۵۶۴۹	۵۶۶۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۱۰۲۸۷	۱۰۲۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۳	.	.	۵	۸۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۱	.	۴۲	۷۰۹۲	۷۲۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۰۷۰	.	۲۵	۲۶۷۷۶	۳۰۸۷۱	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۳۰۴۶	.	۳۶۰	۷۱۰۳۵	۷۴۴۴۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۷۶	.	.	۲۵۷۵	۲۷۵۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۱۹	.	.	۱۸۶۸۷	۲۱۰۰۵	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۴۵۰۰	۴۵۰۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۱	.	۸۰	۲۵۴۷۲	۲۵۶۵۲	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۴۵۱	.	۳۰	۱۲۳۲	۱۷۱۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۶۲۰	۶۲۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	۲۵۰	۱۷۹۵۰	۱۸۲۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۷۳۵۲	۷۳۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۳۵۲	۷۳۵۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۰۳۴۰	۲۰۳۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۲۰۳۴۰	۲۰۳۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۲۰۳۴۰	۲۰۳۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۸۵	.	۲۱۹	۴۲۱۲۹	۴۳۳۳۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۰۵	.	.	۲۰۳	۷۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۰۵	.	.	۲۰۳	۷۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸۰	.	.	۱۷۰۹۸	۱۷۵۷۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۰	.	.	۱۷۰۹۸	۱۷۵۷۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۲۱۹	۲۳۹۶۴	۲۴۱۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۲۱۹	۲۳۹۶۴	۲۴۱۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۸۶۴	۸۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۸۶۴	۸۶۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۵۳	.	.	.	۱۰۵۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴۰	.	.	.	۵۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۴۰	.	.	.	۵۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۱۳	.	.	.	۵۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۳	.	.	.	۵۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۱۶۳۳	۱۶۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	۱۶۳۳	۱۶۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	۴۴۴	۴۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	۴۵۰	۴۵۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	۷۳۹	۷۳۹	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
.	.	.	۱۳۷۵۳۳	۱۳۷۵۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۴۴۸۲۵	۴۴۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۴۴۸۲۵	۴۴۸۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	.	۲۳۷۰	۲۳۷۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۳۷۰	۲۳۷۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۹۰۳۳۸	۹۰۳۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۹۰۳۳۸	۹۰۳۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۱۳۷۳۷	۱۳۷۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۱۰۱۱۱	۱۰۱۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ای
.	.	.	۶۱۷۲	۶۱۷۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۳۹۴۰	۳۹۴۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۳۶۲۵	۳۶۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۳۶۲۵	۳۶۲۵	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
۵۳	.	.	۵۴۸۹۸	۵۴۹۵۱	تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳	.	.	۸۶۴	۹۱۷	تولید میلمان
۵۳	.	.	۸۶۴	۹۱۷	تولید میلمان
.	.	.	۵۴۰۳۴	۵۴۰۳۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۸۹۷۸	۸۹۷۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۴۵۰۵۷	۴۵۰۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۵۰	۲۵۰	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۲۵۰	۲۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۲۵۰	۲۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۵۳۹۵۴	۵۲۵۹۳۰	۲۱۱۶۸۹	۳۵۲۳۴۹	۱۱۴۳۹۲۲	کل صنعت
۱۰۸۳۰	۱۰۹۴۰۲	۵۵۶۷۲	۴۱۴۰۳	۲۱۷۳۰۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۹۹	۲۱۴۷۸	۹۲۲۳	۹۶۵۷	۴۲۲۵۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۷۷	۲۰۱۷	۱۳۴۳	۱۲۸۱	۴۹۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۱۴	۱۰۶۱	۵۶۹	۰	۱۷۴۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۰	۳۶۷۲	۲۰۵۴	۴۵۹۰	۱۰۴۸۶	کشتار دام و طیور
۵۱۹	۵۳۵۸	۱۲۱۹	۰	۷۰۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۵۱	۳۸۸	۲۵۵	۳۵۷۲	۴۲۶۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۴	۳۳۰	۱۴۲	۳۸	۵۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷۵۵	۸۶۵۲	۳۶۴۰	۱۷۶	۱۳۲۲۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۱۱۹	۱۷۴۸۱	۷۲۸۳	۱۴۱۶	۲۷۳۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۱۹	۱۷۴۸۱	۷۲۸۳	۱۴۱۶	۲۷۳۰۰	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲۹۶	۴۱۶۳۳	۱۹۶۶۶	۲۸۲۱۹	۹۳۸۱۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۹۰۱	۳۴۰۲۳	۱۷۱۴۲	۲۷۸۹۰	۸۱۹۵۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹۳	۱۳۲۱	۳۸۸	۶	۱۸۰۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۰۳	۶۲۸۹	۲۱۳۶	۳۲۳	۱۰۰۵۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۳۸	۲۵۶۰۴	۱۸۲۹۰	۲۱۱۲	۴۹۰۴۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۲۰	۱۹۵۰	۱۱۲۹	۹۰۰	۴۲۰۰	تولید قند و شکر
۳۵۳	۱۸۸۷	۱۰۷۳	۰	۳۳۱۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۴۸	۳۰۴۰	۱۶۰۵	۴۵	۵۰۳۸	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۹۵	۱۵۸۱	۱۰۹۶	۰	۲۷۷۱	نانوایی
۷۴۷	۷۳۰۸	۶۸۱۷	۱۱۴	۱۴۹۸۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۲۱	۲۶۴۳	۱۹۵۶	۰	۴۸۲۰	چای سازی
۱۰۵۴	۷۱۹۶	۴۶۱۴	۱۰۵۲	۱۳۹۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۷۶	۳۲۰۶	۱۲۰۹	۰	۴۸۹۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۹	۳۸۱	۳۴	۰	۵۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۸	۱۷۳	۱۲۴	۰	۳۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۲	۱۱۰۵	۶۵۲	۰	۱۸۵۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۶۶	۱۵۴۷	۴۰۰	۰	۲۲۱۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۱۷۲	۲۸۸۳۸	۷۱۰۴	۱۷۱۰۰۴	۲۰۹۱۱۸	تولید منسوجات
۱۱۴۶	۱۵۶۲۷	۴۰۲۱	۲۴۶۴	۲۳۲۵۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۷۴	۱۲۵۹۶	۳۵۹۲	۲۴۶۴	۱۹۷۲۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۲	۳۰۳۱	۴۲۹	۰	۳۵۳۲	تکمیل منسوجات
۸۴۹	۱۱۸۲۳	۲۸۶۱	۱۶۵۳۳۹	۱۸۰۸۷۳	تولید سایر منسوجات
۲۲۳	۱۳۲۳	۴۶۴	۱۶۸۰	۳۶۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۶	۱۳۷	۱۳	۰	۱۵۵	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۷	۱۵۴	۱۲۷	۱۴۱۵۳	۱۴۴۵۱	تولید فالی و فالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۰	۴	۲	۰	۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۵۰	۹۲۸۷	۱۸۶۳	۱۴۹۵۰۶	۱۶۱۲۰۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۳	۹۱۹	۳۹۳	۰	۱۳۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۷۸	۱۳۸۸	۲۲۱	۳۲۰۱	۴۹۸۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۴۴	۱۱۴۹	۱۳۰	۲۹۳۱	۴۳۵۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۴	۲۳۹	۹۱	۲۷۰	۶۳۴	جوراب بافی
۲۶۰	۱۶۲۱	۹۴۲	۷۱۲۷	۹۹۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۰	۱۶۲۱	۹۴۲	۷۱۲۷	۹۹۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۶۰	۱۶۲۱	۹۴۲	۷۱۲۷	۹۹۵۰	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
۴۵۶	۵۰۳۰	۱۴۶۱	۲۸۵۵	۹۸۰۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۴۳	۲۶۹۶	۵۵۸	۴۵۵	۳۸۵۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۴۰	۲۶۱۳	۳۵۳	۱۵۵	۳۲۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۳	۸۳	۲۰۵	۳۰۰	۵۹۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۱۳	۲۳۳۴	۹۰۳	۲۴۰۱	۵۹۵۱	تولید کفش
۳۱۳	۲۳۳۴	۹۰۳	۲۴۰۱	۵۹۵۱	تولید کفش
۱۶۹	۲۷۵۳	۱۲۰۹	۹۰۷	۵۰۳۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۷	۷۰۳	۳۲۰	۰	۱۰۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷	۷۰۳	۳۲۰	۰	۱۰۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۲	۲۰۵۰	۸۸۹	۹۰۷	۳۹۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۷	۱۱۱۵	۲۲۵	۰	۱۳۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹۵	۶۴۴	۵۷۱	۹۰۷	۲۲۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۵	۱۱۸	۱۴	۰	۱۳۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴	۱۷۳	۷۹	۰	۲۵۶	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۸۸۱	۱۱۲۹۰	۴۰۷۹	۱۶۱۱	۱۸۸۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۸۱	۱۱۲۹۰	۴۰۷۹	۱۶۱۱	۱۸۸۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸۰	۳۹۷۶	۱۰۶۶	۸۲	۵۵۰۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۸۷۸	۵۰۰۹	۱۵۶۹	۱۵۲۹	۸۹۸۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۲۲	۲۳۰۵	۱۴۴۳	۰	۴۳۷۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۴۵	۱۱۵۴۵	۲۳۵۴	۱۸۰۳	۱۶۳۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۲	۹۰۷	۳۸۹	۸۰۵	۲۲۵۳	انتشار
۸۷	۳۸۳	۱۳۳	۸۰۰	۱۴۰۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۵۴	۲۱۴	۳۱	۰	۲۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۲	۳۰۹	۲۲۵	۵	۵۵۱	سایر انتشارات
۴۹۳	۱۰۱۶۰	۱۵۸۰	۹۹۸	۱۳۲۳۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۴۶۸	۹۳۷۵	۱۵۱۱	۹۹۸	۱۲۳۵۱	چاپ
۲۶	۷۸۶	۷۰	۰	۸۸۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۴۷۸	۳۸۵	۰	۸۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴۷۸	۳۸۵	۰	۸۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۲۸	۴۵۷۱	۳۵۷۸	۳۹۷	۹۷۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۵۴	۲۵۳	۳۳۹	۰	۷۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۵۴	۲۵۳	۳۳۹	۰	۷۴۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۷۵	۴۳۱۸	۳۲۳۹	۳۹۷	۹۰۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰۷۵	۴۳۱۸	۳۲۳۹	۳۹۷	۹۰۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۱۲۱	۴۳۲۴۴	۱۳۲۷۶	۲۷۷۳	۶۵۴۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۵۷	۱۶۲۷۲	۴۵۳۹	۹۱	۲۳۳۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۶۲	۱۰۵۴۹	۱۹۴۵	۳۱	۱۳۳۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۷۱	۱۴۰۴	۱۳۲۳	۶۰	۳۶۵۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۲۴	۴۳۱۸	۱۲۷۰	۰	۶۳۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۵۵۶	۱۹۲۰۸	۸۶۰۶	۲۶۸۲	۳۴۰۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷۱	۸۹۶	۶۳۷	۵۳	۱۸۵۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲۷۲	۵۶۲۶	۲۶۹۴	۱۷۶	۹۷۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۸۱	۳۳۵۶	۲۰۰۶	۱۹۱	۶۳۳۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۳۳	۲۸۰۷	۱۵۷۲	۲۲۶۲	۶۹۷۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۰۰	۶۵۲۲	۱۶۹۷	۰	۹۱۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۱۰۸	۷۷۶۵	۱۳۱	۰	۸۰۰۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۸	۷۷۶۵	۱۳۱	۰	۸۰۰۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۷۳۲	۳۴۰۵۸	۱۵۴۸۹	۳۱۹۳	۵۷۴۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۳	۲۸۵۳	۹۹۲	۳۱۴	۴۴۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸	۶۳۸	۸۴	۰	۷۴۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸۵	۲۲۱۵	۹۰۸	۳۱۴	۳۷۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۴۳۰	۳۱۲۰۵	۱۴۴۹۷	۲۸۷۹	۵۳۰۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۳۰	۳۱۲۰۵	۱۴۴۹۷	۲۸۷۹	۵۳۰۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸۴۳	۱۵۸۵۴۶	۵۵۷۵۱	۳۲۸۴۸	۲۵۵۹۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۰	۲۶۵۹	۱۱۷۰	۱۱۰	۴۱۴۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴۱	۱۰۵۹	۶۲۹	۰	۱۸۲۸	تولید شیشه جام
۶۹	۱۶۰۱	۵۴۱	۱۱۰	۲۳۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶۳۳	۱۵۵۸۸۷	۵۴۵۸۱	۳۲۷۳۸	۲۵۱۸۳۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۵	۸۲۶	۴۱۲	۵۰۶	۱۸۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۶	۹۵۶	۲۷۴	۲۵۳	۱۵۷۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۵۴	۶۱۸۷	۱۷۲۸	۲۱۶۸	۱۰۶۳۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۳۸	۳۱۰۷۳	۵۴۷۶	۸۲۶۰	۴۶۳۴۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۱۴۴۹	۳۳۸۹۱	۱۱۲۸۵	۱۹۰۵	۴۸۵۳۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۲۸	۴۳۰۵۴	۲۶۶۰۴	۸۵۰۳	۷۹۸۸۹	تولید آجر
۶۳	۹۸۶	۲۴۷	۱۹	۱۳۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۱۲۱	۳۸۹۱۵	۸۵۵۵	۱۱۱۲۵	۶۱۷۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۵۲	۲۰۵۳۳	۸۶۴۹	۴۳۹۴	۳۵۶۲۸	تولید فلزات اساسی
۸۱۶	۷۶۸۰	۱۹۹۰	۱۱۹۷	۱۱۶۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۱۶	۷۶۸۰	۱۹۹۰	۱۱۹۷	۱۱۶۸۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۳۳	۸۶۶۳	۴۷۳۲	۱۲۲۵	۱۵۳۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۲۳۰	۱۲۱	۶۸۲	۱۰۴۳	تولید محصولات اساسی مسی
۴۴۲	۵۲۹۹	۳۶۹۲	۱۹۴	۹۶۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸۰	۳۱۳۵	۹۱۹	۳۴۹	۴۶۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۰۳	۴۱۸۹	۱۹۲۷	۱۹۷۲	۸۵۹۲	ریخته‌گری فلزات
۴۴۱	۳۳۵۱	۱۳۷۲	۱۷۹۰	۶۹۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۲	۸۳۸	۵۵۵	۱۸۳	۱۶۳۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۳۰۰	۳۲۷۵۹	۱۲۰۰۴	۲۸۷۲۴	۷۷۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۱۷	۱۵۴۵۰	۴۸۳۷	۱۵۲۹۴	۳۷۲۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۴۷	۱۱۳۳۴	۳۸۴۳	۴۰۳۲	۲۰۴۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۰	۴۱۱۷	۹۹۳	۱۱۲۶۳	۱۶۸۴۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۸۳	۱۷۳۰۹	۷۱۶۸	۱۳۴۳۰	۴۰۴۸۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۱۰	۱۵۳۴	۳۸۰	۲۸۷۸	۵۱۰۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۹۲	۴۵۰۲	۱۳۵۴	۱۱۱۹	۷۳۶۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۷۷	۱۱۹۱	۷۷۸	۲۴۶۱	۴۸۰۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۰۴	۱۰۰۸۱	۴۶۵۶	۶۹۷۲	۲۳۲۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۴۲	۱۵۹۷۵	۷۲۸۶	۱۵۹۵۱	۴۲۷۵۴	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۸۷۴	۶۲۶۵	۲۵۷۹	۸۱۲۸	۱۸۸۴۶	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۰	۲۶۸	۴۲	.	۳۱۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۳۷	۱۸۹۳	۸۱۴	۴۳۵۳	۸۱۹۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۸	۷۴۱	۲۲۳	۲۰۶۳	۳۱۰۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۹	۱۷۶	۱۰۷	۹	۳۴۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۲۴	۶۵۳	۵۷۱	.	۱۴۴۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۵	۲۵۳۴	۸۲۲	۱۷۰۴	۵۴۳۴	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۰۷۱	۶۱۲۰	۳۲۶۹	۵۸۶۹	۱۶۳۲۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۶۴	۱۲۴۵	۵۹۸	۳۹۱	۲۲۹۹	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۲	۶۱۲	۳۰۴	۲۲۴۸	۳۲۹۶	تولید ماشین ابزار
۴۵	۱۶۰	۱۵	.	۲۲۰	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۱۶۸	۱۸۶۲	۱۸۵	۷۶۱	۲۹۷۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۴۳	۱۰۳۰	۱۱۰۳	۵۶۸	۲۷۴۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۱۶	۲۳۹	۷۳۵	۱۰۰	۱۱۹۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۵۰۳	۹۷۱	۳۳۰	۱۸۰۰	۳۶۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۹۷	۳۵۹۱	۱۴۳۷	۱۹۵۴	۷۵۷۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۷	۳۵۹۱	۱۴۳۷	۱۹۵۴	۷۵۷۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۱۲۰	۱۱۳	۰	۳۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۲	۱۲۰	۱۱۳	۰	۳۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۲	۱۲۰	۱۱۳	۰	۳۵۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۶۸	۹۱۵۱	۴۷۸۳	۵۵۲۵	۲۰۶۲۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ...
۱۲۵	۱۶۰۸	۱۲۴۵	۱۶۰۸	۴۵۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۱۲۵	۱۶۰۸	۱۲۴۵	۱۶۰۸	۴۵۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۳۷۵	۳۰۵۷	۱۷۴۵	۱۳۸۶	۶۵۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۵	۳۰۵۷	۱۷۴۵	۱۳۸۶	۶۵۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸۱	۲۵۰۹	۱۰۳۳	۰	۳۸۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۸۱	۲۵۰۹	۱۰۳۳	۰	۳۸۲۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷	۶۸	۲۹	۰	۱۰۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷	۶۸	۲۹	۰	۱۰۴	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۲	۱۵۴۸	۴۸۴	۲۱۰۳	۴۴۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۲	۱۵۴۸	۴۸۴	۲۱۰۳	۴۴۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۷	۳۶۱	۲۴۷	۴۲۸	۱۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۳۶۱	۲۴۷	۴۲۸	۱۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۹۴	۹۸۹	۵۲۶	۳۰۴	۲۰۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۱۲۲	۴۰۴	۲۷۱	۲۱۴	۱۰۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۱۲۲	۴۰۴	۲۷۱	۲۱۴	۱۰۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۵۷	۴۲۰	۱۳۵	۰	۶۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۵۷	۴۲۰	۱۳۵	۰	۶۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۱۵	۱۶۶	۱۲۱	۹۰	۳۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۱۵	۱۶۶	۱۲۱	۹۰	۳۹۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۶۷۷	۳۰۱۱	۲۴۴۲	۱۱۹۷	۷۳۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۴۶۳	۲۴۸۸	۲۰۱۴	۱۰۸۷	۶۰۵۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...
۳۸۴	۱۷۹۷	۱۴۱۲	۷۰۳	۴۲۹۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...
۶۳	۶۱۹	۶۰۰	۳۸۴	۱۶۶۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...
۱۷	۷۲	۲	۰	۹۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۶	۴۶۸	۳۶۶	۳۸	۱۰۵۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۶	۴۶۸	۳۶۶	۳۸	۱۰۵۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷	۵۵	۶۲	۷۲	۲۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷	۵۵	۶۲	۷۲	۲۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۸۹	۱۵۵۲۸	۶۷۷۶	۲۰۳۱۰	۴۴۹۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۱۱	۱۴۷	۰	۵۴۰۰	۵۵۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۱۴۷	۰	۵۴۰۰	۵۵۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن 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	
۱۳۹	۱۰۳۵	۴۷۹	۳۵	۱۶۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹	۱۰۳۵	۴۷۹	۳۵	۱۶۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۳۹	۱۴۳۴۶	۶۲۹۸	۱۴۸۷۵	۳۷۶۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۳۹	۱۴۳۴۶	۶۲۹۸	۱۴۸۷۵	۳۷۶۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰۷	۵۴۶۰	۳۲۶۸	۷۸۶۵	۱۷۵۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۶	۸۹۲	۱۰۰۳	۲۵۷۳	۴۵۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۱۶	۶۷	۵۳	۲۵۷۳	۲۷۰۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۰	۸۲۵	۹۵۰	۰	۱۸۲۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۵۱	۲	۰	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۵۱	۲	۰	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۶۵	۷۳	۰	۱۳۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۶۵	۷۳	۰	۱۳۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۴۰	۴۴۵۳	۲۱۹۰	۵۲۹۲	۱۲۷۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۰۸	۴۳۱۷	۲۰۹۷	۵۲۸۸	۱۲۵۰۹	تولید انواع موتورسیکلت
۲۹	۷۲	۶۳	۴	۱۶۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴	۶۴	۳۰	۰	۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۰	۱۱۴۱۳	۴۸۳۴	۱۹۴۹	۱۹۵۵۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۲۹	۴۹۴۴	۲۵۵۲	۷۶۹	۸۷۹۳	تولید مبلمان
۵۲۹	۴۹۴۴	۲۵۵۲	۷۶۹	۸۷۹۳	تولید مبلمان
۸۳۱	۶۴۶۹	۲۲۸۲	۱۱۸۱	۱۰۷۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۷	۲۱۹۰	۲۷۲	۰	۲۵۲۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۰	۱۳	۰	۲۳	تولید آلات موسیقی
۲	۲	۷۹	۰	۸۳	تولید کالاهای ورزشی
۷	۱۵	۱۲۷	۰	۱۴۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۵۵	۴۲۵۲	۱۷۹۲	۱۱۸۱	۷۹۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۹۱	۹۴	۲۰۸	۳۹۶	بازیافت
۰	۱۰	۵۲	۲۰۸	۲۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۰	۵۲	۲۰۸	۲۷۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۸۰	۴۲	۰	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۸۰	۴۲	۰	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (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		
۱۲۷۱۲۴	۲۰۶۶۷۷۳	۱۳۴۶۷۹۱۹	۱۶۳۶۱۸۱۶	۹۰۵۱۷۴۱۸	کل صنعت
۱۲۵۰۷۸	۱۱۹۴۲۸۱	۲۸۹۱۲۰۸۹	۳۰۲۳۱۴۴۸	۳۰۹۴۶۹۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۰۳۸۵	۳۶۴۶۹۷	۵۸۳۸۶۵۰	۶۲۳۳۷۳۲	۶۳۸۱۵۷۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۳۰۶	۳۹۳۰۲	۵۱۹۸۹۳	۵۶۳۵۰۱	۵۸۲۰۶۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۵۳۸	۱۵۸۷۸	۵۷۵۶۲۹	۵۹۴۰۴۵	۶۰۴۰۸۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۱۳۷	۲۶۴۳۳	۱۵۶۶۹۹۰	۱۵۹۸۵۵۹	۱۶۳۰۳۰۵	کشتار دام و طیور
۵۱۴۲	۳۴۲۶۸	۸۹۲۲۷۱	۹۳۱۶۸۲	۹۶۳۸۰۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۳۰۷	۵۵۹۷	۱۶۸۶۵۰	۱۷۵۵۵۴	۱۸۲۴۰۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۲۱	۴۳۸۰	۹۲۴۴۹	۹۷۱۵۰	۹۹۵۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۱۶۳۳	۲۳۸۸۴۰	۲۰۲۲۷۶۸	۲۲۷۳۲۴۱	۲۳۱۹۴۰۷	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۸۷۱۱	۲۵۱۵۲۶	۳۴۰۵۳۰۶	۳۶۷۵۵۴۳	۳۷۷۰۳۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۷۱۱	۲۵۱۵۲۶	۳۴۰۵۳۰۶	۳۶۷۵۵۴۳	۳۷۷۰۳۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵۷۳۶	۱۲۴۹۹۴	۱۵۴۴۴۷۲۶	۱۵۶۱۵۴۵۵	۱۵۸۶۷۸۴۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و ...
۳۵۷۱۷	۹۲۵۳۸	۱۲۵۰۲۸۱۲	۱۲۶۳۱۰۶۶	۱۲۸۳۹۲۵۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۳۹	۲۸۹۸	۱۲۲۰۵۴	۱۲۵۱۹۱	۱۳۰۷۰۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹۷۸۰	۲۹۵۵۸	۲۸۱۹۸۶۰	۲۸۵۹۱۹۸	۲۸۹۷۸۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۴۳۷	۳۶۱۸۶۰	۳۸۵۵۹۵۱	۴۲۴۳۲۴۷	۴۴۴۰۴۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۶۸	۱۱۶۰۵	۴۸۴۱۲۰	۴۹۶۷۹۴	۵۰۸۲۱۲	تولید قند و شکر
۱۴۱۱	۴۱۸۶۱	۶۱۲۰۳۰	۶۵۵۳۰۲	۶۶۶۸۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۲۲۴	۲۷۳۴۷	۲۶۳۳۱۶	۲۹۲۸۸۶	۳۱۰۱۵۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۷۲۹	۷۴۳۵	۱۳۱۲۳۱	۱۴۰۳۹۵	۱۵۱۲۱۶	نانوایی
۷۹۵۳	۱۰۴۸۷۲	۷۹۳۰۳۳	۹۰۵۸۵۹	۹۵۵۸۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۰۸۷	۸۰۹۵	۱۷۷۲۴۸	۱۸۷۴۲۹	۲۰۵۵۷۱	چای سازی
۸۹۶۴	۱۶۰۶۴۵	۱۳۹۴۹۷۳	۱۵۶۴۵۸۲	۱۶۴۲۵۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۸۰۹	۹۱۲۰۵	۳۶۷۴۵۶	۴۶۳۴۷۰	۴۸۶۷۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۱۴	۸۰۳۴	۷۸۰۹۵	۸۶۶۴۴	۹۰۷۰۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۷۷	۱۲۲۹	۱۲۹۲۴۸	۱۳۱۰۵۴	۱۳۲۳۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۷۸	۴۳۸۴۲	۹۲۳۱۵	۱۳۸۹۳۶	۱۴۷۵۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۴۰	۳۸۰۹۹	۶۷۷۹۸	۱۰۶۸۳۷	۱۱۶۱۱۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۹۴۷	۶۰۸۶۹	۵۴۶۵۳۶۰	۵۵۶۳۱۷۷	۵۹۵۵۰۲۴	تولید منسوجات
۲۱۸۵۹	۳۰۹۴۵	۲۱۶۶۲۸۶	۲۲۱۹۰۹۰	۲۳۷۱۶۹۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۹۱۷	۲۸۵۸۴	۱۹۵۰۵۱۶	۱۹۹۸۰۱۸	۲۱۲۰۷۳۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۹۴۱	۲۳۶۱	۲۱۵۷۷۰	۲۲۱۰۷۲	۲۵۰۹۶۷	تکمیل منسوجات
۱۳۹۷۴	۲۵۸۱۱	۳۱۷۲۱۱۳	۳۲۱۱۸۹۸	۳۴۴۳۰۷۲	تولید سایر منسوجات
۳۳۲۵	۷۲۱۴	۲۰۶۸۶۲	۲۱۷۴۰۰	۲۲۷۴۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۵۵۷	۲۷۳	۲۰۲۵۰	۲۱۰۸۰	۲۱۵۷۴	تولید طناب و ریسمان و ...
۳۳۸	۱۸	۱۱۶۸۶	۱۲۰۴۲	۲۷۰۶۹	تولید قالی و قالیچه دستباف



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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		
۱۵	۵۲	۱۳۵۹	۱۴۲۷	۱۴۴۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۸۸۴۵	۱۷۱۶۸	۲۸۸۹۵۱۶	۲۹۱۵۵۲۸	۳۱۱۷۷۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۹۴	۱۰۸۷	۴۲۴۴۱	۴۴۴۲۲	۴۷۷۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۱۱۵	۴۱۱۳	۱۲۶۹۶۱	۱۳۲۱۸۹	۱۴۰۲۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۹۰۰	۱۵۵۰	۱۰۸۵۱۷	۱۱۰۹۶۶	۱۱۷۷۵۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۱۵	۲۵۶۳	۱۸۴۴۴	۲۱۲۲۲	۲۲۵۰۱	جوراب بافی
۵۸۴۲	۷۰۱۲	۲۹۶۷۲۹	۳۰۹۵۸۳	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۸۴۲	۷۰۱۲	۲۹۶۷۲۹	۳۰۹۵۸۳	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۸۴۲	۷۰۱۲	۲۹۶۷۲۹	۳۰۹۵۸۳	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۷۲۹۲	۸۸۴۵	۶۲۰۵۸۴	۶۳۶۷۲۱	۶۶۳۲۵۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۵۰۰۳	۱۲۵۷	۳۴۸۶۸۲	۳۵۴۹۴۲	۳۶۶۳۸۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۴۰۴	۸۳۹	۳۳۸۶۷۶	۳۴۳۹۱۹	۳۵۴۲۹۵	دباغی و تکمیل چرم
۶۰۰	۴۱۸	۱۰۰۰۶	۱۱۰۲۴	۱۲۰۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۲۸۸	۷۵۸۸	۲۷۱۹۰۲	۲۸۱۷۷۹	۲۹۶۸۷۱	تولید کفش
۲۲۸۸	۷۵۸۸	۲۷۱۹۰۲	۲۸۱۷۷۹	۲۹۶۸۷۱	تولید کفش
۳۸۳۳	۱۳۱۳	۵۸۷۹۷۴	۵۹۳۱۲۰	۶۰۸۸۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۰۰۲	۲۱۳	۱۲۹۵۳۵	۱۳۰۷۵۰	۱۳۴۸۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۰۲	۲۱۳	۱۲۹۵۳۵	۱۳۰۷۵۰	۱۳۴۸۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۸۳۰	۱۱۰۱	۴۵۸۴۳۹	۴۶۲۳۷۰	۴۷۴۰۵۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۲۹۶	۵۲۹	۱۷۳۸۵۴	۱۷۵۶۷۹	۱۸۰۵۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
۱۰۵۳	۵۳۳	۲۱۸۶۲۱	۲۲۰۲۰۷	۲۲۵۶۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۱۰۰	۴	۳۱۸۴۴	۳۱۹۴۸	۳۲۲۹۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸۲	۳۴	۳۴۱۱۹	۳۴۵۳۵	۳۵۵۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۴۰۲	۳۴۷۰۲	۱۴۰۵۵۲۲	۱۴۵۱۶۲۶	۱۵۳۷۲۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۴۰۲	۳۴۷۰۲	۱۴۰۵۵۲۲	۱۴۵۱۶۲۶	۱۵۳۷۲۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸۷۲	۲۱۲۴	۳۲۴۴۴۲	۳۳۰۴۳۷	۳۶۷۱۹۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۴۷۰	۴۲۶۶	۵۴۹۶۰۲	۵۵۸۳۳۸	۵۹۰۵۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۰۶۰	۲۸۳۱۳	۵۳۱۴۷۸	۵۶۲۸۵۱	۵۷۹۴۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸۷۷	۴۶۳۹	۳۶۱۰۱۱	۳۷۱۵۲۶	۴۰۱۲۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۲۵	۵۱۹	۴۴۳۹۱	۴۶۹۳۶	۵۱۴۹۲	انتشار
۳۵۰	۴۶۵	۲۶۶۶۷	۲۷۴۸۳	۳۰۲۷۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۵۶۵	۴۸	۱۴۵۵۵	۱۵۱۶۸	۱۶۰۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۱۰	۶	۳۱۶۸	۴۲۸۴	۵۱۹۷	سایر انتشارات
۳۷۵۴	۳۹۹۸	۳۰۵۹۰۷	۳۱۳۶۵۹	۳۳۷۶۵۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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		
۳۴۰۸	۳۱۹۱	۲۹۹۷۶۶	۳۰۶۳۶۵	۳۲۸۲۳۳	چاپ
۳۴۷	۸۰۷	۶۱۴۱	۷۲۹۴	۹۴۲۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹۸	۱۲۲	۱۰۷۱۲	۱۰۹۳۲	۱۲۰۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۸	۱۲۲	۱۰۷۱۲	۱۰۹۳۲	۱۲۰۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۲۵	۴۸۲۳۰	۲۴۷۸۸۹۳	۲۵۳۵۷۴۸	۲۵۷۹۷۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷۳۱	۱۵۰۰	۱۲۸۵۳۶	۱۳۰۷۶۸	۱۳۲۶۰۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۳۱	۱۵۰۰	۱۲۸۵۳۶	۱۳۰۷۶۸	۱۳۲۶۰۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۸۹۳	۴۶۷۳۰	۲۳۵۰۳۵۷	۲۴۰۴۹۸۰	۲۴۴۷۱۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۸۹۳	۴۶۷۳۰	۲۳۵۰۳۵۷	۲۴۰۴۹۸۰	۲۴۴۷۱۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۳۴۵۷	۲۳۸۴۲۶	۵۹۳۸۰۴۸	۶۲۲۹۹۳۱	۶۴۸۴۱۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۸۰۹	۵۸۵۹۵	۲۰۵۲۱۳۰	۲۱۲۶۵۳۴	۲۲۵۴۶۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۲۲۸	۶۵۰۹	۹۲۹۵۷۱	۹۴۵۳۰۸	۱۰۳۹۱۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۷۶۰	۷۱۳۹	۱۹۶۳۴۵	۲۰۶۲۴۴	۲۱۵۴۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۲۱	۴۴۹۴۷	۹۲۶۲۱۴	۹۷۴۹۸۲	۱۰۰۰۰۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۷۲۶۰	۱۷۹۰۷۶	۳۶۴۷۰۹۸	۳۸۶۳۴۳۵	۳۹۷۵۶۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۶۷	۸۴۴۱	۱۹۶۹۲۵	۲۰۶۳۳۴	۲۱۰۴۹۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۰۳۳	۳۹۸۹۶	۱۲۰۴۲۰۸	۱۲۵۴۳۳۷	۱۲۹۰۸۸۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۱۸۶	۳۸۶۶۲	۶۶۹۲۴۸	۷۲۴۰۹۶	۷۴۹۳۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۸۷	۶۳۲۹۴	۵۳۲۵۵۷	۵۹۸۹۳۹	۶۱۸۳۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۷۸۷	۲۸۷۸۳	۱۰۴۴۱۶۰	۱۰۷۹۷۳۰	۱۱۰۶۶۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۸۸	۷۵۴	۲۳۸۸۲۰	۲۳۹۹۶۲	۲۵۳۷۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۸	۷۵۴	۲۳۸۸۲۰	۲۳۹۹۶۲	۲۵۳۷۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۰۲۱۳	۱۳۲۱۴۵	۶۵۸۴۷۷۹	۶۷۵۷۱۳۶	۷۰۴۲۱۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۲۲۶	۹۲۶۰	۳۹۵۴۱۳	۴۱۱۸۹۹	۴۲۹۷۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۳۷	۱۹۶	۳۰۱۵۴	۳۱۷۸۸	۳۴۰۳۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۵۷۸۹	۹۰۶۴	۳۶۵۲۵۹	۳۸۰۱۱۲	۳۹۵۶۷۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۹۸۷	۱۲۲۸۸۵	۶۱۸۹۳۶۵	۶۳۴۵۲۳۷	۶۶۱۲۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۹۸۷	۱۲۲۸۸۵	۶۱۸۹۳۶۵	۶۳۴۵۲۳۷	۶۶۱۲۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۵۶۰۷	۱۰۸۸۷۴	۷۸۹۶۷۰۲	۸۲۹۱۱۸۳	۹۷۷۵۸۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۱۱	۴۳۸۲	۱۷۴۴۵۹	۱۸۳۳۵۲	۲۰۳۶۱۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۵۶۷	۸۰۱	۱۱۵۴۸۷	۱۱۸۸۵۴	۱۲۸۱۰۴	تولید شیشه جام
۱۹۴۴	۳۵۸۱	۵۸۹۷۲	۶۴۴۹۸	۷۵۵۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۱۰۹۶	۱۰۴۴۹۲	۷۷۲۲۲۴۳	۸۱۰۷۸۳۱	۹۵۷۲۲۸۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۷	۳۵۵۵	۴۸۲۲۶	۵۲۸۹۹	۶۰۷۶۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۵۷	۴۸۹۰	۱۷۹۸۳۰	۱۸۵۶۷۷	۱۹۳۹۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۵۱۸	۴۲۷۸۶	۳۰۷۵۰۰	۳۵۷۸۰۵	۴۲۰۰۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱۷۵۵	۱۷۶۶	۱۹۸۵۴۲۸	۲۰۰۸۹۵۰	۲۱۲۹۱۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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		
۱۴۰۰۳۹	۲۲۳۴۳	۱۵۸۲۵۱۹	۱۷۴۴۹۰۰	۱۹۴۹۰۸۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۹۲۸۷	۷۲۳۸	۳۸۸۹۵۵	۴۷۵۴۸۰	۱۲۶۲۵۰۵	تولید آجر
۱۴۱۰	۲۴۹۳	۸۱۷۳۵	۸۵۶۳۹	۹۷۸۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰۰۱۳	۱۸۴۲۰	۳۱۴۸۰۵۰	۳۱۹۶۴۸۳	۳۴۵۹۰۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۴۰۲	۲۴۷۵۳	۶۶۶۱۱۷۸	۶۷۱۸۳۳۲	۶۹۰۰۶۶۵	تولید فلزات اساسی
۱۳۴۷۲	۷۴۱	۳۷۲۱۷۷۰	۳۷۳۵۹۸۳	۳۸۰۳۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۴۷۲	۷۴۱	۳۷۲۱۷۷۰	۳۷۳۵۹۸۳	۳۸۰۳۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۴۴۲	۱۹۰۹۵	۲۴۲۱۵۴۸	۲۴۵۰۰۸۵	۲۵۲۲۱۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۱۷	۱۴۳۰۱	۲۱۳۳۵۰	۲۲۸۰۶۸	۲۳۳۱۰۰	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷۹۰	۴۰۹۷	۱۴۴۳۳۲۲	۱۴۵۲۲۰۹	۱۴۸۵۱۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۲۳۵	۶۹۷	۷۶۴۸۷۵	۷۶۹۸۰۸	۸۰۳۹۹۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۴۸۷	۴۹۱۷	۵۱۷۸۶۱	۵۳۲۲۶۵	۵۷۴۶۳۱	ریخته‌گری فلزات
۷۹۹۲	۳۷۸۸	۳۸۵۲۹۴	۳۹۷۰۷۴	۴۳۱۲۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۹۵	۱۱۲۹	۱۳۲۵۶۶	۱۳۵۱۹۰	۱۴۳۴۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۶۴۹۱	۳۹۷۵۵	۵۶۹۸۰۱۷	۵۸۱۴۲۶۲	۶۰۱۷۷۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۸۴۵۶	۳۵۰۲	۲۴۴۴۸۸۲	۲۴۷۶۸۳۹	۲۵۶۱۵۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۹۶۷	۱۵۱۶	۱۹۵۳۹۳۰	۱۹۷۴۴۱۳	۲۰۳۲۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۴۸۹	۱۹۸۶	۴۹۰۹۵۲	۵۰۲۴۲۶	۵۲۹۴۳۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۸۰۳۵	۳۶۲۵۳	۳۲۵۳۱۳۵	۳۳۳۷۴۲۳	۳۴۵۶۲۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۸۰۹	۴۴۵	۹۶۲۸۱۹	۹۶۵۰۷۳	۹۷۳۷۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۵۰۸	۳۶۲۸	۴۳۴۳۶۹	۴۴۹۵۰۵	۴۷۷۲۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۳۷۲	۳۱۸۱	۲۹۵۹۰۵	۳۰۱۴۵۸	۳۱۱۹۸۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲۳۴۶	۲۸۹۹۹	۱۵۶۰۰۴۲	۱۶۲۱۳۸۶	۱۶۹۳۲۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۲۷۹۷	۴۹۴۶۵	۲۹۲۴۸۳۲	۳۰۳۷۰۹۴	۳۱۷۰۱۲۳	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۶۰۳	۱۸۰۸۷	۱۴۶۱۳۴۸	۱۵۱۶۰۳۹	۱۵۷۵۵۲۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۲۹۶۰	۱۴	۱۴۱۰۷	۱۷۰۸۱	۱۷۶۳۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۵۰۳	۷۸۵۲	۶۳۹۰۶۹	۶۵۱۴۲۴	۶۶۹۶۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۳۹۵	۱۷۷۶	۵۳۲۴۷	۶۱۴۱۸	۶۷۴۱۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۷۸	۳۴۶	۴۳۱۰۴	۴۵۰۲۷	۴۷۶۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۲۸۷	۳۷۷۱	۸۲۷۹۵	۹۰۸۵۳	۹۶۶۴۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۶۸۸۱	۴۳۲۸	۶۲۹۰۲۷	۶۵۰۲۳۵	۶۷۶۴۷۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۱۹۰۴۶	۳۳۵۴	۸۲۳۷۹۸	۸۴۶۱۹۸	۸۹۴۹۹۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲۹۸۱	۹۳۷	۱۸۹۳۲۰	۱۹۳۳۲۹	۲۰۴۱۷۱	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۴۱۲۶	۲۶۱	۲۳۵۶۸۹	۲۴۰۰۷۷	۲۵۰۰۹۶	تولید ماشین ابزار
۲۴۶	۵	۳۴۸۴	۳۷۳۵	۴۶۰۵	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۲۰۳۱	۷۶۰	۱۰۷۵۰۱	۱۱۰۹۹۲	۱۱۷۸۷۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۵۱۹۱	۳۰۶	۱۱۹۴۲۵	۱۲۴۹۲۱	۱۳۲۳۰۹	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۷۱۵	۴۵۰	۶۳۷۸۷	۶۴۹۵۲	۶۷۲۴۸	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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		
۳۷۵۵	۶۳۵	۱۰۴۵۹۱	۱۰۸۹۸۲	۱۱۸۶۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۱۴۸	۲۸۰۲۴	۶۳۹۶۸۵	۶۷۴۸۵۶	۶۹۹۶۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۱۴۸	۲۸۰۲۴	۶۳۹۶۸۵	۶۷۴۸۵۶	۶۹۹۶۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸۷	۱۱۲۰	۱۰۸۰۶۱	۱۰۹۵۶۹	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۷	۱۱۲۰	۱۰۸۰۶۱	۱۰۹۵۶۹	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۷	۱۱۲۰	۱۰۸۰۶۱	۱۰۹۵۶۹	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۰۰۰	۳۹۲۷۴	۲۱۰۵۶۳۳	۲۱۵۷۹۰۷	۲۲۱۳۴۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۹۱	۱۴۷۶	۲۶۷۲۴۰	۲۶۹۸۰۶	۲۷۸۹۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۹۱	۱۴۷۶	۲۶۷۲۴۰	۲۶۹۸۰۶	۲۷۸۹۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۰۵۴	۲۸۴۴	۴۵۱۸۹۴	۴۶۰۷۹۲	۴۷۶۹۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰۵۴	۲۸۴۴	۴۵۱۸۹۴	۴۶۰۷۹۲	۴۷۶۹۱۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۳۵	۱۱۶۴۸	۱۰۸۰۶۸۴	۱۰۹۶۰۶۷	۱۱۱۲۸۹۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۷۳۵	۱۱۶۴۸	۱۰۸۰۶۸۴	۱۰۹۶۰۶۷	۱۱۱۲۸۹۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۳۲	۱۷۵	۲۷۹۶۲	۲۸۴۶۹	۲۹۱۶۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۳۲	۱۷۵	۲۷۹۶۲	۲۸۴۶۹	۲۹۱۶۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۳۱	۲۱۴۰۷	۱۷۷۴۵۶	۱۹۹۶۹۳	۲۰۹۶۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۳۱	۲۱۴۰۷	۱۷۷۴۵۶	۱۹۹۶۹۳	۲۰۹۶۶۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۵۷	۱۷۲۵	۱۰۰۳۹۷	۱۰۳۰۷۹	۱۰۵۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۵۷	۱۷۲۵	۱۰۰۳۹۷	۱۰۳۰۷۹	۱۰۵۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۹۶۵	۳۴۰۱	۴۰۱۹۹۴	۴۰۸۳۶۰	۴۱۲۷۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۴۶	۱۵۴۷	۲۷۷۹۹۰	۲۸۰۳۸۳	۲۸۲۷۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۴۶	۱۵۴۷	۲۷۷۹۹۰	۲۸۰۳۸۳	۲۸۲۷۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۲۰	۱۲۳۵	۱۰۳۲۳۲	۱۰۶۲۸۷	۱۰۷۴۸۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۲۰	۱۲۳۵	۱۰۳۲۳۲	۱۰۶۲۸۷	۱۰۷۴۸۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۹۸	۶۱۹	۲۰۷۷۲	۲۱۶۹۰	۲۲۵۶۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۹۸	۶۱۹	۲۰۷۷۲	۲۱۶۹۰	۲۲۵۶۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۰۹۲	۱۷۶۴۶	۵۰۱۳۶۷	۵۲۵۱۰۵	۵۴۱۲۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۰۳۱	۱۶۲۲۰	۴۷۰۳۸۹	۴۹۱۶۳۹	۵۰۵۶۶۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۹۶۰	۱۵۴۲۲	۳۸۶۵۹۸	۴۰۵۸۸۰	۴۱۶۶۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۱۳	۷۷۳	۷۶۰۱۴	۷۷۷۰۱	۸۰۴۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۵۸	۲۵	۷۷۷۷	۷۹۵۹	۸۴۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۰۳	۴۷۷	۱۵۶۰۵	۱۷۰۸۵	۱۸۶۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۰۳	۴۷۷	۱۵۶۰۵	۱۷۰۸۵	۱۸۶۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۹	۹۴۹	۱۵۳۷۳	۱۶۳۸۱	۱۶۸۹۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۹	۹۴۹	۱۵۳۷۳	۱۶۳۸۱	۱۶۸۹۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۵۵۵۴	۲۶۹۰۲	۲۰۰۴۹۵۲	۲۰۵۷۴۰۸	۲۱۵۴۶۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۰۳	.	۴۴۲۲	۴۷۲۴	۱۰۶۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۰۳	.	۴۴۲۲	۴۷۲۴	۱۰۶۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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		
۱۱۳۷	۲۴۴	۲۰۵۵۳۲	۲۰۶۹۱۲	۲۱۱۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۷	۲۴۴	۲۰۵۵۳۲	۲۰۶۹۱۲	۲۱۱۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۱۱۵	۲۶۶۵۸	۱۷۹۴۹۹۹	۱۸۴۵۷۷۲	۱۹۳۲۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۱۱۵	۲۶۶۵۸	۱۷۹۴۹۹۹	۱۸۴۵۷۷۲	۱۹۳۲۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۸۶	۶۹۴۳	۱۰۳۷۳۴۶	۱۰۴۹۱۷۶	۱۰۸۵۷۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۹۸	.	۱۲۸۱۲۰	۱۲۸۶۱۸	۱۳۸۹۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	.	۷۰۵۵	۷۰۷۰	۱۰۶۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۸۳	.	۱۲۱۰۶۵	۱۲۱۵۴۹	۱۲۸۲۵۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	.	۱۹۴	۱۹۸	۳۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	.	۱۹۴	۱۹۸	۳۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۴	.	۱۴۳۳۳	۱۴۴۰۶	۱۴۸۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۴	.	۱۴۳۳۳	۱۴۴۰۶	۱۴۸۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۳۱۰	۶۹۴۳	۸۹۴۷۰۰	۹۰۵۹۵۳	۹۳۱۵۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۱۴۵	۶۷۶۹	۸۷۷۲۴۵	۸۸۸۱۵۹	۹۱۲۹۳۸	تولید انواع موتورسیکلت
۴۹	۱۳۵	۳۷۳۲	۳۹۱۶	۴۲۱۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۱۵	۴۰	۱۳۷۲۳	۱۳۸۷۸	۱۴۴۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۲۰۹	۱۸۰۸۰	۱۴۵۹۲۱۳	۱۴۹۵۵۰۳	۱۵۷۰۲۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۳۸۶	۹۹۴۵	۶۷۰۵۳۱	۶۹۰۸۶۲	۷۲۱۳۶۱	تولید مبلمان
۱۰۳۸۶	۹۹۴۵	۶۷۰۵۳۱	۶۹۰۸۶۲	۷۲۱۳۶۱	تولید مبلمان
۷۸۲۳	۸۱۳۶	۷۸۸۶۸۳	۸۰۴۶۴۱	۸۴۸۸۷۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۳۲۹	۳۵	۴۵۳۰	۶۸۹۴	۱۵۸۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۲	۵۸	۴۷۹۶	۴۸۶۶	۴۹۴۱	تولید آلات موسیقی
۱۵۰	۲۰	۳۳۸۶	۳۵۵۶	۳۶۷۰	تولید کالاهای ورزشی
۲۲۴	۸۵۶	۱۱۳۳۴	۱۲۴۱۵	۱۲۹۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۱۰۹	۷۱۶۶	۷۶۴۶۳۶	۷۷۶۹۱۱	۸۱۱۴۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶۹	۹۹	۱۷۷۰۵	۱۷۹۷۲	۱۹۳۵۴	بازیافت
۳۴	.	.	۳۴	۳۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۴	.	.	۳۴	۳۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۳۵	۹۹	۱۷۷۰۵	۱۷۹۳۸	۱۹۰۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۳۵	۹۹	۱۷۷۰۵	۱۷۹۳۸	۱۹۰۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
کل صنعت	۱۲۲۴۲۷	۴۲۳۱۳۶	۱۱۹۴۵۹۴	۱۱۳۰۹۶۴	۱۴۰۴۸۸	۱۱۴۳۹۳۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۷۱۹۹	۸۰۷۳۲	۱۳۹۲۶۹	۱۹۹۰۳۷	۴۱۹۲۹	۲۱۷۳۰۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۷۵۳۱	۱۱۵۷۳	۳۶۶۱۶	۴۲۷۵۲	۷۱۱۷	۴۲۲۵۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۰۷	۳۱۵۳	۵۱۹۱	۳۳۴۸	۱۲۴۱	۴۹۱۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۹۸	۶۵۵	۳۱۴۹	۳۳۸۲	۳۰۸	۱۷۴۴
کشتار دام و طیور	۱۲۸۴	۲۴۵۸	۶۴۹۸	۹۶۹۹	۱۳۲۲	۱۰۴۸۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۹۵۸	۱۲۳۰	۷۸۰۶	۱۱۵۷۱	۱۴۶۶	۷۰۹۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۱۰	.	۷۸۰	۱۲۸۸	۴۰۴	۴۲۶۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۴۵	۸۰	۶۵۰	۸۶۰	۱۰۷	۵۲۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۵۲۹	۳۹۹۷	۱۲۵۴۲	۱۲۶۰۴	۲۲۷۰	۱۳۲۲۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵۹۰۳	۶۸۷۰	۱۸۹۲۵	۲۹۸۵۸	۵۹۲۶	۲۷۳۰۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۹۰۳	۶۸۷۰	۱۸۹۲۵	۲۹۸۵۸	۵۹۲۶	۲۷۳۰۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۵۳۱	۴۷۹۳۶	۲۳۱۴۳	۶۹۰۴۲	۹۹۲۷	۹۳۸۱۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۲۳۶	۴۴۴۰۹	۱۱۶۰۱	۵۶۲۰۶	۷۷۷۹	۸۱۹۵۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۷	۱۲۴	۱۵۳۹	۱۷۵۴	۲۱۵	۱۸۰۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۲۱۸	۳۴۰۲	۱۰۰۰۳	۱۱۰۸۳	۱۹۳۳	۱۰۰۵۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۵۹۷	۱۲۸۱۳	۵۵۷۰۴	۵۰۰۵۳	۱۴۹۷۴	۴۹۰۴۴
تولید قند و شکر	۵۴۲	۱۱۹۲	۲۸۸۲	۲۲۸۳	۳۱۸	۴۲۰۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۱۴	۳۰۵	۳۶۲۳	۲۶۱۹	۷۳۸	۳۳۱۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳۰۳	۹۳۱	۴۷۴۹	۵۷۳۰	۵۱۷	۵۰۳۸
نانوایی	۵۴۳	۱۳۴	۵۰۵۹	۱۶۶۴	۶۴۹	۲۷۷۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۳۵۵	۱۱۲۴	۱۱۲۳۳	۱۴۴۴۳	۲۸۶۵	۱۴۹۸۶
چای سازی	۲۴۸۱	۲۱۲۵	۴۷۱۷	۳۸۵۲	۱۴۶	۴۸۲۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۴۵۹	۷۰۰۲	۲۳۴۴۰	۱۹۴۶۱	۹۷۳۹	۱۳۹۱۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۳۷	۱۵۴۰	۴۸۸۲	۷۳۳۲	۳۹۸۴	۴۸۹۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۷۲	.	۱۶۶۴	۵۹۵	۱۲۲۴	۵۰۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	۳۱۸	۲۸۸	۳۱۴	۸۳	۳۱۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۰۸	۲۶۶	۱۵۵۷	۳۹۲۸	۸۹۲	۱۸۵۹
تولید دوغ و آب معدنی	۴۵۷	۹۵۶	۱۳۷۲	۲۴۹۶	۱۷۸۴	۲۲۱۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۴۱۵۵	۵۳۸۵۲	۳۸۹۸۳	۷۸۲۱۸	۷۵۲۱	۲۰۹۱۱۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۳۴	۳۷۹۳۶	۲۷۱۵۷	۵۶۵۹۸	۴۴۲۵	۲۳۲۵۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۲۳۴	۳۷۳۴۸	۱۳۷۵۵	۴۵۶۴۶	۳۰۰۴	۱۹۷۲۶
تکمیل منسوجات	.	۵۸۸	۱۳۴۰۲	۱۰۹۵۲	۱۴۲۱	۳۵۳۲
تولید سایر منسوجات	۹۲۱	۱۵۷۶۹	۱۱۰۹۸	۱۹۶۴۹	۲۸۶۳	۱۸۰۸۷۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۳۲	۲۶۵	۲۱۶۵	۳۲۹۵	۴۷۹	۳۶۹۰
تولید طناب و ریسمن و ...	.	۲۰	۱۷۲	۱۲۳	۲۴	۱۵۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۴	۴۰	۲۳۱	۱۸۹	۶۱	۱۴۴۵۱

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 دستباف	۰	۰	۳	۵	۱	۵
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۸۴	۱۵۳۱۶	۷۹۵۵	۱۴۸۶۲	۲۲۳۰	۱۶۱۲۰۷
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۵۰	۱۲۸	۵۷۱	۱۱۷۵	۶۸	۱۳۶۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۱۴۷	۷۲۸	۱۹۷۱	۲۳۳	۴۹۸۷
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۴۹	۶۸۹	۱۴۷۳	۲۲۴	۴۳۵۳
جوراب بافی	۰	۹۸	۳۹	۴۹۸	۹	۶۳۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۷۱۱	۴۴۲	۱۹۴۳	۳۲۳۳	۴۳۲	۹۹۵۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷۱۱	۴۴۲	۱۹۴۳	۳۲۳۳	۴۳۲	۹۹۵۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۷۱۱	۴۴۲	۱۹۴۳	۳۲۳۳	۴۳۲	۹۹۵۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۶۲	۶۲۴	۵۸۳۱	۹۴۱۲	۷۰۳	۹۸۰۲
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۳۸	۱۴۲	۳۵۸۰	۳۳۹۷	۳۳۳	۳۸۵۲
دباغی و تکمیل چرم	۱۳۸	۱۲۲	۳۴۷۶	۳۰۵۳	۳۲۷	۳۲۶۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲۰	۱۰۴	۳۴۴	۶	۵۹۱
تولید کفش	۲۴	۴۸۲	۲۲۵۱	۶۰۱۵	۳۷۰	۵۹۵۱
تولید کفش	۲۴	۴۸۲	۲۲۵۱	۶۰۱۵	۳۷۰	۵۹۵۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۸۴	۱۵۹۸	۴۲۱۲	۳۳۵۱	۲۷۲	۵۰۳۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۶۳	۳۴۱	۱۷۴۸	۵۳۳	۴۳	۱۰۴۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۶۳	۳۴۱	۱۷۴۸	۵۳۳	۴۳	۱۰۴۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۲۰	۱۲۵۶	۲۴۶۴	۲۸۱۸	۲۲۹	۳۹۹۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...	۳۳۵	۴۶۹	۱۴۸۵	۱۱۴۲	۸۹	۱۳۸۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵۴۶	۷۴۶	۷۷۶	۱۰۶۲	۱۰۲	۲۲۱۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۸	۰	۴۹	۱۴۹	۱۳	۱۳۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳۲	۴۱	۱۵۳	۴۷۵	۲۵	۲۵۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۰۵	۸۰۳۲	۲۲۹۶۰	۳۰۱۳۰	۴۰۶۱	۱۸۸۶۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۰۵	۸۰۳۲	۲۲۹۶۰	۳۰۱۳۰	۴۰۶۱	۱۸۸۶۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۲۸	۳۳۰۵	۱۰۹۶۵	۱۴۴۹۱	۱۸۶۴	۵۵۰۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۷۳۸	۲۳۶۷	۸۷۷۷	۱۰۰۰۶	۱۳۸۷	۸۹۸۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۴۰	۲۳۶۰	۳۲۱۸	۵۶۳۲	۸۱۰	۴۳۷۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۲۴	۹۰۹	۳۶۸۸	۷۷۶۲	۶۸۱	۱۶۳۴۸
انتشار	۹۹	۷۰	۶۱۴	۱۴۰۳	۱۱۸	۲۲۵۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۹۹	۴۹	۴۲۹	۷۴۳	۶۶	۱۴۰۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۲۱	۱۱۷	۳۸۸	۳۱	۲۹۹
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۶۷	۲۷۳	۲۱	۵۵۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۷۵	۸۳۳	۳۰۴۰	۶۱۶۸	۵۴۹	۱۳۲۳۲

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
چاپ	۱۷۵	۶۹۲	۲۵۶۶	۵۶۱۲	۴۷۲	۱۲۳۵۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۱۴۱	۴۷۴	۵۵۶	۷۷	۸۸۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۰	۷	۳۴	۱۹۱	۱۴	۸۶۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵۰	۷	۳۴	۱۹۱	۱۴	۸۶۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۳۷۱	۶۸۳۱	۱۶۹۵۹	۶۴۵۰	۱۵۹۲	۹۷۷۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۳۰۰	۱۴۵	۳۷۰	۲۲۴	۵۲	۷۴۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۳۰۰	۱۴۵	۳۷۰	۲۲۴	۵۲	۷۴۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۰۷۱	۶۶۸۶	۱۶۵۸۹	۶۲۲۵	۱۵۴۰	۹۰۲۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۰۷۱	۶۶۸۶	۱۶۵۸۹	۶۲۲۵	۱۵۴۰	۹۰۲۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۲۲۵	۲۹۹۳۸	۶۴۸۹۰	۷۹۲۳۴	۹۵۳۲	۶۵۴۱۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۶۷۳	۱۹۰۴۶	۳۲۱۴۰	۴۷۷۲۱	۴۲۲۱	۲۳۳۵۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۸۷۳	۱۴۵۵۳	۲۳۴۰۱	۳۱۷۲۸	۲۹۴۴	۱۳۳۸۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۶۳	۵۰۱	۲۸۹۷	۱۴۱۱	۴۰۴	۳۶۵۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳۸	۳۹۹۲	۵۸۴۱	۷۵۸۱	۸۷۳	۶۳۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۰۰	۱۰۸۸۵	۳۰۴۸۱	۲۸۲۱۰	۵۲۱۶	۳۴۰۵۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۳۰۵	۷۳۵	۴۷۵	۶۵۹	۱۲۸	۱۸۵۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۸۹۸	۱۰۶۰	۱۵۱۹۵	۸۳۲۷	۱۳۰۱	۹۷۶۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۳۹	۶۲۳۹	۵۴۵۵	۴۸۵۸	۱۵۸۷	۶۳۳۴
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۸۹	۷۲۴	۳۸۹۵	۶۰۹۷	۱۰۵۸	۶۹۷۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..	۷۶۹	۲۱۲۷	۵۴۶۲	۸۲۶۸	۱۱۴۱	۹۱۱۸
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۱	۷	۲۲۶۹	۳۳۰۴	۹۶	۸۰۰۴
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۱	۷	۲۲۶۹	۳۳۰۴	۹۶	۸۰۰۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۱۷۴	۵۶۵۶۹	۳۱۱۹۱	۱۲۳۹۵۱	۱۰۶۳۴	۵۷۴۷۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۹۶۱	۴۹۷	۴۸۲۳	۶۴۷۰	۵۹۱	۴۴۶۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۵	۱۳۵	۴۳۳	۸۰۸	۹۰	۷۴۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۲۶	۳۶۲	۴۳۹۰	۵۶۶۱	۵۰۱	۳۷۲۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۲۱۳	۵۶۰۷۲	۲۶۳۶۸	۱۱۷۴۸۱	۱۰۰۴۳	۵۳۰۱۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۲۱۳	۵۶۰۷۲	۲۶۳۶۸	۱۱۷۴۸۱	۱۰۰۴۳	۵۳۰۱۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۶۱۵۷	۹۸۳۷۳	۶۹۱۳۷۴	۳۶۲۷۹۲	۴۰۰۳۱	۲۵۵۹۸۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۸۴	۱۰۵۵	۸۰۳۳	۶۳۰۳	۵۳۴	۴۱۴۹
تولید شیشه جام	۱۵۱	۹۲۰	۱۵۰۰	۴۵۰۳	۳۴۸	۱۸۲۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۳	۱۳۵	۶۵۳۳	۱۸۰۰	۱۸۶	۲۳۲۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۵۹۷۳	۹۷۳۱۸	۶۸۳۳۴۱	۳۵۶۴۸۹	۳۹۶۹۷	۲۵۱۸۳۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۵۵	۷۸۳	۲۵۱۲	۲۱۹۵	۲۹۳	۱۸۲۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲۴	۱۷۹	۴۴۵۰	۱۴۴۸	۳۷۰	۱۵۷۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۹۰۱	۳۳۹۳	۲۷۶۶۰	۱۵۷۱۶	۱۹۳۹	۱۰۶۳۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۹۳۱	۹۴۱۷	۳۲۳۲۶	۱۸۹۱۴	۸۲۳۷	۴۶۳۴۸

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۷۷۰۵	۱۱۷۳۸	۲۳۸۶۹	۱۰۰۶۲۲	۱۱۷۱۸	۴۸۵۳۱
تولید آجر	۳۲۶۶	۳۸۰۱۷	۵۰۱۵۰۲	۱۵۴۱۸۰	۱۰۱۷۱	۷۹۸۸۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۷۹۹	۱۳۱۷	۳۸۰۹	۴۶۸۱	۲۷۰	۱۳۱۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۸۹۱	۳۲۴۷۴	۸۷۲۱۴	۵۸۷۳۲	۶۵۰۰	۶۱۷۱۵
تولید فلزات اساسی	۴۷۰۷	۲۴۹۳۸	۴۲۳۳۵	۷۰۵۶۱	۴۱۶۴	۳۵۶۲۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۰۹۷	۱۷۸۰۶	۱۰۷۳۵	۲۳۹۶۲	۱۵۷۱	۱۱۶۸۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۰۹۷	۱۷۸۰۶	۱۰۷۳۵	۲۳۹۶۲	۱۵۷۱	۱۱۶۸۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۳۵	۳۴۱۳	۱۹۲۰۵	۳۰۶۳۵	۱۴۷۰	۱۵۳۵۴
تولید محصولات اساسی مسی	۲۲۲	۳۳۷	۱۳۶۱	۱۹۱۳	۱۵۷	۱۰۴۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۳۳۱	۱۰۹۲	۱۱۹۲۲	۸۲۹۴	۶۳۱	۹۶۲۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۸۲	۱۹۸۴	۵۹۲۲	۲۰۴۲۸	۶۸۲	۴۶۸۴
ریخته‌گری فلزات	۵۷۵	۳۷۱۸	۱۲۳۹۵	۱۵۹۶۴	۱۱۲۳	۸۵۹۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۵۲۹	۱۸۴۰	۹۱۵۱	۱۴۶۶۸	۹۷۷	۶۹۵۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۶	۱۸۷۹	۳۲۴۴	۱۲۹۶	۱۴۶	۱۶۳۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۶۹۹۰	۱۹۳۲۵	۴۶۲۶۱	۴۷۶۱۳	۵۵۴۸	۷۷۷۸۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۷۲	۸۵۴۲	۱۸۲۶۲	۱۶۸۱۰	۲۰۲۷	۳۷۲۹۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۳۵۶	۸۱۵۰	۱۳۲۷۱	۱۳۰۳۱	۱۴۳۷	۲۰۴۵۵
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۴۱۶	۳۹۲	۴۹۹۱	۳۷۷۹	۵۹۰	۱۶۸۴۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۱۸	۱۰۷۸۳	۲۷۹۹۸	۳۰۸۰۳	۳۵۲۱	۴۰۴۸۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۶۵۹	۶۶۳	۷۳۱	۱۴۲۹	۱۲۱	۵۱۰۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۳۶	۱۷۴۸	۷۶۷۱	۸۷۵۷	۱۳۸۹	۷۳۶۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۷۸	۴۰۱	۳۱۰۵	۱۷۱۸	۲۱۶	۴۸۰۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۴۴۶	۷۹۷۱	۱۶۴۹۱	۱۸۸۹۸	۱۷۹۵	۲۳۲۱۳
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۴۸۱۷	۲۲۴۴۵	۲۸۱۸۸	۳۰۸۱۰	۴۰۱۵	۴۲۷۵۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۱۴۹۹	۱۴۲۲۳	۱۰۸۰۹	۱۲۴۳۲	۱۶۷۵	۱۸۸۴۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	۳۹	۱۸۴	۱۱	۳۱۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۴	۳۳۳	۴۴۶۲	۴۸۶۹	۳۷۵	۸۱۹۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۲۸	۵۵۲	۸۹۷	۱۱۹۷	۱۱۳	۳۱۰۵
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶۲	۷۹۵	۵۹۵	۶۳۲	۱۱۸	۳۴۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۲۰	۱۳۴۱	۱۱۹۴	۱۱۵۴	۱۳۴	۱۴۴۹
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۶۵۶	۱۱۲۰۲	۳۶۲۲	۴۳۹۸	۹۲۴	۵۴۳۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۱۸۷۸	۶۶۸۰	۱۱۱۸۰	۱۱۳۰۲	۱۴۲۴	۱۶۳۲۹
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۲۷۱	۳۵۶۶	۱۷۹۹	۲۷۷۸	۲۲۰	۲۲۹۹
تولید ماشین ابزار	۱۵۶	۱۸۷۱	۱۶۷۰	۲۷۷۳	۲۵۲	۳۲۹۶
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۲۴۰	.	۲۰۷	۱۸۱	۲۲	۲۲۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۱۰۳	۳۴۰	۲۲۸۷	۱۵۶۶	۳۱۱	۲۹۷۶
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۴۸۹	۶۸۴	۱۶۸۵	۱۵۴۹	۲۳۷	۲۷۴۴
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۹۱	.	۳۳۹	۵۱۵	۶۲	۱۱۹۰
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۲۸	۲۲۰	۳۱۹۴	۱۹۴۱	۳۲۰	۳۶۰۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۴۰	۱۵۴۲	۶۱۹۹	۷۰۷۵	۹۱۶	۷۵۷۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۴۰	۱۵۴۲	۶۱۹۹	۷۰۷۵	۹۱۶	۷۵۷۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۵	۱۷۷	۴۸۰	۴۳	۳۵۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۵	۱۷۷	۴۸۰	۴۳	۳۵۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۹	۵	۱۷۷	۴۸۰	۴۳	۳۵۶
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ...	۱۱۹۶	۳۴۹۵	۱۰۶۱۶	۱۷۵۰۳	۲۰۶۹	۲۰۶۲۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۳۵۰	۹۶۲	۱۱۶۱	۱۷۶۲	۲۸۰	۴۵۸۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۳۵۰	۹۶۲	۱۱۶۱	۱۷۶۲	۲۸۰	۴۵۸۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۷۱	۱۶۶۰	۲۶۸۲	۴۲۰۹	۶۳۸	۶۵۶۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۷۱	۱۶۶۰	۲۶۸۲	۴۲۰۹	۶۳۸	۶۵۶۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۱۷	۵۶۷	۳۳۹۷	۸۰۰۲	۷۲۱	۳۸۲۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۳۱۷	۵۶۷	۳۳۹۷	۸۰۰۲	۷۲۱	۳۸۲۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	.	۴	۲۶۴	۲۶۷	۵۶	۱۰۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	.	۴	۲۶۴	۲۶۷	۵۶	۱۰۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۸	۱۲۰	۲۶۱۶	۲۴۲۷	۲۴۲	۴۴۰۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۸	۱۲۰	۲۶۱۶	۲۴۲۷	۲۴۲	۴۴۰۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	.	۱۸۲	۴۹۶	۸۳۵	۱۳۲	۱۱۴۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	.	۱۸۲	۴۹۶	۸۳۵	۱۳۲	۱۱۴۳
تولید رادیو و تلویزیون و ...	۲۵۱	۶۱	۷۸۷	۱۰۹۴	۲۰۵	۲۰۱۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۷۱	۴۸	۵۰۲	۵۱۵	۹۹	۱۰۱۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۷۱	۴۸	۵۰۲	۵۱۵	۹۹	۱۰۱۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	.	۱	۱۶۱	۳۳۴	۸۷	۶۱۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	.	۱	۱۶۱	۳۳۴	۸۷	۶۱۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۸۰	۱۳	۱۲۵	۲۴۵	۱۹	۳۹۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۸۰	۱۳	۱۲۵	۲۴۵	۱۹	۳۹۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	۶۶۸	۹۶۴	۲۲۸۷	۴۴۶۲	۴۳۲	۷۳۲۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...	۶۶۸	۹۳۵	۱۹۷۲	۴۰۲۲	۳۷۲	۶۰۵۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...	۵۳۶	۸۸۶	۱۵۸۰	۳۱۴۹	۲۶۴	۴۲۹۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...	۱۳۲	۴۹	۱۹۲	۶۵۴	۹۶	۱۶۶۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	.	.	۱۹۹	۲۱۹	۱۲	۹۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	.	۲۹	۲۰۶	۲۷۸	۳۳	۱۰۵۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	.	۲۹	۲۰۶	۲۷۸	۳۳	۱۰۵۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	.	.	۱۰۹	۱۶۲	۲۶	۲۱۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	.	.	۱۰۹	۱۶۲	۲۶	۲۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۳۸۷۴	۷۸۲۷	۱۶۴۱۴	۲۲۱۰۹	۲۰۹۶	۴۴۹۰۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	.	۴۰	۱۴۶	۱۶۲	۱۴	۵۵۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	.	۴۰	۱۴۶	۱۶۲	۱۴	۵۵۵۸

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۲۵۵	۳۵۸	۱۲۰۴	۱۱۰۶	۱۶۰	۱۶۸۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۵۵	۳۵۸	۱۲۰۴	۱۱۰۶	۱۶۰	۱۶۸۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۶۱۹	۷۴۲۹	۱۵۰۶۴	۲۰۸۴۱	۱۹۲۱	۳۷۶۵۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۶۱۹	۷۴۲۹	۱۵۰۶۴	۲۰۸۴۱	۱۹۲۱	۳۷۶۵۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۷۶۳	۹۸۸	۴۸۰۱	۷۵۴۸	۱۹۶۶	۱۷۵۰۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۴۱۴	۱۴۵	۱۷۲۰	۱۲۱۹	۱۲۶۷	۴۵۳۴
تولید و تعمیر انواع کشتی	۲	۰	۶۷۷	۱۶۲	۴۲	۲۷۰۹
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۴۱۱	۱۴۵	۱۰۴۳	۱۰۵۶	۱۲۲۵	۱۸۲۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۳۰	۴۰	۵۲	۶	۵۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۳۰	۴۰	۵۲	۶	۵۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۸	۲۹	۱۰۰	۱۲۵	۴	۱۳۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۸	۲۹	۱۰۰	۱۲۵	۴	۱۳۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۳۰۱	۷۸۴	۲۹۴۱	۶۱۵۲	۶۸۹	۱۲۷۷۵
تولید انواع موتورسیکلت	۲۳۰۱	۷۰۱	۲۷۳۰	۵۹۱۹	۶۱۷	۱۲۵۰۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۱۶	۷۸	۳۸	۱۶۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۸۳	۱۹۴	۱۵۴	۳۳	۹۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۷۳۴	۵۱۳۵	۲۱۱۵۰	۲۴۶۰۷	۲۵۴۷	۱۹۵۵۶
تولید مبلمان	۹۵۰	۲۵۸۳	۷۰۰۳	۱۰۲۴۹	۹۲۲	۸۷۹۳
تولید مبلمان	۹۵۰	۲۵۸۳	۷۰۰۳	۱۰۲۴۹	۹۲۲	۸۷۹۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۸۴	۲۵۵۲	۱۴۱۴۷	۱۴۳۵۹	۱۶۲۵	۱۰۷۶۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۵۰	۰	۴۷۳۵	۱۵۱۴	۵۱	۲۵۲۹
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۴۶	۴	۲	۲۳
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۴	۲۴	۴	۸۳
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۱۰۲	۲۴۸	۶۲	۱۴۸
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۳۴	۲۵۵۲	۹۲۶۰	۱۲۵۶۹	۱۵۰۶	۷۹۸۰
باز یافت	۳۰	۵۳	۲۷۸	۶۰۸	۱۶	۳۹۶
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۶	۱۸	۱	۲۷۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۶	۱۸	۱	۲۷۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۰	۵۳	۲۷۲	۵۹۰	۱۵	۱۲۶
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۰	۵۳	۲۷۲	۵۹۰	۱۵	۱۲۶

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۱۳۰۹۱۸۲۹۳	۱۲۶۱۶۷۰۱۱	۳۸۳۱۴۳	۱۵۳۳۴۱	۱۹۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۹۲۹۶۵۹۶	۳۷۹۴۷۸۴۸	۱۷۰۸۳۹	۴۶۶۸۵	.
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۷۰۳۷۲۳	۸۳۶۷۴۶۱	۴۴۲۵۳	۹۵۵۰	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۷۹۵۱۰۳	۷۶۷۱۷۱	۸۷۰۸	۸۹۴	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۸۰۹۲۸۶	۷۶۹۳۸۷	۶۲۶۳	۱۰۲۸	.
کشتار دام و طیور	۲۱۹۰۳۱۴	۲۰۱۲۶۵۵	۱۹۲۸۷	۱۶۴۷	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۳۷۵۳۹۰	۱۳۵۳۵۹۵	۳۷۵۳	۳۷۵۴	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۷۹۱۱۴	۲۶۸۸۳۳	۱۱۰۵	۱۳۰	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳۷۷۴۳	۱۳۲۹۸۴	۱۱۳	۱۷۵	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۳۱۱۶۷۷۳	۳۰۶۲۸۳۶	۵۰۲۳	۱۹۲۲	.
تولید فراورده‌های لبنی	۴۵۰۷۲۵۲	۴۴۷۸۷۱۳	۱۳۲۳	۷۴۷۵	.
تولید فراورده‌های لبنی	۴۵۰۷۲۵۲	۴۴۷۸۷۱۳	۱۳۲۳	۷۴۷۵	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۸۴۲۰۹۱۷	۱۷۵۷۳۱۷۶	۱۰۷۴۳۶	۱۰۹۳۱	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۶۲۰۴۴۹	۱۳۸۰۴۲۸۰	۱۰۶۵۰۶	۸۰۴۶	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۷۶۵۲۲	۱۷۱۸۵۷	۱۰	۸۵	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۶۲۳۹۴۶	۳۵۹۷۰۳۹	۹۱۹	۲۸۰۰	.
تولید سایر محصولات غذایی	۶۹۲۲۹۹۸	۶۷۹۴۱۶۰	۱۶۶۶۹	۱۷۹۱۵	.
تولید قند و شکر	۶۰۵۰۹۲	۵۹۲۶۷۴	۳۵۳۱	۷۱۰	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۹۰۰۵۹۸	۸۶۷۱۹۲	۴۳۷	۱۱۲۵	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۵۹۰۹۱	۴۵۴۰۹۷	۳۲۶۵	۴۱۳	.
نانوایی	۳۰۸۱۲۴	۳۰۵۹۵۱	۷۷۸	۶۴۰	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۸۹۳۴۴۷	۱۸۷۲۲۸۳	۱۸۸۹	۶۵۱۴	.
چای سازی	۳۵۵۴۱۶	۳۴۶۰۹۱	۶۵۱	۲۹۳۴	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۴۰۱۲۲۸	۲۳۵۵۸۷۳	۶۱۱۸	۵۵۷۹	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۷۴۱۷۰۶	۷۳۴۳۳۸	۱۱۵۸	۸۱۳	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۳۳۹۶۳	۱۳۳۷۲۷	۱۴۵	۹۱	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۷۰۵۲۱	۱۶۹۱۱۳	۶۹۰	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲۲۸۴۱	۲۲۲۲۴۹	۱۴	۱۵۴	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۱۴۳۸۲	۲۰۹۲۴۸	۳۰۹	۵۶۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۸۸۱۴۷۷۰	۸۲۴۵۸۰۸	۲۶۴۰۲	۵۰۵۹	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۳۳۹۷۹۷	۲۸۷۵۶۳۲	۵۹۹۸	۳۹۱۷	.
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۹۱۱۲۶۲	۲۷۳۰۵۷۱	۵۹۹۸	۳۹۱۷	.
تکمیل منسوجات	۴۲۸۵۳۶	۱۴۵۰۶۱	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۵۲۵۶۳۷۸	۵۱۵۸۴۵۵	۲۰۱۵۰	۱۱۴۲	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۳۴۴۱۶۲	۳۳۳۲۳۱	۲۹۵۵	۱۴۹	.
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۵۲۷۳	۳۵۲۴۸	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۰۲۱۷	۵۳۰۴۸	۳۹	۶۲	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	.	.	۱۸۹۵	۱۸۹۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	۸۶۷	۱۷۱۲۸	۴۶۴۳۶۳۷	۴۷۱۸۹۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۶۴	۲۹	۹۱۳۹۶	۹۵۹۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۵۴	۲۱۱۷۲۱	۲۱۸۵۹۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	۲۰۵	۱۷۵۶۲۹	۱۸۱۵۰۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۵۰	۳۶۰۹۲	۳۷۰۸۹	جوراب بافی
.	۸۴۰	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	۵۷۱۳۱۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۸۴۰	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	۵۷۱۳۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۸۴۰	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	۵۷۱۳۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	۲۱۶	۱۲۱۴	۱۰۶۱۲۳۱	۱۰۸۲۵۱۶	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	۱۸۱	۹۴۰	۵۹۰۹۰۴	۶۰۱۱۰۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	۱۸۱	۹۴۰	۵۷۳۳۵۶	۵۸۳۳۳۸	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۱۷۵۴۷	۱۷۷۶۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	۳۵	۲۷۴	۴۷۰۳۲۸	۴۸۱۴۱۰	تولید کفش
.	۳۵	۲۷۴	۴۷۰۳۲۸	۴۸۱۴۱۰	تولید کفش
.	۱۵۸۷	۵۲۶۳	۱۰۰۲۴۸۵	۱۰۵۲۱۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۴۶۰	۲۶۶۳	۲۸۰۱۹۴	۳۰۱۱۵۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۴۶۰	۲۶۶۳	۲۸۰۱۹۴	۳۰۱۱۵۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۱۲۸	۲۵۹۹	۷۲۲۲۹۱	۷۵۱۰۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۴۱۱	۱۵۵۹	۲۳۸۳۸۳	۲۴۷۵۳۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۶۶۲	۶۸۶	۳۶۹۱۶۹	۳۸۸۱۲۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۱۰	۲۹۰	۵۲۷۸۰	۵۳۰۷۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۴۶	۶۵	۶۱۹۵۹	۶۲۲۹۸	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۱۹۹۱	۱۶۹۰۳	۲۱۸۱۴۲۰	۲۲۴۷۷۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۹۹۱	۱۶۹۰۳	۲۱۸۱۴۲۰	۲۲۴۷۷۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۸۳۸	۹۴۹	۵۲۹۴۸۹	۵۳۹۳۶۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۸۵۷	۱۴۰۱	۸۵۴۷۷۲	۸۹۰۹۴۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۲۹۶	۱۴۵۵۳	۷۹۷۱۵۹	۸۱۷۴۶۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۳۸۴	۱۲۷۹	۶۳۱۱۶۴	۸۴۳۸۰۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۱۹	۲۳۰	۱۲۷۹۳۰	۱۵۱۲۵۲	انتشار
.	۱۱۹	۸۶	۶۱۰۲۶	۶۸۸۶۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	۸۴	۵۶۰۴۷	۶۶۰۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۶۰	۱۰۸۵۷	۱۶۳۷۵	سایر انتشارات
.	۲۱۰	۱۰۴۹	۴۶۹۱۱۲	۴۵۸۳۷۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
چاپ	۵۹۹۱۳۴	۴۵۸۳۷۰	۱۰۴۲	۲۱۰	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۹۲۳۶	۱۰۷۴۲	۷	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۱۸۶	۳۴۱۲۲	.	۵۵	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۴۱۸۶	۳۴۱۲۲	.	۵۵	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۳۴۸۰۶۱۷	۳۴۲۳۹۰۷	۶۰۲	۲۹۷۰	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۲۰۳۰	۱۵۱۳۸۵	۴۵	۴۲۰	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۲۰۳۰	۱۵۱۳۸۵	۴۵	۴۲۰	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۳۲۸۵۸۷	۳۲۷۲۵۲۲	۵۵۷	۲۵۵۰	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۳۲۸۵۸۷	۳۲۷۲۵۲۲	۵۵۷	۲۵۵۰	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۱۳۸۶۲	۹۱۵۹۸۰۱	۵۵۶۹	۶۴۷۲	۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲۲۸۰۹۰	۳۱۷۳۷۳۳	۱۷۹۳	۲۰۹۴	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۵۶۳۶۱۳	۱۵۲۶۳۹۸	۷۴۱	۱۱۴۳	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۹۵۰۳۹	۲۹۱۹۷۵	۹۲۶	۴۲۸	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۳۶۹۴۳۸	۱۳۵۵۳۶۰	۱۲۶	۵۲۳	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۷۵۲۷۰۴	۵۶۵۳۷۱۹	۳۷۷۷	۴۲۰۲	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۵۱۰۸۰	۲۴۶۸۶۰	۱۶	۳۸۱	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۷۹۲۰۳۶	۱۷۷۸۴۹۷	۲۶۴۶	۱۱۰۷	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۱۱۲۷۱۷۱	۱۱۰۸۲۲۵	۱۲۶	۱۰۱۰	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۰۶۵۶۹۲	۱۰۴۰۲۷۳	۹۵۱	۸۰۸	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۱۵۱۶۷۲۵	۱۴۷۹۸۶۳	۳۷	۸۹۶	۲
تولید الیاف مصنوعی	۳۳۳۰۶۹	۳۳۲۳۴۹	.	۱۷۶	.
تولید الیاف مصنوعی	۳۳۳۰۶۹	۳۳۲۳۴۹	.	۱۷۶	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۷۱۹۲۹۶	۹۴۸۸۱۵۱	۹۵۱۳	۶۲۳۵	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۵۲۷۲۵	۶۴۷۴۲۶	۱۲۵	۱۱۷۰	.
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۶۳۳۵۲	۶۱۲۷۱	.	۴۲	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۸۹۳۷۳	۵۸۶۱۵۵	۱۲۵	۱۱۲۸	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۶۶۵۷۱	۸۸۴۰۷۲۵	۹۳۸۹	۵۰۶۵	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۰۶۶۵۷۱	۸۸۴۰۷۲۵	۹۳۸۹	۵۰۶۵	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۷۵۰۸۷۵	۱۸۴۱۰۹۲۳	۲۵۰۱۷	۴۶۰۳۳	۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۶۲۱۱۰	۳۴۲۷۹۰	۱۵۲۸	۲۴۵	.
تولید شیشه جام	۲۱۴۸۴۹	۲۰۱۴۵۱	۱۴۳۵	۲۰۳	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۴۷۲۶۱	۱۴۱۳۳۹	۹۲	۴۲	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۸۳۸۸۷۶۵	۱۸۰۶۸۱۳۳	۲۳۴۹۰	۴۵۷۸۹	۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۵۳۳۵۱	۱۴۹۲۷۹	۵۷	۳۲۵	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۶۵۶۴۴	۲۶۷۲۴۱	۲۹۲	۲۸۹	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۱۴۳۴۶	۹۰۵۴۹۳	۵۵۰	۳۶۵۶	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۴۲۴۶۷۹	۳۳۸۱۱۹۱	۳۳۷۰	۶۱۳۹	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۳۴۷۲۶۷۰	۳۴۰۶۷۶۰	۴۷۶۰	۹۹۱۸	.
تولید آجر	۴۳۷۰۰۶۵	۴۲۶۹۳۶۹	۹۷۹۱	۴۳۳۶	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۶۱۲۸	۱۵۱۸۴۵	۹۸۱	۹۶۰	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۶۲۱۸۸۱	۵۵۳۶۹۵۶	۳۶۸۸	۲۰۱۶۶	.
تولید فلزات اساسی	۹۰۶۸۶۱۰	۸۶۰۷۵۵۴	۳۶۶۶۹	۵۸۶۰	۹۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۶۳۵۷۵۴	۴۴۵۶۰۲۷	۱۹۰۵۹	۲۵۸۳	۹۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۶۳۵۷۵۴	۴۴۵۶۰۲۷	۱۹۰۵۹	۲۵۸۳	۹۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۳۳۴۱۴۸۴	۳۱۳۳۰۷۶	۱۶۴۰۷	۲۵۸۸	.
تولید محصولات اساسی مسی	۲۹۷۵۳۰	۲۹۵۲۹۵	۹	۲۸۰	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۹۰۵۳۲۷	۱۸۳۶۴۵۶	۱۲۱۷۷	۱۷۳۵	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۱۳۸۶۲۷	۱۰۰۱۳۲۴	۴۲۲۱	۵۷۳	.
ریخته‌گری فلزات	۱۰۹۱۳۷۲	۱۰۱۸۴۵۱	۱۲۰۳	۶۸۹	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۸۴۵۸۷۱	۸۰۳۱۱۹	۱۰۴۳	۶۳۶	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۴۵۵۰۱	۲۱۵۳۳۱	۱۶۱	۵۴	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۸۹۷۹۲۰۴	۸۵۰۴۴۲۹	۳۷۵۹۹	۸۷۹۵	۴۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۷۴۱۶۳۰	۳۵۸۶۵۹۹	۱۰۹۸۰	۲۲۳۲	۴۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۹۰۱۰۲۵	۲۸۰۳۲۹۵	۶۸۵۲	۱۷۲۷	.
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۸۴۰۶۰۵	۷۸۳۳۰۴	۴۱۲۸	۵۰۵	۴۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۵۲۳۷۵۷۴	۴۹۱۷۸۳۱	۲۶۶۱۹	۶۵۶۳	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	۱۲۵۰۴۳۰	۱۲۱۵۷۶۰	۱۵۱۹	۷۶۶	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	۸۵۷۹۲۳	۶۷۸۷۹۹	۱۷۱۱۹	۱۰۷۵	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	۳۸۵۹۲۸	۳۷۷۸۰۹	۸۰۳	۳۶۸	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۷۴۳۲۹۲	۲۶۴۵۴۶۳	۷۱۷۸	۴۳۵۴	.
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۳۹۵۳۶۰	۵۱۶۲۶۳۷	۱۱۱۶۹	۵۹۳۴	۴۲
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۸۶۵۶۶	۲۴۵۳۱۲۷	۴۱۱۷	۱۸۸۵	۴۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	۲۶۴۱۶	۲۶۱۶۰	۲۵۵	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۰۰۴۱۳۸	۹۶۲۰۳۵	۸۱۶	۴۵	۴۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۱۵۱۰۲۵	۱۳۷۲۵۷	۷۲۴	۱۷۱	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۸۹۲۱۸	۹۶۴۱۸	۱۶۶	۱۹۰	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۲۴۷۶۳	۱۹۶۴۸۹	۸۱۰	۶۵۸	.
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۱۰۹۱۰۰۶	۱۰۳۴۷۶۹	۱۳۴۶	۸۲۱	.
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۱۶۰۱۹۰۸	۱۵۲۲۰۸۸	۲۸۲۶	۲۲۷۰	.
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۳۷۵۷۳۸	۳۶۲۱۶۴	۶۱۳	۳۸۵	.
تولید ماشین ابزار	۴۴۹۱۸۱	۳۸۶۰۰۶	۶۳۶	۱۸۰	.
تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز	۹۲۵۴	۴۳۵۰	۶۵	۲۸۸	.
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...	۲۱۶۰۱۱	۱۸۵۹۴۰	۳۸۹	۱۲۶	.
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۲۳۸۸۵۰	۲۳۹۱۶۲	۵۹۱	۵۹۹	.
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...	۹۴۸۴۵	۹۳۲۷۷	۵	۲۰۹	.
تولید سلاح و مهمات	.	.	.	.	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۱۸۰۳۰	۲۵۱۱۸۹	۵۲۶	۴۸۳	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۶۸۸۵	۱۱۸۷۴۲۲	۴۲۲۶	۱۷۷۹	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۶۸۸۵	۱۱۸۷۴۲۲	۴۲۲۶	۱۷۷۹	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۰۰۸۵	۱۹۴۵۰۴	۵۰	۴۴	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۰۰۸۵	۱۹۴۵۰۴	۵۰	۴۴	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۰۰۸۵	۱۹۴۵۰۴	۵۰	۴۴	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۳۴۳۹۰۶	۳۲۴۹۱۲۲	۱۲۸۱۵	۱۴۷۴	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۲۶۶۰۶	۴۱۳۷۷۶	۸۳۶	۳۸۵	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۲۶۶۰۶	۴۱۳۷۷۶	۸۳۶	۳۸۵	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۱۸۶۲۰	۷۸۹۲۵۹	۲۲۹۴	۵۰۰	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۸۱۸۶۲۰	۷۸۹۲۵۹	۲۲۹۴	۵۰۰	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۵۶۴۱۰۲	۱۵۲۵۱۲۸	۸۷۸۳	۳۸۰	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۵۶۴۱۰۲	۱۵۲۵۱۲۸	۸۷۸۳	۳۸۰	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۴۴۳۱	۴۰۱۹۷	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۴۴۳۱	۴۰۱۹۷	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۳۳۹۲۶	۳۲۵۳۴۳	۲۷۴	۲۰۸	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۳۳۹۲۶	۳۲۵۳۴۳	۲۷۴	۲۰۸	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۲۲۱	۱۵۵۴۲۰	۶۲۸	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۲۲۱	۱۵۵۴۲۰	۶۲۸	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۵۲۵۶۸۳	۵۲۲۴۱۲	۱۷۹	۲۹۵	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۴۱۱۷۲	۳۳۸۵۰۰	۱۶۵	۲۰۶	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۴۱۱۷۲	۳۳۸۵۰۰	۱۶۵	۲۰۶	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۴۸۰۳۰	۱۴۷۹۱۴	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۴۸۰۳۰	۱۴۷۹۱۴	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۶۴۸۱	۳۵۹۹۸	۱۴	۸۹	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۶۴۸۱	۳۵۹۹۸	۱۴	۸۹	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۶۵۶۴۱	۸۵۰۸۸۳	۱۱۳۳	۷۸۹	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۹۲۹۱۵	۷۷۸۷۱۴	۱۱۳۲	۷۸۹	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۴۸۳۶۷	۶۳۹۷۴۴	۹۸۷	۶۴۳	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۲۵۱۷۲	۱۲۴۲۷۷	۱۳۱	۱۴۵	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۹۳۷۶	۱۴۶۹۳	۱۳	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱۵۲۷	۴۰۹۷۱	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۱۵۲۷	۴۰۹۷۱	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳۱۱۹۸	۳۱۱۹۷	۱	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳۱۱۹۸	۳۱۱۹۷	۱	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۳۱۰۵۶۸	۳۱۱۵۳۵۹	۱۴۱۵۳	۴۸۱۴	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۵۲۵	۷۶۰۰	۳۰	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۵۲۵	۷۶۰۰	۳۰	.	.

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۲۹۹۱۲۵	۲۹۲۵۶۹	۱۳۲۷	۳۰۶	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹۹۱۲۵	۲۹۲۵۶۹	۱۳۲۷	۳۰۶	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۵۸۹۱۷	۲۸۱۵۱۹۰	۱۲۷۹۶	۴۵۰۸	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۵۸۹۱۷	۲۸۱۵۱۹۰	۱۲۷۹۶	۴۵۰۸	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۶۷۳۲۴	۱۴۰۲۷۹۲	۱۳۰۱	۴۵۳۹	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۲۴۲۱۵	۱۹۷۷۲۱	۳۹	۱۸۳۶	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۹۵۳۵	۱۳۳۳۳	۲۷	۳	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۰۴۶۸۰	۱۸۴۳۸۸	۱۲	۱۸۳۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۶۷۸	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۶۷۸	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۱۸۹۹	۲۱۸۰۷	۴	۵۴	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۱۸۹۹	۲۱۸۰۷	۴	۵۴	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۲۱۷۵۳۳	۱۱۸۳۲۶۳	۱۲۵۹	۲۶۴۹	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۱۷۴۵۲۴	۱۱۳۹۷۸۲	۱۲۳۴	۲۶۴۹	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۱۲۳۵۳	۱۲۸۷۹	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۰۶۵۶	۳۰۶۰۲	۲۵	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۵۴۰۱۹۴	۲۴۶۱۰۳۳	۴۳۵۹	۲۱۸۶	.
تولید مبلمان	۱۲۷۴۹۹۴	۱۲۵۹۹۷۳	۲۹۳۷	۱۲۱۴	.
تولید مبلمان	۱۲۷۴۹۹۴	۱۲۵۹۹۷۳	۲۹۳۷	۱۲۱۴	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۶۵۲۰۰	۱۲۰۱۰۶۰	۱۴۲۲	۹۷۳	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۵۷۷۱	۲۶۵۹۳	.	۲۰۰	.
تولید آلات موسیقی	۷۰۷۸	۷۰۹۲	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۸۰۴۱	۶۵۶۵	۱۲۱	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۱۳۰۳	۲۱۲۹۵	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۱۹۳۰۰۶	۱۱۳۹۵۱۵	۱۳۰۱	۷۷۳	.
بازیافت	۲۸۰۹۷	۲۷۷۱۶	.	۴۱	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۷۸۲	۱۷۸۲	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱۷۸۲	۱۷۸۲	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۶۳۱۵	۲۵۹۳۴	.	۴۱	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۶۳۱۵	۲۵۹۳۴	.	۴۱	.

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل صنعت	۳۰۳۶	۳۷۹۱۱۴	۵۴۵۱۹۵	۲۸۴۸۱۹۱۲	۴۳۸۴۵۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۰۰۰	۷۰۹۱	۱۰۳۳۲۹	۹۴۷۶۱۳	۷۰۱۹۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۵۳۰	۱۵۳۰	۱۵۲۴۴	۲۵۴۰۰۷	۱۱۶۷۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۰	۲۰	۴۰۹۲	۱۳۹۰۲	۳۱۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۹۶۹	۳۱۶۳۹	۰
کشتار دام و طیور	۰	۰	۳۲۰۴	۱۵۳۴۹۴	۲۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۷	۱۷	۱۷۸۳	۱۲۴۷۵	۱۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰	۸۱۶۱	۸۸۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۹۱	۳۱۷۲	۱۲۰۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۴۹۳	۱۴۹۳	۵۱۰۵	۳۱۱۶۴	۹۲۳۰
تولید فراورده‌های لبنی	۶۲-	۶۲-	۹۳۲۸	۸۲۴۵	۲۲۳۱
تولید فراورده‌های لبنی	۶۲-	۶۲-	۹۳۲۸	۸۲۴۵	۲۲۳۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۰۲	۴۹۰۲	۶۰۲۲۱	۶۵۳۰۲۹	۱۱۲۲۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۶	۹۶	۵۵۱۶۹	۶۳۵۹۱۳	۱۰۴۳۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۹۲۲	۱۹۲۲	۱۴۹	۲۵۰۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸۸۵	۲۸۸۵	۴۹۰۳	۱۴۶۱۵	۷۸۴
تولید سایر محصولات غذایی	۷۰۹	۷۰۹	۱۶۴۴۱	۳۲۱۳۲	۴۴۹۷۱
تولید قند و شکر	۲۴۵-	۲۴۵-	۱۴۲۰	۶۸۵۹	۱۴۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۰	۳۸۱	۰	۳۱۴۶۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۷۸	۱۲۱۴	۰	۲۵
نانوایی	۰	۰	۱۸۰	۰	۵۷۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۶۵-	۳۶۵-	۱۴۹۶	۰	۱۱۶۳۱
چای سازی	۵۴۰-	۵۴۰-	۲۵۹۴	۳۱۹۳	۴۹۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۸۲	۱۷۸۲	۹۱۵۶	۲۲۰۸۰	۶۴۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۰۰۰	۱۱	۲۰۹۶	۲۰۰	۹۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۵۱۸	۲۰۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷-	۷-	۳۷۰	۰	۶۰
تولید دوغ و آب معدنی	۳۰۰۰	۱۹	۱۲۰۸	۰	۳۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۵۶۷۵	۵۶۷۵	۶۷۷۵۲	۴۵۴۱۶۹	۹۹۰۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۰۲۹	۲۰۲۹	۴۷۸۶۷	۳۹۹۴۵۰	۴۹۰۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۱۷	۲۰۱۷	۴۷۱۲۹	۱۲۰۴۷۱	۱۱۵۹
تکمیل منسوجات	۱۲	۱۲	۷۳۸	۲۷۸۹۷۹	۳۷۴۶
تولید سایر منسوجات	۳۶۴۶	۳۶۴۶	۱۹۶۹۸	۴۸۵۸۰	۴۷۰۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۴۸۴	۲۴۸۴	۳۸۴	۳۹۷۰	۹۹۰
تولید طناب و ریسمن و ...	۰	۰	۲۵	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۱۱	۱۱۱	۵۰	۶۸۸۹	۱۸

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۶۶۳	۳۵۶۹۱	۱۹۰۵۴	۸۷۵	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۰۳۶	۲۰۳۰	۱۸۵	۱۷۶	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۹۴	۶۱۳۹	۱۸۸	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و
۲۹۴	۵۳۱۴	۶۶	.	.	کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۸۲۵	۱۲۳	.	.	جوراب بافی
۱۶۱۸۴	۳۶۹۴۴	۵۶۹	۱۷۶-	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۱۸۴	۳۶۹۴۴	۵۶۹	۱۷۶-	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۱۸۴	۳۶۹۴۴	۵۶۹	۱۷۶-	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۲۲۶	۱۵۸۷۴	۸۰۵	۱۹۴۹	.	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	۸۳۵۶	۱۷۹	۵۴۶	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	۸۳۵۶	۱۵۴	۳۵۰	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	۲۵	۱۹۶	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۲۲۶	۷۵۱۷	۶۲۶	۱۴۰۴	.	تولید کفش
۱۲۲۶	۷۵۱۷	۶۲۶	۱۴۰۴	.	تولید کفش
۲۰۹۲۶	۹۲۱۱	۲۰۰۰	۱۰۷۲۳	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹۰۰۱	۷۷۹۰	۴۳۱	۶۱۶	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۰۰۱	۷۷۹۰	۴۳۱	۶۱۶	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۹۲۵	۱۴۲۱	۱۵۶۹	۱۰۱۰۷	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵۶۹۹	.	۵۷۸	۹۰۷	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۶۱۶۲	۱۳۱۱	۹۳۵	۹۲۰۰	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۴	۱۱۰	۵۵	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۳۹۳	۳۰۱۷۹	۱۰۶۶۱	۳۲۲۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۹۳	۳۰۱۷۹	۱۰۶۶۱	۳۲۲۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۳۳	۱۷	۴۲۸۵	۵۵۳	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۹۲	۲۷۹۰۵	۳۳۱۴	۲۰۳	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۳۳۲-	۲۲۵۶	۳۰۶۲	۲۴۷۳	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶۵	۲۰۹۰۳۷	۱۲۱۷	۵۶۳	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸	۲۲۸۰۲	۱۰۷	۴۶	.	انتشار
.	۷۵۱۳	۷۶	۴۶	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۹۸۴۹	۳۱	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۸	۵۴۴۰	.	.	.	سایر انتشارات
۱۴۶	۱۸۶۲۳۵	۱۱۰۲	۵۱۷	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
چاپ	۵۱۷	۹۰۴	۱۳۸۰۶۸	۲۳	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۱۹۸	۴۸۱۶۶	۱۲۳	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۷	۰	۲	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۷	۰	۲	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۵۷۳۰	۹۳۲۶	۲۸۲۲۵	۹۸۵۷	
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱۸۰	۰	۰	
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱۸۰	۰	۰	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۷۳۰	۹۱۴۶	۲۸۲۲۵	۹۸۵۷	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۷۳۰	۹۱۴۶	۲۸۲۲۵	۹۸۵۷	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۴۳۸۶	۳۷۰۱۴	۴۵۲۶۶	۴۵۲۶۶	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۷-	۲۳۱۳۸	۱۲۵۴۳	۱۴۸۲۶	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۵۵۷	۱۷۰۸۶	۳۹۰۸	۱۳۷۸۰	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۵۹	۶۲۲	۰	۹۲۹	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۷۵۳-	۵۴۳۰	۸۶۳۵	۱۱۷	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۴۳۱۲	۱۳۸۶۸	۳۲۸۰۸	۳۰۰۱۶	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۰۲۱	۹۵۱	۸۵۰	۰	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۷۵۶	۱۳۲۴	۳۹۸۰	۳۷۲۵	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۴۹۴۷	۷۹۸۹	۳۱۹۹	۱۶۷۵	
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۰۰۴-	۹۳۶	۲۳۶۱۵	۱۱۳	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۷۵۹۲	۲۶۶۸	۱۱۶۳	۲۴۵۰۳	
تولید الیاف مصنوعی	۱۱۱	۹	۰	۴۲۳	
تولید الیاف مصنوعی	۱۱۱	۹	۰	۴۲۳	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۸۷۰	۶۸۳۷۰	۱۲۷۱۵۵	۱۲۰۰۰	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۹۲۸	۶۰۰	۶۵۹	۱۸۱۷	
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۷۹۷	۱۳۵	۰	۱۱۰۷	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۳۱	۴۶۵	۶۵۹	۷۱۰	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۴۳	۶۷۷۷۱	۱۲۶۴۹۶	۱۰۱۸۳	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۹۴۳	۶۷۷۷۱	۱۲۶۴۹۶	۱۰۱۸۳	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۹۱۰۲	۱۲۶۹۱۹	۵۳۱۱۸	۱۹۷۵۹	
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۳۷۷	۱۴۳۲	۱۳۷۳۹	۰	
تولید شیشه جام	۲۳۱۱	۱۲۳۸	۸۲۱۱	۰	
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۶۷	۱۹۴	۵۵۲۸	۰	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۶۷۲۵	۱۲۵۴۸۷	۳۹۳۷۹	۱۹۷۵۹	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۷-	۱۰۵۰	۲۶۶۷	۰	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۲۲۵	۰	۲۴۰۲-	
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۲۶	۴۱۴۱	۰	۷۹	
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۷۷۲	۱۲۴۳۲	۱۳۷۷۵	۴۰۰۰	

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۵۶۱۲	۵۳۳۷	۱۶۲۱۴	۲۴۰۶۸	۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۱۲۰	۴۷۹۴۲	۳۸۵۰۱	۳	تولید آجر
۶۶۰۱	۴۰۶۲	۱۵۷۸	۱۰۲	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۸۶۵	۱۳۴۱۸	۴۱۹۰۵	۱۱۷-	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۵۵۶۳	۱۴۵۹۱۵	۳۲۹۸۷	۱۰۳۹۵۸	۷	تولید فلزات اساسی
۳۴۱۷۵	۳۲۷۲۳	۲۳۷۴۳	۶۷۳۳۹	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۱۷۵	۳۲۷۲۳	۲۳۷۴۳	۶۷۳۳۹	۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۱۳۸۷	۶۹۳۸۵	۴۶۳۸	۱۴۰۰۴	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۰	۱۲۸۶	۵۰۵	۱۵۴	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۸۰۸۰	۳۱۷۹۹	۱۶۱۲	۱۳۴۶۸	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۳۳۰۸	۳۶۲۹۹	۲۵۲۱	۳۸۱	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۴۳۸۰۸	۴۶۰۶	۲۲۶۱۵	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۳۰۹۶۹	۲۴۰۱	۷۷۰۴	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۲۸۳۹	۲۲۰۵	۱۴۹۱۱	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۱۴۸	۳۳۷۳۶۹	۲۴۹۹۵	۳۷۷۹۵	۲۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۱۷۱۹۶	۹۸۲۳۷	۱۰۸۹۱	۱۵۴۲۲	۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۴۹۸	۵۸۷۶۷	۱۰۳۰۸	۴۵۷۸	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۹۸	۳۹۴۶۹	۵۸۳	۱۰۸۴۴	۲۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۱۰۹۵۲	۲۳۹۱۳۲	۱۴۱۰۴	۲۲۳۷۳	۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۹۵	۲۷۲۰۴	۱۱۵۸	۳۹۲۸	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۳۵۴۲	۱۵۶۳۲۹	۲۱۲۳	۱۰۶۵-	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۰	۵۹۹۵	۵۵۲	۴۰۱	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۷۳۱۵	۴۹۶۰۴	۱۰۲۷۰	۱۹۱۰۹	۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۳۹۳۵	۱۳۵۹۲۲	۳۵۲۰۲	۵۱۹	۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۲۸۷۷	۵۴۱۲۹	۲۲۱۹۵	۲۸۱۹۴	۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۱	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۸۲۷۵	۵۶۶۸	۴۳۱	۲۶۸۲۷	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰۲۸۷	۶۹۵	۱۸۹۱	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۳۶۷	۸۸	۹۵۶	۸۹۶۷-	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۵۲۹	۷۲۱۴	۱۶۳۰	۵۴۳۲	۰	تولید تجهیزات بالابرند و جابه‌جا کننده
۱۷۰۶	۳۰۸۷۱	۱۸۴۸۳	۳۰۱۱	۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۲۰۷۰۶	۷۴۴۴۱	۱۰۹۲۶	۳۱۳۴۸-	۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲۲۳	۲۷۵۰	۵۷۶۷	۳۸۳۶	۰	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۱۸۹۱۲	۲۱۰۰۵	۳۵۲۶	۱۸۹۱۷	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۴۵۰۰	۰	۵۱	۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۲۶۸	۲۵۶۵۲	۴۷۱	۳۱۶۴	۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...
۲۶۱	۱۷۱۳	۸۶۸	۴۳۴۵-	۰	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۴	۶۲۰	۰	۷۲۹	۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۱۰۳۸	۱۸۲۰۰	۲۹۴	۵۳۷۰۰-	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۵۳	۷۳۵۲	۲۰۸۱	۳۶۷۲	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۵۳	۷۳۵۲	۲۰۸۱	۳۶۷۲	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۷۷	۲۰۳۴۰	۷	۴۶۶۴	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۷	۲۰۳۴۰	۷	۴۶۶۴	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۷۷	۲۰۳۴۰	۷	۴۶۶۴	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۳۶	۴۳۳۳۳	۴۵۶۸	۳۰۰۵۸	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۳۹	۷۰۸	۱۲۶۵	۹۲۹۶	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۹	۷۰۸	۱۲۶۵	۹۲۹۶	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۶۴	۱۷۵۷۸	۲۱۲۰	۶۱۰۵	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۶۴	۱۷۵۷۸	۲۱۲۰	۶۱۰۵	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۴۱۸۳	۷۶۱	۴۸۶۷	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲۴۱۸۳	۷۶۱	۴۸۶۷	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۰	۴	۴۲۲۸	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۰	۴	۴۲۲۸	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۴۲۵	۸۶۴	۱۷۷	۵۶۳۵	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۲۵	۸۶۴	۱۷۷	۵۶۳۵	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۰	۲۴۰	۷۴-	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷	۰	۲۴۰	۷۴-	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۳۳	۱۰۵۳	۷۹	۱۳۳۳	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۵۴۰	۶۲	۱۶۹۹	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۵۴۰	۶۲	۱۶۹۹	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۳۳	۰	۱	۲۱۸-	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۳	۰	۱	۲۱۸-	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۱۳	۱۶	۱۴۹-	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۵۱۳	۱۶	۱۴۹-	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۳۰۸	۱۶۳۳	۱۳۳۵	۳۵۶۱	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۷۵۴	۱۶۳۳	۱۳۰۰	۳۵۹۴	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸۲۴	۴۴۴	۱۲۳۶	۳۴۸۹	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۴۵۰	۶۳	۱۰۵	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳۹۳۰	۷۳۹	۰	۱	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۵۴	۰	۳۵	۳۴-	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۵۴	۰	۳۵	۳۴-	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۱۲	۱۳۷۵۳۳	۹۹۵۰	۲۵۹۴۸	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۴۴۸۲۵	۷۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۴۴۸۲۵	۷۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش استانداردهای فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۷۲	۲۳۷۰	۴۶۸	۲۰۱۴	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۲۳۷۰	۴۶۸	۲۰۱۴	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۰	۹۰۳۳۸	۹۴۱۳	۲۳۹۳۴	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۰	۹۰۳۳۸	۹۴۱۳	۲۳۹۳۴	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰۷	۱۳۷۳۷	۱۳۷۵	۴۰۲۷۳	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۱۰۱۱۱	۲۲۵	۱۴۲۷۷	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶۱۷۲	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۳۹۴۰	۲۲۵	۱۴۲۷۷	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۳۶۲۵	۵۳	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳۶۲۵	۵۳	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳۴	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳۴	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۰۲	۰	۱۰۶۴	۲۵۹۹۶	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۴۸	۰	۹۴۸	۲۶۷۶۳	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵۳	۰	۰	۶۸۰-	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۱۱۶	۸۷-	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۱۴۲	۵۴۹۵۱	۶۶۵۸	۴۸۶۴	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۸۴۸	۹۱۷	۳۳۸۹	۲۷۱۸	۰	تولید مبلمان
۳۸۴۸	۹۱۷	۳۳۸۹	۲۷۱۸	۰	تولید مبلمان
۲۲۹۵	۵۴۰۳۴	۳۲۷۰	۲۱۴۶	۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸۹۷۸	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۱۴-	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۱۳۵۵	۰	تولید کالاهای ورزشی
۶	۰	۰	۲	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۲۸۹	۴۵۰۵۷	۳۲۷۰	۸۰۲	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴	۲۵۰	۷۶	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴	۲۵۰	۷۶	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴	۲۵۰	۷۶	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع سوخت و فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۲۴۶۶۰۴۷	۱۰۷۸۸	۲۵۸۱۳۶۷	۴۱۹۹۶۱	۳۰۳۶۵	۱۳۴۰۳۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۸۰۲۳۵	۱۰۱۴	۴۵۲۶۰	۵۱۷۶۸	۴۸۱۲	۲۷۸۳۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۶۴۸۵	۲۴۵	۱۳۲۷۷	۱۱۰۹۴	۱۶۲۰	۸۶۵۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۹۷۸۰	۱	۲۲۱۶	۱۸۸۸	۱۲۴	۹۶۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۸۳۹	۲۰	۱۵۵۳	۴۷۸	۷۰	۴۵۴
کشتار دام و طیور	۱۷۵۱۹	۳۴	۳۰۶۶	۱۱۶۷	۲۱۹	۱۹۷۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۰۸۴۳	۵۲	۲۲۳۵	۲۵۶۹	۴۹۹	۲۴۴۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲۴۷۲	۱	۱۰۴	۶۲	۲۲۴	۳۸۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۶۱۷	۱	۳۵۷	۷۲	۶۸	۱۵۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۷۴۱۶	۱۳۶	۳۷۴۷	۴۸۵۸	۴۱۵	۲۲۷۴
تولید فراورده‌های لبنی	۵۴۷۰۹	۸۷	۷۴۷۷	۶۸۹۷	۴۶۷	۳۹۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵۴۷۰۹	۸۷	۷۴۷۷	۶۸۹۷	۴۶۷	۳۹۹۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۰۲۱۱۳	۳۷۰	۹۰۵۰	۵۶۵۴	۱۶۴۵	۵۱۶۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۷۵۵۸۶	۲۷۶	۳۹۵۶	۲۷۳۷	۶۴۳	۳۹۷۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۵۰۸	۱	۷۴۱	۴۰۲	۲	۷۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۳۰۱۹	۹۲	۴۳۵۳	۲۵۱۵	۱۰۰۰	۱۱۱۷
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۰۷۳۱	۱۹۶	۱۳۹۰۳	۲۷۱۲۱	۹۸۵	۹۰۸۸
تولید قند و شکر	۵۴۸۴	۲	۷۲۰	۱۶۴۲	۵۶	۱۸۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۹۸۱	۰	۵۸۷	۱۹۲۱	۷۶	۱۰۲۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۰۹۹۶	۳۶	۱۵۴۶	۱۵۰۷	۵۲	۱۶۰۷
نانوایی	۷۳۷۳	۰	۱۳۶۱	۲۲۸۳	۸۰	۱۳۳۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۸۵۴۲	۱۸	۱۲۵۹	۸۱۷۶	۱۴۸	۱۶۲۹
چای سازی	۸۷۱۶	۴۸	۲۷۳۴	۱۳۲۶	۲۳۱	۳۷۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۲۶۴۰	۹۱	۵۶۹۸	۱۰۲۶۵	۳۴۲	۲۹۳۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۶۱۹۷	۱۱۵	۱۵۵۳	۱۰۰۱	۹۵	۹۳۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۴۸۳	۰	۲۶۸	۱۷۵	۰	۴۷
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالنا و ماء الشعیر	۶۸۵	۰	۲۰	۱۸۶	۱	۸۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۳۷۷	۳۱	۸۲۳	۳۴۴	۵۹	۳۰۱
تولید دوغ و آب معدنی	۵۶۵۲	۸۴	۴۴۲	۲۹۶	۳۶	۵۰۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۲۴۷۲۲	۴۲۴	۸۹۲۷	۲۲۳۱۲	۹۴۳	۴۱۶۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۸۱۸۰	۳۱۶	۷۲۹۴	۱۵۴۵۱	۶۶۵	۲۶۶۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۲۴۰۵	۱۷۴	۳۶۳۰	۷۱۴۳	۵۰۱	۲۱۷۹
تکمیل منسوجات	۲۵۷۷۵	۱۴۲	۳۶۶۴	۸۳۰۸	۱۶۴	۴۸۳
تولید سایر منسوجات	۳۳۶۱۰	۱۰۲	۱۴۸۰	۶۳۷۹	۲۷۷	۱۴۱۵
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۹۳۹	۵۱	۲۹۵	۱۰۵۶	۷۶	۴۷۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۱۹	۱	۲۰	۸۷	۲	۶۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸۱	۲۶	۵	۷۰	۴	۱۲۶

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۹	۰	۰	۳	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵۰۴۷	۲۴	۱۰۸۵	۴۸۵۶	۱۲۵	۶۸۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۸۱۵	۰	۷۵	۳۰۶	۷۰	۶۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۲۹۳۲	۶	۱۵۳	۴۸۳	۱	۸۵
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۳۸۵	۰	۱۴۹	۴۶۶	۰	۷۳
جوراب بافی	۵۴۷	۵	۴	۱۷	۱	۱۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۶۰۸	۵	۲۳۹	۸۶۶	۵۸	۷۷۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۶۰۸	۵	۲۳۹	۸۶۶	۵۸	۷۷۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۶۰۸	۵	۲۳۹	۸۶۶	۵۸	۷۷۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۵۹۴۵	۴۰	۵۷۴	۳۵۳۳	۱۱۸	۱۵۴۴
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۳۰۹	۴	۴۰۶	۲۵۸۸	۵۰	۵۳۲
دباغی و تکمیل چرم	۶۸۵۵	۴	۴۰۶	۲۵۳۶	۴۹	۴۸۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴۵۵	۰	۰	۵۲	۰	۵۲
تولید کفش	۸۶۳۶	۳۶	۱۶۸	۹۴۵	۶۹	۱۰۱۲
تولید کفش	۸۶۳۶	۳۶	۱۶۸	۹۴۵	۶۹	۱۰۱۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۸۳۵	۳۰	۷۰۳	۱۳۸۱	۶۵	۱۰۹۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳۲۴	۵	۲۹۳	۱۲۲	۸	۳۹۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۳۲۴	۵	۲۹۳	۱۲۲	۸	۳۹۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۵۱۱	۲۵	۴۱۰	۱۲۶۰	۵۷	۷۰۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...	۲۷۱۶	۱۸	۳۰۲	۸۵۲	۳۰	۲۷۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۹۴۱	۳	۸۳	۳۴۱	۱۰	۳۳۹
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۰۱	۱	۳	۷	۷	۳۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۶۵۳	۲	۲۱	۵۹	۹	۶۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۷۱۵۱	۱۲۹	۷۳۲۴	۱۰۷۵۶	۱۹۵	۳۱۲۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۷۱۵۱	۱۲۹	۷۳۲۴	۱۰۷۵۶	۱۹۵	۳۱۲۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۷۳۲۰	۵	۳۳۰۴	۵۳۶۴	۸۵	۱۲۰۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۰۱۷۱	۱۰۶	۲۵۴۲	۴۴۳۰	۴۳	۱۲۳۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۹۶۶۰	۱۸	۱۴۷۸	۹۶۲	۶۷	۶۸۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۲۱۳۱	۳۰۹	۱۰۱	۱۴۷۳	۶۱	۱۷۳۳
انتشار	۲۱۳۵	۱۵	۱۳	۳۴۹	۲	۲۳۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲۳۸	۹	۱۳	۲۷۶	۱	۱۳۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵۳۶	۶	۰	۳۵	۱	۷۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳۶۱	۰	۰	۳۷	۰	۳۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۹۷۵۷	۲۹۵	۸۸	۱۱۱۶	۵۴	۱۴۷۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
چاپ	۸۶۴۹	۲۹۲	۸۶	۷۴۶	۵۴	۱۳۷۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۰۸	۲	۳	۳۷۰	۰	۱۰۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۹	۰	۰	۸	۴	۲۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۳۹	۰	۰	۸	۴	۲۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۲۵۰۰۰	۲۴۱	۷۳۷۸	۴۱۲۸	۳۸۲	۱۵۱۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۶۴۶	۰	۱۵۵	۱۹۰	۲	۲۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۶۴۶	۰	۱۵۵	۱۹۰	۲	۲۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۴۳۵۴	۲۴۱	۷۲۲۳	۳۹۳۸	۳۸۱	۱۴۹۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۲۴۳۵۴	۲۴۱	۷۲۲۳	۳۹۳۸	۳۸۱	۱۴۹۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۵۳۶۵۷	۱۴۷۶	۱۴۹۶۹	۳۳۲۱۵	۱۸۷۷	۹۷۳۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۸۴۰۸۱	۸۳۲	۵۹۲۶	۱۷۴۴۰	۱۱۶۳	۳۵۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۶۵۰۷۴	۱۳۳	۳۹۲۱	۱۳۵۶۷	۲۸۸	۲۲۹۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۷۱۲	۶۶۶	۵۹۴	۷۳۶	۸۸	۸۱۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۴۲۹۵	۳۳	۱۴۱۲	۳۱۳۷	۷۸۶	۴۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۳۹۰۷	۶۴۴	۷۶۱۳	۱۵۱۱۵	۷۰۳	۶۰۴۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲۶۲	۲۰	۱۵۷	۱۶۹	۶	۱۱۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۲۴۸۲۳	۲۶۰	۳۲۲۰	۷۹۶۵	۴۷۶	۳۰۵۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۱۱۹۰۰	۲۸۳	۱۳۰۹	۲۷۵۴	۴۲	۱۰۶۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۱۰۵۰	۲۹	۱۴۸۲	۱۵۳۷	۱۱۶	۷۳۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۸۷۱	۵۲	۱۴۴۵	۲۶۸۹	۶۴	۱۰۸۳
تولید الیاف مصنوعی	۵۶۷۰	۰	۱۴۳۰	۶۶۱	۱۱	۱۶۸
تولید الیاف مصنوعی	۵۶۷۰	۰	۱۴۳۰	۶۶۱	۱۱	۱۶۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۵۷۷۷	۵۳۵	۷۸۲۱	۱۲۹۵۲	۲۳۹۸	۶۹۹۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۸۸۴	۲۳	۲۴۷۳	۱۰۸۹	۲۲۱	۱۰۱۲
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۳۳۲	۱۴	۱۲۷	۲۰۳	۸	۸۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۰۵۵۲	۹	۲۳۴۶	۸۸۶	۲۱۳	۹۳۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۳۸۹۳	۵۱۳	۵۳۴۸	۱۱۸۶۳	۲۱۷۷	۵۹۸۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۵۳۸۹۳	۵۱۳	۵۳۴۸	۱۱۸۶۳	۲۱۷۷	۵۹۸۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۹۴۱۹۷	۴۴۱۷	۱۲۲۹۷۹	۲۱۱۴۷۱	۷۷۲۸	۳۷۷۳۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۴۸۷۰	۱۸	۲۲۳	۶۴۳۷	۳۷۷	۸۴۵
تولید شیشه جام	۶۳۵۱	۱۸	۱۳۴	۷۲۰	۶	۶۲۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۸۵۱۹	۰	۹۰	۵۷۱۷	۳۷۲	۲۲۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۹۳۲۷	۴۳۹۹	۱۲۲۷۵۶	۲۰۵۰۳۵	۷۳۵۰	۳۶۸۸۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۰۰۰	۱	۶۳۸	۱۵۵۹	۲۲	۲۵۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۲۶۷	۲۷	۱۲۱۸	۲۸۷۵	۲۴	۲۹۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۵۳۱۵	۲۳۸	۶۳۲۶	۷۹۹۹	۱۲۱	۲۸۸۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۵۹۴۷۷	۸۳۵	۲۱۴۵۳	۲۴۰۳	۱۱۲۷	۶۰۹۳

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۳۶۲۰۹	۵۸۴	۷۲۰۱	۷۲۴۹	۱۰۱۶	۷۲۴۹
تولید آجر	۶۶۵۸۵۴	۱۷۷۷	۳۷۹۴۶	۱۷۰۴۳۴	۲۸۴۲	۱۱۸۷۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۸۷۶۰	۱۳۵	۷۱۱	۲۶۳۹	۲۰	۳۰۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۵۲۴۴۶	۸۰۳	۴۷۲۶۵	۹۸۷۸	۲۱۷۸	۷۹۳۰
تولید فلزات اساسی	۱۱۷۰۶۰	۵۸۶	۹۹۸۱	۱۷۹۳۳	۲۸۳۸	۴۷۳۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۲۶۹	۱۰۰	۲۹۳۵	۳۷۶۶	۱۶۶۰	۱۷۳۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۲۶۹	۱۰۰	۲۹۳۵	۳۷۶۶	۱۶۶۰	۱۷۳۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۱۳۱۰	۴۳۴	۴۴۰۰	۱۰۸۶۸	۱۵۶	۱۷۱۷
تولید محصولات اساسی مسی	۳۴۳۱	.	۲۷۷	۷۲۹	۱۰	۲۳۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۰۸۴۷	۴۱۶	۱۵۷۹	۸۳۰۳	۱۲۰	۹۳۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۷۰۳۲	۱۷	۲۵۴۴	۱۸۳۶	۲۶	۵۴۹
ریخته‌گری فلزات	۲۹۴۸۱	۵۲	۲۶۴۶	۳۲۹۹	۱۰۲۲	۱۲۸۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۴۷۹۵	۴۳	۱۸۰۱	۲۲۵۸	۷۹۰	۱۰۹۳
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۶۸۶	۹	۸۴۵	۱۰۴۲	۲۳۲	۱۹۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۹۴۲۱	۶۰۸	۱۰۹۶۱	۱۷۱۰۰	۳۸۵۷	۱۱۱۳۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۷۱۰۰	۳۱۳	۵۲۳۹	۴۳۴۵	۱۶۸۱	۴۹۱۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۷۷۳۸	۱۵۲	۳۷۰۸	۲۶۵۵	۸۰۳	۴۱۸۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۹۳۶۱	۱۶۱	۱۵۳۱	۱۶۹۰	۸۷۸	۷۳۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۲۳۲۲	۲۹۵	۵۷۲۲	۱۲۷۵۵	۲۱۷۶	۶۲۱۲
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۲۲۸۱	۷	۱۲۱	۳۴۶	۶۳	۱۴۸
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۱۷۸۱۷	۱۰۷	۲۵۰۷	۳۶۵۶	۳۱۹	۹۹۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۰۳۹	۱۱	۱۰۵	۲۴۶۴	۱۰۲	۴۲۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۷۱۸۴	۱۷۰	۲۹۸۹	۶۲۸۹	۱۶۹۲	۴۶۴۲
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۳۰۱۲	۳۳۴	۶۱۰۵	۱۱۸۵۰	۱۹۸۷	۷۶۳۹
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۴۹۱۶	۱۱۵	۳۱۷۹	۳۷۹۹	۸۶۵	۲۷۲۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۳۴	.	۳	۳۶	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۹۷۰۶	۲۶	۱۶۶۹	۱۲۷۱	۴۴۱	۱۰۳۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۲۰۷	۵۰	۱۶۷	۳۱۱	۳۹	۳۳۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۳۴۵	۱۶	۵۲	۴۱۱	۴۰	۷۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۴۸۱	۶	۲۳۹	۲۴۰	۲۰۷	۴۰۱
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۸۹۴۳	۱۷	۱۰۴۹	۱۵۲۹	۱۳۹	۸۸۱
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۳۹۰۷	۷۸	۱۷۶۴	۵۶۷۵	۸۴۴	۲۶۷۵
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۴۷۹۶	۱۳	۴۸۳	۵۱۷	۱۱۶	۶۵۲
تولید ماشین ابزار	۴۶۹۶	۲۰	۲۶۳	۷۳۴	۱۲۴	۴۳۸
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۴۱۰	.	۱۴	۱۷۹	.	۱۳
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۴۱۶۴	۲۵	۳۱۷	۱۲۰۹	۳۱۴	۴۲۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۳۴۷۰	۴	۱۳۳	۷۷۳	۲۱۶	۵۳۷
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۹۱۶	.	۱۶	۱۷۲	۵	۱۴۶
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۴۵۵	۱۶	۵۳۸	۲۰۹۰	۷۰	۴۶۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۹۰	۱۴۲	۱۱۶۳	۲۳۷۶	۲۷۸	۲۲۴۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۹۰	۱۴۲	۱۱۶۳	۲۳۷۶	۲۷۸	۲۲۴۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۰۰	۰	۳۸	۶۰	۱۳	۶۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۰۰	۰	۳۸	۶۰	۱۳	۶۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۰۰	۰	۳۸	۶۰	۱۳	۶۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۰۱۸۸	۱۳۹	۱۷۲۹	۴۰۷۷	۱۴۱۵	۳۲۰۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۲۰۳	۲۱	۱۰۹	۳۰۲	۸۱	۶۴۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۲۰۳	۲۱	۱۰۹	۳۰۲	۸۱	۶۴۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۵۳۰	۴۱	۲۶۹	۱۲۵۱	۲۰۰	۸۹۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۵۳۰	۴۱	۲۶۹	۱۲۵۱	۲۰۰	۸۹۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۱۱۹	۲۸	۴۸۴	۱۷۸۴	۱۶۱	۹۳۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۱۱۹	۲۸	۴۸۴	۱۷۸۴	۱۶۱	۹۳۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۸۷	۳۲	۱۲۲	۴۳	۱۵	۵۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۸۷	۳۲	۱۲۲	۴۳	۱۵	۵۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۲۸۶	۷	۶۶۷	۵۰۴	۹۴۶	۴۷۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۲۸۶	۷	۶۶۷	۵۰۴	۹۴۶	۴۷۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴۶۳	۱۰	۷۸	۱۹۲	۱۳	۲۰۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴۶۳	۱۰	۷۸	۱۹۲	۱۳	۲۰۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۰۸۶	۳۶	۸۸	۳۴۲	۹	۳۱۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۱۱۶	۰	۴۷	۲۲۷	۲	۲۲۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۱۱۶	۰	۴۷	۲۲۷	۲	۲۲۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۸۱	۱	۳۲	۸۲	۰	۴۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۸۱	۱	۳۲	۸۲	۰	۴۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۹	۳۵	۹	۳۲	۷	۴۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۹	۳۵	۹	۳۲	۷	۴۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۷۱۸۱	۲۵	۳۰۱	۱۲۷۸	۴۰	۴۸۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۳۶۶	۲۳	۲۳۸	۱۱۶۱	۴۰	۴۵۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۹۹۴	۱۸	۱۹۱	۹۵۸	۱۵	۳۴۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹۴۲	۵	۴۰	۵۵	۲۳	۷۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴۳۱	۰	۷	۱۴۸	۲	۴۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۸	۲	۵۳	۳۱	۰	۱۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۵۱۸	۲	۵۳	۳۱	۰	۱۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۹۷	۰	۱۰	۸۷	۰	۱۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۹۷	۰	۱۰	۸۷	۰	۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۰۶۱۹	۱۴۵	۴۶۹۱	۶۱۳۷	۶۸۷	۳۵۷۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۲۲	۲	۹	۵۲	۶	۶۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۲۲	۲	۹	۵۲	۶	۶۰

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۰	۱۰	۵۱۴	۲۳۴	۷۳	۳۲۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۰	۱۰	۵۱۴	۲۳۴	۷۳	۳۲۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۷۸۲۷	۱۳۴	۴۱۶۸	۵۸۵۱	۶۰۹	۳۱۸۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۷۸۲۷	۱۳۴	۴۱۶۸	۵۸۵۱	۶۰۹	۳۱۸۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۳۱۴	۲۳	۱۲۱۶	۱۰۵۱	۱۲۹	۲۳۷۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۴۲۰۵	۲	۴۶۶	۴۹	۸۷	۱۱۱۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸۸۱	۰	۵۶	۲	۳۹	۵۷۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳۳۲۴	۲	۴۱۰	۴۷	۴۸	۵۳۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۹	۶	۰	۴	۱	۲۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۹	۶	۰	۴	۱	۲۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۲۹	۰	۰	۷۷	۲	۲۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۲۹	۰	۰	۷۷	۲	۲۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۹۷۸۱	۱۴	۷۵۰	۹۲۰	۳۹	۱۲۱۸
تولید انواع موتورسیکلت	۹۲۶۷	۴	۷۱۷	۸۶۹	۲۹	۱۱۱۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۱۳۳	۰	۰	۱۰	۱	۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۸۲	۱۱	۳۳	۴۲	۹	۱۰۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۸۳۰۵	۲۶۷	۶۷۹۹	۶۲۱۷	۷۴۶	۴۲۴۴
تولید مبلمان	۱۸۱۷۴	۱۴۲	۱۲۱۶	۲۹۶۳	۱۶۰	۲۵۱۸
تولید مبلمان	۱۸۱۷۴	۱۴۲	۱۲۱۶	۲۹۶۳	۱۶۰	۲۵۱۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰۱۳۱	۱۲۵	۵۵۸۳	۳۲۵۴	۵۸۶	۱۷۲۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۶۳۰۰	۰	۱۶۸۱	۷۱	۳۴۴	۰
تولید آلات موسیقی	۵۲	۰	۰	۳۸	۰	۸
تولید کالاهای ورزشی	۳۱	۰	۲	۱	۱	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۴۱۲	۰	۰	۳۴	۳	۶۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۳۳۵	۱۲۵	۳۹۰۱	۳۱۱۰	۲۳۹	۱۶۵۳
بازیافت	۹۰۳	۵	۱۸۲	۶۰	۶	۲۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۵	۰	۰	۰	۱	۵
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۵	۰	۰	۰	۱	۵
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸۷۸	۵	۱۸۲	۶۰	۵	۲۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۸۷۸	۵	۱۸۲	۶۰	۵	۲۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۳۳۲۹۳۸	۳۴۶	۲۷۲	۷۵۱۹	۱۱۳۰۹۶۴	۱۴۰۴۸۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۵۸۶	۳	.	۹۹۲	۱۹۹۰۳۷	۴۱۹۲۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۷۰۰	۲	.	۲۴	۴۲۷۵۲	۷۱۱۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	.	۳۳۴۸	۱۲۴۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۷۳	۲	.	.	۳۳۸۲	۳۰۸
کشتار دام و طیور	۳۲	.	.	.	۹۶۹۹	۱۳۲۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۷	.	.	.	۱۱۵۷۱	۱۴۶۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	۱۲۸۸	۴۰۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	۸۶۰	۱۰۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۰۸۸	.	.	۲۴	۱۲۶۰۴	۲۲۷۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳	.	.	.	۲۹۸۵۸	۵۹۲۶
تولید فراورده‌های لبنی	۳	.	.	.	۲۹۸۵۸	۵۹۲۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۴۲	.	.	۹۱۴	۶۹۰۴۲	۹۹۲۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰	.	.	۶	۵۶۲۰۶	۷۷۷۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۱۵	.	.	.	۱۷۵۴	۲۱۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۷	.	.	۹۰۸	۱۱۰۸۳	۱۹۳۳
تولید سایر محصولات غذایی	۴۳۶۷	۱	.	۴۲	۵۰۰۵۳	۱۴۹۷۴
تولید قند و شکر	۲۷۷	.	.	.	۲۲۸۳	۳۱۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۱۵	۲۶۱۹	۷۳۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	۵۷۳۰	۵۱۷
نانوایی	.	.	.	۳	۱۶۶۴	۶۴۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۴	۱۴۴۴۳	۲۸۶۵
چای سازی	.	.	.	.	۳۸۵۲	۱۴۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۰۹۰	۱	.	۲۰	۱۹۴۶۱	۹۷۳۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۷۳	.	.	۱۳	۷۳۳۲	۳۹۸۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱۷۳	.	.	.	۵۹۵	۱۲۲۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۳۱۴	۸۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	۳۹۲۸	۸۹۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۱۳	۲۴۹۶	۱۷۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۰۲۲	.	.	۱۱۹۴	۷۸۲۱۸	۷۵۲۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۵۷	.	.	۱۳	۵۶۵۹۸	۴۴۲۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۱۶	.	.	۱۳	۴۵۶۴۶	۳۰۰۴
تکمیل منسوجات	۶۴۱	.	.	.	۱۰۹۵۲	۱۴۲۱
تولید سایر منسوجات	۲۶۵	.	.	۱۱۸۱	۱۹۶۴۹	۲۸۶۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰۹	.	.	۱	۳۲۹۵	۴۷۹
تولید طناب و ریسمنان و ...	.	.	.	.	۱۲۳	۲۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۸۹	۶۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱	۵	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲۳۰	۱۴۸۶۲	۱۱۸۰	۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۸	۱۱۷۵	۰	۰	۰	۵۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲۳	۱۹۷۱	۰	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲۴	۱۴۷۳	۰	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۹	۴۹۸	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۴۳۲	۳۲۳۳	۰	۰	۰	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۳۲	۳۲۳۳	۰	۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۳۲	۳۲۳۳	۰	۰	۰	۰	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 ...
۷۰۳	۹۴۱۲	۲۱	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۳۳	۳۳۹۷	۰	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۲۷	۳۰۵۳	۰	۰	۰	۰	دباغی و تکمیل چرم
۶	۳۴۴	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۷۰	۶۰۱۵	۲۱	۰	۰	۰	تولید کفش
۳۷۰	۶۰۱۵	۲۱	۰	۰	۰	تولید کفش
۲۷۲	۳۳۵۱	۹	۰	۰	۹۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۳	۵۳۳	۰	۰	۰	۹۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۳	۵۳۳	۰	۰	۰	۹۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۹	۲۸۱۸	۹	۰	۰	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۹	۱۱۴۲	۹	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۱۰۲	۱۰۶۲	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۳	۱۳۹	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۵	۴۷۵	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۰۶۱	۳۰۱۳۰	۲۴۸	۰	۰	۱۱۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۰۶۱	۳۰۱۳۰	۲۴۸	۰	۰	۱۱۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۶۴	۱۴۴۹۱	۴۴	۰	۰	۹۶۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۸۷	۱۰۰۰۶	۲۰۰	۰	۰	۲۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۱۰	۵۶۳۲	۳	۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۸۱	۷۷۶۲	۰	۰	۰	۱۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۸	۱۴۰۳	۰	۰	۰	۰	انتشار
۶۶	۷۴۳	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱	۳۸۸	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۱	۲۷۳	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۵۴۹	۶۱۶۸	۰	۰	۰	۱۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ	۱۰	.	.	.	۵۶۱۲	۴۷۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	.	.	.	.	۵۵۶	۷۷
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	.	.	.	۱۹۱	۱۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	.	.	.	۱۹۱	۱۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۳۳۰۲	.	.	۱۳	۶۴۵۰	۱۵۹۲
تولید فراورده‌های کوره کک	.	.	.	.	۲۲۴	۵۲
تولید فراورده‌های کوره کک	.	.	.	.	۲۲۴	۵۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۳۰۲	.	.	۱۳	۶۲۲۵	۱۵۴۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۳۰۲	.	.	۱۳	۶۲۲۵	۱۵۴۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۰۷۷	۳۳۵	۱۲۶	۷۶	۷۹۲۳۴	۹۵۳۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۸۵۶	۳۳۴	.	۶۸	۴۷۷۲۱	۴۲۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۸۵۶	۳۳۴	.	۱۰	۳۸۷۲۸	۲۹۴۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	.	.	.	.	۱۴۱۱	۴۰۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	.	.	.	۵۸	۷۵۸۱	۸۷۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۲۱	۱	۱۲۶	۹	۲۸۲۱۰	۵۲۱۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵	.	.	.	۶۵۹	۱۲۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۲۱۲	.	.	۶	۸۳۲۷	۱۳۰۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۴	.	.	.	۴۸۵۸	۱۵۸۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	.	۱	.	.	۶۰۹۷	۱۰۵۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	.	.	۱۲۶	۲	۸۲۶۸	۱۱۴۱
تولید الیاف مصنوعی	.	.	.	.	۳۳۰۴	۹۶
تولید الیاف مصنوعی	.	.	.	.	۳۳۰۴	۹۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱	.	.	۴۸۷	۱۲۳۹۵۱	۱۰۶۳۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	.	.	.	۵	۶۴۷۰	۵۹۱
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	.	.	.	.	۸۰۸	۹۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	.	.	.	۵	۵۶۶۱	۵۰۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱	.	.	۴۸۲	۱۱۷۴۸۱	۱۰۰۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱	.	.	۴۸۲	۱۱۷۴۸۱	۱۰۰۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۰۳۴۴۹	.	۳۰	۳۵۶۸	۳۶۲۷۹۲	۴۰۰۳۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۸	.	.	۵	۶۳۰۳	۵۳۴
تولید شیشه جام	.	.	.	.	۴۵۰۳	۳۴۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲۸	.	.	۵	۱۸۰۰	۱۸۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۳۳۲۱	.	۳۰	۳۵۶۳	۳۵۶۴۸۹	۳۹۴۹۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	.	.	.	۳۸	۲۱۹۵	۲۹۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	.	.	.	۱۰	۱۴۴۸	۳۷۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۷۳۷	.	.	۳۵۸	۱۵۷۱۶	۱۹۳۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۸۸	.	.	۲۷	۱۸۹۱۴	۸۲۳۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۴۸	.	.	۱۲۳	۱۰۰۶۲۲	۱۱۷۱۸
تولید آجر	۲۷۳۸۶۱	.	۳۰	۲۷۳۶	۱۵۴۱۸۰	۱۰۱۷۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	.	.	.	.	۴۶۸۱	۲۷۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۸۸۸	.	.	۲۷۲	۵۸۷۳۲	۶۵۰۰
تولید فلزات اساسی	۶۰۶۰	.	۱۰۸	۹۴	۷۰۵۶۱	۴۱۶۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۶۲	.	.	۸۱	۲۳۹۶۲	۱۵۷۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۶۲	.	.	۸۱	۲۳۹۶۲	۱۵۷۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۱۵۲۱	.	۱۰۸	۱	۳۰۶۳۵	۱۴۷۰
تولید محصولات اساسی مسی	.	.	۱۰۸	۱	۱۹۱۳	۱۵۷
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۵۷۲	.	.	.	۸۲۹۴	۶۳۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۹۴۹	.	.	.	۲۰۴۲۸	۶۸۲
ریخته‌گری فلزات	۴۰۷۷	.	.	۱۱	۱۵۹۶۴	۱۱۲۳
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۱۵۵	.	.	۱۱	۱۴۶۶۸	۹۷۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹۲۱	.	.	.	۱۲۹۶	۱۴۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۲۳۵۷	۸	۸	۲۳۱	۴۷۶۱۳	۵۵۴۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۶۸۵	.	.	۸۱	۱۶۸۱۰	۲۰۲۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۶۸۵	.	.	۸۱	۱۳۰۳۱	۱۴۳۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	.	.	.	.	۳۷۷۹	۵۹۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۶۷۲	۸	۸	۱۵۰	۳۰۸۰۳	۳۵۲۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	.	.	.	۴۶	۱۴۲۹	۱۲۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	۳۰	.	۸	۴۶	۸۷۵۷	۱۳۸۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	.	.	.	.	۱۷۱۸	۲۱۶
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۴۲	۸	.	۵۹	۱۸۸۹۸	۱۷۹۵
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۰۶	.	.	۶۶	۳۰۸۱۰	۴۰۱۵
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۱۲۰	.	.	۸	۱۲۴۳۲	۱۶۷۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	.	.	.	.	۱۸۴	۱۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۰	.	.	.	۴۸۶۹	۳۷۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	.	.	.	.	۱۱۹۷	۱۱۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	.	.	.	.	۶۳۲	۱۱۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۰۰	.	.	.	۱۱۵۴	۱۳۴
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	.	.	.	۸	۴۳۹۸	۹۲۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۸۶	.	.	۵۹	۱۱۳۰۲	۱۴۲۴
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۲	.	.	۱۵	۲۷۷۸	۲۲۰
تولید ماشین ابزار	۸۴	.	.	۸	۲۷۷۳	۲۵۲
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	.	.	.	.	۱۸۱	۲۲
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...	.	.	.	.	۱۵۶۶	۳۱۱
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۱	.	.	۲۱	۱۵۴۹	۲۳۷
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...	.	.	.	.	۵۱۵	۶۲
تولید سلاح و مهمات	.	.	.	.	.	.

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	.	.	.	۱۵	۱۹۴۱	۳۲۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۷۰۷۵	۹۱۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۷۰۷۵	۹۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۸۰	۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۸۰	۴۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۸۰	۴۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸	۱۷۵۰۳	۲۰۶۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۶۲	۲۸۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۶۲	۲۸۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	.	.	.	۲۸	۴۲۰۹	۶۳۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	.	.	.	۲۸	۴۲۰۹	۶۳۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۰۰۲	۷۲۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۰۰۲	۷۲۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۶۷	۵۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۶۷	۵۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	.	.	.	۲۰	۲۴۲۷	۲۴۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	.	.	.	۲۰	۲۴۲۷	۲۴۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۳۵	۱۳۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸۳۵	۱۳۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۲	۱۰۹۴	۲۰۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲	۵۱۵	۹۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲	۵۱۵	۹۹
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۳۴	۸۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۳۴	۸۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴۵	۱۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴۵	۱۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶۰	۴۴۶۲	۴۳۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۵	۴۰۲۲	۳۷۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۵	۳۱۴۹	۲۶۴
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۵۴	۹۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۲۱۹	۱۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	.	.	.	۱۰۵	۲۷۸	۳۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	.	.	.	۱۰۵	۲۷۸	۳۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۶۲	۲۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۶۲	۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۸۸۴	.	.	۳۰۰	۲۲۱۰۹	۲۰۹۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	.	.	.	۱۸	۱۶۲	۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	.	.	.	۱۸	۱۶۲	۱۴

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۴۵	۱۱۰۶	۱۶۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۴۵	۱۱۰۶	۱۶۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۸۴	۰	۰	۲۳۷	۲۰۸۴۱	۱۹۲۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۸۴	۰	۰	۲۳۷	۲۰۸۴۱	۱۹۲۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۵	۷۵۴۸	۱۹۶۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۵	۱۲۱۹	۱۲۶۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۲	۱۶۲	۴۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۳	۱۰۵۶	۱۲۲۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۵۲	۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۵۲	۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۱۲۵	۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۱۲۵	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۶۱۵۲	۶۸۹
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۵۹۱۹	۶۱۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۷۸	۳۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۱۵۴	۳۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۸۷۲	۰	۰	۴	۲۴۶۰۷	۲۵۴۷
تولید مبلمان	۰	۰	۰	۴	۱۰۲۴۹	۹۲۲
تولید مبلمان	۰	۰	۰	۴	۱۰۲۴۹	۹۲۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۸۷۲	۰	۰	۰	۱۴۳۵۹	۱۶۲۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۶۴۰	۰	۰	۰	۱۵۱۴	۵۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۴	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۲۴	۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۲۴۸	۶۲
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۲	۰	۰	۰	۱۲۵۶۹	۱۵۰۶
بازیافت	۰	۰	۰	۰	۶۰۸	۱۶
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۱۸	۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۵۹۰	۱۵
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۵۹۰	۱۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل صنعت	۲۱۷۱۵	۵۱۴۲۲۷	۱۱۱۲۲۵۵	۱۸۹۹۶	۴۵۵۱۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۹۷۱	۱۰۰۳۰۷	۱۴۱۹۹۹	۲۶۳۰	۹۰۳۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۲۸	۲۶۲۳۷	۲۷۲۸۶	۶۴۶	۲۶۵۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴	۴۶۹۸	۳۶۷۳	۴۸	۲۷۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۵	۲۸۹۹	۱۴۵۳	۲۶	۱۲۶
کشتار دام و طیور	۷۶	۶۸۹۷	۲۸۸۲	۱۰۹	۵۲۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۶۴	۳۶۳۲	۵۱۶۳	۱۷۴	۷۴۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۲	۲۱۷	۱۲۳	۹۴	۸۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳	۶۱۲	۱۸۱	۴۷	۴۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۳۴	۷۲۸۳	۱۳۸۱۳	۱۴۷	۸۵۴
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۳	۱۴۸۹۶	۱۸۹۳۰	۲۶۲	۱۳۰۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۳	۱۴۸۹۶	۱۸۹۳۰	۲۶۲	۱۳۰۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۹۸۲	۱۹۴۶۵	۱۴۶۲۵	۱۰۱۳	۱۹۸۷
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۸۱۲	۱۲۵۴۱	۸۴۰۴	۷۴۹	۱۵۶۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲	۹۵۴	۱۲۲۳	۱	۲۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۶۸	۵۹۶۹	۴۹۹۹	۲۶۳	۴۰۵
تولید سایر محصولات غذایی	۴۰۴	۳۶۸۲۶	۷۸۷۶۸	۶۵۰	۲۷۷۲
تولید قند و شکر	۶	۱۸۹۶	۴۳۹۶	۲۶	۵۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۱۰۹۸	۴۳۱۹	۸۷	۲۱۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۹	۲۷۵۴	۴۱۶۳	۴۸	۴۳۲
نانوایی	۱	۲۴۸۱	۷۷۷۶	۴۳	۴۴۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶	۲۸۹۹	۲۴۱۴۵	۱۳۰	۴۸۹
چای سازی	۱۲۱	۱۱۶۵۰	۲۴۵۰	۹۶	۱۵۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۲۱	۱۴۰۴۷	۳۱۵۱۹	۲۲۰	۹۷۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۴	۲۸۸۳	۲۳۸۹	۵۹	۳۲۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۷۰۵	۲۹۶	۰	۱۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۴۸	۴۳۴	۰	۲۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۱۴۲۸	۱۰۱۷	۳۶	۱۰۵
تولید دوغ و آب معدنی	۸۰	۷۰۲	۶۴۳	۲۲	۱۸۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۲۸۵	۱۶۱۱۸	۵۷۷۶۰	۶۰۵	۱۲۸۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۶۵	۱۳۱۵۷	۳۹۷۹۴	۴۰۳	۸۳۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۶۹	۶۸۴۷	۱۷۹۰۸	۲۹۸	۶۹۱
تکمیل منسوجات	۶۹۶	۶۳۱۰	۲۱۸۸۶	۱۰۵	۱۴۱
تولید سایر منسوجات	۱۱۸	۲۶۱۰	۱۶۷۱۱	۲۰۱	۴۳۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۰	۵۹۸	۲۶۷۷	۶۹	۱۴۶
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۳۷	۱۸۷	۶	۱۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۲	۲۰	۲۷۵	۳	۵۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۵	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵	۱۸۸۲	۱۲۷۳۴	۸۹	۱۸۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۷۴	۸۳۳	۳۴	۲۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲	۳۵۱	۱۲۵۴	۱	۲۴
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۳۲۶	۱۲۱۱	۰	۲۰
جوراب بافی	۲	۲۵	۴۳	۱	۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲	۳۷۵	۲۵۵۷	۲۴	۲۰۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲	۳۷۵	۲۵۵۷	۲۴	۲۰۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲	۳۷۵	۲۵۵۷	۲۴	۲۰۱
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۶۸	۱۱۱۳	۹۷۵۴	۵۳	۴۰۴
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۴	۸۰۳	۷۲۴۹	۱۹	۱۳۶
دباغی و تکمیل چرم	۱۴	۸۰۳	۷۱۰۳	۱۹	۱۲۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۱۴۶	۰	۱۲
تولید کفش	۵۴	۳۱۰	۲۵۰۵	۳۴	۲۶۸
تولید کفش	۵۴	۳۱۰	۲۵۰۵	۳۴	۲۶۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۹	۱۱۹۱	۳۲۴۲	۳۴	۳۸۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۳	۳۵۷	۳۱۴	۴	۱۲۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۳	۳۵۷	۳۱۴	۴	۱۲۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۲۶	۸۳۵	۲۹۲۸	۳۰	۲۶۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...	۱۵	۶۳۸	۱۹۳۹	۲۱	۱۰۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵	۱۳۱	۸۶۲	۴	۱۱۸
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۴	۱۰	۱۱	۲	۱۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳	۵۶	۱۱۶	۴	۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۶۲	۱۳۰۱۶	۲۷۳۱۲	۱۱۰	۹۰۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۶۲	۱۳۰۱۶	۲۷۳۱۲	۱۱۰	۹۰۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸	۶۳۵۱	۱۳۹۲۵	۵۲	۳۰۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۲۰	۴۵۶۳	۱۱۰۷۸	۲۴	۳۳۱
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۳۴	۲۱۰۳	۲۳۰۹	۳۵	۲۷۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۶۶	۲۳۱	۳۷۸۹	۲۹	۴۲۹
انتشار	۲۰	۸۱	۵۵۵	۱	۴۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۱	۸۱	۳۸۷	۰	۲۶
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۰	۶۸	۱	۱۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۱۰۱	۰	۸
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۴۶	۱۴۹	۳۲۱۷	۲۷	۳۷۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ	۲۴۴	۱۴۵	۲۲۳۲	۲۷	۳۵۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲	۵	۹۸۵	۰	۲۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱۷	۱	۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱۷	۱	۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۹۳۸	۱۴۵۵۲	۸۶۲۳	۲۵۵	۴۲۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۵۰۵	۴۰۰	۱	۱۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۵۰۵	۴۰۰	۱	۱۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳۸	۱۴۰۴۶	۸۲۲۳	۲۵۳	۴۱۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳۸	۱۴۰۴۶	۸۲۲۳	۲۵۳	۴۱۵
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۴۴۷	۲۵۴۱۲	۷۳۹۶۱	۱۲۱۴	۴۴۴۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۵۵	۱۱۰۵۶	۳۸۶۳۵	۸۹۳	۱۰۸۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۸۴	۷۱۳۹	۳۰۲۶۴	۱۸۷	۶۷۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۰۰	۱۸۵۴	۱۵۹۵	۴۷	۲۵۷
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۷۱	۲۰۶۳	۶۷۷۵	۶۶۰	۱۵۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۷۹۱	۱۳۲۵۶	۳۴۳۲۰	۳۱۶	۳۲۹۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۰	۲۳۴	۵۶۸	۲	۴۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۶۵۶	۴۸۲۰	۱۴۰۷۴	۲۱۹	۲۳۲۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۹۴۲	۲۸۸۵	۷۷۰۰	۱۷	۳۹۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۳۹	۲۳۸۲	۴۳۱۱	۵۰	۲۵۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۱۳۴	۲۹۳۵	۷۶۶۶	۲۷	۲۷۰
تولید الیاف مصنوعی	۰	۱۱۰۰	۱۰۰۶	۵	۶۳
تولید الیاف مصنوعی	۰	۱۱۰۰	۱۰۰۶	۵	۶۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۰۱	۱۸۳۲۱	۳۱۳۱۳	۲۶۹۵	۲۲۰۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۳	۳۶۶۳	۳۰۲۶	۱۰۹	۳۲۶
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۱۰	۱۱۹	۴۶۷	۳	۴۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۳	۳۵۴۴	۲۵۵۹	۱۰۷	۲۷۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۶۸	۱۴۶۵۸	۲۸۲۸۷	۲۵۸۶	۱۸۸۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۶۸	۱۴۶۵۸	۲۸۲۸۷	۲۵۸۶	۱۸۸۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۳۵	۲۴۶۴۷۲	۵۷۴۶۱۷	۴۶۶۶	۱۳۸۶۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۴	۴۹۳	۲۱۱۳۴	۱۰۲۵	۱۶۸
تولید شیشه جام	۶۴	۳۲۵	۱۷۴۰	۲	۱۰۸
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۰	۱۶۹	۱۹۳۹۴	۱۰۲۲	۶۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۸۷۱	۲۴۵۹۷۹	۵۵۳۴۸۳	۳۶۴۱	۱۳۶۹۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲	۱۱۴۹	۴۱۳۴	۹	۱۰۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۰	۲۳۲۴	۶۷۳۶	۱۲	۷۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۹۳	۲۱۶۶۸	۲۰۴۸۱	۷۶	۹۰۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۷۰۷	۴۴۳۶۹	۵۰۶۶	۳۴۸	۲۱۶۸

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۶۱	۷۵۴۶	۱۷۸۵۳	۶۳۶	۲۳۷۵
تولید آجر	۲۸۳۸	۷۴۰۲۶	۴۷۳۳۴۳	۱۵۴۱	۵۶۵۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۴۵	۵۱۹	۵۹۸۹	۱۵	۹۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۸۴	۹۴۳۷۸	۱۹۸۸۱	۱۰۰۴	۲۳۲۰
تولید فلزات اساسی	۷۴۷	۲۳۵۰۷	۴۴۸۳۷	۱۵۲۷	۱۳۷۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۲	۷۴۹۳	۱۱۱۲۱	۹۸۴	۴۸۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۶۲	۷۴۹۳	۱۱۱۲۱	۹۸۴	۴۸۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۷۶	۹۰۵۳	۲۳۷۷۴	۹۴	۴۶۳
تولید محصولات اساسی مسی	۲	۳۴۰	۱۸۱۶	۶	۴۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۲۹	۲۲۶۰	۱۷۴۲۸	۵۳	۲۴۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۵	۶۴۵۲	۴۵۲۹	۳۵	۱۸۰
ریخته‌گری فلزات	۱۰۹	۶۹۶۱	۹۹۴۳	۴۴۹	۴۲۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷۸	۵۲۰۱	۵۴۰۹	۳۵۰	۳۵۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۱	۱۷۶۰	۴۵۳۴	۹۹	۶۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۰۷	۲۱۲۲۳	۴۵۸۹۷	۲۱۶۲	۳۸۸۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۶۹	۱۰۷۸۸	۱۰۸۵۹	۷۷۰	۱۴۴۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۷	۹۱۸۳	۶۲۲۷	۴۰۸	۱۲۲۳
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۸۳	۱۶۰۵	۴۶۳۲	۳۶۲	۲۲۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۳۸	۱۰۴۳۴	۳۵۰۳۸	۱۳۹۲	۲۴۳۸
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۷	۱۱۱	۱۲۴۰	۳۴	۴۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۳۷	۳۱۹۷	۱۰۶۶۲	۲۰۳	۳۵۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۴	۲۸۲	۷۵۸۵	۵۰	۱۲۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۶۰	۶۸۴۴	۱۵۵۵۰	۱۱۰۶	۱۹۱۵
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۵	۹۶۶۰	۳۳۴۷۲	۱۰۹۴	۲۴۷۰
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۲۰	۴۷۹۳	۱۲۲۵۲	۴۵۴	۹۱۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	۲	۱۴۹	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۸	۲۸۵۱	۳۷۰۶	۲۱۶	۳۷۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۸	۵۲۶	۷۰۵	۲۳	۱۱۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۴۱	۱۴۵	۱۴۷۰	۲۱	۲۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵	۴۳۶	۶۷۵	۱۱۶	۱۵۲
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۵۸	۸۳۳	۵۵۴۷	۷۷	۲۴۶
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۱۳۳	۳۱۲۰	۱۴۲۷۸	۵۰۳	۸۳۷
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۲۶	۷۶۵	۱۲۰۳	۶۳	۲۱۴
تولید ماشین ابزار	۳۵	۴۲۷	۲۴۸۰	۶۴	۱۴۲
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز .....	.	۱۲	۸۳۸	.	۴
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۵۰	۵۶۰	۲۲۸۴	۲۱۴	۱۲۵
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۱	۲۰۷	۲۷۸۹	۱۲۰	۱۶۱
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ... ..	.	۲۰	۳۹۰	۵	۳۳
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۰	۱۱۲۹	۴۲۹۳	۳۷	۱۵۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۹۲	۱۷۴۶	۶۹۴۲	۱۳۸	۷۲۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۹۲	۱۷۴۶	۶۹۴۲	۱۳۸	۷۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۴۰	۲۰۲	۵	۱۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۴۰	۲۰۲	۵	۱۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۴۰	۲۰۲	۵	۱۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۹۰	۳۱۱۴	۱۰۳۷۵	۳۹۸	۹۲۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹	۱۸۹	۸۰۲	۳۲	۱۵۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹	۱۸۹	۸۰۲	۳۲	۱۵۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۴۴	۵۴۳	۳۰۲۷	۹۶	۲۶۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۴۴	۵۴۳	۳۰۲۷	۹۶	۲۶۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۹	۱۳۸۷	۴۴۱۷	۱۱۰	۲۹۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۶۹	۱۳۸۷	۴۴۱۷	۱۱۰	۲۹۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۰	۱۵۲	۸۷	۱۴	۱۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۰	۱۵۲	۸۷	۱۴	۱۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۳	۵۷۰	۱۵۵۱	۱۴۱	۱۲۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۳	۵۷۰	۱۵۵۱	۱۴۱	۱۲۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴	۲۷۵	۴۹۰	۵	۵۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴	۲۷۵	۴۹۰	۵	۵۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۱	۱۵۲	۸۴۹	۳	۸۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۲۱	۵۸۷	۲	۶۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۲۱	۵۸۷	۲	۶۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵	۱۶	۲۰۵	۰	۱۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵	۱۶	۲۰۵	۰	۱۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۱۵	۵۷	۲	۱۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۱۵	۵۷	۲	۱۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۵	۳۷۴	۳۷۲۱	۲۵	۱۲۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۴	۳۰۲	۳۴۲۳	۲۵	۱۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۵	۲۶۴	۲۸۸۱	۷	۹۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹	۳۵	۱۲۳	۱۸	۲۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۳	۴۱۸	۰	۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۴۴	۸۴	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۴۴	۸۴	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۸	۲۱۴	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۸	۲۱۴	۰	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۰	۶۲۳۳	۱۶۶۸۹	۷۹۸	۱۱۶۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۲۱	۱۸۸	۲	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۲۱	۱۸۸	۲	۱۱

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۲	۴۱۴	۶۷۸	۴۵	۱۷۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۲	۴۱۴	۶۷۸	۴۵	۱۷۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۶	۵۷۹۸	۱۵۸۲۳	۷۵۱	۹۸۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۶	۵۷۹۸	۱۵۸۲۳	۷۵۱	۹۸۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۷	۲۶۸۰	۲۷۲۸	۱۰۶	۶۲۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	۱۰۱۰	۱۹۸	۶۴	۳۰۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۶۰	۱	۴۳	۱۴۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۰	۸۵۰	۱۹۷	۲۲	۱۵۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹	۰	۶	۱	۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹	۰	۶	۱	۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۸۳	۱	۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۸۳	۱	۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۸	۱۶۷۰	۲۳۴۱	۴۱	۳۱۷
تولید انواع موتورسیکلت	۱۰	۱۶۱۳	۲۲۰۸	۳۵	۲۸۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۰	۵۲	۲	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۸	۵۷	۸۱	۴	۲۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۵۴	۹۸۴۴	۱۸۳۰۲	۵۵۴	۱۲۴۵
تولید مبلمان	۲۴۷	۲۵۵۸	۹۳۲۷	۹۱	۷۶۵
تولید مبلمان	۲۴۷	۲۵۵۸	۹۳۲۷	۹۱	۷۶۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۷	۷۲۸۶	۸۹۷۵	۴۶۳	۴۷۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۴۸۱	۳۱۴	۲۳۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۹	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۷	۱	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۱۵۴	۱۴	۱۶
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۷	۶۷۹۸	۸۴۹۶	۲۱۸	۴۶۱
باز یافت	۵	۲۹۳	۲۵۸	۱۰	۱۵
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۱	۲	۱	۵
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۱	۲	۱	۵
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۲۹۱	۲۵۶	۱۰	۱۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۵	۲۹۱	۲۵۶	۱۰	۱۱

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل صنعت	۱۰۴۰۴۱۸	۲۶۰	۱۵۱	۲۷۲۴۴۶۵	۷۴۹۸۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۶۳۰۶	۲	.	۵۰۹۲۹۱	۲۶۷۶۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۰۱۹	.	.	۹۸۳۶۸	۳۳۰۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	۶۱۰۷	۵۱۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۸۲۱	.	.	۹۰۳۶	۲۲۷
کشتار دام و طیور	۲۱۵	.	.	۲۰۹۸۹	۵۳۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲	.	.	۲۷۹۶۹	۷۴۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	۲۶۰۱	۱۷۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۱۸۷۰	۳۸
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۹۸۱	.	.	۲۹۷۹۶	۱۰۶۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰	.	.	۶۳۱۷۳	۲۷۳۳
تولید فراورده‌های لبنی	۳۰	.	.	۶۳۱۷۳	۲۷۳۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۹۶	.	.	۲۱۵۸۵۲	۳۷۳۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰	.	.	۱۸۹۶۹۹	۳۰۰۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۲۳	.	.	۳۹۳۰	۱۲۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۳	.	.	۲۲۲۲۲	۶۰۹
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۸۰۶	۲	.	۱۱۷۲۰۵	۶۰۵۸
تولید قند و شکر	۱۹۰۸	.	.	۵۷۰۶	۱۲۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۵۲۲۱	۳۰۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۱۲۲۳۹	۳۷۴
نانوایی	.	.	.	۴۳۵۳	۴۳۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۳۲۶۷۴	۲۵۹۳
چای سازی	.	.	.	۹۳۸۳	۱۰۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۲۸۹۸	۲	.	۴۷۶۲۹	۲۱۱۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۶۵۶	.	.	۱۴۶۹۳	۱۰۹۳۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۶۵۶	.	.	۱۷۸۶	۴۸۱
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۷۷۱	۳۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۷۱۰۰	۹۱۰
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۵۰۳۶	۹۵۰۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۳۰۱۸	.	.	۲۱۴۲۹۹	۳۱۱۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۵۴۱	.	.	۱۴۴۰۱۳	۱۸۷۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲	.	.	۱۲۰۱۵۷	۱۳۶۰
تکمیل منسوجات	۱۵۱۹	.	.	۲۳۸۵۷	۵۱۸
تولید سایر منسوجات	۱۴۷۷	.	.	۶۵۴۸۴	۱۱۲۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۴۵۰	.	.	۸۴۴۱	۱۵۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۲۷۳	۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۴۴۴	۲۷

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۰	۱۱	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۰۹	۵۳۶۴۵	۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸	۲۶۷۱	۰	۰	۲۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱۵	۴۸۰۲	۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۱۱	۲۹۰۹	۰	۰	۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳	۱۸۹۳	۰	۰	۰	جوراب بافی
۲۳۰	۶۲۲۹	۰	۰	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۳۰	۶۲۲۹	۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۳۰	۶۲۲۹	۰	۰	۰	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 ...
۳۵۳	۲۰۶۷۶	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۹	۷۶۴۹	۰	۰	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۷	۶۴۵۷	۰	۰	۰	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱۱۹۲	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۴	۱۳۰۲۷	۰	۰	۱	تولید کفش
۲۱۴	۱۳۰۲۷	۰	۰	۱	تولید کفش
۲۱۱	۷۲۳۶	۰	۰	۲۲۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۹	۱۳۵۲	۰	۰	۲۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۹	۱۳۵۲	۰	۰	۲۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶۲	۵۸۸۴	۰	۰	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۱	۲۳۳۷	۰	۰	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۱۰۳	۲۲۴۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۳۴۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۴	۹۶۷	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۹۹۹	۱۴۳۰۲۸	۰	۰	۵۴۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۹۹	۱۴۳۰۲۸	۰	۰	۵۴۱۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۹۸	۳۳۷۵۳	۰	۰	۴۳۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۸۵	۲۰۱۱۲	۰	۰	۱۰۷۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۵	۸۸۴۶۳	۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۵	۱۶۱۷۱	۰	۰	۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۶	۲۵۶۲	۰	۰	۰	انتشار
۲۳	۱۰۷۷	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۴	۸۳۷	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸	۶۴۹	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲۵۳	۱۳۳۱۵	۰	۰	۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۲۲۳	۱۲۱۱۰	.	.	۶	چاپ
۳۰	۱۲۰۶	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۲۹۳	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۲۹۳	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۶۹	۱۳۲۸۲	.	.	۷۹۴۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۲	۳۰۳	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۲	۳۰۳	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۱۷	۱۲۹۸۰	.	.	۷۹۴۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰۱۷	۱۲۹۸۰	.	.	۷۹۴۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۳۶۹	۱۷۲۵۰۷	۷۰	۲۵۱	۸۳۸۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۶۷	۱۰۷۵۷۸	.	۲۵۱	۸۲۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۵۲	۸۷۷۵۰	.	۲۵۱	۸۲۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۹	۲۳۴۳	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۴۷	۱۷۴۸۵	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۷۷۹	۵۷۲۷۱	۷۰	.	۱۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۴	۱۴۶۸	.	.	۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۷۴	۱۶۳۰۵	.	.	۱۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۸۰	۱۱۳۲۱	.	.	۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۷۱	۱۳۷۸۸	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۶۰	۱۴۳۹۰	۷۰	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۲۳	۷۶۵۸	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۳	۷۶۵۸	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۵۴۷۷	۲۶۴۸۱۳	.	.	۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۵	۱۴۹۹۱	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴	۱۷۹۲	.	.	.	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۷۱	۱۳۱۹۹	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲۷۲	۲۴۹۸۲۲	.	.	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲۷۲	۲۴۹۸۲۲	.	.	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۰۴	۸۵۷۲۴۷	۶۰	.	۹۵۹۰۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۹	۱۳۴۳۱	.	.	۵۳۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۱	۱۰۲۲۵	.	.	.	تولید شیشه جام
۷۸	۳۲۰۵	.	.	۵۳۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۳۳۵	۸۴۳۸۱۶	۶۰	.	۹۵۸۵۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	۴۷۴۷	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۱	۳۱۱۲	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۳۸	۳۰۱۸۹	.	.	۴۴۵۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۴۹۱	۳۷۷۳۳	.	.	۷۸۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۴۱۰۱	۲۴۸۷۶۹	.	.	۲۵۵۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۶۳۱	۴۰۲۱۶۹	۶۰	.	۸۶۷۸۲۸	تولید آجر
۹۴	۹۳۴۸	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۵۵۸	۱۰۷۷۴۹	.	.	۴۲۸۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۰۵	۱۶۸۸۳۹	۱۸	.	۱۷۷۱۶	تولید فلزات اساسی
۸۱۴	۵۵۶۰۷	.	.	۲۱۷۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۱۴	۵۵۶۰۷	.	.	۲۱۷۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۱۲	۷۹۵۵۴	۱۸	.	۴۲۲۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۴۶	۲۹۲۸	۱۸	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
۶۱۰	۱۸۶۱۹	.	.	۲۱۰۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۵۷	۵۸۰۰۷	.	.	۲۱۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۷۹	۳۳۶۷۸	.	.	۱۱۳۱۲	ریخته‌گری فلزات
۴۰۰	۳۰۸۳۷	.	.	۱۰۴۴۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۸	۲۸۴۱	.	.	۸۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۱۲	۱۰۲۹۱۲	۲	۸	۸۸۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۹۷۸	۳۶۵۲۸	.	.	۷۲۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۶۳	۲۸۹۸۶	.	.	۷۲۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۵	۷۵۴۲	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۲۰۳۴	۶۶۳۸۴	۲	۸	۱۶۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۶۹	۳۴۲۰	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۷۶۳	۱۷۸۰۳	۲	.	۲۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۷۶	۳۰۰۴	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۱۰۲۶	۴۲۱۵۶	.	۸	۱۵۸۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۷۳	۶۷۰۳۶	.	.	۴۲۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۳	۲۸۱۸۳	.	.	۳۰۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۵	۵۰۲	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۶۴	۱۱۴۴۵	.	.	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۹	۲۸۷۵	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۵۸	۱۳۸۱	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰	۲۶۱۳	.	.	۲۲۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۷۸	۹۳۶۶	.	.	.	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۸۳۷	۲۴۰۹۲	.	.	۱۱۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۳۱۰	۴۹۶۳	.	.	۱۲	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۵۷	۶۳۷۹	.	.	۱۰۳	تولید ماشین ابزار
۱۰	۴۰۵	.	.	.	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۶	۳۷۳۱	.	.	.	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...
۱۲۰	۳۳۵۷	.	.	۴	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۳۱	۱۱۲۲	.	.	.	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۱۲۳	۴۱۳۵	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴۴	۱۴۷۶۱	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۴۴	۱۴۷۶۱	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۵۲۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵۲۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱	۵۲۲	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۴۷	۳۸۳۸۹	.	.	.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۲	۲۹۳۹	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۲	۲۹۳۹	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۳	۸۰۹۹	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۳	۸۰۹۹	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۶	۱۸۶۶۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۷۶	۱۸۶۶۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۳	۹۷۴	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۳	۹۷۴	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۳	۵۴۲۱	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۳	۵۴۲۱	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۲	۲۲۹۶	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۲	۲۲۹۶	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۶	۲۷۷۲	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۷	۱۴۴۸	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷	۱۴۴۸	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۱	۸۶۳	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱	۸۶۳	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۴۶۱	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۴۶۱	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۲۳	۸۴۰۹	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۹	۷۵۲۱	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۱۹	۵۹۸۱	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۷	۱۲۴۶	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳	۲۹۴	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۰	۵۶۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۰	۵۶۶	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴	۳۲۲	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴	۳۲۲	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۸۰	۴۷۳۸۹	.	.	۶۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۲۱۸	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۲۱۸	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۷۴	۲۶۲۱	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۴	۲۶۲۱	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۰	۴۴۵۵۱	.	.	۶۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰۰	۴۴۵۵۱	.	.	۶۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۱۲	۱۷۲۰۰	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۳	۱۲۸۳	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۲	۱۸۹	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶۱	۱۰۹۴	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۳۷	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۳۷	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۲۵۸	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۵۸	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۹۳	۱۵۶۲۲	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۴۳	۱۵۱۷۳	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۲۸	۲۲۲	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۱	۲۲۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۹	۴۴۷۱۸	.	.	۲۴۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷۸	۱۹۶۲۲	.	.	.	تولید مبلمان
۵۷۸	۱۹۶۲۲	.	.	.	تولید مبلمان
۹۶۱	۲۵۰۹۶	.	.	۲۴۲۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸	۲۹۴۸	.	.	۱۳۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۷	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱	۴۸	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۳	۵۱۱	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۳۷	۲۱۵۸۲	.	.	۱۱۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۱۴۹۹	.	.	.	بازیافت
۱	۵۳	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۵۳	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۱۴۴۶	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۱۴۴۶	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱۶۳۹	۲۰۵۶۶۵	۱۹۵۵۱۸	۱۸۰۳۷۸	۱۰۴۸۶۸	۱۹۳۵۰۶	۲۷۷۰۱۷۹	۴۳۶۲۴۵۳	کل صنعت
۲۶۸۹	۳۵۶۸۰	۳۰۳۴۹۳	۳۶۸۷۵	۲۴۰۴۳	۳۵۷۰۲	۷۱۶۰۷۷	۱۱۵۴۵۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۳۸	۶۲۵۸	۳۴۷۹۸	۹۷۸۱	۴۶۶۸	۷۹۳۴	۱۳۶۱۳۱	۲۰۰۰۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵	۱۴۳	۳۴۸۲	۱۳۷۰	۳۲۹	۸۱۴	۳۵۰۰	۹۶۵۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۳۸۰۰	۹۳۷۳	۵۵۵	۵۳۶	۲۵۲	۳۹۳۷۴	۵۳۸۸۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵۱	۹۸۶	۱۲۸۶۵	۲۷۰۸	۵۸۹	۱۱۳۵	۸۶۹۷	۲۷۱۳۰	کشتار دام و طیور
۱۶۲	۵۲۹	۱۰۹۶	۱۱۶۸	۱۵۸۱	۱۲۱۹	۲۱۰۸۷	۲۶۸۴۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	۳۸۰	۱۱۳	۹۰۱	۳۸۷۱	۵۲۶۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۸۰۰	.	.	۳۲۱	۱۲۱	۵۷۰	۱۸۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۱	.	۷۹۸۲	۳۶۰۱	۱۱۹۸	۳۴۹۳	۵۹۰۳۲	۷۵۴۱۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۰۵	۴۲۵۷	۳۶۵۳۱	۹۹۲۰	۲۹۵۸	۱۱۶۸۲	۱۲۹۳۶۰	۱۹۵۰۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۵	۴۲۵۷	۳۶۵۳۱	۹۹۲۰	۲۹۵۸	۱۱۶۸۲	۱۲۹۳۶۰	۱۹۵۰۱۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۱۰	۱۵۷۸۸	۱۸۸۸۲۴	۷۴۹۱	۱۰۰۹۴	۸۴۲۹	۳۲۶۵۷۳	۵۵۸۲۱۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۶۸۹	۱۴۳۶۱	۱۴۷۸۵۸	۲۷۱۴	۶۸۲۳	۵۸۲۰	۲۵۹۲۴۲	۴۳۷۵۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۱۷۳۵	۱۵۲	۲۵۷	۷۶	۱۵۰۲	۳۷۲۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲۱	۱۴۲۷	۳۹۲۳۱	۴۶۲۵	۳۰۱۴	۲۵۳۳	۶۵۸۳۰	۱۱۶۹۸۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۱۵	۹۳۷۶	۳۲۲۵۱	۸۴۴۳	۵۷۳۵	۶۹۲۹	۱۰۲۹۹۴	۱۶۶۵۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹	۶۰	۲۵۰۹	۳۸۱	۳۷۸	۶۲	۱۰۰۰۷	۱۳۴۱۶	تولید قند و شکر
۸۲	۶۲۰	۲۰۹۶	۵۲۱	۲۵۷	۳۳۸	۱۱۴۲۵	۱۵۳۳۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۱۷	۳۳۲۵	۵۳۵۴	۲۶۷۰	۸۸۵	۲۵۷	۱۵۵۹۸	۲۸۳۰۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۸	.	۱۰۲	.	۹۹	۲۰۸	۱۲۳۵	۱۶۶۲	نانوایی
۷۵	.	۵۱۶	۷۳۴	۱۶۰۷	۱۸۴۱	۱۶۶۱۰	۲۱۳۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۱۷	۸۲۱	۱۷۳۴	۲۲۶	۳۹۲	۱۳۲	۳۹۶۵	۷۳۸۸	چای سازی
۲۸۸	۴۵۵۰	۱۹۹۳۹	۳۹۱۱	۲۱۱۷	۴۰۹۰	۴۴۱۵۴	۷۹۰۴۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	.	۱۱۰۹۰	۱۲۴۰	۵۸۸	۷۲۷	۲۱۰۱۹	۳۴۷۸۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۰	.	۱۲۸۲	.	۱۷	۵۹	۲۳۴۴	۳۷۲۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۹	.	۶۵۵۰	۲۴۷	۲۸۰	۱۹۱	۱۱۴۶	۸۴۸۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	۲۵۵۸	۷۳	۷۴	۹۵	۱۳۹۴۱	۱۶۷۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	.	۷۰۰	۹۲۰	۲۱۸	۳۸۳	۳۵۸۸	۵۸۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۸۹	۱۴۳۹۳	۳۷۱۱۸	۵۸۰۶	۴۵۲۲	۵۶۵۷	۳۱۶۰۰۶	۳۸۵۲۹۰	تولید منسوجات
۳۴۰	۱۰۴۲۶	۲۹۹۹۷	۳۴۰۶	۳۲۲۴	۳۳۲۳	۲۰۵۹۴۴	۲۵۶۶۶۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۰	۱۰۴۲۶	۲۸۴۸۳	۳۴۰۶	۲۶۸۵	۲۵۷۹	۱۷۸۳۹۶	۲۲۶۳۱۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۵۱۴	.	۵۳۸	۷۴۴	۲۷۵۴۹	۳۰۳۴۵	تکمیل منسوجات
۱۴۴۹	۹۶۶	۷۱۲۲	۲۲۶۰	۱۲۶۵	۲۲۴۸	۱۰۲۳۲۱	۱۱۷۶۳۰	تولید سایر منسوجات
۱۱۶	۹۰۰	۲۵۲۵	۲۰۶	۳۱۶	۲۸۱	۱۴۷۷	۵۸۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	۶۰	۲۰	۳۸۰	۴۶۰	تولید طناب و ریسمن و ...
.	.	۴	۷۰	۵	۶۶	۶۵	۲۱۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۳۲	.	۳۶۳۰	۱۹۵۹	۸۰۶	۱۸۸۱	۹۸۷۳۰	۱۰۸۳۳۹	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۶۶	۹۶۲	۲۵	۷۸	.	۱۶۶۹	۲۸۰۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۳۰۰۰	.	۱۴۰	۳۳	۸۶	۷۷۴۰	۱۰۹۹۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کتشف و
.	۳۰۰۰	.	۱۴۰	۲۰	۶۲	۶۸۶۰	۱۰۰۸۲	کتشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	۱۳	۲۴	۸۸۰	۹۱۷	جوراب بافی
۹۱	۳۰۰۰	۱۰۱۰	۴۵۵	۴۸۷	۵۵۴	۱۷۶۰	۷۳۵۷	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۹۱	۳۰۰۰	۱۰۱۰	۴۵۵	۴۸۷	۵۵۴	۱۷۶۰	۷۳۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۱	۳۰۰۰	۱۰۱۰	۴۵۵	۴۸۷	۵۵۴	۱۷۶۰	۷۳۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۵۰	۸۱۲	۲۲۴۵	۳۸۰	۶۹۴	۱۱۵۹	۷۱۱۶	۱۲۴۵۷	دباغی و عمل‌آوردن چرم و
۲۰	.	۸۵۲	۳۸۰	۴۰۴	۴۱۷	۱۹۹۶	۴۰۶۸	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۰	.	۸۵۲	۳۸۰	۳۵۹	۴۱۷	۱۹۵۶	۳۹۸۳	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۴۵	.	۴۰	۸۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۰	۸۱۲	۱۳۹۳	.	۲۹۰	۷۴۳	۵۱۲۰	۸۳۸۸	تولید کفش
۳۰	۸۱۲	۱۳۹۳	.	۲۹۰	۷۴۳	۵۱۲۰	۸۳۸۸	تولید کفش
۵۵	۱۶۵۱	۴۹۷۹	۳۶۶	۵۱۱	۷۳۱	۴۴۹۰	۱۲۷۸۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶	.	۱۵۰	۵۵	۵۳	۱۳۱	۴۰۹	۸۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶	.	۱۵۰	۵۵	۵۳	۱۳۱	۴۰۹	۸۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۹	۱۶۵۱	۴۸۲۹	۳۱۱	۴۵۸	۶۰۰	۴۰۸۱	۱۱۹۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۴۰	۱۰۲۹	۴۱۷۵	۲۴۱	۲۹۴	۱۳۳	۱۴۲۸	۷۳۴۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۹	۶۲۲	۵۶۵	۷۰	۹۵	۳۸۶	۲۳۰۵	۴۰۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۸۰	.	.	.	.	۸۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۹	.	۶۸	۸۲	۳۴۸	۵۰۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۸۸	۴۵۴۷	۱۶۲۳۸	۳۱۹۴	۲۲۱۷	۳۱۶۲	۶۳۹۶۰	۹۳۶۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۸	۴۵۴۷	۱۶۲۳۸	۳۱۹۴	۲۲۱۷	۳۱۶۲	۶۳۹۶۰	۹۳۶۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۶	۵۰۰	۴۸۳۷	۱۲۵۰	۵۷۶	۲۳۸۷	۱۵۸۸۵	۲۵۵۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۵	۳۶۸۲	۷۷۰۹	۱۵۲۵	۹۸۶	۵۸۷	۲۵۱۴۳	۳۹۷۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۶۷	۳۶۵	۳۶۹۲	۴۱۹	۶۵۵	۱۸۸	۲۲۹۳۲	۲۸۳۱۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۹	.	۹۲۱۴	۱۳۴	۸۹۲	۳۶۶	۳۷۱۱۹	۴۷۷۶۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴	.	۱۸۴	.	۱۶۳	۳۸	۲۵۷۷	۲۹۸۶	انتشار
۲۰	.	.	.	۴۱	۲۸	۲۰۰۰	۲۰۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	۱۸۴	.	۱۲۲	۱۰	۴۷۲	۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۴	.	.	.	.	.	۱۰۵	۱۰۹	سایر انتشارات
۱۵	.	۹۰۳۰	۱۳۴	۶۸۰	۳۱۶	۲۸۳۶۹	۳۸۵۴۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۳	.	۹۰۳۰	۱۳۴	۶۶۲	۲۹۱	۲۴۲۷۵	۳۴۴۰۵	چاپ
۲	.	.	.	۱۸	۲۵	۴۰۹۴	۴۱۳۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۴۹	۱۱	۶۱۷۳	۶۲۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۴۹	۱۱	۶۱۷۳	۶۲۳۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳	۶۳۹	۱۲۳۶۲	۱۹۵۵	۱۱۳۴	۱۰۲۷	۱۷۶۲۸	۳۴۸۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۳	۶۳۹	۱۲۳۶۲	۱۹۵۵	۱۱۳۴	۱۰۲۷	۱۷۶۲۸	۳۴۸۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۳	۶۳۹	۱۲۳۶۲	۱۹۵۵	۱۱۳۴	۱۰۲۷	۱۷۶۲۸	۳۴۸۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۲۲	۲۶۲۸۸	۱۱۹۱۶۳	۱۳۸۵۸	۱۴۹۰۶	۱۱۰۸۳	۲۳۴۰۲۸	۴۲۱۰۴۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۷۶	۴۵۷۸	۵۳۴۵۰	۴۶۵۴	۲۹۴۵	۲۶۱۵	۹۷۵۸۶	۱۶۶۱۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۶	۲۳۶۸	۶۴۵۹	۳۰۶۴	۱۲۳۶	۸۴۳	۳۱۰۵۲	۴۵۱۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
.	.	۹۱۹	.	۳۸۶	۱۳	۲۰۴۵	۳۳۶۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۰	۲۲۱۰	۴۶۰۷۲	۱۵۹۰	۱۳۲۳	۱۷۵۹	۶۴۴۸۹	۱۱۷۶۲۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۴۴۶	۲۱۷۱۰	۶۵۷۱۳	۹۲۰۴	۱۱۹۱۷	۸۳۸۸	۱۳۴۵۹۶	۲۵۲۹۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶	.	۴۲	۱۷۲	۲۱۹	۹۵	۳۶۱	۸۹۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۶۴	۵۴۲	۴۳۱۵	۵۱۳۸	۱۶۸۳	۱۳۵۰	۱۴۵۹۱	۲۷۸۸۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۴۸۴	۶۸۸۱	۲۴۶۲۱	۱۲۶۷	۴۴۲۹	۴۳۲۹	۲۵۵۸۴	۶۷۵۹۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۲۱۴	۵۲۸۱	۲۴۰۸۲	۵۰۲	۱۰۴۴	۱۳۱۶	۷۷۹۹۶	۱۱۰۴۳۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۴۷۸	۹۰۰۶	۱۲۶۵۴	۲۱۲۵	۴۵۴۲	۱۲۹۸	۱۶۰۶۳	۴۶۱۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۴۴	۸۰	۱۸۴۶	۱۹۷۱	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	۴۴	۸۰	۱۸۴۶	۱۹۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۳	۹۹۱۰	۴۵۳۱۸	۱۲۲۶۳	۷۳۹۱	۲۸۲۸۲	۲۶۸۳۳۸	۳۷۱۹۴۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶	۴۰	۱۶۳۹	۳۰۱	۵۳۹	۱۵۹۹	۸۱۸۲	۱۲۳۵۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۴۰	۴۳۶	۱	۱۶۳	۵۴	۲۴۹۸	۳۱۹۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۶	.	۱۲۰۳	۳۰۰	۳۷۷	۱۵۴۶	۵۶۸۴	۹۱۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۸۷	۹۸۷۰	۴۳۶۷۹	۱۱۹۶۲	۶۸۵۲	۲۶۶۸۳	۲۶۰۱۵۶	۳۵۹۵۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۷	۹۸۷۰	۴۳۶۷۹	۱۱۹۶۲	۶۸۵۲	۲۶۶۸۳	۲۶۰۱۵۶	۳۵۹۵۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۶۸	۲۶۸۹۵	۱۱۹۴۵۱	۷۲۶۰۲	۱۴۶۲۳	۴۱۰۸۱	۴۸۲۵۱۹	۷۵۸۴۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷	.	۱۳۳۷	۱۴۵	۳۱۱	۵۵۵	۱۳۶۹۵	۱۶۰۸۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۷	.	۱۲۹۷	۱۴۵	۲۴۶	۴۴۲	۱۲۶۳۸	۱۴۸۱۵	تولید شیشه جام
.	.	۴۰	.	۶۵	۱۱۳	۱۰۵۷	۱۲۷۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۲۱	۲۶۸۹۵	۱۱۸۱۱۴	۷۲۴۵۷	۱۴۳۱۲	۴۰۵۲۶	۴۶۸۸۲۴	۷۴۲۳۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵	۳	۳۳۹	۲۲۲	۱۹۵	۱۶۷۱	۳۰۷۲	۵۵۳۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۴۶	۷۷۵	۲۰۲	۲۴۱	۲۸۲	۲۶۷۱	۴۲۲۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۳۲	۸۵۳	۲۶۷۰۱	۱۳۴۹	۱۹۰	۶۵۲	۱۲۳۳۷	۴۲۲۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱۴	۱۳۴۳۳	۴۵۲۸	۲۳۱۴۰	۳۹۹۵	۶۹۱۸	۱۱۵۱۸۹	۱۶۷۴۱۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۵۲	۹۳۸	۶۰۰۷	۶۱۴۹	۱۶۲۷	۹۶۹۷	۷۳۱۱۸	۹۷۷۸۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۴۴	۲۰۸۹	۵۰۴۱۹	۱۷۹۴۱	۳۵۹۲	۱۱۲۲۰	۱۴۹۴۱۹	۲۳۴۹۲۴	تولید آجر
۳	۸۵۸۳	۲۴۵	۲۹۴۱	۲۶۶۶	۱۴۰۶	۲۱۷۷۵	۳۷۶۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۳۵	۹۵۰	۲۹۱۰۱	۲۰۵۱۲	۱۸۰۷	۸۶۷۹	۹۱۲۴۲	۱۵۲۶۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۸	۱۱۸۳۹	۹۷۷۷۰	۴۳۵۳	۵۶۰۶	۱۲۱۶۵	۲۱۹۲۵۹	۳۵۱۳۴۹	تولید فلزات اساسی
۶۰	۴۲۰۰	۴۰۷۴۰	۱۰۲۷	۱۴۴۹	۲۳۱۳	۶۳۰۵۶	۱۱۲۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰	۴۲۰۰	۴۰۷۴۰	۱۰۲۷	۱۴۴۹	۲۳۱۳	۶۳۰۵۶	۱۱۲۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۸	۲۷۳۹	۵۶۵۶۶	۱۹۴۵	۳۱۸۲	۷۰۲۶	۱۴۸۳۳۴	۲۱۹۸۹۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳	.	۱۳۴۴۸	۹۵۶	۲۸۰	۲۶۸	۸۷۴۰	۲۳۷۰۳	تولید محصولات اساسی مسی
۸۵	۲۲۲۲	۳۷۳۳۰	۵۹۴	۲۴۶۵	۶۳۳۰	۱۳۳۱۰۳	۱۸۲۱۳۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۵۱۷	۵۷۸۸	۳۹۵	۴۳۸	۴۲۸	۶۴۹۱	۱۴۰۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۰	۴۹۰۰	۴۶۴	۱۳۸۲	۹۷۴	۲۸۲۶	۷۸۶۹	۱۸۶۱۵	ریخته‌گری فلزات
۲۰۰	۴۹۰۰	۳۳۲	۱۳۸۲	۷۷۳	۲۶۲۳	۵۱۹۴	۱۵۴۰۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۳۲	.	۲۰۱	۲۰۳	۲۶۷۴	۳۲۱۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۰۶	۱۴۵۹۹	۳۹۷۱۹	۱۰۲۲۲	۷۶۳۴	۱۷۷۰۱	۱۶۴۵۸۶	۲۵۵۱۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵۲	۷۵۰۶	۲۲۲۱۶	۵۰۱۵	۴۰۷۳	۱۰۱۸۵	۷۴۵۲۰	۱۲۳۹۶۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۹۰	۷۵۰۶	۱۰۶۱۹	۲۵۵۶	۲۵۸۶	۸۵۹۸	۶۰۳۳۱	۹۲۴۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۲	.	۱۱۵۹۷	۲۴۵۹	۱۴۸۷	۱۵۸۷	۱۴۱۸۹	۳۱۴۸۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۵۵	۷۰۹۳	۱۷۵۰۳	۵۲۰۷	۳۵۶۲	۷۵۱۶	۹۰۰۶۶	۱۳۱۲۰۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۸	.	۸۰۰	.	۳۰۱	۳۱۸	۲۷۹۱	۴۲۶۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۱	۳۹۰۰	۲۸۴۲	۵۲۲	۵۲۱	۲۸۴۷	۱۸۸۳۶	۲۹۴۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۳۱۰	۴۷۲۰	۵۰	۷۵	۱۵۴	۳۵۲۴	۸۸۳۳	تولید الات برنده و ابزار دستی و
۱۶۶	۲۸۸۳	۹۱۴۱	۴۶۳۴	۲۶۶۵	۴۱۹۷	۶۴۹۱۵	۸۸۶۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۷۸	۳۷۵۴۴	۲۴۲۹۲	۵۸۹۲	۷۲۹۱	۱۱۱۹۰	۸۴۳۶۵	۱۷۱۳۵۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲۲	۴۱۹۸	۹۳۳۳	۲۵۱۲	۳۸۰۶	۴۵۲۰	۴۲۸۲۰	۶۷۵۱۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	.	.	۲۰	۱۹	۶	۴۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۵	۱۹۸	۴۱۸۲	۷۱۰	۱۶۳۲	۱۷۸۲	۱۹۱۱۰	۲۷۶۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۵	.	۱۳۷۱	۱۲۹	۶۹	۳۲۵	۴۵۵۱	۶۴۸۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۳۲۳	۳۵۱	۱۲۰۳	۸۴۰۱	۱۷۲۷۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۵	.	۵۰۱	۵۳۵	۱۲۱۴	۳۸۰	۱۹۳۵	۴۶۴۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۶	.	۲۸۰	۸۱۵	۵۲۰	۸۱۱	۸۸۱۷	۱۱۳۷۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۰۱	۷۲۰۲	۱۴۲۳۷	۲۷۶۰	۲۳۶۱	۴۷۶۵	۲۰۷۴۹	۵۲۴۷۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۴	۴۵۰	۵۲	۳۵۵	۲۲۷	۴۲۷	۱۹۱۵	۳۴۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۵	۳۸۳۴	۱۰۲۷۵	۶۷۶	۹۵۰	۱۷۳۶	۸۱۳۸	۲۵۶۴۴	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	۳۴۶	۵۰۵	۳۳۸	۳۲۰	۳۹۲۱	۵۴۳۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۹۵	۲۹۱۸	۳۵۶۴	۶۵۵	۵۷۰	۱۸۴۴	۶۶۳۳	۱۶۴۷۹	تولید ماشین آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	۶۱	۱۳۲	.	۱۹۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۸	.	.	۵۶۹	۲۱۰	۲۹۲	۱۴۲	۱۲۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۴	۲۶۱۴۴	۷۲۲	۶۲۰	۱۱۲۵	۱۹۰۵	۲۰۷۹۶	۵۱۳۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴	۲۶۱۴۴	۷۲۲	۶۲۰	۱۱۲۵	۱۹۰۵	۲۰۷۹۶	۵۱۳۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۱۶۰	.	۲۶۶۵	۲۸۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	۱۶۰	.	۲۶۶۵	۲۸۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	۱۶۰	.	۲۶۶۵	۲۸۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۵	۵۸۶۷	۱۵۱۴۰	۴۲۳۰	۳۱۳۳	۷۰۶۳	۳۶۲۴۸	۷۲۰۱۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۵	.	۲۸۹	۴۱۶	۳۷۲	۳۱۶	۳۷۹۸	۵۱۹۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۵	.	۲۸۹	۴۱۶	۳۷۲	۳۱۶	۳۷۹۸	۵۱۹۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۱۵۸	۴۱۸۴	۱۱۲۱۳	۱۵۷۴	۱۵۹۷	۳۷۷۵	۱۲۰۶۳	۳۴۵۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۸	۴۱۸۴	۱۱۲۱۳	۱۵۷۴	۱۵۹۷	۳۷۷۵	۱۲۰۶۳	۳۴۵۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۲	.	۶۵۵	۱۰۹۵	۶۲۳	۱۸۰۲	۱۰۹۱۲	۱۵۲۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۲	.	۶۵۵	۱۰۹۵	۶۲۳	۱۸۰۲	۱۰۹۱۲	۱۵۲۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۲۷۸	۴۸	۲۱۸	۴۶۱۶	۵۱۶۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۲۷۸	۴۸	۲۱۸	۴۶۱۶	۵۱۶۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۰	۱۶۸۴	۲۹۵۴	۸۶۷	۳۲۰	۸۵۴	۳۶۲۰	۱۰۳۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰	۱۶۸۴	۲۹۵۴	۸۶۷	۳۲۰	۸۵۴	۳۶۲۰	۱۰۳۳۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۲۹	.	۱۷۳	۹۷	۱۲۳۹	۱۵۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۹	.	۱۷۳	۹۷	۱۲۳۹	۱۵۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۸	۲۵۰۰	۳۰۵۵	۲۳۴	۱۰۰۰	۱۴۰	۲۵۹۳	۹۵۵۰	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۳	.	۱۱	۱۰۸	۱۳۳	۶۲	۱۲۰۵	۱۵۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۳	.	۱۱	۱۰۸	۱۳۳	۶۲	۱۲۰۵	۱۵۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
.	۲۵۰۰	۳۰۴۴	۶	۸۳۸	۵۳	۹۳۸	۷۳۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
.	۲۵۰۰	۳۰۴۴	۶	۸۳۸	۵۳	۹۳۸	۷۳۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۲۵	.	.	۱۲۰	۳۰	۲۵	۴۵۰	۶۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۲۵	.	.	۱۲۰	۳۰	۲۵	۴۵۰	۶۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۲۹۲	۵۱	۵۷۴۰	۱۰۵۹	۱۴۴۲	۴۳۹۳	۱۵۴۵۵	۲۸۴۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۲۹۲	۵۱	۲۵۶۳	۱۰۵۹	۱۳۶۳	۴۳۹۳	۱۵۴۰۴	۲۵۱۲۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...
۱۹۱	۵۱	۲۱۶۵	۳۶۶	۶۶۵	۵۰۸	۴۹۶۹	۸۹۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...
.	.	۳۸	۵۳۲	۵۶۳	۳۸۲۳	۹۶۳۳	۱۴۵۸۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...
۱۰۱	.	۳۶۰	۱۶۲	۱۳۵	۶۲	۸۰۲	۱۶۲۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۳۱۷۷	.	۷۹	.	۵۱	۳۳۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۳۱۷۷	.	۷۹	.	۵۱	۳۳۰۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷۲	۶۸۹۰	۱۷۸۲۳	۲۶۳۰	۳۸۸۵	۶۰۳۴	۴۹۴۸۵	۸۷۱۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵	۰	۱۸۵۶	۱۵	۲۶۸	۴۷۷	۴۳۲۱	۶۹۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۰	۱۸۵۶	۱۵	۲۶۸	۴۷۷	۴۳۲۱	۶۹۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۸	۶۸۹۰	۱۵۹۶۷	۲۶۱۵	۳۶۱۷	۵۵۵۷	۴۵۱۶۴	۸۰۱۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۸	۶۸۹۰	۱۵۹۶۷	۲۶۱۵	۳۶۱۷	۵۵۵۷	۴۵۱۶۴	۸۰۱۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۸	۰	۵۰۳۲	۲۲۲۹	۱۰۷۵	۱۷۹۸	۵۵۲۶	۱۵۶۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۶	۰	۴۴۹۱	۵۹۰	۹۱	۱۰۷۸	۱۷۰۳	۷۹۶۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۶۷	۴۰	۲۰۰	۱۶۰۰	۱۹۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶	۰	۴۴۹۱	۵۲۳	۵۱	۸۷۸	۱۰۳	۶۰۶۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۱۷	۳۸	۱۰۵۰	۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۱۷	۳۸	۱۰۵۰	۱۱۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳	۰	۵۴۱	۱۶۳۹	۹۶۷	۶۸۱	۲۷۷۴	۶۶۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۵۳۴	۶۸۹	۹۱۳	۴۳۶	۲۱۷۶	۴۷۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸	۰	۰	۹۵۰	۵۴	۱۸۰	۲۸۸	۱۴۹۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۷	۰	۱	۶۵	۳۱۰	۳۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۴	۲۵۶۰	۱۶۳۴۱	۱۶۴۲	۲۲۰۶	۴۲۱۹	۴۱۴۶۵	۶۸۶۴۷	تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۱	۲۱۰	۴۸۰۰	۳۷۳	۱۰۳۶	۱۷۱۹	۵۹۲۶	۱۴۱۳۵	تولید میلمان
۷۱	۲۱۰	۴۸۰۰	۳۷۳	۱۰۳۶	۱۷۱۹	۵۹۲۶	۱۴۱۳۵	تولید میلمان
۱۴۳	۲۳۵۰	۱۱۵۴۱	۱۲۶۹	۱۱۷۰	۲۵۰۰	۳۵۵۳۹	۵۴۵۱۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۰	۰	۰	۰	۶۲	۵۴	۸۴۰	۱۰۲۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۸	۱۵۸	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۷۲	۰	۷۳	۴۸	۸۸	۲۸۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۹۶	۴۹	۰	۱۴۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۳	۲۳۵۰	۱۱۴۶۹	۱۲۶۹	۹۴۰	۲۳۴۹	۳۴۴۵۳	۵۲۹۰۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۵	۰	۱۶	۰	۱۹۰	۲۲۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۵	۰	۱۶	۰	۱۹۰	۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱۵	۰	۱۶	۰	۱۹۰	۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۳	۱۸۳۹۹	۲۰۹۷۵	۷۳۶۲	۱۷۷۶۱	۹۴۹۰۷۲	۱۰۱۳۷۷۱	کل صنعت
۳۷	۱۱۱۷۲	۲۳۷۸	۱۸۹۴	۴۳۰۷	۲۳۳۴۷۰	۲۵۳۲۵۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳	۷۵	۱۴۴۵	۵۶۹	۲۰۰۸	۴۶۷۸۶	۵۰۸۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳	.	.	۱۳۸	۴۷۶	۲۵۵	۸۷۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	.	۱۰۱	۴۴	۱۷۳	۱۱۳۵۸	۱۱۶۷۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	۷۵	۱۲۰۴	۱۳۸	۱۴۲	۲۷۶۲	۴۳۲۱	کشتار دام و طیور
.	.	.	۳۹	۴۵۴	۸۴۹۳	۸۹۸۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	۱۴۰	۲	.	.	۱۴۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۴۱	۵۸	۲۶۰	۳۵۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۱۶۸	۷۰۵	۲۳۶۶۰	۲۴۵۳۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	.	۵۰	۱۸۵	۵۴۱	۶۴۱۵۴	۶۴۹۳۰	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۵۰	۱۸۵	۵۴۱	۶۴۱۵۴	۶۴۹۳۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۹۹۸۵	۵۷۴	۶۵۲	۱۰۲۵	۷۵۶۱۴	۸۷۸۸۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۲	۱۲۹۳	۲۷	۳۷۶	۹۴۲	۴۳۵۷۰	۴۶۲۳۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۱۳	۱۱	.	۲۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰	۸۶۹۲	۵۴۷	۲۶۳	۷۱	۳۲۰۴۴	۴۱۶۲۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۱۱۱۲	۳۰۸	۴۶۰	۶۰۷	۳۴۴۷۳	۳۶۹۶۳	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۳۹	۲۱	۴۴۷۰	۴۶۳۰	تولید قند و شکر
.	۵	۴۴	۶	.	۶۲۶۸	۶۳۲۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲	.	.	۲۳	۴۵	۹۲۴۰	۹۳۰۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	۷	.	۴	۳	۳۱۰	۳۲۴	نانوایی
.	.	.	۱۳۰	۳۵۰	۲۵۱	۷۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	۱۲	۱۴	۲۵۳	۲۷۹	چای سازی
.	۱۱۰۰	۲۶۴	۱۴۵	۱۷۴	۱۳۶۸۱	۱۵۳۶۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۸	۱۲۶	۱۲۴۴۲	۱۲۵۹۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۱۰	۱۱۶	۴۴۶	۵۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۵	.	۱۱۷۴۶	۱۱۷۵۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۱۳	۱۰	۲۵۰	۲۷۳	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۱۲۱	۱۲۲۵	۴۱۲	۱۱۷۴	۱۲۰۱۱۸	۱۲۳۰۵۰	تولید منسوجات
.	.	۱۰۰	۱۹۰	۵۴۷	۲۴۱۷۱	۲۵۰۰۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	۱۰۰	۱۸۸	۵۴۷	۱۶۰۲۰	۱۶۸۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲	.	۸۱۵۱	۸۱۵۴	تکمیل منسوجات
.	۱۲۱	۱۱۲۵	۲۲۲	۶۱۷	۹۵۰۶۷	۹۷۱۵۱	تولید سایر منسوجات
.	.	.	۲۱۵	۸۳	۹۰۹	۱۲۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمن و ...
.	.	.	.	۲	۱۵	۱۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	۱۱۲۵	.	۵۳۲	۹۳۵۹۴	۹۵۲۵۱	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۲۱	.	۷	.	۵۴۹	۶۷۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۱۰	۸۸۰	۸۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	۱۰	۸۸۰	۸۹۰	جوراب بافی
.	.	.	۴۸	۷۵	۹۱۱	۱۰۳۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۴۸	۷۵	۹۱۱	۱۰۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۴۸	۷۵	۹۱۱	۱۰۳۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۶	۱۵۳	۴۵۸۳	۴۷۵۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۱۵	.	۱۱۹۹	۱۲۱۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	۱۱۵۹	۱۱۵۹	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۱۵	.	۴۰	۵۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۱	۱۵۲	۳۳۸۵	۳۵۳۸	تولید کفش
.	.	.	۱	۱۵۲	۳۳۸۵	۳۵۳۸	تولید کفش
.	.	.	۲۹	۱۱۷	۸۲۲	۹۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۲۱	۴۴	.	۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۲۱	۴۴	.	۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۸	۷۲	۸۲۲	۹۰۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۲	۴۹	۵۶۸	۶۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
.	.	.	۵	۱۴	۱۵۵	۱۷۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱	۹	۹۸	۱۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	۲۳۰	۱۱۵	۲۱۱	۱۷۰۴۸	۱۷۶۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۲۳۰	۱۱۵	۲۱۱	۱۷۰۴۸	۱۷۶۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۷	۷۴	۴۷۵	۵۸۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۲۳۰	۶۸	۹۷	۱۱۰۷۵	۱۱۴۷۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۱۰	۴۰	۵۴۹۸	۵۵۴۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۹۱	۹۰	۲۲۰۳۷	۲۲۲۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۵	۷	۲۰۰۰	۲۰۱۲	انتشار
.	.	.	۵	۷	۲۰۰۰	۲۰۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۸۳	۸۰	۲۰۰۳۷	۲۰۱۹۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۶۵	۸۰	۱۶۱۹۳	۱۶۳۳۷	چاپ
.	.	.	۱۸	.	۳۸۴۴	۳۸۶۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۴	۳	.	۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۲۲	۹۵	۳۱۴۷	۳۲۶۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۲۲	۹۵	۳۱۴۷	۳۲۶۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	۲۲	۹۵	۳۱۴۷	۳۲۶۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱	۴۷	۶۴۸	۷۶۴	۹۰۱	۵۷۸۸۳	۶۰۲۵۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷	.	۸۳	۲۶۱	۱۳۳	۷۰۶۸	۷۵۵۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷	.	۸۳	۲۳۶	۱۲۴	۵۰۴۱	۵۴۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
.	.	.	۱۷	۲	.	۱۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۹	۸	۲۰۲۷	۲۰۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۴	۴۷	۵۶۵	۴۹۰	۷۰۷	۴۸۹۶۹	۵۰۷۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۰	۳۶	.	۴۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱	۴۷	۵۶۵	۱۵	۱۰	۴۴۶۹	۵۱۰۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
.	.	.	۱۷۲	۴۹۵	۸۳۹۶	۹۰۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۱	.	.	۲۶۱	۱۰۹	۲۸۹۷۹	۲۹۳۵۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۲	.	.	۳۲	۵۶	۷۱۲۵	۷۲۱۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۲	۶۲	۱۸۴۶	۱۹۲۱	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۱۲	۶۲	۱۸۴۶	۱۹۲۱	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۱۲۹	۸۳۲	۷۶۸	۹۴۸	۱۱۴۹۱۳	۱۱۹۵۸۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۴۵	.	۶۰	۶۹	۲۰۸۷	۲۲۶۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۴۵	.	۶۰	۶۹	۲۰۸۷	۲۲۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۲۰۸۴	۸۳۲	۷۰۸	۸۷۹	۱۱۲۸۲۵	۱۱۷۳۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۲۰۸۴	۸۳۲	۷۰۸	۸۷۹	۱۱۲۸۲۵	۱۱۷۳۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۴	۴۸۹۹	۱۴۱۸۷	۹۸۵	۴۱۳۶	۱۲۳۷۴۶	۱۴۸۰۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۷۶	۱۰۹	۹۵۹۷	۹۷۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	۶۹	۹۶	۹۰۷۹	۹۲۴۴	تولید شیشه جام
.	.	.	۷	۱۳	۵۱۸	۵۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۴	۴۸۹۹	۱۴۱۸۷	۹۱۰	۴۰۲۷	۱۱۴۱۴۸	۱۳۸۲۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	.	.	۷۰	۱۳۹۰	۲۰۰	۱۶۶۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۹	.	۳۹	۳۳	۲۵	۱۲۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰	.	۲۰	۸۷	۱۲۱	۲۲۸۱	۲۵۲۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸	.	۷۵۲۰	۳۰۲	۱۱۳۶	۴۷۳۱۴	۵۶۲۸۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۱	.	.	۱۳۵	۳۵۱	۱۵۶۲۶	۱۶۱۶۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	۳۸۶	۷۷	۳۳۴	۶۱۴۳	۶۹۴۰	تولید آجر
.	.	.	۳	.	۱۶۸۷۹	۱۶۸۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۴۸۷۰	۶۲۶۱	۱۹۷	۶۶۲	۲۵۶۸۱	۳۷۶۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۱۶	.	۳۸۰	۶۰۶	۷۹۲۰۸	۸۰۲۱۷	تولید فلزات اساسی
.	۱۶	.	۲۶۱	۶۷	۸۱۷۴	۸۵۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۱۶	.	۲۶۱	۶۷	۸۱۷۴	۸۵۱۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	.	.	۱۷	۱۳۲	۶۹۰۸۹	۶۹۲۴۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶	.	.	۲	۶۵	۳۳۷۰	۳۴۴۳	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۱۵	۶۷	۶۵۷۱۹	۶۵۸۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	.	.	۱۰۳	۴۰۶	۱۹۴۵	۲۴۵۵	ریخته‌گری فلزات
۱	.	.	۱۰۳	۳۹۶	۱۴۹۵	۱۹۹۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۱۰	۴۵۰	۴۶۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۳	.	۶۳۴	۷۸۰	۱۸۱۷	۸۶۴۷۶	۸۹۷۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳	.	۵۷۵	۶۰۳	۱۱۶۱	۴۳۱۳۶	۴۵۵۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۳	.	.	۴۵۷	۷۸۴	۳۵۲۳۳	۳۶۵۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۵۷۵	۱۴۶	۳۷۸	۷۹۰۳	۹۰۰۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های اب گرم و
.	.	۵۹	۱۷۷	۶۵۶	۴۳۳۴۰	۴۴۲۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۶۳	۴	۳۰۶	۳۷۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۱۱	۲۰۶	۱۱۱۳۲	۱۱۳۴۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	.	۲۷	۴۰۳	۴۲۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	۵۹	۱۰۳	۴۲۰	۳۱۴۹۹	۳۲۰۸۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۳	۱۱۷	۴۳۷	۱۰۹۲	۲۴۲۲۰	۲۵۸۹۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰	.	۸۱	۱۳۷	۴۲۳	۱۲۸۴۵	۱۳۴۹۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	.	۵	۱۳	۲	۲۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	.	۱۶	۸۵	۵۷۵۹	۵۸۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۲۰	۸	۴۲۳۶	۴۲۶۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۶۰	۲	۶۰	۲۰۲۵	۲۱۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	۳۱	۷۹	۲۴	۱۳۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰	.	۲۱	۶۳	۱۷۸	۷۹۸	۱۰۷۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۱۳	۳۶	۱۱۸	۲۱۵	۴۲۰۲	۴۵۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	.	.	۱۱	۱۶	۳۰۴	۳۳۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۱۶	۳۶	۲۴	۷۶	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	.	۲۹	۴	۳۶۱۱	۳۶۴۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۱۳	۳۶	۵۸	۱۴۵	۲۶۳	۵۱۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۴	۵	.	۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۰	۰	۸	۰	۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۰	۰	۱۸۲	۴۵۴	۷۱۷۳	۷۸۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۱۸۲	۴۵۴	۷۱۷۳	۷۸۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۲۱	۲۰۱	۲۸۱	۴۱۹۱	۴۷۹۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۰	۰	۰	۳۹	۳۰	۳۵۱	۴۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۰	۰	۰	۳۹	۳۰	۳۵۱	۴۲۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۰	۰	۰	۱۱۲	۱۶۴	۳۰۶۸	۳۳۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۱۱۲	۱۶۴	۳۰۶۸	۳۳۴۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۲۶	۴۱	۴۹	۷۷۲	۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۲۶	۴۱	۴۹	۷۷۲	۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۱	۸	۰	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۱	۸	۰	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۹۵	۰	۰	۰	۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۹۵	۰	۰	۰	۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۸	۳۰	۰	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۸	۳۰	۰	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۱۶	۱۵	۰	۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۰	۰	۰	۴	۲	۰	۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۰	۰	۰	۴	۲	۰	۶	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	۱۳	۱۳	۰	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۰	۰	۰	۱۳	۱۳	۰	۲۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۱	۰	۳	۳۷	۲۰۹	۹۵۶۴	۹۸۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱	۰	۳	۳۷	۲۰۹	۹۵۶۴	۹۸۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...
۰	۰	۳	۲۷	۱۹۸	۱۲۴۲	۱۴۷۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...
۰	۰	۰	۵	۳	۸۳۲۱	۸۳۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...
۱	۰	۰	۴	۸	۰	۱۴	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
۰	۳	۰	۱۶۶	۹۴۶	۱۶۸۶۷	۱۷۹۸۳	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

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۹	۱۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۰۹	۱۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۰	۱۶۶	۹۳۵	۱۶۷۵۸	۱۷۸۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۰	۱۶۶	۹۳۵	۱۶۷۵۸	۱۷۸۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۲۲	۱۸۹	۱۵۴۲	۱۷۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۰	۰	۱۷	۱۶۱	۱۸	۱۹۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۰	۰	۱۷	۱۶۱	۱۸	۱۹۸	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	۵	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۵	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۲۸	۱۵۲۴	۱۵۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۶	۱۵۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۲۸	۸	۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۶۰۰	۱۶۸	۴۰۰	۲۸۳۲۷	۲۹۴۹۵	تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۷۷	۲۴۴	۳۱۴۷	۳۴۶۷	تولید میلمان
۰	۰	۰	۷۷	۲۴۴	۳۱۴۷	۳۴۶۷	تولید میلمان
۰	۰	۶۰۰	۹۱	۱۵۷	۲۵۱۸۰	۲۶۰۲۷	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	۲	۴	۰	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۶۰۰	۸۹	۱۵۳	۲۵۱۸۰	۲۶۰۲۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	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	۹	۰	۰	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۹	۰	۰	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۶۶	۱۳۹۳۸۹	۶۷۰۳	۱۳۰۱۰	۱۱۹۷۳	۳۷۳۷۵۲	۵۴۵۱۹۵	کل صنعت
۲۵۰	۱۱۱۹۰	۴۱۶	۱۱۳۲۱	۲۱۷۰	۷۷۹۸۱	۱۰۳۳۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶	۴۱۶۶	۶۶	۱۱	۵۳۱	۱۰۴۵۴	۱۵۲۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۱۹۶۵	.	.	۱۱۸	۲۰۰۹	۴۰۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۲۵۰	.	.	.	۷۱۹	۹۶۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	۱۷۹۸	۶۰	.	۹۵	۱۲۵۲	۳۲۰۴	کشتار دام و طیور
۵	۱۱۳	.	.	۸	۱۶۵۷	۱۷۸۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	۶	.	۵	۸۰	۹۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱	۴۰	.	۱۱	۳۰۵	۴۷۳۸	۵۱۰۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	۳۴۴	۱۳۰	۶۰	۳۶	۸۷۵۸	۹۳۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
.	۳۴۴	۱۳۰	۶۰	۳۶	۸۷۵۸	۹۳۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۲۸	۵۶۲۷	۹۶	۱۱۱۷۱	۱۱۷۸	۴۲۱۲۱	۶۰۲۲۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۰	۵۴۹۶	۷۰	۱۱۱۶۶	۱۱۳۰	۳۷۲۸۸	۵۵۱۶۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۱۴۹	۱۴۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۹	۱۳۱	۲۷	۵	۴۸	۴۶۸۴	۴۹۰۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۷	۹۲۶	۱۲۴	۸۰	۴۲۵	۱۴۶۸۰	۱۶۴۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
.	۶۸	.	.	.	۱۳۵۲	۱۴۲۰	تولید قند و شکر
.	.	.	.	۲۹	۳۵۱	۳۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴	.	.	.	۷۹	۱۱۳۱	۱۲۱۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۴	۱۰	۱۶۶	۱۸۰	نانوایی
.	۶۸	.	.	.	۱۴۲۸	۱۴۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۷۸	.	۴۹	.	۲۴۶۶	۲۵۹۴	چای سازی
۲۰۳	۷۱۲	۱۲۴	۲۷	۳۰۷	۷۷۸۴	۹۱۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۷	.	.	.	۱۹۶۹	۲۰۹۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۲۳	.	.	.	۳۹۵	۵۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	.	.	۳۷۰	۳۷۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۴	.	.	.	۱۲۰۴	۱۲۰۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰	۳۹۱۱۰	.	۵	۲۹۸	۲۸۳۲۹	۶۷۷۵۲	تولید منسوجات
۱۰	۳۲۹۵۴	.	۵	۲۶۵	۱۴۶۳۳	۴۷۸۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰	۳۲۸۶۵	.	۵	۲۳۲	۱۴۰۱۷	۴۷۱۲۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۸۹	.	.	۳۳	۶۱۶	۷۳۸	تکمیل منسوجات
.	۶۱۵۷	.	.	۳۳	۱۳۵۰۸	۱۹۶۹۸	تولید سایر منسوجات
.	۹۰	.	.	۱۴	۲۷۹	۳۸۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	۲۵	۲۵	تولید طناب و ریسمن و ...
.	۸	.	.	۱۹	۲۳	۵۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه						فعالیت	
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات		جمع
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۶۰۵۹	.	.	.	۱۲۹۹۵	۱۹۰۵۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	۱۸۵	۱۸۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۸۸	۱۸۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
.	.	.	.	.	۶۶	۶۶	کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	۱۲۳	۱۲۳	جوراب بافی
.	.	.	.	۱۰۰	۴۶۸	۵۶۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	.	۱۰۰	۴۶۸	۵۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	۱۰۰	۴۶۸	۵۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	۷۰	۷۳۵	۸۰۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	۱۷۹	۱۷۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	۱۵۴	۱۵۴	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۲۵	۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	.	۷۰	۵۵۶	۶۲۶	تولید کفش
.	.	.	.	۷۰	۵۵۶	۶۲۶	تولید کفش
.	۶۰۰	.	.	۷۹	۱۳۲۱	۲۰۰۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۱۷	.	.	۵۰	۳۶۵	۴۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۷	.	.	۵۰	۳۶۵	۴۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵۸۳	.	.	۳۰	۹۵۶	۱۵۶۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	.	.	۵۷۸	۵۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۵۸۳	.	.	۳۰	۳۲۲	۹۳۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	۵۵	۵۵	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۶۹۸	۷۲	۵۳	۸۵۶	۸۹۸۱	۱۰۶۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۶۹۸	۷۲	۵۳	۸۵۶	۸۹۸۱	۱۰۶۶۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۲۰	۷	۳۰	۶۱۸	۳۵۰۹	۴۲۸۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۵۷۶	۶۵	۲۳	۲۳۸	۲۴۱۲	۳۳۱۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۲	.	.	.	۳۰۶۰	۳۰۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸	۲۵۱	.	.	۵۰	۸۹۸	۱۲۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	۱۰۷	۱۰۷	انتشار
.	.	.	.	.	۷۶	۷۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	.	.	۳۱	۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۸	۲۵۱	.	.	۵۰	۷۸۳	۱۱۰۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۷۱	.	.	۵۰	۷۸۳	۹۰۴	چاپ
۱۸	۱۸۰	.	.	.	.	۱۹۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	۷	۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	۷	۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵	۱۷۴۳	.	.	۱۰۰	۷۴۳۸	۹۳۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۳۸	.	.	.	۱۴۲	۱۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۸	.	.	.	۱۴۲	۱۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۵	۱۷۰۵	.	.	۱۰۰	۷۲۹۶	۹۱۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۴۵	۱۷۰۵	.	.	۱۰۰	۷۲۹۶	۹۱۴۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۱۵۸۵۷	۲۷۵	۵۴۷	۲۳۵	۲۰۱۰۱	۳۷۰۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۹۴۵۲	۲۵۹	۳۵۵	۱۲۵	۱۲۹۴۷	۲۳۱۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۵۹۶۲	۲۵۹	۸۲	۱۲۲	۱۰۶۶۰	۱۷۰۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۰	.	.	.	۶۱۲	۶۲۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۳۴۷۹	.	۲۷۳	۳	۱۶۷۵	۵۴۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۶۴۰۵	۱۶	۱۹۲	۱۱۰	۷۱۴۵	۱۳۸۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۷۹۴	.	.	۱۰	۱۴۷	۹۵۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۱۶۳	۱	۱۱۵۹	۱۳۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۵۵۶۳	۱۱	۱۵	۶۷	۲۳۳۳	۷۹۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۴۸	۵	۱۴	۲۴	۸۴۵	۹۳۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	۷	۲۶۶۱	۲۶۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
.	.	.	.	.	۹	۹	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	۹	۹	تولید الیاف مصنوعی
۷	۱۵۴۲۴	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۴۱	۵۱۶۷۰	۶۸۳۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۷۸	.	.	.	۴۲۲	۶۰۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۱۳۵	۱۳۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۷۸	.	.	.	۲۸۷	۴۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷	۱۵۲۴۷	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۴۱	۵۱۲۴۷	۶۷۷۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷	۱۵۲۴۷	۱۱۶	۱۱۳	۱۰۴۱	۵۱۲۴۷	۶۷۷۷۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴	۱۰۲۰۰	۵۵۲۹	۴۶۳	۱۹۷۴	۱۰۸۷۴۰	۱۲۶۹۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۲	۱۳	۱۴۱۷	۱۴۳۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	۲	۱۳	۱۲۲۳	۱۲۳۸	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	۱۹۴	۱۹۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴	۱۰۲۰۰	۵۵۲۹	۴۶۱	۱۹۶۱	۱۰۷۳۳۳	۱۲۵۴۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۲۹	.	.	۳۴	۶۲	۲۲۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۲۸۰	۱۶۳	۸	۸	۳۶۸۴	۴۱۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	۴۹۱	۱۰۶	۴۸	۳۸۳	۱۱۴۰۱	۱۲۴۳۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵	۶۳۱	۲۱۰	۱۹	۲۶۳	۱۵۰۸۶	۱۶۲۱۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵	۶۶۵۸	۳۲۰۵	۳۸۷	۱۰۱	۳۷۵۸۶	۴۷۹۴۲	تولید آجر
۰	۲۱	۷۵	۰	۹	۱۴۷۳	۱۵۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۹۹۰	۱۷۷۰	۰	۱۱۶۳	۳۶۹۸۱	۴۱۹۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶	۱۹۳۵۹	۳۳	۳۱	۲۰۶	۱۳۳۴۳	۳۲۹۸۷	تولید فلزات اساسی
۰	۱۷۸۷۲	۳	۰	۶۹	۵۷۹۹	۲۳۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۷۸۷۲	۳	۰	۶۹	۵۷۹۹	۲۳۷۴۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۴۶۲	۰	۱	۱۳۴	۳۰۴۱	۴۶۳۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۸	۰	۰	۰	۴۶۶	۵۰۵	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۷۰	۰	۰	۷۱	۱۴۷۱	۱۶۱۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۳۵۳	۰	۱	۶۳	۱۱۰۳	۲۵۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶	۲۵	۳۰	۲۹	۳	۴۵۰۳	۴۶۰۶	ریخته‌گری فلزات
۱۶	۲۵	۳۰	۲۹	۳	۲۲۹۸	۲۴۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۰۵	۲۲۰۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۶۰۵۷	۸۱	۳۰	۳۱۷	۱۸۵۱۰	۲۴۹۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۰۰۷	۵۸	۱۸	۲۰۰	۸۶۰۹	۱۰۸۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۹۶۱	۵۸	۱۸	۱۷۹	۸۰۹۳	۱۰۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۶	۰	۰	۲۱	۵۱۶	۵۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۴۰۵۰	۲۳	۱۲	۱۱۷	۹۹۰۱	۱۴۱۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۸	۱۱۵۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۲۲	۱۱	۱۰۷	۱۹۸۳	۲۱۲۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۸	۰	۰	۰	۵۱۴	۵۵۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۴۰۱۲	۱	۱	۱۰	۶۲۴۶	۱۰۲۷۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۶۹۶۹	۱۴۴	۳۸۵	۲۶۶۳	۱۵۰۳۹	۳۵۲۰۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۴۵۵۰	۶	۳۸۲	۱۷۴	۷۰۸۰	۲۲۱۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۷	۰	۰	۲۲	۳۹۲	۴۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۶۳	۶۳۲	۶۹۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۹۵۶	۹۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۶	۲۳۱	۳	۱۳۹۰	۱۶۳۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲	۱۴۵۳۴	۰	۱۵۲	۸۵	۳۷۱۰	۱۸۴۸۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۲۷۱	۴۰	۳	۲۲۹۰	۶۳۲۲	۱۰۹۲۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۹۵۰	۱۵	۱	۱۹۱۴	۲۸۸۷	۵۷۶۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۲۶۳	۰	۰	۴۸	۲۲۱۵	۳۵۲۶	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۱	۴۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۵۹	۲۵	۲	۳۲۵	۴۵۸	۸۶۸	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

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۴	۲۹۱	۲۹۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۴۷	۹۷	.	۱۹۹	۱۶۳۷	۲۰۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۱۴۷	۹۷	.	۱۹۹	۱۶۳۷	۲۰۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۷	۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۲۰۹	۲۰	۱۳	۶۴۸	۳۶۷۸	۴۵۶۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۱۶۲	.	۴	۶۶	۱۰۳۳	۱۲۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۶۲	.	۴	۶۶	۱۰۳۳	۱۲۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۴۷	.	۸	۵۶۲	۱۵۰۲	۲۱۲۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۴۷	.	۸	۵۶۲	۱۵۰۲	۲۱۲۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	.	۱۶	۷۴۶	۷۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	۱۶	۷۴۶	۷۶۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	۴	۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	۴	۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۲۰	.	.	۱۵۷	۱۷۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۲۰	.	.	۱۵۷	۱۷۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	۵	۲۳۶	۲۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۵	۲۳۶	۲۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۱۰	۶۸	۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	۱۰	۵۲	۶۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	۱۰	۵۲	۶۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱۶	۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	۱۶	۱۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	۱۰۶	۱۲۲۹	۱۳۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	.	۱۰۶	۱۱۹۳	۱۳۰۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	.	۹۶	۱۱۴۱	۱۲۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	۱۱	۵۳	۶۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	۳۵	۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۳۵	۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۰۰۷	.	۳۷	۷۱۰	۸۱۹۵	۹۹۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۲۰	.	.	.	۵۰	۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۲۰	.	.	.	۵۰	۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۲۴۰	.	.	.	۲۲۷	۴۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۴۰	.	.	.	۲۲۷	۴۶۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۷۴۷	.	۳۷	۷۱۰	۷۹۱۸	۹۴۱۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۷۴۷	.	۳۷	۷۱۰	۷۹۱۸	۹۴۱۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۱۹۰	۱۶	۷	۴۹	۱۱۰۹	۱۳۷۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	.	۱۶	.	۳۰	۱۷۴	۲۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	.	۱۶	.	۳۰	۱۷۴	۲۲۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	۵۳	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۵۳	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۳۴	۳۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	۳۴	۳۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۹۰	.	۷	۱۹	۸۴۹	۱۰۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۹۰	.	۷	۱۹	۷۳۲	۹۴۸	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	۱۱۶	۱۱۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۵۲۶	.	۶	۲۸۹	۵۸۳۶	۶۶۵۸	تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۶۱	.	.	۱۶۰	۲۹۶۷	۳۳۸۹	تولید میلمان
.	۲۶۱	.	.	۱۶۰	۲۹۶۷	۳۳۸۹	تولید میلمان
.	۲۶۵	.	۶	۱۲۹	۲۸۶۹	۳۲۷۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۲۶۵	.	۶	۱۲۹	۲۸۶۹	۳۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۷۶	۷۶	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	۷۶	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	۷۶	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۰۱۴۴۳	۳۴۵۰۹	۵۸۱۷۸	۱۷۸۳۷	۳۵۵۲۳۸	۶۱۴۹۰۵	کل صنعت
۵۸۱۱۷	۴۷۰۷	۱۷۶۳	۲۱۵۷	۶۴۹۶۸	۱۳۱۷۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۵۹۶	۱۵۴۶	۳۵۰	۴۹۶	۱۱۲۹۴	۲۹۲۸۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۰۳۲	۴۹۷	۹۴	۱۵۶	۱۶۴۰	۳۴۲۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۵۷۶	۲۰۹	۱۰۲	۰	۲۵۴۷	۳۴۳۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۷۲۳	۳۵۰	۲۸	۱۱۵	۱۱۸۸	۴۴۰۴	کشتار دام و طیور
۲۵۰۰	۲۲۶	۷۳	۱۳۰	۲۵۱۷	۵۴۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳۵۰	۲۴	۰	۲	۱۶۵	۵۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۷۹۰	۱۳	۵	۷	۱۵۸	۳۹۷۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۲۴	۲۲۶	۴۷	۸۷	۳۰۷۹	۸۰۶۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۱۴۰	۱۱۰۲	۱۵۳	۵۷۵	۸۱۹۶	۱۴۱۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۴۰	۱۱۰۲	۱۵۳	۵۷۵	۸۱۹۶	۱۴۱۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۰۵۵	۶۴۳	۱۰۹۵	۴۹۹	۲۷۷۹۳	۵۵۰۸۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱۹۰۹۵	۴۱۷	۲۱۶	۴۹۵	۲۲۹۲۸	۴۳۱۵۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۹۶۰	۲۲۵	۸۷۹	۴	۴۸۶۲	۱۱۹۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۹۰۰	۱۳۰۶	۱۴۰	۵۸۶	۱۵۹۷۰	۳۰۹۰۳	تولید سایر محصولات غذایی
۳۳۲۶	۴۸	۶	۱۹	۱۲۷۱	۴۶۷۰	تولید قند و شکر
۱۳۸۰	۲۸۴	۲۵	۱۱۰	۱۰۲۴	۲۸۲۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۷۶	۱۱۹	۱۴	۳۹	۱۰۵۵	۱۹۰۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۶۰۶	۴۴	۴	۵۰	۴۴۶	۱۱۵۰	نانوایی
۳۳۳۴	۱۲۰	۹	۱۰۱	۲۴۷۰	۶۰۳۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۰۹۲	۳۰	۳۴	۱۰	۱۳۷۶	۲۵۴۳	چای سازی
۲۴۸۶	۶۶۱	۴۹	۲۵۶	۸۳۲۸	۱۱۷۷۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲۷	۱۱۰	۲۵	۲	۱۷۱۴	۲۲۷۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۶۶	۶۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۱۲۰	۱۲۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶۰	۴۳	۱۸	۲	۵۶۳	۹۸۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۷	۶۷	۸	۰	۹۶۵	۱۱۰۷	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۹۵۶	۲۱۲	۲۲	۴۸۹	۱۳۱۵۵	۲۰۸۳۴	تولید منسوجات
۱۶۲۳	۶۹	۷	۱۷۸	۸۵۸۳	۱۰۴۶۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۲۶	۶۳	۵	۱۴۵	۷۸۵۷	۹۰۹۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۹۷	۶	۲	۳۳	۷۲۶	۱۳۶۵	تکمیل منسوجات
۵۲۱۴	۱۴۳	۱۵	۳۰۰	۴۲۱۲	۹۸۸۳	تولید سایر منسوجات
۱۰۳	۳۳	۱۵	۱۲۳	۷۷۲	۱۰۴۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۷۶	۰	۳۶	۲۲۲	۳۳۴	تولید طناب و ریسمن و ...
۶۰	۵	۰	۲	۳۱	۹۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۷۰۱	۲۹	.	۱۳۹	۳۱۸۷	۸۰۵۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۵۰	.	.	.	.	۳۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸	.	.	۱۲	۳۶۰	۴۹۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	.	.	۳۰۰	۳۰۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱۸	.	.	۱۲	۶۰	۱۹۰	جوراب بافی
۱۰۳۹۲	۱۰	۱۵	۵۴	۱۳۷۲	۱۱۸۴۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۰۳۹۲	۱۰	۱۵	۵۴	۱۳۷۲	۱۱۸۴۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
۱۰۳۹۲	۱۰	۱۵	۵۴	۱۳۷۲	۱۱۸۴۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و
۳۶۷	۷۹	۲	۴	۸۰۳	۱۲۵۵	دباغی و عمل آوردن چرم و
۲۵۴	۵۹	.	.	۲۰۴	۵۱۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۵۴	۵۹	.	.	۱۲۷	۴۴۰	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۷۷	۷۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۱۳	۲۰	۲	۴	۶۰۰	۷۳۸	تولید کفش
۱۱۳	۲۰	۲	۴	۶۰۰	۷۳۸	تولید کفش
۹۹۱	۷۷	۱۲	۵۷	۱۹۱۱	۳۰۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۷۴۰	۴۷	۷	۲۴	۵۲۵	۱۳۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۴۰	۴۷	۷	۲۴	۵۲۵	۱۳۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵۱	۳۰	۶	۳۳	۱۳۸۶	۱۷۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۲	۱۰	۵	۲۵	۳۹۴	۵۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه‌ی و
۴۵	۷	.	۸	۸۳۴	۸۹۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۲۰	۳	.	.	۷۷	۲۰۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵	۱۱	۱	.	۸۱	۹۷	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۵۱۶	۱۴۱	۵۷۳	۱۳۸۵	۶۲۸۲	۹۸۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۱۶	۱۴۱	۵۷۳	۱۳۸۵	۶۲۸۲	۹۸۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۷۰	۶۷	۵۸	۱۱۷	۲۴۹۸	۳۹۱۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۹	۴۴	۱۱	۱۶	۲۷۹۸	۲۹۴۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۶۷	۳۱	۵۰۴	۱۲۵۳	۹۸۷	۳۰۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۶۴	۱۶	۳	۲۴	۲۰۶۱	۴۷۶۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	.	.	.	۳۴۰	۳۵۲	انتشار
.	.	.	.	۳۴۰	۳۴۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۲	.	.	.	.	۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۶۵۲	۱۶	۳	۲۴	۱۷۲۱	۴۴۱۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۶۵۲	۱۶	۳	۲۴	۱۶۱۱	۴۳۰۶	چاپ
.	.	.	.	۱۱۰	۱۱۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۶۰	۱۱۱	۱۲	۲۸	۸۵۳۲	۹۶۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	۶۰۸۷	۶۰۸۷	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	۶۰۸۷	۶۰۸۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۶۰	۱۱۱	۱۲	۲۸	۲۴۴۶	۳۵۵۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۶۰	۱۱۱	۱۲	۲۸	۲۴۴۶	۳۵۵۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۳۱۱	۳۲۱۰	۱۴۹۵	۱۰۲۳	۲۲۶۶۶	۴۸۷۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳۳۵	۱۱۹	۳۴۲	۱۵۰	۷۴۴۱	۱۱۳۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷۸۶	۱۰۰	۲۴۸	۶۱	۴۷۳۳	۷۹۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۵۱	۳	.	۱۴	۲۷۸	۳۴۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۹۹	۱۶	۹۴	۷۶	۲۴۳۰	۳۱۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۱۵۷۰۶	۳۰۴۷	۱۱۵۱	۸۷۳	۱۴۹۸۳	۳۵۷۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	۱۵۰	۱۵۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۰۶۷	۲۶۲	۶۶	۴۳۶	۲۱۳۰	۵۹۶۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۱۱۳۵۴	۲۲۹	۳۶۶	۳۴۸	۸۹۵۹	۲۱۲۵۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۴۲۲	۶۳	۴	۴۷	۱۶۹۳	۲۲۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۸۶۳	۲۴۹۳	۷۱۵	۴۲	۲۰۵۱	۶۱۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۰	۴۴	۳	.	۲۴۲	۱۵۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۷۰	۴۴	۳	.	۲۴۲	۱۵۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۸۸	۱۰۱۱	۲۴۷	۱۲۷۹	۱۷۹۱۸	۲۵۶۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۸۴	۴۰	۱۴	۳۷	۵۳۲	۱۱۰۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۹	۲۴	۳۱	۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸۴	۴۰	۵	۱۳	۵۰۱	۱۰۴۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۷۰۴	۹۷۱	۲۳۳	۱۲۴۲	۱۷۳۸۵	۲۴۵۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷۰۴	۹۷۱	۲۳۳	۱۲۴۲	۱۷۳۸۵	۲۴۵۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۶۶۰۸	۲۲۵۲۶	۸۲۱	۸۰۹۹	۱۶۰۸۴۳	۲۴۸۸۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۸	۱۵	۸	۲۱	۱۸۵۹	۲۱۸۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۸	۱۲	۸	۲۰	۶۷۵	۷۹۲	تولید شیشه جام
۲۰۰	۳	.	۱	۱۱۸۵	۱۳۸۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۶۳۳۰	۲۲۵۱۱	۸۱۳	۸۰۷۸	۱۵۸۹۸۴	۲۴۶۷۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۶	۵۰	۳۸	۱۵	۱۸۴۹	۲۰۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۳۸	۱۱	.	۱۰۲	۳۰۹	۶۶۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۱۵	۲۳۰	۳۲	۲۲۷	۴۳۸۳	۶۰۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۰۶۳	۴۰۳۰	۱۱۰	۳۵۵	۱۸۳۲۵	۲۵۸۸۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۶۶۹۱	۱۹۲۴	۲۵۱	۳۵۹۷	۴۰۹۸۹	۶۳۴۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۰۸۲۷	۱۰۲۴۵	۲۵۷	۲۳۹۳	۴۳۵۲۴	۸۷۲۴۶	تولید آجر
۲۸۵۱	۵۵	۸۱	۱۸	۳۶۱	۳۳۶۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۹۰	۵۹۶۷	۴۵	۱۳۷۱	۴۹۲۴۴	۵۸۰۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۱۸۳	۳۶۰	۱۲۱	۹۶۲	۱۳۷۱۳	۲۰۳۴۰	تولید فلزات اساسی
۱۱۱۲	۱۱۹	۹۱	۱۵۹	۴۰۹۵	۵۵۷۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۱۲	۱۱۹	۹۱	۱۵۹	۴۰۹۵	۵۵۷۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳۲۳	۱۷۰	۸	۷۰۳	۷۲۴۴	۱۱۴۴۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴۸۰	۳۷	۳	۵	۷۵۰	۲۲۷۵	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۲۷	۱۰۶	۵	۲۰	۱۱۸۹	۲۳۴۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۱۶	۲۸	۰	۶۷۸	۵۳۰۵	۶۸۲۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۴۹	۷۱	۲۲	۱۰۰	۲۳۷۴	۳۳۱۶	ریخته‌گری فلزات
۶۶۹	۵۳	۲۲	۱۰۰	۱۸۰۷	۲۶۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۰	۱۸	۰	۰	۵۶۸	۶۶۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۹۱۴	۴۸۰	۲۷۲	۹۲۶	۱۱۴۴۳	۲۲۰۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۱۸	۲۴۸	۱۰۵	۲۲۲	۴۲۶۳	۷۲۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۰۲	۱۷۵	۱۰۵	۱۳۵	۲۹۵۷	۵۶۷۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۶	۷۳	۰	۸۷	۱۳۰۵	۱۵۸۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۴۹۶	۲۳۲	۱۶۷	۷۰۴	۷۱۸۰	۱۴۷۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۶۹	۷	۰	۰	۵۳۳	۹۰۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۲۸	۷۱	۵۹	۱۲۱	۲۲۶۱	۲۹۴۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳	۰	۱۵	۲۲۰	۲۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۶۹۹	۱۵۱	۱۰۹	۵۶۸	۴۱۶۷	۱۰۶۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۹۵۸	۵۹۵	۱۶۶	۴۶۲	۸۶۶۷	۲۲۸۴۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۵	۲۴۲	۵۴	۵۲	۲۸۸۸	۵۷۰۱	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۱۱	۳۳	۱۴	۰	۴۵۴	۱۹۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۷	۱۷	۰	۵۰۵	۵۳۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۰	۰	۰	۰	۲۳۱	۲۸۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰۸	۰	۱۰	۱۷	۲۲۵	۷۶۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۹۷	۱۹۱	۱۳	۳۵	۱۴۶۷	۲۲۰۳	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۸۱۱۷	۲۴۶	۵۱	۲۶۴	۳۸۲۱	۱۲۵۰۰	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۹۳	۴۰	۵	۶۳	۵۱۸	۷۱۹	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۵۰	۱۱۷	۱۲	۹۰	۷۰۴	۹۷۲	تولید ماشین ابزار
۸۰	۰	۵	۲	۵۰	۱۳۷	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۵	۰	۹	۰	۵۷۳	۷۰۷	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۲۴۴	۵۵	۶	۷۱	۱۱۹۴	۱۵۷۱	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱۸	۵۴	۷۱	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۵۲۵	۳۵	۱۴	۲۱	۷۲۸	۸۳۲۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۷۵	۱۰۷	۶۰	۱۴۶	۱۹۵۸	۴۶۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۳۷۵	۱۰۷	۶۰	۱۴۶	۱۹۵۸	۴۶۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۰۰	.	.	.	.	۶۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۰	.	.	.	.	۶۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۰۰	.	.	.	.	۶۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۶۶	۲۷۱	۱۳۹	۲۳۲	۳۹۲۰	۶۰۲۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۱	۵۶	۷۵	۳۴	۴۴۲	۷۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۱	۵۶	۷۵	۳۴	۴۴۲	۷۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۷۲	۱۶۷	۱۴	۱۱۷	۱۲۶۵	۲۵۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۷۲	۱۶۷	۱۴	۱۱۷	۱۲۶۵	۲۵۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۴	۲۳	۱	۶۹	۱۶۷۵	۱۹۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۰۴	۲۳	۱	۶۹	۱۶۷۵	۱۹۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۲۵	۴۹	.	۴۳۲	۵۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲۵	۴۹	.	۴۳۲	۵۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۰	.	.	۱۲	۱۰۵	۲۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۰	.	.	۱۲	۱۰۵	۲۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۶۲	۱۳	۱	.	۲۱۳	۶۸۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۶	۱۳	۱	.	۲۰۳	۶۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۶	۱۳	۱	.	۲۰۳	۶۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۶	.	.	.	۱۱	۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۶	.	.	.	۱۱	۵۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۴۷	۵	۵۰	۳۸	۱۲۹۷	۱۸۳۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۴۷	۵	۵۰	۳۸	۱۲۰۸	۱۷۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۱۷	۴	۵۰	۲۹	۱۱۶۶	۱۶۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰	۱	.	۹	۴۲	۸۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	۹	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۹	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	۸۰	۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	۸۰	۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۹۶	۲۵۰	۵۱	۳۰۹	۷۵۶۵	۱۱۱۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۰	۸	.	.	۱۰	۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۰	۸	.	.	۱۰	۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۴۵	۳۰	۰	۱۰	۲۶۰	۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۵	۳۰	۰	۱۰	۲۶۰	۵۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۱۱	۲۱۲	۵۱	۲۹۹	۷۲۹۵	۱۰۵۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۱۱	۲۱۲	۵۱	۲۹۹	۷۲۹۵	۱۰۵۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۸	۱۸۰	۴۴	۱۱۳	۲۳۴۱	۲۹۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۷۷	۱۸	۸۳	۱۹۹	۴۷۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۴	۲۷	۵۳	۸۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۷۳	۱۴	۵۶	۱۴۶	۳۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۷	۰	۰	۰	۰	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷	۰	۰	۰	۰	۵۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۱	۳	۲۷	۳۱	۲۱۲۲	۲۴۰۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۱	۳	۲۳	۲۸	۱۹۷۳	۲۲۴۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۴۲	۴۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۴	۲	۱۰۷	۱۱۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۰۸	۲۵۶	۶۸	۱۹۶	۵۵۴۸	۱۰۰۷۷	تولید میلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۱۰۴	۹۱	۲۱	۱۵۲	۲۲۳۴	۵۶۰۳	تولید میلمان
۳۱۰۴	۹۱	۲۱	۱۵۲	۲۲۳۴	۵۶۰۳	تولید میلمان
۹۰۴	۱۶۵	۴۷	۴۴	۳۳۱۵	۴۴۷۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۰	۰	۰	۳۰	۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۱۲۵	۱۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۸۴	۱۶۵	۴۷	۴۴	۳۱۴۵	۴۲۸۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۰	۰	۰	۰	۱۶	۷۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۰	۰	۰	۰	۱۶	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۰	۰	۰	۰	۱۶	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۲	۳۴۹۰	۳۰۸۵۶	۴۵۶۲۵	۲۵۳۷	۵۵۶۳	۸۴۳۴۱	۱۷۲۴۵۳	کل صنعت
۱۵	.	۱۳۶۶۶	۸۶۴۶	۳۷۶	۱۰۰	۱۲۰۹۳	۳۴۸۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	۶۹۹	۲۹۶۰	۲۹۶	۳۸	۷۳۴۳	۱۱۳۳۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	۲۵۲	.	۱۳	.	۲۶۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	.	.	۲۴۶	۱۷۳	۲۲	۲۵۳۹	۲۹۸۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۴۵۸	۵	۳	۳۱۰	۷۷۶	کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۳۰۲	.	.	۳۰۰	۱۶۰۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	۶۹۹	۷۰۱	۱۱۸	.	۴۱۹۴	۵۷۱۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	.	۴۶۷	۱۱۳۰	۲۹	.	۷۷	۱۷۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۴۶۷	۱۱۳۰	۲۹	.	۷۷	۱۷۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۲۱۹۶	۳۷	.	۳۹۱۷	۶۱۵۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	.	.	۱۷۲۸	۲	.	۳۴۸۵	۵۲۱۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	۳۲	.	.	۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۴۶۸	۳	.	۴۳۲	۹۰۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵	.	۱۲۵۰۰	۲۰۵۶	۱۰	۳۷	۷۰۶	۱۵۳۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۸۰	.	.	.	۸۰	تولید قند و شکر
.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۱۶۰	۱	.	۱۸	۱۷۹	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	۱۰۶	.	.	.	۱۰۶	نانوایی
.	.	۱۲۵۰۰	۱۲۷۹	.	۶	۲۴۰	۱۴۰۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۱۴	.	۱۴	چای سازی
۱۵	.	.	۴۳۱	۹	۱۸	۴۴۸	۹۲۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳۰۵	۵	۲۵	۵۰	۳۸۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۹۵	۵	۲۵	۵۰	۱۷۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۲۱۰	.	.	.	۲۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷	.	.	۱۲۹۰	۱۵۹	۱۱	۱۱۷۷۹	۱۳۲۵۵	تولید منسوجات
۱۷	.	.	۱۲۵۰	۱۵۹	.	۲۷۹۱	۴۲۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷	.	.	۱۲۵۰	۱۵۹	.	۲۵۴۱	۳۹۶۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۲۵۰	۲۵۰	تکمیل منسوجات
.	.	.	۴۰	.	۱۱	۸۹۳۵	۸۹۸۷	تولید سایر منسوجات
.	۱۰۵۲	۱۰۵۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	تولید طناب و ریسمن و ...
.	.	.	۴۰	.	.	.	۴۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۷۷۶۴	۷۷۶۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۱	۱۲۰	۱۳۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	۵۲	۵۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و
.	۵۲	۵۲	کشفیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	۲۷۷	۲۷۷	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
.	۲۷۷	۲۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۲۷۷	۲۷۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	.	۴۵۰۰	۳۱۸	.	.	۳۲۰	۵۱۳۸	دباغی و عمل‌آوردن چرم و
.	.	.	۲۴۵	.	.	۱۲۰	۳۶۵	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۲۴۵	.	.	۱۲۰	۳۶۵	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	۴۵۰۰	۷۳	.	.	۲۰۰	۴۷۷۳	تولید کفش
.	.	۴۵۰۰	۷۳	.	.	۲۰۰	۴۷۷۳	تولید کفش
.	۱۴۰	۳۱۰	۱۰۰	.	.	۳۹۹	۹۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۴۰	۳۱۰	۱۰۰	.	.	۳۹۹	۹۴۹	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
.	.	۵۰	۶۰	.	.	.	۱۱۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	۱۴۰	۲۶۰	۴۰	.	.	۳۹۹	۸۳۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰	۴۱	.	۳۸۸	۵۱	۴۱۵	.	۹۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۴۱	.	۳۸۸	۵۱	۴۱۵	.	۹۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۵۳	۶	۱۰	.	۱۶۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۱۸۷	.	۳۰۵	.	۴۹۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰	۴۱	.	۴۸	۴۵	۱۰۰	.	۲۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	.	۱۱	۲۹	۶۶۱۹	۶۶۵۹	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
.	۲۹	۶۶۱۹	۶۶۴۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۲۹	۶۱۲۱	۶۱۵۰	چاپ
.	.	.	.	.	.	۴۹۹	۴۹۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۱۱	.	.	۱۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۷۰۰	.	۳۸۸	.	.	.	۱۰۸۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۷۰۰	.	۳۸۸	.	.	.	۱۰۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۷۰۰	.	۳۸۸	.	.	.	۱۰۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۶۱۱	۸۴۸	۲۸۸۲	۱۸۷	۲۷	۲۶۴۲	۷۱۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۵۴۴	۸۳۰	۱۰۸۴	۳۷	۲۰	۲۱۰	۲۷۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۳۰	۸۶۶	.	.	۲۱۰	۱۱۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۵۴۴	۸۰۰	۲۱۸	۳۷	۲۰	.	۱۶۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۶۸	۱۸	۱۷۹۸	۱۵۰	۷	۲۴۳۲	۴۴۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۸۹۶	۲۰	.	۱۷۸	۱۰۹۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۶۸	.	۱۵۴	.	.	۴۶۸	۶۹۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۴۱۰	۱۲۶	.	۱۰۵۶	۱۵۹۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	۱۸	۳۳۹	۴	۷	۷۲۹	۱۰۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۴۷۹۵	۳۵۴۵	۳۱۶	۹۰۴	۱۱۹۶۹	۲۱۵۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۱۱۸	۱۱	۱۷	.	۱۴۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۱۱۸	۱۱	۱۷	.	۱۴۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	۴۷۹۵	۳۴۲۷	۳۰۵	۸۸۶	۱۱۹۶۹	۲۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	۴۷۹۵	۳۴۲۷	۳۰۵	۸۸۶	۱۱۹۶۹	۲۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۹۹۰	۲۶۰۴	۲۳۰۱۷	۱۰۰	۱۰۶۳	۱۳۷۸۹	۴۱۵۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۶۲	۳۲	۳۶	.	۱۳۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	۶۲	.	.	.	۶۲	تولید شیشه جام
.	.	.	.	۳۲	۳۶	.	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۹۹۰	۲۶۰۴	۲۲۹۵۵	۶۸	۱۰۲۷	۱۳۷۸۹	۴۱۴۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	۱۱	۱۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۱۹۶۶	.	۱۲۸	۵۸۵	۲۶۷۹	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۹۹۰	۲۶۰۴	۳۲۰۴	۳۵	۱۴۳	۱۲۵۶	۸۲۳۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۴۵۳۹	۲۵	.	۸۳۱	۵۳۹۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	.	۶۷۸۲	.	.	۱۲۲۹	۸۰۱۰	تولید آجر
.	۴۳	.	۴۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	.	۶۴۶۴	۸	۷۱۳	۹۸۷۸	۱۷۰۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	۱۲۸۰	۸۸۱	۸	۶۵	۳۷۵۵	۵۹۹۰	تولید فلزات اساسی
.	.	۱۰۹۱	۶۸۰	.	۵۶	۳۴۴۶	۵۲۷۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	۱۰۹۱	۶۸۰	.	۵۶	۳۴۴۶	۵۲۷۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	۱۸۹	.	.	.	.	۱۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	تولید محصولات اساسی مسی
.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	۱۸۹	.	.	.	.	۱۸۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۲۰۱	۸	۹	۳۰۹	۵۲۷	ریخته‌گری فلزات
.	.	.	۱۲۵	.	.	۳۰۹	۴۳۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۷۶	۸	۹	.	۹۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
.	.	.	۹۲۱	۱۳۸	۴۲۲	۱۲۱۹۹	۱۳۶۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	.	.	۹۱۴	۷۹	۱۶۰	۴۹۳	۱۶۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	.	.	۷۶۴	۶۳	۱۶۰	۳۶۸	۱۳۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	.	۱۵۰	۱۶	.	۱۲۵	۲۹۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های اب گرم و
.	.	.	۷	۵۹	۲۶۳	۱۱۷۰۶	۱۲۰۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۶	۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	.	۹	۵۸	۸۲۳۲	۸۲۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	.	۷	۵۰	۲۰۵	۳۴۶۸	۳۷۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	۵۶۲	۹۸۶	۵۹۸	۲۸۶	۱۹۰۴	۴۳۳۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
.	.	۵۶۲	۷۲۲	۵۳۷	۱۲۹	۱۲۸۷	۳۲۳۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	.	۵۵۶	۵۱۷	۳۹	.	۱۱۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۱۷	۲۰	.	.	۳۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۵۶۲	.	.	۳۱	.	۵۹۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	۷۳	.	.	.	۷۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	.	.	۷۶	.	۶۰	۱۲۸۷	۱۴۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	.	۱۸۷	۴۹	۱۵۶	۲۶۷	۶۶۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	.	۱۴	۸۰	۱۰۰	۱۹۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	.	۱۸۷	.	.	۶۰	۲۴۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	.	.	.	۳۵	۷۶	۱۰۷	۲۱۸	تولید ماشین آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۷۶	۱۲	.	۳۵۰	۴۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۷۶	۱۲	.	۳۵۰	۴۳۸	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
.	۱۰۰۸	۱۲۳۷	۸۵۸	۱۵	۱۰۷	۴۱۷	۳۶۴۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۸	۲۱۵	.	۱۳	۱۰۰	۲۳۰	۵۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۸	۲۱۵	.	۱۳	۱۰۰	۲۳۰	۵۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۳۴۹	.	.	۵۹	۴۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۳۴۹	.	.	۵۹	۴۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۱۰۰۴	۲۱۵	.	.	.	۱۲۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۱۰۰۴	۲۱۵	.	.	.	۱۲۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۱۰۰۰	۱۹	۲۹۴	.	.	.	۱۳۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰۰۰	۱۹	۲۹۴	.	.	.	۱۳۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	۲	۷	۱۲۸	۱۳۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۲	۷	۱۲۸	۱۳۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰۰۰	۱۵۶	۷۳	۴۰	۱۴۵	۱۴۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۹۶	.	۵	۴۵	۱۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۹۶	.	۵	۴۵	۱۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	۶۰	۳	۶۵	۱۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	۶۰	۳	۶۵	۱۲۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۰۰۰	۶۰	۱۳	۳۲	۳۵	۱۱۳۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۰۰۰	۶۰	۱۳	۳۲	۳۵	۱۱۳۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۱۶۴	۱۶۸	۲۵۴	۴۷۸	۱۰۶۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	۱۶۴	۱۶۸	۲۵۴	۴۷۸	۱۰۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	.	۱۵۶	۲۵۴	۴۷۸	۸۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	۱۶۴	۱۲	.	.	۱۷۶	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
.	.	۵۲	۱۰۶۰	۹۹	۱۵۷۶	۴۹۰۵	۷۶۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۲۰۹۹	۲۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۰۹۹	۲۰۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۵۲	۱۰۶۰	۹۹	۱۵۷۶	۲۸۰۵	۵۵۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۵۲	۱۰۶۰	۹۹	۱۵۷۶	۲۸۰۵	۵۵۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۳	۱۵۲	۶۱	۱۲۱	۳۳۷	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
.	.	.	.	۱۳	۱۶	۱۲۱	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱۳	۱۶	۱۲۱	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۳	۱۳۹	۴۵	.	۱۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳	۱۳۹	۴۵	.	۱۸۷	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۴	۸۸	۲۰۴	۵۳۱	۸۴۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۴	۱۷	۴۰	۷۵	۱۵۷	تولید مبلمان
.	.	.	۲۴	۱۷	۴۰	۷۵	۱۵۷	تولید مبلمان
.	.	.	.	۷۱	۱۶۳	۴۵۶	۶۹۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	۷۱	۱۶۳	۴۵۶	۶۹۰	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

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۹۰۹۹۹۵	۹۹۴۰۱۸	۱۱۴۶۷۱۸	۵۰۵۵۹۵۹	۱۶۱۰۶۶۹۰	کل صنعت
۱۵۲۱۴۱۴	۵۰۱۲۲	۵۷۷۴۱	۸۶۳۳۴۷	۲۴۹۲۶۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۹۳۹۰۴	۱۵۸۵۰	۱۷۳۸۸	۳۱۰۰۲۸	۸۳۷۱۷۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۰۵۶۳	۸۷	۲۵	۱۷۲۹۸	۴۷۹۷۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۸۶۱۶۶	۱۲۵	۷۰	۶۷۷۶۰	۱۵۴۱۲۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۱۶۱	.	.	۱۷۱۰۸	۲۵۲۶۹	کشتار دام و طیور
۱۰۲۱۶۶	۶۷۹	۱۹۹	۹۲۹۹	۱۱۲۳۴۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۷۷۱۰	.	.	۶۴۷	۸۳۵۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۱۸۶	۸۴۵۱	.	۴۲۳۴	۲۳۸۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۴۷۹۵۳	۶۵۰۸	۱۷۰۹۴	۱۹۳۶۸۴	۴۶۵۲۳۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۶۱۰۳۴	.	۱۰۳۰	۴۴۸۳۸	۱۰۶۹۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱۰۳۴	.	۱۰۳۰	۴۴۸۳۸	۱۰۶۹۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱۹۷۷۹	۱۰۷۸	۲۲۵۹۲	۲۲۶۳۸۹	۸۶۹۸۳۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۰۴۰۶۹	۹	۸۹۴۱	۷۷۷۳۷	۴۹۰۷۵۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۱۱۳	.	۱۰۳۶۱	۴۵۸۸	۳۲۰۶۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۸۵۹۸	۱۰۶۸	۳۲۹۰	۱۴۴۰۶۴	۳۴۷۰۲۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۵۸۷۸	۳۳۱۹۴	۱۵۸۶۴	۲۷۲۶۲۷	۶۲۷۵۶۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۹۲۶	۶۰۰	۴۰۵	۲۳۰۷	۱۷۲۳۸	تولید قند و شکر
۱۹۶۲۸	۲۴۰۳۹	۴۶	۵۲۵۲	۴۸۹۶۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۸۶۲۳	۵	۱۲۵	۱۲۴۷۳	۳۱۲۲۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۶۸۷۷	۳۵۱	.	۱۵۸	۷۳۸۶	نانوایی
۱۴۹۳۵۸	۶۶۲۳	۱۲۵۶	۱۱۲۳۲	۱۶۸۴۶۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۸۲۲	۱۲۸۱	۳۶۴۰	۱۳۳۹۸۶	۱۴۴۷۲۹	چای سازی
۹۱۶۴۴	۲۹۴	۱۰۳۹۲	۱۰۷۲۲۰	۲۰۹۵۵۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۱۸	.	۸۶۸	۹۴۶۴	۵۱۱۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۹۲۸	.	.	۸۷۴	۶۸۰۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۶۹	.	.	۱۵۱۳	۳۲۸۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۵۳۵	.	۱۳	۵۳۹۲	۳۲۹۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۵۸۵	.	۸۵۵	۱۶۸۶	۸۱۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۲۲۷۹۶	۵۵۱	۵۳۹۰۲	۴۸۱۸۹۳	۱۱۵۹۱۴۱	تولید منسوجات
۲۴۱۲۱۱	۳۰۳	۱۲۴۱۷	۱۶۸۹۹۱	۴۲۲۹۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۳۷۶۷	۳۰۳	۱۲۳۸۰	۱۶۱۰۸۴	۳۷۷۵۳۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۷۴۴۵	.	۳۷	۷۹۰۷	۴۵۳۸۸	تکمیل منسوجات
۳۷۰۷۹۷	۲۴۸	۴۱۴۸۴	۳۰۰۵۷۱	۷۱۳۱۰۰	تولید سایر منسوجات
۳۷۰۳۰	۲۰۳	۱۲۷۳۷	۳۲۳۳۱	۸۲۳۰۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷۲۷	.	.	۴۰۰	۱۱۲۷	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۱۰۱	.	۵۸۰۴	۹۰۰۱	۱۵۹۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۴۰	.	.	۱۲۲	۲۶۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۴۸۹۵۹	۴۵	۲۲۹۴۳	۲۵۵۲۱۹	۵۲۷۱۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۲۸۴۰	.	.	۳۴۹۸	۸۶۳۳۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۸۸	.	.	۱۲۳۳۱	۲۳۱۱۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۹۰۲۴	.	.	۱۰۰۲۶	۱۹۰۵۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۶۴	.	.	۲۳۰۵	۴۰۶۹	جوراب بافی
۱۳۴۹۰	۱۳۴۸	۹۰۰	۲۶۵۶۰	۴۲۲۹۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۴۹۰	۱۳۴۸	۹۰۰	۲۶۵۶۰	۴۲۲۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۴۹۰	۱۳۴۸	۹۰۰	۲۶۵۶۰	۴۲۲۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۱۲۰۰۶	۱۴۶	۶۲۱۲	۶۷۰۲۹	۱۸۵۳۹۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴۴۷۲۰	.	۱۷۲۱	۱۸۹۱۵	۶۵۳۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۴۲۷۸	.	۱۴۶۷	۱۸۱۳۸	۶۳۸۸۳	دباغی و تکمیل چرم
۴۴۲	.	۲۵۴	۷۷۷	۱۴۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۷۲۸۷	۱۴۶	۴۴۹۱	۴۸۱۱۴	۱۲۰۰۳۸	تولید کفش
۶۷۲۸۷	۱۴۶	۴۴۹۱	۴۸۱۱۴	۱۲۰۰۳۸	تولید کفش
۸۲۲۲۳	۱۹۳۶۳	۳۲۵۱	۱۷۴۷۱	۱۲۲۳۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۵۹۶۶	۱۸۵۳	.	۳۰۲۵	۴۰۸۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۵۹۶۶	۱۸۵۳	.	۳۰۲۵	۴۰۸۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۶۲۵۷	۱۷۵۱۰	۳۲۵۱	۱۴۴۴۶	۸۱۴۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۹۳۶۳	۱۵۷۸۲	۱۱۸۹	۸۴۷۶	۳۴۸۱۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
۳۱۶۷۰	۱۵۱۷	۲۰۶۳	۴۰۲۹	۳۹۲۷۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱۸۲	.	.	۶۲	۲۴۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۰۴۱	۲۱۲	.	۱۸۷۹	۷۱۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۸۵۳۳۷	۵۷۹۷	۲۳۰۴۱	۵۱۷۷۹	۳۶۵۹۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۵۳۳۷	۵۷۹۷	۲۳۰۴۱	۵۱۷۷۹	۳۶۵۹۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۲۷۵	۵۱۹۸	۳۹۰	۱۳۶۵۸	۵۶۵۲۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۴۷۱۰	.	۲۲۴۹۳	۱۴۶۲۶	۱۷۱۸۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۱۳۳۵۲	۵۹۹	۱۵۸	۲۳۴۹۵	۱۳۷۶۰۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۰۵۵۳	۳۸۰	۴۷۸۶	۴۵۱۱	۶۰۲۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۵۰۳	.	۲۳۶	۲۸	۱۷۶۶	انتشار
۵۶۶	.	۲۳۶	۱۳	۸۱۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۳۷	.	.	۱۵	۸۵۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۰۰	.	.	.	۱۰۰	سایر انتشارات
۴۷۶۵۷	۳۸۰	۴۵۵۰	۴۴۶۹	۵۷۰۵۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۴۷۰۶۴	۱۳۰	۴۵۵۰	۴۳۵۳	۵۶۰۹۷	چاپ
۵۹۳	۲۵۰	.	۱۱۶	۹۵۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳۹۳	.	.	۱۵	۱۴۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۹۳	.	.	۱۵	۱۴۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۳۳۴۹	۸۵۱۸	۱۲۵۶۰	۶۵۰۳۸	۲۹۹۴۶۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۲۲۱	.	.	.	۱۲۲۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۲۱	.	.	.	۱۲۲۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱۲۱۲۸	۸۵۱۸	۱۲۵۶۰	۶۵۰۳۸	۲۹۸۲۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۱۲۱۲۸	۸۵۱۸	۱۲۵۶۰	۶۵۰۳۸	۲۹۸۲۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۴۴۳۰۸	۶۶۶۳۸	۵۱۶۸۶	۵۳۵۹۸۳	۱۹۹۸۶۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۵۲۱۷	۱۱۷۶۸	۴۲۱۹	۶۷۱۶۱	۴۷۸۳۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۲۸۸۸	۴۷۲۴	۳۱۳۵	۱۷۴۵۵	۱۴۸۲۰۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۹۶۴	.	۱۳۰	۳۲۹۴	۲۳۳۸۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵۲۳۶۵	۷۰۴۴	۹۵۵	۴۶۴۱۲	۳۰۶۷۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۱۶۵۷۹	۵۴۸۷۰	۴۶۱۲۹	۴۴۹۴۱۹	۱۴۶۶۹۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۴۹۹۴	.	۱۴۶۲	۳۵۸۹۸	۱۳۲۳۵۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴۳۳۱۶	۱۵۱۱	۹۷۶۹	۱۲۶۴۹۸	۳۸۱۰۹۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۶۹۴۹	۱۴۹۸	۸۷۵۵	۹۵۵۵۲	۳۷۲۷۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۱۶۱۵	۱۷۰	۲۳۶۰	۴۳۲۲۴	۱۴۷۳۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰۹۷۰۴	۵۱۶۹۱	۲۳۷۸۴	۱۴۸۲۴۷	۴۳۳۴۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۳۲۵۱۳	.	۱۳۳۸	۱۹۴۰۳	۵۳۲۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۵۱۳	.	۱۳۳۸	۱۹۴۰۳	۵۳۲۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۳۵۳۶۷	۱۴۷۹	۲۶۱۲۳	۴۸۷۶۹۱	۱۱۵۰۶۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۲۳۲۴	۱۱۴۷	۵۴۴۸	۳۷۶۲۸	۱۲۶۵۴۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۸۷۲	۸۰۱	۳۶۳۷	۹۲	۱۲۴۰۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۷۴۴۵۱	۳۴۶	۱۸۱۱	۳۷۵۳۶	۱۱۴۱۴۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۵۳۰۴۴	۳۳۳	۲۰۶۷۵	۴۵۰۰۶۴	۱۰۲۴۱۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵۳۰۴۴	۳۳۳	۲۰۶۷۵	۴۵۰۰۶۴	۱۰۲۴۱۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۹۳۱۴۸	۴۲۱۲۵	۱۹۸۹۳۶	۵۷۱۴۲۰	۱۷۰۵۶۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۹۲۵	.	۳۰۰۰	۱۰۲۹۹	۴۳۲۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۱۳۴۴	.	۲۹۳۳	۷۶۸۷	۳۱۹۶۴	تولید شیشه جام
۸۵۸۱	.	۶۷	۲۶۱۲	۱۱۲۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶۳۲۲۳	۴۲۱۲۵	۱۹۵۹۳۶	۵۶۱۱۲۱	۱۶۶۲۴۰۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۲۱	.	۹۳	۶۶۸۶	۲۱۸۹۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۶۱۱۹	۳۲۸	۴۰۰	۳۸۱۱	۵۰۶۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۰۶۴	.	۱۴۰۶	۱۲۸۴۷	۵۹۳۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۳۶۹۶	۸۲۷	۱۵۸۵۳	۱۰۵۲۰۱	۲۴۵۵۷۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۶۱۰۸۶	۲۱۹۵	۳۹۲۱۰	۲۳۴۳۹۰	۴۳۶۸۸۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۲۲۸۸۵	۸۴۲	۱۳۳۶۱۴	۸۶۰۲۶	۳۴۳۳۶۶	تولید آجر
۲۴۰۷۳	۳۷۷۰۹	۲۶۶	۴۴۲۳۴	۱۰۶۲۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲۵۱۷۹	۲۲۵	۵۰۹۵	۶۷۹۲۶	۳۹۸۴۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۱۵۱۲	۵۴۵۲۰	۶۳۴۷۱	۶۲۵۹۴۷	۱۱۸۵۴۵۰	تولید فلزات اساسی
۲۲۰۵۰۲	۷۳۲۶	۵۰۴۵۷	۴۱۹۳۱۰	۶۹۷۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۰۵۰۲	۷۳۲۶	۵۰۴۵۷	۴۱۹۳۱۰	۶۹۷۵۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۹۸۱۰	۴۷۱۹۴	۵۹۲۰	۱۶۸۲۴۰	۴۰۱۱۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۰۸۸۶	.	۳۴۳۳	۱۵۱۳۲	۵۹۴۵۱	تولید محصولات اساسی مسی
۹۰۴۴۷	۴۶۱۴۳	۲۳۲۳	۴۶۵۰۰	۱۸۵۴۱۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۸۴۷۷	۱۰۵۲	۱۶۴	۱۰۶۶۰۹	۱۵۶۳۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۲۰۰	.	۷۰۹۴	۳۸۳۹۷	۸۶۶۹۰	ریخته‌گری فلزات
۳۲۰۱۸	.	۴۰۴۰	۳۱۶۰۲	۶۷۶۵۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۱۸۲	.	۳۰۵۵	۶۷۹۵	۱۹۰۳۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۳۷۴۶۳	۴۴۱۵۶۷	۱۸۱۶۰۲	۳۱۴۸۸۳	۱۷۷۵۵۱۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۳۳۱۰۳	۱۲۲۰۵	۹۴۴۲۱	۹۱۸۶۲	۵۳۱۵۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵۸۳۲۴	۵۵۶۷	۶۶۳۰۹	۶۹۴۳۷	۳۹۹۶۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۴۷۷۹	۶۶۳۸	۲۸۱۱۲	۲۲۴۲۵	۱۳۱۹۵۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های اب گرم و
۵۰۴۳۶۰	۴۲۹۳۶۳	۸۷۱۸۱	۲۲۳۰۲۱	۱۲۴۳۹۲۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۰۳۳۷	۳۵۸۱۹۸	۱۶۸۲۹	۲۰۸۸۶	۴۲۶۲۵۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۰۶۶۷۴	۶۸	۵۰۳۷۹	۱۱۹۵۸	۱۶۹۰۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۴۶۵	.	۴۹۰۸	۶۴۰۱	۱۶۷۷۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۱۸۸۴	۷۱۰۹۸	۱۵۰۶۵	۱۸۳۷۷۶	۶۳۱۸۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱۸۸۱۸	۲۴۴۸۵۱	۲۸۶۵۳۷	۲۹۶۵۴۰	۱۵۴۶۷۴۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۰۷۰۵	۵۲۱۰۹	۱۰۷۲۳۳	۱۵۴۸۲۲	۶۷۴۸۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۶۱	.	۸	۵۰	۱۰۱۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶۵۰۱۵	۳۹۹۵۵	۴۳۰۳۱	۱۰۵۶۹۲	۳۵۳۶۹۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۱۶۳	.	۵۳۸	۶۲۳۲	۱۵۹۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶۵۴۷	۲۳۴	۱۴۰۱۹	۷۳۱۳	۳۸۱۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۸۲۶۳	۱۱۴۲۵	۴۸۵۰	۱۲۲۹۰	۴۶۸۲۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۵۰۷۵۷	۴۹۵	۴۴۷۸۷	۲۳۲۴۶	۲۱۹۲۸۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۹۲۹۰	۱۹۱۸۵۳	۱۶۱۲۸۰	۷۹۲۴۵	۶۱۱۶۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۲۴۴۶	۱۴۹۶	۱۱۴۳۸	۳۳۲۶۸	۹۸۶۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۷۲۵۱	۱۸۶۰۰۰	۲۴۰۴۲	۱۳۲۱۸	۲۶۰۵۱۱	تولید ماشین ابزار
۳۵۱	.	۲۵۹	.	۶۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۳۳۲۷	۶۰	۳۸۹۰۶	۶۱۴۳	۷۸۴۳۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۸۴۵۳	.	۱۱۸۷۸	۱۸۶۳۳	۶۸۹۶۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۹۴۳	.	۷۷	۱۶۶	۶۱۸۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۱۵۱۸	۴۲۹۷	۷۴۶۸۰	۷۸۱۷	۹۸۳۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷۸۸۲۳	۸۸۸	۱۸۰۲۳	۶۲۴۷۳	۲۶۰۲۰۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۸۲۳	۸۸۸	۱۸۰۲۳	۶۲۴۷۳	۲۶۰۲۰۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۸۹۶۷	.	۷۱۹۷	۸۴۶۸	۳۴۶۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۹۶۷	.	۷۱۹۷	۸۴۶۸	۳۴۶۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۹۶۷	.	۷۱۹۷	۸۴۶۸	۳۴۶۳۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۳۲۸۴	۱۵۳۹۶	۷۳۹۴۴	۲۴۸۶۴۳	۷۱۱۲۶۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۶۵۲۱	.	۱۲۸۸۱	۴۷۸۳۵	۸۷۲۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۵۲۱	.	۱۲۸۸۱	۴۷۸۳۵	۸۷۲۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۵۵۹۵	۸۰۰	۴۱۹۰۳	۸۵۰۸۷	۲۴۳۳۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۵۵۹۵	۸۰۰	۴۱۹۰۳	۸۵۰۸۷	۲۴۳۳۸۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۵۲۷۵	۱۰۱	۱۲۵۹۴	۶۳۳۳۴	۲۱۱۳۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۵۲۷۵	۱۰۱	۱۲۵۹۴	۶۳۳۳۴	۲۱۱۳۰۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۷۴۲	.	۵۰۶	۹۴۹۸	۲۰۷۴۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۷۴۲	.	۵۰۶	۹۴۹۸	۲۰۷۴۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۲۱۴۸	۱۴۴۹۵	۴۷۹۵	۳۶۸۷۵	۱۲۸۳۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۲۱۴۸	۱۴۴۹۵	۴۷۹۵	۳۶۸۷۵	۱۲۸۳۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۰۰۳	.	۱۲۶۵	۶۰۱۴	۲۰۲۸۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۰۳	.	۱۲۶۵	۶۰۱۴	۲۰۲۸۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۶۶۵۶	.	۶۴۶۷	۲۷۸۷۷	۱۴۱۰۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۴۶۸۰	.	۷۳۸	۱۵۳۸۴	۶۰۸۰۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۴۶۸۰	.	۷۳۸	۱۵۳۸۴	۶۰۸۰۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۲۵۷۶	.	۵۲۴۹	۱۱۷۴۲	۶۹۵۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۲۵۷۶	.	۵۲۴۹	۱۱۷۴۲	۶۹۵۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۴۰۱	.	۴۸۰	۷۵۱	۱۰۶۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۴۰۱	.	۴۸۰	۷۵۱	۱۰۶۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۹۳۱۶	۱۳۹۴۴	۷۵۱۵	۸۵۷۲۹	۱۹۶۵۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۶۸۱۴	۱۳۸۵۵	۷۴۲۶	۵۶۹۴۵	۱۵۵۰۴۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۱۱۴۵	۱۳۳۵۸	۵۸۱۵	۵۰۷۵۲	۱۳۱۰۷۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۶۶۰	.	۱۱۷۳	۵۳۴۹	۲۱۱۸۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۰۰۹	۴۹۷	۴۳۸	۸۴۴	۲۷۸۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۴۵۰	۸۹	۷۹	۲۷۵۸۳	۴۰۲۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۴۵۰	۸۹	۷۹	۲۷۵۸۳	۴۰۲۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۱	.	۱۰	۱۲۰۱	۱۲۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱	.	۱۰	۱۲۰۱	۱۲۶۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۲۰۹۷۱	۹۵۴۷	۴۷۳۵۲	۱۲۴۶۹۸	۴۰۲۵۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۰	.	.	.	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۰	.	.	.	۱۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۲۲۷۸	.	۲۳۸۶	۳۹۴۷	۲۸۶۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۲۷۸	.	۲۳۸۶	۳۹۴۷	۲۸۶۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۸۵۴۴	۹۵۴۷	۴۴۹۶۶	۱۲۰۷۵۱	۳۷۳۸۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۸۵۴۴	۹۵۴۷	۴۴۹۶۶	۱۲۰۷۵۱	۳۷۳۸۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۵۵۰۴	۱۲۷۴۹	۱۹۴۹۱	۸۲۸۱۴	۲۹۰۵۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴۸۹	.	۱۴۳۹۸	۶۱	۱۶۹۴۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ابی
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴۸۹	.	۱۴۳۹۸	۶۱	۱۶۹۴۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۹	.	.	.	۹۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۹	.	.	.	۹۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۳۷	.	.	.	۴۴۳۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۳۷	.	.	.	۴۴۳۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۸۴۸۰	۱۲۷۴۹	۵۰۹۳	۸۲۷۵۳	۲۶۹۰۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۶۲۳۴	۱۲۱۹۹	۳۷۵۲	۷۹۵۹۰	۲۶۱۷۷۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۴۹	۵۵۰	۷۱۰	۱۹۸۸	۵۰۹۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۹۷	.	۶۳۰	۱۱۷۵	۲۲۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۲۲۶	۴۹۷۷	۱۴۰۰۴	۶۷۴۵۲	۲۳۹۶۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۳۱۴۳	۴۹۷۷	۶۶۵۷	۲۹۴۹۸	۱۱۴۲۷۵	تولید مبلمان
۷۳۱۴۳	۴۹۷۷	۶۶۵۷	۲۹۴۹۸	۱۱۴۲۷۵	تولید مبلمان
۸۰۰۸۳	.	۷۳۴۷	۳۷۹۵۴	۱۲۵۳۸۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۶	.	.	۱	۲۴۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۶۷۸	.	۲۰۰	۷۷۱	۲۶۴۹	تولید آلات موسیقی
۳۹۱	.	۴۰۷	۴۹	۸۴۷	تولید کالاهای ورزشی
۵۳۰	.	۱۴	۴۰	۵۸۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۷۲۳۹	.	۶۷۲۶	۳۷۰۹۳	۱۲۱۰۵۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۶	.	.	۱۸۵	۴۷۱	باز یافت
۳	.	.	.	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	.	.	.	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۸۳	.	.	۱۸۵	۴۶۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۸۳	.	.	۱۸۵	۴۶۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۰۷۸۳۹۵۵	۱۲۴۶۱۱۰	۱۵۲۵۸۳۱	۷۵۰۲۶۴۵	۲۱۰۵۸۵۴۱	کل صنعت
۲۰۷۴۸۱۹	۴۹۷۲۷	۶۴۸۳۲	۱۰۳۹۳۴۵	۳۲۲۸۷۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۸۵۷۸۰	۳۵۳۶۵	۱۸۹۱۸	۳۱۲۳۰۷	۱۰۵۲۳۷۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۲۷۳۹	۱۴۰	۴۵	۲۴۵۳۲	۵۷۴۵۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۰۷۲۵۶	۱۱۲	۷۰	۷۹۲۳۵	۲۸۶۶۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۸۸۶	.	.	۲۷۸۲۷	۳۷۷۱۳	کشتار دام و طیور
۹۱۰۱۲	۳۲۰۶	۲۱۶	۱۹۵۷۴	۱۱۴۰۰۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۸۸۶۸	.	.	۱۱۲۳	۹۹۹۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۳۱۴	۴۱۴۰	.	۶۵۷۰	۱۶۰۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۳۰۷۰۵	۲۷۷۶۷	۱۸۵۸۷	۱۵۳۴۴۹	۵۳۰۵۰۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۴۹۷۴۵	۱۵۳	۹۶۷	۳۶۵۱۳	۱۸۷۳۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۹۷۴۵	۱۵۳	۹۶۷	۳۶۵۱۳	۱۸۷۳۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۸۸۲۵۲۴	۱۶۰۵	۲۷۴۹۴	۳۴۸۴۲۵	۱۲۶۰۰۴۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵۹۸۰۸۵	۳۲	۹۰۳۷	۱۲۸۵۵۰	۷۳۵۷۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱۰۵۸	.	۱۲۲۸۳	۳۲۶۷۲	۶۶۰۱۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۶۳۳۸۱	۱۵۷۳	۶۱۷۴	۱۸۷۲۰۳	۴۵۸۳۳۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۰۹۱۴	۱۲۶۰۲	۱۶۵۷۳	۳۱۳۸۴۹	۶۳۳۹۳۸	تولید سایر محصولات غذایی
۸۳۹۷	۶۰۰	۱۶۰	۴۴۳۶	۱۳۵۹۳	تولید قند و شکر
۲۱۸۹۳	۱۵۷	۴۶	۵۰۳۹	۲۷۱۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۵۱۴۲	۱۸	۲۰۳	۲۳۹۰۶	۴۹۲۶۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۷۷۸۸	۴۶۱	.	۵۳۱	۸۷۸۰	نانوایی
۱۳۰۷۴۰	۸۸۳۰	۸۹۱	۱۸۰۱۵	۱۵۸۴۷۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۶۸۵۹	۲۵۳۷	۳۱۰۰	۱۴۲۹۹۵	۱۵۵۴۹۱	چای سازی
۹۰۰۹۴	.	۱۲۱۷۴	۱۱۸۹۲۵	۲۲۱۱۹۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۵۸۵۵	.	۸۷۹	۲۸۲۵۱	۹۴۹۸۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۱۶۴۴	.	.	۶۱۶۷	۱۷۸۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹۹۲۳	.	.	۳۶۸۳	۲۳۶۰۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۵۶۲	.	۵	۱۷۰۲۱	۴۵۵۸۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۷۲۶	.	۸۷۴	۱۳۸۰	۷۹۸۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۲۹۴۳۸	۶۵۴	۵۹۵۷۶	۸۷۵۳۱۳	۱۵۶۴۹۸۱	تولید منسوجات
۲۶۸۷۱۸	۴۳۸	۱۴۴۴۶	۲۷۸۶۱۰	۵۶۲۲۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۲۲۳۲	۴۳۸	۱۴۳۹۸	۲۷۰۴۵۹	۵۱۷۵۲۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۶۴۸۵	.	۴۹	۸۱۵۱	۴۴۶۸۵	تکمیل منسوجات
۳۵۱۰۴۶	۲۱۶	۴۵۱۳۰	۵۸۱۴۶۲	۹۷۷۸۵۴	تولید سایر منسوجات
۳۳۲۴۰	۲۱۶	۱۵۲۲۱	۳۹۳۶۶	۸۸۰۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۹۰۵	.	.	۷۴۵	۱۶۵۰	تولید طناب و ریسمن و ...
۲۲۰۲	.	۵۹۱۴	۱۰۴۴۹	۱۸۵۶۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۳۴	.	.	۱۲۲	۲۵۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۰۸۵۹۴	.	۲۳۸۱۸	۵۲۳۸۸۰	۸۵۶۲۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۹۷۱	.	۱۷۶	۶۹۰۰	۱۳۰۴۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۹۶۷۴	.	.	۱۵۲۴۲	۲۴۹۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۷۸۹۴	.	.	۱۲۲۰۵	۲۰۱۰۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۷۹	.	.	۳۰۳۶	۴۸۱۵	جوراب بافی
۱۵۷۵۲	۱۸۴۹	۷۲۵	۴۸۴۲۳	۶۶۷۴۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۷۵۲	۱۸۴۹	۷۲۵	۴۸۴۲۳	۶۶۷۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵۷۵۲	۱۸۴۹	۷۲۵	۴۸۴۲۳	۶۶۷۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۰۹۳۳۷	۳۱۵	۸۱۶۲	۱۰۳۴۷۵	۲۲۱۲۸۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
۴۷۶۵۷	۱۸۷	۲۲۶۷	۳۳۳۴۵	۸۳۴۵۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۶۷۵۲	۱۸۷	۱۸۱۷	۳۲۹۱۷	۸۱۶۷۳	دباغی و تکمیل چرم
۹۰۵	.	۴۵۰	۴۲۸	۱۷۸۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۱۶۸۰	۱۲۹	۵۸۹۵	۷۰۱۳۰	۱۳۷۸۳۴	تولید کفش
۶۱۶۸۰	۱۲۹	۵۸۹۵	۷۰۱۳۰	۱۳۷۸۳۴	تولید کفش
۷۶۸۹۱	۱۶۸۷۸	۱۳۹۷۴	۳۲۵۶۳	۱۴۰۳۰۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۴۴۱۸	۲۵۲۶	۶۱۶	۲۸۲۵	۴۰۳۸۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴۴۱۸	۲۵۲۶	۶۱۶	۲۸۲۵	۴۰۳۸۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۲۴۷۲	۱۴۳۵۲	۱۳۳۵۸	۲۹۷۳۸	۹۹۹۲۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۹۸۳۸	۱۱۳۵۸	۲۰۹۵	۱۳۵۵۷	۳۶۸۴۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و
۲۶۹۷۰	۲۷۷۸	۱۱۲۶۳	۱۳۵۱۲	۵۴۵۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۱۶	.	.	۶۲	۲۷۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۴۴۸	۲۱۶	.	۲۶۰۷	۸۲۷۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵۰۲۷۵	۳۴۲۷	۲۶۲۷۰	۸۲۴۸۶	۳۶۲۴۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۰۲۷۵	۳۴۲۷	۲۶۲۷۰	۸۲۴۸۶	۳۶۲۴۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰۵۲۸	۲۰۰۳	۹۴۳	۲۱۲۴۳	۵۴۷۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۶۸۳۵	.	۲۲۶۹۶	۲۴۵۴۱	۱۸۴۰۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸۲۹۱۱	۱۴۲۴	۲۶۳۲	۳۶۷۰۲	۱۲۳۶۶۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۳۴۵۷	۳۰۲	۵۳۴۹	۶۱۱۷	۷۵۲۲۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۸۵	.	۲۸۲	۲۸	۴۵۹۵	انتشار
۶۳۳	.	۲۸۲	۱۳	۹۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۳۵۵۳	.	.	۱۵	۳۵۶۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۰۰	.	.	.	۱۰۰	سایر انتشارات
۵۷۷۲۵	۳۰۲	۵۰۶۷	۶۰۷۲	۶۹۱۶۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۵۷۱۰۶	۵۲	۵۰۶۷	۵۹۵۷	۶۸۱۸۱	چاپ
۶۲۰	۲۵۰	.	۱۱۶	۹۸۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۴۴۶	.	.	۱۷	۱۴۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴۶	.	.	۱۷	۱۴۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۷۱۸۲	۷۴۶۵	۱۸۲۹۰	۷۷۱۸۰	۳۲۰۱۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۶۳	.	.	.	۲۶۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۳	.	.	.	۲۶۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱۶۹۱۹	۷۴۶۵	۱۸۲۹۰	۷۷۱۸۰	۳۱۹۸۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۱۶۹۱۹	۷۴۶۵	۱۸۲۹۰	۷۷۱۸۰	۳۱۹۸۵۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۶۰۸۸۳	۷۰۰۱۲	۶۶۰۷۲	۷۸۳۲۸۸	۲۶۸۰۲۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۶۴۹۸۴	۱۱۹۷۰	۴۱۸۳	۱۶۶۶۸۴	۶۴۷۸۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۷۸۱۳	۶۹۰۹	۳۶۹۲	۴۰۷۵۶	۱۵۹۱۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۳۵۲	.	۲۸۹	۲۳۵۶۶	۴۰۲۰۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۴۰۸۱۹	۵۰۶۰	۲۰۲	۱۰۲۳۶۲	۴۴۸۴۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۱۹۶۸۲	۵۸۰۴۳	۶۰۴۴۱	۵۸۹۶۸۵	۱۹۲۷۸۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۴۰۷۷	.	۳۴۸۳	۳۲۸۳۸	۱۲۰۳۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳۸۹۷۴	۶۷۳	۱۰۵۲۵	۲۰۱۹۲۸	۵۵۲۱۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵۶۸۲۷	۶۲۷	۱۳۷۰۱	۱۴۸۳۵۳	۵۱۹۵۰۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۷۶۴۲	۱۹۹	۱۳۵۶	۵۲۰۰۶	۱۷۱۲۰۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۲۲۱۶۱	۵۶۵۴۴	۳۱۳۷۶	۱۵۴۵۶۰	۵۶۴۶۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۷۶۲۱۷	.	۱۴۴۹	۲۶۹۱۹	۱۰۴۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۷۶۲۱۷	.	۱۴۴۹	۲۶۹۱۹	۱۰۴۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۴۰۲۰	۱۹۱۳	۳۳۹۹۳	۸۲۳۲۹۰	۱۶۳۳۲۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۸۷۰۴	۱۱۴۰	۶۳۷۶	۶۳۷۲۲	۱۵۹۹۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۳۵۷	۸۰۱	۴۴۳۴	۲۳۲	۱۲۸۲۴	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۸۱۳۴۷	۳۳۹	۱۹۴۱	۶۳۴۹۰	۱۴۷۱۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۸۵۳۱۶	۷۷۲	۲۷۶۱۷	۷۵۹۵۶۹	۱۴۷۳۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۸۵۳۱۶	۷۷۲	۲۷۶۱۷	۷۵۹۵۶۹	۱۴۷۳۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۹۰۰۳۵	۴۲۲۶۰	۲۶۸۰۳۷	۱۱۲۳۸۵۰	۲۴۲۴۱۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۴۷۷	.	۵۳۷۷	۸۶۱۷	۵۲۴۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۷۲۵۲	.	۵۲۴۴	۵۳۷۳	۳۷۸۶۸	تولید شیشه جام
۱۱۲۲۶	.	۱۳۳	۳۲۴۴	۱۴۶۰۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۵۱۵۵۸	۴۲۲۶۰	۲۶۲۶۶۰	۱۱۱۵۲۳۳	۲۳۷۱۷۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱۵۷	.	۶۵	۹۸۸۲	۱۷۱۰۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۰۸۴۹	۳۲۳	۴۰۰	۷۸۸۳	۶۹۴۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۸۶۱۰	.	۱۸۳۲	۳۰۷۳۹	۸۱۱۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۱۹۲۹	۹۷۶	۱۹۶۲۵	۱۶۱۶۵۸	۳۴۴۱۸۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۸۷۱۶۲	۲۵۹۸	۶۳۲۷۸	۵۳۲۷۱۹	۷۸۵۷۵۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳۵۶۰۳	۷۶۷	۱۷۲۱۱۵	۱۸۴۱۸۹	۴۹۲۶۷۳	تولید آجر
۱۸۲۱۱	۳۷۵۹۵	۳۶۸	۴۷۱۵۷	۱۰۳۳۳۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۳۲۰۳۸	۱	۴۹۷۸	۱۴۱۰۰۶	۴۷۸۰۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴۳۵۳۵	۱۵۷۷۱۰	۱۶۷۴۲۹	۷۸۶۶۱۱	۱۸۵۵۲۸۴	تولید فلزات اساسی
۲۶۵۷۹۲	۷۷۱۸	۱۱۷۷۹۶	۵۱۷۱۰۱	۹۰۸۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۵۷۹۲	۷۷۱۸	۱۱۷۷۹۶	۵۱۷۱۰۱	۹۰۸۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲۴۲۵۴	۱۴۹۹۹۲	۱۹۹۲۴	۲۲۵۰۵۰	۸۱۹۲۲۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۳۴۷۷۲	.	۳۵۸۸	۳۰۶۰۲	۶۸۹۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۲۸۶۱۲۰	۱۴۷۸۲۳	۱۵۷۹۱	۸۳۵۸۰	۵۳۳۳۱۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۳۳۶۳	۲۱۶۹	۵۴۵	۱۱۰۸۶۹	۲۱۶۹۴۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۴۸۹	.	۲۹۷۰۹	۴۴۴۵۹	۱۲۷۶۵۷	ریخته‌گری فلزات
۳۵۵۸۴	.	۱۱۷۴۳	۳۶۲۸۴	۸۳۶۱۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۷۹۰۴	.	۱۷۹۶۶	۸۱۷۵	۴۴۰۴۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۰۱۱۹۲	۵۷۹۰۲۲	۲۱۹۳۹۸	۴۶۵۶۳۰	۲۱۶۵۲۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۳۷۵۹۱۲	۲۱۲۳۳	۱۰۹۸۴۴	۱۴۱۵۵۳	۶۴۸۵۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۱۱۱۹	۶۱۷۲	۷۰۸۸۷	۹۶۱۲۳	۴۵۴۳۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۴۷۹۳	۱۵۰۶۲	۳۸۹۵۷	۴۵۴۳۰	۱۹۴۲۴۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۵۲۵۲۸۰	۵۵۷۷۸۸	۱۰۹۵۵۴	۳۲۴۰۷۶	۱۵۱۶۶۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۱۸۶۳۱	۴۵۵۸۹۱	۲۰۷۵۷	۲۶۳۴۷	۵۲۱۶۲۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۹۵۲۳۴	۹۳	۴۹۳۱۵	۱۲۸۹۶	۱۵۷۵۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۵۳۲۳	.	۵۳۰۹	۱۱۲۰۱	۲۱۸۳۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۴۰۶۰۹۲	۱۰۱۸۰۵	۳۴۱۷۳	۲۷۳۶۳۲	۸۱۵۷۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۶۹۶۱۶	۲۵۳۳۶۰	۲۸۷۰۵۶	۳۵۹۰۸۶	۱۶۶۹۱۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۴۸۳۰۴	۷۵۹۷۳	۱۳۵۴۲۷	۱۵۹۹۲۹	۷۱۹۶۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۵۶	.	۹	۱۲۲۸	۲۸۹۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۷۱۳۴۰	۵۸۲۶۱	۶۹۸۵۸	۹۶۴۹۰	۳۹۵۹۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۹۱۸	.	۲۴۲۹	۶۸۳۵	۲۳۱۸۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۲۵۷۶۴	.	۵۰۵۲	۷۹۳۳	۳۸۷۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶۳۷۸	۱۷۱۵۳	۱۰۲۸۱	۱۹۲۲۵	۶۳۰۳۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱۹۲۴۷	۵۵۹	۴۷۷۹۸	۲۸۲۱۸	۱۹۵۸۲۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۶۶۶۸	۱۷۶۶۸۴	۱۲۹۹۳۳	۱۱۷۹۱۸	۶۴۱۲۰۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۴۰۰۱	۱۱۸۶	۱۵۲۷۴	۶۰۹۳۴	۱۵۱۳۹۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۰۶۵۱	۱۷۱۰۰۰	۴۲۹۵۸	۱۵۱۰۷	۲۶۹۷۱۶	تولید ماشین ابزار
۲۷۴	.	۳۱۰	.	۵۸۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۴۸۷۹	۳۸۹۴	۴۲۰۷۰	۸۵۳۳	۸۹۳۷۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۴۴۸۰۱	.	۷۵۳۴	۲۳۱۷۹	۷۵۵۱۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۶۴۱۲	.	۸۰۷	۹۶۵	۸۱۸۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۱۵۶۵۰	۶۰۵	۲۰۹۷۹	۹۲۰۱	۴۶۴۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۴۶۴۵	۷۰۲	۲۱۶۹۶	۸۱۲۴۰	۳۰۸۲۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۴۶۴۵	۷۰۲	۲۱۶۹۶	۸۱۲۴۰	۳۰۸۲۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۹۴	۰	۱۱۸۶۱	۱۶۴۸۸	۴۲۷۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۳۹۴	۰	۱۱۸۶۱	۱۶۴۸۸	۴۲۷۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۳۹۴	۰	۱۱۸۶۱	۱۶۴۸۸	۴۲۷۴۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۹۱۶۸	۷۸۵۲	۱۰۴۰۰۲	۳۹۲۰۷۳	۹۵۳۰۹۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۶۵۵۲	۰	۲۲۱۷۷	۵۸۰۷۴	۱۴۶۸۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶۵۵۲	۰	۲۲۱۷۷	۵۸۰۷۴	۱۴۶۸۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۳۴۸۶	۹۴۸	۴۸۰۰۸	۹۶۱۳۶	۲۸۸۵۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۳۴۸۶	۹۴۸	۴۸۰۰۸	۹۶۱۳۶	۲۸۸۵۷۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۶۲۵۷	۱۳۲	۱۷۴۶۱	۱۶۷۷۳۰	۳۴۱۵۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۶۲۵۷	۱۳۲	۱۷۴۶۱	۱۶۷۷۳۰	۳۴۱۵۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۲۰۴	۰	۴۷۳۴	۴۴۴۶	۱۵۳۸۵	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۲۰۴	۰	۴۷۳۴	۴۴۴۶	۱۵۳۸۵	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۲۸۲۶	۶۷۷۲	۱۰۴۳۰	۵۲۴۸۵	۱۳۲۵۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۲۸۲۶	۶۷۷۲	۱۰۴۳۰	۵۲۴۸۵	۱۳۲۵۱۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۸۴۴	۰	۱۱۹۱	۱۳۲۰۲	۲۸۲۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۴۴	۰	۱۱۹۱	۱۳۲۰۲	۲۸۲۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۲۰۹۰	۰	۷۸۰۰	۲۰۹۶۹	۱۲۰۸۵۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۹۱۷۴	۰	۲۴۳۷	۱۳۶۷۵	۵۵۲۸۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۹۱۷۴	۰	۲۴۳۷	۱۳۶۷۵	۵۵۲۸۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۰۱۹۱	۰	۵۰۳۱	۶۴۰۳	۵۱۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۰۱۹۱	۰	۵۰۳۱	۶۴۰۳	۵۱۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۷۲۵	۰	۳۳۲	۸۹۰	۱۳۹۴۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۷۲۵	۰	۳۳۲	۸۹۰	۱۳۹۴۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۹۱۷۰	۱۶۶۸۲	۱۱۰۷۵	۸۸۲۰۶	۲۳۵۱۳۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۱۴۹۵	۱۶۴۹۴	۱۱۰۲۰	۵۸۳۲۶	۱۸۷۳۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۰۱۴۷	۱۵۹۴۴	۹۳۰۳	۴۸۴۱۴	۱۴۳۸۰۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۹۴۹۷	۰	۱۲۷۸	۸۷۵۰	۳۹۵۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۸۵۱	۵۵۰	۴۳۹	۱۱۶۲	۴۰۰۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۶۱۲	۱۸۸	۴۵	۲۹۱۸۳	۴۷۰۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۶۱۲	۱۸۸	۴۵	۲۹۱۸۳	۴۷۰۲۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۳	۰	۱۰	۶۹۸	۷۷۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۳	۰	۱۰	۶۹۸	۷۷۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴۸۸۲۰	۷۸۶۳	۷۳۳۰۰	۱۶۱۵۶۵	۵۹۱۵۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۰۰	۰	۰	۰	۲۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۰۰	۰	۰	۰	۲۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	
۲۶۱۱۲	۰	۴۴۰۰	۱۰۶۴۴	۴۱۱۵۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۱۱۲	۰	۴۴۰۰	۱۰۶۴۴	۴۱۱۵۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲۵۰۸	۷۸۶۳	۶۸۸۹۹	۱۵۰۹۲۱	۵۵۰۱۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۲۵۰۸	۷۸۶۳	۶۸۸۹۹	۱۵۰۹۲۱	۵۵۰۱۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷۰۹۳	۲۳۹۳۹	۵۹۷۶۴	۱۲۷۵۷۱	۴۱۸۳۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۲۱۴	۰	۲۸۶۷۵	۲۴۱۹	۳۳۳۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه ایبی
۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۲۱۴	۰	۲۸۶۷۵	۲۴۱۹	۳۳۳۰۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۹	۰	۰	۰	۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۹	۰	۰	۰	۶۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲۳۱	۰	۰	۰	۵۲۳۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۲۳۱	۰	۰	۰	۵۲۳۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۹۵۷۹	۲۳۹۳۹	۳۱۰۸۹	۱۲۵۱۵۲	۳۷۹۷۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۹۷۲۱۴	۲۳۸۶۹	۳۰۵۱۵	۱۱۶۶۵۰	۳۶۸۲۴۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱۹۷۸	۷۰	۳۰	۴۵۳۶	۶۶۱۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳۸۷	۰	۵۴۴	۳۹۶۶	۴۸۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۵۴۰	۴۸۸۱	۱۸۸۶۸	۸۸۹۳۱	۲۸۹۲۱۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۰۵۹۸	۴۸۸۱	۹۳۷۵	۳۵۹۹۶	۱۳۰۸۴۹	تولید مبلمان
۸۰۵۹۸	۴۸۸۱	۹۳۷۵	۳۵۹۹۶	۱۳۰۸۴۹	تولید مبلمان
۹۵۹۴۲	۰	۹۴۹۳	۵۲۹۳۵	۱۵۸۳۷۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۶	۰	۰	۰	۲۴۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵۶۱	۰	۱۸۶	۹۰۴	۲۶۵۲	تولید آلات موسیقی
۶۸۶	۰	۱۷۶۲	۱۷۹	۲۶۲۷	تولید کالاهای ورزشی
۶۵۰	۰	۱۶	۵۰	۷۱۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۲۷۹۸	۰	۷۵۲۹	۵۱۸۰۲	۱۵۲۱۲۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۰	۰	۰	۱۸۵	۴۳۵	باز یافت
۳	۰	۰	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۰	۰	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۴۷	۰	۰	۱۸۵	۴۳۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۴۷	۰	۰	۱۸۵	۴۳۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۲۳۷۱۹۴۷	۷۱۴۱۸	۱۴۳۶۲۱	۱۴۲۵۷۲	۱۴۸۹۷۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۷۴۲۷۸	۲۰۱۶۰	۲۰۷۲۶	۴۶۱۹	۲۸۷۴۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۳۱۲۳۱	۴۲۵۹	۶۶۰۷	۳۵۰	۷۷۸۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۲۴۸۸	۷۹۶	۹۰۳	۰	۸۷۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۳۳۸۷	۴۱۱	۶۸۶	۱۹۵	۵۸۲
کشتار دام و طیور	۱۳۶۶۲	۱۷۰	۲۱۲۲	۸۷	۱۲۶۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۷۹۷۳	۸۶	۱۹۱	۶۱	۱۵۲۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۳۴۵	۴۰۰	۱۹۶	۳	۱۹۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۳۸۴	۰	۰	۰	۱۶۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۶۹۹۲	۲۳۹۷	۲۵۱۰	۴	۳۱۸۲
تولید فراورده‌های لبنی	۷۱۶۷۲	۳۴۸۲	۵۸۶	۱۷۳۲	۴۲۱۶
تولید فراورده‌های لبنی	۷۱۶۷۲	۳۴۸۲	۵۸۶	۱۷۳۲	۴۲۱۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۴۴۵۴۱	۲۶۳۲	۴۱۸۷	۱۷۸۷	۷۷۲۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۵۴۶۶	۲۵۰	۹۱۷	۵۷۸	۵۴۹۸
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۳۸۴۸	۰	۲۶۸	۰	۱۷۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۵۲۲۸	۲۳۸۲	۳۰۰۳	۱۲۰۹	۲۰۵۶
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۹۴۳۲	۸۹۹۵	۸۳۱۵	۶۸۱	۷۹۴۷
تولید قند و شکر	۴۶۸۹	۰	۱۱	۰	۲۹۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۴۱۸	۱۵۳۴	۱۹۰	۲۳۷	۵۸۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۹۴۱۷	۵۲۵	۵۲۴	۱۱۱	۷۴۱
نانوایی	۴۸۳۴	۰	۹۱۰	۰	۴۶۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۱۴۶۰	۴۲۶۶	۴۰۴۷	۳	۲۱۴۷
چای سازی	۵۷۹۵	۲۴۲	۵۳۴	۰	۴۸۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۴۸۱۹	۲۴۲۸	۲۰۹۹	۳۲۹	۳۲۳۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۷۴۰۲	۷۹۲	۱۰۳۲	۷۰	۱۰۷۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۴۶۱	۲۲۷	۰	۰	۱۴۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۹۹۵	۰	۱۰	۰	۴۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۶۶۳	۲۴۷	۱۰۱	۰	۳۷۷
تولید دوغ و آب معدنی	۷۲۸۳	۳۱۸	۹۲۱	۷۰	۵۰۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۱۸۷۹۵	۶۰۷۵	۸۹۵۵	۶۵۳	۹۲۹۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۴۳۰۵	۱۶۱۳	۲۳۸۱	۳۵	۳۷۳۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۵۷۱	۱۶۱۳	۲۳۷۳	۳۵	۳۱۴۴
تکمیل منسوجات	۵۷۳۴	۰	۸	۰	۵۸۹
تولید سایر منسوجات	۶۰۶۳۷	۴۴۶۲	۶۳۵۲	۶۱۷	۵۲۵۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۶۳۱	۳۷۴	۶۰	۵	۶۲۰
تولید طناب و ریسمن و ...	۹۰۷	۰	۷۲	۰	۴۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۰۱۶	۷۲	۱۷۴	۰	۱۴۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۵۶	۰	۴۶	۰	۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۴۹۱۰۸	۳۶۶۰	۵۹۰۵	۵۵۵	۴۲۲۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۹۱۹	۳۵۷	۹۴	۵۷	۲۲۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۸۵۳	۰	۲۲۳	۰	۳۰۸
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۳۹۲	۰	۲۲۰	۰	۲۶۱
جوراب بافی	۴۶۲	۰	۲	۰	۴۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۲۴۲۲	۱۰۳۸	۳۷۰۰	۱۱۴	۹۱۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۲۴۲۲	۱۰۳۸	۳۷۰۰	۱۱۴	۹۱۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۲۴۲۲	۱۰۳۸	۳۷۰۰	۱۱۴	۹۱۷
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۲۶۴۲	۱۸۵	۷۳۷	۱۸	۱۲۴۴
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۵۳۷	۱۰۰	۱۶۹	۰	۴۶۶
دباغی و تکمیل چرم	۶۲۱۵	۱۰۰	۱۵۲	۰	۴۲۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۲۲	۰	۱۷	۰	۴۱
تولید کفش	۶۱۰۵	۸۵	۵۶۸	۱۸	۷۷۸
تولید کفش	۶۱۰۵	۸۵	۵۶۸	۱۸	۷۷۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۷۸۳	۱۹۹	۲۰۲۶	۱۵۹	۹۷۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۰۸۳	۰	۶۶۳	۱۲	۲۴۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۰۸۳	۰	۶۶۳	۱۲	۲۴۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۷۰۰	۱۹۹	۱۳۶۳	۱۴۷	۷۲۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۵۷۴	۱۹۲	۴۲۴	۰	۲۴۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴۳۱۷	۷	۸۵۸	۹۷	۳۶۲
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳۴۲	۰	۰	۰	۲۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۴۶۷	۰	۸۱	۵۰	۹۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۴۵۰۲	۲۰۰	۹۳۸	۳۱۰	۳۴۴۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۴۵۰۲	۲۰۰	۹۳۸	۳۱۰	۳۴۴۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۱۹۸۹	۱۰۳	۵۰	۱۰۴	۱۲۴۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۵۸۶۶	۹۵	۵۳۸	۲۰۶	۱۳۷۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۶۶۴۷	۲	۳۴۹	۰	۸۲۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۹۵۴۹	۴۲۱	۵۲۳۳	۱۰۲	۱۷۹۷
انتشار	۴۰۰۹	۰	۷۳۸	۰	۴۶۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۶۸۹	۰	۲۴	۰	۱۷۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۲۵۲	۰	۸۴	۰	۲۲۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱۰۶۷	۰	۶۳۰	۰	۷۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۰۷۷۳	۴۲۱	۴۲۵۵	۹۹	۱۳۲۴

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخایرات
چاپ	۱۶۴۸۹	۳۶	۱۸۶۳	۱۱	۱۰۹۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۲۸۴	۳۸۶	۲۳۹۳	۸۹	۲۳۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۷۶۷	.	۲۴۰	۳	۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۷۶۷	.	۲۴۰	۳	۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲۹۴۵	۲۵۹۸	۶۸۱	۷۹۹	۱۹۰۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۴۱۸	.	.	۱۵۰	۹۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۴۱۸	.	.	۱۵۰	۹۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۲۵۲۷	۲۵۹۸	۶۸۱	۶۴۹	۱۸۰۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۴۲۵۲۷	۲۵۹۸	۶۸۱	۶۴۹	۱۸۰۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۱۶۵۷۵	۷۹۰۴	۱۰۶۵۹	۶۷۵	۱۱۰۵۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۸۷۹۲۵	۳۳۰۳	۲۹۱۵	۴۲۵	۴۰۶۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۴۸۸۰۵	۹۷۵	۱۳۰۳	۱۱۸	۲۲۵۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۷۵۹۰	۲۱۵	۱۱۶	۱۴۷	۴۷۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۱۵۳۰	۲۱۱۳	۱۴۹۵	۱۶۰	۱۳۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۲۳۷۸۶	۴۵۹۱	۷۷۴۴	۲۵۰	۶۶۴۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵۲۵۹	.	۷۶	۱۱۸	۲۴۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۵۳۲۳	۵۹۴	۲۱۹۵	۶	۱۹۳۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۸۲۱۲	۲۱۷۲	۲۰۰۰	۳۹	۱۳۱۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۰۸۳۱	۱۳۰۸	۶۷۴	۵۴	۱۱۵۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..	۳۴۱۶۱	۵۱۷	۲۷۹۹	۳۴	۱۹۹۴
تولید الیاف مصنوعی	۴۸۶۵	۱۰	.	.	۳۴۲
تولید الیاف مصنوعی	۴۸۶۵	۱۰	.	.	۳۴۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۸۹۷۶۱	۴۶۹۰	۱۱۷۵۲	۴۰۳	۹۷۷۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۰۰۳۹	۸۳۱	۴۰۵	.	۹۵۷
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۹۴۳	.	۲۵	.	۱۰۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۸۰۹۷	۸۳۱	۳۸۰	.	۸۵۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۹۷۲۲	۳۸۵۹	۱۱۳۴۷	۴۰۳	۸۸۲۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۶۹۷۲۲	۳۸۵۹	۱۱۳۴۷	۴۰۳	۸۸۲۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۱۴۵۲۹	۵۹۹۲	۲۶۲۰۲	۱۲۰۳۷۰	۳۴۹۳۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۸۳۴۸	۸۰	۶۷۴	۴	۸۹۶
تولید شیشه جام	۵۴۷۳	.	۱۰۹	۴	۵۰۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۸۷۵	۸۰	۵۶۵	.	۳۹۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۰۶۱۸۲	۵۹۱۲	۲۵۵۲۹	۱۲۰۳۶۶	۳۴۰۴۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۶۷۰	۵۰	۹۴	.	۲۵۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۵۵۰	۸۰	۱۰۶	۳۰۲	۳۴۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۷۱۲۲	۱۷۱۵	۷۰۴	۱۶۹۵	۱۳۶۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۹۳۵۶۶	۸۷۵	۵۴۴۹	۱۸۹۷۱	۴۹۷۸

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۵۶۰۲	۲۲۲۷	۶۲۷۵	۱۰۵۶۵	۸۰۵۴
تولید آجر	۱۰۴۰۴۸	۳۹۴	۲۹۴۰	۳۴۹۸۱	۱۲۴۶۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۸۱۵۰	۸۴	۹۳۰	۷۳۱	۴۸۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۷۴۷۴	۴۸۷	۹۰۲۹	۵۳۱۲۱	۶۱۱۰
تولید فلزات اساسی	۹۷۹۴۷	۲۳۸۳	۴۵۲۳	۵۹۷۱	۵۹۵۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۵۰۵۱	۲۰۳۵	۲۸۶۴	۸۱۷	۱۹۲۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۵۰۵۱	۲۰۳۵	۲۸۶۴	۸۱۷	۱۹۲۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۱۵۱۷	۲۲۹	۱۰۶۱	۴۹۳۴	۲۴۵۰
تولید محصولات اساسی مسی	۲۵۹۹	۱۹۳	۱۲۶	۲۷۰	۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۵۴۴۰	۲۷	۷۰۶	۸۹	۱۶۷۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۳۴۷۹	۱۰	۲۲۹	۴۵۷۶	۶۷۶
ریخته‌گری فلزات	۲۱۳۷۹	۱۱۸	۵۹۸	۲۱۹	۱۵۷۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۹۶۶	۱۱۱	۲۰۲	۵۰	۱۳۲۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۵۴۱۳	۸	۳۹۶	۱۶۹	۲۵۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۷۷۳۵۰	۲۴۳۷	۱۳۵۵۱	۵۰۰۱	۱۰۵۹۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۷۱۱۰	۱۶۷۱	۵۹۳۵	۴۳۰۶	۴۷۴۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۰۳۶۱	۲۴۲	۲۵۰۴	۳۱۷۰	۳۴۲۵
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۲۶۷۴۹	۱۴۲۸	۳۴۳۱	۱۱۳۵	۱۳۱۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۰۰۲۴۱	۷۶۶	۷۶۱۶	۶۹۶	۵۸۵۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۲۹۸۵	.	۵۸	.	۳۸۹
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۱۸۹۹	۳	۱۶۳۶	۱۶۳	۱۸۰۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۶۳۶	۱۷	۴۲۶	.	۳۱۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۲۷۲۱	۷۴۶	۵۴۹۶	۵۳۳	۳۳۴۶
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۴۳۲۹۹	۴۲۰۴	۹۴۲۲	۱۲۲۵	۹۳۵۸
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۶۹۵۱۳	۱۵۲۲	۴۳۶۶	۵۸۶	۳۸۱۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۹۸	.	۱۱	.	۴۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۲۲۳۶	۷۶	۱۱۹۴	۱۵	۹۸۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۲۸۵	.	۴۶۱	۲۸۴	۲۸۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۳۸۰	.	۱۸۳	.	۲۴۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۶۱۹۴	۴۷۷	۶۱۲	۱۸۰	۸۳۲
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۳۱۲۰	۹۶۹	۱۹۰۵	۱۰۸	۱۴۳۵
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۴۹۰۹۴	۲۲۰۱	۲۷۷۷	۶۰۹	۳۵۹۳
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۱۲۲۹۴	۱۳۱۷	۵۲۷	۵۵	۶۶۵
تولید ماشین ابزار	۸۷۸۸	۶۱	۱۹۹	۷۵	۶۶۴
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۸۷	.	.	.	۲۲
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۱۰۶۲۰	۲۵۸	۱۰۴۰	۲۹۶	۶۳۵
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵۷۶	۳۵۱	۷۸۲	۲۳	۶۷۷
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۲۶۳۷	۲۰۰	۱۰۳	۱۶۰	۱۰۲
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخایرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۷۰۹۲	۱۴	۱۲۶	۰	۸۲۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۴۶۹۲	۴۸۲	۲۲۷۹	۳۰	۱۹۴۸
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۴۶۹۲	۴۸۲	۲۲۷۹	۳۰	۱۹۴۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۳۴۶	۰	۱۳۵۸	۰	۲۵۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۳۴۶	۰	۱۳۵۸	۰	۲۵۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۳۴۶	۰	۱۳۵۸	۰	۲۵۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۷۰۴۶	۷۲۹	۳۳۸۹	۲۱۱	۴۱۰۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۰۲۰۹	۲۷۴	۳۶۷	۷۱	۷۳۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۰۲۰۹	۲۷۴	۳۶۷	۷۱	۷۳۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۸۵۶	۹۱	۹۶۵	۱۲۱	۱۴۹۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۸۵۶	۹۱	۹۶۵	۱۲۱	۱۴۹۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۶۲۰۸	۲۹۸	۱۵۳۳	۱۹	۹۳۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۶۲۰۸	۲۹۸	۱۵۳۳	۱۹	۹۳۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۰۸	۰	۰	۰	۴۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹۰۸	۰	۰	۰	۴۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۲۵۶	۵۸	۳۴۰	۰	۶۳۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰۲۵۶	۵۸	۳۴۰	۰	۶۳۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۹	۷	۱۸۴	۰	۲۶۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۹	۷	۱۸۴	۰	۲۶۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۰۹۳۹	۱۰	۷۸۷	۰	۵۴۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۰۵۱	۱۰	۳۰۰	۰	۲۴۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۰۵۱	۱۰	۳۰۰	۰	۲۴۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۳۹	۰	۴۲۸	۰	۲۵۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۳۹	۰	۴۲۸	۰	۲۵۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۷۴۸	۰	۵۹	۰	۴۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۷۴۸	۰	۵۹	۰	۴۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۶۱۵۳	۱۴۳۰	۱۷۰۳	۷۲	۱۴۹۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۲۶۱۳	۱۳۵۰	۱۵۰۷	۷۲	۱۳۲۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۵۵۸۷	۱۲۶۳	۹۴۴	۷۲	۱۰۹۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۴۲۳۸	۸۱	۴۱۰	۰	۱۶۴
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۲۷۸۷	۶	۱۵۳	۰	۶۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۱۱۹	۰	۱۸۰	۰	۱۴۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۱۱۹	۰	۱۸۰	۰	۱۴۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۲۱	۸۰	۱۶	۰	۳۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴۲۱	۸۰	۱۶	۰	۳۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۳۸۱۶	۱۰۶۲	۶۷۷۰	۸۵۴	۶۰۴۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۶۸	۰	۲۲۰	۸۰	۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۶۸	۰	۲۲۰	۸۰	۳۵

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۴۷۵۵	۴۷۹	۲۶۴	۱۶۴	۴۳۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۷۵۵	۴۷۹	۲۶۴	۱۶۴	۴۳۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۸۰۹۳	۵۸۳	۶۲۸۶	۶۱۰	۵۵۷۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۸۰۹۳	۵۸۳	۶۲۸۶	۶۱۰	۵۵۷۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۶۱۸۴	۲۲۵۷	۱۰۲۹	۷۳۵	۱۸۶۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۵۴۵۱	۴۲۳	۲۷۲	۷۳۵	۳۲۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳۳۲	۴۰۰	۳۹	۲۷۰	۷۹
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۴۱۱۹	۲۳	۲۳۳	۴۶۵	۲۴۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۲	.	.	.	۲۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۲	.	.	.	۲۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۲۰	.	۷۱	.	۲۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۲۰	.	۷۱	.	۲۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۰۱۶۱	۱۸۳۴	۶۸۶	.	۱۴۹۶
تولید انواع موتورسیکلت	۱۸۹۸۲	۱۸۳۴	۶۶۷	.	۱۳۳۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۷۶۵	.	۶	.	۱۰۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴۱۴	.	۱۳	.	۵۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۴۷۱۵	۷۴۴۳	۹۳۰۰	۲۸۰	۴۶۳۷
تولید مبلمان	۳۶۸۶۴	۵۹۱۱	۶۳۱۵	۷۹	۲۵۶۵
تولید مبلمان	۳۶۸۶۴	۵۹۱۱	۶۳۱۵	۷۹	۲۵۶۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۷۸۵۲	۱۵۳۱	۲۹۸۵	۲۰۱	۲۰۷۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱۰۰	.	۱۰۲	.	۱۳۵
تولید آلات موسیقی	۱۱۹	.	.	.	۲
تولید کالاهای ورزشی	۱۱۳	.	.	.	۱۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۶۲	.	.	.	۳۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۶۳۵۷	۱۵۳۱	۲۸۸۳	۲۰۱	۱۸۹۲
بازیافت	۳۷۰	.	۱۸۰	.	۳۳
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۶	.	.	.	۴
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۶۶	.	.	.	۴
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۰۳	.	۱۸۰	.	۲۹
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳۰۳	.	۱۸۰	.	۲۹

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۱۷۸۷۷	۱۵۲۶۹	۱۴۷۹۳۹	۲۰۸۸۳۳	۵۴۳۰۰۸	کل صنعت
۱۷۸۸۴	۳۲۱۲	۳۰۱۷۳	۳۹۶۴۵	۱۲۱۴۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۲۷۵	۸۳۹	۷۱۵۰	۸۶۵۰	۳۶۳۶۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۲۷	۷۴	۹۱۲	۱۲۹۷	۱۵۸۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۴۸۴	۱۰۴	۱۰۵۷	۸۱۶	۱۷۲۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۲۶	۵۸	۱۱۴۶	۱۱۵۳	۲۴۱۸	کشتار دام و طیور
۳۳۴	۱۲۷	۱۲۰۵	۱۴۹۶	۶۴۴۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۳۰	.	۱۱۸	۲۲۰	۲۲۸۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۶۳	۲۸	۱۷۴	۵۶۲	۵۴۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۷۱۲	۴۴۷	۲۵۳۸	۳۱۰۶	۲۱۳۵۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۸۸۴	۴۳۴	۵۶۱۸	۴۶۶۱	۲۵۸۷۶	تولید فراورده های لبنی
۳۸۸۴	۴۳۴	۵۶۱۸	۴۶۶۱	۲۵۸۷۶	تولید فراورده های لبنی
۶۳۵۱	۱۰۸۹	۹۲۱۹	۱۵۳۰۷	۲۷۶۷۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۵۵۲۸	۷۷۹	۶۱۰۳	۱۳۰۱۹	۱۱۰۸۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶	.	۲۱۱	۳۰۱	۱۲۸۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۸۶	۳۰۹	۲۹۰۵	۱۹۸۷	۱۵۳۰۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۳۰	۷۵۱	۷۵۶۴	۱۰۰۳۵	۲۷۸۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۳۱۰	۹۳	۲۱۴	۴۵۲	۲۳۲۳	تولید قند و شکر
۲۱۹	۵۶	۱۰۶۵	۷۴۸	۱۴۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۲۸	۸۷	۲۹۶	۹۷۳	۱۷۰۷	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۶۵	۱۱	۲۷۲	۳۹۵	۱۴۱۵	نانوایی
۴۶۴	۱۲۴	۱۳۷۴	۲۵۹۷	۶۰۴۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۲۶	۳۵	۸۱۵	۱۰۲۲	۸۶۲	چای سازی
۱۲۱۷	۳۴۷	۳۵۲۸	۳۸۴۹	۱۴۰۰۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۷۴۴	۹۹	۶۲۱	۹۹۲	۳۶۸۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۲۸۹	۱	۳۵	۱۳۵	۶۵۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۴۰	۲۱	۳۶	۹۷	۲۵۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۸	۱۸	۲۵۵	۴۸۱	۱۴۸۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۵۷	۶۰	۲۹۶	۲۷۸	۱۲۸۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۴۵۹	۴۸۹	۸۹۳۹	۱۹۸۰۲	۲۰۸۸۰	تولید منسوجات
۵۵۱۳	۳۱۰	۵۲۴۹	۹۱۰۴	۱۲۶۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۸۳۹	۳۰۲	۴۹۵۱	۸۴۴۸	۱۱۸۵۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۷۴	۸	۲۹۸	۶۵۵	۷۹۸	تکمیل منسوجات
۱۸۰۳	۱۶۷	۳۳۹۸	۱۰۲۶۵	۶۹۰۱	تولید سایر منسوجات
۹۵	۱۲۰	۳۰۸	۶۹۹	۱۴۱۴	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۰	۵	۸۷	۹۶	۴	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۲	.	۱۷	۸۰	۵۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲	۰	۰	۰	۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۶۳۰	۴۲	۲۸۴۱	۹۰۱۹	۴۸۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۴	۰	۱۴۳	۳۷۱	۵۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۴۳	۱۳	۲۹۲	۴۳۳	۱۳۲۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۲	۱۳	۲۹۲	۳۵۶	۱۱۶۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۱	۰	۰	۷۷	۱۶۰	جوراب بافی
۱۳۲۱	۳۶۸	۴۵۹	۶۰۰	۱۹۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۲۱	۳۶۸	۴۵۹	۶۰۰	۱۹۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۲۱	۳۶۸	۴۵۹	۶۰۰	۱۹۱۲	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 ...
۲۷۴	۱۰۲	۶۸۶	۲۰۷۳	۳۵۴۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۲۱	۲۲	۱۱۲	۹۸۰	۱۹۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۷	۲	۹۷	۹۴۵	۱۸۴۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۴	۲۰	۱۵	۳۵	۱۱۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵۳	۸۰	۵۷۴	۱۰۹۳	۱۵۸۴	تولید کفش
۱۵۳	۸۰	۵۷۴	۱۰۹۳	۱۵۸۴	تولید کفش
۴۰۰	۵۷	۸۳۸	۲۶۴۸	۲۰۱۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲	۰	۵۸	۱۰۵۴	۳۹۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۲	۰	۵۸	۱۰۵۴	۳۹۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۱۸	۵۷	۷۸۰	۱۵۹۳	۱۶۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۷	۳۷	۳۴۴	۷۱۸	۵۹۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۱۸۳	۲۰	۳۰۹	۵۸۰	۶۸۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۳	۰	۴۹	۸۱	۲۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۵	۰	۷۹	۲۱۴	۳۱۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۰۴	۳۵۷	۳۴۸۸	۵۵۵۰	۱۰۸۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۴	۳۵۷	۳۴۸۸	۵۵۵۰	۱۰۸۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۵	۱۲۳	۹۰۰	۱۶۶۱	۲۷۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۵۰	۱۲۲	۱۸۵۳	۲۹۱۱	۴۶۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۸۹	۱۱۱	۷۳۵	۹۷۸	۳۴۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۹۸	۱۶۳	۷۲۱	۲۰۳۴	۳۸۶۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۷	۱۳۳	۲۳۵	۲۵۵	۶۴۰	انتشار
۳۲	۱۱۲	۱۷۵	۱۱۰	۱۹۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۶	۲۱	۶۰	۴۲	۳۷۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۹	۰	۰	۱۰۴	۷۰	سایر انتشارات
۷۳۵	۲۹	۴۵۰	۱۷۶۷	۳۱۹۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
چاپ	۲۶۳۲	۱۵۷۰	۴۵۰	۱۵	۶۶۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۵۸	۱۹۷	۰	۱۳	۶۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۳	۱۱	۳۶	۲	۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۳	۱۱	۳۶	۲	۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۲۱۲۳	۳۱۲۸	۳۵۱۴	۱۹۸	۵۳۳۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱۳۳	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱۳۳	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۲۱۲۳	۲۹۹۶	۳۵۱۴	۱۹۸	۵۳۲۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۲۱۲۳	۲۹۹۶	۳۵۱۴	۱۹۸	۵۳۲۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۴۶۵۰	۱۵۶۸۸	۱۵۷۲۵	۱۵۹۴	۸۸۵۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۴۶۰۱	۶۶۸۵	۵۷۱۷	۷۹۹	۲۸۹۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۵۸۳۷	۳۴۹۶	۲۷۴۱	۱۳۵	۱۶۰۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲۵۰	۸۹۱	۴۶۴	۴۹۴	۱۸۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۷۵۱۴	۲۲۹۸	۲۵۱۲	۱۷۰	۱۱۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۱۳۴	۸۴۶۸	۹۶۷۹	۷۰۵	۵۱۶۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۸۹	۲۴۹	۱۱۶۲	۴۴	۲۴۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۷۰۷۹	۲۶۰۷	۲۲۱۶	۲۵۸	۱۱۷۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۰۲۹	۱۸۳۳	۲۴۱۸	۲۲۰	۶۲۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۵۵۰۵	۱۳۶۲	۱۱۸۵	۱۲۱	۸۰۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۸۴۳۲	۲۴۱۷	۲۶۹۸	۶۲	۲۳۲۴
تولید الیاف مصنوعی	۱۹۱۴	۵۳۴	۳۳۰	۹۰	۷۹۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۹۱۴	۵۳۴	۳۳۰	۹۰	۷۹۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۷۰۲۷	۱۶۸۰۳	۱۲۱۷۷	۱۴۵۲	۱۲۴۹۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۰۲۱	۱۳۳۴	۱۵۴۴	۱۳۹	۱۶۷۰
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۳۴۳	۲۸۰	۰	۴	۴۸۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۶۷۸	۱۰۵۴	۱۵۴۴	۱۳۵	۱۱۹۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۵۰۰۶	۱۵۴۶۹	۱۰۶۳۲	۱۳۱۳	۱۰۸۲۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۵۰۰۶	۱۵۴۶۹	۱۰۶۳۲	۱۳۱۳	۱۰۸۲۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۶۳۳۸	۴۵۱۴۲	۱۹۵۲۱	۱۵۵۱	۱۲۹۰۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۵۴۲	۸۹۷	۸۷۳	۹۰	۴۱۸
تولید شیشه جام	۹۸۹	۵۷۲	۷۶۴	۶۵	۲۶۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۵۲	۳۲۶	۱۰۹	۲۵	۱۵۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۲۴۷۹۶	۴۴۲۴۵	۱۸۶۴۷	۱۴۶۱	۱۲۴۹۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۶۴	۲۸۸	۱۶۳	۴	۱۱۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۴۱۱	۲۰۶	۴۷۶	۳۹	۶۴۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۵۲۶	۱۴۰۵	۱۱۸۳	۱۲۷	۳۰۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۲۲۰۰۲	۷۹۲۱	۵۲۵۸	۳۲۷	۱۹۷۵

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳۴۰۵	۱۳۹	۴۲۴۳	۸۳۱۰	۲۱۹۸۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۴۳۵	۴۸۳	۱۹۷۴	۱۲۶۵۵	۱۴۴۸۷	تولید آجر
۳۴۶	۶۶	۵۵۲	۱۷۴۳	۱۴۷۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۲۶۶	۲۷۶	۴۷۹۷	۱۱۷۱۵	۵۹۲۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۴۶۴	۵۳۳	۵۸۸۰	۵۹۰۱	۲۸۰۰۵	تولید فلزات اساسی
۳۰۷۷	۱۷۹	۲۷۱۱	۲۳۲۸	۸۹۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰۷۷	۱۷۹	۲۷۱۱	۲۳۲۸	۸۹۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۴۹	۲۵۸	۲۰۷۳	۲۱۴۷	۱۲۱۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸	۲	۶۲	۴۱	۲۵۳	تولید محصولات اساسی مسی
۴۷۲	۱۷۷	۱۲۱۹	۱۲۵۳	۳۷۰۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵۹	۷۸	۷۹۱	۸۵۳	۸۱۸۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۳۹	۹۶	۱۰۹۶	۱۴۲۶	۶۹۲۴	ریخته‌گری فلزات
۵۹۰	۹۲	۹۲۶	۱۲۲۱	۴۶۱۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۹	۴	۱۷۰	۲۰۴	۲۳۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۵۹۴	۸۸۸	۱۲۱۶۴	۱۵۷۷۶	۳۹۴۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۵۱۸	۳۴۳	۴۷۲۳	۷۳۱۷	۱۷۴۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۴۹	۲۲۵	۳۲۶۰	۴۸۶۹	۱۲۶۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۴۶۹	۱۱۸	۱۴۶۳	۲۴۴۸	۴۷۶۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۰۷۶	۵۴۵	۷۴۴۱	۸۴۵۹	۲۲۰۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۳۱۰	۳	۱۲۰۶	۱۰۰۰	۲۴۸۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۶۲	۹۷	۱۴۱۷	۲۰۶۸	۷۷۱۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۷	۳۲	۱۸۵	۳۰۱	۴۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۲۰۷	۴۱۳	۴۶۳۴	۵۰۹۰	۱۱۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۲۷۹	۷۹۶	۱۳۶۴۱	۱۱۷۰۲	۲۰۶۶۰	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۰۵	۲۵۱	۸۶۸۰	۴۲۶۳	۱۰۸۵۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۶	۱۲	.	۷	۴۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۷۱	۴۱	۵۶۹۴	۱۰۵۸	۱۸۰۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۹	۱۵	۱۸۵	۵۴۶	۹۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۳۲	۸	۲۴۳	۹۵	۵۶۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۰۹۸	۱۱۵	۶۳۵	۹۶۸	۲۶۱۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۹۹	۶۰	۱۹۲۳	۱۵۸۹	۴۹۰۷	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۵۱۷۲	۱۷۸	۲۹۳۹	۳۳۷۲	۶۲۰۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۴۴۰۱	۶۳	۶۸۲	۵۹۷	۱۱۷۶	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۷۴	۲۶	۵۳۷	۶۷۵	۱۷۲۹	تولید ماشین ابزار
۲	.	.	۲۱	.	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۲	۴	۵۵۰	۳۹۱	۱۵۴۴	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱۷۷	۳۶	۳۵۹	۵۷۱	۱۳۱۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۵	۴۵	۱۹۵	۴۱۰	۹۹	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۶	۷۰۷	۶۱۵	۴	۱۹۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۵۹۴	۴۰۶۶	۲۰۲۲	۳۶۷	۷۰۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۵۹۴	۴۰۶۶	۲۰۲۲	۳۶۷	۷۰۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۵	۸۹	۳۵۰	۰	۳۹۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۵	۸۹	۳۵۰	۰	۳۹۷۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۵	۸۹	۳۵۰	۰	۳۹۷۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۸۷۱۸	۳۹۷۲	۵۲۲۴	۶۴۶	۵۱۱۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۱۲	۶۰۴	۵۴۳	۱۵۱	۲۴۸۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۱۲	۶۰۴	۵۴۳	۱۵۱	۲۴۸۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۵۲۵	۱۴۹۷	۱۱۳۲	۱۳۷	۶۵۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۵۲۵	۱۴۹۷	۱۱۳۲	۱۳۷	۶۵۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۳۰۲	۱۱۱۰	۲۱۸۰	۲۴۱	۱۵۲۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۳۰۲	۱۱۱۰	۲۱۸۰	۲۴۱	۱۵۲۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷	۲۲	۹۱	۲۲	۲۵۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷	۲۲	۹۱	۲۲	۲۵۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۷۸	۵۳۲	۱۰۱۳	۵۸	۱۶۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۴۷۸	۵۳۲	۱۰۱۳	۵۸	۱۶۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۷۳	۲۰۶	۲۶۶	۳۶	۳۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۷۳	۲۰۶	۲۶۶	۳۶	۳۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۲۷	۱۲۱۴	۸۱۳	۳۳۵	۱۸۵۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۶۰	۲۱۱	۴۰۵	۴۹	۴۶۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۶۰	۲۱۱	۴۰۵	۴۹	۴۶۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۴۷	۹۵۷	۳۰۷	۲۷۴	۵۵۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۴۷	۹۵۷	۳۰۷	۲۷۴	۵۵۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۲۰	۴۵	۱۰۱	۱۲	۸۳۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۲۰	۴۵	۱۰۱	۱۲	۸۳۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۳۰۶۰	۱۲۲۴	۱۵۴۷	۳۲۰	۲۰۶۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۷۹۹	۱۰۸۸	۱۰۷۵	۲۷۶	۱۸۶۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۷۹۸	۶۶۲	۵۸۷	۲۵۱	۸۵۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹۲۴	۴۱۵	۳۱۲	۲۳	۵۳۳
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۷۷	۱۰	۱۷۵	۲	۴۷۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۷۶	۷۲	۴۳۴	۴۴	۱۶۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۷۶	۷۲	۴۳۴	۴۴	۱۶۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۸۶	۶۴	۳۸	۰	۴۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۸۶	۶۴	۳۸	۰	۴۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۰۵۹۶	۷۸۳۷	۵۵۹۳	۱۳۱۶	۳۹۸۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۲۲	۵۷	۱۲۰	۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۲۲	۵۷	۱۲۰	۱

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۸۲	۱۰۵	۴۸۶	۳۲۵	۱۰۹۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۲	۱۰۵	۴۸۶	۳۲۵	۱۰۹۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۷۹۸	۱۰۹۲	۵۰۵۰	۷۴۹۰	۱۹۴۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۷۹۸	۱۰۹۲	۵۰۵۰	۷۴۹۰	۱۹۴۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۱۷	۶۵۰	۱۹۷۳	۲۹۶۰	۵۳۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۲	۳۵۴	۲۴۶	۱۰۳۶	۷۶۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۳	۰	۴۴	۸۱	۵۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۳۹	۳۵۴	۲۰۲	۹۵۵	۷۰۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۶	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۶	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۸	۴۱	۶۷	۲۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۸	۴۱	۶۷	۲۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۳	۲۸۹	۱۶۸۶	۱۸۵۰	۴۶۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۳۱	۲۸۳	۱۶۵۲	۱۴۸۵	۴۳۷۷	تولید انواع موتورسیکلت
۵	۴	۱۰	۳۵۰	۱۴۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۷	۲	۲۴	۱۵	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۰۴	۲۴۲	۴۴۹۲	۵۰۰۵	۱۰۵۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۱۶	۱۴۷	۱۸۲۲	۲۵۱۲	۷۰۴۲	تولید مبلمان
۸۱۶	۱۴۷	۱۸۲۲	۲۵۱۲	۷۰۴۲	تولید مبلمان
۱۳۸۸	۹۵	۲۶۷۰	۲۴۹۳	۳۴۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۱	۰	۷۰	۱۹۳	۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۱۰۵	۱۰	تولید آلات موسیقی
۳	۳	۰	۲۲	۳۵	تولید کالاهای ورزشی
۱۷	۲	۱۰	۴	۴۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۳۲۸	۹۰	۲۵۹۰	۲۱۷۰	۳۳۸۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۰	۲۳	۴۳	۶	باز یافت
۰	۰	۲۳	۶	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۲۳	۶	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۴	۰	۰	۳۷	۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴	۰	۰	۳۷	۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۱۵۱۰۲	۲۱۲۲۱۴	۱۵۴۱۶۷	۱۶۳۳۹	۳۰۱۶۱۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۱۴۶	۵۲۴۶۵	۳۱۸۷۸	۱۳۰۰۶	۶۳۱۸۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۴۲۸	۱۷۵۴۷	۶۴۱۲	۶۲۶۷	۱۵۳۰۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۶۳	۱۲۸۶	۶۵۳	۵۱۰	۲۸۰۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۱۹۳	۸۰۶	۴۳۶	۲۸۳	۲۶۰۷
کشتار دام و طیور	۵۹۱	۸۰۹	۱۴۷۲	۳۲۷	۱۷۱۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۶۶۱	۷۱۲۳	۱۱۵۶	۳۲۴	۵۲۴۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳۲	۲۲۲	۱۹۴	۵۶	۲۸۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۴۲	۳۱۹	۹۵	۹۶	۹۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۱۴۵	۶۹۸۲	۲۴۰۵	۴۶۷۲	۲۵۳۸
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۷۰	۱۰۳۷۰	۳۳۷۷	۱۱۹۱	۱۸۷۵
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۷۰	۱۰۳۷۰	۳۳۷۷	۱۱۹۱	۱۸۷۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۸۱۹۱	۹۱۷۴	۱۱۳۹۰	۳۱۸۱	۳۶۶۳۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۵۸۸	۵۲۱۰	۹۰۵۳	۱۷۸۳	۲۹۰۷۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸۴	۳۶۷	۳۹۵	۳۳۰	۴۰۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۵۱۸	۳۵۹۸	۱۹۴۱	۱۰۶۸	۷۱۵۸
تولید سایر محصولات غذایی	۴۲۴۱	۱۳۳۱۰	۸۶۸۶	۱۶۸۹	۶۷۴۸
تولید قند و شکر	۳۵۶	۱۰۵	۲۳۵	۱۷	۲۸۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۸۱	۹۲۰	۷۲۲	۲۶	۳۴۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۴۴	۲۲۵۱	۸۲۷	۱۲۵	۵۷۷
نانوایی	۱۲۹	۲۹۳	۴۹۱	۱۰	۳۷۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۲۰۴	۴۰۸۶	۳۱۴۱	۱۴۷	۱۸۲۲
چای سازی	۱۵۵	۴۴۹	۶۵۳	۹۰	۳۳۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۶۷۱	۵۲۰۵	۲۶۱۷	۱۲۷۵	۳۰۱۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۹۱۶	۲۰۶۴	۲۰۱۴	۶۷۹	۲۶۲۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۴	۴۹	۵۵	۳۸	۱۷۴۵
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۰	۱۴۹	۸۷	.	۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۶۰	۱۲۱۳	۳۶۹	۴۱۶	۲۸۱
تولید دوغ و آب معدنی	۴۲۲	۶۵۳	۱۵۰۲	۲۲۵	۵۹۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۱۹۳	۱۱۴۵۳	۶۶۹۹	۳۲۷۳	۱۳۶۲۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۰۹	۲۱۱۷	۳۰۵۴	۲۷۳۳	۵۰۰۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۶۷	۱۷۰۶	۲۵۷۱	۱۵۷۰	۴۴۹۵
تکمیل منسوجات	۱۴۱	۴۱۱	۴۸۳	۱۱۶۳	۵۰۵
تولید سایر منسوجات	۳۸۱	۸۹۸۰	۳۳۳۹	۵۴۰	۸۱۷۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۸۲	۷۴۴	۴۵۷	۲۳۰	۱۴۲۲
تولید طناب و ریسمن و ...	.	۳۰۰	۶۶	۲	۲۱۷
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	۱۳۳	۱۱۵	۱۰۲	۱۱۰

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۲	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۹۸	۷۵۰۹	۲۵۱۵	۲۰۶	۵۸۷۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۲۹۴	۱۸۵	۰	۵۵۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴	۳۵۵	۳۰۶	۰	۴۵۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴	۲۸۵	۲۱۶	۰	۴۴۷
جوراب بافی	۰	۷۰	۹۰	۰	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۰	۹۲۷	۷۲۴	۴۰	۲۸۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰	۹۲۷	۷۲۴	۴۰	۲۸۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰	۹۲۷	۷۲۴	۴۰	۲۸۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۲۹۰	۹۳۳	۸۷۹	۵۸	۱۶۲۲
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۴	۶۱۵	۴۷۱	۰	۱۴۸۰
دباغی و تکمیل چرم	۴۴	۵۹۶	۴۴۳	۰	۱۴۶۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲۰	۲۸	۰	۱۸
تولید کفش	۲۴۵	۳۱۸	۴۰۸	۵۸	۱۴۲
تولید کفش	۲۴۵	۳۱۸	۴۰۸	۵۸	۱۴۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۴۸	۱۲۸۵	۸۵۸	۳۷۵	۶۹۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۲۰۸	۱۸۱	۱۳۲	۴۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۲۰۸	۱۸۱	۱۳۲	۴۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۲۴۸	۱۰۷۷	۶۷۸	۲۴۳	۶۵۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...	۲۳۶	۲۳۷	۲۵۶	۷۳	۱۳۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۶۲۲	۲۷۶	۱۶۸	۱۴۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۲۲	۶۱	۰	۵۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۲	۱۹۶	۸۴	۱	۳۱۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۶۲	۴۶۴۴	۲۹۷۶	۹۵۶	۸۴۵۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۶۲	۴۶۴۴	۲۹۷۶	۹۵۶	۸۴۵۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۳۳	۹۸۲	۷۶۸	۲۶۸	۲۱۷۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۷۵	۹۱۵	۱۴۳۲	۱۱۶	۱۰۸۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۶۵۴	۲۷۴۷	۷۷۶	۵۷۲	۵۲۰۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۶۴	۱۷۸۲	۱۵۶۱	۴۶۸	۱۰۵۴۰
انتشار	۳۰	۹۳۲	۲۴۲	۳۴	۲۴۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳۰	۷۲۶	۷۲	۹	۳۵
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۱۵۰	۱۲۳	۲۵	۱۳۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۵۵	۴۸	۰	۸۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸	۸۰۴	۱۱۷۴	۴۳۴	۶۰۷۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۱۸	۶۳۶	۱۰۴۸	۴۳۲	۶۰۱۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۱۶۷	۱۲۵	۲	۵۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶	۴۷	۱۴۵	۰	۴۲۱۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶	۴۷	۱۴۵	۰	۴۲۱۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۳۵۳	۲۶۱۷	۱۸۹۶	۵۶۶	۶۲۳۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱	۳۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱	۳۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۳۵۳	۲۶۱۶	۱۸۶۶	۵۶۶	۶۲۳۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۱۳۵۳	۲۶۱۶	۱۸۶۶	۵۶۶	۶۲۳۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۷۰۷	۲۶۳۴۸	۱۲۱۳۹	۸۸۶۴	۳۲۷۱۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۲۸۹	۵۵۵۶	۴۱۹۵	۲۷۶۲	۱۹۷۱۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۱۲۲	۱۸۰۶	۲۶۶۰	۱۳۸۴	۱۲۳۷۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۱۴۱	۱۰۷۷	۵۹۳	۴۵۰	۹۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۱۰۲۶	۲۶۷۳	۹۴۳	۹۲۸	۷۲۴۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۳۵۷	۲۰۵۳۱	۷۵۳۸	۶۰۳۶	۱۲۹۴۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۹۷	۳۶۴	۵۶۳	۹۵	۱۸۱۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۱۷۹	۱۰۱۷۳	۱۷۶۳	۱۲۷۵	۲۸۷۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۱۶۰۴	۳۰۶۶	۱۴۶۸	۱۵۵۰	۲۸۷۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۱۲۵۵	۴۷۰۰	۱۱۱۸	۴۹۸	۱۰۹۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۱۱۲۳	۲۲۲۸	۲۶۲۶	۲۶۱۸	۴۲۹۱
تولید الیاف مصنوعی	۶۱	۲۶۱	۴۰۶	۶۶	۵۱
تولید الیاف مصنوعی	۶۱	۲۶۱	۴۰۶	۶۶	۵۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۸۶۷۰	۱۷۸۳۰	۱۲۷۰۷	۵۶۰۲	۲۸۳۷۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۲۱	۱۵۰۳	۸۰۴	۵۱۹	۷۹۹۱
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۷۲	۷۳	۸۳	۲	۴۷۵
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۴۹	۱۴۳۰	۷۲۱	۵۱۷	۷۵۱۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۳۴۹	۱۶۳۲۸	۱۱۹۰۴	۵۰۸۳	۲۰۳۸۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۸۳۴۹	۱۶۳۲۸	۱۱۹۰۴	۵۰۸۳	۲۰۳۸۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳۵۹۹	۲۲۶۲۰	۳۰۶۸۵	۱۳۳۰۰	۴۱۳۶۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۵۸	۸۴۹	۷۳۸	۸۷	۱۰۴۲
تولید شیشه جام	۱۲۰	۷۰۷	۴۶۲	۷۲	۸۴۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۱۴۲	۲۷۶	۱۵	۱۹۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۴۱	۲۱۷۷۱	۲۹۹۴۷	۱۳۲۱۳	۴۰۳۲۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۲۱	۴۰۰	۳۲۹	۱	۱۱۹۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷۸	۸۸۲	۲۸۵	۲۵۵	۱۳۴۷
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۴۹	۱۰۰۶	۱۰۸۲	۷۴۴	۲۱۱۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۲۶۸۹	۶۸۲۶	۵۷۰۶	۴۴۹۶	۶۰۹۳

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۴۸	۵۰۰۷	۳۶۸۸	۴۴۵۲	۶۶۰۳
تولید آجر	۱۳۱۸	۲۵۱۹	۱۰۱۸۲	۶۳۸	۶۵۷۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۷	۵۱۲	۲۸۸	۵۶۷	۲۴۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۲۱۱	۴۶۲۰	۸۳۸۸	۲۰۶۰	۱۶۱۵۱
تولید فلزات اساسی	۲۹۷۹	۶۱۲۳	۷۲۶۶	۳۶۵۱	۱۳۳۱۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۹۳	۱۵۶۷	۲۱۵۰	۷۷۴	۴۷۹۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۹۳	۱۵۶۷	۲۱۵۰	۷۷۴	۴۷۹۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۹۷۴	۳۱۶۱	۲۵۰۸	۹۷۰	۶۸۶۰
تولید محصولات اساسی مسی	۷۵	۶۷	۱۵۰	۲۰۸	۱۰۴۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۲۲	۲۳۶۲	۱۴۷۴	۵۹۵	۱۴۵۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۷۷	۷۳۲	۸۸۵	۱۶۷	۴۳۶۵
ریخته‌گری فلزات	۱۱۱۲	۱۳۹۵	۲۶۰۸	۱۹۰۷	۱۶۶۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۹۸۷	۹۱۱	۲۱۵۰	۱۷۴۹	۱۰۳۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۲۴	۴۸۳	۴۵۷	۱۵۸	۶۳۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۷۹۶	۱۷۳۴۷	۱۱۹۱۹	۸۷۲۵	۱۹۰۹۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۷۴۳	۶۸۴۱	۴۸۴۲	۶۰۶۰	۴۶۳۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۰۵۹	۴۲۶۲	۳۳۸۳	۲۹۴۰	۴۳۰۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۸۴	۲۵۷۹	۱۴۵۹	۳۱۲۱	۳۳۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۰۵۳	۱۰۵۰۶	۷۰۷۸	۲۶۶۵	۱۴۴۵۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۸۲	۱۰۳	۷۹۰	۴۵۰	۲۱۰۶
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۲۷	۱۶۶۵	۱۹۳۱	۶۰۱	۲۰۱۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۵	۲۷۱	۲۵۳	۶۷	۱۷۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۹	۸۴۶۷	۴۱۰۳	۱۵۴۷	۱۰۱۵۹
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۲۳۲	۱۹۸۸۶	۱۳۱۲۶	۶۸۴۶	۲۰۹۲۲
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۰۱	۷۱۷۳	۶۵۸۷	۳۳۷۴	۱۴۷۳۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۵۹	۶۷	۳۶	۶	۵
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۶۱	۲۵۷۲	۱۳۱۵	۶۷۷	۵۸۷۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۷۸	۴۳۸	۳۲۷	۴۳	۶۱۴
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۷۷	۸۰۴	۲۰۵	۳۶۶	۳۵۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۴	۱۴۸۱	۱۶۳۷	۱۳۸۳	۴۱۳۵
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۳۰۲	۱۸۱۲	۳۰۶۷	۸۹۸	۳۷۴۷
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۱۴۸۰	۸۱۹۰	۵۱۰۶	۲۹۲۲	۴۳۴۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۳۹۶	۱۰۹۲	۶۲۵	۳۶۵	۳۳۳
تولید ماشین ابزار	۱۵۰	۲۱۳۳	۹۷۴	۶۸۵	۶۰۷
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز .....	.	۱۵	۱۸	.	۹
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۱۹۵	۱۵۱۳	۶۴۶	۱۰۶۰	۲۳۷۶
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۹۸	۹۴۵	۹۲۸	۵۳۸	۷۷۶
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۷۳	۱۹۳	۸۵۴	۱۷۶	۱۱
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۶۸	۲۲۹۹	۱۰۶۰	۹۹	۲۳۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۵۱	۴۵۲۳	۱۴۳۳	۵۵۰	۱۸۴۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸۵۱	۴۵۲۳	۱۴۳۳	۵۵۰	۱۸۴۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۱۱۹۱	۵۵۹	۴۰۲	۲۹۰۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۱۱۹۱	۵۵۹	۴۰۲	۲۹۰۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۱	۱۱۹۱	۵۵۹	۴۰۲	۲۹۰۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...	۲۷۰۸	۷۵۱۸	۴۵۱۳	۷۰۶۰	۱۳۱۴۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۲۹۲	۷۱۶	۷۸۶	۹۲۵	۵۵۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۲۹۲	۷۱۶	۷۸۶	۹۲۵	۵۵۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۷۶	۲۱۴۶	۱۷۴۹	۵۳۳	۲۸۳۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۹۷۶	۲۱۴۶	۱۷۴۹	۵۳۳	۲۸۳۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱۲	۳۳۴۶	۱۱۷۶	۴۰۳۲	۶۸۰۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱۲	۳۳۴۶	۱۱۷۶	۴۰۳۲	۶۸۰۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۴	۲۵۶	۳۱	۸۶	۲۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۴	۲۵۶	۳۱	۸۶	۲۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۱۵	۷۴۳	۵۶۰	۱۴۴۴	۲۷۱۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۱۵	۷۴۳	۵۶۰	۱۴۴۴	۲۷۱۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۸	۳۱۱	۲۱۱	۴۰	۲۱۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۵۸	۳۱۱	۲۱۱	۴۰	۲۱۶
تولید رادیو و تلویزیون و ...	۱۴۸۸	۶۹۷	۴۹۰	۶۸۹	۱۲۹۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۸۵	۵۰۵	۲۷۱	۲۸۷	۷۶۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۸۵	۵۰۵	۲۷۱	۲۸۷	۷۶۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۱۱۸۷	۱۰۷	۱۱۷	۲۹۵	۴۱۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۱۱۸۷	۱۰۷	۱۱۷	۲۹۵	۴۱۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۱۱۶	۸۴	۱۰۲	۱۰۷	۱۱۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۱۱۶	۸۴	۱۰۲	۱۰۷	۱۱۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	۶۷۹	۳۷۳۶	۱۵۴۵	۱۷۶۰	۵۵۱۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...	۶۰۲	۳۵۲۰	۱۴۳۵	۱۷۰۶	۴۰۰۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...	۵۲۱	۲۸۵۳	۱۱۳۴	۱۲۸۱	۲۲۷۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...	۸۱	۳۵۶	۲۰۹	۱۷۸	۵۵۳
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۳۱۲	۹۱	۲۴۷	۱۱۷۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷۷	۱۹۹	۸۵	۳۸	۱۵۱۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷۷	۱۹۹	۸۵	۳۸	۱۵۱۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۶	۲۵	۱۶	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۶	۲۵	۱۶	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۴۱۱۴	۴۲۸۴	۵۹۱۹	۳۲۹۰	۱۲۱۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲	۱۲۹	۱۱۲	۱۲۵	۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲	۱۲۹	۱۱۲	۱۲۵	۵

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۵۱۸	۵۰۰	۷۰	۸۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲	۵۱۸	۵۰۰	۷۰	۸۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰۹	۳۶۳۷	۵۳۰۶	۳۰۹۵	۱۲۰۶۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۰۰۹	۳۶۳۷	۵۳۰۶	۳۰۹۵	۱۲۰۶۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۶۹۶	۱۷۸۹	۱۶۹۲	۱۱۸۱	۳۳۴۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۱۵	۴۴۹	۱۶۰	۱۰۰	۳۰۷
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۳۴	۴۱	۸۰	۱۷۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۱۵	۴۱۴	۱۱۹	۲۰	۱۲۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۸	۱۴	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۸	۱۴	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۷	۹۶	۲۳	۵۷	۲۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۷	۹۶	۲۳	۵۷	۲۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵۰۵	۱۲۴۴	۱۵۰۲	۱۰۱۱	۳۰۰۹
تولید انواع موتورسیکلت	۴۹۶	۱۱۱۸	۱۴۳۲	۹۸۴	۲۸۸۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۹	۴۹	۴۲	۱۶	۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۷۸	۲۸	۱۱	۹۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۴۹	۶۷۲۸	۴۱۰۸	۶۲۱۷	۲۷۹۲
تولید مبلمان	۲۲۵	۴۳۵۶	۲۶۵۶	۷۹۷	۱۶۱۹
تولید مبلمان	۲۲۵	۴۳۵۶	۲۶۵۶	۷۹۷	۱۶۱۹
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۲۴	۲۳۷۲	۱۴۵۲	۵۴۲۰	۱۱۷۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۱۵	۶۰	۴۱	۰	۲۴۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۳۰	۵	۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۱۳	۴۱	۰	۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰۹	۲۲۹۹	۱۳۳۹	۵۴۱۵	۹۲۴
باز یافت	۰	۱۱	۲۶	۱۰	۳۴
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۷	۱۶	۱۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۷	۱۶	۱۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴	۱۱	۰	۳۴
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴	۱۱	۰	۳۴

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۳۵۰۶۵۷	۲۳۰۰۶	۶۶۹۲۲	۹۴۷۶	۳۱۲	۱۷۰۰۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۰۷۳۵	۳۴۲۰	۵۹۲۰۴	۱۶۷۵	.	۳۱۵۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۱۰۰	۱۱۰	۳۱۹۴	۴۹	.	۸۰۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۴۷	.	۲۹۱	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۵۶۹۴	.	۱۹۲۹	.	.	۶۵۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۷۰۰	.	.	.	.	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۱۶۷	۹۰	۸۸۴	۴۹	.	۱۴۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۰	۲۰	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۶۹	.	۹۱	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۱۹	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۳۲۱۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۳۶۸۷۶	۱۸۱۶	۵۵۸۲۹	۱۶۲۶	.	۱۹۳۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۳۴۱۵۹	۱۲۱۶	۵۵۴۳۴	۱۶۲۶	.	۱۹۲۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۷۱۶	۶۰۰	۳۹۵	.	.	۱۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۴۰۱	۱۳۷۴	۱۶۸	.	.	۴۱۰
تولید قند و شکر	۱۵۳	.	.	.	.	۱۰۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳۳۶	.	۶۰	.	.	.
نانوایی	۸۷۶	۵۶۵	.	.	.	۲۹۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۷۹۴	.	.	.	.	.
چای سازی	۵۰۵	.	۳۱	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۷۳۶	۸۰۹	۷۷	.	.	۱۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۳۹	۱۲۰	۱۲	.	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۳۹	۱۲۰	۱۲	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۲۱۴۸	۱۱۳	۱۳۹۳	.	.	۱۱۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۸۴	.	۱۳۹۳	.	.	۳۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۸۴	.	۱۳۹۳	.	.	۳۸
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۹۵۶۳	۱۱۳	.	.	.	۷۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمن و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۵	۲۵	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۹۵۱۸	۸۸	۰	۰	۰	۷۴
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۳۷۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۳۷۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۳۷۴	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
دباغی و عمل آوردن چرم و	۲۳۶	۰	۰	۵۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۳۶	۰	۰	۵۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۲۳۶	۰	۰	۵۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۳۲۱۶	۰	۷۴۸	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۳۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۳۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱۸۹۷	۰	۷۴۸	۰	۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۵۲۲	۰	۷۴۸	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۳۷۵	۰	۰	۰	۰	۰
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	۳۳۳	۴	۱۵	۰	۰	۳۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۳	۴	۱۵	۰	۰	۳۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶	۴	۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۷۱	۰	۱۵	۰	۰	۳۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۴۶	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲۱۳۵	۰	۲۴۰	۵۰	۰	۰
انتشار	۱۹۶۵	۰	۱۲۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۹۶۵	۰	۱۲۰	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	۱۷۰	۰	۱۲۰	۵۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات	حمل و نقل
چاپ	۱۷۰	۰	۱۲۰	۵۰	۰	۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۱۶۸۵	۳۶۱	۶۵	۰	۲۲	۱۹۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۹۵۰	۰	۶۵	۰	۰	۱۵۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۹۴۰	۰	۶۵	۰	۰	۱۴۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۰۷۲۵	۳۶۱	۰	۰	۲۲	۴۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۹۲۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۲	۰	۰	۰	۰	۴۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۳۶۱	۳۶۱	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۰۴۲	۱۰۹۰۶	۳۴۸	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۸۹۲	۱۰۹۰۶	۳۴۸	۰	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۸۹۲	۱۰۹۰۶	۳۴۸	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۱۶۷۳	۹۶۵	۲۳۶	۷۴۲۶	۲۹۰	۸۲۱۶۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۳۵	۳۵	۸۰	۰	۰	۰
تولید شیشه جام	۸۰	۰	۸۰	۰	۰	۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۵	۳۵	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۱۵۳۸	۹۳۰	۱۵۶	۷۴۲۶	۲۹۰	۸۲۱۶۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲	۰	۲۲	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۶۲۴۷۰	۱۳۰	۱۰۲	۴۳۲۷	۱۰۱	۵۱۴۹۵

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۲۹۸۴	۰	۳۲	۰	۰	۰
تولید آجر	۳۲۲۲۶	۰	۰	۲۳۹۸	۱۸۹	۲۹۲۸۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۰۸	۸۰۰	۰	۷۰۲	۰	۱۰۹۰
تولید فلزات اساسی	۷۳	۹	۸	۲۸	۰	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹	۹	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹	۹	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۴	۰	۸	۲۸	۰	۰
تولید محصولات اساسی مسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۰	۰	۸	۲۸	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۵۵۲	۸۴۷	۳۰۸۵	۶۱	۰	۲۸۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۳۱۸۶	۰	۱۶۴۹	۳۹	۰	۲۸۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۶۰	۰	۳۲۹	۳۴	۰	۲۸۶
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۲۷	۰	۱۳۲۰	۵	۰	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های اب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۳۶۵	۸۴۷	۱۴۳۷	۲۲	۰	۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۸۷۴	۸۴۷	۰	۲۲	۰	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۴۴۶	۰	۱۴۳۷	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۹۱۹	۳۱۷۵	۹۷۶	۰	۰	۴۱
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۴۰۷۲	۳۱۶۵	۲۸۵	۰	۰	۳۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۹۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۳۰۴	۳۱۶۵	۱۲۵	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۹۱	۰	۱۶۰	۰	۰	۳۱
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۱۸۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۱۱۲۴	۱۰	۶	۰	۰	۱۰
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۹۶۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین ابزار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۴۹	۰	۰	۰	۰	۱۰
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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	۶	.	۶	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۷۲۳	.	۶۸۵	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۷۲۳	.	۶۸۵	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۹۵	.	۶۰	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۹	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۹	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۹	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۹	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۲۸	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۲۸	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۴۰۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	.	۶۰	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	.	۶۰	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۵	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۵	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۵	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۳۵	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۳۵	.	.	.	.	.
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 .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۲۴۰	۲۱۸۸	۴۵۱	.	.	۱۷۴
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 ...	۹۶	۰	۹۶	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۹۶	۰	۹۶	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۴۴	۲۱۸۸	۳۵۵	۰	۰	۱۷۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۴۱۴۴	۲۱۸۸	۳۵۵	۰	۰	۱۷۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۰۹	۰	۳	۱۸۶	۰	۸۰۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۹۶	۰	۰	۱۸۶	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۷۹	۰	۰	۱۷۹	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۷	۰	۰	۷	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۰۳	۰	۳	۰	۰	۸۰۰
تولید انواع موتورسیکلت	۸۰۰	۰	۰	۰	۰	۸۰۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳	۰	۳	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۱۰	۱۸	۹۰	۰	۰	۵۰
تولید مبلمان	۹۸	۱۸	۳۰	۰	۰	۵۰
تولید مبلمان	۹۸	۱۸	۳۰	۰	۰	۵۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۱۲	۰	۶۰	۰	۰	۰
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	۳۱۲	۰	۶۰	۰	۰	۰
بازیافت	۲۹	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	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۷۸۳۱	۹۵	۳۷	۲۲۳	۱۸۴۵	۱۵۴۹۰۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۹۴	۱۵	.	۱۶۷	.	۹۱۶۰۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۰۸	.	.	.	.	۵۷۳۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۶	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۱۰۲	.	.	.	.	۳۰۱۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	.	.	۲۶۹۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۷	.	.	.	.	۳۱
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۰	.	.	.	.	۳۰۱۹
تولید فراورده‌های لبنی	۲۰۰	.	.	.	.	۳۰۱۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۴۵	.	.	.	.	۷۵۵۲۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۰	.	.	.	.	۷۳۸۲۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۵	.	.	.	.	۱۷۰۱
تولید سایر محصولات غذایی	۹۴۱	۱۵	.	۱۶۰	.	۷۳۳۳
تولید قند و شکر	۱۰	.	.	.	.	۴۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۵۰	.	.	.	.	۱۲۶
نانوایی	۱	.	.	.	.	۱۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۶۰	۱۵	.	.	.	۱۲۰
چای سازی	۱۶	.	.	.	.	۴۵۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۴	.	.	۱۶۰	.	۶۵۶۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	.	.	.	۷	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۷	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۳۴۱	.	.	.	.	۱۰۱۸۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۴۱	.	.	.	.	۸۱۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۴۱	.	.	.	.	۸۱۲
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	.	.	.	.	.	۹۳۷۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۲۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	.	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت .....	.	.	.	.	.	۹۳۵۶
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	.	.	.
کشافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی .....	.	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۳۷۴	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۳۷۴	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۳۷۴	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	.	.	۱۸۶
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	.	.	۱۸۶
دباغی و تکمیل چرم .....	.	.	.	.	.	۱۸۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۶۰۰	.	.	.	.	۱۸۶۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	.	.	۱۳۱۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب .....	.	.	.	.	.	۱۳۱۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۰۰	.	.	.	.	۵۴۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۰۰	.	.	.	.	۱۷۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	.	.	.	.	.	۳۷۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸	.	.	.	.	۲۶۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۸	.	.	.	.	۲۶۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۶	.	.	.	.	۲۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	.	.	.	.	.	۲۴۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۱۸۴۵	.
انتشار .....	.	.	.	.	۱۸۴۵	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	.	۱۸۴۵	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ	.	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۳۱۳	.	.	۳۲	.	۵۷۰
تولید فراورده‌های کوره کک	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۱۳	.	.	۳۲	.	۵۷۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۳۱۳	.	.	۳۲	.	۵۷۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۸۳	.	۳	.	.	۱۹۹۵۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	.	.	۳	.	.	۷۲۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	.	.	۳	.	.	۷۲۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	.	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۰۷۳	.	.	.	.	۱۹۲۳۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	.	.	.	.	.	۱۹۲۳۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	.	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۳	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۵۰	.	۳۰	۲۰	.	۱۳۳۸۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۵۰	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۵۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۰	.	۳۰	۲۰	.	۱۳۳۸۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۰۰	.	۳۰	۲۰	.	۱۳۳۸۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۸۶	۸۰	.	۴	.	۹۹۲۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۰	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۶۶	۸۰	.	۴	.	۹۹۲۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	.	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۶۸	.	.	.	.	۶۲۴۹

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 شکل دادن و تکمیل سنگ	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۵۲
تولید آجر	۱۴۹	۰	۰	۰	۰	۲۰۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴۲	۸۰	۰	۴	۰	۱۹۱
تولید فلزات اساسی	۲۳	۰	۴	۰	۰	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۳	۰	۴	۰	۰	۲
تولید محصولات اساسی مسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۰	۰	۴	۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۱۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۸۲	۰	۰	۰	۰	۱۶۴۶
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۴۵	۰	۰	۰	۰	۵۴۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷	۰	۰	۰	۰	۱۸۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۳	۰	۰	۰	۰	۱۵۸
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۹۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۰	۰	۰	۰	۰	۹۶۰
تولید ماشین ابزار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲۷۰۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۸
تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۰
تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	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	۲۳۲	۰	۰	۰	۰	۲۰
تولید مبلمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۲	۰	۰	۰	۰	۲۰
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	۲۳۲	۰	۰	۰	۰	۲۰
باز یافت	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۰

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰۰ نفر کارکن برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۰۳	۷۲۳۰	۲۸۱۴۶	۲۰۸۷۴۳	۲۸۳۴۹	۲۱۵۹۷۳	۲۴۴۳۲۲	۱۰۷۱۱	کل صنعت
۴۲	۱۱۹۶	۹۲۷۷	۳۵۵۵۹	۹۳۱۹	۳۶۷۵۶	۴۶۰۷۴	۱۹۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹	۳۱۵	۳۳۱۱	۸۸۱۰	۳۳۲۰	۹۱۲۶	۱۲۴۴۶	۴۸۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲	۱۳	۴۳۷	۸۰۵	۴۳۹	۸۱۸	۱۲۵۷	۴۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۰	۱۰	۱۸۰	۵۵۸	۱۸۰	۵۶۸	۷۴۸	۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۴۹	۲۶۴	۲۱۳۳	۲۶۴	۲۱۸۳	۲۴۴۷	۸۶	کشاورزی دام و طیور
۰	۴۷	۳۳۰	۲۲۵۸	۳۳۰	۲۳۰۵	۲۶۳۴	۱۰۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۵۲	۴۳۵	۲۷۶	۴۳۵	۳۲۷	۷۶۲	۳۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۱۴۲	۱۷۰	۱۴۲	۱۷۲	۳۱۴	۱۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۷	۱۴۳	۱۵۲۳	۲۶۱۱	۱۵۳۰	۲۷۵۴	۴۲۸۴	۱۸۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵	۸۹	۱۲۰۴	۳۹۶۷	۱۲۰۹	۴۰۵۶	۵۲۶۵	۱۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۸۹	۱۲۰۴	۳۹۶۷	۱۲۰۹	۴۰۵۶	۵۲۶۵	۱۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۹	۱۸۶	۸۵۹	۸۵۸۲	۸۶۸	۸۷۶۸	۹۶۳۶	۳۷۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۱	۱۳۹	۶۵۲	۶۱۸۱	۶۵۳	۶۳۲۰	۶۹۷۲	۲۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱	۲۷	۲۹۵	۲۷	۲۹۶	۳۲۳	۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸	۴۶	۱۸۱	۲۱۰۷	۱۸۹	۲۱۵۲	۲۳۴۱	۱۰۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۹	۵۹۲	۳۶۱۴	۱۲۸۸۰	۳۶۳۴	۱۳۴۷۲	۱۷۱۰۶	۸۱۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۱۶	۱۰۷	۶۰۷	۱۰۸	۶۲۳	۷۳۱	۳۵	تولید قند و شکر
۱	۳۰	۳۷۹	۷۶۲	۳۸۰	۷۹۳	۱۱۷۳	۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱	۵۰	۴۳۴	۱۰۵۲	۴۳۵	۱۱۰۱	۱۵۳۶	۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۷۹	۲۵۸	۹۸۸	۲۶۰	۱۰۶۷	۱۳۲۶	۸۰	نانوایی
۷	۲۱۸	۱۰۴۶	۴۵۰۰	۱۰۵۳	۴۷۱۸	۵۷۷۲	۲۵۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲	۷۳	۱۷۹	۱۵۹۹	۱۸۱	۱۶۷۲	۱۸۵۲	۹۴	چای سازی
۵	۱۲۶	۱۲۱۲	۳۳۷۳	۱۲۱۶	۳۴۹۹	۴۷۱۵	۲۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴	۲۸۸	۱۳۱۹	۲۸۸	۱۳۳۴	۱۶۲۲	۶۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۲۷	۱۶۰	۲۷	۱۶۲	۱۸۹	۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲	۴	۱۱۲	۴	۱۱۴	۱۱۸	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۵	۱۳۲	۵۵۲	۱۳۲	۵۵۷	۶۸۹	۲۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۵	۱۲۵	۴۹۵	۱۲۵	۵۰۱	۶۲۶	۲۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۳۹۸	۲۱۱۲	۱۵۰۶۲	۲۱۲۴	۱۵۴۶۰	۱۷۵۸۴	۷۶۹	تولید منسوجات
۳	۱۴۸	۱۰۱۳	۶۶۳۹	۱۰۱۶	۶۷۸۷	۷۸۰۳	۳۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۱۲۳	۸۸۹	۵۳۰۴	۸۹۲	۵۴۲۷	۶۳۱۹	۲۵۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۵	۱۲۴	۱۳۳۵	۱۲۴	۱۳۶۰	۱۴۸۴	۶۷	تکمیل منسوجات
۷	۲۲۱	۹۸۶	۷۹۰۷	۹۹۳	۸۱۲۸	۹۱۲۱	۴۱۰	تولید سایر منسوجات
۱	۲۵	۲۲۶	۷۹۶	۲۲۷	۸۲۱	۱۰۴۸	۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۱۶	۹۶	۱۶	۹۶	۱۱۲	۴	تولید طناب و ریسمن و ...
۰	۴۵	۳۹۲	۵۰۱	۳۹۲	۵۴۶	۹۳۸	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳	۰	۱۴	۰	۱۷	۰	۱۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳	۱۳۸	۱۸۹	۶۲۴۲	۱۹۲	۶۳۷۹	۶۵۷۱	۳۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۴	۱۴۹	۲۷۲	۱۴۹	۲۸۶	۴۳۵	۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۲۹	۱۱۳	۵۱۶	۱۱۵	۵۴۵	۶۶۰	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۲۳	۶۷	۴۴۶	۶۹	۴۶۹	۵۳۸	۲۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۶	۴۶	۷۰	۴۶	۷۶	۱۲۲	۷	جوراب بافی
۱۵	۱۰۰	۱۱۰۲	۹۳۶	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	۱۱۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵	۱۰۰	۱۱۰۲	۹۳۶	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵	۱۰۰	۱۱۰۲	۹۳۶	۱۱۱۷	۱۰۳۶	۲۱۵۳	۱۱۶	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 ...
۲	۱۴۸	۲۳۸	۲۳۵۰	۲۴۰	۲۴۹۷	۲۷۳۷	۱۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۹۶	۵۰	۹۵۹	۵۱	۱۰۵۴	۱۱۰۵	۶۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۹۲	۳۳	۹۰۶	۳۳	۹۹۸	۱۰۳۱	۶۱	دباغی و تکمیل چرم
۱	۴	۱۷	۵۳	۱۸	۵۷	۷۴	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۵۲	۱۸۸	۱۳۹۱	۱۸۹	۱۴۴۳	۱۶۳۲	۷۶	تولید کفش
۱	۵۲	۱۸۸	۱۳۹۱	۱۸۹	۱۴۴۳	۱۶۳۲	۷۶	تولید کفش
۳	۸۴	۱۱۴	۱۸۲۶	۱۱۷	۱۹۰۹	۲۰۲۶	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۲۷	۲۲	۳۷۴	۲۴	۴۰۱	۴۲۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۷	۲۲	۳۷۴	۲۴	۴۰۱	۴۲۵	۲۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۵۷	۹۲	۱۴۵۲	۹۳	۱۵۰۸	۱۶۰۱	۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۷	۱۹	۵۶۸	۱۹	۵۸۵	۶۰۴	۲۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۰	۲۷	۴۶	۵۹۸	۴۶	۶۲۴	۶۷۰	۳۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴	۱۸	۸۰	۱۸	۸۴	۱۰۲	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	۹	۹	۲۰۶	۱۰	۲۱۵	۲۲۵	۱۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۹۷	۸۸۹	۴۴۸۴	۸۹۳	۴۵۸۱	۵۴۷۴	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۹۷	۸۸۹	۴۴۸۴	۸۹۳	۴۵۸۱	۵۴۷۴	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۹	۱۱۰	۱۳۴۳	۱۱۰	۱۳۷۲	۱۴۸۳	۶۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۵	۲۶۸	۲۲۴۷	۲۷۱	۲۳۰۲	۲۵۷۳	۱۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۳	۵۱۱	۸۹۴	۵۱۲	۹۰۷	۱۴۱۸	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۱۵۷	۳۷۱	۲۸۰۴	۳۷۸	۲۹۶۱	۳۳۳۹	۱۷۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۴	۷۹	۵۰۳	۷۹	۵۱۷	۵۹۶	۳۰	انتشار
۰	۵	۳۱	۲۶۵	۳۱	۲۷۰	۳۰۱	۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۷	۳۰	۱۷۴	۳۰	۱۸۱	۲۱۱	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲	۱۸	۶۴	۱۸	۶۶	۸۴	۵	سایر انتشارات
۷	۱۴۳	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۹۳	۲۳۸۳	۲۶۷۶	۱۴۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۴	۸۱	۲۱۸	۱۹۰۱	۲۲۲	۱۹۸۲	۲۲۰۴	۱۰۹	چاپ
۳	۶۲	۶۸	۳۳۹	۷۱	۴۰۱	۴۷۲	۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۶	۶۱	۶	۶۱	۶۷	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۶	۶۱	۶	۶۱	۶۷	۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳۸	۲۱۸	۱۷۳۱	۲۱۸	۱۷۶۹	۱۹۸۷	۱۰۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
۰	۰	۷	۱۴۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۷	۱۴۰	۷	۱۴۰	۱۴۶	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۸	۲۱۲	۱۵۹۲	۲۱۲	۱۶۲۹	۱۸۴۱	۹۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۳۸	۲۱۲	۱۵۹۲	۲۱۲	۱۶۲۹	۱۸۴۱	۹۳	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
۹	۱۷۱	۲۰۹۳	۱۱۸۱۳	۲۱۰۲	۱۱۹۸۴	۱۴۰۸۵	۵۹۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۹۳	۴۲۸	۴۵۳۰	۴۳۴	۴۶۲۳	۵۰۵۷	۲۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۷۰	۱۸۳	۲۶۱۴	۱۸۵	۲۶۸۴	۲۸۶۹	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۱	۶	۶۳	۵۲۴	۶۴	۵۳۰	۵۹۴	۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۱۸	۱۸۲	۱۳۹۲	۱۸۵	۱۴۱۰	۱۵۹۴	۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۳	۷۶	۱۶۳۹	۶۹۶۳	۱۶۴۲	۷۰۳۹	۸۶۸۱	۳۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۶	۴۰	۲۹۱	۴۰	۲۹۷	۳۳۷	۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۲۷	۳۸۴	۲۵۵۲	۳۸۶	۲۵۷۹	۲۹۶۵	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۰	۱۶	۵۲۶	۱۳۷۵	۵۲۶	۱۳۹۱	۱۹۱۸	۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۱	۱۸	۴۹۸	۱۳۴۱	۴۹۹	۱۳۶۰	۱۸۵۹	۷۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۰	۹	۱۹۱	۱۴۰۴	۱۹۱	۱۴۱۳	۱۶۰۴	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲۶	۳۱۹	۲۶	۳۲۱	۳۴۷	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲۶	۳۱۹	۲۶	۳۲۱	۳۴۷	۱۰	تولید الیاف مصنوعی
۹	۳۷۴	۲۱۴۱	۱۴۴۸۵	۲۱۵۰	۱۴۸۵۹	۱۷۰۰۹	۷۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۰	۲۱۵	۱۷۳۴	۲۱۵	۱۷۶۴	۱۹۷۹	۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳	۱۹	۲۴۱	۱۹	۲۴۴	۲۶۳	۱۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۰	۲۷	۱۹۶	۱۴۹۳	۱۹۶	۱۵۲۰	۱۷۱۶	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹	۳۴۴	۱۹۲۶	۱۲۷۵۲	۱۹۳۵	۱۳۰۹۵	۱۵۰۳۰	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹	۳۴۴	۱۹۲۶	۱۲۷۵۲	۱۹۳۵	۱۳۰۹۵	۱۵۰۳۰	۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵	۲۹۵۹	۳۲۱۶	۵۳۰۳۲	۳۲۷۱	۵۵۹۹۱	۵۹۲۶۲	۲۶۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۵۶	۱۳۳	۱۶۵۳	۱۳۳	۱۷۰۹	۱۸۴۲	۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۶	۹۵	۸۰۸	۹۵	۸۱۴	۹۱۰	۳۲	تولید شیشه جام
۰	۵۰	۳۸	۸۴۵	۳۸	۸۹۵	۹۳۳	۳۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۵	۲۹۰۳	۳۰۸۳	۵۱۳۷۹	۳۱۳۷	۵۴۲۸۲	۵۷۴۲۰	۲۶۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۸۱	۴۶۳	۸۱	۴۸۵	۵۶۶	۲۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۷	۳۷	۴۰۱	۳۷	۴۰۸	۴۴۵	۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۱۳	۶۰	۱۶۷۷	۶۰	۱۶۹۰	۱۷۵۰	۷۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۲۱۵	۲۶۳	۷۳۳۹	۲۶۹	۷۵۵۴	۷۸۲۳	۳۶۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۰	۶۶۲	۱۳۱	۹۰۰۱	۱۵۱	۹۶۶۳	۹۸۱۴	۶۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶	۱۷۱۹	۲۰۸۹	۲۴۵۳۱	۲۱۱۵	۲۶۲۵۱	۲۸۳۶۶	۱۰۹۶	تولید آجر
۱	۱۹	۱۲۶	۵۰۵	۱۲۷	۵۲۳	۶۵۰	۲۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۲۴۶	۲۹۶	۷۴۶۲	۲۹۷	۷۷۰۸	۸۰۰۵	۳۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۱۳۶	۵۰۵	۸۴۱۲	۵۱۰	۸۵۴۹	۹۰۵۹	۳۸۴	تولید فلزات اساسی
۳	۴۳	۱۷۲	۲۹۴۲	۱۷۵	۲۹۸۵	۳۱۵۹	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۴۳	۱۷۲	۲۹۴۲	۱۷۵	۲۹۸۵	۳۱۵۹	۱۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۳۹	۱۷۱	۲۷۵۳	۱۷۲	۲۷۹۲	۲۹۶۳	۱۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۴	۱۴	۱۲۳	۱۵	۱۲۷	۱۴۲	۸	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۸	۹۷	۱۶۶۹	۹۷	۱۶۹۷	۱۷۹۳	۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۷	۶۰	۹۶۱	۶۰	۹۶۸	۱۰۲۸	۳۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۵۵	۱۶۳	۲۷۱۸	۱۶۴	۲۷۷۲	۲۹۳۶	۱۳۳	ریخته‌گری فلزات
۱	۳۴	۱۳۸	۲۰۸۶	۱۳۹	۲۱۱۹	۲۲۵۸	۱۰۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۱	۲۵	۶۳۲	۲۵	۶۵۳	۶۷۸	۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۰	۴۲۴	۱۳۹۹	۱۷۴۳۲	۱۴۱۹	۱۷۸۵۶	۱۹۲۷۵	۸۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۱۳۳	۴۲۳	۶۵۶۴	۴۲۷	۶۶۹۷	۷۱۲۴	۲۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۱۱۶	۲۷۹	۴۹۱۶	۲۸۳	۵۰۳۲	۵۳۱۵	۲۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۸	۱۴۴	۱۶۴۸	۱۴۴	۱۶۶۶	۱۸۱۰	۶۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶	۲۹۱	۹۷۶	۱۰۸۶۸	۹۹۲	۱۱۱۵۹	۱۲۱۵۱	۵۴۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۲	۶۱	۵۹۴	۶۱	۶۰۶	۶۶۷	۳۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۱۱۴	۱۶۱	۲۹۷۳	۱۶۴	۳۰۸۷	۳۲۵۱	۱۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۱	۱۱۱	۷۵۲	۱۱۱	۷۸۲	۸۹۳	۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۱۳۵	۶۴۳	۶۵۴۹	۶۵۶	۶۶۸۴	۷۳۴۰	۳۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۳۰۲	۱۲۱۷	۱۳۳۵۵	۱۲۲۱	۱۳۶۵۷	۱۴۸۷۸	۶۴۱	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۱	۴۹۴	۵۳۷۷	۴۹۴	۵۴۸۸	۵۹۸۲	۲۵۴	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۰	۰	۹	۷۷	۹	۷۷	۸۶	۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۹	۱۹۸	۱۶۸۸	۱۹۸	۱۷۱۷	۱۹۱۵	۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۴	۲۵	۵۸۱	۲۵	۶۰۶	۶۳۱	۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳	۳۵	۳۶۰	۳۵	۳۶۳	۳۹۸	۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۱۴	۷۱	۶۸۴	۷۱	۶۹۸	۷۶۹	۳۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۴۰	۱۵۷	۱۹۸۷	۱۵۷	۲۰۲۸	۲۱۸۵	۹۵	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۴	۱۰۴	۴۶۳	۵۰۹۰	۴۶۷	۵۱۹۵	۵۶۶۲	۲۵۹	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۲	۲۸	۷۵	۱۱۴۳	۷۷	۱۱۷۱	۱۲۴۸	۵۸	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۸	۸۷	۱۰۱۰	۸۷	۱۰۳۸	۱۱۲۵	۵۴	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۲	۵۳	۲	۵۵	۵۷	۳	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۰	۳۹	۷۲۷	۳۹	۷۳۶	۷۷۵	۳۵	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۱	۲۳	۸۶	۱۰۱۱	۸۷	۱۰۳۴	۱۱۲۱	۵۳	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۱	۳۱	۲۳۰	۳۱	۲۳۱	۲۶۲	۱۰	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت: (دنباله)

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۱۳	۱۴۴	۹۱۶	۱۴۵	۹۲۹	۱۰۷۳	۴۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۸۷	۲۵۹	۲۸۸۷	۲۵۹	۲۹۷۵	۳۲۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۸۷	۲۵۹	۲۸۸۷	۲۵۹	۲۹۷۵	۳۲۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۰۶	۲۳۲	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۰۶	۲۳۲	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۰۶	۲۳۲	۱۰۶	۲۳۲	۳۳۷	۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۱۲	۸۶۰	۵۷۵۵	۸۶۳	۵۸۶۷	۶۷۳۰	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۶	۱۴۰	۷۱۹	۱۴۰	۷۳۵	۸۷۵	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۶	۱۴۰	۷۱۹	۱۴۰	۷۳۵	۸۷۵	۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۰	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۸۷	۲۲۸۰	۲۵۶۷	۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۰	۲۸۶	۲۲۴۰	۲۸۷	۲۲۸۰	۲۵۶۷	۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۵	۱۶۸	۱۶۲۸	۱۶۸	۱۶۵۲	۱۸۲۱	۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۵	۱۶۸	۱۶۲۸	۱۶۸	۱۶۵۲	۱۸۲۱	۷۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۹	۶۹	۱۹	۶۹	۸۸	۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۹	۶۹	۱۹	۶۹	۸۸	۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۲۴	۱۶۸	۷۶۴	۱۷۰	۷۸۸	۹۵۸	۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۲۴	۱۶۸	۷۶۴	۱۷۰	۷۸۸	۹۵۸	۳۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۸	۷۹	۳۳۵	۷۹	۳۴۳	۴۲۲	۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۷۹	۳۳۵	۷۹	۳۴۳	۴۲۲	۱۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۲	۱۲۰	۶۸۵	۱۲۱	۶۹۷	۸۱۸	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۵	۶۶	۳۲۳	۶۷	۳۲۸	۳۹۵	۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۵	۶۶	۳۲۳	۶۷	۳۲۸	۳۹۵	۱۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱	۳۰	۲۲۷	۳۰	۲۲۸	۲۵۸	۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۳۰	۲۲۷	۳۰	۲۲۸	۲۵۸	۱۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶	۲۴	۱۳۵	۲۴	۱۴۱	۱۶۵	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶	۲۴	۱۳۵	۲۴	۱۴۱	۱۶۵	۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۳	۴۵۶	۱۷۹۲	۴۵۶	۱۸۲۵	۲۲۸۱	۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۲۴	۴۱۳	۱۶۲۱	۴۱۳	۱۶۴۵	۲۰۵۸	۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۲۱	۳۷۰	۱۲۴۱	۳۷۰	۱۲۶۲	۱۶۳۲	۶۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲	۲۸	۲۹۷	۲۸	۲۹۹	۳۲۷	۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱۵	۸۳	۱۵	۸۴	۹۹	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۲۶	۱۲۸	۲۶	۱۳۰	۱۵۶	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۲۶	۱۲۸	۲۶	۱۳۰	۱۵۶	۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷	۱۷	۴۳	۱۷	۵۰	۶۷	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷	۱۷	۴۳	۱۷	۵۰	۶۷	۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۳۴	۸۶۹	۸۰۴۶	۸۷۱	۸۱۷۹	۹۰۵۰	۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۲	۵	۶۴	۵	۶۶	۷۱	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۲	۵	۶۴	۵	۶۶	۷۱	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۲۱	۲۸	۷۱۸	۲۹	۷۳۹	۷۶۸	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۱	۲۸	۷۱۸	۲۹	۷۳۹	۷۶۸	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۱۱	۸۳۶	۷۲۶۳	۸۳۸	۷۳۷۴	۸۲۱۲	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۱۱	۸۳۶	۷۲۶۳	۸۳۸	۷۳۷۴	۸۲۱۲	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۹	۱۲۵	۲۱۸۲	۱۲۵	۲۲۲۱	۲۳۴۶	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۹	۹	۵۷۷	۹	۵۸۶	۵۹۴	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۱	۶۰	۱	۶۱	۶۲	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۸	۸	۵۱۶	۸	۵۲۴	۵۳۲	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۶۰	۰	۶۰	۶۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۶۰	۰	۶۰	۶۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۳	۵۵	۳	۵۸	۶۱	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۳	۵۵	۳	۵۸	۶۱	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۷	۱۱۳	۱۴۹۰	۱۱۳	۱۵۱۸	۱۶۳۱	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴	۱۰۴	۱۲۷۶	۱۰۴	۱۳۰۱	۱۴۰۵	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۳	۱۰۴	۳	۱۰۴	۱۰۷	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۳	۶	۱۱۰	۶	۱۱۳	۱۱۹	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲	۳۰۷	۷۰۴	۶۶۸۱	۷۱۶	۶۹۸۹	۷۷۰۵	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۹۶	۲۷۴	۴۰۹۴	۲۷۶	۴۲۹۰	۴۵۶۶	۲۲۳	تولید مبلمان
۲	۱۹۶	۲۷۴	۴۰۹۴	۲۷۶	۴۲۹۰	۴۵۶۶	۲۲۳	تولید مبلمان
۱۰	۱۱۱	۴۳۱	۲۵۸۸	۴۴۰	۲۶۹۹	۳۱۳۹	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۵	۱۶۴	۵	۱۶۸	۱۷۳	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۱۵	۰	۱۵	۱۵	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۳	۲۸	۳	۲۹	۳۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۶	۱۸	۸۲	۱۸	۸۸	۱۰۶	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰	۱۰۰	۴۰۴	۲۲۹۹	۴۱۴	۲۳۹۹	۲۸۱۳	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۱۴	۹۰	۱۴	۹۸	۱۱۲	۷	باز یافت
۰	۰	۲	۱۰	۲	۱۰	۱۲	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۱۰	۲	۱۰	۱۲	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸	۱۲	۸۰	۱۲	۸۸	۱۰۰	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۸	۱۲	۸۰	۱۲	۸۸	۱۰۰	۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۲۳۷۱۹۴۷	۳۵۰۶۵۷	۴۰۴۰۰۱۷۵	۱۳۰۹۱۸۲۹۳	۹۰۵۱۷۴۱۸	کل صنعت
۴۷۴۲۷۸	۱۶۰۷۳۵	۸۳۴۹۶۷۵	۳۹۲۹۶۵۹۶	۳۰۹۴۶۹۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۱۲۳۱	۱۰۱۰۰	۲۳۲۲۱۴۴	۸۷۰۳۷۲۳	۶۳۸۱۵۷۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۲۴۸۸	۳۴۷	۲۱۳۰۴۴	۷۹۵۱۰۳	۵۸۲۰۶۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۳۳۸۷	۳	۲۰۵۲۰۵	۸۰۹۲۸۶	۶۰۴۰۸۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۶۶۲	۵۶۹۴	۵۶۰۰۰۹	۲۱۹۰۳۱۴	۱۶۳۰۳۰۵	کشتار دام و طیور
۲۷۹۷۳	۲۷۰۰	۴۱۱۵۸۱	۱۳۷۵۳۹۰	۹۶۳۸۰۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۴۳۴۵	۱۱۶۷	۹۶۷۱۳	۲۷۹۱۱۴	۱۸۲۴۰۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۳۸۴	۲۰	۳۸۲۲۶	۱۳۷۷۴۳	۹۹۵۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۵۶۹۹۲	۱۶۹	۷۹۷۳۶۶	۳۱۱۶۷۷۳	۲۳۱۹۴۰۷	عمل آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۱۶۷۲	۳۲۱۹	۷۳۶۹۲۷	۴۵۰۷۲۵۲	۳۷۷۰۳۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۷۱۶۷۲	۳۲۱۹	۷۳۶۹۲۷	۴۵۰۷۲۵۲	۳۷۷۰۳۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۴۵۴۱	۱۳۶۸۷۶	۲۵۵۳۰۶۸	۱۸۴۲۰۹۱۷	۱۵۸۶۷۸۴۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و ...
۹۵۴۶۶	۱۳۴۱۵۹	۱۷۸۱۱۹۵	۱۴۶۲۰۴۴۹	۱۲۸۳۹۲۵۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۸۴۸	.	۴۵۸۱۵	۱۷۶۵۲۲	۱۳۰۷۰۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته ای
۴۵۲۲۸	۲۷۱۶	۷۲۶۰۵۹	۳۶۲۳۹۶۶	۲۸۹۷۸۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۹۴۳۲	۱۰۴۰۱	۲۴۸۲۵۶۵	۶۹۲۲۹۹۸	۴۴۴۰۴۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
۴۶۸۹	۱۵۳	۹۶۸۸۰	۶۰۵۰۹۲	۵۰۸۲۱۲	تولید قند و شکر
۸۴۱۸	.	۲۳۳۷۸۳	۹۰۰۵۹۸	۶۶۶۸۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۴۱۷	۳۳۶	۱۴۸۹۳۶	۴۵۹۰۹۱	۳۱۰۱۵۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۸۳۴	۸۷۶	۱۵۶۹۰۸	۳۰۸۱۲۴	۱۵۱۲۱۶	نانوایی
۳۱۴۶۰	۷۹۴	۹۳۷۵۸۲	۱۸۹۳۴۴۷	۹۵۵۸۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۷۹۵	۵۰۵	۱۴۹۸۴۵	۳۵۵۴۱۶	۲۰۵۵۷۱	چای سازی
۴۴۸۱۹	۷۷۳۶	۷۵۸۶۳۰	۲۴۰۱۲۲۸	۱۶۴۲۵۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۷۴۰۲	۱۳۹	۲۵۴۹۷۱	۷۴۱۷۰۶	۴۸۶۷۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۴۶۱	.	۴۳۲۶۰	۱۳۳۹۶۳	۹۰۷۰۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۹۹۵	.	۳۸۱۴۹	۱۷۰۵۲۱	۱۳۲۳۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۶۶۳	۱۳۹	۷۵۲۹۵	۲۲۲۸۴۱	۱۴۷۵۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۲۸۳	.	۹۸۲۶۷	۲۱۴۳۸۲	۱۱۶۱۱۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۸۷۹۵	۱۲۱۴۸	۲۸۵۹۷۴۶	۸۸۱۴۷۷۰	۵۹۵۵۰۲۴	تولید منسوجات
۵۴۳۰۵	۲۵۸۴	۹۶۸۱۰۰	۳۳۳۹۷۹۷	۲۳۷۱۶۹۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۸۵۷۱	۲۵۸۴	۷۹۰۵۳۱	۲۹۱۱۲۶۲	۲۱۲۰۷۳۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۷۳۴	.	۱۷۷۵۶۹	۴۲۸۵۳۶	۲۵۰۹۶۷	تکمیل منسوجات
۶۰۶۳۷	۹۵۶۳	۱۸۱۳۳۰۶	۵۲۵۶۳۷۸	۳۴۴۳۰۷۲	تولید سایر منسوجات
۶۶۳۱	۲۰	۱۱۶۷۳۵	۳۴۴۱۶۲	۲۲۷۴۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۹۰۷	.	۱۳۶۹۹	۳۵۲۷۳	۲۱۵۷۴	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۰۱۶	۲۵	۳۳۱۴۸	۶۰۲۱۷	۲۷۰۶۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
دریافتی	پرداختی				
۵۶	.	۴۵۴	۱۸۹۵	۱۴۴۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۹۱۰۸	۹۵۱۸	۱۶۰۱۱۳۲	۴۷۱۸۹۱۵	۳۱۱۷۷۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۹۱۹	.	۴۸۱۳۷	۹۵۹۱۷	۴۷۷۸۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۸۵۳	.	۷۸۳۴۱	۲۱۸۵۹۵	۱۴۰۲۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳۳۹۲	.	۶۳۷۵۴	۱۸۱۵۰۷	۱۱۷۷۵۳	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۶۲	.	۱۴۵۸۷	۳۷۰۸۹	۲۲۵۰۱	جوراب بافی
۱۲۴۲۲	۲۳۷۴	۲۴۵۰۱۶	۵۷۱۳۱۰	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۴۲۲	۲۳۷۴	۲۴۵۰۱۶	۵۷۱۳۱۰	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲۴۲۲	۲۳۷۴	۲۴۵۰۱۶	۵۷۱۳۱۰	۳۲۶۲۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۶۴۲	۲۳۶	۴۱۹۲۶۱	۱۰۸۲۵۱۶	۶۶۳۲۵۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵۳۷	۲۳۶	۲۳۴۷۲۲	۶۰۱۱۰۶	۳۶۶۳۸۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۲۱۵	۲۳۶	۲۲۹۰۴۴	۵۸۳۳۳۸	۳۵۴۲۹۵	دباغی و تکمیل چرم
۳۲۲	.	۵۶۷۹	۱۷۷۶۸	۱۲۰۸۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۱۰۵	.	۱۸۴۵۳۹	۴۸۱۴۱۰	۲۹۶۸۷۱	تولید کفش
۶۱۰۵	.	۱۸۴۵۳۹	۴۸۱۴۱۰	۲۹۶۸۷۱	تولید کفش
۱۲۷۸۳	۳۲۱۶	۴۴۳۳۲۰	۱۰۵۲۱۹۵	۶۰۸۸۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۰۸۳	۱۳۱۹	۱۶۶۳۳۶	۳۰۱۱۵۵	۱۳۴۸۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰۸۳	۱۳۱۹	۱۶۶۳۳۶	۳۰۱۱۵۵	۱۳۴۸۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۷۰۰	۱۸۹۷	۲۷۶۹۸۴	۷۵۱۰۴۰	۴۷۴۰۵۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۵۷۴	۱۵۲۲	۶۶۹۵۲	۲۴۷۵۳۷	۱۸۰۵۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۴۳۱۷	۳۷۵	۱۶۲۴۶۷	۳۸۸۱۲۶	۲۲۵۶۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۳۴۲	.	۲۰۷۸۴	۵۳۰۷۹	۳۲۲۹۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۴۶۷	.	۲۶۷۸۱	۶۲۲۹۸	۳۵۵۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۴۵۰۲	۳۳۳	۷۱۰۵۰۱	۲۲۴۷۷۷۶	۱۵۳۷۲۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴۵۰۲	۳۳۳	۷۱۰۵۰۱	۲۲۴۷۷۷۶	۱۵۳۷۲۷۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۹۸۹	۱۶	۱۷۲۱۷۰	۵۳۹۳۶۴	۳۶۷۱۹۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۸۶۶	۷۱	۳۰۰۳۴۶	۸۹۰۹۴۵	۵۹۰۵۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۶۴۷	۲۴۶	۲۳۷۹۸۶	۸۱۷۴۶۷	۵۷۹۴۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۵۴۹	۲۱۳۵	۴۴۲۵۷۰	۸۴۳۸۰۸	۴۰۱۲۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰۰۹	۱۹۶۵	۹۹۷۶۰	۱۵۱۲۵۲	۵۱۴۹۲	انتشار
۱۶۸۹	.	۳۸۵۹۵	۶۸۸۶۶	۳۰۲۷۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲۵۲	۱۹۶۵	۴۹۹۸۷	۶۶۰۱۱	۱۶۰۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۰۶۷	.	۱۱۱۷۸	۱۶۳۷۵	۵۱۹۷	سایر انتشارات
۲۰۷۷۳	۱۷۰	۳۲۰۷۱۴	۶۵۸۳۷۰	۳۳۷۶۵۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۱۶۴۸۹	۱۷۰	۲۷۰۹۰۲	۵۹۹۱۳۴	۳۲۸۲۳۳	چاپ
۴۲۸۴	.	۴۹۸۱۲	۵۹۲۳۶	۹۴۲۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴۷۶۷	.	۲۲۰۹۶	۳۴۱۸۶	۱۲۰۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۷۶۷	.	۲۲۰۹۶	۳۴۱۸۶	۱۲۰۹۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۲۹۴۵	۹۱۵	۹۰۰۸۹۴	۳۴۸۰۶۱۷	۲۵۷۹۷۲۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۱۸	.	۱۹۴۲۶	۱۵۲۰۳۰	۱۳۲۶۰۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۱۸	.	۱۹۴۲۶	۱۵۲۰۳۰	۱۳۲۶۰۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۲۵۲۷	۹۱۵	۸۸۱۴۶۸	۳۳۲۸۵۸۷	۲۴۴۷۱۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۲۵۲۷	۹۱۵	۸۸۱۴۶۸	۳۳۲۸۵۸۷	۲۴۴۷۱۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۱۶۵۷۵	۲۱۶۸۵	۲۸۲۹۶۹۷	۹۳۱۳۸۶۲	۶۴۸۴۱۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۷۹۲۵	۹۵۰	۹۷۳۳۹۷	۳۲۲۸۰۹۰	۲۲۵۴۶۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۸۸۰۵	۹۴۰	۵۲۴۴۱۸	۱۵۶۳۶۱۳	۱۰۳۹۱۹۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۵۹۰	.	۷۹۵۶۱	۲۹۵۰۳۹	۲۱۵۴۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۱۵۳۰	۱۰	۳۶۹۴۱۸	۱۳۶۹۴۳۸	۱۰۰۰۰۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۳۷۸۶	۲۰۷۲۵	۱۷۷۷۰۲۶	۵۷۵۲۷۰۴	۳۹۷۵۶۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۲۵۹	.	۴۰۵۸۷	۲۵۱۰۸۰	۲۱۰۴۹۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۵۳۲۳	۱۹۲۳۰	۵۰۱۱۵۱	۱۷۹۲۰۳۶	۱۲۹۰۸۸۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۲۱۲	۶۲	۳۷۷۸۶۳	۱۱۲۷۱۷۱	۷۴۹۳۰۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۸۳۱	۳۶۱	۴۴۷۳۱۵	۱۰۶۵۶۹۲	۶۱۸۳۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۴۱۶۱	۱۰۷۳	۴۱۰۱۰۹	۱۵۱۶۷۲۵	۱۱۰۶۶۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۴۸۶۵	۱۰	۷۹۲۷۴	۳۳۳۰۶۹	۲۵۳۷۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۸۶۵	۱۰	۷۹۲۷۴	۳۳۳۰۶۹	۲۵۳۷۹۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۸۹۷۶۱	۲۵۰۴۲	۲۶۷۷۱۶۷	۹۷۱۹۲۹۶	۷۰۴۲۱۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۰۳۹	۱۵۰	۲۲۳۰۲۲	۶۵۲۷۲۵	۴۲۹۷۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹۴۳	.	۲۹۳۲۲	۶۳۳۵۲	۳۴۰۳۰	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۸۰۹۷	۱۵۰	۱۹۳۷۰۰	۵۸۹۳۷۳	۳۹۵۶۷۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۹۷۲۲	۲۴۸۹۲	۲۴۵۴۱۴۵	۹۰۶۶۵۷۱	۶۶۱۲۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۹۷۲۲	۲۴۸۹۲	۲۴۵۴۱۴۵	۹۰۶۶۵۷۱	۶۶۱۲۴۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۱۴۵۲۹	۱۰۱۶۷۳	۸۹۷۴۹۷۶	۱۸۷۵۰۸۷۵	۹۷۷۵۸۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳۴۸	۱۳۵	۱۵۸۵۰۰	۳۶۲۱۱۰	۲۰۳۶۱۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۴۷۳	۸۰	۸۶۷۴۵	۲۱۴۸۴۹	۱۲۸۱۰۴	تولید شیشه جام
۲۸۷۵	۵۵	۷۱۷۵۵	۱۴۷۲۶۱	۷۵۵۰۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۰۶۱۸۲	۱۰۱۵۳۸	۸۸۱۶۴۷۶	۱۸۳۸۸۷۶۵	۹۵۷۲۲۸۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۷۰	۳۰۰	۹۲۵۸۸	۱۵۳۳۵۱	۶۰۷۶۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۵۵۰	۲۲	۷۱۷۱۸	۲۶۵۶۴۴	۱۹۳۹۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۱۲۲	۷	۴۹۴۲۹۶	۹۱۴۳۴۶	۴۲۰۰۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۳۵۶۶	۶۲۴۷۰	۱۲۹۵۵۵۷	۳۴۲۴۶۷۹	۲۱۲۹۱۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۸۵۶۰۲	۲۹۸۴	۱۵۲۳۵۸۶	۳۴۷۲۶۷۰	۱۹۴۹۰۸۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۴۰۴۸	۳۲۲۲۶	۳۱۰۷۵۶۰	۴۳۷۰۰۶۵	۱۲۶۲۵۰۵	تولید آجر
۸۱۵۰	۳۲۱	۶۸۳۰۰	۱۶۶۱۲۸	۹۷۸۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۷۴۷۴	۳۲۰۸	۲۱۶۲۸۷۳	۵۶۲۱۸۸۱	۳۴۵۹۰۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۷۹۴۷	۷۳	۲۱۶۷۹۴۵	۹۰۶۸۶۱۰	۶۹۰۰۶۶۵	تولید فلزات اساسی
۳۵۰۵۱	۹	۸۳۱۹۱۷	۴۶۳۵۷۵۴	۳۸۰۳۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵۰۵۱	۹	۸۳۱۹۱۷	۴۶۳۵۷۵۴	۳۸۰۳۸۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۵۱۷	۶۴	۸۱۹۲۸۸	۳۳۴۱۴۸۴	۲۵۲۲۱۹۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵۹۹	.	۶۴۴۳۰	۲۹۷۵۳۰	۲۳۳۱۰۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۴۴۰	۲۵	۴۲۰۲۲۲	۱۹۰۵۳۲۷	۱۴۸۵۱۰۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۴۷۹	۴۰	۳۳۴۶۳۶	۱۱۳۸۶۲۷	۸۰۳۹۹۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۳۷۹	.	۵۱۶۷۴۱	۱۰۹۱۳۷۲	۵۷۴۶۳۱	ریخته‌گری فلزات
۱۵۹۶۶	.	۴۱۴۶۶۸	۸۴۵۸۷۱	۴۳۱۲۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۴۱۳	.	۱۰۲۰۷۳	۲۴۵۵۰۱	۱۴۳۴۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷۷۳۵۰	۵۵۵۲	۲۹۶۱۴۱۸	۸۹۷۹۲۰۴	۶۰۱۷۷۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۷۱۱۰	۳۱۸۶	۱۱۸۰۰۷۹	۳۷۴۱۶۳۰	۲۵۶۱۵۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۰۳۶۱	۱۸۶۰	۸۶۸۹۱۲	۲۹۰۱۰۲۵	۲۰۳۲۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۷۴۹	۱۳۲۷	۳۱۱۱۶۷	۸۴۰۶۰۵	۵۲۹۴۳۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۰۲۴۱	۲۳۶۵	۱۷۸۱۳۳۹	۵۲۳۷۵۷۴	۳۴۵۶۲۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۹۸۵	۳۰	۲۷۶۶۵۲	۱۲۵۰۴۳۰	۹۷۳۷۷۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱۸۹۹	۸۷۴	۳۸۰۶۵۰	۸۵۷۹۲۳	۴۷۷۲۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۶۳۶	۱۶	۷۳۹۴۴	۳۸۵۹۲۸	۳۱۱۹۸۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۲۷۲۱	۱۴۴۶	۱۰۵۰۰۹۲	۲۷۴۳۲۹۲	۱۶۹۳۲۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۲۹۹	۵۹۱۹	۲۲۲۵۲۳۸	۵۳۹۵۳۶۰	۳۱۷۰۱۲۳	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۹۵۱۳	۴۰۷۲	۱۰۱۱۰۴۴	۲۵۸۶۵۶۶	۱۵۷۵۵۲۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
۲۹۸	.	۸۷۸۱	۲۶۴۱۶	۱۷۶۳۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۲۳۶	۱۹۷	۳۳۴۴۴۶	۱۰۰۴۱۳۸	۶۶۹۶۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۲۸۵	۳۳۰۴	۸۳۶۱۵	۱۵۱۰۲۵	۶۷۴۱۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۳۸۰	.	۴۱۵۴۶	۸۹۲۱۸	۴۷۶۷۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶۱۹۴	۳۹۱	۱۲۸۱۲۰	۲۲۴۷۶۳	۹۶۶۴۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳۱۲۰	۱۸۱	۴۱۴۵۳۶	۱۰۹۱۰۰۶	۶۷۶۴۷۰	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۴۹۰۹۴	۱۱۲۴	۷۰۶۹۱۶	۱۶۰۱۹۰۸	۸۹۴۹۹۲	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۲۲۹۴	۹۶۰	۱۷۱۵۶۷	۳۷۵۷۳۸	۲۰۴۱۷۱	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۸۷۸۸	.	۱۹۹۰۸۵	۴۴۹۱۸۱	۲۵۰۰۹۶	تولید ماشین ابزار
۸۷	.	۴۶۴۹	۹۲۵۴	۴۶۰۵	تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز
۱۰۶۲۰	۱۰	۹۸۱۳۵	۲۱۶۰۱۱	۱۱۷۸۷۶	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و
۷۵۷۶	۱۴۹	۱۰۶۵۴۱	۲۳۸۸۵۰	۱۳۲۳۰۹	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۶۳۷	.	۲۷۵۹۷	۹۴۸۴۵	۶۷۲۴۸	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۷۰۹۲	۶	۹۹۳۴۲	۲۱۸۰۳۰	۱۱۸۶۸۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۴۶۹۲	۷۲۳	۵۰۷۲۷۷	۱۲۰۶۸۸۵	۶۹۹۶۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۴۶۹۲	۷۲۳	۵۰۷۲۷۷	۱۲۰۶۸۸۵	۶۹۹۶۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۳۴۶	.	۱۰۹۴۲۷	۲۲۰۰۸۵	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۴۶	.	۱۰۹۴۲۷	۲۲۰۰۸۵	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۴۶	.	۱۰۹۴۲۷	۲۲۰۰۸۵	۱۱۰۶۵۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۷۰۴۶	۲۷۹۵	۱۱۳۰۴۹۳	۳۳۴۳۹۰۶	۲۲۱۳۴۱۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۲۰۹	۲۹	۱۴۷۶۹۷	۴۲۶۶۰۶	۲۷۸۹۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۲۰۹	۲۹	۱۴۷۶۹۷	۴۲۶۶۰۶	۲۷۸۹۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۸۵۶	۷۹	۳۴۱۷۰۴	۸۱۸۶۲۰	۴۷۶۹۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۸۵۶	۷۹	۳۴۱۷۰۴	۸۱۸۶۲۰	۴۷۶۹۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۲۰۸	۱۲۲۸	۴۵۱۲۱۰	۱۵۶۴۱۰۲	۱۱۱۲۸۹۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۶۲۰۸	۱۲۲۸	۴۵۱۲۱۰	۱۵۶۴۱۰۲	۱۱۱۲۸۹۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۰۸	۱۴۰۰	۱۵۲۶۷	۴۴۴۳۱	۲۹۱۶۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۹۰۸	۱۴۰۰	۱۵۲۶۷	۴۴۴۳۱	۲۹۱۶۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰۲۵۶	۶۰	۱۲۴۲۶۰	۳۳۳۹۲۶	۲۰۹۶۶۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۲۵۶	۶۰	۱۲۴۲۶۰	۳۳۳۹۲۶	۲۰۹۶۶۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۰۹	.	۵۰۳۵۴	۱۵۶۲۲۱	۱۰۵۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۶۰۹	.	۵۰۳۵۴	۱۵۶۲۲۱	۱۰۵۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰۹۳۹	۵	۱۱۲۹۱۲	۵۲۵۶۸۳	۴۱۲۷۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۰۵۱	.	۵۸۴۴۳	۳۴۱۱۷۲	۲۸۲۷۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۰۵۱	.	۵۸۴۴۳	۳۴۱۱۷۲	۲۸۲۷۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۱۳۹	۵	۴۰۵۵۰	۱۴۸۰۳۰	۱۰۷۴۸۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۱۳۹	۵	۴۰۵۵۰	۱۴۸۰۳۰	۱۰۷۴۸۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۴۸	.	۱۳۹۱۸	۳۶۴۸۱	۲۲۵۶۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷۴۸	.	۱۳۹۱۸	۳۶۴۸۱	۲۲۵۶۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۶۱۵۳	۱۳۵	۳۲۴۳۹۶	۸۶۵۶۴۱	۵۴۱۲۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۲۶۱۳	۱۳۵	۲۸۷۲۵۵	۷۹۲۹۱۵	۵۰۵۶۶۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۵۸۷	۱۳۵	۲۳۱۶۷۶	۶۴۸۳۶۷	۴۱۶۶۹۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۲۳۸	.	۴۴۶۸۳	۱۲۵۱۷۲	۸۰۴۸۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲۷۸۷	.	۱۰۸۹۶	۱۹۳۷۶	۸۴۸۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۱۱۹	.	۲۲۸۳۷	۴۱۵۲۷	۱۸۶۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱۱۹	.	۲۲۸۳۷	۴۱۵۲۷	۱۸۶۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۲۱	.	۱۴۳۰۵	۳۱۱۹۸	۱۶۸۹۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲۱	.	۱۴۳۰۵	۳۱۱۹۸	۱۶۸۹۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۳۸۱۶	۴۲۴۰	۱۱۵۵۹۳۶	۳۳۱۰۵۶۸	۲۱۵۴۶۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۶۸	.	۴۱۸۸۱	۵۲۵۲۵	۱۰۶۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۶۸	.	۴۱۸۸۱	۵۲۵۲۵	۱۰۶۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
دریافتی	پرداختی				
۴۷۵۵	۹۶	۸۷۴۴۲	۲۹۹۱۲۵	۲۱۱۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۵۵	۹۶	۸۷۴۴۲	۲۹۹۱۲۵	۲۱۱۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸۰۹۳	۴۱۴۴	۱۰۲۶۶۱۳	۲۹۵۸۹۱۷	۱۹۳۲۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸۰۹۳	۴۱۴۴	۱۰۲۶۶۱۳	۲۹۵۸۹۱۷	۱۹۳۲۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۱۸۴	۱۰۰۹	۳۸۱۵۸۳	۱۴۶۷۳۲۴	۱۰۸۵۷۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۴۵۱	۱۹۶	۸۵۲۹۹	۲۲۴۲۱۵	۱۳۸۹۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۳۲	۱۷۹	۸۸۷۳	۱۹۵۳۵	۱۰۶۶۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۱۱۹	۱۷	۷۶۴۲۶	۲۰۴۶۸۰	۱۲۸۲۵۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۲	.	۳۲۹۸	۳۶۷۸	۳۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲	.	۳۲۹۸	۳۶۷۸	۳۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲۰	۱۰	۷۰۴۸	۲۱۸۹۹	۱۴۸۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۲۰	۱۰	۷۰۴۸	۲۱۸۹۹	۱۴۸۵۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۱۶۱	۸۰۳	۲۸۵۹۳۷	۱۲۱۷۵۳۳	۹۳۱۵۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۹۸۲	۸۰۰	۲۶۱۵۸۶	۱۱۷۴۵۲۴	۹۱۲۹۳۸	تولید انواع موتورسیکلت
۷۶۵	۳	۸۱۳۶	۱۲۳۵۳	۴۲۱۷	تولید انواع دوچرخه و صندوقدار معلولین
۴۱۴	.	۱۶۲۱۶	۳۰۶۵۶	۱۴۴۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۴۷۱۵	۴۱۰	۹۶۹۹۶۲	۲۵۴۰۱۹۴	۱۵۷۰۲۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۶۸۶۴	۹۸	۵۵۳۶۳۳	۱۲۷۴۹۹۴	۷۲۱۳۶۱	تولید مبلمان
۳۶۸۶۴	۹۸	۵۵۳۶۳۳	۱۲۷۴۹۹۴	۷۲۱۳۶۱	تولید مبلمان
۲۷۸۵۲	۳۱۲	۴۱۶۳۲۹	۱۲۶۵۲۰۰	۸۴۸۸۷۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۰	.	۱۹۸۹۸	۳۵۷۷۱	۱۵۸۷۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۹	.	۲۱۳۷	۷۰۷۸	۴۹۴۱	تولید آلات موسیقی
۱۱۳	.	۴۳۷۱	۸۰۴۱	۳۶۷۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۶۲	.	۸۳۲۷	۲۱۳۰۲	۱۲۹۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۶۳۵۷	۳۱۲	۳۸۱۵۹۵	۱۱۹۳۰۰۶	۸۱۱۴۱۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۰	۲۹	۸۷۴۳	۲۸۰۹۷	۱۹۳۵۴	بازيافت
۶۶	.	۱۴۵۳	۱۷۸۲	۳۲۹	بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۶	.	۱۴۵۳	۱۷۸۲	۳۲۹	بازيافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۰۳	۲۹	۷۲۹۰	۲۶۳۱۵	۱۹۰۲۵	بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۰۳	۲۹	۷۲۹۰	۲۶۳۱۵	۱۹۰۲۵	بازيافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۳۳۰۵۰۶۴	۵۳۵۰۰۹۹	۴۹۵۱۸۵۱	۴۵۳۱۲۱	۱۳۷۲۹۹۰۲	کل صنعت
۵۹۵۸۴۱	۱۳۵۴۷۰۲	۷۳۶۰۹۸	۵۷۳۲۵	۲۴۶۰۶۷۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۳۱۸۱	۲۳۳۱۹۶	۲۱۵۲۰۰	۱۳۴۰۵	۶۵۵۰۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۰	۱۶۹۰۰	۹۴۸۳	۸۳۹	۶۲۵۸۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۴۵۷۱۳	۵۵۳۱۲	۱۳۲۵۵۲	۳۸۹	۴۲۳۵۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۳	۳۳۹۶۳	۱۲۴۴۴	۲۳۵۴	۱۳۳۴۴۶	کشتار دام و طیور
۴۰۲۴۹	۳۲۴۶۸	۱۶۶۵	۴۴۶۷	۱۴۲۱۴۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۴۵	۵۸۰۶	۱۶۳۳	۳۶۱	۲۸۱۶۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۲۵۴	۵۸۷۷	۷۸۴۶-	۱۵	۱۶۲۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۳۸۱۷	۸۲۸۷۱	۶۵۲۶۸	۴۹۸۰	۲۳۰۱۱۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۶۰۸۱	۲۱۶۸۰۵	۸۰۴۷۷	۵۶۱۶	۲۷۷۲۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۰۸۱	۲۱۶۸۰۵	۸۰۴۷۷	۵۶۱۶	۲۷۷۲۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۵۸۴۷	۶۶۷۳۶۳	۳۹۰۲۱۱	۱۳۶۶۴	۵۸۶۲۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۸۵۹۲۳	۵۳۰۶۱۱	۲۴۴۹۴۸	۱۰۵۱۸	۴۲۱۴۳۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۳۸۴۲	۳۳۹۵۱	۳۲۲	۱۸۴۰۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۹۹۲۴	۱۳۲۹۱۰	۱۱۱۳۱۲	۲۸۲۴	۱۴۶۴۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۰۰۷۴	۱۹۸۵۶۳	۶۳۷۵	۲۲۲۷۵	۸۵۰۴۳۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۳۱۸	۱۹۴۲۶	۳۶۴۵-	۳۰۱	۳۵۸۸۰	تولید قند و شکر
۱۵۸۷	۱۸۵۴۳	۲۱۸۳۰-	۲۲۳۶	۶۲۵۹۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۵۵۲	۳۱۲۴۵	۱۸۰۴۳	۲۳۱۹	۷۶۲۶۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۶۸۹	۲۸۸۶	۱۳۹۴	۵۸۹	۶۵۲۴۹	نانوایی
۴۸۹۰	۱۴۸۸۹	۹۹۹۳-	۹۰۵۳	۳۰۱۷۱۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۴۶۶۲	۱۲۵۱۰	۱۰۷۶۳	۲۳۷	۷۹۶۳۸	چای سازی
۱۰۳۷۷	۹۹۰۶۴	۱۱۶۴۳	۷۵۳۸	۲۲۹۰۸۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۵۸	۳۸۷۷۴	۴۳۸۳۶	۲۳۶۶	۹۱۶۸۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۳۷۸۸	۱۱۰۱۰	۹۸	۱۰۰۷۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴	۹۱۲۱	۲۰۳۲۴	۵۷	۵۵۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۸۸	۱۷۹۲۰	۱۲۶۴۸	۸۵۵	۴۰۱۲۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۶	۷۹۴۶	۱۴۶-	۱۳۵۵	۳۵۹۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۰۴۱۲	۴۶۰۶۲۱	۴۰۵۸۳۹	۶۹۰۸۰	۹۶۰۲۴۳	تولید منسوجات
۱۴۲۰۵۷	۳۱۰۷۷۲	۱۳۹۲۸۹	۹۱۹۶	۴۴۶۶۵۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۹۸۵۸	۲۷۸۵۷۴	۱۳۹۹۹۳	۷۲۹۲	۳۶۳۷۲۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲۱۹۹	۳۲۱۹۸	۷۰۴-	۱۹۰۴	۸۲۹۳۵	تکمیل منسوجات
۲۳۲۳۶۸	۱۳۸۲۲۵	۲۶۴۷۵۴	۵۹۵۷۶	۴۸۰۶۴۳	تولید سایر منسوجات
۳۰۱۳	۶۱۹۸	۵۷۴۲	۱۰۳۶	۵۷۵۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	۸۲۰	۵۲۳	۹۰۰	۷۰۰۸	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۲۴۵	۳۱۹	۲۶۵۹	۳	۲۸۹۶۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

ارزش مواد اولیه	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۰	۰	-۶	۰	۴۵۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲۳۹۱۶	۱۲۷۶۸۵	۳۲۹۱۲۷	۵۷۵۲۱	۳۶۶۵۰۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۱۹۴	۳۲۰۴	-۷۳۲۹۱	۱۱۶	۲۰۱۵۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۹۸۷	۱۱۶۲۵	۱۷۹۶	۳۰۸	۳۲۹۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۱۵۹	۱۰۳۹۶	۱۰۵۰	۲۶۸	۲۷۲۲۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۸۲۸	۱۲۲۹	۷۴۶	۴۰	۵۷۲۳	جوراب بافی
۲۰۳۰۱	۱۹۴۹۳	۲۴۴۵۰	۹۹۱	۹۵۱۹۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۳۰۱	۱۹۴۹۳	۲۴۴۵۰	۹۹۱	۹۵۱۹۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۰۳۰۱	۱۹۴۹۳	۲۴۴۵۰	۹۹۱	۹۵۱۹۶	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 ...
۶۵۶۶۶	۹۳۷۸	۳۵۸۹۵	۱۶۷۹	۱۵۹۲۳۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳۶۴۳۸	۴۳۹۹	۱۸۱۰۰	۸۱	۶۳۵۵۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۴۳۸	۴۲۱۲	۱۷۷۹۰	۷۵	۵۸۶۴۳	دباغی و تکمیل چرم
۰	۱۸۷	۳۱۰	۶	۴۹۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۹۲۲۸	۴۹۷۹	۱۷۷۹۶	۱۵۹۸	۹۵۶۸۱	تولید کفش
۲۹۲۲۸	۴۹۷۹	۱۷۷۹۶	۱۵۹۸	۹۵۶۸۱	تولید کفش
۱۵۵۸۷۶	۱۶۸۸۳	۱۷۹۹۷	۲۹۰۹	۱۰۶۵۱۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۳۹۴۱	۲۵۷۷	-۴۵۸	۳۱۴	۲۰۷۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۳۹۴۱	۲۵۷۷	-۴۵۸	۳۱۴	۲۰۷۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۱۹۳۵	۱۴۳۰۶	۱۸۴۵۶	۲۵۹۵	۸۵۷۲۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۱۲۸۰	۸۳۲۳	۲۰۳۸	۱۲۶۱	۳۱۵۵۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایه و ...
۳۰۵۱۴	۵۰۴۳	۱۵۲۴۵	۱۲۷۳	۳۶۱۹۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۹۲۵۰	۲۸۰	۳۴	۷	۴۸۶۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۹۲	۶۵۹	۱۱۳۹	۵۲	۱۳۱۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۹۸۶۵	۱۱۳۲۵۹	-۳۴۹۶	۶۹۶۲	۲۹۷۱۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۹۸۶۵	۱۱۳۲۵۹	-۳۴۹۶	۶۹۶۲	۲۹۷۱۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۳۲۹	۳۳۵۳۷	-۱۸۰۳	۱۴۹۹	۸۴۲۱۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۶۴۶۱	۴۵۵۴۵	۱۲۲۴۲	۳۱۶۷	۱۳۵۱۷۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵۰۷۵	۳۴۱۷۷	-۱۳۹۳۶	۲۲۹۶	۷۷۷۳۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۵۰۳۶	۴۷۰۸۹	۱۴۹۹۶	۱۹۵۸	۱۹۷۶۹۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳۴۴۶	۲۸۲۸	۴۷۶	۳۷۵۴۰	انتشار
۰	۲۵۰۵	۱۱۳	۳۵۹	۱۶۸۸۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۸۳۱	۲۷۱۶	۹۹	۱۴۷۵۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۰۹	۰	۱۸	۵۹۰۱	سایر انتشارات
۴۴۷۹۶	۳۷۴۱۴	۱۲۱۱۱	۱۴۲۵	۱۵۵۲۶۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۴۴۴۵۶	۳۳۴۶۵	۱۲۰۸۵	۱۳۷۹	۱۳۳۸۹۸	چاپ
۳۴۰	۳۹۴۹	۲۷	۴۶	۲۱۲۶۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۴۰	۶۲۲۹	۵۶	۵۷	۴۸۹۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۰	۶۲۲۹	۵۶	۵۷	۴۸۹۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۵۲۴۳	۵۲۷۱۱	۲۰۶۵۲	۱۴۹۵۵	۱۱۵۵۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۶۲۶۶	-۹۵۸	۲۰	۹۲۴۸	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۶۲۶۶	-۹۵۸	۲۰	۹۲۴۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۵۲۴۳	۴۶۴۴۵	۲۱۶۱۰	۱۴۹۳۵	۱۰۶۲۹۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۵۲۴۳	۴۶۴۴۵	۲۱۶۱۰	۱۴۹۳۵	۱۰۶۲۹۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۴۶۴۴۶	۴۹۹۵۷۰	۶۸۱۶۴۰	۳۰۳۸۵	۸۸۶۵۹۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۲۲۵۷	۱۹۷۹۰۴	۱۶۹۴۵۶	۶۴۹۸	۳۰۷۲۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۳۱۳	۶۹۰۲۶	۱۰۹۷۰	۴۷۲۵	۱۶۴۷۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۳۷۹۲	۴۳۳۰	۱۶۸۱۹	۲۰۶	۳۲۸۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۵۱۵۲	۱۲۴۵۴۷	۱۴۱۶۶۷	۱۵۶۷	۱۰۹۶۶۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۲۴۱۹۰	۲۹۸۱۲۹	۴۶۰۸۵۳	۲۳۶۸۵	۵۶۱۶۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۶۰۴۱	۱۹۹۶	-۱۱۹۵۶	۶۵۹	۲۰۴۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۸۳۲۰	۳۴۰۷۳	۱۷۱۰۰۶	۹۶۴۷	۱۷۶۲۹۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۸۲۴	۹۶۱۵۰	۱۴۶۷۵۵	۴۳۵۲	۱۳۴۸۰۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۹۱۸۳	۱۱۲۰۰۷	۲۳۸۳۴	۲۹۹۱	۱۱۳۲۱۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۷۸۲۲	۵۳۹۰۲	۱۳۱۲۱۴	۶۰۳۷	۱۱۶۸۷۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
.	۳۵۳۸	۵۱۳۳۱	۲۰۲	۱۷۷۷۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۵۳۸	۵۱۳۳۱	۲۰۲	۱۷۷۷۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۷۸۵۸	۴۴۴۴۳۰	۴۸۲۵۵۶	۳۸۸۹۵	۹۵۲۱۶۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۵۴۰۱	۱۳۹۱۸	۳۳۳۹۵	۵۸۱۱	۱۱۹۶۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۴۱	۳۳۹۰	۴۲۲	۲۳۲	۱۴۵۶۳	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۴۳۶۶۰	۱۰۵۲۸	۳۲۹۷۴	۵۵۷۹	۱۰۵۰۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۲۴۵۶	۴۳۰۵۱۳	۴۴۹۱۶۰	۳۳۰۸۴	۸۳۲۵۲۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۲۴۵۶	۴۳۰۵۱۳	۴۴۹۱۶۰	۳۳۰۸۴	۸۳۲۵۲۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۹۳۳۲	۱۰۹۲۶۹۳	۷۱۸۵۵۳	۸۷۴۲۵	۳۲۳۳۵۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۴۹	۱۹۵۷۲	۹۲۴۸	۱۰۴۰	۹۶۶۶۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۲۴۹	۱۶۷۸۳	۵۹۰۴	۹۵۸	۴۹۹۱۱	تولید شیشه جام
۸۰۰	۲۷۸۹	۳۳۴۳	۸۲	۴۶۷۴۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۵۲۸۴	۱۰۷۳۱۲۱	۷۰۹۳۰۶	۸۶۳۸۵	۳۱۳۶۸۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۷	۸۵۸۳	-۴۷۹۵	۲۲۹	۳۴۰۰۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۱۰۵۳	۵۱۰۶	۱۸۷۹۷	۱۳۹	۲۸۵۶۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۵۷	۴۹۷۶۳	۲۱۸۶۴	۲۴۰۳	۹۴۲۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۰۸۱	۱۹۷۵۰۱	۹۸۶۱۱	۱۲۶۱۸	۴۴۸۹۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جبران خدمات	مالیات غیرمستقیم و عوارض	تشکیل سرمایه		ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده
			ارزش تغییرات موجودی انبار	تشکیل سرمایه ثابت	
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۳۳۵۶۷	۹۵۱۵	۳۴۸۸۷۶	۱۷۲۰۶۰	۹۴۸۹
تولید آجر	۱۴۹۷۴۸۶	۴۷۶۱۹	۱۴۹۳۰۶	۳۶۲۱۰۲	۴۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۴۴۴۹	۵۵۰	-۲۹۵۱	۴۲۵۲۰	۶۱۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۵۶۱۱	۱۳۳۱۲	۷۹۵۹۷	۲۳۵۴۸۶	۱۲۸۰۰۲
تولید فلزات اساسی	۵۵۴۲۱۶	۲۸۴۲۰	۶۶۹۸۳۴	۳۹۸۶۸۶	۴۴۰۷۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۴۵۸۹	۱۲۰۵۵	۲۱۰۸۱۳	۱۳۶۸۹۰	۱۰۵۳۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۴۵۸۹	۱۲۰۵۵	۲۱۰۸۱۳	۱۳۶۸۹۰	۱۰۵۳۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۱۸۷۶۷۴	۱۱۰۸۱	۴۱۸۰۵۵	۲۳۵۷۸۷	۲۲۲۹۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲۸۴۰	۹۳	۹۵۱۰	۲۶۴۸۳	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۰۹۱۵۷	۸۷۵۹	۳۴۷۹۰۰	۱۸۶۰۸۸	۹۸۴۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۵۶۷۷	۲۲۲۹	۶۰۶۴۵	۲۳۲۱۶	۱۲۴۴۷
ریخته‌گری فلزات	۱۷۱۹۵۲	۵۲۸۴	۴۰۹۶۷	۲۶۰۱۰	۱۱۲۴۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۳۴۹۹۹	۴۳۵۲	۱۵۹۵۲	۲۰۰۲۱	۱۱۲۴۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۶۹۵۳	۹۳۲	۲۵۰۱۴	۵۹۸۸	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۱۱۳۷۰۹۴	۳۰۸۶۲	۳۸۹۷۲۵	۲۸۸۵۱۷	۱۸۵۳۷۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۴۳۷۸۶	۱۵۱۸۴	۱۱۶۹۵۲	۱۴۰۴۶۷	۲۵۰۲۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۱۸۳۳۴	۱۲۸۳۰	۵۴۶۶۵	۱۰۷۱۱۳	۱۶۱۴۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۵۴۵۲	۲۳۵۴	۶۲۲۸۷	۳۳۳۵۴	۸۸۸۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۶۹۳۳۰۸	۱۵۶۷۸	۲۷۲۷۷۴	۱۴۸۰۵۰	۱۶۰۳۵۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	۴۲۹۵۵	۷۳۹	۹۵۳۷۶	۶۳۲۹	۲۷۲۷۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	۱۷۶۶۰۹	۴۵۷۱	-۱۱۵۴۱	۲۶۲۶۲	۱۷۴۸۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	۴۵۱۸۰	۶۸۱	۵۰۵۹	۹۶۲۳	۶۹۱۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۲۸۵۶۴	۹۶۸۶	۱۸۳۸۸۰	۱۰۵۸۳۵	۱۰۸۶۸۱
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۸۶۲۲۴۷	۲۰۸۵۶	۱۲۳۳۷۲	۲۲۵۰۶۷	۱۴۰۳۶۰
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۳۶۷۳۸۹	۶۶۷۵	۴۴۷۶۳	۹۲۱۷۱	۳۲۹۵۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	۵۳۵۳	۱۷۰	۱۸۷۴	۵۰	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۱۹۲۵	۱۶۳۶	۴۲۲۵۶	۲۸۹۱۱	۲۱۴۹۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۳۹۴۹۲	۶۳۲	۷۲۵۰	۷۶۷۷	۴۰۰۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۳۳۳۲	۲۶۹	۶۳۷	۱۷۹۲۴	۲۳۱۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۰۹۷۹	۱۱۷۸	۱۶۲۱۰	۶۹۶۷	۱۹۶
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۱۲۶۳۰۸	۲۷۹۱	-۲۳۴۶۴	۳۰۶۴۳	۴۹۴۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۳۱۸۹۶۲	۶۶۴۰	۲۹۵۳۴	۷۵۲۴۱	۲۸۹۶۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۶۸۹۱۳	۱۱۹۵	۵۲۷۴۷	۹۷۴۲	۱۷۵۷
تولید ماشین ابزار	۶۲۴۱۷	۶۴۰	۹۲۰۵	۳۰۱۴۱	۶۶۰۹
تولید ماشین‌الات متالورژی - ذوب فلز	۲۸۰۱	۳	-۲۶	۱۵۷	.
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...	۵۱۴۷۲	۱۸۳۰	۱۰۹۳۹	۶۳۶۱	۳۸۴۴
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۶۲۳۰۳	۱۴۸۶	۶۵۵۰	۱۸۶۹۹	۹۰۸۵
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...	۱۵۷۹۵	۷۳۷	۱۹۹۷	۲۶۴	۵۱۲۲
تولید سلاح و مهمات	.	.	.	.	.

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۲۵۵۰	۹۸۷۷	-۵۱۸۷۸	۷۴۹	۵۵۲۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۸۴۴۰	۵۷۶۵۵	۴۸۰۷۵	۷۵۴۱	۱۷۵۸۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۸۴۴۰	۵۷۶۵۵	۴۸۰۷۵	۷۵۴۱	۱۷۵۸۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۳۴۳۲	۸۱۱۰	۱۳۷۰۷	۲۶۶۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۴۳۲	۸۱۱۰	۱۳۷۰۷	۲۶۶۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۳۴۳۲	۸۱۱۰	۱۳۷۰۷	۲۶۶۲۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۶۳۹	۷۸۹۷۲	۲۴۱۸۲۷	۱۲۵۳۵	۴۰۳۱۰۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۱۳	۶۶۲۵	۵۹۵۶۶	۱۴۵۵	۵۱۸۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۱۳	۶۶۲۵	۵۹۵۶۶	۱۴۵۵	۵۱۸۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۰۴۲	۳۸۸۱۲	۴۵۱۹۳	۲۲۷۹	۱۵۳۳۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۰۴۲	۳۸۸۱۲	۴۵۱۹۳	۲۲۷۹	۱۵۳۳۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۱۶۷۳۲	۱۳۰۲۷۵	۵۸۳۲	۱۱۱۹۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳	۱۶۷۳۲	۱۳۰۲۷۵	۵۸۳۲	۱۱۱۹۸۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۷۰۰	۵۱۶۴	-۵۳۶۲	.	۵۸۳۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۰۰	۵۱۶۴	-۵۳۶۲	.	۵۸۳۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶۴۷	۹۷۱۰	۴۱۹۹	۲۲۸۷	۵۶۳۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۶۴۷	۹۷۱۰	۴۱۹۹	۲۲۸۷	۵۶۳۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۴۲۴	۱۹۲۹	۷۹۵۶	۶۸۲	۲۳۶۶۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۴۲۴	۱۹۲۹	۷۹۵۶	۶۸۲	۲۳۶۶۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۶۳۷	۸۹۰۴	-۲۰۱۴۱	۶۶۳	۵۴۷۸۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۷۸۲	۲۰۷۱	-۵۵۱۵	۳۵۲	۲۵۳۰۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۷۸۲	۲۰۷۱	-۵۵۱۵	۳۵۲	۲۵۳۰۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۴۹۷	۷۲۵۱	-۱۷۹۴۱	۱۴۲	۲۰۹۳۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۴۹۷	۷۲۵۱	-۱۷۹۴۱	۱۴۲	۲۰۹۳۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵۷	-۴۱۸	۳۳۱۵	۱۶۸	۸۵۴۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۵۷	-۴۱۸	۳۳۱۵	۱۶۸	۸۵۴۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۵۴۵	۳۰۵۴۱	۳۸۶۳۱	۴۴۰۲	۱۵۹۱۲۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۳۲۶	۲۷۱۰۹	۳۲۲۹۵	۴۳۲۹	۱۴۴۱۹۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۱۹۴	۱۰۹۲۹	۱۲۷۳۸	۲۱۲۷	۱۱۶۶۲۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱۴۵۵۸	۱۸۳۴۲	۲۲۰۲	۲۰۳۱۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۳۲	۱۶۲۲	۱۲۱۵	.	۷۲۵۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۵۱۵	۳۳۵۱	۶۸۲۷	۱۳	۱۲۱۴۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۵۱۵	۳۳۵۱	۶۸۲۷	۱۳	۱۲۱۴۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۰۴	۸۰	-۴۹۱	۶۰	۲۷۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۰۴	۸۰	-۴۹۱	۶۰	۲۷۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۴۷۴۱	۱۰۰۵۴۹	۱۸۸۹۷۹	۱۶۳۸۱	۵۳۴۸۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۱۲۸	۵۰	۲۳	۳۵۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۱۲۸	۵۰	۲۳	۳۵۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۱۳۸۳	۵۸۵۵	۱۲۵۴۶	۲۱۵۱	۴۰۵۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۸۳	۵۸۵۵	۱۲۵۴۶	۲۱۵۱	۴۰۵۱۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۳۵۸	۹۴۵۶۶	۱۷۶۳۸۴	۱۴۲۰۸	۴۹۰۸۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۳۵۸	۹۴۵۶۶	۱۷۶۳۸۴	۱۴۲۰۸	۴۹۰۸۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۵۰۶۳	۱۹۶۹۴	۱۲۷۸۰۹	۶۵۷۲	۱۲۵۷۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۶۱۴	۸۶۷۰	۱۶۳۶۰	۲۳۸	۳۰۱۴۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۹۹۵	.	۵۲	۳۳۰۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۶۱۴	۶۶۷۵	۱۶۳۶۰	۱۸۶	۲۶۸۴۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۷۳	-۲۹	.	۳۰۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۷۳	-۲۹	.	۳۰۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۰۴۵	۷۹۴	۷۶	۳۷۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۰۴۵	۷۹۴	۷۶	۳۷۳۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۶۴۴۹	۹۹۰۶	۱۱۰۶۸۴	۶۲۵۸	۸۸۷۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۲۹۷	۷۷۶۳	۱۰۶۴۷۴	۵۹۸۴	۸۰۰۷۷	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵۲	۱۵۳۱	۱۵۱۷	۹۴	۳۲۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۶۱۲	۲۶۹۴	۱۷۹	۵۴۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۴۲۴	۸۴۵۳۶	۴۹۵۶۰	۶۱۴۴	۴۰۲۱۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۷۱	۲۲۹۷۰	۱۶۵۷۴	۳۰۶۱	۲۳۹۷۷۰	تولید مبلمان
۲۶۷۷۱	۲۲۹۷۰	۱۶۵۷۴	۳۰۶۱	۲۳۹۷۷۰	تولید مبلمان
۱۰۶۶۵۴	۶۱۵۶۵	۳۲۹۸۶	۳۰۸۳	۱۶۲۳۹۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۷۶	-۱	۱۵۰	۱۰۵۶۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۱۵۸	۳	۱۷۸	۷۴۱	تولید آلات موسیقی
.	۲۹۶	۱۷۸۱	۴۸	۱۹۰۴	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۶۹	۱۳۲	۱۳	۵۴۷۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۰۶۶۵۴	۵۹۷۶۶	۳۱۰۷۰	۲۶۹۵	۱۴۳۷۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲۰	۳۷۳	-۳۶	۱۴	۵۴۱۱	بازیافت
.	.	.	.	۵۳۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	۵۳۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۲۰	۳۷۳	-۳۶	۱۴	۴۸۷۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۲۰	۳۷۳	-۳۶	۱۴	۴۸۷۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
کل صنعت	۱۰۷۱۱	۱۱۸	۱۶۳	۹۹۲	۶۰۱۴	۲۷۹۲	۶۳۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۱۶	۴۵	۲۸۴	۱۰۸۹	۴۱۲	۸۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۲	۲۰	۷۵	۲۷۳	۸۷	۳۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۱	۳	۹	۲۱	۹	۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۰	۰	۴	۱۷	۶	۲
کشتر دام و طیور	۸۶	۰	۰	۱۱	۴۷	۲۲	۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۰	۰	۱۰	۶۱	۲۶	۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۰	۵	۱۷	۹	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۱	۰	۳	۳	۵	۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۰	۱۲	۲۱	۱۱۵	۱۹	۱۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۰	۲	۳۲	۱۱۰	۴۰	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۰	۲	۳۲	۱۱۰	۴۰	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۰	۱	۲۷	۱۸۹	۱۲۷	۳۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۰	۰	۲۱	۱۲۷	۹۴	۲۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۰	۰	۱	۸	۲	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۰	۱	۵	۵۴	۳۱	۹
تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۱۴	۱۹	۱۴۶	۴۸۳	۱۳۷	۱۴
تولید قند و شکر	۳۵	۱	۱	۱	۲۷	۴	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۲	۱	۶	۴۰	۱۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۰	۲	۸	۵۸	۱۱	۰
نانوایی	۸۰	۱	۳	۱۴	۴۵	۱۴	۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۱	۱	۴۸	۱۳۹	۵۸	۶
چای سازی	۹۴	۰	۴	۳۵	۴۶	۹	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۹	۷	۳۴	۱۲۹	۳۰	۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۰	۳	۵	۳۴	۲۱	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۰	۱	۰	۳	۴	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۰	۱	۱	۱	۳	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۰	۰	۲	۱۵	۶	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۰	۱	۲	۱۵	۸	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۶۹	۳۰	۱۴	۶۶	۴۳۴	۱۹۲	۳۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۱۰	۶	۱۸	۱۹۲	۷۸	۲۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۹	۶	۱۶	۱۴۵	۶۲	۲۱
تکمیل منسوجات	۶۷	۱	۰	۲	۴۷	۱۶	۱
تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۱۹	۸	۴۴	۲۲۳	۱۰۵	۱۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۰	۱	۴	۲۶	۱۰	۱
تولید طناب و ریسمن و ...	۴	۰	۰	۰	۲	۲	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۱۷	۵	۹	۹	۵	۰

۲۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ بیش تر هزار ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۰۰	۰	۲	۲۷	۱۷۸	۸۴	۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۹	۲	۳	۹	۵	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۴	۰	۴	۱۹	۹	۱	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۷	۱	۰	۱۶	۹	۰	۰
جوراب بافی	۷	۰	۳	۳	۰	۱	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۶	۵	۸	۲۸	۶۲	۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۵	۸	۲۸	۶۲	۱۳	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۵	۸	۲۸	۶۲	۱۳	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	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۱۴۲	۱	۱	۱۳	۶۸	۵۲	۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۶	۰	۱	۱	۲۷	۳۵	۲
دباغی و تکمیل چرم	۶۱	۰	۱	۱	۲۵	۳۳	۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵	۰	۰	۰	۳	۲	۱
تولید کفش	۷۶	۱	۰	۱۲	۴۱	۱۷	۶
تولید کفش	۷۶	۱	۰	۱۲	۴۱	۱۷	۶
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۷	۰	۳	۵	۷۲	۲۴	۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۱	۲۰	۴	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۱	۲۰	۴	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۸۲	۰	۳	۴	۵۲	۲۰	۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۷	۰	۱	۲	۱۷	۶	۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۸	۰	۰	۲	۲۷	۸	۲
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۰	۱	۰	۳	۱	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۱	۰	۱	۰	۵	۵	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۴	۵	۲۲	۱۴۳	۵۰	۱۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۴	۵	۲۲	۱۴۳	۵۰	۱۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۲	۱	۰	۶	۳۴	۱۶	۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۹	۲	۳	۱۱	۷۶	۲۴	۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵	۱	۲	۵	۳۳	۹	۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۷۸	۰	۲	۱۹	۸۵	۵۵	۱۸
انتشار	۳۰	۰	۱	۱	۱۵	۸	۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۶	۰	۱	۰	۹	۴	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۰	۰	۱	۵	۲	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵	۰	۰	۰	۲	۲	۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۶	۰	۱	۱۸	۶۹	۴۵	۱۳

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
چاپ	۱۰۹	۰	۸	۵۱	۴۱	۱۰	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۱	۱۰	۱۹	۴	۳	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۲	۰	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۲	۰	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۰۰	۲	۱	۶	۵۶	۲۵	۱۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۶	۰	۱	
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۶	۰	۱	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۲	۱	۶	۵۰	۲۵	۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۳	۲	۱	۶	۵۰	۲۵	۹
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	۵۹۵	۲	۱	۳۷	۳۱۶	۱۶۹	۷۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۲	۰	۱۵	۱۳۰	۶۵	۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۲	۰	۸	۷۹	۴۴	۱۱	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۱	۲	۲۲	۴	۲	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۶	۱	۵	۳۰	۱۷	۱۳	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۰	۱	۲۰	۱۸۱	۱۰۰	۴۴
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۰	۱	۱۰	۳	۲	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۷	۰	۸	۷۲	۳۳	۱۴	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۷۰	۰	۲	۳۰	۲۶	۱۳	
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۷۳	۰	۶	۴۳	۲۰	۴	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۱	۰	۳	۲۶	۲۰	۱۲	
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۲	۴	۴	۰	
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۲	۴	۴	۰	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۴	۱۱	۶۸	۴۶۵	۱۷۴	۴۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۰	۴	۴۱	۲۱	۷	
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۱۱	۰	۰	۸	۳	۰	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۰	۴	۳۳	۱۸	۷	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۴	۱۱	۶۴	۴۲۴	۱۵۳	۳۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۴	۱۱	۶۴	۴۲۴	۱۵۳	۳۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۳۹	۳۷	۲۳۹	۱۴۳۴	۷۸۵	۱۳۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۰	۱	۶	۴۹	۱۲	۳
تولید شیشه جام	۳۲	۰	۱	۲۳	۶	۲	
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۰	۵	۲۶	۶	۱	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۳۹	۳۶	۲۳۳	۱۳۸۵	۷۷۴	۱۳۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۱	۰	۱	۱۳	۱	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۰	۱	۶	۸	۲	
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۰	۱	۶	۵۱	۱۵	۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۶۵	۱۱	۳	۴۶	۱۹۲	۸۴	۲۸

۲۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ بیش تر هزار ریال
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۶۱۰	۲	۴	۳۳	۳۶۳	۱۷۸	۳۰
تولید آجر	۱۰۹۶	۲۰	۲۰	۱۲۰	۵۵۲	۳۴۴	۴۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۰	۱	۴	۱۵	۴	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۶	۵	۲۳	۱۹۲	۱۲۸	۳۳
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۶	۷	۱۴	۲۰۳	۱۲۹	۲۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱	۵	۶	۶۹	۴۱	۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱	۵	۶	۶۹	۴۱	۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۱۲۳	۱	۱	۶	۶۰	۴۶	۱۰
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۰	۰	۰	۴	۲	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۱	۱	۵	۳۶	۳۵	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۰	۰	۱	۲۰	۹	۵
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۴	۱	۲	۷۵	۴۳	۸
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۳	۰	۱	۵۹	۳۰	۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۱	۱	۱	۱۶	۱۳	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۸۳۱	۲	۶	۶۶	۴۷۹	۲۲۰	۵۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۲	۳	۲۰	۱۵۵	۷۷	۳۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۲	۲	۱۷	۱۲۲	۶۰	۱۹
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۰	۱	۳	۳۳	۱۷	۱۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۵۴۲	۰	۳	۴۷	۳۲۴	۱۴۳	۲۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...	۳۴	۰	۰	۳	۱۳	۱۶	۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...	۱۷۱	۰	۲	۱۱	۱۱۴	۳۹	۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	۳۸	۰	۱	۳	۳۰	۴	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۰	۰	۳۰	۱۶۷	۸۴	۱۸
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۴	۴	۲۸	۳۹۱	۱۶۵	۴۹
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۱	۰	۹	۱۵۲	۶۱	۳۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	۴	۰	۰	۰	۲	۱	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۰	۰	۳	۴۶	۱۷	۱۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۲۸	۰	۰	۰	۱۹	۴	۵
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۰	۰	۰	۱۰	۴	۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۰	۰	۰	۲۲	۶	۶
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۱	۰	۶	۵۳	۲۹	۷
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۳	۴	۱۴	۱۵۲	۶۸	۱۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۲	۱	۵	۲۹	۲۰	۱
تولید ماشین ابزار	۵۴	۱	۰	۲	۳۴	۱۰	۶
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۰	۰	۲	۱	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...	۳۵	۰	۰	۲	۱۶	۱۱	۶
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...	۵۳	۰	۲	۱	۳۱	۱۴	۴
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...	۱۰	۰	۱	۰	۵	۵	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۷	۰	۴	۳۵	۹	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۰	۵	۸۷	۳۵	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۰	۵	۸۷	۳۵	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۱	۶	۵	۱	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۱	۶	۵	۱	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۱	۶	۵	۱	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...	۲۷۱	۲	۱۷	۱۴۹	۸۱	۲۲	۲۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۳۶	۰	۱	۲۲	۱۰	۳	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۳۶	۰	۱	۲۲	۱۰	۳	۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۲	۴	۵۳	۴۲	۶	۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۲	۴	۵۳	۴۲	۶	۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۰	۱۰	۳۸	۱۵	۸	۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۰	۱۰	۳۸	۱۵	۸	۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۰	۰	۱	۲	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۰	۰	۱	۲	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۰	۰	۲۵	۸	۴	۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۰	۰	۲۵	۸	۴	۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۰	۲	۱۰	۴	۱	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۰	۲	۱۰	۴	۱	۱
تولید رادیو و تلویزیون و ...	۳۵	۰	۲	۲۰	۶	۷	۷
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۸	۰	۱	۹	۵	۳	۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۱۸	۰	۱	۹	۵	۳	۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۱۱	۰	۰	۵	۱	۴	۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۱۱	۰	۰	۵	۱	۴	۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۷	۰	۱	۶	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۷	۰	۱	۶	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	۹۲	۱	۵	۴۴	۲۸	۱۴	۱۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...	۸۱	۱	۴	۳۸	۲۶	۱۲	۱۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...	۶۳	۱	۳	۳۰	۱۹	۱۰	۱۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...	۱۵	۰	۱	۸	۵	۱	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۳	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۳	۲	۲	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۳	۲	۲	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۱	۳	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۴	۰	۱	۳	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۳۴۶	۴	۲۰	۲۰۵	۹۱	۲۶	۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۰	۰	۳	۰	۰	۰

۲۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ بیش تر هزار ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۰	۰	۱	۲۴	۷	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲	۰	۰	۱	۲۴	۷	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱	۴	۱۹	۱۷۸	۸۴	۲۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱	۴	۱۹	۱۷۸	۸۴	۲۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۱	۲	۳	۱۲	۵۷	۲۵	۲
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۵	۰	۱	۴	۱۳	۷	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۴	۰	۰	۱	۱	۱	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۱	۰	۱	۳	۱۲	۶	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۱	۱	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۳	۰	۰	۱	۱	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۱	۲	۲	۷	۴۱	۱۷	۲
تولید انواع موتورسیکلت	۵۹	۰	۰	۶	۳۸	۱۳	۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۵	۲	۰	۰	۲	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷	۰	۲	۱	۱	۳	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۷۹	۰	۸	۴۱	۲۳۳	۹۰	۷
تولید مبلمان	۲۲۳	۰	۴	۳۱	۱۲۳	۶۱	۳
تولید مبلمان	۲۲۳	۰	۴	۳۱	۱۲۳	۶۱	۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۵۷	۰	۴	۱۰	۱۱۰	۳۰	۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۶	۰	۰	۱	۴	۰	۱
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۶	۰	۰	۰	۶	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۱	۰	۴	۹	۹۷	۲۹	۳
باز یافت	۷	۰	۰	۱	۵	۱	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۰	۰	۱	۴	۱	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۶	۰	۰	۱	۴	۱	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰۰ نفر کارکن 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	۱۰۷۱۱	۹۵	۳۷	۱۰	۲۸۹	۱۲۹۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۴	۴۸	۹	۱۲	۴۷	۲۳۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۸۸	۳	۰	۵	۱۹	۵۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۷	۰	۰	۰	۲	۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۱
کشتار دام و طیور	۸۶	۱	۰	۰	۳	۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۰۱	۰	۰	۲	۴	۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۳۲	۰	۰	۰	۱	۱۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۳	۰	۰	۰	۰	۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۱	۲	۰	۳	۱۰	۲۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۳۷	۱	۰	۴	۱۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۸۹	۳۷	۱	۰	۴	۱۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۳۷۸	۱	۰	۱	۱	۱۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۶	۰	۰	۰	۰	۱۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۰	۱	۰	۱	۰	۴
تولید سایر محصولات غذایی	۸۱۳	۶	۷	۶	۲۲	۱۴۷
تولید قند و شکر	۳۵	۰	۱	۱	۲	۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۰	۰	۱	۰	۰	۱۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۸	۱	۱	۰	۵	۱۷
نانوایی	۸۰	۰	۰	۲	۳	۲۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۵۳	۲	۰	۱	۴	۲۹
چای سازی	۹۴	۲	۰	۰	۳	۲۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۱۳	۱	۴	۲	۵	۴۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶	۱	۱	۰	۱	۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۰	۱	۰	۰	۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۴	۰	۰	۰	۱	۲
تولید دوغ و آب معدنی	۲۸	۱	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۷۶۹	۱۰	۳	۸	۳۱	۸۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲۵	۶	۲	۵	۱۲	۳۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۵۹	۵	۰	۴	۱۱	۲۵
تکمیل منسوجات	۶۷	۱	۲	۱	۱	۷
تولید سایر منسوجات	۴۱۰	۴	۱	۴	۱۹	۴۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۴۲	۰	۰	۰	۰	۶
تولید طناب و ریسمان و ...	۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۴	۱	۱	۴	۱۴	۱۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۰	۰	۱	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۰۰	۳	۰	۰	۵	۲۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۱۹	۰	۰	۰	۰	۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۳۴	۱	۰	۰	۰	۹
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۷	۱	۰	۰	۰	۶
جوراب بافی	۷	۰	۰	۰	۰	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۶	۰	۱	۲	۴	۲۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۰	۱	۲	۴	۲۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۶	۰	۱	۲	۴	۲۵
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۱۴۲	۰	۱	۱	۴	۱۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۶۶	۰	۰	۰	۲	۵
دباغی و تکمیل چرم	۶۱	۰	۰	۰	۱	۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۵	۰	۰	۰	۱	۰
تولید کفش	۷۶	۰	۱	۱	۲	۱۱
تولید کفش	۷۶	۰	۱	۱	۲	۱۱
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۰۷	۰	۰	۱	۵	۲۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۰	۰	۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۸۲	۰	۱	۱	۵	۱۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۲۷	۰	۱	۱	۱	۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۳۸	۰	۰	۰	۳	۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۱	۰	۰	۰	۱	۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۲	۶	۳	۴	۳۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۲	۶	۳	۴	۳۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۲	۲	۰	۳	۱	۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۱۹	۰	۶	۰	۱	۱۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵	۰	۰	۰	۲	۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۷۸	۰	۰	۳	۴	۵۷
انتشار	۳۰	۰	۰	۰	۱	۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۱۶	۰	۰	۰	۰	۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰	۰	۰	۰	۱	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۵	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۴۶	۰	۰	۳	۳	۵۳

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲	۰	۳۳
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۷	۰	۰	۱	۳	۲۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...	۱۰۰	۰	۰	۰	۳	۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۰	۰	۰	۳	۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۳	۰	۰	۰	۳	۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۹۵	۱	۰	۱	۱۵	۵۶
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۸	۱	۰	۱	۸	۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۱۴۲	۱	۰	۰	۵	۱۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۱	۰	۰	۱	۳	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۶۶	۰	۰	۰	۰	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴۷	۰	۰	۰	۷	۲۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۱۲۷	۰	۰	۰	۱	۱۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۷۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...	۷۳	۰	۰	۰	۲	۸
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...	۶۱	۰	۰	۰	۲	۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۶۱	۳	۳	۲	۱۹	۷۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۲	۰	۰	۱	۰	۷
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن ...	۱۱	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۱	۰	۰	۱	۰	۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳	۳	۱	۱۹	۷۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۸۹	۳	۳	۱	۱۹	۷۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۶۷۳	۱۹	۱۰	۲۴	۸۴	۲۷۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۷۰	۰	۰	۰	۳	۹
تولید شیشه جام	۳۲	۰	۰	۰	۳	۲
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸	۰	۰	۰	۰	۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۰۲	۱۹	۱۰	۲۴	۸۱	۲۷۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۹	۰	۰	۰	۱	۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸	۰	۰	۱	۰	۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۴	۰	۰	۰	۱	۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...	۳۶۵	۱	۰	۷	۱۶	۳۷

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۶۱۰	۱۰	۱	۹	۲۲	۹۷
تولید آجر	۱۰۹۶	۰	۶	۴	۲۸	۸۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۶	۲	۰	۰	۲	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۸۶	۶	۳	۲	۱۱	۳۱
تولید فلزات اساسی	۳۸۴	۲	۰	۳	۵	۳۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱	۰	۱	۲	۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۸	۱	۰	۱	۲	۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳	۱	۰	۱	۳	۸
تولید محصولات اساسی مسی	۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۸۰	۰	۰	۱	۳	۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵	۱	۰	۰	۰	۲
ریخته‌گری فلزات	۱۳۳	۰	۰	۱	۰	۱۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۱	۰	۰	۰	۰	۱۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۲	۰	۰	۱	۰	۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱	۱	۱	۷	۱۹	۱۲۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۸	۱	۱	۱	۸	۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۲۳	۱	۱	۱	۸	۳۲
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۶۶	۰	۰	۰	۰	۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲	۰	۰	۶	۱۰	۸۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۴	۰	۰	۱	۱	۵
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۷۱	۰	۰	۱	۵	۴۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۰	۰	۰	۱	۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۰	۰	۰	۴	۴	۳۳
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۴۱	۳	۱	۳	۱۱	۸۵
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۵۴	۱	۱	۰	۶	۳۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۷	۰	۰	۰	۰	۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۸	۰	۰	۰	۱	۱۱
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	۰	۰	۰	۱	۵
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۹۵	۱	۱	۰	۴	۱۴
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۲۵۹	۲	۰	۳	۵	۲۸
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۵۸	۰	۰	۲	۲	۶
تولید ماشین ابزار	۵۴	۱	۰	۰	۰	۹
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۳۵	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۵۳	۰	۰	۰	۰	۶
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۴۷	۱	۰	۱	۲	۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۱	۰	۰	۱	۸	۳۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۰	۰	۰	۱	۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۶	۰	۰	۰	۱	۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۰	۰	۰	۵	۱۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۷	۰	۰	۰	۵	۱۲
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۰	۰	۱	۱	۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۷۱	۰	۰	۱	۱	۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۰	۰	۰	۰	۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۷	۰	۰	۰	۰	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۵	۰	۰	۰	۲	۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۰	۰	۰	۱	۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸	۰	۰	۰	۱	۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷	۰	۰	۰	۱	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۲	۰	۰	۰	۵	۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۱	۰	۰	۰	۵	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶۳	۰	۰	۰	۴	۴
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۵	۰	۰	۰	۰	۳
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۷	۰	۰	۰	۰	۱
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	۳۴۶	۱	۶	۸	۴۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: (دنباله)

۵۰۰- ۱۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	جمع	فعالیت
۷	۰	۰	۰	۰	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۰	۰	۰	۰	۳۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲	۸	۶	۱	۰	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲	۸	۶	۱	۰	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۳	۰	۱	۳	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۰	۰	۰	۳	۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۰	۳	۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳	۰	۱	۰	۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۱	۰	۱	۰	۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۱	۰	۰	۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۱	۰	۰	۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۶	۹	۴	۰	۲	۳۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷	۷	۳	۰	۰	۲۲۳	تولید مبلمان
۳۷	۷	۳	۰	۰	۲۲۳	تولید مبلمان
۲۹	۲	۱	۰	۲	۱۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۳	۰	۰	۰	۰	۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵	۲	۱	۰	۲	۱۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۷	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
کل صنعت	۲۹۹۴	۴۰۰۶	۱۲۴۱	۴۶۳	۱۷۸	۳۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۹۱	۶۵۲	۲۶۴	۱۱۸	۵۲	۱۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۳۰	۱۶۴	۵۶	۳۷	۱۶	۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۷	۱۰	۷	۵	۱	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶	۱۲	۵	۳	۱	۱
کشتار دام و طیور	۲۴	۲۳	۱۲	۸	۵	۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۲۴	۴۸	۸	۹	۲	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۸	۷	۲	۰	۱	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳	۶	۱	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۷	۵۷	۲۱	۱۳	۶	۱
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹	۵۷	۲۵	۱۴	۱۲	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹	۵۷	۲۵	۱۴	۱۲	۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۵	۱۲۷	۱۰۶	۴۶	۱۳	۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۱	۹۳	۷۵	۳۵	۹	۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵	۳	۴	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۹	۳۲	۲۷	۱۱	۴	۲
تولید سایر محصولات غذایی	۲۵۴	۲۷۲	۷۱	۱۸	۹	۲
تولید قند و شکر	۱۰	۱۰	۵	۱	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۶	۲۲	۵	۲	۲	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳۲	۱۹	۱	۳	۰	۰
نانوایی	۲۸	۲۱	۲	۲	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۷۰	۱۱۲	۲۵	۲	۶	۱
چای سازی	۴۵	۱۷	۳	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۲	۷۰	۲۹	۹	۱	۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۴	۳۲	۶	۳	۲	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲	۴	۱	۰	۱	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۱	۱	۰	۱	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵	۱۳	۲	۱	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۶	۱۴	۲	۲	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۲۸	۲۷۲	۸۲	۲۸	۱۹	۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰۴	۱۲۴	۲۸	۱۲	۱	۰
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۷	۱۰۲	۲۵	۱۱	۰	۰
تکمیل منسوجات	۲۷	۲۳	۳	۱	۱	۰
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۱۳۱	۵۱	۱۶	۱۸	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۷	۱۵	۳	۱	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۰	۲	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۲	۲	۱	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۸۳	۱۱۰	۴۳	۱۴	۱۸	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۷	۴	۲	۱	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۵	۱۷	۲	۰	۰	۰
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴	۱۵	۱	۰	۰	۰
جوراب بافی	۱	۲	۱	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۵	۳۱	۵	۳	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۵	۳۱	۵	۳	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۵	۳۱	۵	۳	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
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۴۲	۶۲	۱۲	۲	۲	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۱	۲۸	۸	۱	۲	۰
دباغی و تکمیل چرم	۱۷	۲۸	۸	۱	۲	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۲۱	۳۵	۵	۱	۰	۰
تولید کفش	۲۱	۳۵	۵	۱	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۴	۳۹	۹	۴	۰	۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۸	۱۰	۱	۱	۰	۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۸	۱۰	۱	۱	۰	۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۶	۲۹	۸	۳	۰	۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴	۸	۴	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۶	۱۶	۳	۲	۰	۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۳	۱	۰	۱	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳	۴	۱	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۵	۹۵	۲۳	۶	۲	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۶۵	۹۵	۲۳	۶	۲	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶	۲۴	۷	۱	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۷	۴۷	۶	۳	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳	۲۳	۹	۲	۲	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۳	۵۴	۱۰	۵	۲	۰
انتشار	۸	۱۴	۲	۱	۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳	۹	۱	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲	۳	۱	۱	۱	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳	۲	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۵	۳۹	۸	۳	۱	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
چاپ	۳۰	۳۳	۸	۲	۱	۰
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶	۶	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۱	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۱	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۴	۲۹	۸	۱۱	۵	۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۳	۴	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۳	۴	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۱	۲۵	۸	۱۱	۵	۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۱	۲۵	۸	۱۱	۵	۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۷	۱۹۹	۸۸	۳۶	۲۰	۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۹	۷۶	۳۱	۱۰	۵	۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۳	۴۶	۱۳	۵	۲	۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳	۷	۴	۰	۰	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳	۲۴	۱۴	۶	۳	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۹۷	۱۲۰	۵۳	۲۵	۱۴	۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵	۸	۱	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۰	۴۱	۲۰	۸	۲	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۹	۲۲	۱۶	۷	۲	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۶	۲۹	۸	۳	۵	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۲۰	۸	۶	۶	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱	۳	۴	۱	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱	۳	۴	۱	۱	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۴۵	۲۷۹	۹۰	۳۱	۱۱	۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۷	۳۶	۱۱	۲	۰	۰
تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن	۴	۳	۲	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۳	۳۳	۹	۲	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۸	۲۴۳	۸۰	۲۹	۱۱	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۲۸	۲۴۳	۸۰	۲۹	۱۱	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۱۴	۱۱۶۰	۲۷۲	۸۳	۲۲	۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۱	۲۴	۳	۱	۰	۰
تولید شیشه جام	۱۳	۱۱	۳	۱	۰	۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۸	۱۳	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۶۸۳	۱۱۳۶	۲۶۹	۸۲	۲۲	۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۴	۹	۷	۱	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴	۷	۳	۲	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۲	۲۳	۱۷	۱۱	۲	۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۰۴	۱۲۰	۵۹	۱۶	۳	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 بیش تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۹۵	۲۲۸	۳۲	۱۳	۳	۰
تولید آجر	۲۶۴	۶۰۲	۸۸	۱۱	۴	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۹	۷	۵	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۲	۱۳۹	۵۹	۲۸	۱۰	۶
تولید فلزات اساسی	۹۵	۱۴۵	۵۴	۳۱	۱۳	۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲	۵۷	۲۰	۸	۷	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲	۵۷	۲۰	۸	۷	۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۱	۴۶	۱۹	۲۰	۴	۱
تولید محصولات اساسی مسی	۲	۲	۰	۲	۱	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۷	۲۶	۱۵	۱۳	۱	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲	۱۸	۴	۵	۲	۱
ریخته‌گری فلزات	۵۲	۴۳	۱۴	۴	۲	۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۶	۳۶	۱۱	۳	۱	۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۶	۷	۳	۱	۱	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۲۱	۳۱۳	۹۱	۳۹	۱۲	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۵۱	۱۳۵	۳۰	۱۳	۸	۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۱	۱۰۸	۱۵	۹	۶	۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۰	۲۷	۱۵	۴	۲	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۷۰	۱۷۹	۶۱	۲۶	۴	۲
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	۸	۶	۳	۳	۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۶۲	۴۲	۱۱	۶	۰	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۹	۱۵	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۲	۱۱۳	۴۵	۱۸	۲	۰
تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۰۴	۲۴۱	۵۷	۲۷	۷	۲
تولید ماشین‌الات با کاربرد عام	۷۴	۹۴	۲۳	۱۷	۲	۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱	۲	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۸	۳۲	۳	۱۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳	۹	۳	۰	۱	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۷	۷	۱	۰	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۸	۱۵	۴	۱	۱	۰
تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام	۲۸	۲۹	۱۲	۶	۰	۱
تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص	۹۱	۱۰۲	۲۲	۴	۳	۰
تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری	۱۷	۲۰	۱۰	۱	۰	۰
تولید ماشین ابزار	۲۲	۱۱	۷	۱	۳	۰
تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز	۱	۱	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و	۱۲	۱۶	۲	۱	۰	۰
تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۷	۱۷	۲	۰	۰	۰
تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و	۲	۷	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹	۲۹	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۹	۴۵	۱۲	۶	۲	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۹	۴۵	۱۲	۶	۲	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴	۵	۳	۰	۰	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴	۵	۳	۰	۰	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴	۵	۳	۰	۰	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۳	۸۳	۵۵	۱۵	۶	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹	۱۰	۱۰	۱	۱	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۹	۱۰	۱۰	۱	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۲	۴۰	۱۶	۳	۰	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۲	۴۰	۱۶	۳	۰	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۴	۱۵	۲۰	۹	۵	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۴	۱۵	۲۰	۹	۵	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۲	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۲	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰	۱۵	۶	۱	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۰	۱۵	۶	۱	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	۳	۱	۱	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۸	۳	۱	۱	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۸	۱۵	۵	۱	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶	۵	۳	۱	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶	۵	۳	۱	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲	۶	۲	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲	۶	۲	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۴	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۴	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۷	۳۱	۱۷	۳	۱	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۳	۲۷	۱۵	۳	۱	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۱	۱۷	۱۴	۲	۱	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲	۸	۱	۱	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۲	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۳	۱	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۳	۱	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۹۳	۱۳۱	۵۴	۱۳	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲	۰	۰	۰	۱	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
.	.	.	۶	۹	۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۶	۹	۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۳	۴۸	۱۲۱	۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۳	۴۸	۱۲۱	۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۴	۱۳	۳۸	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۱	۴	۱۲	۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	۲	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱	۴	۱۰	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۱	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲	۳	۹	۲۳	۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲	۳	۹	۱۶	۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۲	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	۵	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۳	۴	۳۰	۱۳۳	۱۲۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲	۳	۱۸	۷۰	۸۴	تولید مبلمان
.	۲	۳	۱۸	۷۰	۸۴	تولید مبلمان
.	۱	۱	۱۳	۶۳	۴۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱	۳	۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	۱	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۲	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۱	۱	۱۲	۵۶	۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۵	باز یافت
.	.	.	.	.	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	۴	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۴۷۴۶۳۸	۴۷۶۹۲۹۱	۱۲۲۶۷۹۰۲۲	۳۸۳۱۴۳	۱۲۶۱۶۷۰۱۱	کل صنعت
۱۹۶۱۴۳	۱۹۶۸۶۵۰	۳۷۲۷۲۸۴۹	۱۷۰۸۳۹	۳۷۹۴۷۸۴۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۲۶۹۲	۱۵۲۵۲۰۳	۸۳۴۳۸۵۷	۴۴۲۵۳	۸۳۶۷۴۶۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۹۲۶	۹۲۰۷	۷۲۹۶۸۳	۸۷۰۸	۷۶۷۱۷۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	.	۷۵۹۵۵۸	۶۲۶۳	۷۶۹۳۸۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	۱۹۴۲۹۹۰	۱۹۲۸۷	۲۰۱۲۶۵۵	کشتار دام و طیور
.	.	۱۴۳۱۷۷۷	۳۷۵۳	۱۳۵۳۵۹۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۵۰۸۲	۱۵۰۰۷۸	۲۶۵۴۰۹	۱۱۰۵	۲۶۸۸۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹۲۲	۲۰۷۲۳	۱۳۰۹۵۵	۱۱۳	۱۳۲۹۸۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۳۴۷۶۲	۱۳۴۵۱۹۴	۳۰۸۳۴۸۷	۵۰۲۳	۳۰۶۲۸۳۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۵۰۳	۲۶۴۸۲	۴۳۸۴۵۴۹	۱۳۲۳	۴۴۷۸۷۱۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۰۳	۲۶۴۸۲	۴۳۸۴۵۴۹	۱۳۲۳	۴۴۷۸۷۱۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۲۳۹	۱۰۸۵۵۶	۱۷۲۴۷۵۶۸	۱۰۷۴۳۶	۱۷۵۷۳۱۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۹۴۲۳	۱۰۰۷۵۱	۱۳۵۷۳۲۲۶	۱۰۶۵۰۶	۱۳۸۰۴۲۸۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۱۴۸۶۳۰	۱۰	۱۷۱۸۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۱۶	۷۸۰۴	۳۵۲۵۷۱۲	۹۱۹	۳۵۹۷۰۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۵۱۴	۲۷۴۶۱۳	۶۵۹۲۲۹۵	۱۶۶۶۹	۶۷۹۴۱۶۰	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۵۶۳۶۶۱	۳۵۳۱	۵۹۲۶۷۴	تولید قند و شکر
۹۱۸۰	۸۸۸۳۷	۷۸۸۰۹۳	۴۳۷	۸۶۷۱۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۱۰	۴۳۱۲	۴۲۰۲۷۷	۳۲۶۵	۴۵۴۰۹۷	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	۲۹۲۷۳۳	۷۷۸	۳۰۵۹۵۱	نانوایی
۴۷۱۸	۴۵۲۶۶	۱۸۴۱۱۸۱	۱۸۸۹	۱۸۷۲۲۸۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۸۱	۴۸۹۲	۳۴۳۸۳۴	۶۵۱	۳۴۶۰۹۱	چای سازی
۱۲۷۲۶	۱۳۱۳۰۶	۲۳۴۲۵۱۷	۶۱۱۸	۲۳۵۵۸۷۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۹۴	۳۳۷۹۶	۷۰۴۵۸۰	۱۱۵۸	۷۳۴۳۳۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۱۴۴۷۵۷	۱۴۵	۱۳۳۷۲۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۱۵۴۸۳۴	۶۹۰	۱۶۹۱۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۱۹۴	۳۳۷۹۶	۲۰۴۰۵۷	۱۴	۲۲۲۲۴۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۲۰۰۹۳۲	۳۰۹	۲۰۹۲۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۱۶۱۸	۵۱۳۴۶۰	۷۷۷۵۶۳۵	۲۶۴۰۲	۸۲۴۵۸۰۸	تولید منسوجات
۲۳۱۲	۲۳۶۷۲	۲۷۲۱۵۳۳	۵۹۹۸	۲۸۷۵۶۳۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳۱۲	۲۳۶۷۲	۲۵۷۶۸۶۳	۵۹۹۸	۲۷۳۰۵۷۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۴۴۶۷۰	.	۱۴۵۰۶۱	تکمیل منسوجات
۴۷۳۵۱	۴۶۹۸۷۷	۴۸۴۶۳۷۱	۲۰۱۵۰	۵۱۵۸۴۵۵	تولید سایر منسوجات
۲۲	۲۱۸	۳۲۰۶۰۴	۲۹۵۵	۳۳۳۳۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۳۴۹۰۳	.	۳۵۲۴۸	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	۵۲۶۲۷	۳۹	۵۳۰۴۸	تولید قالی و قالیچه دستیافت

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۸۹۵	.	۱۸۹۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۷۳۲۹	۴۶۹۶۵۹	۴۳۴۸۳۱۹	۱۷۱۲۸	۴۶۴۳۶۳۷	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۸۸۰۲۴	۲۹	۹۱۳۹۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۹۵۵	۱۹۹۱۲	۲۰۷۷۳۱	۲۵۴	۲۱۱۷۲۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۹۵۵	۱۹۹۱۲	۱۷۳۱۹۷	۲۰۵	۱۷۵۶۲۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۳۴۵۳۴	۵۰	۳۶۰۹۲	جوراب بافی
۵۷۶	۵۹۹۹	۴۸۳۲۲۹	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۷۶	۵۹۹۹	۴۸۳۲۲۹	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۷۶	۵۹۹۹	۴۸۳۲۲۹	۱۱۱۵	۵۱۵۸۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۳۷۸۲	۱۴۶۶۹۰	۱۰۱۲۲۴۱	۱۲۱۴	۱۰۶۱۲۳۱	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۲۱۱۱	۱۲۸۷۶۷	۵۷۰۷۳۲	۹۴۰	۵۹۰۹۰۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۲۱۱۱	۱۲۸۷۶۷	۵۵۲۳۳۲	۹۴۰	۵۷۳۳۵۶	دباغی و تکمیل چرم
.	.	۱۸۴۰۰	.	۱۷۵۴۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۶۷۱	۱۷۹۲۳	۴۴۱۵۰۹	۲۷۴	۴۷۰۳۲۸	تولید کفش
۱۶۷۱	۱۷۹۲۳	۴۴۱۵۰۹	۲۷۴	۴۷۰۳۲۸	تولید کفش
۹۳۵۹	۹۳۵۶۹	۹۶۶۴۷۱	۵۲۶۳	۱۰۰۲۴۸۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۹۱۳۰	۹۱۳۰۰	۲۶۱۳۶۵	۲۶۶۳	۲۸۰۱۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۳۰	۹۱۳۰۰	۲۶۱۳۶۵	۲۶۶۳	۲۸۰۱۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۹	۲۲۶۹	۷۰۵۱۰۶	۲۵۹۹	۷۲۲۲۹۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	۲۳۰۰۰۵	۱۵۵۹	۲۳۸۳۸۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	۳۶۰۷۳۶	۶۸۶	۳۶۹۱۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۵۳۰۶۹	۲۹۰	۵۲۷۸۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۲۹	۲۲۶۹	۶۱۲۹۶	۶۵	۶۱۹۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	۲۰۹۷۱۶۶	۱۶۹۰۳	۲۱۸۱۴۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۲۰۹۷۱۶۶	۱۶۹۰۳	۲۱۸۱۴۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۵۲۴۳۹۵	۹۴۹	۵۲۹۴۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۸۴۹۷۵۹	۱۴۰۱	۸۵۴۷۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	۷۲۳۰۱۱	۱۴۵۵۳	۷۹۷۱۵۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۶۱۵۶۰۰	۱۲۷۹	۶۳۱۱۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۱۳۴۸۹	۲۳۰	۱۲۷۹۳۰	انتشار
.	.	۵۵۸۸۴	۸۶	۶۱۰۲۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	۴۶۶۸۸	۸۴	۵۶۰۴۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۱۰۹۱۷	۶۰	۱۰۸۵۷	سایر انتشارات
.	.	۴۶۷۹۹۳	۱۰۴۹	۴۶۹۱۱۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۴۵۷۲۴۴	۱۰۴۲	۴۵۸۳۷۰	چاپ
.	.	۱۰۷۴۹	۷	۱۰۷۴۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۳۴۱۱۷	.	۳۴۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۳۴۱۱۷	.	۳۴۱۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۱۵۷۰	۷۳۱۱۱۵	۳۳۶۲۲۱۱	۶۰۲	۳۴۲۳۹۰۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۱۵۱۴۳۰	۴۵	۱۵۱۳۸۵	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۵۱۴۳۰	۴۵	۱۵۱۳۸۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۱۵۷۰	۷۳۱۱۱۵	۳۲۱۰۷۸۱	۵۵۷	۳۲۷۲۵۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۷۱۵۷۰	۷۳۱۱۱۵	۳۲۱۰۷۸۱	۵۵۷	۳۲۷۲۵۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۳۷۱۵	۵۲۰۳۹۴	۸۷۸۹۲۱۹	۵۵۶۹	۹۱۵۹۸۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳۱۲۹	۳۱۴۴۷۸	۳۰۴۴۰۱۱	۱۷۹۳	۳۱۷۳۷۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹۵۷۶	۲۷۸۵۱۸	۱۴۹۱۵۸۰	۷۴۱	۱۵۲۶۳۹۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۵۹	۹۴۰۱	۲۷۲۰۴۹	۹۲۶	۲۹۱۹۷۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۵۹۳	۲۶۵۵۹	۱۲۸۰۳۸۱	۱۲۶	۱۳۵۵۳۶۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۱۴۴	۲۰۰۹۰۵	۵۴۳۶۳۱۲	۳۷۷۷	۵۶۵۳۷۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۴۵۳۳۹	۱۶	۲۴۶۸۶۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۲۴	۷۱۷۹	۱۶۸۳۸۷۴	۲۶۴۶	۱۷۷۸۴۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۷۱۸	۵۶۲۸۶	۱۰۶۰۲۴۱	۱۲۶	۱۱۰۸۲۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۳۹	۲۹۳۷۳	۹۹۲۳۸۷	۹۵۱	۱۰۴۰۲۷۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۶۶۳	۱۰۸۰۶۶	۱۴۵۴۴۷۱	۳۷	۱۴۷۹۸۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ..
۴۴۳	۵۰۱۲	۳۰۸۸۹۶	.	۳۳۲۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۳	۵۰۱۲	۳۰۸۸۹۶	.	۳۳۲۳۴۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۳۸۹	۱۳۵۵۲۹	۹۲۳۵۸۶۸	۹۵۱۳	۹۴۸۸۱۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۷۸	۱۰۷۵۵	۶۱۱۱۱۹	۱۲۵	۶۴۷۴۲۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۵۹۶۹۶	.	۶۱۲۷۱	تولید لاستیک رومی و تویی و روکش کردن
۱۰۷۸	۱۰۷۵۵	۵۵۱۴۲۳	۱۲۵	۵۸۶۱۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۳۱۱	۱۲۴۷۷۵	۸۶۲۴۷۴۹	۹۳۸۹	۸۸۴۰۷۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۳۱۱	۱۲۴۷۷۵	۸۶۲۴۷۴۹	۹۳۸۹	۸۸۴۰۷۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۹۹۴	۸۱۱۹۳	۱۷۸۱۵۴۲۰	۲۵۰۱۷	۱۸۴۱۰۹۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶	۲۵۰	۳۳۹۱۳۱	۱۵۲۸	۳۴۲۷۹۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۲۰۰۲۲۱	۱۴۳۵	۲۰۱۴۵۱	تولید شیشه جام
۲۶	۲۵۰	۱۳۸۹۱۰	۹۲	۱۴۱۳۳۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۹۶۸	۸۰۹۴۳	۱۷۴۷۶۲۸۹	۲۳۴۹۰	۱۸۰۶۸۱۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۹۳	۵۹۳۵	۱۴۲۷۸۸	۵۷	۱۴۹۲۷۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۳۰	۲۳۰۰	۲۶۰۴۷۱	۲۹۲	۲۶۷۲۴۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۶۶	۹۳۰۳	۸۷۷۸۹۱	۵۵۰	۹۰۵۴۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۴۸	۱۵۴۶۵	۳۲۸۷۱۹۰	۳۳۷۰	۳۳۸۱۱۹۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۹۹۷	۳۱۷۱۱	۳۰۷۶۲۵۱	۴۷۶۰	۳۴۰۶۷۶۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	۴۱۵۴۹۹۹	۹۷۹۱	۴۲۶۹۳۶۹	تولید آجر
.	.	۱۵۱۸۲۲	۹۸۱	۱۵۱۸۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۳۴	۱۶۲۲۹	۵۵۲۴۸۷۷	۳۶۸۸	۵۵۳۶۹۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۷۶۱	۳۹۵۵۸۸	۸۲۸۲۶۲۴	۳۶۶۶۹	۸۶۰۷۵۵۴	تولید فلزات اساسی
۴۵۹۳	۵۰۵۴۰	۴۲۹۰۲۶۳	۱۹۰۵۹	۴۴۵۶۰۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۹۳	۵۰۵۴۰	۴۲۹۰۲۶۳	۱۹۰۵۹	۴۴۵۶۰۲۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۱۰۳	۳۴۴۴۱۸	۲۹۹۰۸۰۷	۱۶۴۰۷	۳۱۳۳۰۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۲۵۷۷	۲۹۶۴۰	۲۴۲۸۳۲	۹	۲۹۵۲۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۶۵	۷۷۷	۱۷۶۵۷۴۷	۱۲۱۷۷	۱۸۳۶۴۵۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۱۴۶۱	۳۱۴۰۰	۹۸۲۲۲۸	۴۲۲۱	۱۰۰۱۳۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴	۶۳۰	۱۰۰۱۵۵۳	۱۲۰۳	۱۰۱۸۴۵۱	ریخته‌گری فلزات
۶۴	۶۳۰	۷۹۵۸۳۰	۱۰۴۳	۸۰۳۱۱۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۲۰۵۷۲۳	۱۶۱	۲۱۵۳۳۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۳۰۸	۱۰۲۳۲۲	۸۴۲۱۹۰۵	۳۷۵۹۹	۸۵۰۴۴۲۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۱۴۸۷	۱۵۱۵۶	۳۵۳۳۴۹۱	۱۰۹۸۰	۳۵۸۶۵۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۲	۴۶۷	۲۷۷۸۶۷۸	۶۸۵۲	۲۸۰۳۲۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴۳۶	۱۴۶۹۰	۷۵۴۸۱۳	۴۱۲۸	۷۸۳۳۰۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۸۸۲۱	۸۷۱۶۶	۴۸۸۸۴۱۴	۲۶۶۱۹	۴۹۱۷۸۳۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
.	.	۱۲۱۴۱۷۰	۱۵۱۹	۱۲۱۵۷۶۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
.	.	۷۰۱۴۴۷	۱۷۱۱۹	۶۷۸۷۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۲۴۷	۱۲۳۱۴	۳۷۱۴۱۲	۸۰۳	۳۷۷۸۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۷۵۷۴	۷۴۸۵۲	۲۶۰۱۳۸۴	۷۱۷۸	۲۶۴۵۴۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۶۶	۲۹۶۶۸	۵۰۵۵۳۶۹	۱۱۱۶۹	۵۱۶۲۶۳۷	تولید ماشین‌الات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۶۴	۵۸۲۸	۲۴۲۵۰۸۴	۴۱۱۷	۲۴۵۳۱۲۷	تولید ماشین‌الات با کاربرد عام
.	.	۲۵۲۳۷	۲۵۵	۲۶۱۶۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۷۶	۷۵۰	۹۶۸۷۴۳	۸۱۶	۹۶۲۰۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۱۳۴۵۲۴	۷۲۴	۱۳۷۲۵۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۲۸	۲۷۸	۹۴۴۶۷	۱۶۶	۹۶۴۱۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۱۸۹۳۲۹	۸۱۰	۱۹۶۴۸۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۶۰	۴۸۰۰	۱۰۱۲۷۸۴	۱۳۴۶	۱۰۳۴۷۶۹	تولید سایر ماشین‌الات با کاربرد عام
۲۲۵۱	۲۱۲۶۵	۱۴۷۷۸۶۹	۲۸۲۶	۱۵۲۲۰۸۸	تولید ماشین‌الات با کاربرد خاص
۱۳۰۲	۱۲۱۷۲	۳۳۵۴۵۳	۶۱۳	۳۶۲۱۶۴	تولید ماشین‌الات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۵	۲۲۰۰	۳۸۳۹۷۸	۶۳۶	۳۸۶۰۰۶	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۴۱۵	۶۵	۴۳۵۰	تولید ماشین‌الات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۳	۱۰۰۶	۱۸۴۹۹۸	۳۸۹	۱۸۵۹۴۰	تولید ماشین‌الات معدن و استخراج و ...
۲۲۸	۲۱۵۳	۲۳۴۷۰۴	۵۹۱	۲۳۹۱۶۲	تولید ماشین‌الات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۳۹۳	۳۷۳۳	۹۲۴۶۶	۵	۹۳۲۷۷	تولید ماشین‌الات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	محصولات	
۰	۰	۲۴۱۸۵۵	۵۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۲	۲۵۷۴	۱۱۵۲۴۱۷	۴۲۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۵۲	۲۵۷۴	۱۱۵۲۴۱۷	۴۲۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۸۶۸۰۴	۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۸۶۸۰۴	۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۸۶۸۰۴	۵۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶۷	۷۵۱۹	۳۱۰۷۲۸۵	۱۲۸۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۱۷	۱۷۰	۳۸۶۰۶۱	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۱۷	۱۷۰	۳۸۶۰۶۱	۸۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...
۱۵۵	۱۵۴۹	۷۹۷۴۸۰	۲۲۹۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۵	۱۵۴۹	۷۹۷۴۸۰	۲۲۹۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۲	۹۲۴	۱۴۱۵۱۳۵	۸۷۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۲	۹۲۴	۱۴۱۵۱۳۵	۸۷۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۴۳۷۷۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۴۳۷۷۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۶۴	۲۵۰۴	۳۱۶۷۶۳	۲۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۴	۲۵۰۴	۳۱۶۷۶۳	۲۷۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۰	۲۳۷۲	۱۴۸۰۷۶	۶۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴۰	۲۳۷۲	۱۴۸۰۷۶	۶۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۹	۵۸۸	۵۵۴۲۴۸	۱۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۵۹	۵۸۸	۳۶۵۲۷۶	۱۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۵۹	۵۸۸	۳۶۵۲۷۶	۱۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۰	۰	۱۵۳۰۷۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۰	۰	۱۵۳۰۷۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...
۰	۰	۳۵۸۹۷	۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۰	۰	۳۵۸۹۷	۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...
۱۰۲	۹۷۳	۸۳۳۵۵۲	۱۱۳۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱۰۰	۹۵۱	۷۶۴۹۰۳	۱۱۳۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...
۳۶	۳۵۱	۶۲۹۱۵۵	۹۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...
۶۴	۶۰۰	۱۲۱۳۸۶	۱۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...
۰	۰	۱۴۳۶۱	۱۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳	۲۳	۳۷۰۲۴	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۲۳	۳۷۰۲۴	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳۱۶۲۵	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۳۱۶۲۵	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۶۵	۱۵۷۱۹	۳۰۵۷۷۰۸	۱۴۱۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۰	۰	۷۶۳۰	۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۷۶۳۰	۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت: (دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۹۰۲	۹۰۵۱	۲۸۲۹۹۵	۱۳۲۷	۲۹۲۵۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۰۲	۹۰۵۱	۲۸۲۹۹۵	۱۳۲۷	۲۹۲۵۶۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۶۳	۶۶۶۸	۲۷۶۷۰۸۳	۱۲۷۹۶	۲۸۱۵۱۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۶۳	۶۶۶۸	۲۷۶۷۰۸۳	۱۲۷۹۶	۲۸۱۵۱۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۹۹	۱۷۷۶۳	۱۳۳۲۸۱۶	۱۳۰۱	۱۴۰۲۷۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۱۷۸۳۲۲	۳۹	۱۹۷۷۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۱۳۳۶۰	۲۷	۱۳۳۳۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۶۴۹۶۲	۱۲	۱۸۴۳۸۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۱۸۱۱	۴	۲۱۸۰۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۱۸۱۱	۴	۲۱۸۰۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴۹۹	۱۷۷۶۳	۱۱۳۲۶۸۳	۱۲۵۹	۱۱۸۳۲۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۹	۱۷۷۶۳	۱۰۹۸۳۵۳	۱۲۳۴	۱۱۳۹۷۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۱۰۲۹۳	.	۱۲۸۷۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	۲۴۰۳۷	۲۵	۳۰۶۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶۴	۲۵۵۲	۲۳۹۳۲۹۲	۴۳۵۹	۲۴۶۱۰۳۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۴	۲۵۵۲	۱۲۳۴۳۲۵	۲۹۳۷	۱۲۵۹۹۷۳	تولید مبلمان
۲۶۴	۲۵۵۲	۱۲۳۴۳۲۵	۲۹۳۷	۱۲۵۹۹۷۳	تولید مبلمان
.	.	۱۱۵۸۹۶۷	۱۴۲۲	۱۲۰۱۰۶۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۲۹۹۳	.	۲۶۵۹۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۵۹۶۷	.	۷۰۹۲	تولید آلات موسیقی
.	.	۶۳۲۳	۱۲۱	۶۵۶۵	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۲۱۲۸۵	.	۲۱۲۹۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۱۱۰۲۳۹۹	۱۳۰۱	۱۱۳۹۵۱۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۵۰۷۰۳	.	۴۹۵۲۱	بازیافت
.	.	۱۵۷۷	.	۱۷۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۵۷۷	.	۱۷۸۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۴۹۱۲۶	.	۴۷۷۳۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۴۹۱۲۶	.	۴۷۷۳۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



فصل چهارم
آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن کشور
بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب تعداد شاغلان و استان

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- ۴۹۹ نفر	۵۰۰- ۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۱۰۷۱۱	۵۰۴۷	۲۹۰۸	۱۶۵۶	۱۱۰۱	.	.	.	.
آذربایجان شرقی.....	۵۰۵	۲۱۷	۱۵۱	۸۷	۵۱	.	.	.	.
آذربایجان غربی.....	۲۶۸	۱۰۴	۱۰۹	۳۲	۲۳	.	.	.	.
اردبیل.....	۱۸۷	۱۰۷	۳۹	۲۲	۱۹	.	.	.	.
اصفهان.....	۱۲۸۵	۵۹۷	۳۴۶	۲۰۵	۱۳۷	.	.	.	.
البرز.....	۲۸۶	۱۰۳	۶۸	۷۰	۴۵	.	.	.	.
ایلام.....	۴۲	۲۵	۸	۸	۱	.	.	.	.
بوشهر.....	۷۱	۳۶	۲۱	۷	۷	.	.	.	.
تهران.....	۱۸۷۶	۸۳۱	۵۱۳	۳۳۲	۲۰۰	.	.	.	.
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۴	۱۱۹	۴۷	۱۹	۹	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	۹۴	۵۶	۲۴	۹	۵	.	.	.	.
خراسان رضوی.....	۷۲۲	۲۸۶	۲۲۷	۱۳۶	۷۳	.	.	.	.
خراسان شمالی.....	۶۲	۳۷	۱۹	۴	۲	.	.	.	.
خوزستان.....	۲۷۷	۱۵۸	۶۱	۳۷	۲۰	.	.	.	.
زنجان.....	۱۱۴	۴۱	۳۰	۲۵	۱۸	.	.	.	.
سمنان.....	۷۴۸	۳۸۹	۲۲۸	۹۲	۳۹	.	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۵۰	۲۲	۱۲	۱۰	.	.	.	.
فارس.....	۴۹۵	۲۶۹	۱۳۰	۵۲	۴۴	.	.	.	.
قزوین.....	۴۰۳	۱۶۰	۱۱۷	۷۳	۵۳	.	.	.	.
قم.....	۳۲۷	۱۷۲	۷۶	۳۲	۴۷	.	.	.	.
کردستان.....	۱۱۸	۶۱	۳۱	۱۶	۱۱	.	.	.	.
کرمان.....	۷۲	۲۳	۲۲	۱۶	۱۱	.	.	.	.
کرمانشاه.....	۱۸۸	۹۶	۴۸	۲۴	۲۰	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵	۲۴	۱۳	۴	۴	.	.	.	.
گلستان.....	۱۸۶	۹۱	۵۰	۳۰	۱۵	.	.	.	.
گیلان.....	۳۲۸	۱۶۴	۹۱	۴۶	۲۷	.	.	.	.
لرستان.....	۱۸۶	۱۰۳	۵۳	۲۲	۸	.	.	.	.
مازندران.....	۴۹۹	۲۴۹	۱۲۲	۷۲	۵۶	.	.	.	.
مرکزی.....	۳۴۴	۱۳۵	۷۳	۷۱	۶۵	.	.	.	.
هرمزگان.....	۱۵۹	۹۲	۳۵	۲۰	۱۱	.	.	.	.
همدان.....	۳۰۳	۱۴۵	۹۲	۳۸	۲۸	.	.	.	.
یزد.....	۲۳۳	۱۰۵	۴۱	۴۴	۴۲	.	.	.	.

۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی	خصوصی		
۹۷	۶۱۱۸	۴۶۳	۴۴	۳۹۹۰	۱۵۳	۱۰۵۵۹	۱۰۷۱۱	کل کشور.....
۷	۲۶۱	۸	۳	۲۲۷	۹	۴۹۶	۵۰۵	آذربایجان شرقی.....
۷	۱۳۶	۱۸	۲	۱۰۶	۹	۲۶۰	۲۶۸	آذربایجان غربی.....
۳	۱۰۳	۲۳	۴	۵۴	۷	۱۸۰	۱۸۷	اردبیل.....
۶	۵۶۶	۱۵	۲	۶۹۶	۹	۱۲۷۶	۱۲۸۵	اصفهان.....
۰	۱۸۴	۳	۰	۹۸	۱	۲۸۵	۲۸۶	البرز.....
۰	۳۱	۲	۰	۹	۰	۴۲	۴۲	ایلام.....
۰	۶۴	۶	۰	۱	۰	۷۱	۷۱	بوشهر.....
۲	۱۰۵۴	۹	۲	۸۱۰	۳	۱۸۷۳	۱۸۷۶	تهران.....
۱	۱۰۴	۱۲	۲	۷۶	۳	۱۹۱	۱۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۵۲	۸	۰	۳۴	۱	۹۳	۹۴	خراسان جنوبی.....
۱۰	۴۷۸	۲۰	۰	۲۱۴	۱۳	۷۱۰	۷۲۲	خراسان رضوی.....
۱	۲۷	۱۰	۰	۲۴	۱	۶۱	۶۲	خراسان شمالی.....
۸	۱۶۹	۲۳	۶	۷۱	۱۴	۲۶۳	۲۷۷	خوزستان.....
۳	۸۰	۱۱	۰	۲۰	۴	۱۱۰	۱۱۴	زنجان.....
۱۱	۳۲۰	۱۷	۰	۴۰۱	۱۱	۷۳۸	۷۴۸	سمنان.....
۱	۳۱	۴	۲	۵۶	۴	۹۰	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۳۱۹	۳۵	۰	۱۴۱	۰	۴۹۵	۴۹۵	فارس.....
۰	۲۶۱	۸	۰	۱۳۳	۰	۴۰۳	۴۰۳	قزوین.....
۳	۲۰۳	۱۳	۰	۱۰۹	۴	۳۲۳	۳۲۷	قم.....
۱۰	۵۴	۱۶	۱	۳۸	۱۱	۱۰۷	۱۱۸	کردستان.....
۰	۳۸	۱	۳	۳۰	۴	۶۸	۷۲	کرمان.....
۲	۱۰۴	۲۱	۲	۵۹	۴	۱۸۴	۱۸۸	کرمانشاه.....
۲	۲۰	۱۳	۱	۹	۳	۴۲	۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴	۱۲۹	۱۰	۲	۴۱	۶	۱۸۰	۱۸۶	گلستان.....
۰	۲۱۴	۲۸	۴	۸۲	۴	۳۲۴	۳۲۸	گیلان.....
۳	۱۱۶	۱۷	۰	۵۰	۳	۱۸۳	۱۸۶	لرستان.....
۹	۳۳۷	۳۹	۲	۱۱۲	۱۱	۴۸۸	۴۹۹	مازندران.....
۰	۲۱۵	۳۳	۴	۹۲	۶	۳۳۷	۳۴۴	مرکزی.....
۰	۶۹	۱۱	۲	۷۷	۲	۱۵۶	۱۵۹	هرمزگان.....
۲	۲۱۳	۲۰	۱	۶۷	۳	۳۰۰	۳۰۳	همدان.....
۳	۱۶۹	۱۰	۰	۵۱	۳	۲۳۰	۲۳۳	یزد.....

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۵۳	۱۰۰۹۶	۴۶۳	۱۰۷۱۱	کل کشور.....
۹	۴۸۸	۸	۵۰۵	آذربایجان شرقی.....
۹	۲۴۲	۱۸	۲۶۸	آذربایجان غربی.....
۷	۱۵۷	۲۳	۱۸۷	اردبیل.....
۹	۱۲۶۲	۱۵	۱۲۸۵	اصفهان.....
۱	۲۸۲	۳	۲۸۶	البرز.....
۰	۴۰	۲	۴۲	ایلام.....
۰	۶۵	۶	۷۱	بوشهر.....
۳	۱۸۶۴	۹	۱۸۷۶	تهران.....
۳	۱۷۹	۱۲	۱۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۸۵	۸	۹۴	خراسان جنوبی.....
۱۳	۶۹۰	۲۰	۷۲۲	خراسان رضوی.....
۱	۵۱	۱۰	۶۲	خراسان شمالی.....
۱۴	۲۴۰	۲۳	۲۷۷	خوزستان.....
۴	۹۹	۱۱	۱۱۴	زنجان.....
۱۱	۷۲۱	۱۷	۷۴۸	سمنان.....
۴	۸۶	۴	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۶۰	۳۵	۴۹۵	فارس.....
۰	۳۹۴	۸	۴۰۳	قزوین.....
۴	۳۱۱	۱۳	۳۲۷	قم.....
۱۱	۹۱	۱۶	۱۱۸	کردستان.....
۴	۶۷	۱	۷۲	کرمان.....
۴	۱۶۳	۲۱	۱۸۸	کرمانشاه.....
۳	۲۹	۱۳	۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶	۱۷۰	۱۰	۱۸۶	گلستان.....
۴	۲۹۶	۲۸	۳۲۸	گیلان.....
۳	۱۶۶	۱۷	۱۸۶	لرستان.....
۱۱	۴۴۹	۳۹	۴۹۹	مازندران.....
۶	۳۰۵	۳۳	۳۴۴	مرکزی.....
۲	۱۴۵	۱۱	۱۵۹	هرمزگان.....
۳	۲۸۰	۲۰	۳۰۳	همدان.....
۳	۲۲۰	۱۰	۲۳۳	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۶۴۱	۲۳۱۰۷۲	۹۶۰۹	۲۴۴۳۲۲	کل کشور.....
۳۰۶	۱۱۵۸۲	۱۱۸	۱۲۰۰۷	آذربایجان شرقی.....
۲۰۴	۵۶۰۹	۴۳۴	۶۲۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۸۱	۳۳۵۷	۴۱۸	۳۹۵۶	اردبیل.....
۱۸۴	۲۹۱۳۲	۳۸۳	۲۹۶۹۹	اصفهان.....
۲۸	۷۴۱۴	۵۴	۷۴۹۶	البرز.....
۰	۸۴۶	۲۷	۸۷۳	ایلام.....
۰	۱۴۳۳	۱۱۰	۱۵۴۳	بوشهر.....
۱۲۹	۴۳۰۸۴	۱۶۵	۴۳۳۷۸	تهران.....
۴۴	۳۳۸۰	۲۵۹	۳۶۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲	۱۷۲۷	۱۴۲	۱۸۸۱	خراسان جنوبی.....
۳۴۹	۱۶۶۸۵	۴۴۴	۱۷۴۷۸	خراسان رضوی.....
۱۳	۹۸۲	۲۱۸	۱۲۱۳	خراسان شمالی.....
۲۵۵	۵۰۳۶	۴۰۹	۵۷۰۰	خوزستان.....
۷۵	۲۶۳۷	۲۳۵	۲۹۴۷	زنجان.....
۲۴۵	۱۵۲۴۳	۳۶۰	۱۵۸۴۸	سمنان.....
۹۶	۱۸۹۹	۱۲۵	۲۱۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۹۷۳۷	۷۷۸	۱۰۵۱۵	فارس.....
۰	۹۸۴۱	۱۵۵	۹۹۹۶	قزوین.....
۱۰۴	۶۷۱۹	۳۴۶	۷۱۶۹	قم.....
۲۳۸	۲۰۲۷	۳۰۸	۲۵۷۳	کردستان.....
۱۰۲	۱۷۳۴	۳۰	۱۸۶۶	کرمان.....
۶۷	۳۷۷۲	۴۰۰	۴۲۳۹	کرمانشاه.....
۸۶	۶۳۱	۲۲۸	۹۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۰	۳۶۶۹	۲۴۶	۴۰۷۵	گلستان.....
۱۰۱	۶۵۱۴	۵۷۷	۷۱۹۲	گیلان.....
۶۲	۳۳۸۹	۳۵۰	۳۸۰۱	لرستان.....
۲۶۵	۱۰۰۳۳	۷۷۶	۱۱۰۷۴	مازندران.....
۱۲۱	۸۱۶۵	۶۳۷	۸۹۲۳	مرکزی.....
۳۷	۲۹۸۶	۲۳۷	۳۲۶۱	هرمزگان.....
۸۵	۶۲۱۴	۴۵۱	۶۷۵۰	همدان.....
۹۲	۵۵۹۴	۱۸۹	۵۸۷۵	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۰۹۷	۴۰۲۰۳	۵۱۳۰۰	۱۷۲۵۲	۱۷۵۷۷۰	۱۹۳۰۲۱	۲۸۳۴۹	۲۱۵۹۷۳	۲۴۴۳۲۲	کل کشور.....
۴۲۲	۱۹۷۶	۲۳۹۸	۱۱۴۳	۸۴۶۶	۹۶۰۹	۱۵۶۵	۱۰۴۴۲	۱۲۰۰۷	آذربایجان شرقی.....
۱۶۰	۱۲۸۹	۱۴۴۹	۵۴۱	۴۲۵۸	۴۷۹۹	۷۰۱	۵۵۴۷	۶۲۴۷	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۷۱۹	۸۳۹	۴۰۹	۲۷۰۸	۳۱۱۷	۵۲۹	۳۴۲۷	۳۹۵۶	اردبیل.....
۱۰۵۲	۴۷۹۹	۵۸۵۱	۹۱۹	۲۲۹۲۹	۲۳۸۴۸	۱۹۷۰	۲۷۷۲۸	۲۹۶۹۹	اصفهان.....
۴۵۲	۱۱۲۳	۱۵۷۶	۵۲۱	۵۴۰۰	۵۹۲۰	۹۷۳	۶۵۲۳	۷۴۹۶	البرز.....
۲۳	۱۲۳	۱۴۶	۹۲	۶۳۵	۷۲۷	۱۱۵	۷۵۸	۸۷۳	ایلام.....
۷۷	۲۹۵	۳۷۲	۱۷۰	۱۰۰۱	۱۱۷۱	۲۴۷	۱۲۹۶	۱۵۴۳	بوشهر.....
۲۲۳۶	۶۴۲۸	۸۶۶۳	۱۸۳۸	۳۲۸۷۷	۳۴۷۱۵	۴۰۷۳	۳۹۳۰۵	۴۳۳۷۸	تهران.....
۱۷۱	۵۶۷	۷۳۸	۴۹۴	۲۴۵۱	۲۹۴۵	۶۶۵	۳۰۱۸	۳۶۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۴	۳۷۰	۴۷۴	۱۹۲	۱۲۱۵	۱۴۰۷	۲۹۶	۱۵۸۵	۱۸۸۱	خراسان جنوبی.....
۶۹۸	۲۷۱۵	۳۴۱۳	۱۹۵۴	۱۲۱۱۱	۱۴۰۶۵	۲۶۵۱	۱۴۸۲۶	۱۷۴۷۸	خراسان رضوی.....
۵۳	۱۹۸	۲۵۱	۱۶۶	۷۹۶	۹۶۲	۲۱۹	۹۹۴	۱۲۱۳	خراسان شمالی.....
۲۲۶	۱۱۲۷	۱۳۵۳	۹۱۰	۳۴۳۷	۴۳۴۷	۱۱۳۶	۴۵۶۴	۵۷۰۰	خوزستان.....
۱۲۴	۵۴۰	۶۶۴	۲۶۹	۲۰۱۴	۲۲۸۳	۳۹۳	۲۵۵۴	۲۹۴۷	زنجان.....
۹۶۷	۲۳۳۲	۳۲۹۸	۱۰۰۱	۱۱۵۴۹	۱۲۵۵۰	۱۹۶۷	۱۳۸۸۱	۱۵۸۴۸	سمنان.....
۴۷	۳۳۰	۳۷۷	۷۵	۱۶۶۸	۱۷۴۳	۱۲۲	۱۹۹۸	۲۱۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۴	۱۷۰۳	۲۰۸۶	۹۳۹	۷۴۹۰	۸۴۲۹	۱۳۲۳	۹۱۹۲	۱۰۵۱۵	فارس.....
۴۶۱	۱۵۴۷	۲۰۰۹	۶۲۶	۷۳۶۱	۷۹۸۷	۱۰۸۷	۸۹۰۸	۹۹۹۶	قزوین.....
۲۸۸	۱۱۳۱	۱۴۲۰	۵۱۰	۵۲۳۹	۵۷۵۰	۷۹۹	۶۳۷۰	۷۱۶۹	قم.....
۱۰۲	۴۶۳	۵۶۵	۱۳۱	۱۸۷۷	۲۰۰۸	۲۳۳	۲۳۴۰	۲۵۷۳	کردستان.....
۱۳۷	۲۲۵	۳۶۲	۲۲۱	۱۲۸۳	۱۵۰۴	۳۵۸	۱۵۰۸	۱۸۶۶	کرمان.....
۲۰۵	۷۴۴	۹۴۹	۳۷۷	۲۹۱۳	۳۲۹۰	۵۸۲	۳۶۵۷	۴۲۳۹	کرمانشاه.....
۴۱	۱۹۸	۲۳۹	۵۳	۶۵۳	۷۰۶	۹۴	۸۵۱	۹۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۳۲	۹۱۴	۱۱۴۶	۴۴۰	۲۴۸۹	۲۹۲۹	۶۷۲	۳۴۰۳	۴۰۷۵	گلستان.....
۳۶۴	۱۲۶۲	۱۶۲۵	۸۱۷	۴۷۴۹	۵۵۶۶	۱۱۸۱	۶۰۱۱	۷۱۹۲	گیلان.....
۱۴۷	۷۶۸	۹۱۵	۱۹۶	۲۶۹۰	۲۸۸۶	۳۴۳	۳۴۵۸	۳۸۰۱	لرستان.....
۷۰۱	۲۱۳۸	۲۸۳۹	۹۷۴	۷۲۶۰	۸۲۳۵	۱۶۷۶	۹۳۹۸	۱۱۰۷۴	مازندران.....
۵۲۱	۱۵۴۹	۲۰۷۰	۳۱۱	۶۵۴۲	۶۸۵۳	۸۳۲	۸۰۹۱	۸۹۲۳	مرکزی.....
۱۳۲	۵۵۸	۶۹۰	۱۹۳	۲۳۷۸	۲۵۷۱	۳۲۵	۲۹۳۶	۳۲۶۱	هرمزگان.....
۲۰۹	۱۲۳۵	۱۴۴۴	۴۳۴	۴۸۷۲	۵۳۰۶	۶۴۳	۶۱۰۷	۶۷۵۰	همدان.....
۲۴۲	۸۳۹	۱۰۸۰	۳۳۶	۴۴۵۹	۴۷۹۵	۵۷۸	۵۲۹۷	۵۸۷۵	یزد.....

۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۰۹۲۵	۳۳۹۹۷	۴۴۹۲۲	۱۷۲۲۲	۱۷۴۷۴۶	۱۹۱۹۶۸	۲۸۱۴۶	۲۰۸۷۴۳	۲۳۶۸۸۹	کل کشور.....
۴۱۴	۱۴۲۸	۱۸۴۲	۱۱۴۱	۸۳۸۴	۹۵۲۵	۱۵۵۵	۹۸۱۲	۱۱۳۶۷	آذربایجان شرقی.....
۱۵۶	۸۹۴	۱۰۴۹	۵۴۱	۴۲۴۹	۴۷۹۰	۶۹۶	۵۱۴۳	۵۸۳۹	آذربایجان غربی.....
۱۱۶	۵۳۱	۶۴۷	۴۰۹	۲۶۷۳	۳۰۸۲	۵۲۵	۳۲۰۴	۳۷۲۹	اردبیل.....
۱۰۱۶	۳۵۲۰	۴۵۳۵	۹۱۹	۲۲۸۹۹	۲۳۸۱۸	۱۹۳۴	۲۶۴۱۹	۲۸۳۵۴	اصفهان.....
۴۵۲	۱۰۳۱	۱۴۸۳	۵۲۰	۵۳۶۵	۵۸۸۵	۹۷۲	۶۳۹۶	۷۳۶۸	البرز.....
۱۹	۷۵	۹۴	۹۲	۶۳۴	۷۲۶	۱۱۱	۷۰۹	۸۲۰	ایلام.....
۷۵	۲۲۲	۲۹۷	۱۷۰	۱۰۰۱	۱۱۷۱	۲۴۵	۱۲۲۳	۱۴۶۸	بوشهر.....
۲۲۲۵	۵۸۵۸	۸۰۸۳	۱۸۳۵	۳۲۳۹۱	۳۴۲۲۵	۴۰۵۹	۳۸۲۴۹	۴۲۳۰۸	تهران.....
۱۷۱	۴۹۱	۶۶۲	۴۹۴	۲۴۴۳	۲۹۳۷	۶۶۵	۲۹۳۴	۳۵۹۹	چهارمحال و بختیاری.....
۹۸	۳۱۶	۴۱۴	۱۹۲	۱۲۱۲	۱۴۰۴	۲۹۰	۱۵۲۸	۱۸۱۸	خراسان جنوبی.....
۶۹۵	۲۲۰۸	۲۹۰۳	۱۹۵۰	۱۲۰۵۷	۱۴۰۰۷	۲۶۴۵	۱۴۲۶۵	۱۶۹۱۰	خراسان رضوی.....
۵۱	۱۵۶	۲۰۷	۱۶۶	۷۷۷	۹۴۳	۲۱۷	۹۳۳	۱۱۵۰	خراسان شمالی.....
۲۲۰	۹۳۴	۱۱۵۴	۹۰۷	۳۴۱۱	۴۳۱۸	۱۱۲۷	۴۳۴۵	۵۴۷۲	خوزستان.....
۱۲۴	۵۱۷	۶۴۱	۲۶۹	۲۰۱۰	۲۲۷۹	۳۹۳	۲۵۲۷	۲۹۲۰	زنجان.....
۹۶۴	۲۳۲۰	۳۲۸۵	۱۰۰۱	۱۱۵۳۹	۱۲۵۳۹	۱۹۶۵	۱۳۸۵۹	۱۵۸۲۴	سمنان.....
۴۷	۳۰۶	۳۵۳	۷۵	۱۶۵۶	۱۷۳۱	۱۲۲	۱۹۶۲	۲۰۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۸	۱۵۱۰	۱۸۸۸	۹۳۶	۷۴۶۰	۸۳۹۷	۱۳۱۴	۸۹۷۱	۱۰۲۸۵	فارس.....
۴۵۴	۱۲۳۷	۱۶۹۱	۶۲۶	۷۳۵۳	۷۹۷۹	۱۰۸۰	۸۵۹۰	۹۶۷۰	قزوین.....
۲۶۹	۹۴۰	۱۲۰۹	۵۰۷	۵۲۰۷	۵۷۱۴	۷۷۷	۶۱۴۷	۶۹۲۴	قم.....
۹۹	۳۶۷	۴۶۶	۱۳۱	۱۸۷۷	۲۰۰۸	۲۳۰	۲۲۴۳	۲۴۷۳	کردستان.....
۱۳۵	۲۱۷	۳۵۲	۲۲۰	۱۲۷۶	۱۴۹۶	۳۵۵	۱۴۹۳	۱۸۴۸	کرمان.....
۲۰۰	۷۲۰	۹۲۰	۳۷۵	۲۹۰۴	۳۲۷۹	۵۷۵	۳۶۲۴	۴۱۹۹	کرمانشاه.....
۴۱	۱۹۶	۲۳۷	۵۳	۶۵۲	۷۰۵	۹۴	۸۴۸	۹۴۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۲۶	۸۲۷	۱۰۵۳	۴۳۸	۲۴۷۹	۲۹۱۷	۶۶۴	۳۳۰۶	۳۹۷۰	گلستان.....
۳۵۵	۱۰۴۸	۱۴۰۳	۸۱۵	۴۷۴۳	۵۵۵۸	۱۱۷۱	۵۷۹۱	۶۹۶۱	گیلان.....
۱۳۷	۵۲۱	۶۵۸	۱۹۶	۲۶۴۵	۲۸۴۱	۳۳۳	۳۱۶۶	۳۴۹۹	لرستان.....
۶۹۲	۱۹۳۹	۲۶۳۱	۹۷۴	۷۲۵۱	۸۲۲۶	۱۶۶۶	۹۱۹۰	۱۰۸۵۶	مازندران.....
۵۱۹	۱۵۱۲	۲۰۳۱	۳۰۷	۶۵۲۸	۶۸۳۵	۸۲۶	۸۰۴۰	۸۸۶۶	مرکزی.....
۱۲۹	۴۹۵	۶۲۴	۱۹۳	۲۳۶۱	۲۵۵۵	۳۲۲	۲۸۵۷	۳۱۷۹	هرمزگان.....
۲۰۷	۸۳۶	۱۰۴۳	۴۳۳	۴۸۴۹	۵۲۸۲	۶۴۰	۵۶۸۵	۶۳۲۵	همدان.....
۲۴۲	۸۲۵	۱۰۶۷	۳۳۶	۴۴۵۹	۴۷۹۵	۵۷۸	۵۲۸۴	۵۸۶۲	یزد.....

۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۷۳	۶۲۰۶	۶۳۷۹	۳۰	۱۰۲۳	۱۰۵۴	۲۰۳	۷۲۳۰	۷۴۳۲	کل کشور.....
۹	۵۴۸	۵۵۶	۲	۸۲	۸۴	۱۰	۶۳۰	۶۴۰	آذربایجان شرقی.....
۴	۳۹۵	۳۹۹	۰	۹	۹	۴	۴۰۴	۴۰۸	آذربایجان غربی.....
۴	۱۸۸	۱۹۲	۰	۳۵	۳۵	۴	۲۲۳	۲۲۷	اردبیل.....
۳۶	۱۲۸۰	۱۳۱۶	۰	۳۰	۳۰	۳۶	۱۳۰۹	۱۳۴۵	اصفهان.....
۰	۹۳	۹۳	۱	۳۵	۳۶	۱	۱۲۷	۱۲۸	البرز.....
۴	۴۸	۵۲	۰	۱	۱	۴	۴۹	۵۳	ایلام.....
۲	۷۳	۷۵	۰	۰	۰	۲	۷۳	۷۵	بوشهر.....
۱۱	۵۶۹	۵۸۰	۳	۴۸۶	۴۸۹	۱۴	۱۰۵۶	۱۰۷۰	تهران.....
۰	۷۶	۷۶	۰	۸	۸	۰	۸۴	۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۵۴	۶۰	۰	۳	۳	۶	۵۷	۶۳	خراسان جنوبی.....
۳	۵۰۸	۵۱۰	۴	۵۳	۵۷	۷	۵۶۱	۵۶۷	خراسان رضوی.....
۲	۴۲	۴۴	۰	۱۹	۱۹	۲	۶۱	۶۳	خراسان شمالی.....
۶	۱۹۳	۱۹۹	۳	۲۶	۲۹	۹	۲۱۹	۲۲۸	خوزستان.....
۰	۲۳	۲۳	۰	۴	۴	۰	۲۷	۲۷	زنجان.....
۲	۱۱	۱۴	۰	۱۰	۱۰	۲	۲۲	۲۴	سمنان.....
۰	۲۴	۲۴	۰	۱۲	۱۲	۰	۳۶	۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۶	۱۹۲	۱۹۸	۳	۲۹	۳۲	۹	۲۲۲	۲۳۰	فارس.....
۸	۳۱۰	۳۱۸	۰	۸	۸	۸	۳۱۸	۳۲۶	قزوین.....
۱۹	۱۹۱	۲۱۰	۳	۳۲	۳۵	۲۲	۲۲۳	۲۴۵	قم.....
۳	۹۷	۱۰۰	۰	۰	۰	۳	۹۷	۱۰۰	کردستان.....
۲	۸	۱۰	۱	۷	۸	۳	۱۵	۱۸	کرمان.....
۵	۲۴	۲۹	۲	۹	۱۱	۷	۳۳	۴۰	کرمانشاه.....
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶	۸۷	۹۳	۲	۱۰	۱۲	۸	۹۷	۱۰۵	گلستان.....
۹	۲۱۴	۲۲۳	۲	۶	۸	۱۱	۲۲۰	۲۳۱	گیلان.....
۱۰	۲۴۷	۲۵۷	۰	۴۵	۴۵	۱۰	۲۹۲	۳۰۲	لرستان.....
۹	۱۹۹	۲۰۸	۰	۹	۹	۹	۲۰۸	۲۱۸	مازندران.....
۲	۳۷	۳۹	۴	۱۴	۱۸	۶	۵۱	۵۷	مرکزی.....
۳	۶۳	۶۶	۰	۱۶	۱۶	۳	۷۹	۸۲	هرمزگان.....
۲	۳۹۹	۴۰۱	۱	۲۳	۲۴	۳	۴۲۲	۴۲۵	همدان.....
۰	۱۳	۱۳	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۳	یزد.....

۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۱۳۰۰	۱۰۴۷۹	۱۷۰۰	۷۲۹۳۲	۱۰۰۹۱۱	۱۹۳۰۲۱	۲۴۴۳۲۲	کل کشور.....
۲۳۹۸	۳۵۰	۲۷۴	۴۳۷۶	۴۶۰۹	۹۶۰۹	۱۲۰۰۷	آذربایجان شرقی.....
۱۴۴۹	۱۸۶	۱۲۳	۱۰۲۱	۳۴۶۹	۴۷۹۹	۶۲۴۷	آذربایجان غربی.....
۸۳۹	۱۶۳	۹۰	۹۱۶	۱۹۴۸	۳۱۱۷	۳۹۵۶	اردبیل.....
۵۸۵۱	۹۰۸	۷۸۳	۱۰۴۳۸	۱۱۷۱۹	۲۳۸۴۸	۲۹۶۹۹	اصفهان.....
۱۵۷۶	۳۴۴	۳۵۴	۱۹۷۲	۳۲۵۰	۵۹۲۰	۷۴۹۶	البرز.....
۱۴۶	۴۴	۳۱	۱۷۲	۴۸۰	۷۲۷	۸۷۳	ایلام.....
۳۷۲	۶۴	۷۰	۲۸۷	۷۵۰	۱۱۷۱	۱۵۴۳	بوشهر.....
۸۶۶۳	۲۰۱۹	۱۴۱۶	۲۰۰۵۰	۱۱۲۳۰	۳۴۷۱۵	۴۳۳۷۸	تهران.....
۷۳۸	۱۶۶	۱۶۶	۹۲۰	۱۶۹۴	۲۹۴۵	۳۶۸۳	چهارمحال و بختیاری.....
۴۷۴	۷۸	۸۲	۳۷۶	۸۷۱	۱۴۰۷	۱۸۸۱	خراسان جنوبی.....
۳۴۱۳	۹۰۱	۷۷۱	۴۳۲۴	۸۰۶۹	۱۴۰۶۵	۱۷۴۷۸	خراسان رضوی.....
۲۵۱	۴۷	۳۰	۳۳۸	۵۴۷	۹۶۲	۱۲۱۳	خراسان شمالی.....
۱۳۵۳	۲۵۷	۲۶۳	۱۳۹۲	۲۴۳۵	۴۳۴۷	۵۷۰۰	خوزستان.....
۶۶۴	۱۳۲	۱۴۲	۷۰۱	۱۳۰۸	۲۲۸۳	۲۹۴۷	زنجان.....
۳۲۹۸	۹۹۳	۸۴۹	۳۱۷۹	۷۵۲۸	۱۲۵۵۰	۱۵۸۴۸	سمنان.....
۳۷۷	۵۱	۴۹	۴۳۸	۱۲۰۵	۱۷۴۳	۲۱۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۸۶	۴۳۶	۳۴۳	۲۲۰۲	۵۴۴۹	۸۴۲۹	۱۰۵۱۵	فارس.....
۲۰۰۹	۴۶۳	۴۰۰	۲۰۲۰	۵۱۰۴	۷۹۸۷	۹۹۹۶	قزوین.....
۱۴۲۰	۳۱۵	۲۱۰	۱۲۹۰	۳۹۳۵	۵۷۵۰	۷۱۶۹	قم.....
۵۶۵	۱۰۶	۱۱۰	۹۵۰	۸۴۳	۲۰۰۸	۲۵۷۳	کردستان.....
۳۶۲	۱۱۸	۱۲۸	۵۸۱	۶۷۷	۱۵۰۴	۱۸۶۶	کرمان.....
۹۴۹	۱۷۲	۱۶۱	۷۶۳	۲۱۹۴	۳۲۹۰	۴۲۳۹	کرمانشاه.....
۲۳۹	۵۵	۶۹	۲۲۰	۳۶۲	۷۰۶	۹۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱۴۶	۲۵۴	۱۳۸	۸۳۸	۱۶۹۹	۲۹۲۹	۴۰۷۵	گلستان.....
۱۶۲۵	۲۵۹	۲۱۲	۱۹۷۲	۳۱۲۳	۵۵۶۶	۷۱۹۲	گیلان.....
۹۱۵	۱۳۹	۱۷۰	۷۸۰	۱۷۹۷	۲۸۸۶	۳۸۰۱	لرستان.....
۲۸۳۹	۴۳۴	۳۲۹	۳۶۴۰	۳۸۳۲	۸۲۳۵	۱۱۰۷۴	مازندران.....
۲۰۷۰	۵۱۲	۴۱۲	۲۳۶۱	۳۵۶۸	۶۸۵۳	۸۹۲۳	مرکزی.....
۶۹۰	۱۰۳	۱۵۳	۷۹۰	۱۵۲۴	۲۵۷۱	۳۲۶۱	هرمزگان.....
۱۴۴۴	۲۷۵	۲۱۹	۱۵۷۱	۳۲۴۱	۵۳۰۶	۶۷۵۰	همدان.....
۱۰۸۰	۱۳۵	۱۵۵	۲۰۵۴	۲۴۵۱	۴۷۹۵	۵۸۷۵	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۰۳۰۳	۱۶۲۰	۱۲۳۰	۶۹۱۰۶	۱۹۸۱۴	۱۷۵۷۷۰	۲۱۵۹۷۳	کل کشور.....
۱۹۷۶	۲۸۰	۲۶۰	۴۰۷۷	۳۸۴۹	۸۴۶۶	۱۰۴۴۲	آذربایجان شرقی.....
۱۲۸۹	۱۲۴	۱۱۱	۱۰۱۱	۳۰۱۲	۴۲۵۸	۵۵۴۷	آذربایجان غربی.....
۷۱۹	۱۲۰	۸۵	۸۵۸	۱۶۴۵	۲۷۰۸	۳۴۲۷	اردبیل.....
۴۷۹۹	۸۰۵	۷۴۸	۱۰۱۹۱	۱۱۱۸۵	۲۲۹۲۹	۲۷۷۲۸	اصفهان.....
۱۱۲۳	۲۹۵	۳۲۱	۱۷۸۸	۲۹۹۵	۵۴۰۰	۶۵۲۳	البرز.....
۱۲۳	۳۸	۲۹	۱۶۲	۴۰۶	۶۳۵	۷۵۸	ایلام.....
۲۹۵	۵۰	۶۷	۲۷۴	۶۱۰	۱۰۰۱	۱۲۹۶	بوشهر.....
۶۴۲۸	۱۷۹۷	۱۳۶۱	۱۹۲۰۸	۱۰۵۱۱	۳۲۸۷۷	۳۹۳۰۵	تهران.....
۵۶۷	۱۳۷	۱۵۳	۸۶۴	۱۲۹۸	۲۴۵۱	۳۰۱۸	چهارمحال و بختیاری.....
۳۷۰	۵۰	۷۳	۳۶۰	۷۳۲	۱۲۱۵	۱۵۸۵	خراسان جنوبی.....
۲۷۱۵	۶۳۷	۷۳۶	۳۸۵۷	۶۸۸۰	۱۲۱۱۱	۱۴۸۲۶	خراسان رضوی.....
۱۹۸	۲۶	۲۸	۲۵۸	۴۸۴	۷۹۶	۹۹۴	خراسان شمالی.....
۱۱۲۷	۲۰۷	۲۳۶	۱۲۳۲	۱۷۶۱	۳۴۳۷	۴۵۶۴	خوزستان.....
۵۴۰	۱۰۳	۱۳۱	۶۷۴	۱۱۰۶	۲۰۱۴	۲۵۵۴	زنجان.....
۲۳۳۲	۸۹۱	۸۳۷	۳۰۸۰	۶۷۴۲	۱۱۵۴۹	۱۳۸۸۱	سمنان.....
۳۳۰	۴۱	۴۳	۴۲۵	۱۱۵۹	۱۶۶۸	۱۹۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۰۳	۳۱۴	۳۲۵	۲۰۵۸	۴۷۹۳	۷۴۹۰	۹۱۹۲	فارس.....
۱۵۴۷	۴۰۰	۳۸۲	۱۹۴۳	۴۶۳۶	۷۳۶۱	۸۹۰۸	قزوین.....
۱۱۳۱	۲۷۱	۲۰۴	۱۲۶۰	۳۵۰۵	۵۲۳۹	۶۳۷۰	قم.....
۴۶۳	۸۵	۱۰۵	۹۲۴	۷۶۴	۱۸۷۷	۲۳۴۰	کردستان.....
۲۲۵	۸۹	۱۱۳	۵۰۶	۵۷۵	۱۲۸۳	۱۵۰۸	کرمان.....
۷۴۴	۱۲۶	۱۴۴	۷۰۶	۱۹۳۷	۲۹۱۳	۳۶۵۷	کرمانشاه.....
۱۹۸	۴۲	۶۲	۲۱۰	۳۳۹	۶۵۳	۸۵۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۱۴	۱۸۶	۱۳۴	۷۹۳	۱۳۷۶	۲۴۸۹	۳۴۰۳	گلستان.....
۱۲۶۲	۱۷۴	۱۹۳	۱۷۶۳	۲۶۱۹	۴۷۴۹	۶۰۱۱	گیلان.....
۷۶۸	۱۱۸	۱۵۶	۷۶۰	۱۶۵۶	۲۶۹۰	۳۴۵۸	لرستان.....
۲۱۳۸	۳۲۸	۳۱۰	۳۳۵۹	۳۲۶۳	۷۲۶۰	۹۳۹۸	مازندران.....
۱۵۴۹	۴۶۲	۳۹۲	۲۳۲۳	۳۳۶۶	۶۵۴۲	۸۰۹۱	مرکزی.....
۵۵۸	۸۰	۱۴۷	۷۳۸	۱۴۱۳	۲۳۷۸	۲۹۳۶	هرمزگان.....
۱۲۳۵	۲۲۸	۲۰۰	۱۵۱۸	۲۹۲۶	۴۸۷۲	۶۱۰۷	همدان.....
۸۳۹	۱۱۸	۱۴۵	۱۹۲۵	۲۲۷۰	۴۴۵۹	۵۲۹۷	یزد.....

۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۰۹۷	۱۱۵۹	۴۷۱	۳۸۲۶	۱۱۰۹۶	۱۷۲۵۲	۲۸۳۴۹	کل کشور.....
۴۲۲	۷۱	۱۳	۲۹۹	۷۶۰	۱۱۴۳	۱۵۶۵	آذربایجان شرقی.....
۱۶۰	۶۲	۱۳	۱۰	۴۵۷	۵۴۱	۷۰۱	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۴۳	۵	۵۸	۳۰۳	۴۰۹	۵۲۹	اردبیل.....
۱۰۵۲	۱۰۳	۳۵	۲۴۷	۵۳۴	۹۱۹	۱۹۷۰	اصفهان.....
۴۵۲	۴۹	۳۳	۱۸۴	۲۵۵	۵۲۱	۹۷۳	البرز.....
۲۳	۶	۲	۱۰	۷۴	۹۲	۱۱۵	ایلام.....
۷۷	۱۴	۳	۱۳	۱۴۰	۱۷۰	۲۴۷	بوشهر.....
۲۲۳۶	۲۲۲	۵۵	۸۴۲	۷۱۹	۱۸۳۸	۴۰۷۳	تهران.....
۱۷۱	۲۹	۱۳	۵۶	۳۹۶	۴۹۴	۶۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۴	۲۸	۹	۱۶	۱۳۹	۱۹۲	۲۹۶	خراسان جنوبی.....
۶۹۸	۲۶۴	۳۴	۴۶۷	۱۱۸۸	۱۹۵۴	۲۶۵۱	خراسان رضوی.....
۵۳	۲۱	۲	۸۰	۶۳	۱۶۶	۲۱۹	خراسان شمالی.....
۲۲۶	۵۰	۲۷	۱۶۰	۶۷۴	۹۱۰	۱۱۳۶	خوزستان.....
۱۲۴	۲۹	۱۱	۲۷	۲۰۲	۲۶۹	۳۹۳	زنجان.....
۹۶۷	۱۰۳	۱۲	۱۰۰	۷۸۶	۱۰۰۱	۱۹۶۷	سمنان.....
۴۷	۱۰	۶	۱۳	۴۶	۷۵	۱۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۴	۱۲۲	۱۷	۱۴۴	۶۵۶	۹۳۹	۱۳۲۳	فارس.....
۴۶۱	۶۳	۱۹	۷۷	۴۶۸	۶۲۶	۱۰۸۷	قزوین.....
۲۸۸	۴۴	۶	۲۹	۴۳۰	۵۱۰	۷۹۹	قم.....
۱۰۲	۲۱	۵	۲۶	۷۹	۱۳۱	۲۳۳	کردستان.....
۱۳۷	۲۹	۱۵	۷۵	۱۰۲	۲۲۱	۳۵۸	کرمان.....
۲۰۵	۴۶	۱۷	۵۷	۲۵۷	۳۷۷	۵۸۲	کرمانشاه.....
۴۱	۱۳	۷	۱۰	۲۳	۵۳	۹۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۳۲	۶۸	۴	۴۵	۳۲۳	۴۴۰	۶۷۲	گلستان.....
۳۶۴	۸۵	۲۰	۲۰۹	۵۰۴	۸۱۷	۱۱۸۱	گیلان.....
۱۴۷	۲۱	۱۴	۲۰	۱۴۱	۱۹۶	۳۴۳	لرستان.....
۷۰۱	۱۰۶	۱۹	۲۸۰	۵۶۸	۹۷۴	۱۶۷۶	مازندران.....
۵۲۱	۵۰	۲۰	۳۸	۲۰۳	۳۱۱	۸۳۲	مرکزی.....
۱۳۲	۲۳	۶	۵۳	۱۱۱	۱۹۳	۳۲۵	هرمزگان.....
۲۰۹	۴۷	۱۹	۵۳	۳۱۵	۴۳۴	۶۴۳	همدان.....
۲۴۲	۱۷	۱۰	۱۲۹	۱۸۰	۳۳۶	۵۷۸	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۳۰۳	۱۶۰۷	۷۲۲۴۷	۱۰۰۸۱۰	۱۹۱۹۶۸	۲۳۶۸۸۹	کل کشور.....
۳۳۳	۲۶۵	۴۳۱۸	۴۶۰۹	۹۵۲۵	۱۱۳۶۷	آذربایجان شرقی.....
۱۸۵	۱۲۳	۱۰۱۴	۳۴۶۹	۴۷۹۰	۵۸۳۹	آذربایجان غربی.....
۱۵۳	۸۷	۸۹۸	۱۹۴۴	۳۰۸۲	۳۷۲۹	اردبیل.....
۹۰۲	۷۸۳	۱۰۴۲۹	۱۱۷۰۳	۲۳۸۱۸	۲۸۳۵۴	اصفهان.....
۳۲۸	۳۴۶	۱۹۶۲	۳۲۵۰	۵۸۸۵	۷۳۶۸	البرز.....
۴۳	۳۱	۱۷۲	۴۸۰	۷۲۶	۸۲۰	ایلام.....
۶۴	۷۰	۲۸۷	۷۵۰	۱۱۷۱	۱۴۶۸	بوشهر.....
۱۹۸۶	۱۳۹۳	۱۹۶۱۹	۱۱۲۲۶	۳۴۲۲۵	۴۲۳۰۸	تهران.....
۱۶۶	۱۶۶	۹۱۳	۱۶۹۳	۲۹۳۷	۳۵۹۹	چهارمحال و بختیاری.....
۷۷	۸۲	۳۷۶	۸۶۹	۱۴۰۴	۱۸۱۸	خراسان جنوبی.....
۸۸۴	۷۶۱	۴۳۰۴	۸۰۵۷	۱۴۰۰۷	۱۶۹۱۰	خراسان رضوی.....
۴۶	۳۰	۳۲۲	۵۴۵	۹۴۳	۱۱۵۰	خراسان شمالی.....
۲۵۳	۲۵۸	۱۳۸۰	۲۴۲۷	۴۳۱۸	۵۴۷۲	خوزستان.....
۱۳۲	۱۴۲	۶۹۸	۱۳۰۷	۲۲۷۹	۲۹۲۰	زنجان.....
۹۸۸	۸۴۴	۳۱۷۸	۷۵۲۸	۱۲۵۳۹	۱۵۸۲۴	سمنان.....
۴۹	۴۹	۴۳۸	۱۱۹۵	۱۷۳۱	۲۰۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۷	۳۴۱	۲۲۰۲	۵۴۲۷	۸۳۹۷	۱۰۲۸۵	فارس.....
۴۵۷	۳۹۸	۲۰۲۰	۵۱۰۴	۷۹۷۹	۹۶۷۰	قزوین.....
۳۰۷	۲۱۰	۱۲۶۷	۳۹۳۰	۵۷۱۴	۶۹۲۴	قم.....
۱۰۶	۱۱۰	۹۵۰	۸۴۳	۲۰۰۸	۲۴۷۳	کردستان.....
۱۱۶	۱۲۴	۵۷۹	۶۷۷	۱۴۹۶	۱۸۴۸	کرمان.....
۱۶۶	۱۵۸	۷۶۳	۲۱۹۲	۳۲۷۹	۴۱۹۹	کرمانشاه.....
۵۴	۶۹	۲۲۰	۳۶۲	۷۰۵	۹۴۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۵۱	۱۳۷	۸۳۲	۱۶۹۷	۲۹۱۷	۳۹۷۰	گلستان.....
۲۵۸	۲۱۰	۱۹۶۷	۳۱۲۳	۵۵۵۸	۶۹۶۱	گیلان.....
۱۳۴	۱۶۵	۷۴۸	۱۷۹۴	۲۸۴۱	۳۴۹۹	لرستان.....
۴۳۲	۳۲۷	۳۶۳۵	۳۸۳۲	۸۲۲۶	۱۰۸۵۶	مازندران.....
۵۰۳	۴۰۴	۲۳۶۱	۳۵۶۸	۶۸۳۵	۸۸۶۶	مرکزی.....
۱۰۰	۱۵۲	۷۸۶	۱۵۱۶	۲۵۵۵	۳۱۷۹	هرمزگان.....
۲۶۹	۲۱۷	۱۵۵۵	۳۲۴۱	۵۲۸۲	۶۳۲۵	همدان.....
۱۳۵	۱۵۵	۲۰۵۴	۲۴۵۱	۴۷۹۵	۵۸۶۲	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و استان: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۲۵۸۹۱۰	۱۰۴۷۰۹۹۳	۴۴۹۲۲	کل کشور.....
۱۶۵۳۱۸	۴۹۲۳۳۹	۱۸۴۲	آذربایجان شرقی.....
۸۴۵۵۳	۲۴۶۳۳۲	۱۰۴۹	آذربایجان غربی.....
۳۸۲۲۸	۱۴۶۹۳۸	۶۴۷	اردبیل.....
۴۱۸۶۳۵	۱۲۷۸۷۵۴	۴۵۳۵	اصفهان.....
۱۱۸۷۳۶	۳۸۲۴۴۸	۱۴۸۳	البرز.....
۵۹۲۱	۳۴۳۴۸	۹۴	ایلام.....
۱۲۷۴۶	۶۵۸۳۴	۲۹۷	بوشهر.....
۶۴۷۰۴۱	۱۸۹۶۵۶۱	۸۰۸۳	تهران.....
۴۱۵۴۶	۱۶۴۹۸۷	۶۶۲	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۶۰۹	۷۰۳۳۶	۴۱۴	خراسان جنوبی.....
۲۰۸۵۲۶	۶۶۰۲۴۱	۲۹۰۳	خراسان رضوی.....
۱۵۹۸۹	۴۳۸۱۸	۲۰۷	خراسان شمالی.....
۸۵۴۲۲	۲۳۸۵۵۳	۱۱۵۴	خوزستان.....
۵۳۵۲۷	۱۲۶۵۷۲	۶۴۱	زنجان.....
۱۲۴۶۰۵	۶۴۸۲۲۵	۳۲۸۵	سمنان.....
۲۶۱۵۷	۹۶۲۴۶	۳۵۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۸۲۳۷	۴۵۶۰۲۱	۱۸۸۸	فارس.....
۱۵۶۲۴۵	۵۲۰۳۱۶	۱۶۹۱	قزوین.....
۸۷۳۲۰	۲۹۵۴۱۳	۱۲۰۹	قم.....
۴۷۴۲۴	۱۰۷۹۱۱	۴۶۶	کردستان.....
۱۹۶۳۴	۸۴۳۶۵	۳۵۲	کرمان.....
۴۲۱۲۰	۲۰۷۶۱۳	۹۲۰	کرمانشاه.....
۱۷۳۰۹	۴۴۱۸۸	۲۳۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲۶۹۶	۱۵۲۶۰۰	۱۰۵۳	گلستان.....
۹۰۸۲۰	۲۸۵۴۵۵	۱۴۰۳	گیلان.....
۳۹۹۶۰	۱۵۶۱۵۵	۶۵۸	لرستان.....
۱۶۰۵۴۱	۴۲۵۸۲۴	۲۶۳۱	مازندران.....
۱۷۵۴۱۱	۴۴۴۰۵۵	۲۰۳۱	مرکزی.....
۳۶۴۳۶	۱۳۸۳۳۳	۶۲۴	هرمزگان.....
۷۵۰۴۹	۲۹۴۵۰۶	۱۰۴۳	همدان.....
۷۲۱۴۹	۲۶۵۷۰۸	۱۰۶۷	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۶۰	۱۱۴۲	۶۸۴۲۴	۱۹۷۲۱	۱۷۴۷۴۶	۲۰۸۷۴۳	کل کشور.....
۲۶۴	۲۵۲	۴۰۱۹	۳۸۴۹	۸۳۸۴	۹۸۱۲	آذربایجان شرقی.....
۱۲۳	۱۱۱	۱۰۰۴	۳۰۱۲	۴۲۴۹	۵۱۴۳	آذربایجان غربی.....
۱۱۰	۸۲	۸۴۰	۱۶۴۱	۲۶۷۳	۳۲۰۴	اردبیل.....
۷۹۹	۷۴۸	۱۰۱۸۳	۱۱۱۷۰	۲۲۸۹۹	۲۶۴۱۹	اصفهان.....
۲۷۹	۳۱۳	۱۷۷۸	۲۹۹۵	۵۳۶۵	۶۳۹۶	البرز.....
۳۷	۲۹	۱۶۲	۴۰۶	۶۳۴	۷۰۹	ایلام.....
۵۰	۶۷	۲۷۴	۶۱۰	۱۰۰۱	۱۲۲۳	بوشهر.....
۱۷۶۶	۱۳۳۸	۱۸۷۷۸	۱۰۵۰۹	۳۲۳۹۱	۳۸۲۴۹	تهران.....
۱۳۷	۱۵۳	۸۵۷	۱۲۹۷	۲۴۴۳	۲۹۳۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴۹	۷۳	۳۶۰	۷۳۰	۱۲۱۲	۱۵۲۸	خراسان جنوبی.....
۶۲۵	۷۲۷	۳۸۳۷	۶۸۶۹	۱۲۰۵۷	۱۴۲۶۵	خراسان رضوی.....
۲۵	۲۸	۲۴۲	۴۸۲	۷۷۷	۹۳۳	خراسان شمالی.....
۲۰۳	۲۳۳	۱۲۲۱	۱۷۵۳	۳۴۱۱	۴۳۴۵	خوزستان.....
۱۰۳	۱۳۱	۶۷۱	۱۱۰۵	۲۰۱۰	۲۵۲۷	زنجان.....
۸۸۶	۸۳۲	۳۰۷۹	۶۷۴۲	۱۱۵۳۹	۱۳۸۵۹	سمنان.....
۳۹	۴۳	۴۲۵	۱۱۴۹	۱۶۵۶	۱۹۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۸	۳۲۳	۲۰۵۸	۴۷۷۲	۷۴۶۰	۸۹۷۱	فارس.....
۳۹۴	۳۸۰	۱۹۴۳	۴۶۳۶	۷۳۵۳	۸۵۹۰	قزوین.....
۲۶۴	۲۰۴	۱۲۳۹	۳۵۰۱	۵۲۰۷	۶۱۴۷	قم.....
۸۵	۱۰۵	۹۲۴	۷۶۴	۱۸۷۷	۲۲۴۳	کردستان.....
۸۸	۱۰۹	۵۰۴	۵۷۵	۱۲۷۶	۱۴۹۳	کرمان.....
۱۲۰	۱۴۱	۷۰۶	۱۹۳۷	۲۹۰۴	۳۶۲۴	کرمانشاه.....
۴۱	۶۲	۲۱۰	۳۳۹	۶۵۲	۸۴۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۸۳	۱۳۳	۷۸۷	۱۳۷۶	۲۴۷۹	۳۳۰۶	گلستان.....
۱۷۳	۱۹۲	۱۷۵۹	۲۶۱۹	۴۷۴۳	۵۷۹۱	گیلان.....
۱۱۳	۱۵۱	۷۲۸	۱۶۵۳	۲۶۴۵	۳۱۶۶	لرستان.....
۳۲۶	۳۰۸	۳۳۵۴	۳۲۶۳	۷۲۵۱	۹۱۹۰	مازندران.....
۴۵۴	۳۸۶	۲۳۲۳	۳۳۶۶	۶۵۲۸	۸۰۴۰	مرکزی.....
۷۷	۱۴۶	۷۳۴	۱۴۰۵	۲۳۶۱	۲۸۵۷	هرمزگان.....
۲۲۳	۱۹۸	۱۵۰۲	۲۹۲۶	۴۸۴۹	۵۶۸۵	همدان.....
۱۱۸	۱۴۵	۱۹۲۵	۲۲۷۰	۴۴۵۹	۵۲۸۴	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و استان: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۹۴۷۴۶۲	۹۳۴۶۴۰۹	۳۳۹۹۷	کل کشور.....
۱۴۹۲۹۹	۴۳۱۹۳۰	۱۴۲۸	آذربایجان شرقی.....
۷۷۵۷۲	۲۱۹۷۲۳	۸۹۴	آذربایجان غربی.....
۳۴۶۴۹	۱۲۸۳۴۲	۵۳۱	اردبیل.....
۳۹۲۸۰۴	۱۲۰۱۸۴۳	۳۵۲۰	اصفهان.....
۱۰۴۶۲۳	۳۲۱۸۸۵	۱۰۳۱	البرز.....
۵۳۰۸	۲۹۷۶۹	۷۵	ایلام.....
۱۱۵۲۴	۵۷۶۳۴	۲۲۲	بوشهر.....
۵۹۲۲۳۲	۱۷۲۲۳۱۱	۵۸۵۸	تهران.....
۳۴۷۹۹	۱۳۵۶۸۵	۴۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۹۳۳	۶۰۱۴۰	۳۱۶	خراسان جنوبی.....
۱۸۴۰۵۶	۵۷۳۷۰۶	۲۲۰۸	خراسان رضوی.....
۱۳۹۲۶	۳۷۸۸۲	۱۵۶	خراسان شمالی.....
۷۵۴۲۷	۱۹۸۷۷۳	۹۳۴	خوزستان.....
۴۷۳۶۷	۱۱۱۴۷۴	۵۱۷	زنجان.....
۱۰۹۴۲۴	۵۶۸۴۳۴	۲۳۲۰	سمنان.....
۲۴۶۲۳	۹۲۱۵۴	۳۰۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۶۸۰۱	۴۰۶۸۴۵	۱۵۱۰	فارس.....
۱۴۳۳۹۰	۴۶۵۰۶۵	۱۲۳۷	قزوین.....
۷۸۹۹۸	۲۶۶۴۱۵	۹۴۰	قم.....
۴۴۳۰۵	۹۹۰۸۳	۳۶۷	کردستان.....
۱۷۰۴۳	۷۰۶۷۰	۲۱۷	کرمان.....
۳۷۰۴۱	۱۸۲۵۶۵	۷۲۰	کرمانشاه.....
۱۵۶۷۴	۳۹۹۱۱	۱۹۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۷۱۰۷	۱۳۲۳۵۵	۸۲۷	گلستان.....
۷۷۹۰۹	۲۳۹۷۸۷	۱۰۴۸	گیلان.....
۳۶۷۴۹	۱۴۳۰۱۵	۵۲۱	لرستان.....
۱۴۰۴۸۳	۳۶۸۶۷۵	۱۹۳۹	مازندران.....
۱۶۱۰۴۳	۴۰۶۴۱۹	۱۵۱۲	مرکزی.....
۳۲۸۴۴	۱۲۵۰۳۳	۴۹۵	هرمزگان.....
۶۸۳۸۷	۲۶۶۸۳۲	۸۳۶	همدان.....
۶۴۱۲۱	۲۴۲۰۵۲	۸۲۵	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸۴۳	۴۶۶	۳۸۲۳	۱۱۰۹۰	۱۷۲۲۲	۲۸۱۴۶	کل کشور.....
۶۹	۱۳	۲۹۹	۷۶۰	۱۱۴۱	۱۵۵۵	آذربایجان شرقی.....
۶۲	۱۳	۱۰	۴۵۷	۵۴۱	۶۹۶	آذربایجان غربی.....
۴۳	۵	۵۸	۳۰۳	۴۰۹	۵۲۵	اردبیل.....
۱۰۳	۳۵	۲۴۷	۵۳۴	۹۱۹	۱۹۳۴	اصفهان.....
۴۸	۳۳	۱۸۴	۲۵۵	۵۲۰	۹۷۲	البرز.....
۶	۲	۱۰	۷۴	۹۲	۱۱۱	ایلام.....
۱۴	۳	۱۳	۱۴۰	۱۷۰	۲۴۵	بوشهر.....
۲۲۱	۵۵	۸۴۲	۷۱۷	۱۸۳۵	۴۰۵۹	تهران.....
۲۹	۱۳	۵۶	۳۹۶	۴۹۴	۶۶۵	چهارمحال و بختیاری.....
۲۸	۹	۱۶	۱۳۹	۱۹۲	۲۹۰	خراسان جنوبی.....
۲۶۰	۳۴	۴۶۷	۱۱۸۸	۱۹۵۰	۲۶۴۵	خراسان رضوی.....
۲۱	۲	۸۰	۶۳	۱۶۶	۲۱۷	خراسان شمالی.....
۵۰	۲۵	۱۵۹	۶۷۴	۹۰۷	۱۱۲۷	خوزستان.....
۲۹	۱۱	۲۷	۲۰۲	۲۶۹	۳۹۳	زنجان.....
۱۰۳	۱۲	۱۰۰	۷۸۶	۱۰۰۱	۱۹۶۵	سمنان.....
۱۰	۶	۱۳	۴۶	۷۵	۱۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۹	۱۷	۱۴۴	۶۵۶	۹۳۶	۱۳۱۴	فارس.....
۶۳	۱۹	۷۷	۴۶۸	۶۲۶	۱۰۸۰	قزوین.....
۴۳	۶	۲۸	۴۲۹	۵۰۷	۷۷۷	قم.....
۲۱	۵	۲۶	۷۹	۱۳۱	۲۳۰	کردستان.....
۲۸	۱۵	۷۵	۱۰۲	۲۲۰	۳۵۵	کرمان.....
۴۶	۱۷	۵۷	۲۵۵	۳۷۵	۵۷۵	کرمانشاه.....
۱۳	۷	۱۰	۲۳	۵۳	۹۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۸	۴	۴۵	۳۲۱	۴۳۸	۶۶۴	گلستان.....
۸۵	۱۹	۲۰۸	۵۰۴	۸۱۵	۱۱۷۱	گیلان.....
۲۱	۱۴	۲۰	۱۴۱	۱۹۶	۳۳۳	لرستان.....
۱۰۶	۱۹	۲۸۰	۵۶۸	۹۷۴	۱۶۶۶	مازندران.....
۴۹	۱۷	۳۸	۲۰۳	۳۰۷	۸۲۶	مرکزی.....
۲۳	۶	۵۳	۱۱۱	۱۹۳	۳۲۲	هرمزگان.....
۴۶	۱۹	۵۳	۳۱۵	۴۳۳	۶۴۰	همدان.....
۱۷	۱۰	۱۲۹	۱۸۰	۳۳۶	۵۷۸	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و استان: (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱۱۴۴۸	۱۱۲۴۵۸۴	۱۰۹۲۵	کل کشور.....
۱۶۰۱۹	۶۰۴۱۰	۴۱۴	آذربایجان شرقی.....
۶۹۸۱	۲۶۶۰۸	۱۵۶	آذربایجان غربی.....
۳۵۸۰	۱۸۵۹۶	۱۱۶	اردبیل.....
۲۵۸۳۰	۷۶۹۱۱	۱۰۱۶	اصفهان.....
۱۴۱۱۳	۶۰۵۶۳	۴۵۲	البرز.....
۶۱۳	۴۵۸۰	۱۹	ایلام.....
۱۲۲۲	۸۲۰۰	۷۵	بوشهر.....
۵۴۸۰۹	۱۷۴۲۵۰	۲۲۲۵	تهران.....
۶۷۴۷	۲۹۳۰۲	۱۷۱	چهارمحال و بختیاری.....
۲۶۷۶	۱۰۱۹۶	۹۸	خراسان جنوبی.....
۲۴۴۷۰	۸۶۵۳۵	۶۹۵	خراسان رضوی.....
۲۰۶۳	۵۹۳۶	۵۱	خراسان شمالی.....
۹۹۹۵	۳۹۷۸۰	۲۲۰	خوزستان.....
۶۱۶۰	۱۵۰۹۸	۱۲۴	زنجان.....
۱۵۱۸۱	۷۹۷۹۱	۹۶۴	سمنان.....
۱۵۳۴	۴۰۹۲	۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۴۳۶	۴۹۱۷۶	۳۷۸	فارس.....
۱۲۸۵۵	۵۵۲۵۱	۴۵۴	قزوین.....
۸۳۲۲	۲۸۹۹۷	۲۶۹	قم.....
۳۱۱۹	۸۸۲۹	۹۹	کردستان.....
۲۵۹۱	۱۳۶۹۶	۱۳۵	کرمان.....
۵۰۷۹	۲۵۰۴۸	۲۰۰	کرمانشاه.....
۱۶۳۵	۴۲۷۷	۴۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۵۸۸	۲۰۲۴۵	۲۲۶	گلستان.....
۱۲۹۱۲	۴۵۶۶۸	۳۵۵	گیلان.....
۳۲۱۱	۱۳۱۴۰	۱۳۷	لرستان.....
۲۰۰۵۸	۵۷۱۴۸	۶۹۲	مازندران.....
۱۴۳۶۸	۳۷۶۳۶	۵۱۹	مرکزی.....
۳۵۹۲	۱۳۲۹۹	۱۲۹	هرمزگان.....
۶۶۶۲	۲۷۶۷۳	۲۰۷	همدان.....
۸۰۲۷	۲۳۶۵۶	۲۴۲	یزد.....

۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۳۷۹	۱۷۶	۹۳	۶۸۵	۱۰۰	۱۰۵۴	۷۴۳۲	کل کشور.....
۵۵۶	۱۷	۹	۵۸	۰	۸۴	۶۴۰	آذربایجان شرقی.....
۳۹۹	۱	۰	۸	۰	۹	۴۰۸	آذربایجان غربی.....
۱۹۲	۱۰	۳	۱۸	۴	۳۵	۲۲۷	اردبیل.....
۱۳۱۶	۶	۰	۹	۱۵	۳۰	۱۳۴۵	اصفهان.....
۹۳	۱۷	۸	۱۱	۰	۳۶	۱۲۸	البرز.....
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	ایلام.....
۷۵	۰	۰	۰	۰	۰	۷۵	بوشهر.....
۵۸۰	۳۳	۲۳	۴۳۱	۳	۴۸۹	۱۰۷۰	تهران.....
۷۶	۰	۰	۷	۱	۸	۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۶۰	۱	۰	۰	۲	۳	۶۳	خراسان جنوبی.....
۵۱۰	۱۶	۹	۲۰	۱۲	۵۷	۵۶۷	خراسان رضوی.....
۴۴	۱	۰	۱۶	۲	۱۹	۶۳	خراسان شمالی.....
۱۹۹	۴	۵	۱۲	۸	۲۹	۲۲۸	خوزستان.....
۲۳	۰	۰	۳	۱	۴	۲۷	زنجان.....
۱۴	۵	۴	۱	۰	۱۰	۲۴	سمنان.....
۲۴	۲	۰	۰	۱۰	۱۲	۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۸	۹	۲	۰	۲۱	۳۲	۲۳۰	فارس.....
۳۱۸	۶	۲	۰	۰	۸	۳۲۶	قزوین.....
۲۱۰	۸	۰	۲۲	۵	۳۵	۲۴۵	قم.....
۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	کردستان.....
۱۰	۲	۴	۲	۰	۸	۱۸	کرمان.....
۲۹	۶	۳	۰	۲	۱۱	۴۰	کرمانشاه.....
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۳	۳	۱	۶	۲	۱۲	۱۰۵	گلستان.....
۲۲۳	۱	۲	۵	۰	۸	۲۳۱	گیلان.....
۲۵۷	۵	۵	۳۲	۳	۴۵	۳۰۲	لرستان.....
۲۰۸	۲	۲	۵	۰	۹	۲۱۸	مازندران.....
۳۹	۱۰	۸	۰	۰	۱۸	۵۷	مرکزی.....
۶۶	۳	۱	۴	۸	۱۶	۸۲	هرمزگان.....
۴۰۱	۶	۲	۱۶	۰	۲۴	۴۲۵	همدان.....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۲۰۶	۱۶۰	۱۱۱	۶۱۲	۹۴	۱۰۲۳	۷۲۳۰	کل کشور
۵۴۸	۱۶	۹	۵۸	۰	۸۲	۶۳۰	آذربایجان شرقی
۳۹۵	۱	۰	۸	۰	۹	۴۰۴	آذربایجان غربی
۱۸۸	۱۰	۳	۱۸	۴	۳۵	۲۲۳	اردبیل
۱۲۸۰	۶	۰	۹	۱۵	۳۰	۱۳۰۹	اصفهان
۹۳	۱۶	۸	۱۱	۰	۳۵	۱۲۷	البرز
۴۸	۱	۰	۰	۰	۱	۴۹	ایلام
۷۳	۰	۰	۰	۰	۰	۷۳	بوشهر
۵۶۹	۳۱	۲۳	۴۳۱	۲	۴۸۶	۱۰۵۶	تهران
۷۶	۰	۰	۷	۱	۸	۸۴	چهارمحال و بختیاری
۵۴	۱	۰	۰	۲	۳	۵۷	خراسان جنوبی
۵۰۸	۱۲	۹	۲۰	۱۲	۵۳	۵۶۱	خراسان رضوی
۴۲	۱	۰	۱۶	۲	۱۹	۶۱	خراسان شمالی
۱۹۳	۴	۳	۱۱	۸	۲۶	۲۱۹	خوزستان
۲۳	۰	۰	۳	۱	۴	۲۷	زنجان
۱۱	۵	۴	۱	۰	۱۰	۲۲	سمنان
۲۴	۲	۰	۰	۱۰	۱۲	۳۶	سیستان و بلوچستان
۱۹۲	۶	۲	۰	۲۱	۲۹	۲۲۲	فارس
۳۱۰	۶	۲	۰	۰	۸	۳۱۸	قزوین
۱۹۱	۷	۰	۲۱	۴	۳۲	۲۲۳	قم
۹۷	۰	۰	۰	۰	۰	۹۷	کردستان
۸	۱	۴	۲	۰	۷	۱۵	کرمان
۲۴	۶	۳	۰	۰	۹	۳۳	کرمانشاه
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	کهگیلویه و بویراحمد
۸۷	۳	۱	۶	۰	۱۰	۹۷	گلستان
۲۱۴	۱	۱	۴	۰	۶	۲۲۰	گیلان
۲۴۷	۵	۵	۳۲	۳	۴۵	۲۹۲	لرستان
۱۹۹	۲	۲	۵	۰	۹	۲۰۸	مازندران
۳۷	۸	۶	۰	۰	۱۴	۵۱	مرکزی
۶۳	۳	۱	۴	۸	۱۶	۷۹	هرمزگان
۳۹۹	۵	۲	۱۶	۰	۲۳	۴۲۲	همدان
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	یزد

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۷۱۱	۲۴۴۳۲۲	۱۴۱۵۴
آذربایجان شرقی.....	۵۰۵	۱۲۰۰۷	۵۱۳
آذربایجان غربی.....	۲۶۸	۶۲۴۷	۳۷۶
اردبیل.....	۱۸۷	۳۹۵۶	۱۳۲
اصفهان.....	۱۲۸۵	۲۹۶۹۹	۳۸۶۰
البرز.....	۲۸۶	۷۴۹۶	۲۲۵
ایلام.....	۴۲	۸۷۳	۲۶
بوشهر.....	۷۱	۱۵۴۳	۳۴
تهران.....	۱۸۷۶	۴۳۳۷۸	۸۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۴	۳۶۸۳	۷۴
خراسان جنوبی.....	۹۴	۱۸۸۱	۴۶
خراسان رضوی.....	۷۲۲	۱۷۴۷۸	۵۳۰
خراسان شمالی.....	۶۲	۱۲۱۳	۱۱۴
خوزستان.....	۲۷۷	۵۷۰۰	۳۶۹
زنجان.....	۱۱۴	۲۹۴۷	۱۳۲
سمنان.....	۷۴۸	۱۵۸۴۸	۵۶۰
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۲۱۲۰	۵۸۴
فارس.....	۴۹۵	۱۰۵۱۵	۹۰۸
قزوین.....	۴۰۳	۹۹۹۶	۸۲۶
قم.....	۳۲۷	۷۱۶۹	۲۴۶
کردستان.....	۱۱۸	۲۵۷۳	۱۵۰
کرمان.....	۷۲	۱۸۶۶	۶۳
کرمانشاه.....	۱۸۸	۴۲۳۹	۴۵۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵	۹۴۵	۱۴
گلستان.....	۱۸۶	۴۰۷۵	۱۶۵
گیلان.....	۳۲۸	۷۱۹۲	۲۱۳
لرستان.....	۱۸۶	۳۸۰۱	۳۶۱
مازندران.....	۴۹۹	۱۱۰۷۴	۲۲۲
مرکزی.....	۳۴۴	۸۹۲۳	۸۳۰
هرمزگان.....	۱۵۹	۳۲۶۱	۱۴۳
همدان.....	۳۰۳	۶۷۵۰	۴۶۴
یزد.....	۲۳۳	۵۸۷۵	۷۰۶

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۶۰	۲۰۳۴	۲۴۵۵۶	۱۵۶۵۳	۸۲۱۴۸	۱۰۵۳۱۸	۲۳۰۱۶۸	کل کشور.....
۱۹	۶۰	۹۴۴	۶۲۳	۳۵۵۴	۶۲۹۴	۱۱۴۹۴	آذربایجان شرقی.....
۱۷	۴۶	۵۷۱	۲۸۹	۱۴۶۵	۳۴۸۵	۵۸۷۱	آذربایجان غربی.....
۱	۱۹	۴۲۲	۲۷۰	۱۳۱۰	۱۸۰۲	۳۸۲۴	اردبیل.....
۲۵	۱۶۶	۲۵۳۷	۱۶۵۵	۹۸۵۸	۱۱۵۹۸	۲۵۸۳۹	اصفهان.....
۲۳	۱۰۳	۸۴۹	۵۳۹	۲۸۵۶	۲۹۰۰	۷۲۷۱	البرز.....
۲	۳	۹۴	۷۹	۳۹۰	۲۷۹	۸۴۷	ایلام.....
۴	۹	۱۴۵	۱۳۰	۵۷۱	۶۵۰	۱۵۰۹	بوشهر.....
۸۷	۳۲۶	۴۱۱۱	۲۱۴۹	۱۵۳۴۸	۲۰۵۴۸	۴۲۵۶۸	تهران.....
۱۵	۳۰	۴۳۵	۳۲۱	۱۵۶۹	۱۲۴۰	۳۶۰۹	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۵	۲۲۶	۱۵۴	۷۲۴	۷۱۲	۱۸۳۵	خراسان جنوبی.....
۲۵	۱۱۲	۱۷۸۰	۱۲۱۸	۵۴۵۶	۸۳۵۷	۱۶۹۴۸	خراسان رضوی.....
۰	۴	۱۱۴	۷۲	۳۲۴	۵۸۵	۱۰۹۹	خراسان شمالی.....
۱۴	۳۴	۴۹۰	۳۸۹	۱۸۸۴	۲۵۲۰	۵۳۳۱	خوزستان.....
۸	۴۱	۳۶۱	۱۹۹	۹۷۲	۱۲۳۴	۲۸۱۵	زنجان.....
۲۶	۲۹۹	۱۸۹۶	۱۴۹۴	۶۴۸۹	۵۰۸۵	۱۵۲۸۸	سمنان.....
۳	۰	۹۲	۷۱	۴۱۳	۹۵۷	۱۵۳۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۱	۱۰۱	۱۰۳۶	۷۰۱	۳۳۶۰	۴۳۸۸	۹۶۰۸	فارس.....
۲۷	۹۵	۱۱۰۱	۶۱۰	۲۸۴۵	۴۴۹۱	۹۱۷۰	قزوین.....
۱۶	۷۴	۶۹۴	۴۴۳	۲۵۱۹	۳۱۷۷	۶۹۲۳	قم.....
۸	۲۳	۲۷۵	۲۵۱	۸۰۰	۱۰۶۸	۲۴۲۳	کردستان.....
۷	۱۷	۲۳۰	۲۲۸	۷۳۶	۵۸۵	۱۸۰۳	کرمان.....
۶	۲۱	۳۹۳	۳۱۵	۱۳۵۳	۱۶۹۲	۳۷۸۰	کرمانشاه.....
۲	۱۲	۱۳۱	۹۱	۳۴۴	۳۵۱	۹۳۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۲	۴۰	۵۱۲	۲۴۵	۱۱۲۲	۱۹۶۹	۳۹۱۰	گلستان.....
۱۳	۶۱	۶۵۱	۳۸۴	۲۷۴۴	۳۱۲۶	۶۹۷۹	گیلان.....
۷	۲۹	۳۷۴	۲۹۵	۱۳۰۳	۱۴۳۲	۳۴۴۰	لرستان.....
۱۸	۸۹	۱۵۲۳	۸۴۶	۳۸۵۶	۴۵۱۹	۱۰۸۵۲	مازندران.....
۱۹	۱۱۵	۱۱۸۶	۶۵۹	۲۹۵۵	۳۱۵۸	۸۰۹۳	مرکزی.....
۱۰	۱۶	۲۴۰	۲۲۱	۹۴۸	۱۶۸۳	۳۱۱۸	هرمزگان.....
۹	۴۵	۶۸۳	۴۲۵	۲۲۵۹	۲۸۶۵	۶۲۸۶	همدان.....
۲	۳۰	۴۵۸	۲۸۷	۱۸۲۱	۲۵۷۱	۵۱۶۹	یزد.....

۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۷۱۱	۱۹۳۰۲۱	۱۳۵۵۴
آذربایجان شرقی.....	۵۰۵	۹۶۰۹	۴۸۱
آذربایجان غربی.....	۲۶۸	۴۷۹۹	۳۳۵
اردبیل.....	۱۸۷	۳۱۱۷	۱۲۵
اصفهان.....	۱۲۸۵	۲۳۸۴۸	۳۷۵۸
البرز.....	۲۸۶	۵۹۲۰	۲۰۴
ایلام.....	۴۲	۷۲۷	۲۶
بوشهر.....	۷۱	۱۱۷۱	۳۱
تهران.....	۱۸۷۶	۳۴۷۱۵	۷۸۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۴	۲۹۴۵	۶۰
خراسان جنوبی.....	۹۴	۱۴۰۷	۴۴
خراسان رضوی.....	۷۲۲	۱۴۰۶۵	۵۱۴
خراسان شمالی.....	۶۲	۹۶۲	۱۰۸
خوزستان.....	۲۷۷	۴۳۴۷	۳۴۲
زنجان.....	۱۱۴	۲۲۸۳	۱۲۲
سمنان.....	۷۴۸	۱۲۵۵۰	۵۵۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۱۷۴۳	۵۶۳
فارس.....	۴۹۵	۸۴۲۹	۸۹۰
قزوین.....	۴۰۳	۷۹۸۷	۸۲۳
قم.....	۳۲۷	۵۷۵۰	۲۲۷
کردستان.....	۱۱۸	۲۰۰۸	۱۳۶
کرمان.....	۷۲	۱۵۰۴	۶۱
کرمانشاه.....	۱۸۸	۳۲۹۰	۳۸۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵	۷۰۶	۱۳
گلستان.....	۱۸۶	۲۹۲۹	۱۵۱
گیلان.....	۳۲۸	۵۵۶۶	۱۹۷
لرستان.....	۱۸۶	۲۸۸۶	۳۳۲
مازندران.....	۴۹۹	۸۲۳۵	۲۰۵
مرکزی.....	۳۴۴	۶۸۵۳	۷۹۵
هرمزگان.....	۱۵۹	۲۵۷۱	۱۳۸
همدان.....	۳۰۳	۵۳۰۶	۴۴۹
یزد.....	۲۳۳	۴۷۹۵	۷۰۲

۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۸۸	۷۷۶	۱۰۴۴۲	۹۴۲۰	۶۳۴۹۳	۹۵۱۴۹	۱۷۹۴۶۷	کل کشور.....
۶	۱۹	۳۶۸	۳۸۸	۲۷۵۹	۵۵۸۶	۹۱۲۷	آذربایجان شرقی.....
۴	۱۹	۲۲۵	۱۵۶	۱۰۳۲	۳۰۲۸	۴۴۶۴	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۱۹۷	۱۵۸	۱۰۱۳	۱۶۲۲	۲۹۹۲	اردبیل.....
۱۰	۵۵	۹۶۷	۹۷۰	۷۵۵۵	۱۰۵۳۳	۲۰۰۹۰	اصفهان.....
۷	۲۹	۳۲۹	۳۰۸	۲۳۱۴	۲۷۳۰	۵۷۱۷	البرز.....
۰	۱	۵۳	۵۴	۳۳۷	۲۵۶	۷۰۱	ایلام.....
۱	۶	۵۸	۶۹	۴۲۲	۵۸۴	۱۱۴۰	بوشهر.....
۵۳	۱۶۷	۱۸۸۳	۱۳۹۲	۱۱۶۰۱	۱۸۸۳۴	۳۳۹۳۰	تهران.....
۱۲	۷	۱۸۸	۱۹۹	۱۳۵۰	۱۱۳۰	۲۸۸۵	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴	۸۵	۹۰	۵۶۶	۶۱۸	۱۳۶۳	خراسان جنوبی.....
۷	۴۷	۸۶۰	۷۶۲	۴۳۳۲	۷۵۴۳	۱۳۵۵۱	خراسان رضوی.....
۰	۱	۵۵	۳۷	۲۳۳	۵۲۸	۸۵۴	خراسان شمالی.....
۹	۱۶	۲۲۷	۲۲۶	۱۳۸۹	۲۱۳۸	۴۰۰۵	خوزستان.....
۲	۱۹	۱۲۵	۱۲۳	۷۴۹	۱۱۴۳	۲۱۶۱	زنجان.....
۴	۱۰۵	۸۸۵	۸۶۳	۵۴۱۴	۴۷۲۴	۱۱۹۹۶	سمنان.....
۰	۰	۵۳	۴۲	۲۶۰	۸۲۵	۱۱۸۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۲	۴۳	۴۵۲	۴۰۷	۲۵۶۲	۴۰۶۴	۷۵۳۹	فارس.....
۸	۳۵	۴۷۱	۴۱۴	۲۲۲۸	۴۰۰۹	۷۱۶۴	قزوین.....
۳	۱۷	۳۰۳	۲۶۱	۱۹۶۱	۲۹۷۸	۵۵۲۳	قم.....
۳	۷	۱۲۰	۱۵۲	۶۲۴	۹۶۸	۱۸۷۲	کردستان.....
۵	۸	۱۰۵	۱۴۸	۶۳۱	۵۴۶	۱۴۴۳	کرمان.....
۱	۶	۱۶۷	۱۹۵	۱۰۱۳	۱۵۲۴	۲۹۰۶	کرمانشاه.....
۱	۷	۶۴	۶۱	۲۶۵	۲۹۵	۶۹۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵	۱۷	۲۳۱	۱۳۰	۷۷۹	۱۶۰۶	۲۷۷۸	گلستان.....
۴	۲۶	۲۷۸	۲۳۳	۲۰۲۱	۲۸۰۸	۵۳۶۹	گیلان.....
۱	۱۳	۱۳۳	۱۷۱	۹۸۶	۱۲۵۰	۲۵۵۴	لرستان.....
۶	۲۸	۵۵۳	۴۸۰	۲۹۳۷	۴۰۲۶	۸۰۳۰	مازندران.....
۶	۴۸	۴۸۱	۳۹۸	۲۳۰۴	۲۸۲۱	۶۰۵۸	مرکزی.....
۷	۶	۱۰۳	۱۱۸	۶۷۲	۱۵۲۸	۲۴۳۲	هرمزگان.....
۱	۱۶	۲۶۱	۲۳۱	۱۷۸۳	۲۵۶۵	۴۸۵۷	همدان.....
۱	۳	۱۶۳	۱۸۵	۱۴۰۰	۲۳۴۱	۴۰۹۳	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۷۱۱	۵۱۳۰۰	۶۰۰
آذربایجان شرقی.....	۵۰۵	۲۳۹۸	۳۲
آذربایجان غربی.....	۲۶۸	۱۴۴۹	۴۱
اردبیل.....	۱۸۷	۸۳۹	۷
اصفهان.....	۱۲۸۵	۵۸۵۱	۱۰۳
البرز.....	۲۸۶	۱۵۷۶	۲۱
ایلام.....	۴۲	۱۴۶	۰
بوشهر.....	۷۱	۳۷۲	۳
تهران.....	۱۸۷۶	۸۶۶۳	۲۵
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۴	۷۳۸	۱۴
خراسان جنوبی.....	۹۴	۴۷۴	۲
خراسان رضوی.....	۷۲۲	۳۴۱۳	۱۶
خراسان شمالی.....	۶۲	۲۵۱	۶
خوزستان.....	۲۷۷	۱۳۵۳	۲۷
زنجان.....	۱۱۴	۶۶۴	۱۰
سمنان.....	۷۴۸	۳۲۹۸	۶
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۳۷۷	۲۱
فارس.....	۴۹۵	۲۰۸۶	۱۷
قزوین.....	۴۰۳	۲۰۰۹	۳
قم.....	۳۲۷	۱۴۲۰	۲۰
کردستان.....	۱۱۸	۵۶۵	۱۴
کرمان.....	۷۲	۳۶۲	۲
کرمانشاه.....	۱۸۸	۹۴۹	۷۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵	۲۳۹	۱
گلستان.....	۱۸۶	۱۱۴۶	۱۴
گیلان.....	۳۲۸	۱۶۲۵	۱۶
لرستان.....	۱۸۶	۹۱۵	۲۹
مازندران.....	۴۹۹	۲۸۳۹	۱۷
مرکزی.....	۳۴۴	۲۰۷۰	۳۵
هرمزگان.....	۱۵۹	۶۹۰	۵
همدان.....	۳۰۳	۱۴۴۴	۱۵
یزد.....	۲۳۳	۱۰۸۰	۴

۵۴-شاغلان غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۷۲	۱۲۵۸	۱۴۱۱۴	۶۲۳۲	۱۸۶۵۵	۱۰۱۶۹	۵۰۷۰۱	کل کشور.....
۱۳	۴۱	۵۷۵	۲۳۵	۷۹۵	۷۰۷	۲۳۶۶	آذربایجان شرقی.....
۱۳	۲۷	۳۴۵	۱۳۳	۴۳۳	۴۵۷	۱۴۰۸	آذربایجان غربی.....
۱	۱۷	۲۲۵	۱۱۲	۲۹۷	۱۸۰	۸۳۲	اردبیل.....
۱۵	۱۱۱	۱۵۷۰	۶۸۵	۲۳۰۳	۱۰۶۴	۵۷۴۹	اصفهان.....
۱۶	۷۵	۵۲۱	۲۳۲	۵۴۲	۱۷۰	۱۵۵۴	البرز.....
۲	۲	۴۱	۲۵	۵۳	۲۳	۱۴۶	ایلام.....
۳	۳	۸۷	۶۱	۱۴۹	۶۶	۳۶۹	بوشهر.....
۳۴	۱۵۹	۲۲۲۸	۷۵۷	۳۷۴۷	۱۷۱۴	۸۶۳۸	تهران.....
۳	۲۴	۲۴۷	۱۲۲	۲۱۹	۱۱۰	۷۲۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۱	۱۴۱	۶۴	۱۵۸	۹۴	۴۷۲	خراسان جنوبی.....
۱۸	۶۵	۹۲۰	۴۵۶	۱۱۲۴	۸۱۴	۳۳۹۷	خراسان رضوی.....
۰	۳	۵۹	۳۵	۹۱	۵۷	۲۴۵	خراسان شمالی.....
۵	۱۸	۲۶۳	۱۶۳	۴۹۵	۳۸۲	۱۳۲۶	خوزستان.....
۶	۲۲	۲۳۶	۷۶	۲۲۳	۹۱	۶۵۴	زنجان.....
۲۱	۱۹۳	۱۰۱۲	۶۳۱	۱۰۷۴	۳۶۱	۳۲۹۲	سمنان.....
۳	۰	۳۹	۲۹	۱۵۳	۱۳۲	۳۵۶	سیستان و بلوچستان.....
۹	۵۸	۵۸۵	۲۹۴	۷۹۹	۳۲۴	۲۰۶۹	فارس.....
۱۹	۶۱	۶۳۰	۱۹۶	۶۱۷	۴۸۲	۲۰۰۶	قزوین.....
۱۳	۵۷	۳۹۲	۱۸۲	۵۵۷	۱۹۹	۱۴۰۰	قم.....
۵	۱۶	۱۵۵	۹۹	۱۷۷	۱۰۰	۵۵۱	کردستان.....
۲	۹	۱۲۵	۸۰	۱۰۵	۳۹	۳۶۰	کرمان.....
۵	۱۵	۲۲۶	۱۲۰	۳۴۰	۱۶۸	۸۷۴	کرمانشاه.....
۱	۵	۶۷	۳۰	۷۹	۵۶	۲۳۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷	۲۳	۲۸۱	۱۱۵	۳۴۳	۳۶۳	۱۱۳۲	گلستان.....
۹	۳۵	۳۷۴	۱۵۱	۷۲۳	۳۱۹	۱۶۱۰	گیلان.....
۶	۱۶	۲۴۱	۱۲۴	۳۱۷	۱۸۲	۸۸۶	لرستان.....
۱۳	۶۲	۹۷۰	۳۶۶	۹۱۹	۴۹۳	۲۸۲۲	مازندران.....
۱۴	۶۷	۷۰۵	۲۶۱	۶۵۱	۳۳۷	۲۰۳۵	مرکزی.....
۳	۱۰	۱۳۸	۱۰۳	۲۷۶	۱۵۵	۶۸۵	هرمزگان.....
۸	۲۹	۴۲۲	۱۹۴	۴۷۶	۳۰۰	۱۴۲۹	همدان.....
۱	۲۷	۲۹۵	۱۰۳	۴۲۱	۲۳۰	۱۰۷۶	یزد.....

۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۶۳	۹۶۰۹	۴۳۰
آذربایجان شرقی.....	۸	۱۱۸	۷
آذربایجان غربی.....	۱۸	۴۳۴	۱۷
اردبیل.....	۲۳	۴۱۸	۹
اصفهان.....	۱۵	۳۸۳	۳۰
البرز.....	۳	۵۴	۰
ایلام.....	۲	۲۷	۰
بوشهر.....	۶	۱۱۰	۶
تهران.....	۹	۱۶۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۲	۲۵۹	۲
خراسان جنوبی.....	۸	۱۴۲	۱۷
خراسان رضوی.....	۲۰	۴۴۴	۲۳
خراسان شمالی.....	۱۰	۲۱۸	۹
خوزستان.....	۲۳	۴۰۹	۸
زنجان.....	۱۱	۲۳۵	۱۲
سمنان.....	۱۷	۳۶۰	۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۴	۱۲۵	۰
فارس.....	۳۵	۷۷۸	۷۱
قزوین.....	۸	۱۵۵	۲
قم.....	۱۳	۳۴۶	۳۸
کردستان.....	۱۶	۳۰۸	۱۱
کرمان.....	۱	۳۰	۱
کرمانشاه.....	۲۱	۴۰۰	۴۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳	۲۲۸	۳
گلستان.....	۱۰	۲۴۶	۵
گیلان.....	۲۸	۵۷۷	۱۹
لرستان.....	۱۷	۳۵۰	۳۹
مازندران.....	۳۹	۷۷۶	۱۹
مرکزی.....	۳۳	۶۳۷	۱۰
هرمزگان.....	۱۱	۲۳۷	۰
همدان.....	۲۰	۴۵۱	۲
یزد.....	۱۰	۱۸۹	۰

۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۱	۹۲	۱۱۴۱	۶۸۹	۳۲۸۷	۳۹۴۰	۹۱۷۹	کل کشور.....
۰	۴	۱۷	۵	۳۶	۵۰	۱۱۲	آذربایجان شرقی.....
۳	۱۲	۵۶	۳۰	۹۴	۲۲۴	۴۱۸	آذربایجان غربی.....
۱	۶	۴۱	۲۴	۱۵۱	۱۸۶	۴۰۹	اردبیل.....
۱	۲	۵۱	۲۸	۱۳۲	۱۳۹	۳۵۳	اصفهان.....
۱	۰	۱۲	۴	۲۶	۱۱	۵۴	البرز.....
۰	۰	۲	۶	۱۲	۷	۲۷	ایلام.....
۱	۱	۳	۹	۲۴	۶۶	۱۰۴	بوشهر.....
۰	۲	۱۳	۱۰	۴۰	۱۰۱	۱۶۵	تهران.....
۴	۱	۲۸	۱۸	۱۳۳	۷۳	۲۵۷	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱۸	۹	۴۳	۵۵	۱۲۵	خراسان جنوبی.....
۲	۳	۶۶	۲۳	۱۵۴	۱۷۲	۴۲۱	خراسان رضوی.....
۰	۱	۲۸	۱۹	۷۴	۸۷	۲۰۹	خراسان شمالی.....
۰	۶	۳۱	۳۹	۱۶۳	۱۶۲	۴۰۱	خوزستان.....
۱	۶	۲۰	۱۲	۵۵	۱۲۹	۲۲۳	زنجان.....
۰	۰	۵۱	۳۷	۱۲۹	۱۱۷	۳۳۴	سمنان.....
۰	۰	۲۲	۱۵	۳۱	۵۷	۱۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۲	۱۵	۱۱۶	۳۹	۲۴۳	۲۹۲	۷۰۷	فارس.....
۰	۰	۲۵	۶	۳۹	۸۴	۱۵۳	قزوین.....
۰	۷	۴۵	۲۳	۱۲۱	۱۱۳	۳۰۸	قم.....
۰	۲	۴۱	۳۲	۹۳	۱۲۹	۲۹۷	کردستان.....
۰	۱	۴	۶	۱۰	۸	۲۹	کرمان.....
۱	۲	۴۹	۳۳	۱۳۰	۱۳۹	۳۵۴	کرمانشاه.....
۱	۳	۳۸	۲۰	۷۵	۸۸	۲۲۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳	۲	۳۴	۱۶	۷۸	۱۰۸	۲۴۱	گلستان.....
۱	۰	۴۴	۳۴	۲۲۳	۲۵۷	۵۵۸	گیلان.....
۱	۲	۳۴	۲۰	۱۰۶	۱۴۸	۳۱۱	لرستان.....
۱	۶	۸۸	۶۲	۲۹۷	۳۰۲	۷۵۷	مازندران.....
۳	۵	۸۷	۵۲	۲۵۱	۲۳۱	۶۲۷	مرکزی.....
۳	۱	۱۳	۱۷	۷۳	۱۳۰	۲۳۷	هرمزگان.....
۱	۲	۵۷	۳۲	۱۷۱	۱۸۶	۴۴۹	همدان.....
۰	۱	۷	۱۰	۸۳	۸۹	۱۸۹	یزد.....

۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۰۹۶	۲۳۱۰۷۲	۱۳۵۴۰
آذربایجان شرقی.....	۴۸۸	۱۱۵۸۲	۴۸۰
آذربایجان غربی.....	۲۴۲	۵۶۰۹	۳۵۹
اردبیل.....	۱۵۷	۳۳۵۷	۱۲۲
اصفهان.....	۱۲۶۲	۲۹۱۳۲	۳۸۲۱
البرز.....	۲۸۲	۷۴۱۴	۲۲۵
ایلام.....	۴۰	۸۴۶	۲۶
بوشهر.....	۶۵	۱۴۳۳	۲۸
تهران.....	۱۸۶۴	۴۳۰۸۴	۸۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۷۹	۳۳۸۰	۷۰
خراسان جنوبی.....	۸۵	۱۷۲۷	۲۹
خراسان رضوی.....	۶۹۰	۱۶۶۸۵	۵۰۴
خراسان شمالی.....	۵۱	۹۸۲	۱۰۵
خوزستان.....	۲۴۰	۵۰۳۶	۳۵۹
زنجان.....	۹۹	۲۶۳۷	۱۱۶
سمنان.....	۷۲۱	۱۵۲۴۳	۴۷۱
سیستان و بلوچستان.....	۸۶	۱۸۹۹	۵۷۰
فارس.....	۴۶۰	۹۷۳۷	۸۳۷
قزوین.....	۳۹۴	۹۸۴۱	۸۲۴
قم.....	۳۱۱	۶۷۱۹	۲۰۷
کردستان.....	۹۱	۲۰۲۷	۱۲۹
کرمان.....	۶۷	۱۷۳۴	۵۴
کرمانشاه.....	۱۶۳	۳۷۷۲	۴۰۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۹	۶۳۱	۷
گلستان.....	۱۷۰	۳۶۶۹	۱۴۶
گیلان.....	۲۹۶	۶۵۱۴	۱۸۹
لرستان.....	۱۶۶	۳۳۸۹	۳۲۲
مازندران.....	۴۴۹	۱۰۰۳۳	۱۹۵
مرکزی.....	۳۰۵	۸۱۶۵	۸۲۱
هرمزگان.....	۱۴۵	۲۹۸۶	۱۴۰
همدان.....	۲۸۰	۶۲۱۴	۴۶۲
یزد.....	۲۲۰	۵۵۹۴	۷۰۵

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۲۴	۱۹۲۲	۲۳۰۵۰	۱۴۷۳۵	۷۷۱۹۲	۹۹۵۰۱	۲۱۷۵۳۱	کل کشور.....
۱۹	۵۲	۹۱۰	۶۱۴	۳۴۳۰	۶۰۷۶	۱۱۱۰۲	آذربایجان شرقی.....
۱۳	۳۴	۵۰۵	۲۴۷	۱۳۲۸	۳۱۲۵	۵۲۵۰	آذربایجان غربی.....
۰	۱۳	۳۶۶	۲۳۸	۱۱۱۱	۱۵۰۷	۳۲۳۵	اردبیل.....
۲۳	۱۶۴	۲۴۶۱	۱۶۱۹	۹۶۹۳	۱۱۳۵۱	۲۵۳۱۱	اصفهان.....
۲۲	۱۰۳	۸۳۵	۵۳۱	۲۸۱۵	۲۸۸۲	۷۱۸۹	البرز.....
۲	۳	۹۲	۷۳	۳۷۸	۲۷۲	۸۲۰	ایلام.....
۳	۸	۱۴۲	۱۲۱	۵۴۷	۵۸۴	۱۴۰۵	بوشهر.....
۸۷	۳۲۲	۴۰۹۱	۲۱۳۰	۱۵۲۴۸	۲۰۳۹۷	۴۲۲۷۴	تهران.....
۱۱	۲۸	۴۰۳	۲۹۹	۱۴۲۷	۱۱۴۳	۳۳۱۰	چهارمحال و بختیاری.....
۴	۱۵	۲۰۸	۱۴۴	۶۸۰	۶۴۷	۱۶۹۸	خراسان جنوبی.....
۲۲	۱۰۷	۱۶۷۶	۱۱۶۰	۵۲۰۲	۸۰۱۴	۱۶۱۸۱	خراسان رضوی.....
۰	۳	۸۶	۵۳	۲۴۵	۴۹۰	۸۷۷	خراسان شمالی.....
۱۴	۲۸	۴۳۹	۳۳۸	۱۶۷۲	۲۱۸۶	۴۶۷۷	خوزستان.....
۷	۳۵	۳۳۴	۱۸۴	۹۰۹	۱۰۵۲	۲۵۲۱	زنجان.....
۲۶	۲۹۹	۱۷۸۹	۱۴۳۶	۶۳۰۸	۴۹۱۵	۱۴۷۷۲	سمنان.....
۳	۰	۶۸	۵۱	۳۵۹	۸۴۸	۱۳۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۸۶	۹۲۰	۶۶۲	۳۱۱۷	۴۰۹۶	۸۹۰۰	فارس.....
۲۷	۹۵	۱۰۷۶	۶۰۴	۲۸۰۷	۴۴۰۷	۹۰۱۷	قزوین.....
۱۵	۶۸	۶۴۳	۴۱۳	۲۳۵۵	۳۰۱۸	۶۵۱۲	قم.....
۸	۱۸	۲۱۰	۱۹۰	۶۶۴	۸۱۰	۱۸۹۸	کردستان.....
۷	۱۶	۲۲۳	۲۱۵	۷۰۲	۵۱۷	۱۶۸۰	کرمان.....
۵	۱۹	۳۳۵	۲۸۲	۱۲۱۳	۱۵۱۱	۳۳۶۵	کرمانشاه.....
۱	۹	۸۸	۶۸	۲۲۲	۲۳۶	۶۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۹	۳۶	۴۶۱	۲۲۷	۱۰۱۳	۱۷۶۷	۳۵۲۳	گلستان.....
۱۱	۶۱	۶۰۰	۳۴۸	۲۴۷۶	۲۸۲۹	۶۳۲۵	گیلان.....
۶	۲۷	۳۳۲	۲۷۲	۱۱۶۷	۱۲۶۳	۳۰۶۷	لرستان.....
۱۷	۷۷	۱۳۸۱	۷۵۹	۳۴۸۶	۴۱۱۸	۹۸۳۸	مازندران.....
۱۷	۱۱۰	۱۰۸۱	۶۰۳	۲۶۷۷	۲۸۵۸	۷۳۴۵	مرکزی.....
۷	۱۵	۲۲۷	۲۰۱	۸۷۱	۱۵۲۶	۲۸۴۶	هرمزگان.....
۸	۴۳	۶۲۴	۳۸۶	۲۰۷۴	۲۶۱۷	۵۷۵۲	همدان.....
۲	۲۹	۴۴۴	۲۶۸	۱۶۹۷	۲۴۴۹	۴۸۸۹	یزد.....

۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۵۳	۳۶۴۱	۱۸۴
آذربایجان شرقی.....	۹	۳۰۶	۲۶
آذربایجان غربی.....	۹	۲۰۴	۰
اردبیل.....	۷	۱۸۱	۱
اصفهان.....	۹	۱۸۴	۱۰
البرز.....	۱	۲۸	۰
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۳	۱۲۹	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۴۴	۲
خراسان جنوبی.....	۱	۱۲	۰
خراسان رضوی.....	۱۳	۳۴۹	۳
خراسان شمالی.....	۱	۱۳	۰
خوزستان.....	۱۴	۲۵۵	۲
زنجان.....	۴	۷۵	۴
سمنان.....	۱۱	۲۴۵	۶۳
سیستان و بلوچستان.....	۴	۹۶	۱۴
فارس.....	۰	۰	۰
قزوین.....	۰	۰	۰
قم.....	۴	۱۰۴	۱
کردستان.....	۱۱	۲۳۸	۱۰
کرمان.....	۴	۱۰۲	۸
کرمانشاه.....	۴	۶۷	۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳	۸۶	۴
گلستان.....	۶	۱۶۰	۱۴
گیلان.....	۴	۱۰۱	۵
لرستان.....	۳	۶۲	۰
مازندران.....	۱۱	۲۶۵	۸
مرکزی.....	۶	۱۲۱	۰
هرمزگان.....	۲	۳۷	۳
همدان.....	۳	۸۵	۰
یزد.....	۳	۹۲	۱

۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۱۹	۳۶۵	۲۲۹	۹۶۹	۱۱۶۹	۳۴۵۷	کل کشور.....
۰	۴	۱۷	۵	۸۹	۱۶۷	۲۸۰	آذربایجان شرقی.....
۱	۰	۱۱	۱۳	۴۴	۱۳۶	۲۰۴	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۱۵	۸	۴۸	۱۰۹	۱۸۰	اردبیل.....
۲	۰	۲۵	۸	۳۳	۱۰۸	۱۷۵	اصفهان.....
۰	۰	۲	۴	۱۵	۷	۲۸	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۲	۸	۹	۶۱	۵۰	۱۲۹	تهران.....
۰	۱	۴	۴	۹	۲۴	۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۱	۱	۱۰	۱۲	خراسان جنوبی.....
۱	۲	۳۸	۳۵	۱۰۰	۱۷۰	۳۴۶	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۰	۵	۸	۱۳	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲۰	۱۲	۴۹	۱۷۲	۲۵۳	خوزستان.....
۰	۰	۷	۳	۸	۵۳	۷۱	زنجان.....
۰	۰	۵۶	۲۱	۵۳	۵۳	۱۸۲	سمنان.....
۰	۰	۲	۵	۲۳	۵۲	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۱	۰	۶	۷	۴۳	۴۶	۱۰۳	قم.....
۰	۳	۲۴	۲۹	۴۳	۱۲۹	۲۲۸	کردستان.....
۰	۰	۳	۷	۲۴	۶۰	۹۴	کرمان.....
۰	۰	۹	۰	۱۰	۴۲	۶۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۵	۳	۴۷	۲۷	۸۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۲	۱۷	۲	۳۱	۹۴	۱۴۶	گلستان.....
۱	۰	۸	۲	۴۵	۴۱	۹۶	گیلان.....
۰	۰	۸	۳	۳۰	۲۱	۶۲	لرستان.....
۰	۶	۵۴	۲۵	۷۳	۹۹	۲۵۸	مازندران.....
۰	۰	۱۹	۴	۲۸	۷۰	۱۲۱	مرکزی.....
۰	۰	۰	۳	۴	۲۷	۳۴	هرمزگان.....
۰	۰	۲	۷	۱۴	۶۲	۸۵	همدان.....
۰	۰	۷	۱۰	۴۱	۳۳	۹۱	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (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	
۳۰۱۲۵	.	۳۰۷۳	۲۸۱۵۷۱۴	۲۸۴۶۹۱۲	کل کشور.....
.	.	.	۱۳۳۸۰۹	۱۳۳۸۰۹	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۴۷۵۰۸	۴۷۵۰۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۳۸۱۹۷	۳۸۱۹۷	اردبیل.....
۶۱۴	.	۸۵	۳۴۶۲۷۲	۳۴۶۹۷۰	اصفهان.....
۲۵۵	.	.	۷۳۸۲۱	۷۴۰۷۶	البرز.....
.	.	.	۱۰۱۱۰	۱۰۱۱۰	ایلام.....
۲۱۵	.	.	۶۹۷۰	۷۱۸۵	بوشهر.....
۴۱۳۶	.	۲۵۰	۶۲۸۸۹۴	۶۳۳۲۸۱	تهران.....
۶۵۵	.	.	۴۴۰۹۵	۴۴۷۵۰	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۲۰۰۱۷	۲۰۰۱۷	خراسان جنوبی.....
۴۵۷۸	.	.	۱۲۱۴۱۰	۱۲۵۹۸۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	خراسان شمالی.....
۹۳۳۰	.	۲۱۵۲	۴۹۷۴۴	۶۱۲۲۵	خوزستان.....
.	.	.	۷۰۷۸۶	۷۰۷۸۶	زنجان.....
۴۳	.	.	۱۱۲۶۰۶	۱۱۲۶۴۹	سمنان.....
.	.	.	۱۰۱۲۶۰	۱۰۱۲۶۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۱	.	۵۰	۳۸۹۷۷	۳۹۱۲۸	فارس.....
۸۲۷	.	۲۱۹	۱۳۰۸۴۹	۱۳۱۸۹۴	قزوین.....
.	.	۴۷	۹۸۶۶۹	۹۸۷۱۶	قم.....
.	.	.	۵۷۶۵۸	۵۷۶۵۸	کردستان.....
.	.	.	۶۷۵۶۴	۶۷۵۶۴	کرمان.....
۳۷۴	.	.	۷۱۸۰۵	۷۲۱۷۹	کرمانشاه.....
.	.	.	۴۹۹۰	۴۹۹۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	.	۶۹۳۲۹	۶۹۳۲۹	گلستان.....
۲۰۶	.	.	۲۹۲۰۴	۲۹۴۱۱	گیلان.....
۳۶۰۹	.	۲۷۰	۴۸۳۰	۸۷۰۹	لرستان.....
۱۳۹۳	.	.	۱۵۳۳۹۱	۱۵۴۷۸۳	مازندران.....
۲۴۲	.	.	۹۲۷۶۰	۹۳۰۰۲	مرکزی.....
۱۵	.	.	۷۲۱۱۲	۷۲۱۲۷	هرمزگان.....
۲۳۳۴	.	.	۴۱۲۳۳	۴۳۵۶۷	همدان.....
۱۲۰۰	.	.	۷۱۸۴۲	۷۳۰۴۲	یزد.....

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۳۹۵۶	۵۲۵۹۳۰	۲۱۱۶۸۹	۳۵۲۳۴۹	۱۱۴۳۹۲۲	کل کشور.....
۲۶۰۶	۳۲۰۵۸	۱۲۳۵۰	۱۱۷۱۴	۵۸۷۲۸	آذربایجان شرقی.....
۳۹۰	۷۴۸۱	۳۵۰۲	۱۵۰۲	۱۲۸۷۴	آذربایجان غربی.....
۶۵۶	۶۳۷۹	۴۰۳۵	۶۸۷	۱۱۷۵۷	اردبیل.....
۴۳۳۵	۴۸۸۶۳	۱۶۲۱۵	۱۷۰۹۴۸	۲۴۰۳۶۲	اصفهان.....
۴۰۳۷	۲۰۷۰۳	۶۸۴۸	۱۴۳۷	۳۳۰۲۴	البرز.....
۹۸	۳۰۲۵	۱۶۴۷	۳۰۰	۵۰۷۱	ایلام.....
۱۲۵	۲۷۲۶	۱۲۶۵	۰	۴۱۱۵	بوشهر.....
۸۵۳۶	۹۳۹۹۱	۳۲۱۷۳	۴۷۲۸۲	۱۸۱۹۸۱	تهران.....
۷۲۴	۹۹۰۳	۳۵۶۱	۲۸۴۳۷	۴۲۶۲۵	چهارمحال و بختیاری.....
۶۳۰	۵۲۶۱	۱۴۷۲	۳۱۲۸	۱۰۴۹۲	خراسان جنوبی.....
۱۹۴۴	۳۲۱۷۹	۱۰۸۳۶	۱۲۱۸۵	۵۷۱۴۴	خراسان رضوی.....
۱۵۲	۴۰۳۲	۹۸۲	۰	۵۱۶۶	خراسان شمالی.....
۱۳۱۵	۹۱۲۵	۳۳۸۰	۶۸۶۵	۲۰۶۸۴	خوزستان.....
۵۲۸	۵۰۴۶	۲۶۰۱	۸۳۶	۹۰۱۰	زنجان.....
۱۱۵۱۹	۲۲۲۴۰	۲۷۹۱۸	۰	۶۱۶۷۷	سمنان.....
۲۴۹	۴۵۹۹	۲۷۹۵	۱۴۲۲۳	۲۱۸۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۱۷۳	۳۸۲۸۷	۱۱۵۳۵	۲۵۶۴	۵۳۵۵۸	فارس.....
۱۵۹۴	۳۱۸۷۳	۱۱۴۹۲	۱۹۷۳	۴۶۹۳۲	قزوین.....
۱۶۶۷	۲۵۱۹۱	۴۲۰۳	۲۲۶۴	۳۳۳۲۵	قم.....
۲۳۷	۲۹۳۷	۱۶۸۳	۴۹	۴۹۰۵	کردستان.....
۲۶۹	۳۹۵۶	۸۸۹	۵۹۷۰	۱۱۰۸۴	کرمان.....
۱۶۲۷	۱۱۸۳۸	۵۳۲۶	۵۹۸۵	۲۴۷۷۵	کرمانشاه.....
۲۱۱	۳۷۲۱	۱۷۳۸	۱۲	۵۶۸۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۲۴	۱۰۱۴۸	۲۱۳۴	۵۷۰	۱۳۳۷۶	گلستان.....
۱۱۳۷	۱۲۵۱۶	۵۶۸۳	۴۷۳	۱۹۸۰۹	گیلان.....
۶۱۶	۳۲۵۸	۱۵۰۶	۳۳۴۳	۸۷۲۳	لرستان.....
۱۶۷۸	۱۷۶۰۵	۸۶۸۱	۱۲۳۲۹	۴۰۲۹۴	مازندران.....
۲۹۶۳	۲۹۷۸۴	۱۰۸۵۹	۷۷۵۲	۵۱۳۵۹	مرکزی.....
۹۴۸	۸۲۹۵	۴۵۳۲	۵۴۹۲	۱۹۲۶۷	هرمزگان.....
۶۱۰	۷۷۶۷	۵۴۶۲	۱۶۲۹	۱۵۴۶۹	همدان.....
۸۵۹	۱۱۱۴۲	۴۳۸۶	۲۴۰۰	۱۸۷۸۷	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۲۷۱۲۴	۲۰۶۶۷۷۳	۱۳۴۶۷۹۸۹	۱۶۳۶۱۸۸۶	۹۰۵۱۷۴۱۸	کل کشور.....
۴۰۴۶۶	۱۷۶۱۴۹	۳۵۴۳۵۳۰	۳۷۶۰۱۴۵	۳۹۶۱۰۳۳	آذربایجان شرقی.....
۱۰۷۰۴	۷۲۴۸۹	۱۸۷۹۵۱۵	۱۹۶۲۷۰۸	۲۰۳۲۱۷۵	آذربایجان غربی.....
۱۰۳۵۳	۳۵۹۸۸	۱۵۹۲۰۸۵	۱۶۳۸۴۲۵	۱۷۰۱۸۲۲	اردبیل.....
۱۶۹۶۳۰	۱۰۵۸۳۳	۹۹۹۹۷۱۰	۱۰۲۷۵۱۷۳	۱۰۹۷۷۷۵۹	اصفهان.....
۱۹۶۵۷	۸۰۹۶۹	۴۸۶۱۲۳۷	۴۹۶۱۸۶۳	۵۰۸۶۸۵۷	البرز.....
۴۴۹	۷۸۴۳	۳۱۹۰۹۵	۳۲۷۳۸۷	۳۴۸۳۸۱	ایلام.....
۱۲۲۸	۶۰۳۷	۴۹۹۳۲۹	۵۰۶۵۹۵	۵۲۴۸۵۰	بوشهر.....
۱۶۴۲۰۷	۲۴۱۸۶۲	۸۸۸۵۷۱۹	۹۲۹۱۷۸۸	۹۸۰۹۳۱۸	تهران.....
۱۳۳۷۹	۳۴۰۷۹	۱۹۹۷۴۴۵	۲۰۴۴۹۰۳	۲۱۴۷۰۸۴	چهارمحال و بختیاری.....
۶۲۹۲	۱۵۸۰۸	۷۶۶۲۳۲	۷۸۸۳۳۲	۸۲۵۵۳۱	خراسان جنوبی.....
۴۶۹۱۶	۱۲۸۵۷۵	۴۳۷۷۹۱۱	۴۵۵۳۴۰۳	۴۷۸۲۳۹۹	خراسان رضوی.....
۵۸۰۱	۷۷۲۵	۷۳۱۷۵۷	۷۴۵۲۸۳	۷۶۷۵۷۳	خراسان شمالی.....
۱۶۱۶۹	۳۴۳۱۳	۲۰۱۶۰۸۷	۲۰۶۶۵۷۰	۲۱۴۲۴۲۴	خوزستان.....
۴۹۹۴	۲۱۷۰۱	۱۳۸۰۷۳۱	۱۴۰۷۴۲۶	۱۴۷۶۱۵۸	زنجان.....
۲۱۵۰۴	۱۳۳۳۱۵	۸۱۹۲۳۶۲	۸۳۴۷۱۸۱	۸۵۵۱۳۲۶	سمنان.....
۱۲۶۴۲	۵۱۲۳	۶۵۲۷۸۳	۶۷۰۵۴۹	۷۷۴۷۶۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۵۲۳۵	۱۶۳۶۱۹	۳۵۷۴۶۳۶	۳۷۷۳۴۹۰	۳۹۶۹۲۵۵	فارس.....
۳۸۷۶۸	۶۹۶۹۴	۳۱۵۱۴۹۶	۳۲۵۹۹۵۹	۳۴۸۰۲۸۸	قزوین.....
۱۷۰۶۰	۷۴۹۶۵	۲۲۵۶۶۹۷	۲۳۴۸۷۲۳	۲۴۶۸۵۸۸	قم.....
۲۰۰۰۸	۱۸۹۷۲	۱۰۲۸۳۱۵	۱۰۶۷۲۹۵	۱۰۹۸۸۴۹	کردستان.....
۶۰۶۶	۷۵۸۸۱	۵۶۵۹۵۰	۶۴۷۸۹۷	۶۸۵۵۰۱	کرمان.....
۹۰۰۹	۳۱۴۲۹	۹۸۲۵۳۱	۱۰۲۲۹۶۹	۱۱۰۴۱۶۸	کرمانشاه.....
۴۰۴۵	۳۴۲۱۰	۵۳۵۴۹۳	۵۷۳۷۴۸	۵۸۹۸۲۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۲۲۹	۴۶۴۱۳	۱۹۸۷۸۰۸	۲۰۵۰۴۵۰	۲۱۲۸۰۷۳	گلستان.....
۱۷۴۲۶	۶۵۹۲۰	۲۲۲۶۰۷۷	۲۳۰۹۴۲۳	۲۳۸۷۳۶۳	گیلان.....
۵۳۱۵	۲۵۵۶۹	۱۵۷۱۹۲۵	۱۶۰۲۸۰۹	۱۶۵۲۹۹۰	لرستان.....
۳۷۳۸۵	۱۲۵۳۳۱	۳۹۵۴۱۲۴	۴۱۱۶۸۴۰	۴۲۷۱۳۱۹	مازندران.....
۳۶۰۶۰	۷۱۸۷۹	۴۴۹۶۲۲۰	۴۶۰۴۱۶۰	۴۷۹۸۹۳۷	مرکزی.....
۸۱۹۹	۵۰۰۳۸	۱۰۱۸۶۰۵	۱۰۷۶۸۴۲	۱۱۴۳۲۰۹	هرمزگان.....
۱۴۳۰۶	۸۰۳۹۱	۲۷۰۴۸۰۵	۲۷۹۹۵۰۲	۲۹۰۷۷۶۳	همدان.....
۱۷۶۲۰	۲۴۶۵۱	۱۷۱۷۷۷۹	۱۷۶۰۰۵۰	۱۹۲۱۸۴۰	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۱۲۲۴۲۷	۴۲۳۱۳۶	۱۱۹۴۵۹۴	۱۱۳۰۹۶۴	۱۴۰۴۸۸	۱۱۴۳۹۲۲
آذربایجان شرقی.....	۶۹۰۱	۳۱۹۱۷	۵۱۷۸۳	۴۷۰۹۳	۴۴۶۶	۵۸۷۲۸
آذربایجان غربی.....	۳۱۱۶	۸۲۲۱	۲۳۷۴۴	۲۰۷۲۷	۷۸۴	۱۲۸۷۴
اردبیل.....	۳۰۸۵	۱۷۴۴۴	۱۳۹۵۸	۱۶۸۰۱	۳۵۱	۱۱۷۵۷
اصفهان.....	۱۳۱۴۶	۶۷۶۱۷	۱۸۸۱۷۲	۱۷۳۴۹۷	۱۹۷۹۲	۲۴۰۳۶۲
البرز.....	۴۱۶۵	۲۰۳۳۰	۲۵۲۴۵	۳۸۱۰۰	۴۱۳۰	۳۳۰۲۴
ایلام.....	۱۱۴۸	۴۵۶۷	۵۱۸۹	۳۸۳۸	۱۱۸۱	۵۰۷۱
بوشهر.....	۹۵۱	۱۶۴	۲۴۵۸	۵۱۵۹	۵۴۰۷	۴۱۱۵
تهران.....	۱۶۱۸۱	۱۶۰۶۰	۱۴۴۶۰۳	۱۴۸۹۵۰	۹۷۵۵	۱۸۱۹۸۱
چهارمحال و بختیاری.....	۴۰۹۱	۱۷۷۶۵	۱۸۳۰۱	۱۵۰۲۴	۴۳۷۴	۴۲۶۲۵
خراسان جنوبی.....	۱۶۴۱	۲۲۴۱	۱۲۴۳۱	۸۰۶۰	۲۳۳۴	۱۰۴۹۲
خراسان رضوی.....	۳۳۷۲	۷۵۸۳	۷۹۳۶۹	۷۳۵۸۴	۷۹۴۵	۵۷۱۴۴
خراسان شمالی.....	۵۶۹	۴۹۴	۹۳۵۳	۶۰۲۷	۶۸۱	۵۱۶۶
خوزستان.....	۹۳۲	۴۳۹۳	۲۲۷۱۰	۲۳۱۳۵	۴۰۰۰	۲۰۶۸۴
زنجان.....	۲۶۵۹	۱۸۴۰۵	۱۳۹۲۱	۲۳۹۳۰	۸۰۷	۹۰۱۰
سمنان.....	۶۱۶۱	۲۰۸۸۷	۶۲۷۱۰	۴۲۵۲۹	۱۰۱۸۲	۶۱۶۷۷
سیستان و بلوچستان.....	۶	۱۴۶۵۸	۵۴۸۶۳	۱۰۲۸۵	۲۵۳۶	۲۱۸۶۶
فارس.....	۴۷۹۷	۶۸۵۲	۴۵۷۴۲	۷۵۸۷۲	۸۹۴۴	۵۳۵۵۸
قزوین.....	۴۶۶۹	۲۷۶۱۲	۷۵۶۲۵	۵۹۷۸۱	۵۷۰۹	۴۶۹۳۲
قم.....	۳۳۴۷	۵۵۳۷	۳۳۴۴۳	۳۸۳۱۴	۵۸۹۹	۳۳۳۲۵
کردستان.....	۲۲۹۰	۲۶۱۶	۷۳۸۸	۱۳۵۸۵	۷۷۱	۴۹۰۵
کرمان.....	۶۲۷	۱۷۷۳	۹۹۴۶	۱۲۳۰۰	۱۸۷۳	۱۱۰۸۴
کرمانشاه.....	۲۳۰۱	۷۴۶۹	۲۰۵۱۲	۲۳۲۵۴	۲۸۸۷	۲۴۷۷۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۰۶	۶۲۱	۴۵۳۰	۳۴۹۸	۱۱۳۵	۵۶۸۲
گلستان.....	۲۴۵۰	۲۵۵۱۹	۱۷۶۱۳	۱۷۸۸۱	۷۸۲	۱۳۳۷۶
گیلان.....	۸۰۶۲	۶۹۱۲	۱۷۵۰۲	۲۴۶۱۴	۱۰۴۱	۱۹۸۰۹
لرستان.....	۹۰۱	۳۳۷۱	۱۷۱۱۵	۱۸۱۲۸	۱۹۴۱	۸۷۲۳
مازندران.....	۶۷۸۸	۲۰۱۵۷	۳۷۰۷۳	۴۷۷۳۹	۲۴۲۸	۴۰۲۹۴
مرکزی.....	۷۳۰۷	۳۶۸۷۳	۳۹۶۸۸	۵۲۲۳۸	۷۳۱۳	۵۱۳۵۹
هرمزگان.....	۳۹۴۲	۲۷۸۴	۱۵۲۸۲	۱۳۵۹۸	۱۱۴۹۴	۱۹۲۶۷
همدان.....	۵۵۵۸	۱۹۸۷۰	۳۱۸۲۷	۳۳۷۹۴	۱۷۴۳	۱۵۴۶۹
یزد.....	۶۵۵	۲۴۲۱	۹۲۴۹۶	۳۹۶۲۷	۷۸۰۴	۱۸۷۸۷

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور	۱۳۰۹۱۸۲۹۳	۱۲۶۱۶۷۰۱۱	۳۸۳۱۴۳	۱۵۳۲۴۱	۱۹۰
آذربایجان شرقی	۵۸۴۲۹۴۵	۵۶۳۰۸۰۷	۱۹۲۸۵	۸۶۵۰	.
آذربایجان غربی	۳۳۵۶۶۰۱	۳۲۵۴۵۸۴	۲۴۲۵۱	۳۹۳۴	.
اردبیل	۲۳۸۷۱۰۰	۲۲۹۹۸۵۲	۴۸۷۴	۳۹۳۲	.
اصفهان	۱۶۸۷۷۸۲۶	۱۶۱۸۷۱۵۱	۵۸۹۳۷	۱۶۸۳۹	.
البرز	۶۶۱۴۶۹۴	۶۴۱۶۳۰۵	۱۹۵۵۸	۴۶۵۵	.
ایلام	۵۹۲۸۴۵	۵۷۲۱۹۶	۱۶۹۹	۱۳۴۵	.
بوشهر	۶۹۱۵۵۶	۶۸۲۷۲۰	۷۵۹	۱۱۸۷	.
تهران	۱۵۰۸۲۵۸۴	۱۴۲۴۴۷۹۸	۲۴۲۶۶	۱۹۰۸۷	۹۰
چهارمحال و بختیاری	۲۹۰۸۲۱۱	۲۸۰۹۶۹۴	۲۰۳۴۵	۴۷۳۴	.
خراسان جنوبی	۱۰۷۳۰۴۸	۱۰۴۷۶۶۸	۵۴۸	۱۹۹۱	.
خراسان رضوی	۶۶۱۸۰۲۸	۶۴۳۴۷۹۰	۲۰۱۶۸	۴۶۸۰	.
خراسان شمالی	۸۹۵۳۴۶	۸۸۵۸۳۵	۲۶۳۳	۷۶۲	.
خوزستان	۳۱۳۸۰۲۲	۳۰۵۷۲۴۱	۶۶۴۶	۱۱۹۶	.
زنجان	۲۰۹۸۴۲۷	۱۹۸۳۸۹۷	۱۱۴۹۶	۳۵۱۵	.
سمنان	۱۱۴۹۳۲۱۵	۱۱۳۲۰۸۰۰	۲۴۱۹۸	۷۲۴۶	.
سیستان و بلوچستان	۱۴۲۷۷۰۱	۱۳۰۳۶۸۴	۶۶۹۶	۸	.
فارس	۵۴۶۵۵۰۶	۵۳۹۲۶۳۷	۱۰۲۵۵	۵۹۸۷	.
قزوین	۴۹۶۹۵۲۶	۴۷۳۳۳۸۴	۱۰۵۵۰	۶۴۱۶	.
قم	۳۵۰۶۵۴۲	۳۳۶۶۶۱۵	۵۹۴۲	۴۱۵۳	۱۰۰
کردستان	۱۵۰۴۱۳۰	۱۴۳۰۵۱۸	۷۸۷۷	۳۰۷۷	.
کرمان	۱۲۷۶۳۹۸	۱۱۸۷۲۸۴	۲۸۸۵	۷۵۳	.
کرمانشاه	۲۰۳۸۶۱۴	۱۹۰۹۵۰۲	۲۳۰۳	۳۱۲۰	.
کهگیلویه و بویراحمد	۸۸۶۷۰۶	۸۶۹۲۴۸	۳۵۷۶	۷۹۷	.
گلستان	۲۷۱۸۲۴۶	۲۶۰۰۵۳۸	۷۶۹۵	۳۲۶۸	.
گیلان	۳۲۸۲۲۰۳	۳۲۰۱۴۹۰	۲۶۷۷۷	۹۵۷۶	.
لرستان	۲۲۷۵۶۶۶	۲۲۳۳۵۸۷	۹۳۴۱	۱۱۴۲	.
مازندران	۶۲۱۶۲۴۴	۶۰۴۲۵۲۱	۱۲۶۹۳	۸۴۸۱	.
مرکزی	۶۸۱۸۸۰۲	۶۴۸۲۵۷۶	۲۴۰۱۸	۹۲۷۰	.
هرمزگان	۱۷۶۷۰۴۸	۱۶۶۲۲۰۹	۱۷۰۱	۵۱۰۲	.
همدان	۴۱۱۹۷۷۴	۴۰۳۶۲۲۲	۸۴۷۱	۷۴۴۵	.
یزد	۲۹۷۴۷۳۷	۲۸۸۶۶۶۳	۲۷۰۱	۸۹۵	.

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل کشور.....	۳۰۳۶	۳۷۹۱۱۴	۵۴۵۱۹۵	۲۸۴۱۹۱۲	۴۳۸۴۵۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۷۴۳۵	۳۸۸۷۱	۱۳۳۸۰۹	۴۰۸۹
آذربایجان غربی.....	۰	۶۷۵۶	۹۹۴۷	۴۷۵۰۹	۹۶۲۱
اردبیل.....	۰	۱۵۰۰۴	۲۳۳۰۵	۳۸۱۹۷	۱۹۳۷
اصفهان.....	۰	۱۳۳۷۲۱	۸۷۳۴۸	۳۴۶۹۷۰	۴۶۸۵۹
البرز.....	۰	۵۹۴۳۶	۲۷۱۹۲	۷۴۰۷۶	۱۳۴۷۲
ایلام.....	۰	۱۶۷۱	۵۸۱۸	۱۰۱۱۰	۸
بوشهر.....	۰	۵۰۰-	۲۰۶	۷۱۸۵	۰
تهران.....	۲۶	۷۴۸۰۰	۱۹۶۶۶	۶۳۳۲۸۱	۶۶۵۷۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۲۳۷۷	۲۰۹۶۴	۴۴۷۵۰	۵۳۴۸
خراسان جنوبی.....	۳	۳۸۷-	۳۰۲۳	۲۰۰۱۷	۱۸۵
خراسان رضوی.....	۰	۱۵۴۶۶	۱۰۲۷۷	۱۲۵۹۸۸	۶۶۶۰
خراسان شمالی.....	۰	۵۴-	۶۱۹	۵۰۰۰	۵۵۲
خوزستان.....	۰	۱۱۹۸	۵۹۰۱	۶۱۲۲۵	۴۶۱۵
زنجان.....	۰	۴۲۳۲	۲۳۷۲۱	۷۰۷۸۶	۷۷۹
سمنان.....	۰	۴۷۳	۲۶۶۰۹	۱۱۲۶۴۹	۱۲۴۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۱۶۰۵۴	۱۰۱۲۶۰	۰
فارس.....	۰	۶۵۴۶	۹۰۰۰	۳۹۱۲۸	۱۹۵۴
قزوین.....	۰	۱۳۹۲۷	۳۸۸۵۸	۱۳۱۸۹۴	۳۴۴۹۶
قم.....	۷	۱۹۰۹۴	۷۱۸۱	۹۸۷۱۶	۴۷۳۵
کردستان.....	۰	۴۴	۳۸۳۵	۵۷۶۵۸	۱۱۲۱
کرمان.....	۰	۱۰۶۷	۲۱۲۸	۶۷۵۶۴	۱۴۷۱۶
کرمانشاه.....	۳۰۰۰	۵۷۶۹	۹۰۹۲	۷۲۱۷۹	۳۳۶۴۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۷۳۷۸	۷۱۶	۴۹۹۰	۰
گلستان.....	۰	۲۰۵۱	۳۳۶۴۲	۶۹۳۲۹	۱۷۲۴
گیلان.....	۰	۶۱۸۸-	۸۹۱۱	۲۹۴۱۱	۱۲۲۲۷
لرستان.....	۰	۱۷۲۷۳	۵۴۱۷	۸۷۰۹	۱۹۷
مازندران.....	۰	۵۶۶۶۹-	۲۵۵۵۳	۱۵۴۷۸۳	۲۸۸۸۲
مرکزی.....	۰	۲۸۸۵۵	۴۵۶۶۰	۹۳۰۰۲	۱۳۵۴۲۱
هرمزگان.....	۰	۱۹۹۴۳	۳۸۴۷	۷۲۱۲۷	۲۱۱۹
همدان.....	۰	۵۳۰۷-	۲۸۴۵۰	۴۳۵۶۷	۹۲۶
یزد.....	۰	۳۷۰۵	۳۳۸۳	۷۳۰۴۲	۴۳۴۹

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور	۲۴۶۶۰۴۷	۱۰۷۸۸	۲۵۸۳۶۷	۴۱۹۹۶۱	۳۰۳۶۵	۱۳۴۰۳۷
آذربایجان شرقی	۱۰۳۳۴۲	۳۹۰	۱۱۵۳۵	۲۲۰۲۲	۹۲۲	۵۳۵۱
آذربایجان غربی	۴۵۲۵۶	۱۰۸	۲۷۵۵	۶۵۸۹	۴۹۴	۸۷۷
اردبیل	۳۱۱۱۱	۲۵۳	۳۹۲۰	۴۸۱۲	۱۶۹	۱۸۱۷
اصفهان	۳۸۱۴۶۲	۸۸۰	۲۵۸۰۹	۸۸۱۹۴	۵۲۴۴	۱۶۹۴۷
البرز	۶۷۴۷۴	۱۵۶	۷۲۷۳	۹۱۵۰	۷۰۱	۵۹۱۱
ایلام	۱۰۲۰۹	۱۹۷	۳۹۱۸	۰	۱۵۶	۴۵۶
بوشهر	۱۳۰۲۴	۷	۱۱۸۹	۲۰	۱۰۵	۱۰۹۵
تهران	۳۰۳۳۰۸	۸۴۵	۳۶۷۵۶	۷۷۳۵۸	۵۳۱۷	۱۳۸۰۶
چهارمحال و بختیاری	۳۷۷۰۰	۲۸۴	۱۸۴۶	۱۰۸۰۴	۱۰۹۴	۳۱۶۴
خراسان جنوبی	۲۲۸۲۵	۹۱۸	۵۰۷۹	۸۳	۶۶۳	۱۲۷۳
خراسان رضوی	۱۶۰۸۹۷	۵۲۹	۸۱۱۷	۵۱۹۷۹	۶۹۲	۸۵۶۶
خراسان شمالی	۱۶۰۶۱	۳۹	۸۸۵	۷۳۵۶	۱۲۰	۶۱۸
خوزستان	۴۹۸۴۵	۶۸	۶۳۴۳	۴۳۹۵	۱۷۸۵	۴۹۳۲
زنجان	۳۸۶۵۸	۴۴	۵۶۶۱	۲۶۲۰	۲۸۹	۱۲۵۵
سمنان	۱۱۵۴۲۱	۱۵۶۰	۲۲۶۴۸	۱۶۷۸۲	۷۴۶	۱۱۷۰۶
سیستان و بلوچستان	۶۷۶۸۴	۱۴۷	۶۸۳۷	۳۹۴	۱۸۸	۹۹۷
فارس	۱۳۰۵۵۸	۵۲۳	۱۲۱۷۸	۱۴۴۱۵	۱۲۸۳	۷۹۴۵
قزوین	۱۴۱۱۱۶	۳۸۰	۱۲۲۰۵	۱۳۵۹۰	۶۶۰	۴۶۱۵
قم	۷۷۶۵۶	۱۰۰۰	۷۲۴۷	۱۶۶۸۳	۶۶۹	۴۳۷۶
کردستان	۲۱۷۴۴	۹۷	۲۰۲۲	۲۷۸۵	۹۷	۸۴۲
کرمان	۲۴۱۱۹	۲۹۴	۲۴۳۵	۱۸۵۱	۲۲۰	۱۹۱۵
کرمانشاه	۴۶۶۵۳	۳۹۱	۶۱۲۷	۳۴۱۳	۱۲۳۶	۲۷۶۱
کهگیلویه و بویراحمد	۹۱۶۳	۱۰۰	۱۰۰۳	۷۴۴	۱۳۷۱	۱۰۴۰
گلستان	۳۶۲۷۶	۱۴۲	۳۴۱۱	۴۹۲۷	۱۵۲	۱۴۵۹
گیلان	۴۳۱۵۷	۳۷۴	۷۵۷۷	۶۰۱۱	۷۴۴	۲۶۶۴
لرستان	۳۷۱۸۵	۲۴۵	۵۳۳۹	۱۲۶۶	۳۳۵	۲۷۶۳
مازندران	۸۷۲۴۱	۱۷۸	۱۷۹۲۱	۵۸۰۳	۱۴۹۲	۷۱۹۷
مرکزی	۹۹۲۳۹	۳۲۶	۴۹۶۳	۲۰۰۲۹	۱۰۱۲	۴۷۴۱
هرمزگان	۴۰۳۷۴	۵۰	۷۶۱۴	۱۲۰	۳۹۵	۵۲۳۲
همدان	۶۷۳۶۵	۱۶۵	۴۹۵۳	۱۶۱۸۹	۸۵۲	۴۶۳۰
یزد	۱۳۹۹۲۷	۱۰۰	۱۲۸۰۰	۹۵۷۹	۱۱۶۳	۳۰۸۸

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: (دنباله)
(میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل کشور.....	۳۳۲۹۳۸	۳۴۶	۲۷۲	۷۵۱۹	۱۱۳۰۹۶۴	۱۴۰۴۸۸
آذربایجان شرقی.....	۱۱۵۱۸	.	.	۴۴	۴۷۰۹۳	۴۴۶۶
آذربایجان غربی.....	۱۲۹۱۸	.	.	۴	۲۰۷۲۷	۷۸۴
اردبیل.....	۲۹۱۱	.	.	۷۸	۱۶۸۰۱	۳۵۱
اصفهان.....	۴۹۴۱۰	.	.	۱۶۸۸	۱۷۳۴۹۷	۱۹۷۹۲
البرز.....	۱۵۱۰	.	.	۵۴۴	۳۸۱۰۰	۴۱۳۰
ایلام.....	۳۶۰	.	.	۱۰۲	۳۸۳۸	۱۱۸۱
بوشهر.....	۴۲	.	.	.	۵۱۵۹	۵۴۰۷
تهران.....	۱۰۴۶۹	.	.	۵۲	۱۴۸۹۵۰	۹۷۵۵
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۱	.	۱۰۸	۷۵۰	۱۵۰۲۴	۴۳۷۴
خراسان جنوبی.....	۳۴۹۵	.	.	۹۱۹	۸۰۶۰	۲۳۳۴
خراسان رضوی.....	۹۴۳۸	۱	.	۴۶	۷۳۵۸۴	۷۹۴۵
خراسان شمالی.....	۳۳۶	.	.	.	۶۰۲۷	۶۸۱
خوزستان.....	۵۱۶۷	.	.	۲۱	۲۳۱۳۵	۴۰۰۰
زنجان.....	۳۷۱۶	۳۳۶	.	.	۲۳۹۳۰	۸۰۷
سمنان.....	۹۱۱۸	۱	.	۱۴۹	۴۲۵۲۹	۱۰۱۸۲
سیستان و بلوچستان.....	۴۶۰۳۶	.	.	۲۶۳	۱۰۲۸۵	۲۵۳۶
فارس.....	۹۳۰۵	.	.	۹۳	۷۵۸۷۲	۸۹۴۴
قزوین.....	۴۴۱۶۶	۸	.	۲	۵۹۷۸۱	۵۷۰۹
قم.....	۳۳۳۶	.	.	۱۳۳	۳۸۳۱۴	۵۸۹۹
کردستان.....	۱۵۴۶	.	.	.	۱۳۵۸۵	۷۷۱
کرمان.....	۳۲۳۰	.	.	.	۱۲۳۰۰	۱۸۷۳
کرمانشاه.....	۶۳۹۰	.	.	۱۹۴	۲۳۲۵۴	۲۸۸۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۷۴	.	.	.	۳۴۹۸	۱۱۳۵
گلستان.....	۷۴۹۳	.	۳۰	.	۱۷۸۸۱	۷۸۲
گیلان.....	۱۳۲	.	.	.	۲۴۶۱۴	۱۰۴۱
لرستان.....	۶۹۴۴	.	.	۲۲۳	۱۸۱۲۸	۱۹۴۱
مازندران.....	۴۴۶۹	.	.	۱۳	۴۷۷۳۹	۲۴۲۸
مرکزی.....	۶۶۹۱	.	۱۳۴	۱۷۹۲	۵۲۲۳۸	۷۳۱۳
هرمزگان.....	۱۴۶۹	.	.	۴۰۲	۱۳۵۹۸	۱۱۴۹۴
همدان.....	۵۰۳۳	.	.	۶	۳۳۷۹۴	۱۷۴۳
یزد.....	۶۵۷۶۶	.	.	.	۳۹۶۲۷	۷۸۰۴

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور	۲۱۷۱۵	۵۱۴۲۲۷	۱۱۱۲۲۵۵	۱۱۹۹۶	۴۵۵۱۷
آذربایجان شرقی	۱۰۸۰	۱۶۵۸۴	۵۶۲۹۳	۴۱۵	۱۵۳۷
آذربایجان غربی	۴۲۱	۱۱۱۷۵	۳۱۷۹۳	۲۳۷	۴۵۱
اردبیل	۷۷۱	۱۴۱۶۰	۱۳۹۴۹	۱۲۷	۷۱۸
اصفهان	۲۴۵۰	۴۹۲۲۷	۲۷۷۱۹۵	۲۶۹۱	۶۳۳۲
البرز	۸۸	۴۵۶۶	۳۰۴۵۳	۳۹۸	۱۲۸۵
ایلام	۱۹۷	۳۰۹۰	۰	۶۱	۱۴۷
بوشهر	۱۴	۲۷۹۸	۴۰	۹۱	۲۴۱
تهران	۸۷۵	۵۴۳۵۰	۲۴۴۶۰۴	۴۵۸۶	۴۲۴۸
چهارمحال و بختیاری	۶۱۲	۲۷۰۰	۲۳۵۲۵	۱۶۹	۷۶۱
خراسان جنوبی	۴۸۰۱	۱۰۶۰۲	۴۸	۸۴	۴۱۷
خراسان رضوی	۵۸۹	۱۱۱۸۰	۱۰۹۲۹۳	۵۰۱	۲۵۲۵
خراسان شمالی	۷۷	۱۶۳۹	۲۱۹۰۲	۵۲	۱۷۳
خوزستان	۲۲۸	۹۸۲۰	۴۸۲۲	۵۳۱	۱۴۹۰
زنجان	۱۶۵	۱۴۲۱۰	۸۶۷۸	۸۰	۳۸۴
سمنان	۲۶۱۵	۷۷۶۷۸	۲۹۹۲۵	۶۶۸	۳۴۱۲
سیستان و بلوچستان	۱۶۲	۹۲۱۵	۵۸۵	۱۱۲	۲۲۲۸
فارس	۷۸۰	۲۳۹۶۸	۳۹۸۰۶	۷۲۲	۲۱۸۳
قزوین	۹۲۴	۲۸۵۷۸	۲۸۶۳۰	۳۴۸	۱۴۵۶
قم	۷۷۶	۱۲۹۵۰	۲۲۴۷۳	۲۵۱	۱۲۴۹
کردستان	۲۵۳	۵۱۶۴	۴۶۱۲	۶۷	۳۵۶
کرمان	۹۴۴	۴۰۳۴	۳۱۲۱	۸۱	۵۱۵
کرمانشاه	۴۰۵	۱۴۱۹۳	۷۱۵۲	۲۰۷۷	۸۴۱
کهگیلویه و بویراحمد	۸۷	۱۴۱۳	۱۲۰۹	۷۶۲	۲۲۴
گلستان	۳۷۰	۷۲۲۴	۱۴۸۹۲	۱۰۶	۴۸۹
گیلان	۴۲۲	۲۳۵۵۶	۹۵۵۹	۲۷۰	۲۷۰۲
لرستان	۳۰۵	۶۱۸۳	۱۶۶۰	۲۶۰	۸۶۹
مازندران	۳۲۷	۳۳۳۰۴	۱۶۰۳۵	۶۱۱	۲۶۹۹
مرکزی	۲۵۷	۱۳۵۹۶	۴۰۵۱۷	۶۸۰	۱۴۷۷
هرمزگان	۱۵۲	۱۲۴۳۶	۲۳۸	۳۲۹	۱۵۰۴
همدان	۳۶۹	۱۳۹۴۲	۵۱۲۲۶	۵۰۵	۱۵۳۸
یزد	۱۹۷	۲۰۶۹۲	۱۸۰۲۱	۱۱۲۵	۱۰۶۸

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان: (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل کشور.....	۱۰۴۰۴۱۸	۲۶۰	۱۵۱	۲۷۲۴۴۶۵	۷۴۹۸۸
آذربایجان شرقی.....	۵۵۲۷۲	.	.	۹۳۹۷۵	۱۸۴۶
آذربایجان غربی.....	۷۹۳۵۴	.	.	۷۱۶۲۱	۲۲۵
اردبیل.....	۱۳۴۶۰	.	.	۴۲۸۱۷	۴۷۱
اصفهان.....	۱۹۵۰۲۵	.	.	۶۰۵۳۴۴	۶۴۰۱
البرز.....	۳۶۸۱	.	.	۷۵۷۲۸	۲۸۵۲
ایلام.....	۳۶۰۰	.	.	۶۰۸۵	۱۷۳
بوشهر.....	۷۰	.	.	۱۴۳۶۶	۱۱۹۵
تهران.....	۲۵۸۰۸	.	.	۲۸۱۴۱۲	۴۱۳۳
چهارمحال و بختیاری.....	۵۱۵	.	۱۸	۲۸۰۳۵	۲۴۹۳
خراسان جنوبی.....	۵۴۴۱	.	.	۸۵۷۱	۱۸۴۱
خراسان رضوی.....	۳۰۷۴۸	.	.	۱۴۶۱۲۶	۲۸۱۵
خراسان شمالی.....	۱۴۶۴	.	.	۱۵۴۴۲	۸۸۰۸
خوزستان.....	۱۵۱۱۱	.	.	۴۴۸۲۷	۲۴۷۴
زنجان.....	۱۰۴۳۰	۲۵۱	.	۷۳۷۵۶	۲۸۹
سمنان.....	۵۱۰۳۳	۲	.	۴۶۴۰۹	۱۳۰۸۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۷۶۴۸	.	.	۶۴۹۴۲	۱۰۷۱
فارس.....	۳۸۹۸۴	.	.	۱۹۳۵۴۰	۱۶۵۶
قزوین.....	۱۳۸۰۵۹	۸	.	۱۳۰۲۴۸	۲۲۴۶
قم.....	۴۲۶۰	.	.	۱۶۳۶۴۵	۳۲۰۳
کردستان.....	۱۰۱۲۹	.	.	۱۶۲۱۸	۱۳۲
کرمان.....	۶۲۸۲	.	.	۱۷۷۰۰	۷۰۲
کرمانشاه.....	۲۶۲۷۹	.	.	۳۰۵۴۷	۲۲۹۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰۶۰	.	.	۵۳۴۶	۷۹۳
گلستان.....	۱۸۳۲۹	.	۶۰	۵۱۹۶۴	۲۸۳
گیلان.....	۱۸۰	.	.	۴۶۷۳۲	۱۰۴۹
لرستان.....	۴۳۰۵۷	.	.	۳۸۸۷۰	۲۴۴۷
مازندران.....	۸۰۶۰	.	.	۱۲۸۷۷۹	۱۱۱۶
مرکزی.....	۳۵۰۵۱	.	۷۲	۱۱۱۶۳۴	۲۴۵۶
هرمزگان.....	۳۴۱۳	.	.	۱۸۳۶۶	۴۲۸۸
همدان.....	۲۰۸۶۷	.	.	۷۹۷۵۷	۷۷۷
یزد.....	۸۷۷۵۱	.	.	۷۱۶۶۱	۱۳۸۴

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱۶۳۹	۲۰۵۶۶۵	۸۹۵۵۱۸	۱۱۰۳۷۸	۱۰۴۸۶۸	۱۹۳۵۰۶	۲۷۷۰۸۷۹	۴۳۶۲۴۵۳	کل کشور.....
۲۸۸	۱۵۱۷	۲۳۱۹۰	۴۹۸۹	۲۱۹۳	۶۰۸۷	۱۶۸۰۵۰	۲۰۶۳۱۴	آذربایجان شرقی.....
۵۶۸	۲۳۸۴	۱۲۲۵۷	۶۴۲۴	۲۲۰۷	۲۴۰۶	۸۲۲۶۸	۱۰۸۵۱۴	آذربایجان غربی.....
۳۷	۰	۵۷۹۸	۱۹۴۷	۷۷۴	۱۴۹۸	۴۱۷۳۳	۵۱۷۸۷	اردبیل.....
۲۲۷۷	۱۸۱۰۴	۵۷۷۷۵	۸۶۶۹	۹۹۹۵	۲۰۲۸۸	۲۸۹۰۰۷	۴۰۶۱۱۵	اصفهان.....
۸۱۰	۷۳۵۱	۷۴۸۵۰	۷۱۴۴	۹۴۷۲	۲۳۹۱۱	۱۲۸۵۸۴	۲۵۲۱۲۲	البرز.....
۶۰	۲۳۰۴	۶۶۷۶	۵۰۶۳	۶۷۹	۸۸۷	۲۶۶۲۵	۴۲۲۹۳	ایلام.....
۰	۰	۱۶	۹۶۴	۲۰۸	۲۰۶	۲۷۳۹	۴۱۳۴	بوشهر.....
۵۸۴	۱۱۸۴۵	۳۴۳۰۷	۱۰۴۲۰	۱۶۱۵۶	۲۴۲۷۷	۲۱۹۹۱۸	۳۱۷۵۰۷	تهران.....
۶۷۹	۴۳۸۴	۴۱۶۵۰	۱۱۶۳۷	۳۳۵۴	۸۱۷۴	۱۵۸۹۸۸	۲۲۸۸۶۶	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۵	۲۸۶۶	۴۸۶۱۰	۷۹۲۱	۱۳۱۰	۱۷۵۵	۹۱۴۴۱	۱۵۴۱۰۷	خراسان جنوبی.....
۵۳۵	۱۶۷	۵۱۳۵۳	۶۷۹۲	۵۴۶۲	۱۲۹۲۹	۱۳۰۳۹۷	۲۰۷۶۳۶	خراسان رضوی.....
۸۶	۲۷۱	۲۷۸۸۳	۳۴۶۵	۵۳۲	۱۶۶۸	۱۹۰۴۱	۵۲۹۴۵	خراسان شمالی.....
۳۰۱	۲۷۶۸۹	۵۲۹۴۰	۸۹۰۶	۶۰۴۰	۱۸۶۳۳	۱۵۵۲۶۱	۲۶۹۷۷۱	خوزستان.....
۵۱۹	۴۹۶۳	۳۲۷۴۶	۴۰۷۴	۲۲۹۴	۱۵۳۸	۸۵۴۲۱	۱۳۱۵۵۴	زنجان.....
۱۱۷	۲۱۳۴	۶۲۴۸	۴۵۶۶	۸۲۳	۴۰۸۲	۴۸۱۷۳	۶۶۱۴۴	سمنان.....
۰	۰	۲۰۳۳	۳۰۳۰	۴۸۵	۱۶۰۷	۳۱۷۸۲	۳۸۹۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۱	۶۸۱۴	۲۳۱۱۷	۹۸۳۰	۴۶۵۳	۱۳۹۳۴	۵۸۲۵۳	۱۱۶۹۸۲	فارس.....
۵۳۱	۱۷۶۰۴	۵۴۱۶۵	۳۴۴۳	۵۱۳۸	۴۶۵۵	۱۱۳۱۰۹	۱۹۸۶۴۵	قزوین.....
۳۸۲	۹۴۶۷	۳۸۲۱۵	۳۶۶۸	۲۸۶۱	۱۹۵۸	۱۱۶۳۷۸	۱۷۲۹۲۸	قم.....
۱۰۸	۸۷۰	۱۱۰۷۶	۳۶۰۰	۵۷۷	۲۰۶۳	۳۳۴۳۰	۵۱۷۲۴	کردستان.....
۱۸	۰	۹۴۳۴	۷۷۵	۳۸۲	۹۰۲	۱۶۸۶۰	۲۸۳۷۰	کرمان.....
۳۴۱	۲۳۲۸۱	۱۰۱۳۸۱	۶۶۰۲	۵۱۴۹	۵۱۳۷	۹۲۶۹۶	۲۳۴۵۸۶	کرمانشاه.....
۰	۳۰۰	۲۲۷۵	۳۴۰	۶۴۲	۷۴۸	۸۲۰۱	۱۲۵۰۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴۱	۲۰۸۱	۲۳۵۵۱	۲۶۸۱	۲۵۱۴	۱۵۵۶	۶۳۷۱۷	۹۶۲۴۱	گلستان.....
۲۶۴	۷۶۴۶	۱۰۷۳۲	۱۹۲۷	۲۵۵۱	۱۶۰۵	۴۴۱۸۲	۶۸۹۰۶	گیلان.....
۳۰۷	۵۶۵	۲۸۷۳۰	۳۲۱۴	۱۳۵۷	۲۶۹۱	۸۷۴۳۲	۱۲۴۲۹۵	لرستان.....
۷۲۱	۲۹۴۹	۱۵۹۴۹	۱۳۶۷۶	۳۸۶۴	۹۵۳۱	۵۰۳۸۴	۹۷۰۷۴	مازندران.....
۴۱۳	۴۰۷۷۰	۳۳۵۸۲	۸۵۵۱	۷۰۳۳	۶۷۷۴	۱۷۰۷۰۵	۲۶۷۸۲۸	مرکزی.....
۳۲۶	۷۰۲۶	۳۶۷۶۶	۱۳۶۱۵	۲۹۷۴	۳۴۰۶	۹۴۸۳۹	۱۵۸۹۵۲	هرمزگان.....
۴۲۰	۳۰۰	۱۵۲۷۱	۱۰۹۴۳	۲۳۳۷	۳۵۳۵	۱۲۸۰۸۷	۱۶۰۸۹۳	همدان.....
۲۲۲	۱۵	۱۲۹۴۱	۱۵۰۲	۸۴۹	۵۰۶۶	۱۳۱۸۰	۳۳۷۷۴	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۳	۱۸۳۹۹	۲۰۹۷۵	۷۳۶۲	۱۷۷۶۱	۹۴۹۰۷۲	۱۰۱۳۷۷۱	کل کشور.....
۴	۱۲	۱۳۰	۲۲۹	۱۱۷۲	۵۹۶۹۳	۶۱۲۴۰	آذربایجان شرقی.....
۰	۱۷۰۵	۱۰۰۰	۱۰۶	۳۲	۳۴۵۶۸	۳۷۴۱۲	آذربایجان غربی.....
۰	۰	۰	۷	۱۰۵	۲۱۰۶۶	۲۱۱۷۸	اردبیل.....
۳۸	۲۷۶۷	۱۲۵۵	۷۲۲	۱۴۰۸	۱۶۱۹۵۸	۱۶۸۱۴۸	اصفهان.....
۰	۰	۰	۶	۴۸۹	۵۱۵۵	۵۶۵۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۶۰	۷۳۰۰	۷۳۶۰	ایلام.....
۰	۵	۰	۵۹	۷۵	۱۷۴۸	۱۸۸۷	بوشهر.....
۰	۴۵	۰	۶۵۶	۲۰۷۹	۵۵۱۳۸	۵۷۹۱۸	تهران.....
۲۹	۰	۲۱۲۰	۹۴	۴۷۴	۷۱۸۸۱	۷۴۵۹۸	چهارمحال و بختیاری.....
۷	۰	۲۵۰۰	۴۷	۵۰	۱۲۹۷۶	۱۵۵۸۰	خراسان جنوبی.....
۱	۰	۱۰۸۲	۲۰۹	۷۲۶	۵۳۸۳۲	۵۵۸۵۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۲۰۳	۳۳۹	۸۲۸۳	۸۸۲۴	خراسان شمالی.....
۳۲	۱۱۰۰	۲۳۴۰	۱۳۱۹	۳۱۲۶	۶۹۸۲۰	۷۷۷۳۷	خوزستان.....
۷	۰	۸۳	۱۹۴	۲۱	۴۱۰۴۹	۴۱۳۵۳	زنجان.....
۰	۷۵	۳۸۰	۱۲	۷۰	۲۵۹۱۸	۲۶۴۵۵	سمنان.....
۰	۷	۰	۲	۳	۸۱۰۱	۸۱۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۷۱	۶۵۷	۸۰۵۵	۸۷۸۳	فارس.....
۳	۲۴۴۳	۶۰	۸۰	۷۸۷	۴۵۴۷۳	۴۸۸۴۷	قزوین.....
۲	۸۹۶۰	۱۹۶	۲۷۷	۷۵۲	۵۶۰۲۱	۶۶۲۰۸	قم.....
۷	۰	۱۰۴۰	۱۴۳	۴۱۱	۱۴۱۰۱	۱۵۷۰۳	کردستان.....
۰	۰	۰	۱۵۹	۱۸۵	۶۶۰۹	۶۹۵۳	کرمان.....
۲۰	۱۲۷۹	۰	۰	۳۵	۱۲۲۰	۲۵۵۴	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۰	۰	۵۹۸	۴۱۵	۲۱۴۳۰	۲۲۴۴۳	گلستان.....
۰	۰	۰	۱۵۵	۱۵۳	۸۸۶۹	۹۱۷۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۳۰۵۱۹	۳۰۵۱۹	لرستان.....
۰	۰	۲۸۸۱	۹۴۹	۲۳۰۲	۱۸۴۸۵	۲۴۶۱۷	مازندران.....
۳۷	۰	۶۲	۲۲۴	۳۱۱	۷۷۸۸	۸۴۲۲	مرکزی.....
۰	۰	۳۰۸۱	۲۵	۷۲۱	۲۹۱۳	۶۷۴۰	هرمزگان.....
۱۵	۰	۲۴۴۶	۸۱۰	۷۱۱	۷۸۵۷۲	۸۲۵۵۴	همدان.....
۰	۰	۳۲۰	۶	۹۱	۸۰۳۲	۸۴۴۹	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان: (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۶۶	۱۳۹۳۱۹	۶۷۰۳	۱۳۰۱۰	۱۱۹۷۳	۳۷۳۷۵۲	۵۴۵۱۹۵	کل کشور.....
.	۲۷۵	۴۰۷	۵۰	۱۱۲	۳۸۰۲۸	۳۸۸۷۱	آذربایجان شرقی.....
.	۹۶۹	.	.	۵۱	۸۹۲۶	۹۹۴۷	آذربایجان غربی.....
.	۶۰۰	۳۴۰	.	۱۸	۲۲۳۴۶	۲۳۳۰۵	اردبیل.....
۱	۱۶۶۶۸	۲۴۵۶	۶۷	۱۵۵۹	۶۶۵۹۷	۸۷۳۴۸	اصفهان.....
۴۵	۲۸۶۴	.	۱۱۱۶۸	۳۷	۱۳۰۷۸	۲۷۱۹۲	البرز.....
.	۲۰	.	.	.	۵۷۹۸	۵۸۱۸	ایلام.....
.	.	.	.	.	۲۰۶	۲۰۶	بوشهر.....
.	۵۲۱۱	۲۴	۳۴۰	۲۸۲	۱۳۸۰۹	۱۹۶۶۶	تهران.....
.	.	.	۶۵	۱۷۹۱	۱۹۱۰۸	۲۰۹۶۴	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۰۰	.	۶۰	۵۰	۲۸۱۳	۳۰۲۳	خراسان جنوبی.....
.	۱۱۳۱	۶۰	.	۳۶۱	۸۷۲۵	۱۰۲۷۷	خراسان رضوی.....
.	۴۵	.	.	.	۵۷۴	۶۱۹	خراسان شمالی.....
۴	۷۸۲	۱۰۵	۱۱۱	۲۴۲	۴۶۵۷	۵۹۰۱	خوزستان.....
۱۰	۱۶۰۰۰	۸۰	۲۰	۱۳۶	۷۴۷۵	۲۳۷۲۱	زنجان.....
.	۱۲۶۶	۴۴۰	۳۶	۲۳۸۲	۲۲۴۸۴	۲۶۶۰۹	سمنان.....
.	۲۵	۱۷۶۵	.	.	۱۴۲۶۴	۱۶۰۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۳	۲۰۰۸	۲۶۳	۱۱۲	۳۵۹	۵۹۷۵	۹۰۰۰	فارس.....
۲	۱۸۳۷۲	۶۳	۱۷۵	۸۲۷	۱۹۴۱۹	۳۸۸۵۸	قزوین.....
.	۸۰۹	۵	۱۴	۱۴	۶۳۳۸	۷۱۸۱	قم.....
.	۱۷۰۴	.	.	۱۳	۲۱۱۸	۳۸۳۵	کردستان.....
.	۳۹	۲۱۳	۴	۵۸	۱۸۱۴	۲۱۲۸	کرمان.....
.	۱۹۹۷	۴۱	۳۷۶	۷۰۰	۵۹۷۹	۹۰۹۲	کرمانشاه.....
.	۲۰	.	.	.	۶۹۶	۷۱۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۱۸۱۹۸	.	.	۲۰۲	۱۵۲۴۲	۳۳۶۴۲	گلستان.....
.	۲۱۱۱	.	۴۴	۶	۶۷۵۱	۸۹۱۱	گیلان.....
.	۹۴۸	۲۹۲	۱	۲۶	۴۱۵۰	۵۴۱۷	لرستان.....
.	۷۵۶۴	۹۸	۷۸	۱۶۳۶	۱۶۱۷۶	۲۵۵۵۳	مازندران.....
.	۳۹۰۱۱	۱	۲۸۹	۲۴۷	۶۱۱۲	۴۵۶۶۰	مرکزی.....
۴	۹۷	۵۰	.	۲۱۴	۳۴۸۲	۳۸۴۷	هرمزگان.....
۱۸	۵۵۵	.	.	۱۴۴	۲۷۷۳۳	۲۸۴۵۰	همدان.....
.	.	.	.	۵۰۵	۲۸۷۸	۳۳۸۳	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰۱۴۴۳	۳۴۵۰۹	۵۱۷۸	۱۷۸۳۷	۳۵۵۲۳۸	۶۱۴۹۰۵	کل کشور.....
۱۲۵۵۷	۱۱۱۷	۹۴	۵۱	۱۱۰۶۹	۲۴۸۸۹	آذربایجان شرقی.....
۸۹۴۳	۹۸۳	۱۹۷	۱۴۷۴	۲۰۲۹۶	۳۱۸۹۳	آذربایجان غربی.....
۱۳۹۸	۴۵	۰	۰	۵۳۷۷	۶۸۲۰	اردبیل.....
۳۲۴۰۴	۴۰۷۵	۴۱۲	۵۲۸	۵۰۲۵۷	۸۷۶۷۵	اصفهان.....
۱۵۹۳۷	۲۴۱۹	۷۲۱	۱۱۴	۲۲۲۸	۲۱۴۲۰	البرز.....
۶۷۹۳	۳۰	۰	۵	۲۱۵۵	۸۹۸۴	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱۵۴۹۴	۱۵۹۱	۵۰۲	۱۱۶۷	۳۶۹۷۶	۵۵۷۳۰	تهران.....
۴۶۳۲	۳۳۵۵	۳۷	۱۱۵	۱۱۰۶۹	۱۹۲۰۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۷۲	۴۷۹	۱	۲۵۴	۲۵۳۳	۴۳۳۹	خراسان جنوبی.....
۴۰۷۵	۱۲۳۸	۷۲	۲۷۰	۸۰۹۱	۱۳۷۴۶	خراسان رضوی.....
۶۹۷	۴۰۰	۰	۰	۹۰۳	۱۹۹۹	خراسان شمالی.....
۴۲۸۲	۱۲۱۹	۱۹۸	۲۵۹	۱۱۵۴۶	۱۷۵۰۴	خوزستان.....
۵۶۰۴	۲۸۶	۱۰۵	۵۹۰	۸۹۳۰	۱۵۵۱۵	زنجان.....
۵۲۳۷	۱۶۳	۴۵	۹۴۳	۲۹۳۷۴	۳۵۷۶۲	سمنان.....
۱۵۲	۲۷۶۵	۲۰	۲۲۵	۳۲۳۸	۶۴۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۴۵	۲۰۰۵	۵۴	۴۰۳۱	۲۰۵۰۵	۲۹۹۳۸	فارس.....
۵۴۲۷	۲۰۲	۹۰	۲۳۴	۹۰۷۱	۱۵۰۲۵	قزوین.....
۵۶۰۶	۲۸۰	۵۵۷	۱۲۶۱	۷۲۰۹	۱۴۹۱۳	قم.....
۶۸۶۱	۵۹۲	۰	۴۱۳	۶۷۶۵	۱۴۶۳۲	کردستان.....
۹۳۴	۹۵۴	۱۱۰	۲۲۱	۵۸۵۰	۸۰۶۹	کرمان.....
۲۳۳۹	۵۷۳	۶۰	۴۰۱	۱۸۸۷	۵۲۵۹	کرمانشاه.....
۱۵۷۶	۲۶۳	۷۰	۰	۲۹۹۸	۴۹۰۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۹۸۷	۱۹۹	۴۵	۱۱	۳۶۷۲	۶۹۱۳	گلستان.....
۱۴۵۷۷	۴۵۸	۱۰۰۱	۲۹۶	۱۲۵۵۰	۲۸۸۸۱	گیلان.....
۵۸۰۸	۱۳۶۰	۳۰۴	۸۰	۱۰۲۸۴	۱۷۹۳۶	لرستان.....
۲۳۷۱۵	۲۵۵۴	۶۵۹	۱۴۹۹	۲۵۴۳۳	۵۳۸۶۰	مازندران.....
۴۹۰۱	۲۵۴۰	۲۲۵	۱۴۴	۱۶۴۱۶	۲۴۲۲۵	مرکزی.....
۸۴۳	۶۷۸	۵۲	۳۷۶	۷۵۳۲	۹۴۸۰	هرمزگان.....
۳۰۱۶	۱۰۵۴	۲۳۳	۱۰	۱۴۸۹۷	۱۹۲۱۰	همدان.....
۲۳۱	۶۳۴	۱۵	۲۸۶۵	۶۰۲۸	۹۷۷۳	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۲	۳۴۹۰	۳۰۸۵۴	۴۵۶۲۵	۲۵۳۷	۵۵۶۳	۱۴۳۴۱	۱۷۲۴۵۳	کل کشور.....
.	.	.	۶۰۰	۱۲	۳	۶۱۲۸	۶۷۴۳	آذربایجان شرقی.....
.	۱۴۰	۲۶۰	۵۳۹۱	۱۰	.	۲۰۹۲	۷۸۹۳	آذربایجان غربی.....
.	.	۱۴۰	۱۵۳۴	۱۶	.	۷۱۰	۲۴۰۰	اردبیل.....
.	.	۵۲	۲۱۰۶	۱۵۶	۳۵۶	۱۰۹۲۰	۱۳۵۹۰	اصفهان.....
.	.	۱۸	۲۱۷۲	۵۹۱	۱۴۹	۷۸۷	۳۷۱۶	البرز.....
.	.	.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	.	.	۱۱۹	.	۱۳	.	۱۳۱	بوشهر.....
.	.	۶۳۰۰	۲۱۸۸	۳۴۷	۲۱۴۸	۱۲۲۰۳	۲۳۱۸۶	تهران.....
.	.	.	۳۲۵۹	۹۹	۵۵۰	۲۴۷۰	۶۳۷۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۱۴۶۹	۱	۴۴۸	۲۰۱۷	۳۹۳۵	خراسان جنوبی.....
.	.	۱۴۷۰	۴۵۴	۱۴۰	۱۴۱	۷۹۲۳	۱۰۱۲۷	خراسان رضوی.....
.	.	.	۴۰	۳	.	۱۰۱۵	۱۰۵۸	خراسان شمالی.....
.	۸۵۰	۴۹۳۹	۲۹۷۹	۴۱۴	۳۸۱	۶۸۴۹	۱۶۴۱۱	خوزستان.....
.	.	۲۸۸۵	۱۸۳۲	.	.	۵۰	۴۷۶۷	زنجان.....
.	.	.	۴۶۲	.	.	۳۲۱۰	۳۶۷۲	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	۱۹۴۸	۱۹۴۸	سیستان و بلوچستان.....
.	۱۰۰۰	۱۹	۶۵۶۱	۶۱	۴۸۶	۳۴۱۳	۱۱۵۴۱	فارس.....
.	۶۳	.	۱۸۰۸	۹۳	۲۸۶	۱۱۴۰	۳۳۹۰	قزوین.....
.	۷۴۱	۷۶۵	۹۸۵	۲۲	۱۲۰	۲۵۷۶	۵۲۱۰	قم.....
.	.	.	۱۱۰	.	.	۳۰۵	۴۱۵	کردستان.....
.	.	.	۲۵۴	۲۷	.	۱۷۸	۴۵۹	کرمان.....
۱۰	.	۶۹۹	۳۸۳	۴۷	۴۴	۴۶۸۲	۵۸۶۶	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵	۵	.	۹۹۰	۳۰	.	.	۱۰۳۹	گلستان.....
.	۸	۱۳۲۷۶	۱۶۲۰	۱۱۷	۸۳	۲۵۳۹	۱۷۶۴۲	گیلان.....
.	.	.	۷۶۸	۱۵	.	۲۱۵۲	۲۹۳۵	لرستان.....
.	.	.	۲۳۶۳	۱۹	۲۱	۶۹۲	۳۰۹۶	مازندران.....
۱۷	۱۴۰	۳۰	۳۴۹۸	۲۸۸	۲۳۵	۱۴۳۳	۵۶۴۱	مرکزی.....
.	.	.	۱۸۱	.	.	۳	۱۸۳	هرمزگان.....
.	.	.	۱۴۱۰	۳۲	.	۵۸۹۳	۷۳۳۵	همدان.....
.	۵۴۴	.	۹۰	۱	۱۰۰	۱۰۱۱	۱۷۴۶	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۹۰۹۹۹۵	۹۹۴۰۱۸	۱۱۴۶۷۱۸	۵۰۵۵۹۵۹	۱۶۱۰۶۶۹۰	کل کشور.....
۳۸۱۰۵۲	۷۸۲	۲۹۱۱۴	۲۰۹۸۴۴	۶۲۰۷۹۲	آذربایجان شرقی.....
۲۶۶۴۱۶	۱۶۵۶	۷۶۳۷۶	۱۱۴۱۴۰	۴۵۸۵۸۸	آذربایجان غربی.....
۱۱۵۰۷۵	۱۷۳۰	۱۹۵۲۰	۱۵۴۹۹۰	۲۹۱۳۱۵	اردبیل.....
۱۱۲۴۲۴۶	۴۱۱۱۶۷	۱۱۸۷۵۶	۱۰۱۸۳۱۰	۲۶۷۲۴۷۹	اصفهان.....
۷۵۴۲۹۲	۱۲۸۷۶	۱۰۸۸۵۰	۴۱۴۲۶۲	۱۲۹۰۲۸۱	البرز.....
۱۴۴۹۴	.	۲۴۱۹	۱۶۷۸۰	۳۳۶۹۴	ایلام.....
۳۷۳۱۳	.	۳۷۰۷	۱۱۴۲۸	۵۲۴۴۸	بوشهر.....
۱۴۹۱۷۹۹	۲۵۳۹۷۱	۲۳۹۵۸۰	۴۶۶۳۲۵	۲۴۵۱۶۷۵	تهران.....
۱۶۲۴۹۱	۱۷	۴۶۲۳	۶۵۰۲۱	۲۳۲۱۵۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸۲۳۴	۶۵۰۹	۱۲۸۲	۲۱۳۷۲	۶۷۳۹۸	خراسان جنوبی.....
۳۸۵۹۷۴	۱۱۳۸۲	۵۳۹۵۷	۲۸۲۵۰۰	۷۳۳۸۱۲	خراسان رضوی.....
۳۴۹۳۱	۳۳۹	۳۵۰	۴۵۳۸	۴۰۱۵۸	خراسان شمالی.....
۱۳۲۶۸۰	۲۱۹۴	۲۴۳۸۵	۸۹۰۹۹	۲۴۸۳۵۸	خوزستان.....
۱۶۰۸۳۶	۱۰۵۵	۲۴۹۱۳	۱۱۵۵۷۲	۳۰۲۳۷۶	زنجان.....
۲۱۲۸۷۷	۱۶۷۶	۸۹۵۵	۶۱۰۸۳	۲۸۴۵۹۱	سمنان.....
۱۹۶۰۷	.	.	۶۴۰۳	۲۶۰۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۵۵۰۴	۵۳۰	۲۸۹۵۶	۱۲۴۴۴۴	۳۷۹۴۳۳	فارس.....
۵۱۲۷۱۹	۱۴۶۴۵۵	۵۷۹۴۳	۳۱۳۴۷۷	۱۰۳۰۵۹۴	قزوین.....
۴۵۱۱۵۹	۸۲۲۳	۱۹۷۴۹	۲۱۲۷۸۳	۶۹۱۹۱۴	قم.....
۵۰۵۶۷	۱۱۳	۳۰۶۲	۲۷۹۸۶	۸۱۷۲۸	کردستان.....
۳۸۲۲۹	۴۲۵۲	۹۷۶۸	۱۰۲۷۸۰	۱۵۵۰۲۹	کرمان.....
۸۰۲۴۹	۲۴۱۳۹	۱۱۸۸۲	۴۸۱۴۰	۱۶۴۴۱۰	کرمانشاه.....
۴۴۷۲۷	.	۲۰۷۸	۲۹۸۷۸	۷۶۶۸۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۵۷۱۳۱	۱۷۹۸	۱۷۵۴	۱۱۳۵۷۵	۳۷۴۲۵۷	گلستان.....
۲۱۳۰۱۵	۶۷۱	۳۱۲۶۴	۲۷۹۱۷۶	۵۲۴۱۲۶	گیلان.....
۱۰۱۸۶۳	۱۳۰	۳۷۱۳۱	۹۴۲۳۱	۲۳۳۳۵۵	لرستان.....
۳۲۲۴۲۳	۱۲۱۴۹	۸۹۱۴۸	۱۵۱۹۸۳	۵۷۵۷۰۴	مازندران.....
۸۸۷۵۷۶	۷۷۶۵۲	۷۰۱۹۳	۲۷۹۴۰۱	۱۳۱۴۸۲۲	مرکزی.....
۶۱۳۹۹	۴۰۳۲	۲۲۷۴۴	۳۹۲۷۰	۱۲۷۴۴۵	هرمزگان.....
۱۴۱۱۱۶	۷۲۱۰	۲۱۶۷۰	۷۴۵۹۴	۲۴۴۵۹۰	همدان.....
۱۹۰۰۰۰	۱۳۱۱	۲۲۵۹۰	۱۱۲۵۷۳	۳۲۶۴۷۴	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	پایان اسفند			
	جمع	کالاهای تولید شده	کالاهای در جریان ساخت	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند
کل کشور.....	۲۱۰۵۸۵۴۱	۷۵۰۲۶۴۵	۱۵۲۵۸۳۱	۱۲۴۶۱۱۰
آذربایجان شرقی.....	۷۵۴۳۳۵	۲۵۵۹۹۵	۳۶۵۵۰	۷۸۴
آذربایجان غربی.....	۶۴۴۱۸۳	۱۸۵۳۳۵	۸۳۱۳۱	۱۴۵۲
اردبیل.....	۳۰۹۷۲۰	۱۵۵۰۰۴	۳۴۵۲۴	۱۵۹۰
اصفهان.....	۳۸۰۱۷۲۱	۱۶۷۸۳۶۹	۲۵۲۴۷۸	۵۲۹۴۳۳
البرز.....	۱۳۹۶۹۰۰	۳۸۷۷۸۱	۱۶۸۲۸۶	۱۶۱۸۹
ایلام.....	۴۱۳۲۱	۲۱۰۵۵	۴۰۹۰	۰
بوشهر.....	۴۴۲۵۳	۹۷۱۰	۳۲۰۷	۰
تهران.....	۲۸۳۶۹۴۲	۵۹۱۱۹۶	۳۱۴۳۸۰	۲۵۱۴۷۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳۴۸۸۱۷	۱۷۴۸۵۹	۶۹۹۹	۰
خراسان جنوبی.....	۱۰۱۰۳۵	۵۷۱۶۱	۸۹۴	۶۲۴۱
خراسان رضوی.....	۱۱۸۱۲۹۳	۶۳۵۳۷۲	۶۹۴۲۲	۶۴۴۹
خراسان شمالی.....	۶۲۸۳۸	۱۴۳۰۰	۲۹۵	۲۵۷
خوزستان.....	۳۰۲۸۵۰	۹۱۱۱۷	۲۵۵۸۴	۱۲۳۵
زنجان.....	۴۲۳۵۹۳	۲۰۷۵۷۰	۲۹۱۴۵	۴۲۰۱
سمنان.....	۴۵۴۸۴۴	۱۷۵۰۰۱	۹۴۲۷	۴۵۶۵
سیستان و بلوچستان.....	۲۷۷۷۴	۷۲۸۲	۰	۰
فارس.....	۵۶۲۷۸۲	۲۵۵۸۸۷	۳۵۵۰۱	۲۲۱
قزوین.....	۱۴۱۲۳۴۹	۴۶۷۶۴۴	۷۱۸۷۰	۱۷۰۵۴۲
قم.....	۱۳۰۰۰۹۶	۳۲۶۶۱۶	۳۸۸۴۳	۱۴۸۴۹۶
کردستان.....	۹۴۵۴۱	۳۸۵۳۱	۳۱۰۶	۱۹۷
کرمان.....	۱۷۶۶۴۶	۱۱۵۷۹۲	۱۰۸۳۵	۵۵۵۷
کرمانشاه.....	۲۶۵۷۳۱	۷۲۴۸۱	۱۷۶۵۱	۳۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۴۹۷۳	۳۴۶۳۵	۹۴۵۷	۰
گلستان.....	۴۶۷۵۹۲	۱۱۵۳۵۹	۳۸۰۵	۶۱۵
گیلان.....	۵۸۶۰۴۰	۳۷۶۱۳۵	۲۵۰۷۵	۱۸۵۷
لرستان.....	۳۵۸۷۴۸	۱۵۳۴۲۷	۵۴۴۰۴	۴۶۰
مازندران.....	۶۶۵۷۱۵	۱۵۵۳۴۸	۳۲۴۷۹	۳۲۹۵۴
مرکزی.....	۱۴۵۹۵۳۴	۳۷۸۲۳۶	۹۹۰۴۸	۴۹۰۸۴
هرمزگان.....	۱۷۵۲۳۴	۵۸۶۷۳	۴۲۶۸۸	۳۴۲۶
همدان.....	۳۰۴۳۲۵	۱۱۸۹۱۱	۱۶۳۶۳	۸۱۸۷
یزد.....	۴۰۱۸۲۱	۱۸۷۸۶۷	۲۶۲۹۵	۶۰۷

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۲۳۷۱۹۴۷	۷۱۴۱۸	۱۴۳۶۲۱	۱۴۲۵۷۲	۱۴۱۹۷۸
آذربایجان شرقی.....	۱۰۷۸۶۶	۳۵۳۹	۴۱۶۹	۳۲۴۷	۶۶۷۰
آذربایجان غربی.....	۳۴۴۲۸	۱۱۱۳	۱۱۰۹	۵۷۹۶	۲۱۹۵
اردبیل.....	۳۱۸۸۲	۲۸۳	۱۷۰۳	۳۲۲۲	۱۷۵۴
اصفهان.....	۳۰۳۲۷۱	۱۲۰۰۱	۱۵۹۵۶	۱۹۱۶۵	۲۱۱۳۲
البرز.....	۱۳۳۵۶۰	۲۱۳۷	۸۲۰۸	۲۳۶۱	۴۶۷۱
ایلام.....	۱۴۲۲۶	۰	۵۱۷	۵۴۲	۷۰۶
بوشهر.....	۷۸۴۱	۱۲۰	۲۷۵	۹۶	۱۱۸۳
تهران.....	۳۵۶۰۰۱	۸۲۴۳	۳۵۸۸۰	۹۲۹۶	۲۲۰۸۴
چهارمحال و بختیاری.....	۴۲۹۰۸	۳۳۸۰	۱۵۳۴	۴۸۸۱	۲۵۹۲
خراسان جنوبی.....	۳۲۵۶۳	۷۲۴	۱۹۰۲	۶۵۷	۱۳۱۷
خراسان رضوی.....	۱۳۶۳۴۹	۳۲۰۳	۹۲۳۲	۱۱۵۲۳	۹۱۳۴
خراسان شمالی.....	۹۵۴۱	۱۱۹	۴۶۰	۸۵	۸۲۱
خوزستان.....	۵۹۸۱۴	۳۲۸۶	۳۱۹۴	۴۰۱۳	۳۸۳۲
زنجان.....	۴۶۴۵۷	۱۳۷۷	۱۴۷۳	۳۶۳۱	۱۶۳۲
سمنان.....	۷۵۴۵۵	۷۷۹	۲۳۴۶	۲۰۷۶	۸۸۳۵
سیستان و بلوچستان.....	۲۲۹۷۰	۱۰۵	۱۲۰	۳۰۱۱	۸۶۳
فارس.....	۱۱۰۸۴۴	۴۱۶۱	۷۶۷۱	۵۴۸۸	۸۶۹۴
قزوین.....	۱۱۲۷۵۸	۶۴۸	۶۴۸۲	۱۲۹۵	۶۴۵۸
قم.....	۸۸۱۷۹	۴۰۸۱	۵۳۸۲	۳۰۰۵	۵۱۶۳
کردستان.....	۱۶۱۴۶	۱۰۷۳	۸۰۵	۱۳۸۱	۱۰۸۲
کرمان.....	۱۷۵۷۰	۸۱۲	۱۳۶۶	۱۵۷۲	۱۱۶۱
کرمانشاه.....	۷۱۴۰۰	۲۴۲۰	۶۷۴۵	۸۰۶۹	۳۷۰۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳۶۶۵	۸۲۰	۱۲۸۶	۱۴۵۰	۷۰۶
گلستان.....	۴۲۳۳۹	۲۰۸۴	۲۷۷۱	۶۳۹	۲۳۱۴
گیلان.....	۶۸۹۱۳	۴۵۶۴	۴۰۰۶	۱۵۹۹۲	۳۱۸۱
لرستان.....	۲۶۹۴۷	۸۹۴	۱۴۷۵	۴۷۲۹	۲۷۳۷
مازندران.....	۹۴۴۷۵	۲۵۲۷	۵۸۸۲	۱۳۵۳	۶۸۰۲
مرکزی.....	۱۶۳۳۱۰	۳۰۷۴	۵۹۶۱	۸۲۴۷	۶۰۹۹
هرمزگان.....	۵۶۷۱۹	۲۳۷۶	۳۳۷۵	۵۴۰۴	۲۷۰۰
همدان.....	۴۵۵۱۳	۳۹۱	۱۷۳۸	۹۶۲۶	۵۲۱۴
یزد.....	۳۵۰۳۸	۱۰۸۳	۵۹۷	۷۲۰	۳۵۴۱

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله)(میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۵۴۳۰۰۱	۲۰۸۱۳۳	۱۴۷۹۳۹	۱۵۲۶۹	۱۱۷۸۷۷
آذربایجان شرقی.....	۳۳۴۸۰	۱۳۵۲۴	۵۰۸۱	۳۰۷	۳۵۷۵
آذربایجان غربی.....	۴۴۳۳	۴۲۱۰	۲۰۸۹	۱۹۹	۴۲۱
اردبیل.....	۵۱۰۱	۲۶۷۸	۱۳۳۷	۴۱۴	۱۳۱۴
اصفهان.....	۷۸۵۰۷	۲۹۰۵۸	۱۵۲۱۶	۱۴۸۵	۱۹۰۹۷
البرز.....	۲۴۷۲۷	۷۶۱۹	۱۱۵۰۷	۴۲۸	۲۷۳۷
ایلام.....	۴۱۶۷	۱۴۷۳	۱۵۸۹	۷۷	۱۲۷۵
بوشهر.....	۱۷۳۸	۱۴۳۵	۴۹۷	۲۱۷	۱۱۵
تهران.....	۵۴۸۷۵	۲۴۶۵۷	۲۵۴۸۱	۱۹۹۴	۱۷۸۵۹
چهارمحال و بختیاری.....	۱۳۴۵۱	۲۶۵۹	۱۹۳۲	۳۳۸	۱۲۹۸
خراسان جنوبی.....	۱۰۳۹۰	۱۵۷۴	۹۷۲	۲۱۹	۳۳۵۳
خراسان رضوی.....	۳۸۳۱۴	۱۳۲۴۰	۹۰۶۰	۱۰۷۴	۷۳۵۱
خراسان شمالی.....	۳۳۶۹	۱۰۴۹	۵۷۰	۶۱	۲۷۳
خوزستان.....	۱۶۴۵۲	۴۷۱۰	۳۶۱۵	۲۱۰	۲۸۸۲
زنجان.....	۸۴۲۱	۲۹۹۲	۳۲۳۸	۱۸۰	۳۹۲۶
سمنان.....	۱۱۱۶۹	۱۱۰۹۷	۹۵۰۴	۲۴۴۰	۲۴۶۸
سیستان و بلوچستان.....	۹۵۹۶	۱۸۸۹	۱۰۵۱	۱۴۹	۱۴۶۰
فارس.....	۳۱۲۹۴	۷۵۳۲	۵۱۲۷	۶۱۴	۳۴۳۱
قزوین.....	۲۲۹۰۶	۹۲۳۷	۷۰۹۸	۳۷۶	۱۳۴۶۳
قم.....	۲۱۲۷۵	۹۰۴۹	۷۶۳۳	۹۵۰	۳۶۲۵
کردستان.....	۱۵۳۲	۱۸۶۹	۹۰۱	۱۹۰	۱۴۲
کرمان.....	۳۶۶۵	۱۱۰۳	۶۳۸	۲۵۹	۱۱۴
کرمانشاه.....	۱۹۴۲۴	۶۷۱۱	۲۴۸۷	۴۰۴	۵۸۵۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۰۱۱	۸۶۵	۶۰۸	۱۶۶	۱۹۷
گلستان.....	۱۲۶۶۹	۴۶۷۷	۲۱۶۹	۱۲۳	۱۷۲۶
گیلان.....	۶۹۶۸	۵۱۹۳	۳۶۲۸	۲۸۹	۱۹۴۳
لرستان.....	۳۲۰۰	۲۳۶۰	۱۳۱۱	۲۳۸	۱۰۴۶
مازندران.....	۲۰۲۵۹	۱۰۵۲۱	۶۲۷۱	۵۲۶	۳۱۱۸
مرکزی.....	۴۹۰۳۹	۱۳۱۰۵	۱۰۶۳۱	۴۸۵	۸۴۶۸
هرمزگان.....	۱۷۳۴۴	۲۸۱۱	۱۸۸۰	۵۵۰	۱۹۳۹
همدان.....	۳۶۳۱	۵۲۳۹	۲۸۹۱	۲۶۸	۲۶۷۵
یزد.....	۶۶۰۱	۴۶۹۵	۱۹۲۷	۴۰	۷۳۶

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۵۱۰۲	۲۱۲۲۱۴	۱۵۴۱۶۷	۱۶۳۳۹	۳۰۱۶۱۱
آذربایجان شرقی.....	۳۷۵۲	۷۵۴۰	۸۴۰۶	۴۸۵۱	۹۷۲۳
آذربایجان غربی.....	۱۲۸۰	۷۰۴۶	۱۸۷۶	۹۶۸	۱۶۹۴
اردبیل.....	۲۳۴۳	۴۱۸۱	۱۶۳۳	۱۴۵۱	۴۴۶۸
اصفهان.....	۷۷۳۸	۲۶۳۷۲	۱۲۷۴۵	۵۶۶۸	۳۹۱۳۱
البرز.....	۴۰۷۹	۱۱۴۱۸	۱۲۷۶۳	۷۶۵۸	۳۳۲۴۶
ایلام.....	۷۵۸	۱۱۳۶	۴۴۴	۴۳۸	۱۱۰۲
بوشهر.....	۴۸۶	۹۱۵	۴۶۴	۹۹	۲۰۲
تهران.....	۱۲۰۲۶	۴۱۱۱۸	۳۴۳۸۹	۱۶۸۰۸	۵۱۲۹۰
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۹۴	۳۰۸۸	۲۳۶۹	۹۲۶	۲۸۶۵
خراسان جنوبی.....	۱۲۵۰	۴۰۸۸	۱۳۹۵	۱۲۰۶	۳۵۱۵
خراسان رضوی.....	۴۴۹۵	۱۴۱۹۶	۸۷۲۳	۳۹۴۰	۲۸۶۳
خراسان شمالی.....	۱۹۱	۸۹۸	۹۷۸	۶	۶۶۰
خوزستان.....	۱۸۵۸	۵۱۳۳	۴۷۴۰	۲۵۶۶	۳۳۲۳
زنجان.....	۸۳۳	۲۱۴۶	۲۲۶۴	۱۵۳۵	۱۲۸۱۰
سمنان.....	۲۸۷۹	۶۵۹۲	۴۸۶۶	۲۹۷۱	۷۴۳۴
سیستان و بلوچستان.....	۴۹۴	۴۲۸	۱۸۴۶	۲۷۳	۱۶۸۶
فارس.....	۴۱۳۹	۹۵۷۶	۳۷۶۶	۲۸۱۱	۱۶۵۳۹
قزوین.....	۴۵۵۴	۱۲۳۸۳	۷۸۶۳	۲۱۶۰	۱۷۸۳۵
قم.....	۲۰۸۸	۶۵۳۵	۵۳۷۵	۵۰۸۳	۸۹۳۶
کردستان.....	۲۶۴۲	۱۱۳۷	۵۷۳	۸۱۱	۲۰۰۸
کرمان.....	۳۳۹	۸۰۸	۱۳۴۰	۲۱۲۶	۲۲۶۶
کرمانشاه.....	۱۱۳۵	۲۶۲۸	۲۱۷۹	۱۲۷۳	۸۳۶۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۸۴	۵۶۱	۵۰۶	۱۹۸	۶۰۶
گلستان.....	۳۷۸۶	۳۲۴۳	۲۹۸۶	۹۵۰	۲۲۰۲
گیلان.....	۲۳۴۶	۴۶۱۷	۲۹۳۷	۱۱۷۸	۱۲۰۷۱
لرستان.....	۱۲۸۵	۲۰۸۹	۱۴۸۸	۶۵۳	۳۴۴۳
مازندران.....	۳۸۲۵	۱۰۳۱۶	۹۰۹۶	۳۱۴۱	۱۰۸۴۱
مرکزی.....	۸۴۸۵	۱۰۷۰۶	۹۶۳۱	۸۶۲۲	۲۰۷۵۸
هرمزگان.....	۱۱۱۸	۴۳۸۱	۱۵۵۵	۳۳۷۸	۷۹۰۸
همدان.....	۱۸۸۵	۴۲۴۹	۳۲۱۸	۱۶۲۵	۲۸۶۲
یزد.....	۷۳۵	۲۶۸۹	۱۷۵۴	۹۶۵	۸۹۵۳

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۳۵۰۶۵۷	۲۲۰۰۶	۶۶۹۲۲	۹۴۷۶	۳۱۲	۱۷۰۰۴
آذربایجان شرقی.....	۷۹۸۵	۰	۸۲۱	۳۳۵	۱۸۹	۳۱۴۶
آذربایجان غربی.....	۳۷۰۷۵	۴۰	۰	۰	۰	۱۴۵۶۶
اردبیل.....	۷۱۴	۰	۰	۵۰	۰	۶۵۴
اصفهان.....	۲۳۷۹۶	۱۳۳	۵۲۶	۰	۰	۱۹۸۵
البرز.....	۱۹۹۳۳	۰	۱۸۱۶۰	۰	۲۲	۱۷
ایلام.....	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۸۶۹	۰	۰	۱۷۹	۰	۰
تهران.....	۱۷۴۱۸	۶۰۲	۲۴۷۰	۰	۰	۱۱۸۹۸
چهارمحال و بختیاری.....	۱۲۵۵	۰	۱۰۹۴	۵	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۳۱۰۰	۲۰	۲۵	۲	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲۲۸۲۲	۹۵۳	۶۴۳۰	۲۹۳۶	۱۰۱	۷۱۹۲
خراسان شمالی.....	۱۸۸۴۲	۰	۱۶۰۱۵	۰	۰	۱۸۹۱
خوزستان.....	۵۸۰۷	۶۰۰	۴۵۵	۰	۰	۴۰۳۰
زنجان.....	۲۳۰۶	۸۰۰	۸	۲۸	۰	۰
سمنان.....	۳۱۱۵	۰	۲۴۴۰	۰	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۴۳۱۹	۱۲۱۶	۱۲۰	۲۴۰۲	۰	۱۰۴۶۲
فارس.....	۲۹۶۷	۰	۲۶۰	۶۳۱	۰	۱۹۲۰
قزوین.....	۴۰۰۴	۰	۲۸۵	۵۰	۰	۱۰
قم.....	۱۲۳۵۰	۱۰۷۱۶	۰	۸۹	۰	۰
کردستان.....	۱۹۴۶	۰	۲۴	۰	۰	۱۷۰۱
کرمان.....	۶۸۰۷	۴۰۶۸	۹۰۸	۷۳	۰	۳۵۵
کرمانشاه.....	۲۶۰۹	۱۱۸۰	۸۱۸	۰	۰	۳۶۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۲۱۹	۹	۰	۰	۰	۴۵۰
گلستان.....	۳۱۱۹۹	۰	۸۶۲۴	۱۶۲۶	۰	۶۱۷
گیلان.....	۳۶۴۴	۳	۴۱۳	۳	۰	۰
لرستان.....	۴۸۵	۰	۳۲	۱۰	۰	۳۰
مازندران.....	۵۳۸۵۴	۵۶۵	۶	۰	۰	۹
مرکزی.....	۱۴۱۰۹	۷۵۰	۶۴۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۲۷۷۷۱	۳۵۱	۶۸۵	۱۰۵۷	۰	۲۵۶۰۶
همدان.....	۵۹۳۹	۰	۵۶۶۵	۰	۰	۰
یزد.....	۳۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰

۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۷۸۳۱	۹۵	۳۷	۲۲۳	۱۸۴۵	۱۵۴۹۰۷
آذربایجان شرقی.....	۳۰۵	.	.	۲۰	.	۳۱۶۸
آذربایجان غربی.....	۶۰۰	.	.	.	.	۲۱۸۶۹
اردبیل.....	۱۰	.	.	.	.	.
اصفهان.....	۲۳۲	.	۳	۱۶۰	.	۲۰۷۵۶
البرز.....	۱۸	.	.	.	.	۱۷۱۶
ایلام.....	۲۰	۸۰	.	.	.	.
بوشهر.....	.	.	.	.	.	۶۹۰
تهران.....	۲۹	.	.	.	۹۵۹	۱۴۶۰
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.	۱۵۶
خراسان جنوبی.....	۲۴۲	.	.	.	.	۲۸۱۱
خراسان رضوی.....	۸۸	.	.	۲	.	۵۱۲۰
خراسان شمالی.....	.	.	.	.	.	۹۳۶
خوزستان.....	۱۵۰	.	.	.	.	۵۷۱
زنجان.....	.	.	.	.	.	۱۴۷۰
سمنان.....	۶۷۴	.	.	.	.	۲
سیستان و بلوچستان.....	۱	.	.	.	.	۱۱۸
فارس.....	۱۴۹	.	.	۷	.	.
قزوین.....	۲۱۳	۱۵	.	.	۸۸۶	۲۵۴۶
قم.....	۸۸۶	.	.	۳۱	.	۶۲۹
کردستان.....	۵۶	.	۳۰	.	.	۱۳۵
کرمان.....	.	.	.	.	.	۱۴۰۴
کرمانشاه.....	۲۴۷	.	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۶۰	.	.	.	.	۲۶۰۰
گلستان.....	۷۲	.	.	.	.	۲۰۲۶۰
گیلان.....	۲۵۲۱	.	.	.	.	۷۰۴
لرستان.....	۹۱	.	.	.	.	۳۲۲
مازندران.....	۱۵۰	.	.	.	.	۵۳۱۲۳
مرکزی.....	۶۸۴	.	۴	.	.	۱۲۰۳۲
هرمزگان.....	۳۳	.	.	.	.	۳۸
همدان.....	.	.	.	۴	.	۲۷۰
یزد.....	۲۰۰	.	.	.	.	.

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲۰۳	۷۲۳۰	۲۸۱۴۶	۲۰۸۷۴۳	۲۸۳۴۹	۲۱۵۹۷۳	۲۴۴۳۲۲	۱۰۷۱۱	کل کشور.....
۱۰	۶۳۰	۱۵۵۵	۹۸۱۲	۱۵۶۵	۱۰۴۴۲	۱۲۰۰۷	۵۰۵	آذربایجان شرقی.....
۴	۴۰۴	۶۹۶	۵۱۴۳	۷۰۱	۵۵۴۷	۶۲۴۷	۲۶۸	آذربایجان غربی.....
۴	۲۲۳	۵۲۵	۳۲۰۴	۵۲۹	۳۴۲۷	۳۹۵۶	۱۸۷	اردبیل.....
۳۶	۱۳۰۹	۱۹۳۴	۲۶۴۱۹	۱۹۷۰	۲۷۷۲۸	۲۹۶۹۹	۱۲۸۵	اصفهان.....
۱	۱۲۷	۹۷۲	۶۳۹۶	۹۷۳	۶۵۲۳	۷۴۹۶	۲۸۶	البرز.....
۴	۴۹	۱۱۱	۷۰۹	۱۱۵	۷۵۸	۸۷۳	۴۲	ایلام.....
۲	۷۳	۲۴۵	۱۲۲۳	۲۴۷	۱۲۹۶	۱۵۴۳	۷۱	بوشهر.....
۱۴	۱۰۵۶	۴۰۵۹	۳۸۲۴۹	۴۰۷۳	۳۹۳۰۵	۴۳۳۷۸	۱۸۷۶	تهران.....
۰	۸۴	۶۶۵	۲۹۳۴	۶۶۵	۳۰۱۸	۳۶۸۳	۱۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۵۷	۲۹۰	۱۵۲۸	۲۹۶	۱۵۸۵	۱۸۸۱	۹۴	خراسان جنوبی.....
۷	۵۶۱	۲۶۴۵	۱۴۲۶۵	۲۶۵۱	۱۴۸۲۶	۱۷۴۷۸	۷۲۲	خراسان رضوی.....
۲	۶۱	۲۱۷	۹۳۳	۲۱۹	۹۹۴	۱۲۱۳	۶۲	خراسان شمالی.....
۹	۲۱۹	۱۱۲۷	۴۳۴۵	۱۱۳۶	۴۵۶۴	۵۷۰۰	۲۷۷	خوزستان.....
۰	۲۷	۳۹۳	۲۵۲۷	۳۹۳	۲۵۵۴	۲۹۴۷	۱۱۴	زنجان.....
۲	۲۲	۱۹۶۵	۱۳۸۵۹	۱۹۶۷	۱۳۸۸۱	۱۵۸۴۸	۷۴۸	سمنان.....
۰	۳۶	۱۲۲	۱۹۶۲	۱۲۲	۱۹۹۸	۲۱۲۰	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۹	۲۲۲	۱۳۱۴	۸۹۷۱	۱۳۲۳	۹۱۹۲	۱۰۵۱۵	۴۹۵	فارس.....
۸	۳۱۸	۱۰۸۰	۸۵۹۰	۱۰۸۷	۸۹۰۸	۹۹۹۶	۴۰۳	قزوین.....
۲۲	۲۲۳	۷۷۷	۶۱۴۷	۷۹۹	۶۳۷۰	۷۱۶۹	۳۲۷	قم.....
۳	۹۷	۲۳۰	۲۲۴۳	۲۳۳	۲۳۴۰	۲۵۷۳	۱۱۸	کردستان.....
۳	۱۵	۳۵۵	۱۴۹۳	۳۵۸	۱۵۰۸	۱۸۶۶	۷۲	کرمان.....
۷	۳۳	۵۷۵	۳۶۲۴	۵۸۲	۳۶۵۷	۴۲۳۹	۱۸۸	کرمانشاه.....
۰	۳	۹۴	۸۴۸	۹۴	۸۵۱	۹۴۵	۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	۹۷	۶۶۴	۳۳۰۶	۶۷۲	۳۴۰۳	۴۰۷۵	۱۸۶	گلستان.....
۱۱	۲۲۰	۱۱۷۱	۵۷۹۱	۱۱۸۱	۶۰۱۱	۷۱۹۲	۳۲۸	گیلان.....
۱۰	۲۹۲	۳۳۳	۳۱۶۶	۳۴۳	۳۴۵۸	۳۸۰۱	۱۸۶	لرستان.....
۹	۲۰۸	۱۶۶۶	۹۱۹۰	۱۶۷۶	۹۳۹۸	۱۱۰۷۴	۴۹۹	مازندران.....
۶	۵۱	۸۲۶	۸۰۴۰	۸۳۲	۸۰۹۱	۸۹۲۳	۳۴۴	مرکزی.....
۳	۷۹	۳۲۲	۲۸۵۷	۳۲۵	۲۹۳۶	۳۲۶۱	۱۵۹	هرمزگان.....
۳	۴۲۲	۶۴۰	۵۶۸۵	۶۴۳	۶۱۰۷	۶۷۵۰	۳۰۳	همدان.....
۰	۱۳	۵۷۸	۵۲۸۴	۵۷۸	۵۲۹۷	۵۸۷۵	۲۳۳	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	ارزش داده های فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش خدمات غیرصنعتی	
			دریافتی	پرداختی
کل کشور.....	۹۰۵۱۷۴۱۸	۱۳۰۹۱۸۲۹۳	۴۰۴۰۰۱۷۵	۳۵۰۶۵۷
آذربایجان شرقی.....	۳۹۶۱۰۳۳	۵۸۴۲۹۴۵	۱۸۸۱۹۱۲	۷۹۸۵
آذربایجان غربی.....	۲۰۳۲۱۷۵	۳۳۵۶۶۰۱	۱۳۲۴۴۲۵	۳۷۰۷۵
اردبیل.....	۱۷۰۱۸۲۲	۲۳۸۷۱۰۰	۶۸۵۲۷۸	۷۱۴
اصفهان.....	۱۰۹۷۷۷۵۹	۱۶۸۱۷۷۸۲۶	۵۹۰۰۰۶۷	۲۳۷۹۶
البرز.....	۵۰۸۶۸۵۷	۶۶۱۴۶۹۴	۱۵۲۷۸۳۷	۱۹۹۳۳
ایلام.....	۳۴۸۳۸۱	۵۹۲۸۴۵	۲۴۴۴۶۴	۱۰۰
بوشهر.....	۵۲۴۸۵۰	۶۹۱۵۵۶	۱۶۶۷۰۷	۸۶۹
تهران.....	۹۸۰۹۳۱۸	۱۵۰۸۲۵۸۴	۵۲۷۳۲۶۶	۱۷۴۱۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۱۴۷۰۸۴	۲۹۰۸۲۱۱	۷۶۱۱۲۷	۱۲۵۵
خراسان جنوبی.....	۸۲۵۵۳۱	۱۰۷۳۰۴۸	۲۴۷۵۱۸	۳۱۰۰
خراسان رضوی.....	۴۷۸۲۳۹۹	۶۶۱۸۰۲۸	۱۸۳۵۶۲۹	۲۲۸۲۲
خراسان شمالی.....	۷۶۷۵۷۳	۸۹۵۳۴۶	۱۲۷۷۷۴	۱۸۸۴۲
خوزستان.....	۲۱۴۲۴۲۴	۳۱۳۸۰۲۲	۹۹۵۵۹۸	۵۸۰۷
زنجان.....	۱۴۷۶۱۵۸	۲۰۹۸۴۲۷	۶۲۲۲۶۹	۲۳۰۶
سمنان.....	۸۵۵۱۳۲۶	۱۱۴۹۳۲۱۵	۲۹۴۱۸۸۸	۳۱۱۵
سیستان و بلوچستان.....	۷۷۴۷۶۴	۱۴۲۷۷۰۱	۶۵۲۹۳۸	۱۴۳۱۹
فارس.....	۳۹۶۹۲۵۵	۵۴۶۵۵۰۶	۱۴۹۶۲۵۱	۲۹۶۷
قزوین.....	۳۴۸۰۲۸۸	۴۹۶۹۵۲۶	۱۴۸۹۲۳۷	۴۰۰۴
قم.....	۲۴۶۸۵۸۸	۳۵۰۶۵۴۲	۱۰۳۷۹۵۵	۱۲۳۵۰
کردستان.....	۱۰۹۸۸۴۹	۱۵۰۴۱۳۰	۴۰۵۲۸۰	۱۹۴۶
کرمان.....	۶۸۵۵۰۱	۱۲۷۶۳۹۸	۵۹۰۸۹۷	۶۸۰۷
کرمانشاه.....	۱۱۰۴۱۶۸	۲۰۳۸۶۱۴	۹۳۴۴۴۷	۲۶۰۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۸۹۸۲۰	۸۸۶۷۰۶	۲۹۶۸۸۵	۳۲۱۹
گلستان.....	۲۱۲۸۰۷۳	۲۷۱۸۲۴۶	۵۹۰۱۷۴	۳۱۱۹۹
گیلان.....	۲۳۸۷۳۶۳	۳۲۸۲۲۰۳	۸۹۴۸۴۰	۳۶۴۴
لرستان.....	۱۶۵۲۹۹۰	۲۲۷۵۶۶۶	۶۲۲۶۷۷	۴۸۵
مازندران.....	۴۲۷۱۳۱۹	۶۲۱۶۲۴۴	۱۹۴۴۹۲۴	۵۳۸۵۴
مرکزی.....	۴۷۹۸۹۳۷	۶۸۱۸۸۰۲	۲۰۱۹۸۶۵	۱۴۱۰۹
هرمزگان.....	۱۱۴۳۲۰۹	۱۷۶۷۰۴۸	۶۲۳۸۳۹	۲۷۷۷۱
همدان.....	۲۹۰۷۷۶۳	۴۱۱۹۷۷۴	۱۲۱۲۰۱۱	۵۹۳۹
یزد.....	۱۹۲۱۸۴۰	۲۹۷۴۷۳۷	۱۰۵۲۸۹۷	۳۰۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جبران خدمات	مالیات غیرمستقیم و عوارض	تشکیل سرمایه		ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده
			ارزش تغییرات موجودی انبار	تشکیل سرمایه ثابت	
کل کشور.....	۱۳۷۲۹۹۰۲	۴۵۳۱۲۱	۴۹۵۱۸۵۱	۵۳۵۰۰۹۹	۳۳۰۵۰۶۴
آذربایجان شرقی.....	۶۵۷۶۵۸	۲۷۰۱۵	۱۳۳۵۴۳	۲۶۳۳۳۱	۲۶۷۰۱۶
آذربایجان غربی.....	۳۳۰۸۸۵	۸۵۱۴	۱۸۵۵۹۴	۱۴۲۴۶۰	۹۰۲۱۲
اردبیل.....	۱۸۵۱۶۶	۱۹۵۰	۱۸۴۰۵	۷۹۵۱۱	۵۵۴۴
اصفهان.....	۱۶۹۷۳۸۸	۱۰۰۹۴۹	۱۱۲۹۲۴۲	۵۶۷۵۴۸	۴۶۰۸۴۲
البرز.....	۵۰۱۱۸۴	۲۲۶۲۷	۱۰۶۶۱۹	۲۹۷۰۱۹	۴۴۲۶۰
ایلام.....	۴۰۲۷۰	۱۶۱۸	۷۶۲۷	۵۷۰۹۵	۷۹۳۵
بوشهر.....	۷۸۵۸۰	۱۶۷۴	-۱۱۹۵	۴۲۰۹	۱۰۵۹۱
تهران.....	۲۵۴۳۶۰۲	۶۸۰۵۲	۳۸۵۲۶۷	۳۶۹۷۱۷	۱۹۲۲۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۶۵۳۳	۷۵۸۵	۱۱۶۶۶۵	۲۶۲۶۶۰	۱۰۶۸۳
خراسان جنوبی.....	۹۰۹۴۵	۵۴۴۰	۳۳۶۳۷	۱۵۷۵۳۴	۹۸۷۱
خراسان رضوی.....	۸۶۸۷۶۷	۲۵۷۹۶	۴۴۷۴۸۱	۲۲۱۵۳۱	۳۴۵۵۳۸
خراسان شمالی.....	۵۹۸۰۷	۵۹۵	۲۲۶۸۰	۵۴۵۰۶	۹۷۵۹
خوزستان.....	۳۲۳۹۷۵	۱۲۷۴۲	۵۴۴۹۲	۲۷۶۷۶۴	۱۱۹۱۲
زنجان.....	۱۸۰۰۹۹	۴۶۱۲	۱۲۱۲۱۶	۱۶۶۰۲۳	۱۰۸۵۳۱
سمنان.....	۷۷۲۸۲۹	۱۷۵۲۰	۱۷۰۲۵۴	۱۲۴۸۴۴	۷۳۸۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۲۴۰۳	۲۷۱۳	۱۷۶۳	۵۹۴۴۳	۴۷۵۶۱
فارس.....	۵۷۴۲۵۸	۱۰۰۶۷	۱۸۳۳۴۹	۱۴۴۳۷۹	۱۷۲۳۹
قزوین.....	۶۷۶۵۶۰	۱۲۰۲۵	۳۸۱۷۵۵	۲۴۹۱۳۸	۱۶۷۳۱۱
قم.....	۳۸۲۷۳۳	۱۴۷۱۲	۶۰۸۱۸۳	۱۸۹۸۱۲	۲۹۹۹۲۸
کردستان.....	۱۵۵۳۳۵	۱۶۴	۱۲۸۱۳	۶۹۷۷۵	۷۴۸۶۳
کرمان.....	۱۰۳۹۹۹	۹۷۱	۲۱۶۱۷	۳۸۱۰۸	۸۱۶
کرمانشاه.....	۲۴۹۷۳۳	۸۵۹۳	۱۰۱۳۲۱	۲۴۳۰۷۲	۴۸۰۷۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۱۴۹۷	۳۱۸۹	۱۸۲۹۰	۱۸۱۲۹	۰
گلستان.....	۲۰۵۲۹۶	۲۱۰۳	۹۳۳۳۵	۱۳۵۷۵۷	۸۰۵۲۰
گیلان.....	۳۷۶۲۷۵	۱۹۵۰	۶۱۹۱۵	۸۹۰۵۷	۱۲۱۳۹۵
لرستان.....	۱۹۶۱۱۵	۳۲۰۱	۱۲۵۳۹۳	۱۴۴۷۱۳	۱۲۰۰۰
مازندران.....	۵۸۶۳۶۴	۱۲۷۶۶	۹۰۰۱۱	۱۷۳۳۹۱	۴۴۸۹۹۰
مرکزی.....	۶۱۹۴۶۶	۲۷۹۴۱	۱۴۴۷۱۱	۳۳۲۰۷۲	۲۶۲۲۵۰
هرمزگان.....	۱۷۴۷۶۹	۱۴۷۸۲	۴۷۷۸۹	۱۷۲۰۹۷	۳۴۹۵۰
همدان.....	۳۶۹۵۵۵	۱۲۱۹	۵۹۷۳۴	۲۰۱۲۱۹	۵۹۰۶۱
یزد.....	۳۳۷۸۵۶	۳۰۰۳۶	۷۵۳۴۷	۴۵۱۸۴	۴۷۷۸۱

۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۰۷۱۱	۱۱۸	۱۶۳	۹۹۲	۶۰۱۴	۲۷۹۲	۶۳۳
آذربایجان شرقی.....	۵۰۵	۳	۷	۳۴	۲۷۷	۱۶۶	۱۸
آذربایجان غربی.....	۲۶۸	۰	۱	۱۲	۱۸۳	۶۵	۷
اردبیل.....	۱۸۷	۱	۳	۴۶	۱۱۱	۲۵	۱
اصفهان.....	۱۲۸۵	۰	۱۱	۸۶	۶۶۶	۴۲۷	۹۵
البرز.....	۲۸۶	۵	۵	۲۸	۱۰۸	۹۶	۴۴
ایلام.....	۴۲	۲	۱	۹	۲۵	۴	۱
بوشهر.....	۷۱	۲	۷	۴	۳۷	۲۰	۱
تهران.....	۱۸۷۶	۹	۶	۶۷	۱۱۴۵	۵۳۱	۱۱۷
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۴	۵	۵	۱۴	۱۱۴	۴۳	۱۳
خراسان جنوبی.....	۹۴	۷	۴	۱۶	۴۳	۲۱	۳
خراسان رضوی.....	۷۲۲	۲۰	۲۳	۱۰۴	۴۴۷	۹۸	۳۰
خراسان شمالی.....	۶۲	۴	۱	۸	۳۲	۱۷	۰
خوزستان.....	۲۷۷	۲	۱۱	۴۱	۱۳۳	۶۱	۲۹
زنجان.....	۱۱۴	۰	۱	۱۲	۵۳	۴۰	۸
سمنان.....	۷۴۸	۳۰	۱۰	۳۷	۶۲۵	۴۲	۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۴	۱	۳	۱۳	۴۲	۲۳	۱۲
فارس.....	۴۹۵	۱	۰	۸۵	۲۸۴	۱۰۱	۲۴
قزوین.....	۴۰۳	۰	۰	۴	۱۱۲	۲۳۳	۵۴
قم.....	۳۲۷	۱	۱	۵۵	۱۸۳	۷۲	۱۵
کردستان.....	۱۱۸	۱	۰	۲	۵۰	۶۲	۴
کرمان.....	۷۲	۰	۲	۱۹	۲۵	۲۰	۶
کرمانشاه.....	۱۸۸	۹	۱۲	۳۱	۷۴	۴۶	۱۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۵	۰	۰	۲	۲۱	۱۸	۴
گلستان.....	۱۸۶	۱	۱۸	۳۵	۸۹	۳۳	۱۰
گیلان.....	۳۲۸	۱	۹	۶۱	۱۸۲	۶۱	۱۴
لرستان.....	۱۸۶	۲	۴	۳۰	۸۷	۵۵	۸
مازندران.....	۴۹۹	۳	۱	۵۶	۳۶۳	۶۴	۱۲
مرکزی.....	۳۴۴	۱	۵	۱۴	۱۰۷	۱۶۰	۵۷
هرمزگان.....	۱۵۹	۶	۷	۳۷	۷۲	۲۴	۱۳
همدان.....	۳۰۳	۰	۲	۲۱	۱۶۳	۱۱۰	۷
یزد.....	۲۳۳	۱	۳	۸	۱۶۰	۵۶	۵

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

۵۰۰- ۱۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	جمع	فعالیت
۱۲۹۴	۲۸۹	۱۰	۳۷	۹۵	۱۰۷۱۱	کل کشور.....
۶۱	۱۲	۲	۲	۳	۵۰۵	آذربایجان شرقی.....
۱۶	۰	۰	۰	۱	۲۶۸	آذربایجان غربی.....
۲۸	۹	۲	۱	۵	۱۸۷	اردبیل.....
۱۵۱	۲۵	۷	۲	۷	۱۲۸۵	اصفهان.....
۳۱	۱۵	۲	۴	۱	۲۸۶	البرز.....
۱	۳	۳	۰	۰	۴۲	ایلام.....
۶	۵	۰	۰	۰	۷۱	بوشهر.....
۲۰۹	۱۲	۱	۰	۰	۱۸۷۶	تهران.....
۴۲	۱۱	۱	۲	۴	۱۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲	۱۱	۴	۱	۶	۹۴	خراسان جنوبی.....
۱۰۴	۲۳	۴	۳	۱۰	۷۲۲	خراسان رضوی.....
۱۶	۸	۲	۰	۰	۶۲	خراسان شمالی.....
۵۲	۷	۰	۰	۰	۲۷۷	خوزستان.....
۶	۱	۰	۰	۰	۱۱۴	زنجان.....
۸۴	۲۱	۱۱	۶	۲	۷۴۸	سمنان.....
۷	۱	۰	۰	۱	۹۴	سیستان و بلوچستان.....
۹۲	۸	۱	۲	۹	۴۹۵	فارس.....
۳۳	۹	۷	۰	۳	۴۰۳	قزوین.....
۸۲	۱۸	۳	۳	۲	۳۲۷	قم.....
۸	۳	۰	۰	۰	۱۱۸	کردستان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۷۲	کرمان.....
۱۸	۱۰	۵	۲	۶	۱۸۸	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۴۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۷	۱۳	۰	۱	۳	۱۸۶	گلستان.....
۵۷	۱۲	۲	۳	۷	۳۲۸	گیلان.....
۲۳	۲۰	۱۰	۳	۶	۱۸۶	لرستان.....
۳۵	۵	۰	۰	۵	۴۹۹	مازندران.....
۲۶	۹	۳	۰	۵	۳۴۴	مرکزی.....
۲۲	۱۲	۵	۲	۶	۱۵۹	هرمزگان.....
۱۵	۳	۱	۰	۲	۳۰۳	همدان.....
۱۵	۴	۴	۰	۲	۲۳۳	یزد.....

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۲۹۹۴	۴۰۰۶	۱۲۴۱	۴۶۳	۱۷۸	۳۵
آذربایجان شرقی.....	۱۴۷	۱۹۰	۶۱	۱۵	۹	۲
آذربایجان غربی.....	۷۴	۱۱۱	۴۲	۲۱	۱	۳
اردبیل.....	۵۴	۵۹	۲۱	۵	۱	۲
اصفهان.....	۳۳۷	۵۰۵	۱۴۳	۶۶	۳۵	۶
البرز.....	۵۵	۹۶	۴۳	۲۷	۱۱	۲
ایلام.....	۷	۱۳	۸	۳	۴	۰
بوشهر.....	۳۲	۲۴	۳	۱	۰	۰
تهران.....	۶۳۴	۷۹۹	۱۸۱	۳۰	۱۰	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴۹	۴۹	۱۹	۱۲	۵	۱
خراسان جنوبی.....	۲۶	۱۸	۱۳	۱	۲	۰
خراسان رضوی.....	۲۳۳	۲۷۸	۵۵	۱۰	۳	۰
خراسان شمالی.....	۱۱	۲۰	۵	۰	۰	۰
خوزستان.....	۹۴	۷۸	۲۵	۱۳	۶	۱
زنجان.....	۲۳	۳۹	۳۲	۱۱	۱	۱
سمنان.....	۲۶۰	۲۱۰	۱۰۲	۳۶	۱۰	۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۶	۳۶	۱۶	۱۰	۶	۱
فارس.....	۱۲۷	۱۹۳	۳۹	۱۸	۵	۱
قزوین.....	۹۳	۱۹۶	۳۹	۱۸	۵	۱
قم.....	۷۱	۹۳	۳۴	۱۶	۴	۰
کردستان.....	۲۲	۶۲	۲۱	۲	۰	۰
کرمان.....	۸	۳۰	۱۶	۸	۵	۱
کرمانشاه.....	۴۳	۵۲	۳۱	۱۰	۱۱	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱	۱۶	۹	۷	۲	۰
گلستان.....	۴۴	۵۷	۲۱	۸	۲	۰
گیلان.....	۱۱۹	۸۴	۲۸	۱۶	۱	۰
لرستان.....	۳۹	۵۳	۱۷	۱۰	۵	۰
مازندران.....	۱۲۵	۲۱۹	۷۲	۳۳	۵	۰
مرکزی.....	۶۲	۱۴۲	۵۲	۲۷	۱۱	۶
هرمزگان.....	۳۶	۴۴	۱۷	۹	۴	۱
همدان.....	۸۴	۱۳۸	۴۲	۱۰	۸	۰
یزد.....	۵۷	۱۰۲	۳۳	۹	۷	۱

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۴۷۴۶۳۸	۴۷۶۹۲۹۱	۱۲۲۶۷۹۰۲۲	۳۸۳۱۴۳	۱۲۶۱۶۷۰۱۱	کل کشور.....
۶۷۹۰۱	۷۰۲۵۰۵	۵۵۳۲۶۲۰	۱۹۲۸۵	۵۶۳۰۸۰۷	آذربایجان شرقی.....
۲۲۵۷۲	۲۱۹۷۴۸	۳۲۰۶۰۰۰	۲۴۲۵۱	۳۲۵۴۵۸۴	آذربایجان غربی.....
۹۱۸۷	۹۹۱۴۲	۲۳۱۶۴۲۶	۴۸۷۴	۲۲۹۹۸۵۲	اردبیل.....
۸۱۴۹۰	۸۱۴۰۱۸	۱۵۴۵۴۵۵۱	۵۸۹۳۷	۱۶۱۸۷۱۵۱	اصفهان.....
۱۴۰۸۸	۱۴۰۸۴۷	۶۵۱۳۶۵۴	۱۹۵۵۸	۶۴۱۶۳۰۵	البرز.....
۱۵۷۸	۱۵۱۹۸	۵۶۴۹۶۱	۱۶۹۹	۵۷۲۱۹۶	ایلام.....
۱۴۰۶	۱۳۸۴۶	۶۷۷۵۸۴	۷۵۹	۶۸۲۷۲۰	بوشهر.....
۱۰۰۶۹	۹۷۵۳۵	۱۳۶۵۰۹۵۲	۲۴۲۶۶	۱۴۲۴۴۷۹۸	تهران.....
۱۱۰۹۰	۱۱۱۱۳۹	۲۵۸۸۰۳۵	۲۰۳۴۵	۲۸۰۹۶۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۴۹۷	۱۴۶۵۰۳	۹۶۸۴۴۵	۵۴۸	۱۰۴۷۶۶۸	خراسان جنوبی.....
۳۷۸۲۳	۳۷۴۴۹۰	۶۲۷۹۷۲۱	۲۰۱۶۸	۶۴۳۴۷۹۰	خراسان رضوی.....
۲۶۶۹	۲۸۸۱۳	۸۷۷۹۹۸	۲۶۳۳	۸۸۵۸۳۵	خراسان شمالی.....
۴۶۴۱	۴۷۸۴۹	۳۰۱۴۵۱۵	۶۶۴۶	۳۰۵۷۲۴۱	خوزستان.....
۳۴۲۴	۳۴۱۰۲	۱۸۹۶۳۸۸	۱۱۴۹۶	۱۹۸۳۸۹۷	زنجان.....
۲۷۳۳	۲۸۵۲۲	۱۱۱۷۳۸۶۶	۲۴۱۹۸	۱۱۳۲۰۸۰۰	سمنان.....
۳۳۲	۳۴۳۰	۱۲۱۴۵۰۱	۶۶۹۶	۱۳۰۳۶۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۸۹۹۷	۸۸۴۲۱	۵۱۹۰۹۲۱	۱۰۲۵۵	۵۳۹۲۶۳۷	فارس.....
۱۳۵۵۳	۱۴۰۳۱۶	۴۵۶۰۵۷۶	۱۰۵۵۰	۴۷۳۳۳۸۴	قزوین.....
۱۴۸۸۱	۱۵۳۶۲۱	۳۲۲۵۶۷۱	۵۹۴۲	۳۳۶۶۶۱۵	قم.....
۲۲۹۴	۲۲۸۴۴	۱۴۲۳۳۰۷	۷۸۷۷	۱۴۳۰۵۱۸	کردستان.....
۸۸۹۷	۹۲۸۴۰	۱۱۶۹۸۵۷	۲۸۸۵	۱۱۸۷۲۸۴	کرمان.....
۲۷۱۴	۲۶۲۱۱	۱۹۶۰۰۷۰	۲۳۰۳	۱۹۰۹۵۰۲	کرمانشاه.....
۲۶۵۴	۲۸۱۳۶	۸۶۸۱۰۴	۳۵۷۶	۸۶۹۲۴۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۳۲۳	۷۸۱۹۹	۲۵۹۵۵۴۴	۷۶۹۵	۲۶۰۰۵۳۸	گلستان.....
۸۱۸	۸۳۰۱	۳۰۸۴۱۳۰	۲۶۷۷۷	۳۲۰۱۴۹۰	گیلان.....
۱۰۳۲	۱۰۰۲۰	۲۱۶۷۲۹۳	۹۳۴۱	۲۲۳۳۵۸۷	لرستان.....
۲۶۹۱	۲۴۳۸۲	۵۹۹۱۷۸۲	۱۲۶۹۳	۶۰۴۲۵۲۱	مازندران.....
۴۳۳۵۵	۴۳۸۸۵۴	۶۳۷۳۰۴۶	۲۴۰۱۸	۶۴۸۲۵۷۶	مرکزی.....
۸۴۲	۷۸۵۵	۱۴۴۷۴۳۷	۱۷۰۱	۱۶۶۲۲۰۹	هرمزگان.....
۵۱۶۱۹	۵۱۶۵۰۰	۳۸۷۴۶۲۴	۸۴۷۱	۴۰۳۶۲۲۲	همدان.....
۲۷۴۶۸	۲۵۵۱۰۴	۲۸۱۶۴۴۴	۲۷۰۱	۲۸۸۶۶۶۳	یزد.....