

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز آمار ایران

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

۱۳۹۲

مرکز آمار ایران

پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج چهل و یکمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۳ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول کارشناس صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

ذکر این نکته ضروری است که جمع‌آوری اطلاعات صنعت در سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۲) 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

صفحه	عنوان
	فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح
۸	مشخصات کلی طرح
۹	تعاریف و مفاهیم
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت)
	فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح
۲۲	خلاصه یافته‌ها
۳۲	نمودارها
	فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۲
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۲
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۲
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۱۴	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۲۶	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۲.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۲.....	۴۰۸

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

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۵
۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۶

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۲..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۲.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان: ۱۳۹۲.....	۴۷۵



مرکز آمار و رایر ایران



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 ۱۳۹۲ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

واحد آماری

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

چارچوب آماری

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

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۲ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۳ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

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

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۲، ۱۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

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

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

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

نحوه مدیریت

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

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

وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

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

- کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان یک سوم مدت فعالیت

روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

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

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

- دریافتی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از دریافتی‌های کارگاه از افراد یا کارگاه‌های دیگر بابت تولید یا تکمیل کالاهای آن‌ها.
- پرداختی بابت کارهای کنتراتی، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه به افراد یا کارگاه‌های دیگر به منظور تولید یا تکمیل کالاهای خود.
- پرداختی بابت تعمیرات جزئی ساختمان، عبارت است از پرداختی‌های کارگاه بابت تعمیرات و عملیاتی که برای نگهداری و حفاظت ساختمان کارگاه انجام 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، حق‌العمل‌کاری و ...

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

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

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

اموال سرمایه‌ای

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

بهره‌وری کار

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

ارزش انرژی مصرف شده

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

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت)

ارائه نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی در قالب سومین ویرایش طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (I.S.I.C, REV.3) است.

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

کد شرح

ت صنعت - ساخت

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

کد شرح

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

کد شرح

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

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

کد شرح


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

کد شرح

- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۱۰- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۲- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۲۰- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۳- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۳۰- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۴- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۵- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۵۰- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۹- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۹۰- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۲- تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
- ۳۲۱- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۱۰- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۲- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۲۰- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۳- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۲۳۰- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۳- تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
- ۳۳۱- تولید وسایل و ابزار پزشکی و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و 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

کد شرح

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



فصل دوم
خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۳ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۲ تعداد ۱۴۶۹۷ کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۰/۶ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۱/۵۴ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۷۷ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۴۵ درصد در "تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۲ از کل این کارگاه‌ها ۱۶/۱۷ درصد در استان تهران ۱۱/۷۴ درصد در استان اصفهان ۶/۸۴ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۲ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۲۷۹۵۷۷ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۶/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۶/۷۷ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۳/۶۲ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۰/۲۸ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۰/۹۷ درصد در استان تهران، ۱۲/۱۹ درصد در استان اصفهان، ۶/۳۹ درصد در استان خراسان رضوی و شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۲ حدود ۲۱۳۱۵۱/۴ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۵/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۳۵۳۹۳/۶ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید فلزات اساسی" بوده است. "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۲۷۵۷۱/۶ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۲۶۵۷۶/۰ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۵۱۸۹۶/۲ میلیارد ریال به استان تهران تعلق

داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۲۹۹۸۴/۶ و ۲۰۷۴۱/۹ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۲۲۸/۵ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ ارزش افزوده‌ای برابر با ۱۱۶۳۸۵۹/۱ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۷/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۳۰۷۷۰۳/۲ میلیارد ریال (۲۶/۴۴ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۲۰۵۷۵۵/۷ میلیارد ریال (۱۷/۶۸ درصد) و "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با ۱۵۴۲۶۰/۰ میلیارد ریال (۱۳/۲۵ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۷۳۲۶۱/۵ میلیارد ریال (۱۴/۸۹ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان اصفهان با ۱۵۸۴۷۳/۰ میلیارد ریال (۱۳/۶۲ درصد) و استان خوزستان با ۱۵۶۹۹۶/۰ میلیارد ریال (۱۳/۴۹ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۲ رقمی برابر با ۴۹۷۱۲۷۸/۷ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۶۳/۷ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با رقم ۲۰۳۰۹۱۴/۸ میلیارد ریال (۴۰/۸۵ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۸۲۰۰۸۰/۸ میلیارد ریال (۱۶/۵۰ درصد) و "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۶۵۷۰۶۸/۶ میلیارد ریال (۱۳/۲۲ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های خوزستان با ۷۷۴۸۷۶/۲ میلیارد ریال (۱۵/۵۹ درصد)، اصفهان با ۷۵۹۲۶۸/۷ میلیارد ریال (۱۵/۲۷ درصد) و تهران با ۷۴۴۸۸۷/۵ میلیارد ریال (۱۴/۹۸ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ حدود ۱۱۲۸۱۱/۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال قبل حدود ۲۱/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید فلزات اساسی" با رقم ۳۹۶۵۶/۱ میلیارد ریال (۳۵/۱۵ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۵۸۶۹/۳ میلیارد ریال (۱۴/۰۷ درصد) و "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۳۴۸۹/۶ میلیارد ریال (۱۱/۹۶ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۲ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۴۶۵۶/۵ میلیارد ریال

(۱۲/۹۹ درصد)، استان تهران با ۱۳۳۱۵/۶ میلیارد ریال (۱۱/۸۰ درصد) و استان اصفهان با ۱۱۱۷۳/۷ میلیارد ریال (۹/۹۰ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ رقمی بالغ ۹۰۹۵۶۶ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۲۹/۴ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۴۹۸۳۱۷۵ هزار ریال متعلق به “ صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای ” و کمترین آن با رقم ۲۱۳۴۹۳ هزار ریال مربوط به “ صنایع بازیافت ” بوده است.

سرانه جبران خدمات سالانه کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۶۷۴۲۲ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۱ حدود ۲۸/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۳۶۵۹۹۲ هزار ریال متعلق به “ صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای ” بوده است. “ تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار ” و “ صنایع تولید فلزات اساسی ” به ترتیب با ارقام ۳۳۰۹۱۲ و ۲۷۱۳۲۵ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۱۰۱۰۶۳ هزار ریال به “ دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش ” اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر با رقم ۶۰۳۹۲۷۷ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۲۶۳۳۶۴ هزار ریال به استان کهگیلویه و بویر احمد اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با رقم ۲۷۸۴۸۲ هزار ریال به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند از کارگاه‌های استان‌های دیگر بیش‌تر بوده است. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات سرانه سالانه با رقم ۹۹۹۲۸ هزار ریال مربوط به استان سمنان بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۴۶۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	۱۱۶۳۸۵۹/۱	۴۹۷۱۲۷۸/۷	۱۱۲۸۱۱/۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۹	۲۱۴۶۳۹	۱۱۶۸۴۸/۳	۴۲۸۰۴۳/۸	۱۳۴۸۹/۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۵	۷۱۹۲	۵۹۶۱/۳	۱۱۲۶۱/۳	۱۷۴۴/۶
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۸۶۳۳۵	۲۶۵۷۶/۰	۷۹۰۱۴/۲	۵۱۷۵/۹
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۱۳۰	۷۷۵۷	۲۱۳۲/۷	۴۰۱۹/۲	۱۳۷/۴
دباجی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۶۴	۷۴۸۴	۲۰۹۶/۱	۷۲۵۸/۶	۱۵۴/۲
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۲۱	۸۸۰۸	۴۷۹۹/۱	۱۵۹۳۳/۷	۱۲۵۲/۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۲۲۹۳۰	۱۱۲۶۸/۴	۳۹۶۶۸/۵	۲۳۱۲/۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۶۵	۸۰۲۱	۲۵۳۲/۹	۷۵۰۹/۵	۶۵۸/۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱۵۲	۳۰۹۵۶	۱۵۴۲۶۰/۰	۲۰۳۰۹۱۴/۸	۲۳۷۵/۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۶	۱۳۰۵۴۵	۳۰۷۷۰۳/۲	۸۲۰۰۸۰/۸	۱۲۲۴۳/۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	۶۲۳۷۸	۲۶۱۹۹/۰	۹۰۴۷۶/۸	۳۰۴۷/۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۱۷۴۲۶۲	۱۰۶۶۸۹/۰	۱۹۵۱۶۳/۶	۱۵۸۶۹/۳
تولید فلزات اساسی	۶۷۷	۱۳۰۶۲۱	۲۰۵۷۵۵/۷	۶۵۷۰۶۸/۶	۳۹۶۵۶/۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۰۹۵	۷۵۷۱۷	۳۲۸۴۹/۵	۸۵۶۱۱/۲	۲۴۷۶/۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۹۶۰	۷۶۸۱۱	۳۶۸۷۳/۹	۹۴۳۲۰/۰	۳۳۶۴/۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۳۱	۵۵۶۷	۳۰۵۲/۹	۶۴۰۶/۵	۱۹۰/۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۶	۴۴۶۲۶	۲۳۱۵۸/۸	۷۳۰۵۶/۶	۱۲۶۶/۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۳	۷۶۵۱	۶۶۲۷/۳	۲۲۴۷۴/۴	۴۲۴/۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۰	۱۳۷۶۱	۵۶۴۴/۵	۱۳۲۶۰/۳	۸۷۴/۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۵	۱۳۱۵۱۲	۷۰۶۳۹/۲	۲۶۶۵۳۲/۵	۵۳۸۸/۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۲	۱۴۱۹۳	۷۳۷۷/۹	۱۱۲۷۳/۷	۴۴۸/۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۸۷	۱۷۴۵۵	۴۷۳۷/۳	۱۱۷۲۹/۶	۲۴۲/۴
باز یافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۲	۳۵۶	۷۶/۰	۲۰۰/۵	۱۷/۲

۲- درصد برخی اقسام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۸/۷۷	۱۶/۷۷	۱۰/۰۴	۸/۶۱	۱۱/۹۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۳	۰/۵۶	۰/۵۱	۰/۲۳	۱/۵۵
تولید منسوجات	۷/۱۸	۶/۷۵	۲/۲۸	۱/۵۹	۴/۵۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۸۸	۰/۶۱	۰/۱۸	۰/۰۸	۰/۱۲
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۱۲	۰/۵۸	۰/۱۸	۰/۱۵	۰/۱۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۸۲	۰/۶۹	۰/۴۱	۰/۳۲	۱/۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۲۵	۱/۷۹	۰/۹۷	۰/۸۰	۲/۰۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۱۲	۰/۶۳	۰/۲۲	۰/۱۵	۰/۵۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۱/۰۳	۲/۴۲	۱۳/۲۵	۴۰/۸۵	۲/۱۱
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶/۷۱	۱۰/۲۰	۲۶/۴۴	۱۶/۵۰	۱۰/۸۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷/۰۶	۴/۸۷	۲/۲۵	۱/۸۲	۲/۷۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱/۵۴	۱۳/۶۲	۹/۱۷	۳/۹۳	۱۴/۰۷
تولید فلزات اساسی	۴/۶۱	۱۰/۲۱	۱۷/۶۸	۱۳/۲۲	۳۵/۱۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۴۵	۵/۹۲	۲/۸۲	۱/۷۲	۲/۱۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۵۳	۶/۰۰	۳/۱۷	۱/۹۰	۲/۹۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۲۱	۰/۴۴	۰/۲۶	۰/۱۳	۰/۱۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳/۲۴	۳/۴۹	۱/۹۹	۱/۴۷	۱/۱۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۴۳	۰/۶۰	۰/۵۷	۰/۴۵	۰/۳۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰/۹۵	۱/۰۸	۰/۴۸	۰/۲۷	۰/۷۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴/۵۲	۱۰/۲۸	۶/۰۷	۵/۳۶	۴/۷۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۸۳	۱/۱۱	۰/۶۳	۰/۲۳	۰/۴۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲/۶۳	۱/۳۶	۰/۴۱	۰/۲۴	۰/۲۱
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۸	۰/۰۳	۰/۰۱	۰/۰۰	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور	۱۴۶۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	۱۱۶۳۸۵۹/۱	۴۹۷۱۲۷۸/۷	۱۱۲۸۱۱/۰
آذربایجان شرقی	۸۴۳	۷۴۴۵۳	۴۵۹۳۲/۹	۲۴۹۱۷۰/۴	۵۳۶۱/۲
آذربایجان غربی	۳۲۲	۱۸۹۸۱	۹۳۲۷/۲	۲۸۹۱۰/۱	۱۲۴۶/۶
اردبیل	۱۷۸	۸۶۳۹	۴۸۲۸/۸	۱۵۴۷۶/۶	۲۶۵/۷
اصفهان	۱۷۲۵	۱۵۶۰۱۹	۱۵۸۴۷۳/۰	۷۵۹۲۶۸/۴	۱۱۱۷۳/۷
البرز	۶۷۱	۶۴۶۹۹	۳۵۲۴۰/۹	۹۵۰۴۴/۲	۵۲۹۹/۰
ایلام	۳۱	۱۳۲۴	۱۹۳۷/۹	۳۹۴۵/۹	۵۷۰/۱
بوشهر	۹۴	۱۷۹۲۷	۱۰۸۲۶۶/۶	۳۱۱۱۱۸/۲	۲۶۵۴/۲
تهران	۲۳۷۷	۲۶۸۳۰۵	۱۷۳۲۶۱/۵	۷۴۴۸۸۷/۵	۱۳۳۱۵/۶
چهار محال و بختیاری	۲۳۸	۹۸۹۷	۵۸۲۵/۸	۲۰۴۷۰/۸	۲۲۵۹/۶
خراسان جنوبی	۸۰	۵۴۸۴	۲۹۴۶/۲	۹۵۸۹/۰	۶۱۵/۹
خراسان رضوی	۱۰۰۶	۸۱۷۶۷	۳۴۲۲۰/۰	۱۰۵۷۷۹/۹	۶۴۸۴/۵
خراسان شمالی	۶۷	۷۶۶۱	۸۶۵۲/۱	۱۴۴۲۲/۵	۸۳/۰
خوزستان	۳۶۲	۷۴۶۹۶	۱۵۶۹۹۶/۰	۷۷۴۸۷۶/۲	۱۴۶۵۶/۵
زنجان	۲۱۹	۲۴۴۸۴	۱۵۴۰۲/۷	۴۶۵۹۴/۱	۳۱۱۱/۷
سمنان	۷۱۲	۳۰۲۰۵	۱۸۰۸۷/۸	۳۹۱۲۹/۲	۸۴۵/۱
سیستان و بلوچستان	۱۰۴	۴۲۶۵	۳۰۱۰/۵	۶۸۸۸/۷	۸۴/۳
فارس	۵۷۸	۴۰۳۶۳	۳۶۳۹۸/۶	۱۲۸۵۴۸/۱	۳۴۵۴/۹
قزوین	۷۱۰	۶۴۰۹۳	۴۷۴۳۹/۲	۱۳۶۱۸۰/۴	۱۰۳۶۷/۴
قم	۴۳۱	۲۲۳۱۷	۱۱۰۹۹/۵	۴۰۲۱۱/۸	۱۰۲۳/۹
کردستان	۱۲۵	۴۶۸۱	۲۱۵۶/۱	۸۱۲۶/۵	۱۳۴/۱
کرمان	۳۲۴	۳۶۳۹۶	۴۲۴۵۵/۱	۱۵۹۸۸۷/۸	۱۷۹۹/۴
کرمانشاه	۲۲۹	۱۴۶۵۶	۱۷۲۶۶/۲	۵۱۱۷۶/۸	۳۸۱/۶
کهگیلویه و بویر احمد	۳۴	۲۹۱۵	۷۶۷/۷	۲۳۲۱/۳	۸۵/۹
گلستان	۳۳۲	۱۴۳۲۴	۵۹۸۳/۳	۲۹۲۲۲/۹	۷۳۵/۲
گیلان	۵۴۲	۳۳۰۲۱	۱۸۶۸۳/۵	۶۱۷۳۱/۱	۱۴۲۵/۵
لرستان	۱۷۷	۹۷۳۴	۵۹۸۵/۵	۱۹۰۴۸/۷	۴۵۷/۱
مازندران	۶۸۴	۴۶۰۴۸	۲۳۳۸۲/۳	۸۲۱۶۱/۵	۲۸۸۲/۴
مرکزی	۵۷۷	۶۵۸۵۳	۷۱۷۵۷/۲	۳۸۴۶۷۵/۹	۵۲۶۴/۵
هرمزگان	۱۵۱	۱۵۵۴۳	۵۸۱۸۱/۱	۵۲۲۷۷۸/۱	۶۳۵۱/۶
همدان	۳۳۱	۱۴۸۱۵	۶۹۸۲/۷	۲۸۲۱۷/۰	۷۵۴/۲
یزد	۴۴۲	۴۶۰۰۸	۳۲۹۱۰/۹	۹۱۴۱۹/۲	۹۶۶۶/۶

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۲ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۴/۷۵	۵/۰۱	۳/۹۵	۵/۸۲	۵/۷۴	آذربایجان شرقی
۱/۱۱	۰/۵۸	۰/۸۰	۱/۴۸	۲/۱۹	آذربایجان غربی
۰/۲۴	۰/۳۱	۰/۴۱	۰/۶۸	۱/۲۱	اردبیل
۹/۹۰	۱۵/۲۷	۱۳/۶۲	۱۲/۱۹	۱۱/۷۴	اصفهان
۴/۷۰	۱/۹۱	۳/۰۳	۵/۰۶	۴/۵۷	البرز
۰/۵۱	۰/۰۸	۰/۱۷	۰/۱۰	۰/۲۱	ایلام
۲/۳۵	۶/۲۶	۹/۳۰	۱/۴۰	۰/۶۴	بوشهر
۱۱/۸۰	۱۴/۹۸	۱۴/۸۹	۲۰/۹۷	۱۶/۱۷	تهران
۲/۰۰	۰/۴۱	۰/۵۰	۰/۷۷	۱/۶۲	چهار محال و بختیاری
۰/۵۵	۰/۱۹	۰/۲۵	۰/۴۳	۰/۵۴	خراسان جنوبی
۵/۷۵	۲/۱۳	۲/۹۴	۶/۳۹	۶/۸۴	خراسان رضوی
۰/۰۷	۰/۲۹	۰/۷۴	۰/۶۰	۰/۴۶	خراسان شمالی
۱۲/۹۹	۱۵/۵۹	۱۳/۴۹	۵/۸۴	۲/۴۶	خوزستان
۲/۷۶	۰/۹۴	۱/۳۲	۱/۹۱	۱/۴۹	زنجان
۰/۷۵	۰/۷۹	۱/۵۵	۲/۳۶	۴/۸۴	سمنان
۰/۰۷	۰/۱۴	۰/۲۶	۰/۳۳	۰/۷۱	سیستان و بلوچستان
۳/۰۶	۲/۵۹	۳/۱۳	۳/۱۵	۳/۹۳	فارس
۹/۱۹	۲/۷۴	۴/۰۸	۵/۰۱	۴/۸۳	قزوین
۰/۹۱	۰/۸۱	۰/۹۵	۱/۷۴	۲/۹۳	قم
۰/۱۲	۰/۱۶	۰/۱۹	۰/۳۷	۰/۸۵	کردستان
۱/۶۰	۳/۲۲	۳/۶۵	۲/۸۴	۲/۲۰	کرمان
۰/۳۴	۱/۰۳	۱/۴۸	۱/۱۵	۱/۵۶	کرمانشاه
۰/۰۸	۰/۰۵	۰/۰۷	۰/۲۳	۰/۲۳	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۶۵	۰/۵۹	۰/۵۱	۱/۱۲	۲/۲۶	گلستان
۱/۲۶	۱/۲۴	۱/۶۱	۲/۵۸	۳/۶۹	گیلان
۰/۴۱	۰/۳۸	۰/۵۱	۰/۷۶	۱/۲۰	لرستان
۲/۵۶	۱/۶۵	۲/۰۱	۳/۶۰	۴/۶۵	مازندران
۴/۶۷	۷/۷۴	۶/۱۷	۵/۱۵	۳/۹۳	مرکزی
۵/۶۳	۱۰/۵۲	۵/۰۰	۱/۲۱	۱/۰۳	هرمزگان
۰/۶۷	۰/۵۷	۰/۶۰	۱/۱۶	۲/۲۵	همدان
۸/۵۷	۱/۸۴	۲/۸۳	۳/۶۰	۳/۰۱	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۲

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	۱۲۷۳۱۴۰	۲۱۳۱۵۱/۴	۱۶۷۴۲۲	۹۰۹۵۶۶	۱۵/۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۱۳۴۲۶	۲۵۵۵۴/۳	۱۱۹۷۳۴	۵۴۴۳۹۴	۲۶/۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۷۱۹۲	۲۳۷۹/۹	۳۳۰۹۱۲	۸۲۸۸۸۶	۹۶/۱
تولید منسوجات	۸۵۸۵۵	۹۷۷۳/۳	۱۱۳۸۳۵	۳۰۷۸۲۶	۱۵/۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۷۶۵۴	۸۰۸/۸	۱۰۵۶۶۹	۲۷۴۹۵۷	۳۶/۶
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۳۵۸	۷۴۳/۶	۱۰۱۰۶۳	۲۸۰۰۸۵	۳۴/۱
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۷۴۴	۱۳۰۱/۹	۱۴۸۸۹۳	۵۴۴۸۵۸	۱۶/۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۸۲۲	۳۱۳۴/۶	۱۳۷۳۵۰	۴۹۱۴۲۹	۱۵/۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۷۹۱۴	۱۲۷۳/۴	۱۶۰۹۰۷	۳۱۵۷۷۷	۳۴/۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۳۰۹۲۸	۱۱۳۱۹/۳	۳۶۵۹۹۲	۴۹۸۳۱۷۵	۱۳/۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۰۳۵۹	۲۶۵۷۶/۰	۲۰۳۸۶۷	۲۳۵۷۰۶۰	۲۰/۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۲۰۱۳	۸۰۵۱/۵	۱۲۹۸۳۶	۴۲۰۰۰۴	۲۵/۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۷۱۹۰۵	۲۳۶۱۹/۷	۱۳۷۴۰۰	۶۱۲۲۳۵	۶/۱
تولید فلزات اساسی	۱۳۰۴۴۷	۳۵۳۹۳/۶	۲۷۱۳۲۵	۱۵۷۵۲۱۷	۱۱/۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۵۳۵۸	۹۷۴۹/۸	۱۲۹۳۸۰	۴۳۳۸۴۴	۴۴/۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۷۶۵۴۹	۱۰۱۵۵/۹	۱۳۲۶۷۲	۴۸۰۰۶۳	۵۶/۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۵۵۶۵	۱۱۱۵/۰	۲۰۰۳۶۴	۵۴۸۳۹۸	۱۱۱/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۴۵۲۴	۶۳۵۶/۸	۱۴۲۷۷۳	۵۱۸۹۵۰	۶۶/۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۶۳۸	۹۱۹/۵	۱۲۰۳۷۹	۸۶۶۱۹۵	۲۶۳/۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۷۳۸	۱۷۹۲/۳	۱۳۰۴۶۶	۴۱۰۱۸۲	۷۶/۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۱۳۸۲	۲۷۵۷۱/۶	۲۰۹۸۵۹	۵۳۷۱۳۰	۵۹/۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۱۶۸	۳۵۳۲/۶	۲۴۹۳۳۳	۵۱۹۸۱۸	۴۰/۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۱۷۲۵۳	۱۹۸۹/۹	۱۱۵۳۳۵	۲۷۱۳۹۶	۴۰/۶
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۳۴۸	۳۷/۸	۱۰۸۷۳۰	۲۱۳۴۹۳	۲۰/۷

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان-۱۳۹۲

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	۱۲۷۳۱۴۰	۲۱۳۱۵۱/۴	۱۶۷۴۲۲	۹۰۹۵۶۶	۱۵/۵
آذربایجان شرقی	۷۴۰۲۹	۹۹۹۲/۶	۱۳۴۹۸۳	۶۱۶۹۳۹	۱۶/۸
آذربایجان غربی	۱۸۶۵۶	۲۲۶۰/۰	۱۲۱۱۴۴	۴۹۱۴۰۲	۷/۱
اردبیل	۸۵۰۱	۱۰۹۹/۲	۱۲۹۳۰۴	۵۵۸۹۵۰	۱۲/۴
اصفهان	۱۵۵۱۰۹	۲۹۹۸۴/۶	۱۹۳۳۱۳	۱۰۱۵۷۲۸	۱۴/۹
البرز	۶۴۵۶۸	۹۲۰۲/۰	۱۴۲۵۱۷	۵۴۴۶۸۶	۳۷/۳
ایلام	۱۳۱۱	۲۲۸/۵	۱۷۴۲۸۴	۱۴۶۳۶۷۰	۶/۸
بوشهر	۱۷۸۳۲	۳۰۵۳/۴	۱۷۱۲۳۲	۶۰۳۹۲۷۷	۱۷/۲
تهران	۲۶۷۲۵۳	۵۱۸۹۶/۲	۱۹۴۱۸۴	۶۴۵۷۶۳	۱۵/۸
چهارمحال و بختیاری	۹۶۹۴	۱۰۷۰/۹	۱۱۰۴۷۷	۵۸۸۶۳۶	۱۸/۴
خراسان جنوبی	۵۴۷۳	۷۴۱/۲	۱۳۵۴۲۶	۵۳۷۲۴۴	۱۰/۰
خراسان رضوی	۸۱۳۵۹	۱۰۰۱۷/۱	۱۲۳۱۲۲	۴۱۸۵۰۶	۱۲/۹
خراسان شمالی	۷۶۲۰	۱۴۰۲/۲	۱۸۴۰۰۹	۱۱۲۹۳۱۸	۱۰/۷
خوزستان	۷۴۴۸۲	۲۰۷۴۱/۹	۲۷۸۴۸۲	۲۱۰۱۸۰۰	۱۵/۱
زنجان	۲۴۴۴۱	۳۵۶۰/۴	۱۴۵۶۷۱	۶۲۹۰۹۴	۱۵/۲
سمنان	۳۰۱۵۶	۳۰۱۳/۴	۹۹۹۲۸	۵۹۸۸۴۲	۱۷/۹
سیستان و بلوچستان	۴۲۲۲	۵۰۸/۱	۱۲۰۳۵۰	۷۰۵۸۵۹	۷/۸
فارس	۴۰۰۰۲	۵۶۲۲/۶	۱۴۰۵۵۹	۹۰۱۷۸۵	۱۵/۸
قزوین	۶۳۷۷۲	۹۱۷۰/۰	۱۴۳۷۹۳	۷۴۰۱۶۳	۲۶/۳
قم	۲۲۱۹۳	۲۳۰۳/۷	۱۰۳۸۰۲	۴۹۷۳۴۶	۲۲/۰
کردستان	۴۵۲۱	۴۹۴/۰	۱۰۹۲۵۹	۴۶۰۵۸۰	۱۰/۸
کرمان	۳۶۲۱۲	۸۱۵۰/۹	۲۲۵۰۹۱	۱۱۶۶۴۶۵	۲۹/۵
کرمانشاه	۱۴۶۳۷	۲۲۵۶/۹	۱۵۴۱۸۸	۱۱۷۸۰۶۴	۱۶/۰
کهگیلویه و بویر احمد	۲۹۱۵	۴۷۷/۰	۱۶۳۶۴۶	۲۶۳۳۶۴	۹/۱
گلستان	۱۴۱۴۹	۱۴۶۱/۵	۱۰۳۲۸۸	۴۱۷۷۱۱	۱۱/۵
گیلان	۳۲۶۶۴	۴۰۰۰/۱	۱۲۲۴۶۱	۵۶۵۷۹۸	۲۳/۷
لرستان	۹۷۰۴	۱۰۷۱/۷	۱۱۰۴۳۰	۶۱۴۹۲۲	۱۱/۴
مازندران	۴۵۸۲۳	۵۸۳۳/۸	۱۲۷۳۱۳	۵۰۷۷۷۸	۱۸/۶
مرکزی	۶۵۸۰۳	۱۱۳۴۹/۲	۱۷۲۴۷۳	۱۰۸۹۶۵۹	۱۶/۶
هرمزگان	۱۵۴۷۶	۳۸۶۲/۱	۲۴۹۵۴۷	۳۷۴۳۱۳۶	۱۱/۳
همدان	۱۴۵۵۵	۱۷۸۴/۳	۱۲۲۵۸۶	۴۷۱۳۰۸	۶/۹
یزد	۴۶۰۰۷	۶۵۴۱/۹	۱۴۲۱۹۴	۷۱۵۳۲۶	۸/۹

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت - ۱۳۹۱-۱۳۹۲

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۱۱۶۳۸۵۹/۱	۸۴۸۲۳۳	۱۲۷۹۵۷۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۶۹۷	۱۴۷۸۷	کل صنعت
۱۱۶۸۴۸/۳	۸۹۴۲۹	۲۱۴۶۳۹	۱۹۰۵۲۲	۲۷۵۹	۲۷۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۹۶۱/۳	۳۹۳۳	۷۱۹۲	۷۲۶۶	۵	۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۶۵۷۶/۰	۱۹۹۵۳	۸۶۳۳۵	۸۰۳۲۰	۱۰۵۵	۱۰۷۱	تولید منسوجات
۲۱۳۲/۷	۱۵۱۸	۷۷۵۷	۶۹۳۱	۱۳۰	۱۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۲۰۹۶/۱	۱۸۹۱	۷۴۸۴	۶۶۶۷	۱۶۴	۱۸۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۴۷۹۹/۱	۲۹۶۳	۸۸۰۸	۶۷۴۶	۱۲۱	۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۱۲۶۸/۴	۵۹۴۲	۲۲۹۳۰	۲۰۰۰۳	۳۳۰	۳۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵۳۲/۹	۲۴۳۱	۸۰۲۱	۸۳۸۱	۱۶۵	۱۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۵۴۲۶۰/۰	۷۶۵۲۳	۳۰۹۵۶	۲۳۵۱۷	۱۵۲	۱۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۳۰۷۷۰۳/۲	۲۳۷۵۸۲	۱۳۰۵۴۵	۱۱۴۴۸۲	۹۸۶	۹۳۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۶۱۹۹/۰	۲۴۶۳۶	۶۲۳۷۸	۶۱۸۰۴	۱۰۳۸	۱۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۶۶۸۹/۰	۸۰۴۷۷	۱۷۴۲۶۲	۱۷۴۷۳۱	۳۱۶۶	۳۱۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۵۷۵۵/۷	۱۶۴۴۳۰	۱۳۰۶۲۱	۱۱۸۴۸۴	۶۷۷	۶۵۵	تولید فلزات اساسی
۳۲۸۴۹/۵	۲۶۰۵۹	۷۵۷۱۷	۷۲۲۲۸	۱۰۹۵	۱۱۴۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۳۶۸۷۳/۹	۲۴۷۹۳	۷۶۸۱۱	۷۵۲۹۰	۹۶۰	۹۶۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۳۰۵۲/۹	۲۱۷۳	۵۵۶۷	۵۵۷۴	۳۱	۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۲۳۱۵۸/۸	۲۰۳۳۷	۴۴۶۲۶	۴۹۶۳۵	۴۷۶	۴۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۶۲۷/۳	۳۳۵۱	۷۶۵۱	۷۵۱۱	۶۳	۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۶۴۴/۵	۵۱۸۴	۱۳۷۶۱	۱۳۰۹۰	۱۴۰	۱۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۰۶۳۹/۲	۴۴۷۲۵	۱۳۱۵۱۲	۱۳۰۴۲۳	۶۶۵	۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۳۷۷/۹	۵۷۲۴	۱۴۱۹۳	۱۴۴۳۰	۱۲۲	۱۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۷۳۷/۳	۴۱۲۰	۱۷۴۵۵	۱۷۹۵۲	۳۸۷	۴۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۷۶/۰	۴۹	۳۵۶	۳۴۴	۱۲	۱۱	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب استان - ۱۳۹۱-۱۳۹۲

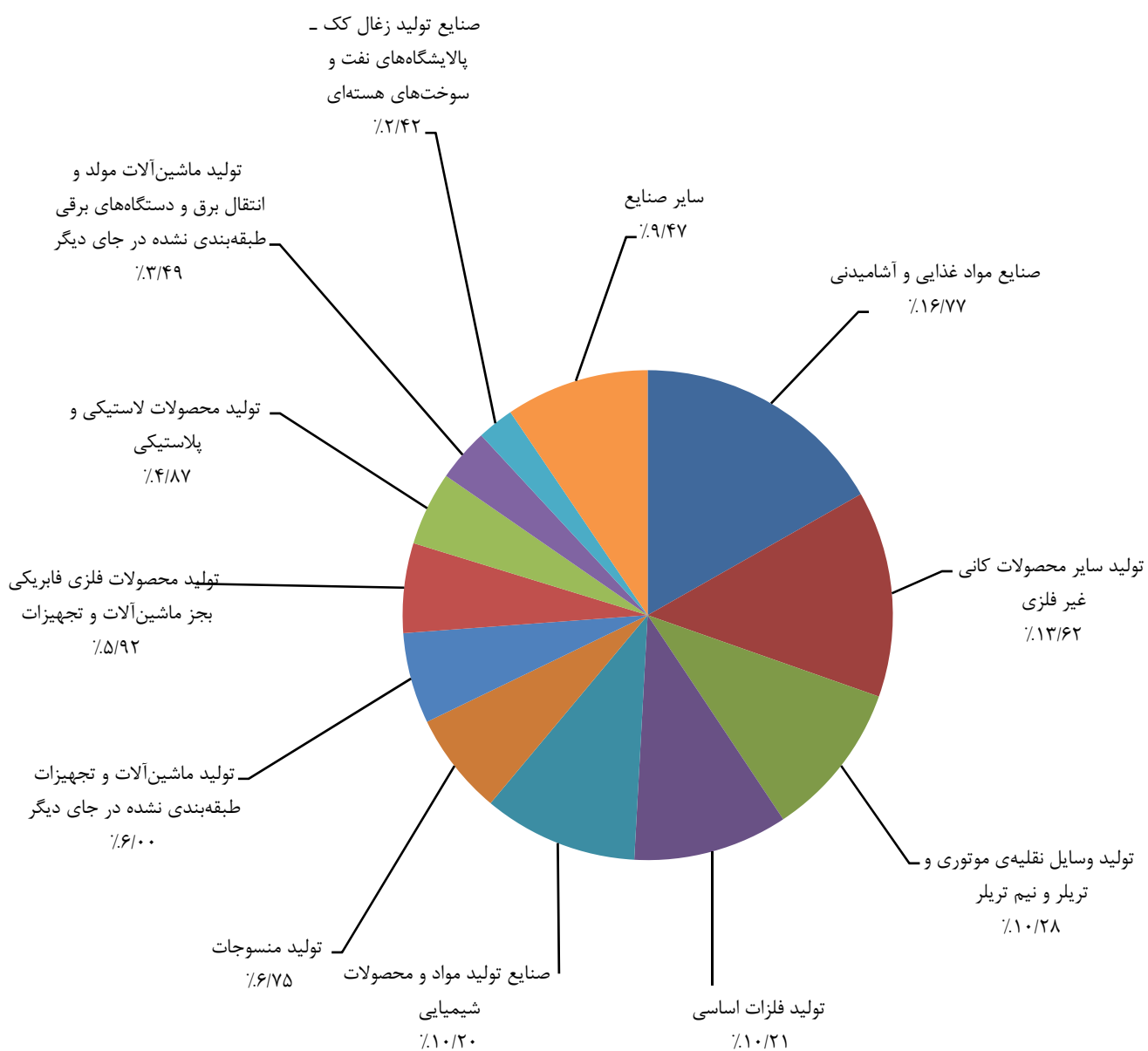
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۱	
۱۱۶۳۸۵۹/۱	۸۴۸۲۳۳	۱۲۷۹۵۷۷	۱۲۰۶۳۳۱	۱۴۶۹۷	۱۴۷۸۷	کل کشور
۴۵۹۳۲/۹	۳۰۷۵۰	۷۴۴۵۳	۵۸۱۶۷	۸۴۳	۷۵۵	آذربایجان شرقی
۹۳۲۷/۲	۶۵۰۱	۱۸۹۸۱	۱۷۸۵۰	۳۲۲	۳۵۶	آذربایجان غربی
۴۸۲۸/۸	۲۶۳۸	۸۶۳۹	۷۷۳۱	۱۷۸	۱۶۷	اردبیل
۱۵۸۴۷۳/۰	۹۶۸۱۲	۱۵۶۰۱۹	۱۵۳۱۸۹	۱۷۲۵	۱۷۹۴	اصفهان
۳۵۲۴۰/۹	۲۸۵۴۷	۶۴۶۹۹	۵۹۸۰۱	۶۷۱	۶۲۲	البرز
۱۹۳۷/۹	۱۱۰۵	۱۳۲۴	۱۷۲۸	۳۱	۳۹	ایلام
۱۰۸۲۶۶/۶	۹۳۱۶۶	۱۷۹۲۷	۱۶۲۷۹	۹۴	۹۹	بوشهر
۱۷۳۲۶۱/۵	۱۱۴۷۱۲	۲۶۸۳۰۵	۲۶۱۸۵۳	۲۳۷۷	۲۴۴۲	تهران
۵۸۲۵/۸	۵۴۳۹	۹۸۹۷	۹۵۰۵	۲۳۸	۲۵۵	چهارمحال و بختیاری
۲۹۴۶/۲	۲۳۰۱	۵۴۸۴	۵۷۸۶	۸۰	۹۶	خراسان جنوبی
۳۴۲۲۰/۰	۲۴۳۳۸	۸۱۷۶۷	۷۷۱۱۱	۱۰۰۶	۱۰۱۹	خراسان رضوی
۸۶۵۲/۱	۵۷۸۰	۷۶۶۱	۷۰۲۶	۶۷	۶۳	خراسان شمالی
۱۵۶۹۹۶/۰	۱۴۳۵۲۸	۷۴۶۹۶	۷۱۰۱۷	۳۶۲	۳۶۵	خوزستان
۱۵۴۰۲/۷	۱۲۲۹۵	۲۴۴۸۴	۲۳۷۱۵	۲۱۹	۲۱۸	زنجان
۱۸۰۸۷/۸	۱۰۸۰۵	۳۰۲۰۵	۲۷۵۵۷	۷۱۲	۷۳۵	سمنان
۳۰۱۰/۵	۲۴۳۲	۴۲۶۵	۳۹۲۶	۱۰۴	۱۰۲	سیستان و بلوچستان
۳۶۳۹۸/۶	۳۳۶۸۵	۴۰۳۶۳	۴۱۴۲۳	۵۷۸	۶۱۳	فارس
۴۷۴۳۹/۲	۳۳۶۸۳	۶۴۰۹۳	۶۴۸۷۹	۷۱۰	۷۲۸	قزوین
۱۱۰۹۹/۵	۷۲۷۳	۲۲۳۱۷	۲۰۹۸۸	۴۳۱	۴۵۰	قم
۲۱۵۶/۱	۱۹۹۲	۴۶۸۱	۴۷۹۱	۱۲۵	۱۲۰	کردستان
۴۲۴۵۵/۱	۳۲۸۹۷	۳۶۳۹۶	۲۳۰۳۱	۳۲۴	۲۰۲	کرمان
۱۷۲۶۶/۲	۱۶۰۲۱	۱۴۶۵۶	۱۲۴۱۸	۲۲۹	۲۱۸	کرمانشاه
۷۶۷/۷	۶۰۵	۲۹۱۵	۱۸۹۷	۳۴	۳۱	کهگیلویه و بویر احمد
۵۹۸۳/۳	۴۷۷۵	۱۴۳۲۴	۱۳۸۸۰	۳۳۲	۳۲۸	گلستان
۱۸۶۸۳/۵	۱۱۴۰۷	۳۳۰۲۱	۳۳۳۸۷	۵۴۲	۵۶۲	گیلان
۵۹۸۵/۵	۳۹۸۴	۹۷۳۴	۸۷۲۵	۱۷۷	۱۶۰	لرستان
۲۳۳۸۲/۳	۱۷۷۷۶	۴۶۰۴۸	۴۴۶۷۲	۶۸۴	۶۶۵	مازندران
۷۱۷۵۷/۲	۴۵۳۵۲	۶۵۸۵۳	۶۲۵۹۸	۵۷۷	۶۶۸	مرکزی
۵۸۱۸۱/۱	۲۴۴۷۷	۱۵۵۴۳	۱۴۱۰۶	۱۵۱	۱۴۹	هرمزگان
۶۹۸۲/۷	۶۲۴۹	۱۴۸۱۵	۱۴۶۹۱	۳۳۱	۳۴۹	همدان
۳۲۹۱۰/۹	۲۶۹۰۱	۴۶۰۰۸	۴۲۶۰۴	۴۴۲	۴۱۷	یزد

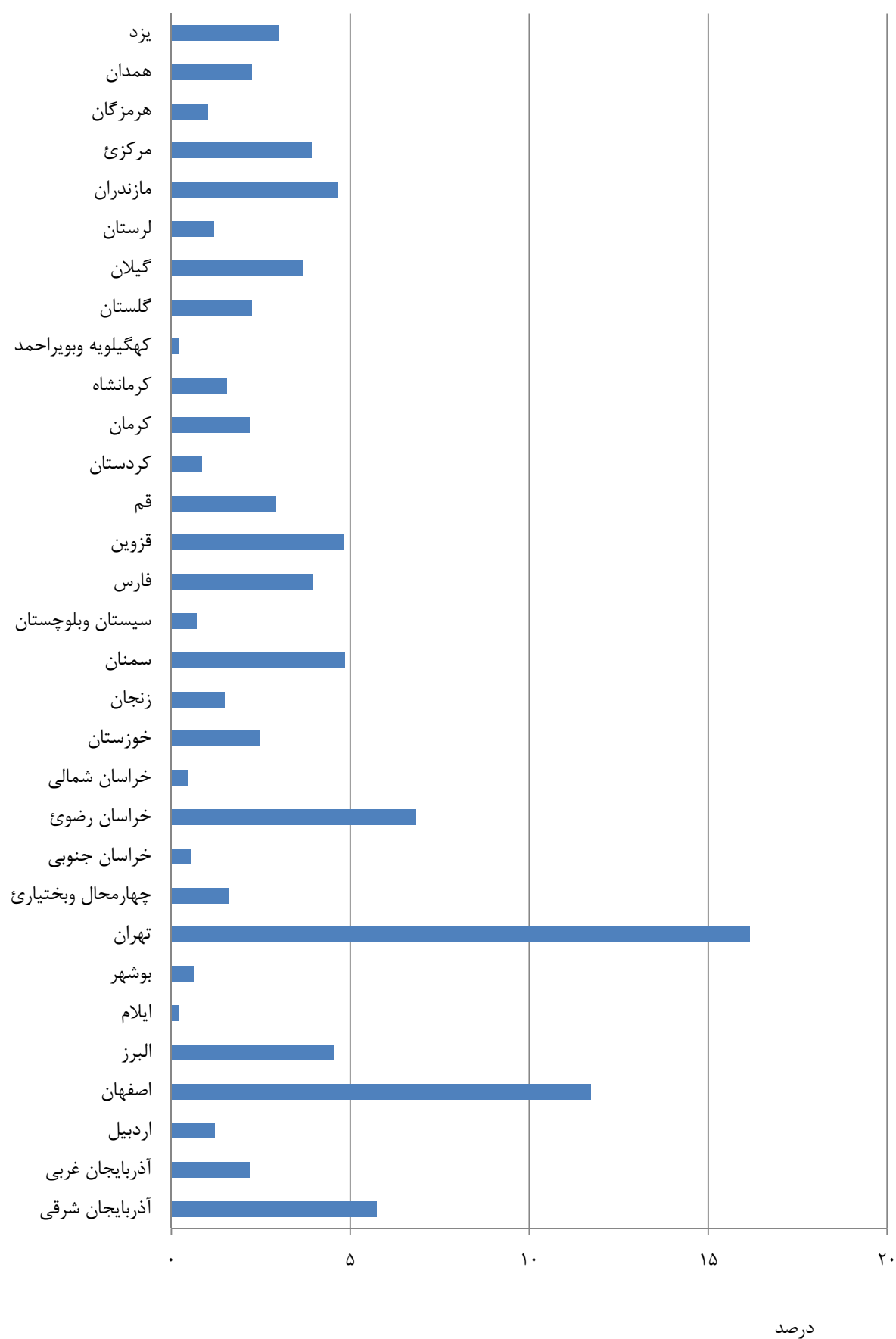
۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۲

نماگر	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
تعداد کارگاه.....	۱۶۰۵۷	۱۷۵۹۳	۱۷۰۶۳	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۷	۱۴۶۹۷
در صد تغییرات.....	۰/۲	۹/۶	-۳/۰	-۵/۵	-۵/۱	-۲/۲	-۱/۲	-۰/۶
تعداد شاغلان (هزار نفر).....	۱,۰۷۱	۱,۲۱۴	۱,۲۶۱	۱,۲۵۲	۱,۲۴۹	۱,۲۴۳	۱,۲۰۶	۱,۲۸۰
در صد تغییرات.....	۰/۹	۱۳/۴	۳/۹	-۰/۷	-۰/۲	-۰/۵	-۳/۰	۶/۱
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال).....	۵۶۰۶۰	۷۴۶۷۴	۹۱۵۵۴	۱۰۵۶۱۵	۱۱۹۱۴۳	۱۴۲۵۵۶	۱۵۶۸۴۴	۲۱۳۱۵۱
در صد تغییرات.....	۲۵/۷	۳۳/۲	۲۲/۶	۱۵/۴	۱۲/۸	۱۹/۷	۱۰/۰	۳۵/۹
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۶۹۲۱۶۵	۹۴۶۵۵۹	۱۱۴۵۴۹۲	۱۵۶۵۳۷۱	۱۹۰۶۶۶۰	۲۴۹۸۱۵۱	۳۰۱۹۴۷۲	۴۹۴۹۵۱۸
در صد تغییرات.....	۲۷/۷	۳۶/۸	۲۱/۰	۳۶/۷	۲۱/۸	۳۱/۰	۲۰/۹	۶۳/۹
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۷۷۹۰	۱۱۰۳۸	۱۲۸۶۲	۱۶۵۳۰	۲۱۲۵۲	۲۷۲۹۰	۱۶۱۹۳	۲۲۴۲۹
در صد تغییرات.....	۴۷/۸	۴۱/۷	۱۶/۵	۲۸/۵	۲۸/۶	۲۸/۴	-۴۰/۷	۳۸/۵
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۳۹۳۶۸	۷۵۷۱۲	۸۴۸۷۰	۷۱۸۱۶	۸۱۵۶۸	۶۸۳۴۲	۹۳۰۷۶	۱۱۲۸۱۱
در صد تغییرات.....	۵۵/۲	۹۲/۳	۱۲/۱	-۱۵/۴	۱۳/۶	-۱۶/۲	۳۶/۲	۲۱/۲
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال).....	۴۴۵۶۳۴	۶۲۷۸۱۶	۷۷۲۷۶۶	۱۱۸۱۲۶۹	۱۴۵۸۱۸۲	۱۹۲۷۶۳۲	۲۳۹۷۸۶۶	۳۸۸۰۷۴۴
در صد تغییرات.....	۲۷/۰	۴۰/۹	۲۳/۱	۵۲/۹	۲۳/۴	۳۲/۲	۲۴/۴	۶۱/۸
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....	۷۱۵۰۳۳	۹۷۵۹۸۰	۱۱۸۱۱۸۸	۱۶۰۲۰۳۱	۱۹۵۲۸۱۲	۲۵۵۱۹۶۴	۳۲۴۶۰۸۹	۵۰۴۴۶۰۳
در صد تغییرات.....	۲۷/۹	۳۶/۵	۲۱/۰	۳۵/۶	۲۱/۹	۳۰/۷	۲۷/۲	۵۵/۴
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۶۹۳۹۹	۳۴۸۰۰۳	۴۰۸۳۰۰	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۸۴۸۲۲۳	۱۱۶۳۸۵۹
در صد تغییرات.....	۲۹/۴	۲۹/۲	۱۷/۳	۳/۱	۱۷/۶	۲۶/۲	۳۵/۹	۳۷/۲
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۹۱۲	۱۸۹۰	۲۴۲۵	۳۸۱۷	۴۴۵۱	۹۴۳۴	۷۱۴۴	۲۰۹۷۲
در صد تغییرات.....	۱۴/۲	-۱/۲	۲۸/۳	۵۷/۴	۱۶/۶	۱۱۲/۰	-۲۴/۳	۱۹۳/۶
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۲۵۲۸۴	۳۱۲۱۷	۳۷۹۹۹	۴۵۸۹۰	۵۷۷۳۹	۶۸۴۳۵	۱۰۰۲۹۰	۱۱۱۱۲۷
در صد تغییرات.....	۴۳/۸	۲۳/۵	۲۱/۷	۲۰/۸	۲۵/۸	۱۸/۵	۴۶/۵	۱۰/۸
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۳۵/۲	۴۱/۵	۵۲/۰	۵۳/۷	۶۸/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۶۵/۴
در صد تغییرات.....	۱۲/۹	۱۷/۷	۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶	۲۹/۰	۲۸/۳

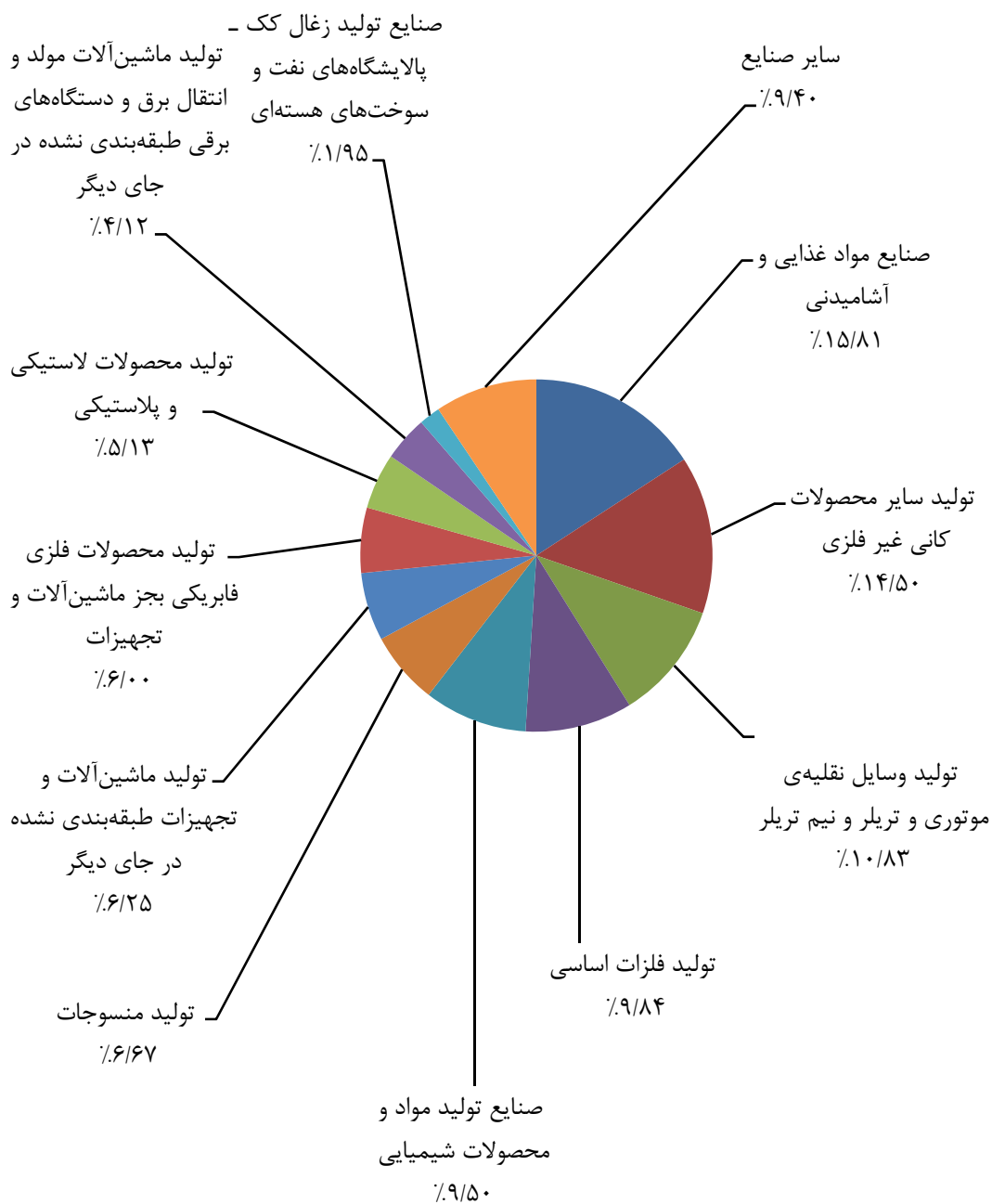
*شاخص قیمت تولید کننده برای کل صنعت است.

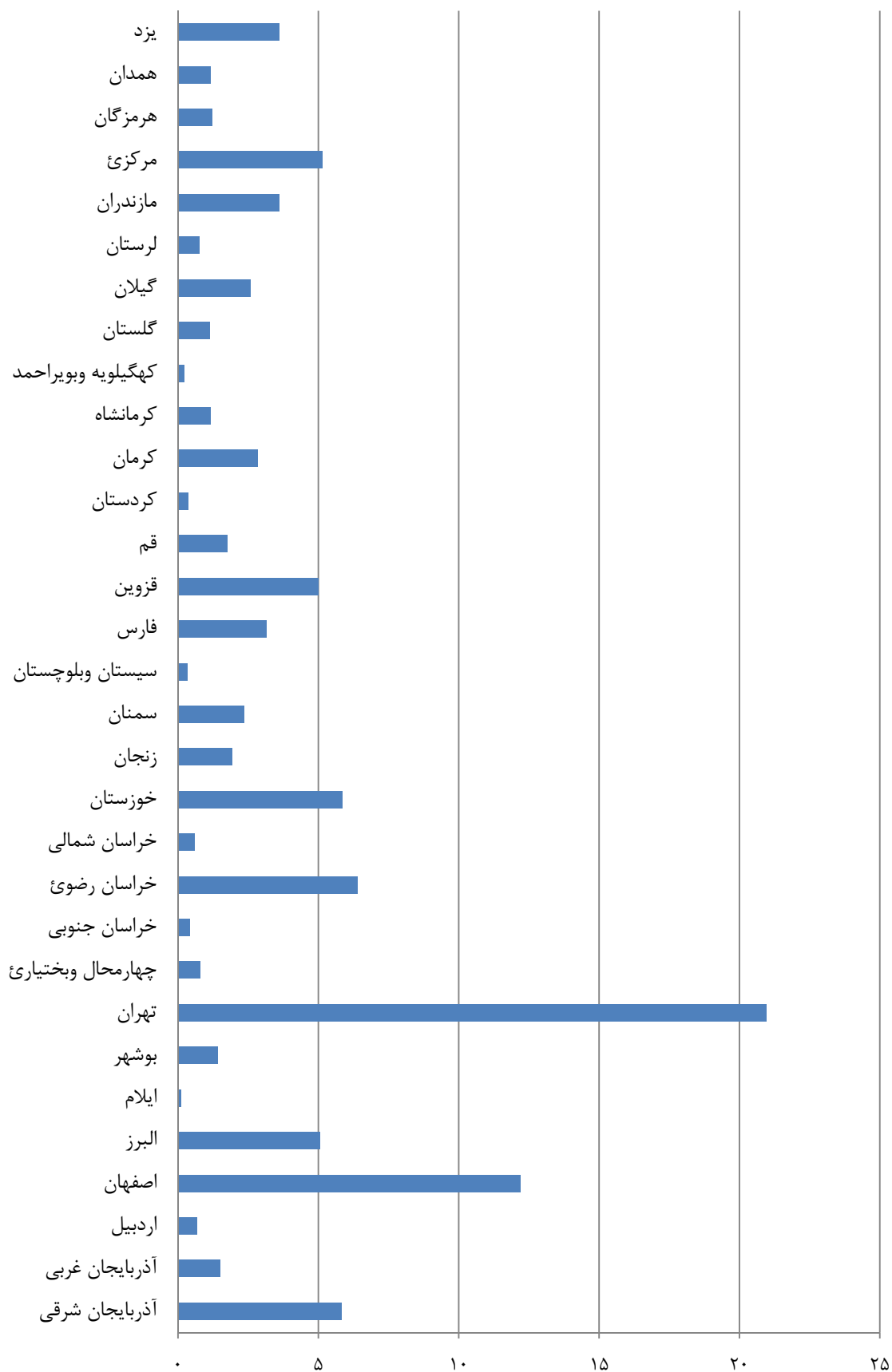
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده





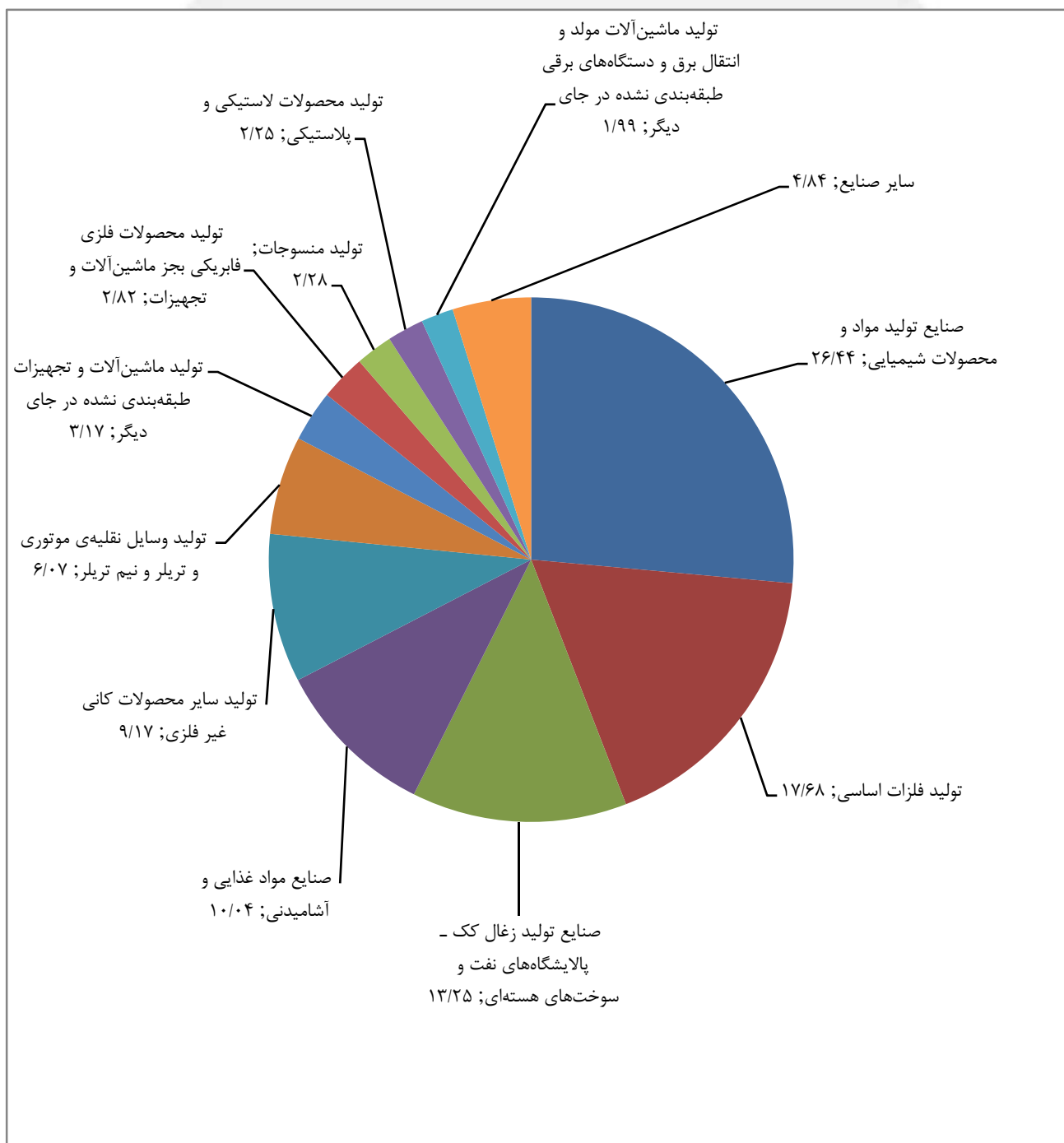
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
بر حسب فعالیت عمده

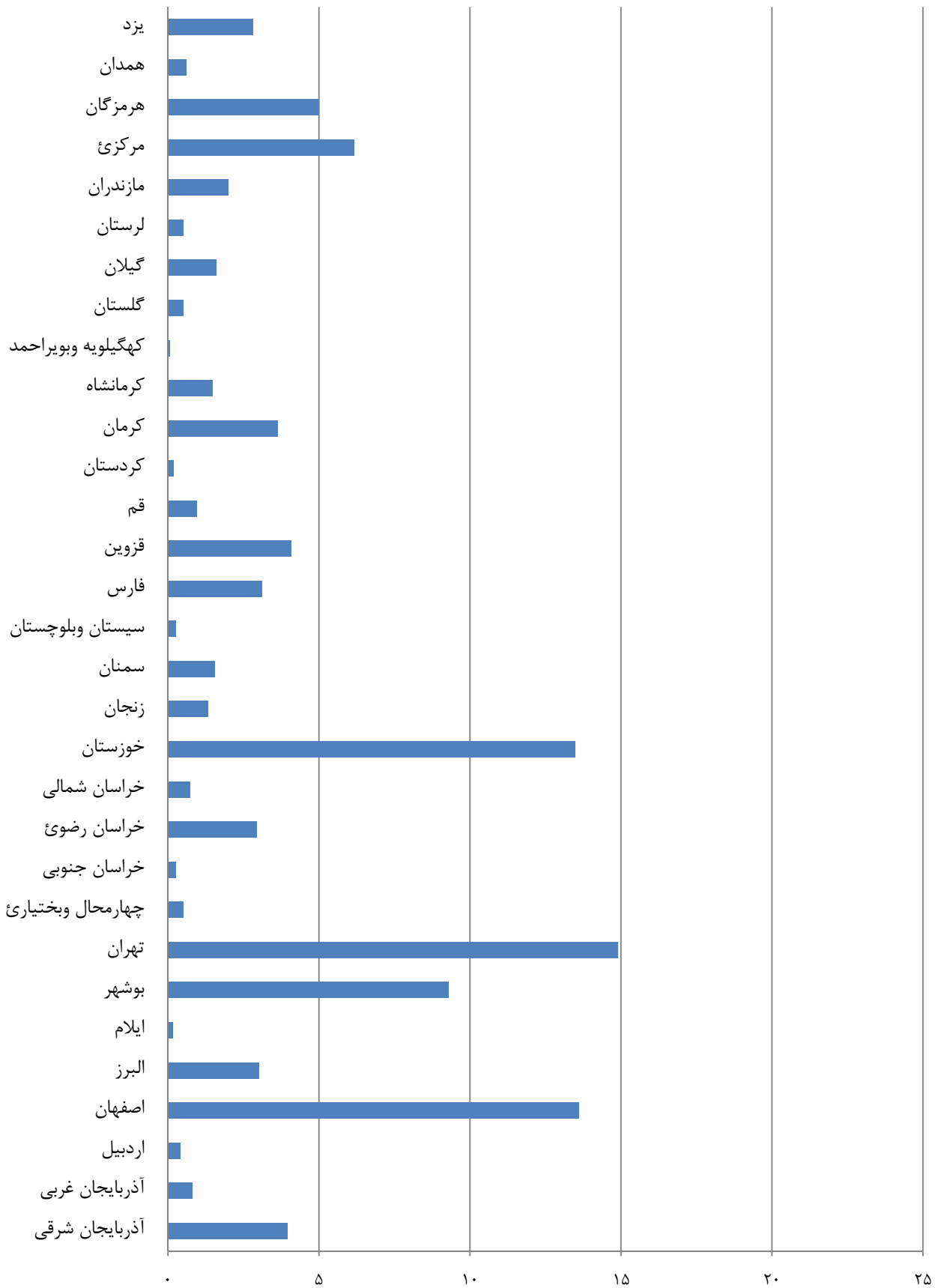




نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
بر حسب استان

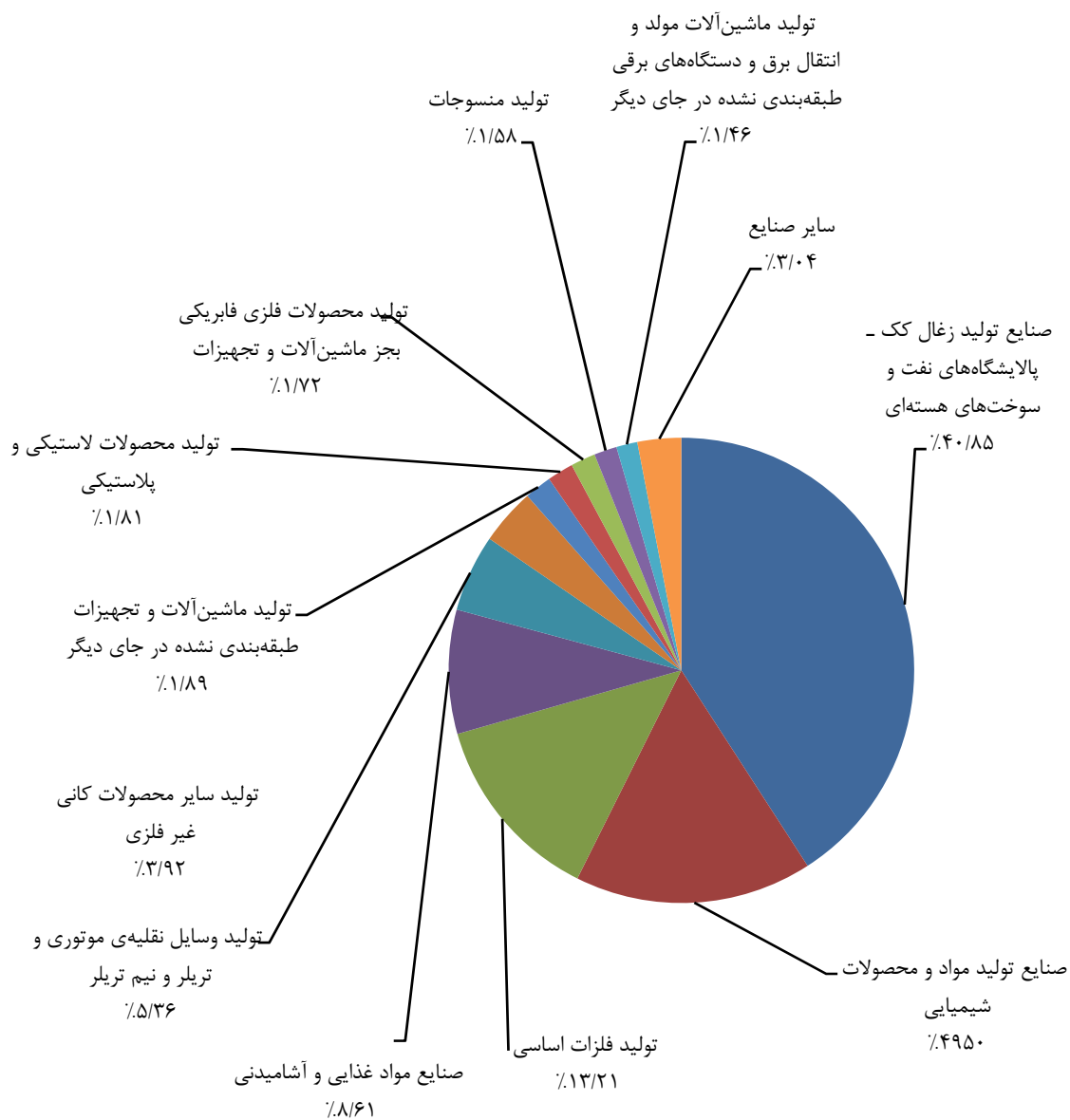
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت عمده



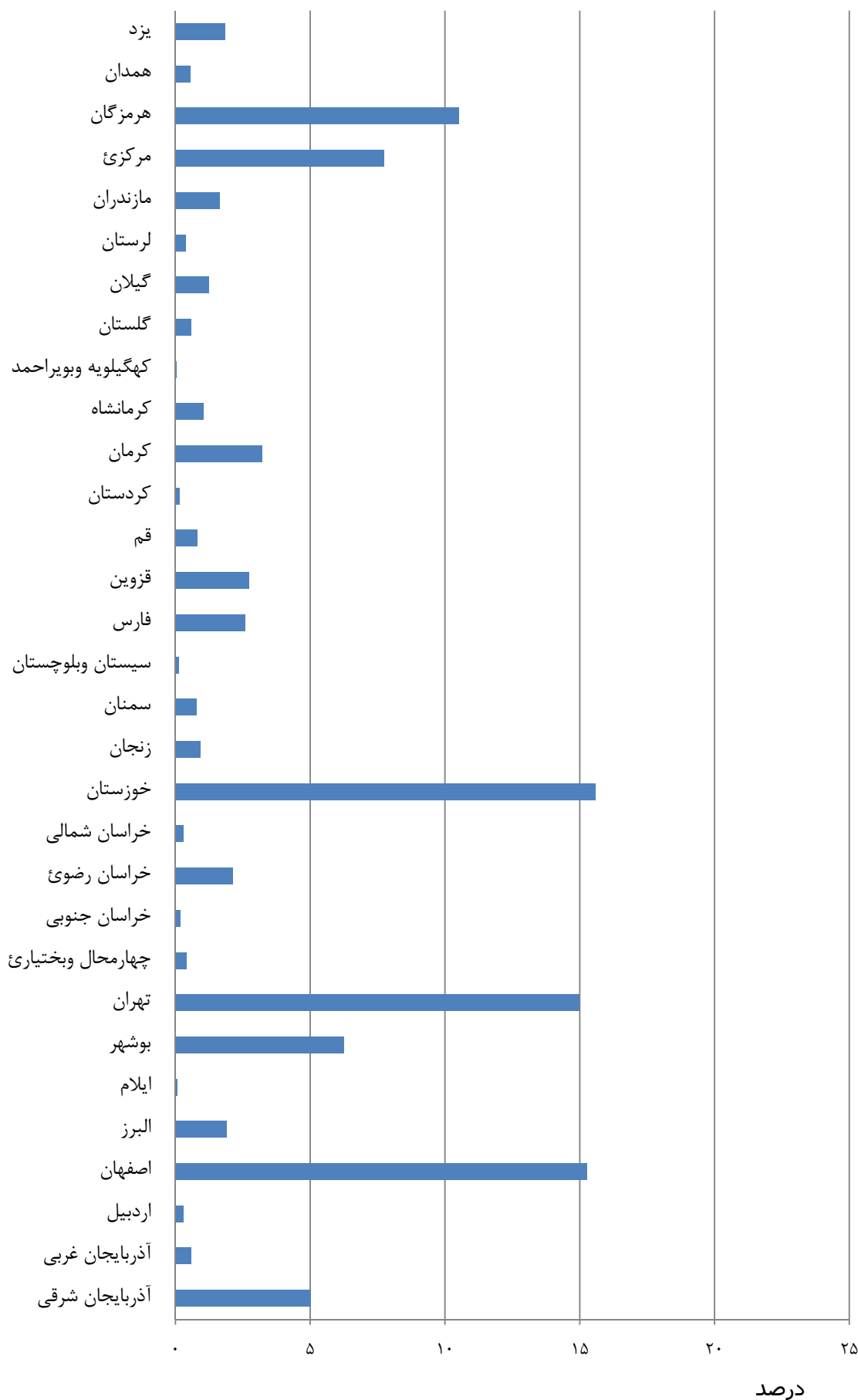


نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
بر حسب استان

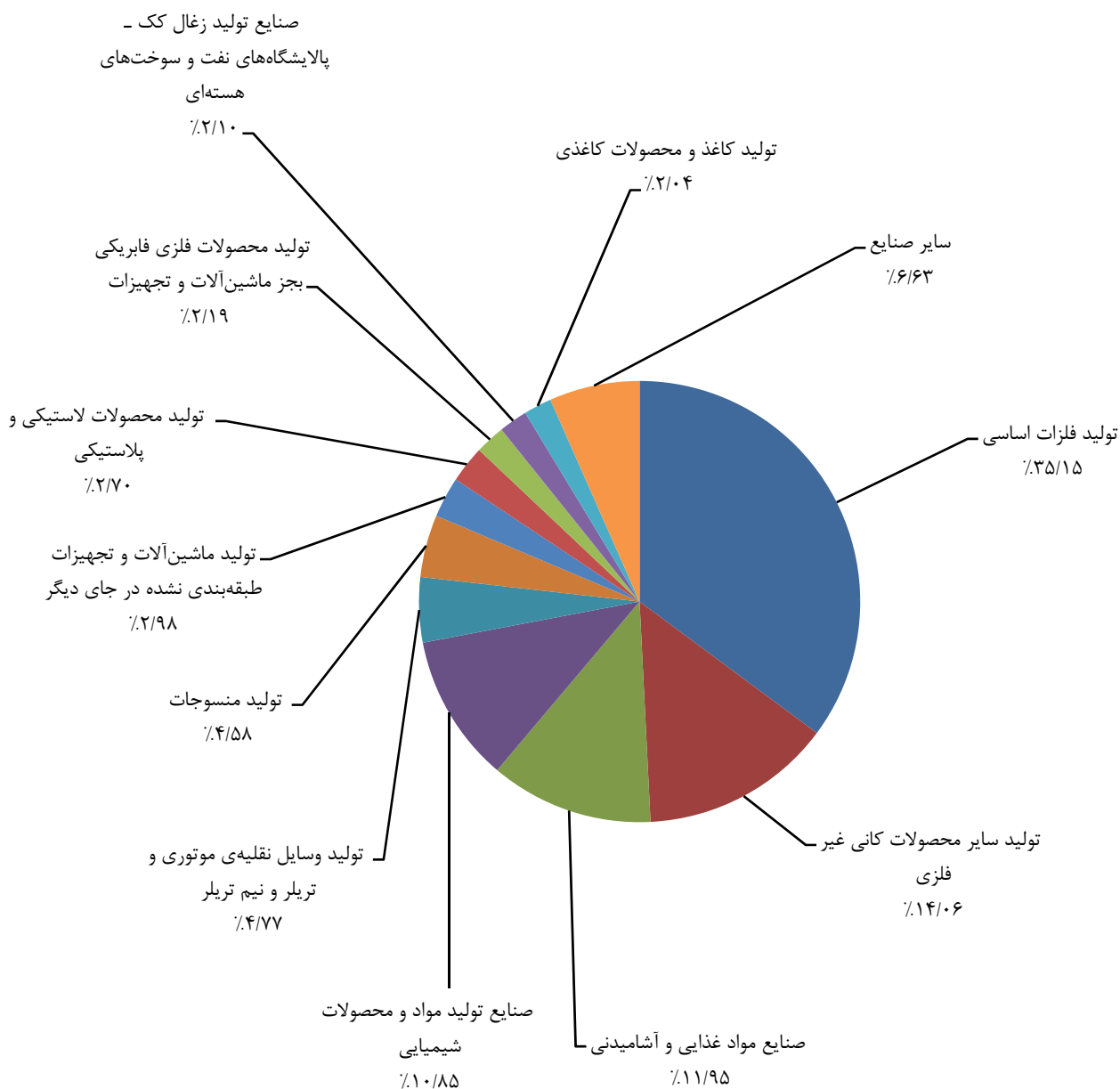
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور برحسب فعالیت عمده

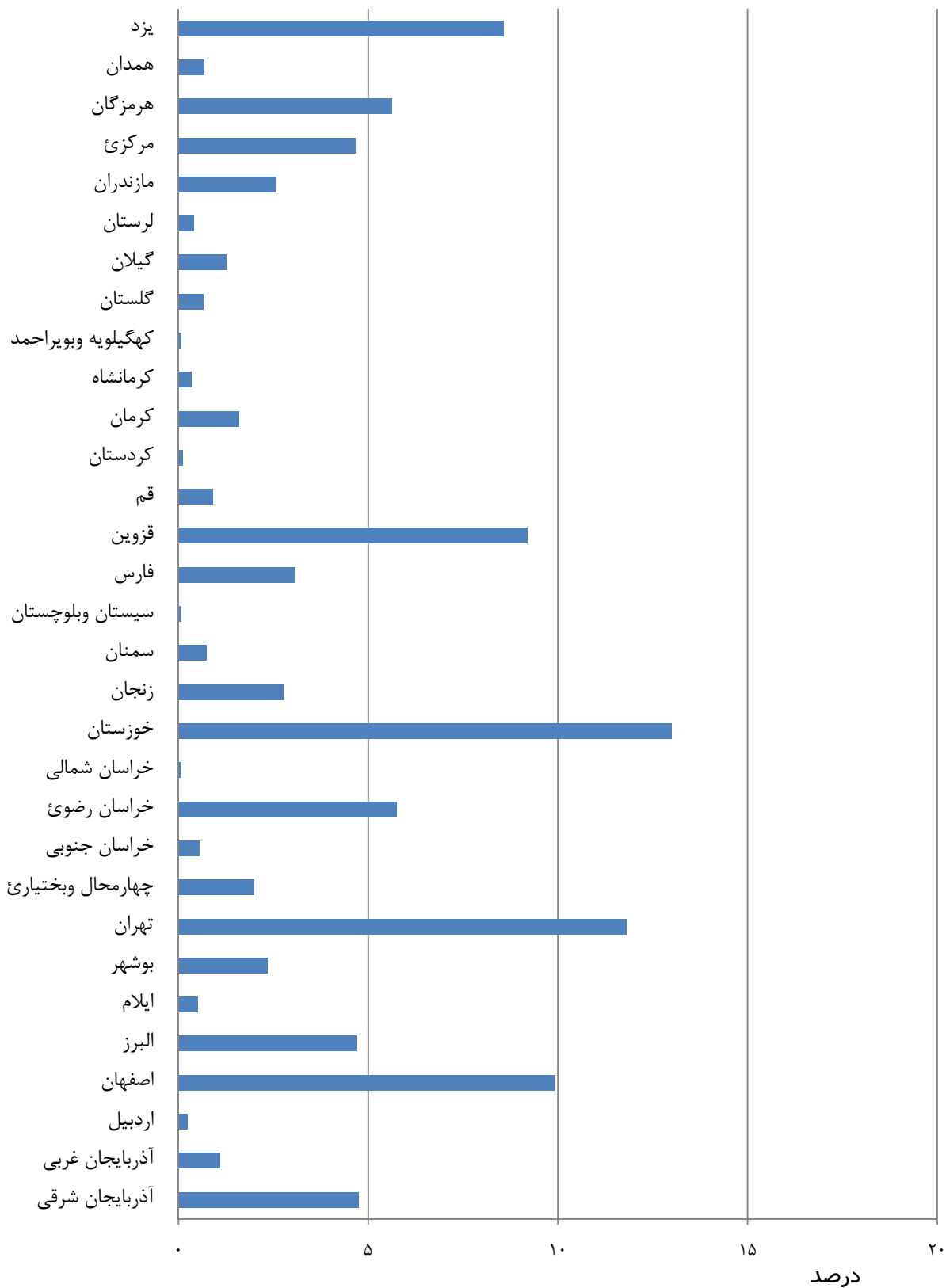


نمودار ۸- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر
بر حسب استان

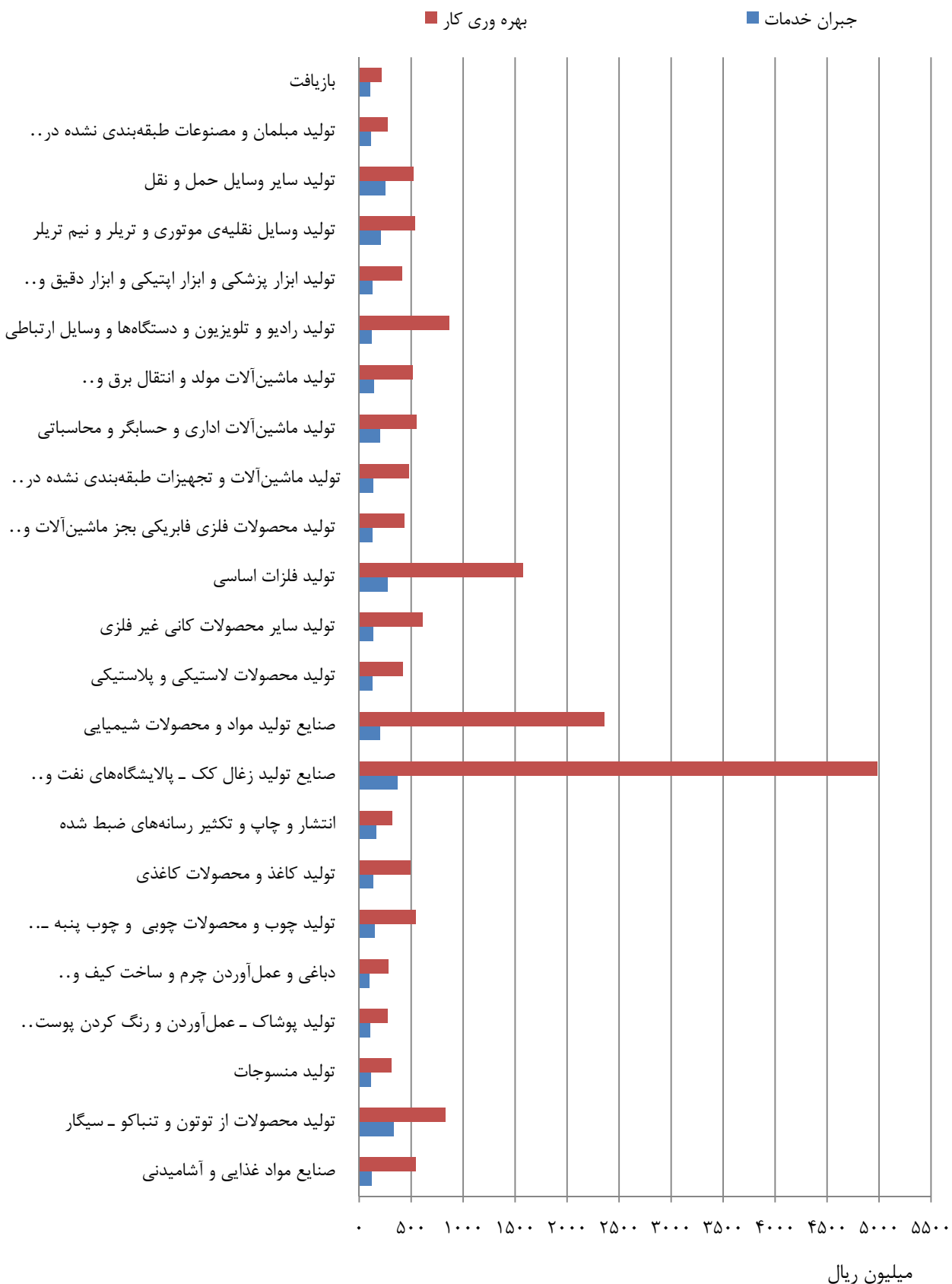


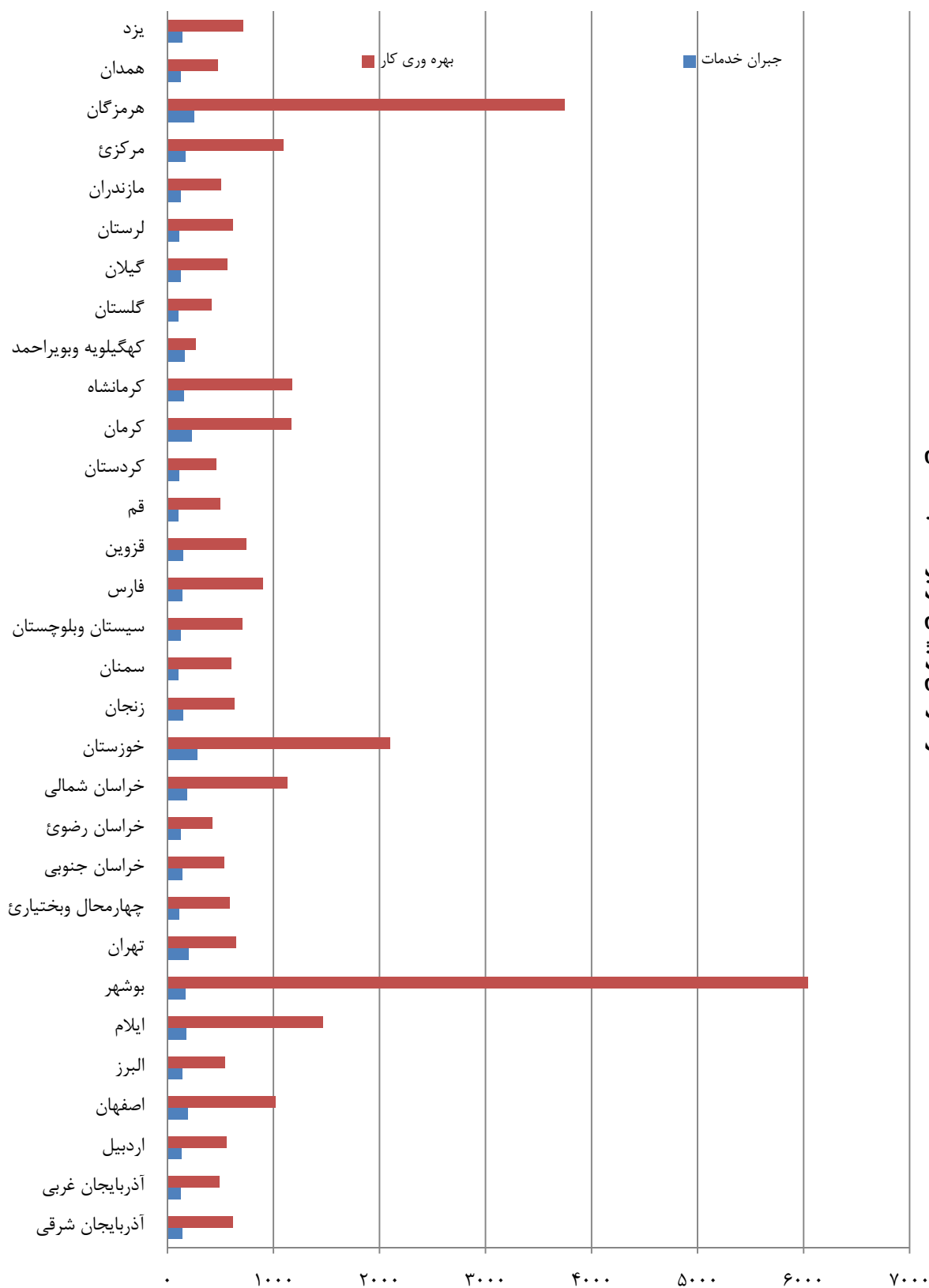
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر کشور
بر حسب فعالیت عمده





نمودار ۱۰- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب استان

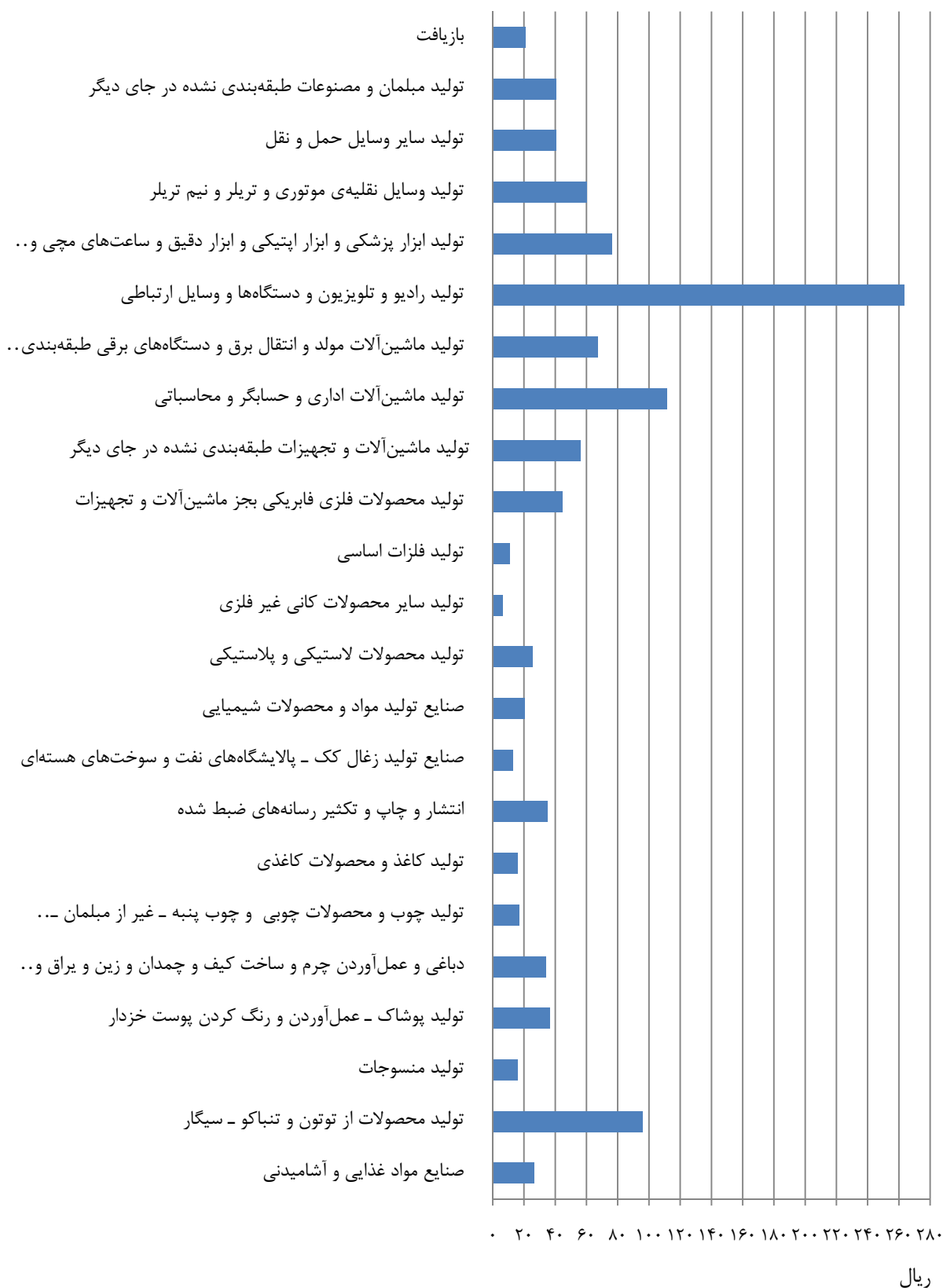




نمودار ۱۲- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

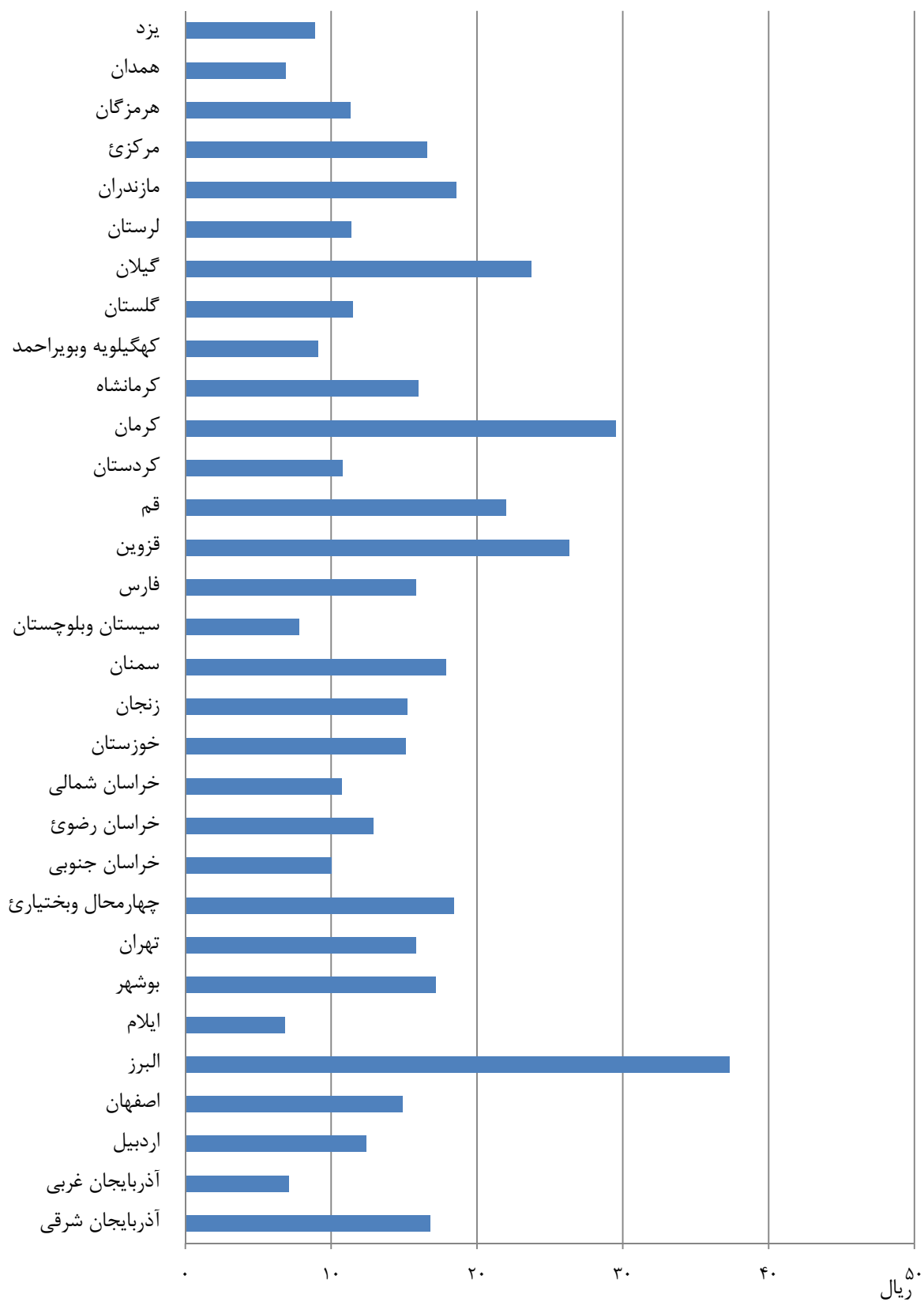
میلیون ریال

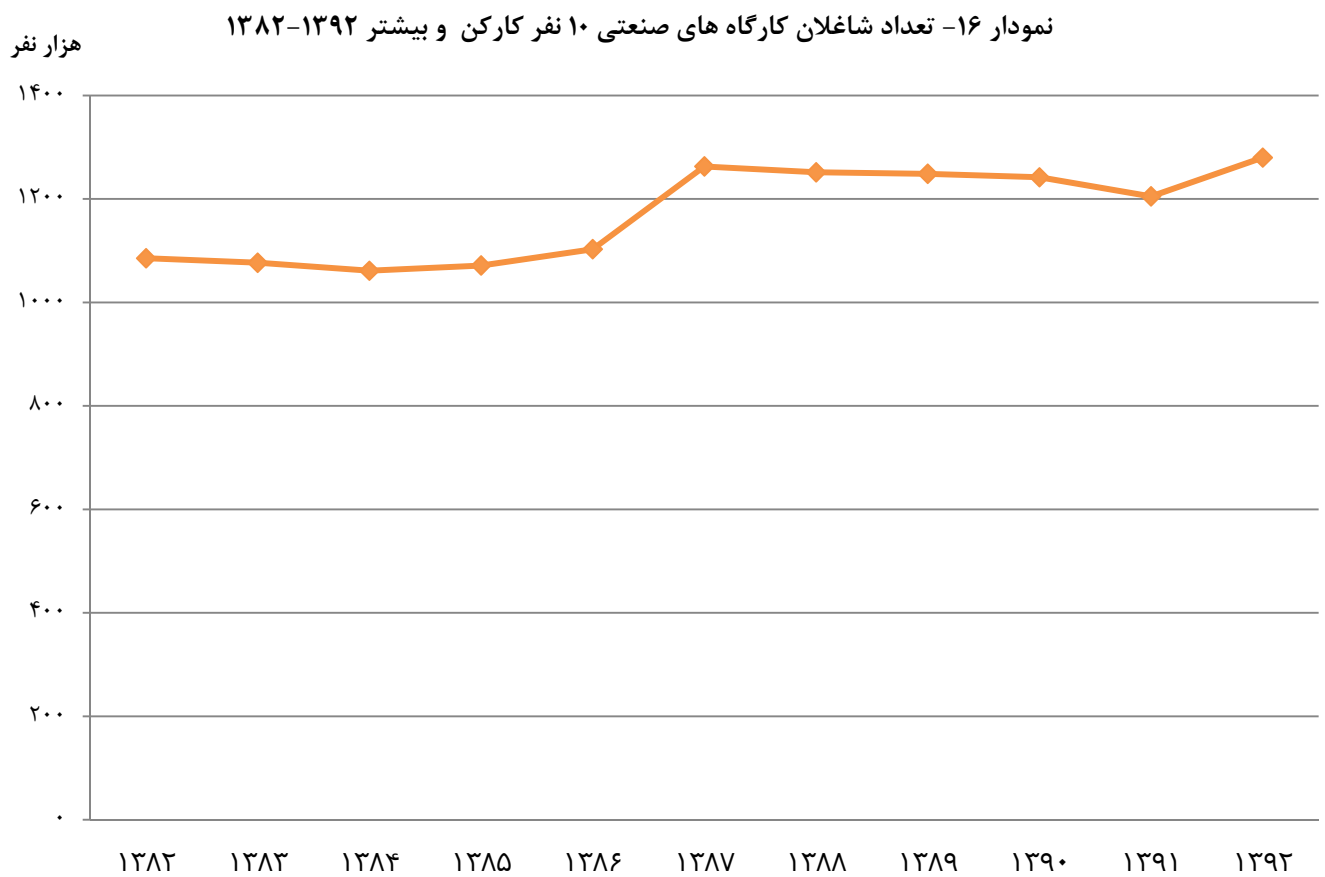
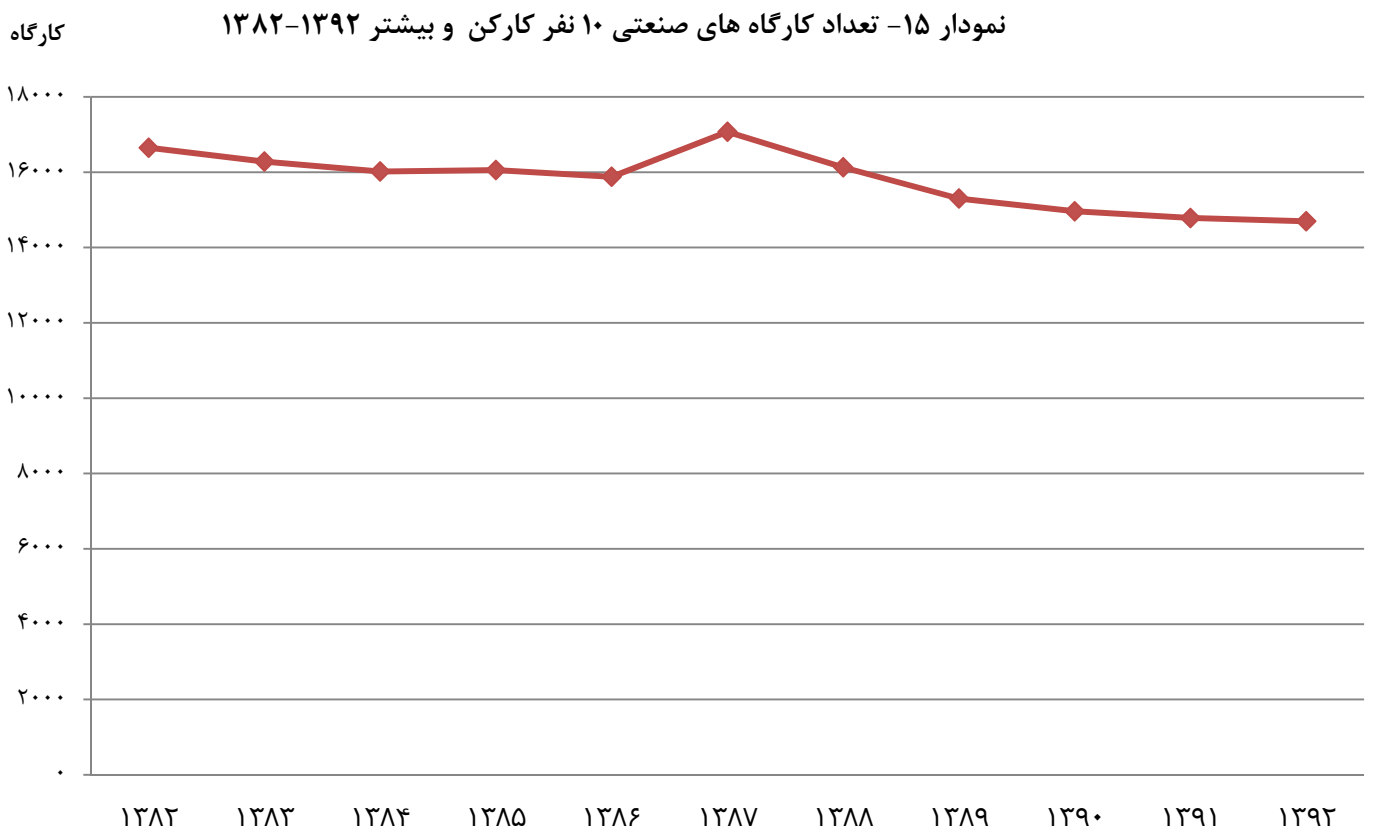
نمودار ۱۳- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت عمده

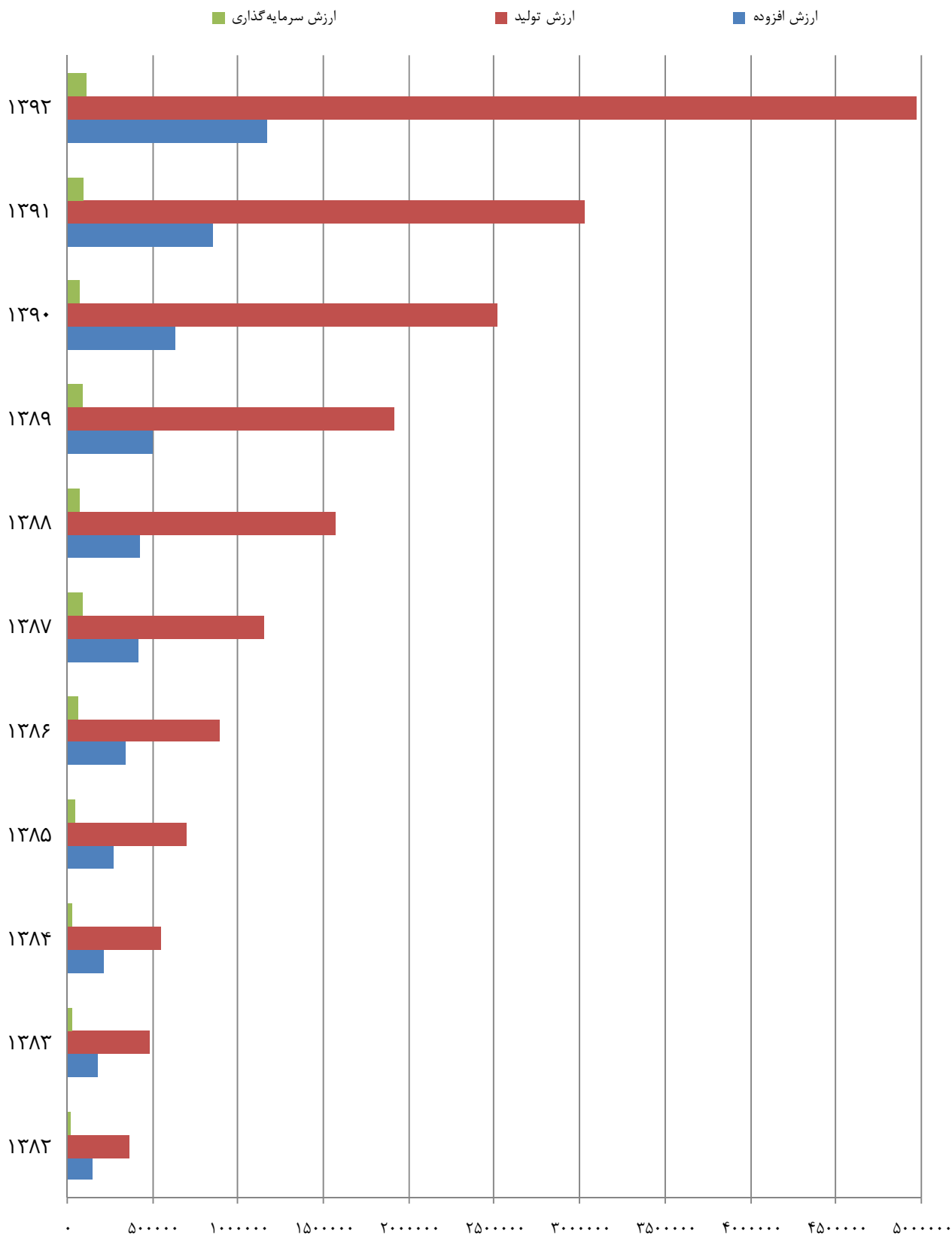


ریال

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

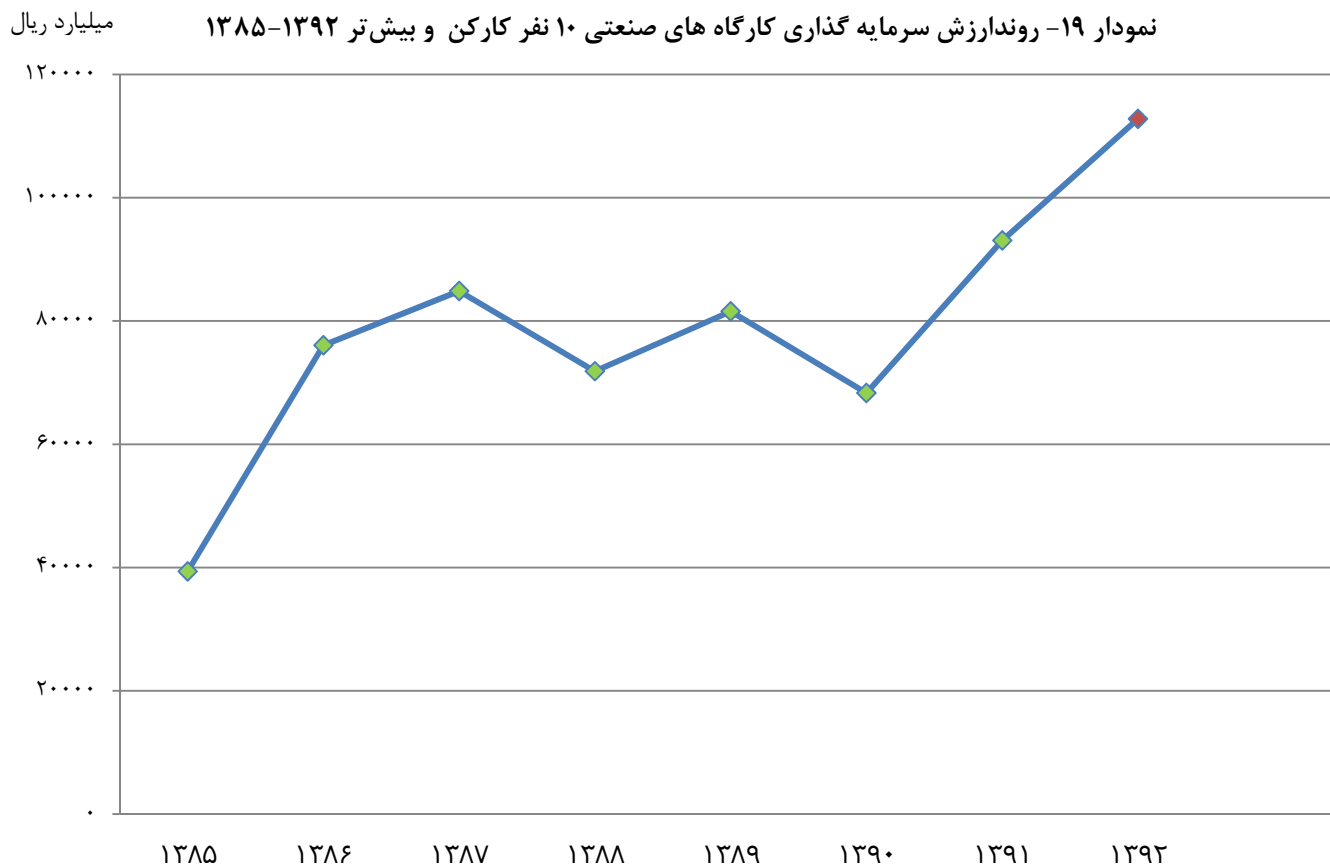
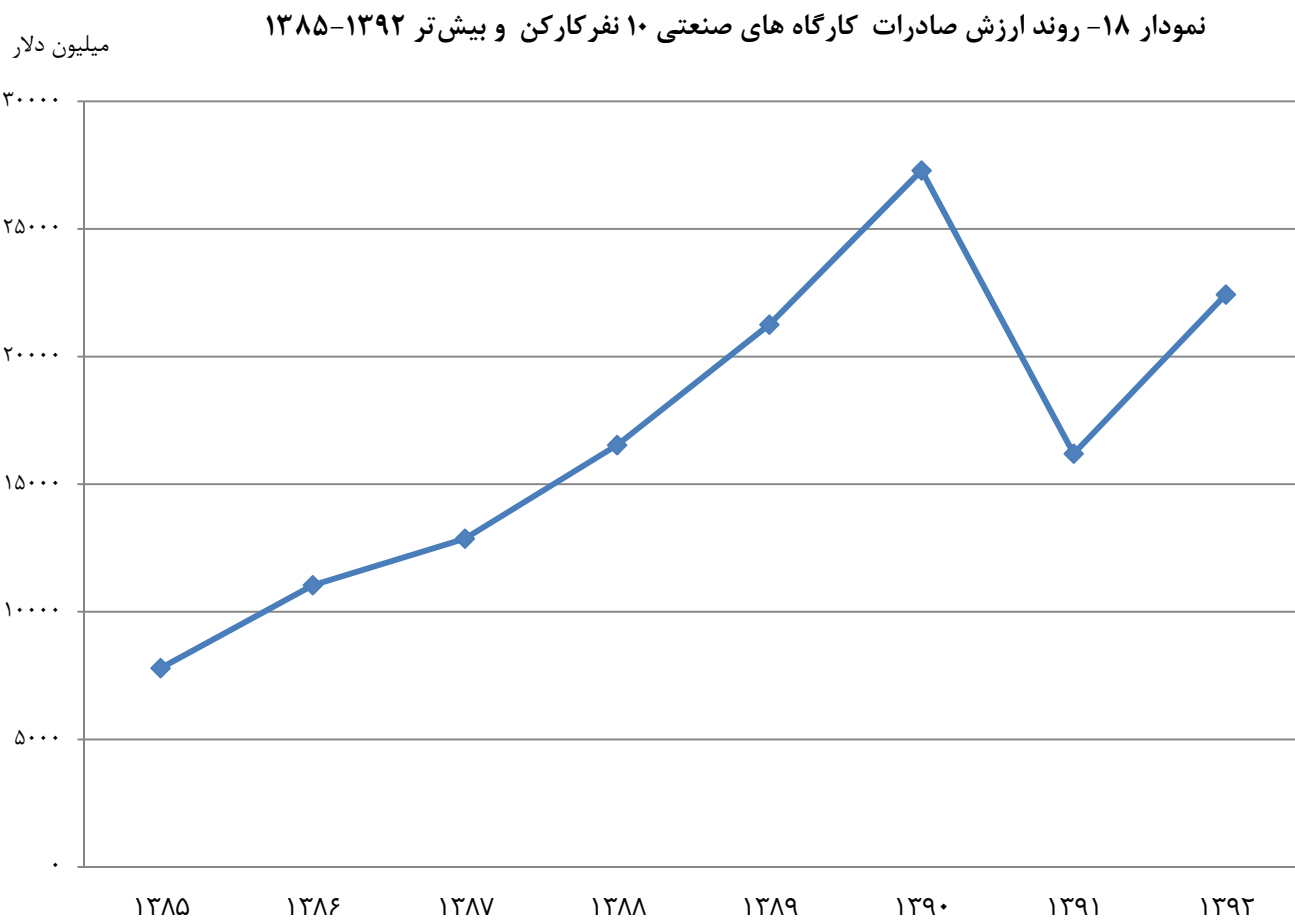






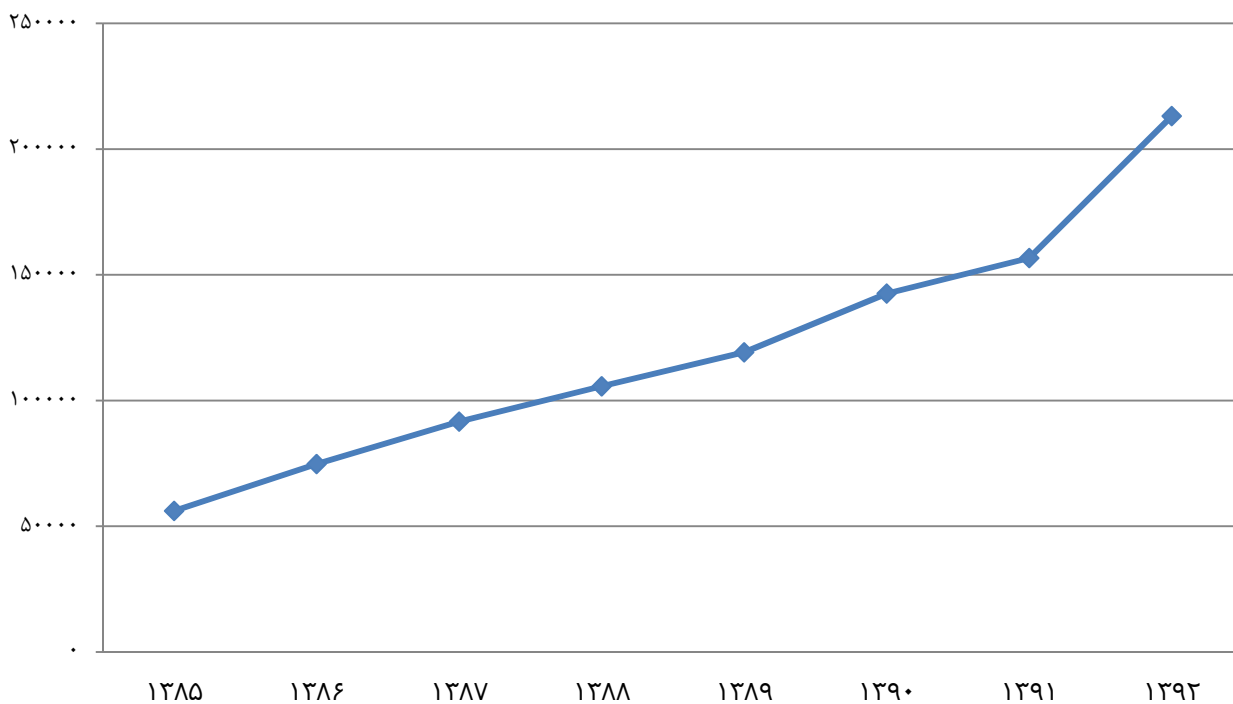
نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۲-۱۳۹۲

میلیارد ریال



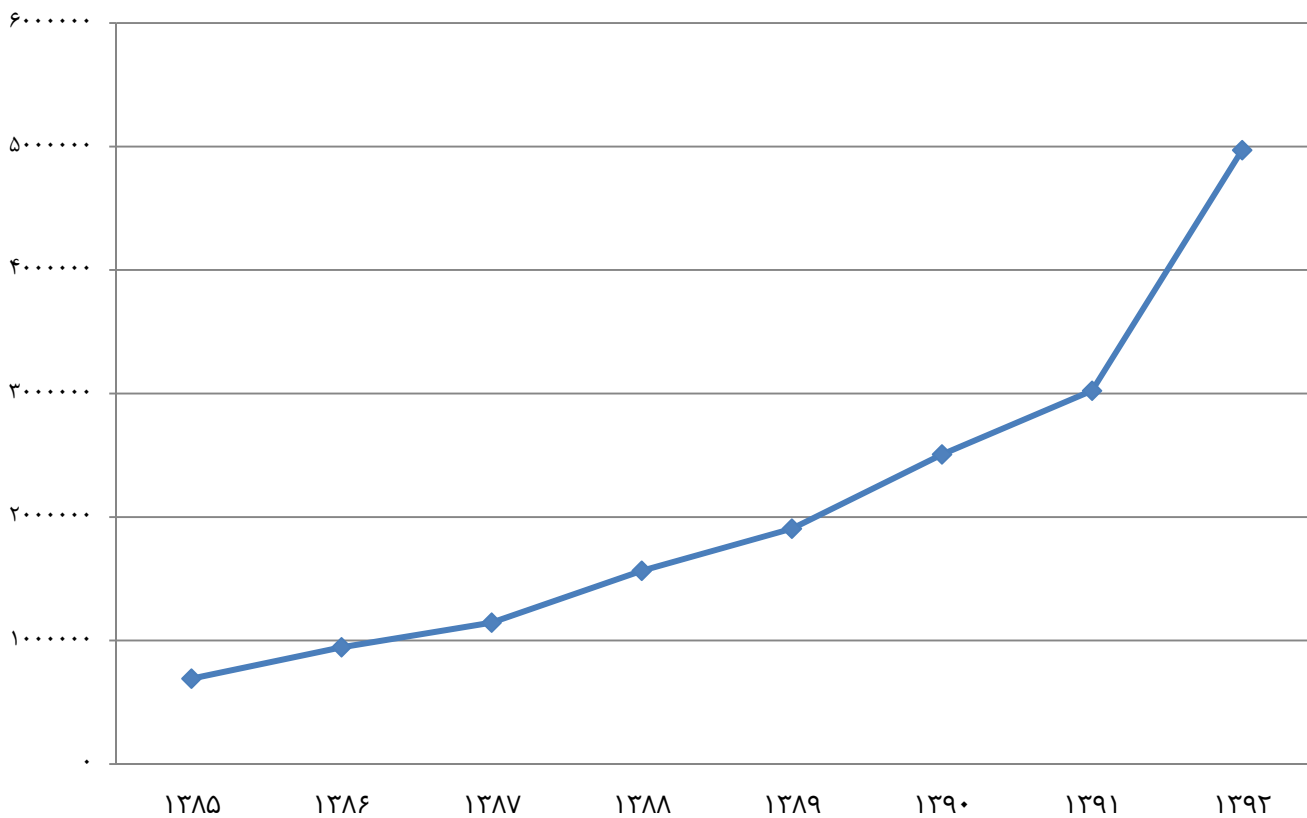
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۵-۱۳۹۲

میلیارد ریال

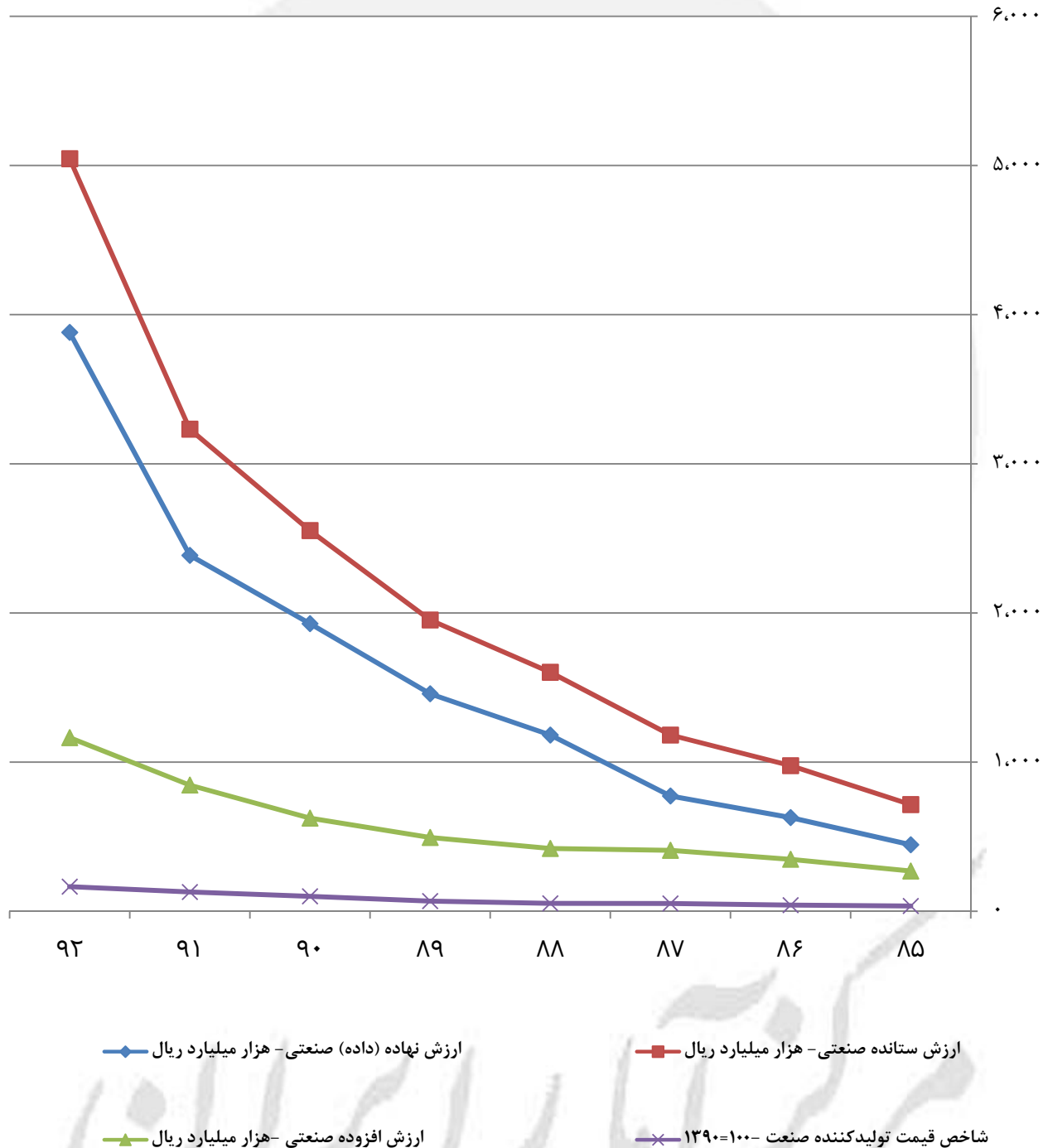


نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۵-۱۳۹۲

میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولیدکننده‌ی صنعت* در سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۲



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



فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۱۴۶۹۷	۴۶۲۵	۲۶۹۸	۱۵۲۸	۱۱۲۳	۲۲۲۵	۲۱۲۹	۲۵۰	۱۲۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۹	۷۶۱	۵۳۱	۳۵۰	۲۳۶	۴۴۹	۳۷۹	۳۷	۱۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۵۲	۱۶۲	۱۴۰	۱۰۵	۹۲	۱۹۳	۱۵۰	۹	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۲	۱۸	۹	۱۱	۸	۲۴	۱۲	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۱	۱۹	۴	۵	۷	۱۲	۲۱	۲	۱
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۱۸	۲۳	۲۲	۲۷	۶۱	۵۸	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵۰	۲۶	۳۶	۲۱	۱۹	۲۹	۱۸	۱	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۱	۵	۱۰	۵	۵	۱۱	۵	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵	۲	۳	۱	۲	۶	۰	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۴	۷۴	۵۵	۴۰	۲۴	۵۰	۳۶	۵	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۵۴	۵۶	۴۲	۲۹	۶۰	۶۱	۵	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۵۴	۵۶	۴۲	۲۹	۶۰	۶۱	۵	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۷۶	۱۳۵	۱۱۵	۸۷	۴۸	۷۲	۱۷	۲	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۷۸	۸۷	۶۸	۳۵	۴۳	۵	۱	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۳	۲	۲	۱	۷	۵	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹	۵۴	۲۶	۱۷	۱۲	۲۲	۷	۱	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۰۴	۳۸۸	۱۹۷	۱۰۹	۵۷	۱۰۴	۱۲۵	۱۴	۱۱
تولید قند و شکر	۹۱	۲۰	۱۰	۶	۲	۹	۳۷	۴	۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۰۱	۳۳	۱۶	۸	۱۲	۱۳	۱۶	۱	۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۵	۳۱	۱۵	۹	۱	۵	۲	۲	۰
نانوایی	۹۹	۴۱	۲۱	۱۳	۸	۶	۹	۰	۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶۵	۱۱۶	۵۴	۲۰	۱۲	۲۷	۲۸	۴	۳
چای‌سازی	۹۴	۵۶	۲۲	۷	۲	۵	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۰	۹۱	۶۰	۴۶	۲۰	۳۹	۳۲	۳	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۲۳	۲۴	۶	۱۰	۲۰	۲۶	۷	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۴	۳	۱	۱	۱	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۶	۳	۳	۲	۰	۳	۳	۲	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۰	۷	۱۰	۱	۸	۱۳	۱۶	۵	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۹	۹	۸	۲	۱	۳	۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۱	۰	۳	۰	۱
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۲۷۴	۲۰۸	۹۵	۸۲	۱۷۰	۲۰۵	۱۹	۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۵۸	۱۰۶	۸۹	۵۸	۳۵	۱۰۴	۱۵۳	۱۳	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۷۵	۸۷	۶۹	۴۶	۲۷	۸۵	۱۴۷	۱۳	۲
تکمیل منسوجات	۸۴	۱۹	۲۰	۱۲	۸	۲۰	۶	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۴۵۱	۱۴۶	۱۰۵	۳۶	۴۵	۵۹	۵۳	۶	۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۵	۱۴	۱۲	۴	۶	۷	۱۱	۱	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۲	۲	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸	۲۰	۱۲	۴	۵	۴	۲	۱	۰

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

۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر	۵۰۰- ۹۹۹ نفر	۱۰۰- ۴۹۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۱۰-۱۹ نفر	جمع	فعالیت
.	.	.	.	.	.	۱	.	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۳	۳۷	۴۴	۳۴	۲۶	۷۲	۱۰۴	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و مکت
.	۱	۳	۳	.	۱	۷	۶	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	۷	۲	۱	۱۴	۲۳	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	۶	۲	۱	۱۳	۱۶	۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۱	.	.	۱	۷	۹	جوراب بافی
.	۲	۱۹	۱۴	۷	۸	۱۸	۶۲	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲	۱۹	۱۴	۷	۸	۱۸	۶۲	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲	۱۹	۱۴	۷	۸	۱۸	۶۲	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۲	۱۶	۱۶	۹	۱۸	۱۹	۸۵	۱۶۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۵	۶	۴	۶	۵	۴۲	۶۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۴	۵	۴	۵	۴	۴۰	۶۲	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۱	۱	.	۱	۱	۲	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۲	۱۱	۱۰	۵	۱۲	۱۴	۴۳	۹۷	تولید کفش
.	۲	۱۱	۱۰	۵	۱۲	۱۴	۴۳	۹۷	تولید کفش
.	۲	۲۷	۲۲	۴	۸	۱۴	۴۴	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱	۴	۱	.	۲	۱۲	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱	۴	۱	.	۲	۱۲	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۲	۲۶	۱۸	۳	۸	۱۲	۳۲	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲	۲۵	۹	۱	۴	۱	۱۰	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۴	۱	۳	۶	۱۶	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۳	۱	.	۲	.	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۱	۲	.	۱	۳	۶	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۴	۴۷	۶۴	۲۷	۴۰	۶۸	۸۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۴	۴۷	۶۴	۲۷	۴۰	۶۸	۸۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱	۱۱	۱۷	۴	۱۴	۱۵	۱۹	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	۱۹	۳۰	۱۸	۱۸	۲۹	۴۷	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۳	۱۷	۱۷	۴	۸	۲۴	۱۴	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۳	۱۴	۱۲	۱۰	۱۳	۲۶	۸۷	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲	۳	۳	۲	.	۶	۱۲	۲۸	انتشار
.	۱	۱	۱	.	.	۶	۴	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۱	۲	۲	۲	.	.	۶	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	۳	۳	سایر انتشارات
.	۱	۱۰	۹	۸	۱۱	۲۰	۷۴	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۲۱	۶۶	۲۰	۹	۸	۸	۹	۱	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۲	۹	۰	۲	۰	۱	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۵۲	۶۰	۲۲	۱۹	۹	۲۰	۱۰	۴	۹
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۶۰	۱۹	۱۵	۹	۲۰	۱۰	۴	۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۶۰	۱۹	۱۵	۹	۲۰	۱۰	۴	۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۶	۲۳۶	۱۵۶	۹۷	۸۵	۱۷۳	۱۸۸	۳۰	۲۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۹	۱۱۴	۵۷	۲۹	۲۷	۴۸	۴۴	۱۲	۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۷	۶۹	۳۹	۱۲	۱۱	۲۶	۲۸	۸	۶
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۹	۱۷	۱۰	۶	۴	۲	۴	۲	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۳	۲۹	۸	۱۲	۱۳	۲۰	۱۲	۲	۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۰۴	۱۱۹	۹۷	۶۶	۵۵	۱۱۱	۱۳۶	۱۸	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۹	۶	۶	۵	۲	۲	۷	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶۹	۵۲	۳۸	۲۵	۱۶	۲۰	۱۹	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۵	۱۷	۲۰	۱۲	۱۴	۳۵	۷۲	۶	۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۲۴	۲۰	۱۶	۱۶	۳۰	۲۰	۱۱	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۳	۲۰	۱۴	۸	۸	۲۵	۱۸	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۳	۲	۲	۳	۱۴	۸	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۳	۲	۲	۳	۱۴	۸	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	۳۵۲	۱۸۲	۱۳۶	۹۰	۱۵۵	۱۱۱	۵	۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۲۲	۲۲	۱۸	۱۰	۲۱	۱۲	۲	۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۶	۳	۲	۴	۱	۳	۴	۲	۷
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۷	۱۹	۲۰	۱۴	۹	۱۸	۸	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۳۲۹	۱۶۰	۱۱۹	۸۰	۱۳۴	۹۹	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۳۲۹	۱۶۰	۱۱۹	۸۰	۱۳۴	۹۹	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۱۳۵۴	۷۱۶	۲۸۷	۱۹۴	۲۸۰	۲۸۷	۴۱	۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۶	۲۸	۱۶	۱۴	۸	۲۰	۳۵	۶	۱
تولید شیشه جام	۵۴	۱۳	۵	۶	۲	۱۰	۱۴	۳	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۲	۱۵	۱۱	۸	۶	۱۰	۲۱	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۴۰	۱۳۲۶	۷۰۱	۲۷۳	۱۸۶	۲۶۰	۲۵۲	۳۵	۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۴	۱۲	۳	۷	۰	۸	۱۷	۶	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۳	۵	۳	۴	۶	۶	۸	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۳۷	۲۴	۱۷	۹	۲۴	۵۴	۱۴	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۳۸	۱۸۶	۹۹	۴۰	۳۲	۵۱	۳۱	۰	۰

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۲۰	۴۰۸	۵۶	۲۲	۱۵	۱۳	۶	۰	۰
تولید آجر	۱۰۶۰	۳۸۴	۳۷۵	۱۱۶	۷۷	۷۶	۳۳	۰	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۹۳	۷۸	۵۸	۲۱	۱۳	۲۹	۷۹	۱۴	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۱	۲۱۷	۸۳	۴۶	۳۶	۵۵	۲۴	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۶۷۷	۱۴۴	۸۰	۷۱	۵۴	۱۳۲	۱۵۳	۲۵	۱۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۴۹	۲۷	۲۶	۱۸	۴۶	۸۴	۲۱	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۴۹	۲۷	۲۶	۱۸	۴۶	۸۴	۲۱	۱۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۸	۴۶	۲۵	۱۷	۲۱	۴۶	۳۷	۱	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۲۴	۷	۰	۳	۱	۶	۴	۰	۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹۵	۲۹	۱۵	۹	۱۱	۱۹	۹	۱	۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۸۰	۱۱	۱۰	۵	۱۰	۲۱	۲۴	۰	۰
ریخته‌گری فلزات	۱۹۸	۵۰	۲۸	۲۸	۱۶	۴۰	۳۲	۳	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۶۰	۴۰	۲۱	۲۳	۱۴	۳۲	۲۷	۳	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۱۰	۸	۶	۲	۹	۵	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۹۵	۳۳۴	۱۷۹	۱۰۷	۹۸	۱۹۸	۱۵۹	۱۶	۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۲۹	۱۰۹	۶۲	۴۰	۳۹	۸۴	۸۳	۹	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۸	۸۲	۴۲	۲۶	۳۲	۵۹	۵۹	۷	۱
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۹	۲۶	۲۰	۱۴	۶	۲۴	۲۴	۱	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۶۶	۲۲۵	۱۱۷	۶۷	۶۰	۱۱۴	۷۶	۷	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۱۵	۷	۶	۱	۶	۳	۱	۰
عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و	۱۵۷	۷۴	۳۴	۷	۱۶	۱۳	۱۲	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۸	۱۷	۷	۳	۷	۱۵	۹	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۱	۱۱۹	۷۰	۵۰	۳۶	۷۹	۵۲	۵	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۰	۲۴۸	۱۷۷	۱۰۸	۷۴	۱۸۰	۱۵۰	۱۹	۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۲	۸۹	۶۷	۴۱	۴۱	۸۷	۷۸	۷	۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۷	۵	۳	۳	۳	۲	۸	۲	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۲	۲۰	۲۳	۸	۱۳	۳۰	۲۸	۱	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۱۰	۷	۲	۴	۷	۲	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۷	۳	۳	۴	۴	۶	۰	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۴	۱۱	۸	۴	۳	۱۹	۱۰	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۰	۳۶	۲۴	۲۱	۱۴	۲۶	۲۴	۴	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۴	۱۱۲	۷۶	۴۳	۲۱	۵۲	۳۷	۳	۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۸	۳۲	۱۳	۷	۵	۹	۱۱	۱	۰
تولید ماشین ابزار	۷۱	۱۳	۲۱	۱۰	۸	۱۲	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۵	۱۲	۹	۶	۲	۱۰	۵	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۲۹	۱۲	۹	۵	۱۳	۷	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۶	۳	۰	۰	۱	۱	۱	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۰	۱۹	۱۸	۹	۱	۶	۷	۰	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	۴۷	۳۴	۲۴	۱۲	۴۱	۳۵	۹	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	۴۷	۳۴	۲۴	۱۲	۴۱	۳۵	۹	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۵	۱	۵	۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۵	۱	۵	۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۵	۱	۵	۰	۶	۱۱	۲	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۶	۱۰۶	۸۵	۳۶	۳۹	۱۰۰	۹۸	۱۰	۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	۱۸	۱۸	۴	۳	۱۸	۱۲	۵	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	۱۸	۱۸	۴	۳	۱۸	۱۲	۵	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	۴۱	۳۱	۱۹	۱۴	۲۶	۳۲	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	۴۱	۳۱	۱۹	۱۴	۲۶	۳۲	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	۳۱	۲۲	۶	۱۱	۲۳	۳۱	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	۳۱	۲۲	۶	۱۱	۲۳	۳۱	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	۰	۰	۱	۱	۱	۶	۱	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	۰	۰	۱	۱	۱	۶	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۱۰	۱۲	۳	۶	۱۸	۹	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۱۰	۱۲	۳	۶	۱۸	۹	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۶	۲	۲	۴	۱۴	۸	۱	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۶	۲	۲	۴	۱۴	۸	۱	۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۳	۱۸	۷	۳	۷	۱۴	۹	۴	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	۷	۶	۱	۳	۷	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	۷	۶	۱	۳	۷	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	۴	۱	۰	۲	۳	۲	۲	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	۴	۱	۰	۲	۳	۲	۲	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	۷	۰	۲	۲	۴	۷	۲	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	۷	۰	۲	۲	۴	۷	۲	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۰	۲۷	۲۱	۱۵	۱۰	۲۹	۳۲	۶	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۹	۲۵	۱۹	۱۴	۸	۲۸	۳۰	۵	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۳	۱۹	۱۳	۱۴	۷	۲۲	۱۶	۲	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۳	۴	۵	۰	۱	۶	۱۴	۳	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۲	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	۱	۲	۱	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	۱	۲	۱	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۵	۱۳۹	۹۴	۶۷	۵۲	۱۱۳	۱۶۶	۱۶	۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	۲	۰	۳	۲	۵	۱۷	۳	۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	۲	۰	۳	۲	۵	۱۷	۳	۱۲

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۷	۱۴	۱۲	۶	۲	۳	۱۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۷	۱۴	۱۲	۶	۲	۳	۱۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۴	۱۲۳	۸۲	۵۸	۴۸	۱۰۵	۱۳۹	۱۳	۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۴	۱۲۳	۸۲	۵۸	۴۸	۱۰۵	۱۳۹	۱۳	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۲	۳۶	۱۸	۹	۱۰	۲۷	۱۷	۲	۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۰	۸	۲	۲	۵	۴	۶	۱	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۱	۰	۱	۳	۲	۵	۱	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶	۷	۲	۱	۲	۲	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۲	۲	۱	۱	۳	۵	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۲	۲	۱	۱	۳	۵	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۲	۰	۰	۱	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۲۷	۱۳	۶	۴	۱۹	۶	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۲۰	۱۰	۶	۴	۱۸	۵	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۴	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۷	۱۶۷	۷۵	۳۶	۲۵	۵۳	۲۹	۱	۱
تولید مبلمان	۲۲۴	۹۷	۴۳	۲۱	۱۵	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مبلمان	۲۲۴	۹۷	۴۳	۲۱	۱۵	۲۸	۱۸	۱	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۷۰	۳۲	۱۵	۱۰	۲۵	۱۱	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۵	۱	۱	۳	۰	۲	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۴	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۵	۰	۲	۱	۰	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۲	۶۴	۲۸	۱۳	۷	۲۲	۷	۰	۰
بازیافت	۱۲	۸	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۵	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۵	۱	۰	۱	۱	۱	۰	۰

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

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی	سایر	شرکت	فردی و	عمومی	خصوصی			
بجز شرکت	شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت غیر رسمی					
۱۰۰	۹۸۱۰	۵۲۱	۱۳۴	۴۱۳۱	۳۲۶	۱۴۳۷۱	۱۴۶۹۷	کل صنعت
۱۸	۱۸۳۰	۱۸۷	۳۳	۶۹۰	۶۹	۲۶۹۰	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	۵۸۰	۷۵	۱۴	۱۷۲	۲۸	۸۲۴	۸۵۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲	۵۸	۸	۳	۱۱	۵	۷۷	۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱	۵۸	۱	۲	۹	۳	۶۸	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷	۱۲۲	۳۰	۸	۴۱	۱۷	۱۹۲	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۰	۱۰۹	۱۵	۱	۲۵	۱	۱۴۹	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۱۴	۲	۰	۲۵	۰	۴۱	۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱۱	۱	۰	۳	۱	۱۴	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۲۰۷	۱۹	۰	۵۸	۱	۲۸۳	۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱	۲۳۵	۲۳	۲	۵۱	۵	۳۰۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۲۳۵	۲۳	۲	۵۱	۵	۳۰۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۳۳۴	۴۲	۹	۸۸	۱۳	۴۶۳	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۰	۲۲۷	۲۱	۴	۶۵	۵	۳۱۲	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۲	۱	۰	۶	۱	۱۹	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۹۵	۲۰	۵	۱۷	۷	۱۳۲	۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳	۵۹۲	۳۹	۷	۳۶۴	۱۶	۹۸۸	۱۰۰۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۶۵	۳	۶	۱۶	۱۲	۷۹	۹۱	تولید قند و شکر
۰	۷۶	۱	۰	۲۴	۰	۱۰۱	۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۳۸	۴	۰	۲۳	۰	۶۵	۶۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۴۸	۳	۰	۴۶	۲	۹۷	۹۹	نانوایی
۰	۱۱۰	۲	۱	۱۵۲	۱	۲۶۴	۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۵۵	۹	۰	۳۰	۰	۹۴	۹۴	چای سازی
۰	۲۰۰	۱۶	۰	۷۳	۱	۲۸۹	۲۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۹۰	۸	۱	۱۶	۷	۱۰۹	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶	۳	۰	۲	۰	۱۱	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۶	۰	۰	۰	۲	۱۴	۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۵۱	۰	۱	۷	۴	۵۶	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۷	۵	۰	۷	۱	۲۸	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۲	۰	۱	۲	۱	۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۲	۰	۱	۲	۱	۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۰	۱	۲	۱	۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵	۶۸۲	۲۵	۵	۳۳۹	۱۳	۱۰۴۲	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۱	۴۲۱	۱۲	۵	۱۲۰	۹	۵۴۹	۵۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۳۷۰	۱۱	۵	۸۸	۹	۴۶۵	۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۵۱	۱	۰	۳۲	۰	۸۴	۸۴	تکمیل منسوجات
۳	۲۴۳	۱۱	۰	۱۹۴	۳	۴۴۸	۴۵۱	تولید سایر منسوجات
۲	۳۹	۵	۰	۹	۲	۵۳	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۳	۱	۰	۲	۰	۶	۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۱	۱۰	۴	۰	۳۲	۱	۴۷	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۷۶	۰	۰	۱۴۴	۰	۳۲۱	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۵	۱	۰	۵	۰	۲۱	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۸	۲	۰	۲۵	۱	۴۶	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۱۴	۱	۰	۲۱	۱	۳۷	۳۸	کشبافی، و تریکوبافی، و قلاببافی،
۰	۴	۱	۰	۴	۰	۹	۹	جوراب بافی
۰	۵۱	۱۹	۰	۵۹	۰	۱۳۰	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۵۱	۱۹	۰	۵۹	۰	۱۳۰	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۵۱	۱۹	۰	۵۹	۰	۱۳۰	۱۳۰	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	۸۸	۵	۰	۷۱	۰	۱۶۴	۱۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و
۰	۴۱	۱	۰	۲۵	۰	۶۸	۶۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۳۸	۰	۰	۲۳	۰	۶۲	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۰	۳	۱	۰	۲	۰	۶	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۴۷	۴	۰	۴۶	۰	۹۷	۹۷	تولید کفش
۰	۴۷	۴	۰	۴۶	۰	۹۷	۹۷	تولید کفش
۳	۷۹	۷	۱	۳۱	۵	۱۱۶	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱۰	۱	۰	۹	۰	۲۰	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۰	۱	۰	۹	۰	۲۰	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۶۹	۶	۱	۲۲	۵	۹۶	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳	۴۰	۴	۱	۴	۵	۴۷	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۱۹	۰	۰	۱۱	۰	۳۰	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱	۲	۰	۳	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۹	۰	۰	۴	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۲۴۴	۱۴	۰	۷۲	۰	۳۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۴۴	۱۴	۰	۷۲	۰	۳۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۸	۶	۰	۱۸	۰	۸۲	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱۹	۴	۰	۳۸	۰	۱۶۱	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۶۸	۴	۰	۱۶	۰	۸۷	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۹۳	۵	۲	۶۰	۱۱	۱۵۴	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۱۵	۱	۱	۸	۶	۲۲	۲۸	انتشار
۳	۶	۰	۱	۳	۴	۸	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۹	۱	۰	۳	۲	۱۱	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۳	سایر انتشارات
۲	۷۵	۴	۱	۵۱	۵	۱۲۸	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ	۱۲۱	۱۱۶	۵	۴۸	۱	۴	۶۷
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲	۱۲	۰	۴	۰	۰	۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۵۲	۱۴۶	۶	۱۵	۳	۳	۱۳۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۷	۰	۱	۰	۰	۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۱۳۹	۶	۱۴	۳	۳	۱۲۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۱۳۹	۶	۱۴	۳	۳	۱۲۵
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	۹۸۶	۹۵۶	۳۰	۱۴۳	۱۳	۳۱	۷۹۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۹	۳۳۶	۱۳	۵۳	۵	۱۰	۲۷۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۷	۱۹۱	۶	۲۹	۳	۶	۱۵۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۹	۴۵	۴	۸	۱	۱	۳۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۳	۱۰۰	۳	۱۷	۱	۳	۸۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۰۴	۵۸۶	۱۷	۸۰	۸	۲۰	۴۹۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۹	۲۷	۲	۲	۲	۰	۲۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶۹	۱۶۹	۰	۲۷	۰	۴	۱۳۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۵	۱۶۲	۱۳	۱۷	۵	۷	۱۴۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۱۳۵	۲	۲۰	۱	۶	۱۱۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۳	۹۳	۰	۱۴	۰	۳	۷۶
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۳۳	۰	۱۰	۰	۱	۲۲
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۳۳	۰	۱۰	۰	۱	۲۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	۱۰۳۳	۴	۲۳۵	۱	۳۱	۷۶۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۱۱۲	۱	۱۹	۰	۳	۹۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۶	۲۵	۱	۱	۰	۱	۲۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۷	۸۷	۰	۱۸	۰	۲	۶۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۹۲۱	۳	۲۱۶	۱	۲۸	۶۷۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۹۲۱	۳	۲۱۶	۱	۲۸	۶۷۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۳۰۶۱	۱۰۵	۱۳۶۴	۳۷	۱۲۱	۱۵۹۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۶	۱۲۵	۱	۴۰	۰	۵	۸۱
تولید شیشه جام	۵۴	۵۴	۰	۹	۰	۲	۴۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۲	۷۱	۱	۳۱	۰	۳	۳۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۴۰	۲۹۳۶	۱۰۴	۱۳۲۴	۳۷	۱۱۶	۱۵۱۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۴	۵۳	۱	۱۰	۰	۲	۴۲
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۳	۳۳	۰	۳	۰	۰	۳۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۱۷۱	۹	۷	۲	۱۲	۱۵۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۳۸	۴۰۷	۳۱	۱۳۰	۱۶	۲۷	۲۵۸

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۴۳	۱۱	۰	۲۶۷	۱	۵۱۹	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۴۱	۲۶	۴	۶۸۷	۷	۱۰۵۳	۱۰۶۰	تولید آجر
۳	۱۶۶	۷	۰	۱۱۷	۴	۲۸۹	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۱	۲۸۰	۳۱	۱۵	۱۰۳	۵۱	۴۱۰	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۵۱۰	۲۳	۹	۱۳۴	۱۳	۶۶۴	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۱	۲۱۸	۹	۴	۴۸	۸	۲۷۲	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۱۸	۹	۴	۴۸	۸	۲۷۲	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۴۲	۹	۴	۴۴	۴	۱۹۴	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۵	۰	۰	۹	۰	۲۴	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۶۸	۶	۳	۱۹	۳	۹۲	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۶۰	۳	۱	۱۷	۱	۷۹	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۴۹	۵	۱	۴۲	۱	۱۹۷	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۲۶	۵	۱	۲۸	۱	۱۵۹	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۴	۰	۰	۱۵	۰	۳۸	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳	۸۰۳	۱۷	۲	۲۷۰	۹	۱۰۸۶	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۳۲۷	۸	۰	۹۲	۶	۴۲۳	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۳۰	۷	۰	۶۹	۴	۳۰۴	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۹۶	۱	۰	۲۲	۲	۱۱۷	۱۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱	۴۷۷	۸	۲	۱۷۸	۳	۶۶۳	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۲	۰	۰	۱۷	۰	۳۹	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۰۰	۱	۰	۵۶	۰	۱۵۷	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴۱	۲	۱	۱۴	۱	۵۷	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۳۱۳	۵	۱	۹۱	۲	۴۰۹	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۷۲۳	۶	۵	۲۲۱	۱۵	۹۴۵	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲۷	۳	۰	۸۲	۲	۴۱۰	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۳	۰	۰	۴	۱	۲۶	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۹۵	۱	۰	۲۶	۰	۱۲۲	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۸	۱	۰	۱۳	۰	۳۲	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۲	۰	۰	۵	۱	۲۶	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۵۰	۰	۰	۴	۰	۵۴	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۱۹	۱	۰	۳۰	۰	۱۵۰	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵	۲۵۰	۱	۴	۸۴	۱۱	۳۳۳	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۵۷	۱	۲	۱۸	۲	۷۶	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۴۸	۰	۱	۲۲	۱	۷۰	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۳۳	۰	۰	۶	۷	۳۸	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۵۷	۰	۰	۱۸	۰	۷۵	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۷	۰	۱	۴	۱	۱۱	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۴۵	۰	۰	۱۵	۰	۶۰	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۴۶	۲	۱	۵۵	۲	۲۰۳	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴۶	۲	۱	۵۵	۲	۲۰۳	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۷	۲	۰	۲	۰	۳۱	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۲	۰	۲	۰	۳۱	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۲	۰	۲	۰	۳۱	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۸۴	۷	۳	۸۳	۶	۴۷۰	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۷۰	۲	۱	۷	۱	۷۹	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۷۰	۲	۱	۷	۱	۷۹	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۳۴	۰	۱	۲۹	۳	۱۶۱	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۳۴	۰	۱	۲۹	۳	۱۶۱	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۴	۵	۱	۱۶	۱	۱۲۴	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۰۴	۵	۱	۱۶	۱	۱۲۴	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳۷	۰	۰	۲۳	۱	۵۹	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۷	۰	۰	۲۳	۱	۵۹	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۲	۰	۰	۶	۰	۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲	۰	۰	۶	۰	۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۴۸	۱	۱	۱۲	۳	۶۰	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۶	۰	۰	۸	۰	۲۴	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۶	۰	۰	۸	۰	۲۴	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۴	۰	۰	۱	۱	۱۴	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۴	۰	۰	۱	۱	۱۴	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۸	۱	۱	۳	۲	۲۲	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۸	۱	۱	۳	۲	۲۲	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۱۰۸	۳	۱	۲۵	۶	۱۳۴	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۱۰۳	۲	۰	۲۱	۵	۱۲۴	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۷۵	۲	۰	۱۳	۵	۸۸	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۸	۰	۰	۵	۰	۳۳	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۱	۱	۴	۱	۷	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۱	۱	۴	۱	۷	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۵۳۳	۵	۶	۱۱۹	۱۴	۶۵۱	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۹	۰	۲	۳	۵	۳۹	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۹	۰	۲	۳	۵	۳۹	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۹	۱	۰	۱۷	۰	۴۷	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۹	۱	۰	۱۷	۰	۴۷	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۶۵	۴	۴	۹۹	۹	۵۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۶۵	۴	۴	۹۹	۹	۵۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۹۱	۰	۹	۲۲	۱۱	۱۱۲	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۰	۰	۳	۷	۴	۲۶	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۱	۰	۳	۰	۴	۱۰	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۹	۰	۰	۷	۰	۱۶	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۱	۰	۵	۰	۶	۱۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱	۰	۵	۰	۶	۱۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۱	۱	۱	۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۰	۱	۱	۱	۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵۸	۰	۰	۱۵	۰	۷۳	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵۰	۰	۰	۱۳	۰	۶۲	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱۶	۹	۲	۱۵۹	۴	۳۸۳	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۵	۵	۱	۱۰۳	۳	۲۲۱	۲۲۴	تولید مبلمان
۰	۱۱۵	۵	۱	۱۰۳	۳	۲۲۱	۲۲۴	تولید مبلمان
۰	۱۰۲	۴	۱	۵۶	۱	۱۶۲	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۰	۰	۷	۰	۱۲	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳	۰	۱	۱	۱	۴	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۸۹	۴	۰	۴۸	۰	۱۴۲	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۲	۰	۳	۱	۱۱	۱۲	باز یافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۴	۲	۰	۲	۱	۸	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۴	۲	۰	۲	۱	۸	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۲۶	۱۳۱۵۰	۵۲۱	۱۴۶۹۷	کل صنعت
۶۹	۲۵۰۳	۱۸۷	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸	۷۴۹	۷۵	۸۵۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵	۶۹	۸	۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۶۷	۱	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷	۱۶۲	۳۰	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۱	۱۳۴	۱۵	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۳۹	۲	۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱	۱۳	۱	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲۶۵	۱۹	۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵	۲۸۳	۲۳	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵	۲۸۳	۲۳	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳	۴۲۱	۴۲	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۲۹۱	۲۱	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱۸	۱	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷	۱۱۲	۲۰	۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶	۹۴۹	۳۹	۱۰۰۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲	۷۶	۳	۹۱	تولید قند و شکر
۰	۱۰۰	۱	۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۶۱	۴	۶۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۹۴	۳	۹۹	نانوایی
۱	۲۶۲	۲	۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۸۴	۹	۹۴	چای سازی
۱	۲۷۳	۱۶	۲۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۰۱	۸	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۸	۳	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۱۴	۰	۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۵۶	۰	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۲۳	۵	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۴	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱	۴	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۴	۰	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳	۱۰۱۷	۲۵	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۹	۵۳۷	۱۲	۵۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹	۴۵۴	۱۱	۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۸۳	۱	۸۴	تکمیل منسوجات
۳	۴۳۷	۱۱	۴۵۱	تولید سایر منسوجات
۲	۴۸	۵	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۵	۱	۶	تولید طناب و ریسمان و
۱	۴۳	۴	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
		سایر	تعاونی
۰	۱	۰	۱ تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۳۲۱	۰	۳۲۱ تولید فرش ماشینی و مکت
۰	۲۰	۱	۲۱ تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۴۴	۲	۴۷ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۳۶	۱	۳۸ کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۸	۱	۹ جوراب بافی
۰	۱۱۱	۱۹	۱۳۰ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۱۱	۱۹	۱۳۰ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱۱۱	۱۹	۱۳۰ 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	۱۶۰	۵	۱۶۴ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۷	۱	۶۸ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۲	۰	۶۲ دباغی و تکمیل چرم
۰	۵	۱	۶ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۹۳	۴	۹۷ تولید کفش
۰	۹۳	۴	۹۷ تولید کفش
۵	۱۰۹	۷	۱۲۱ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۹	۱	۲۰ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۹	۱	۲۰ اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۹۰	۶	۱۰۱ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۴۳	۴	۵۲ تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۰	۰	۳۰ تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴	۲	۶ تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱۳	۰	۱۳ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۳۱۶	۱۴	۳۳۰ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳۱۶	۱۴	۳۳۰ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۷۶	۶	۸۲ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۵۷	۴	۱۶۱ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۸۳	۴	۸۷ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱	۱۴۹	۵	۱۶۵ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۲۱	۱	۲۸ انتشار
۴	۸	۰	۱۲ انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۱۰	۱	۱۳ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳	۰	۳ سایر انتشارات
۵	۱۲۵	۴	۱۳۳ چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵	۱۱۳	۴	۱۲۱	چاپ
۰	۱۲	۰	۱۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۳	۰	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۱۴۳	۳	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۷	۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۳۶	۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۶	۱۳۶	۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۰	۹۲۵	۳۱	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳	۳۲۶	۱۰	۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶	۱۸۵	۶	۱۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۴۴	۱	۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۹۷	۳	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷	۵۶۷	۲۰	۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۲۷	۰	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۶۵	۴	۱۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳	۱۵۵	۷	۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲	۱۳۰	۶	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۹۰	۳	۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲	۱	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۳۲	۱	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۴	۱۰۰۲	۳۱	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۱۰۹	۳	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲۴	۱	۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۸۵	۲	۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳	۸۹۳	۲۸	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۸۹۳	۲۸	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۵	۲۹۴۰	۱۲۱	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱۲۰	۵	۱۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۵۲	۲	۵۴	تولید شیشه جام
۱	۶۸	۳	۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۴	۲۸۱۹	۱۱۶	۳۰۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۵۱	۲	۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۳۳	۰	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹	۱۵۹	۱۲	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱	۳۸۰	۲۷	۴۰۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۵۰۸	۱۱	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷	۱۰۲۷	۲۶	۱۰۶۰	تولید آجر
۴	۲۸۲	۷	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۱	۳۷۹	۳۱	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳	۶۴۱	۲۳	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۸	۲۶۳	۹	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸	۲۶۳	۹	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۱۸۶	۹	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۸۶	۶	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۷۶	۳	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۱۹۲	۵	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۱	۱۵۴	۵	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۸	۰	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹	۱۰۷۰	۱۷	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۴۱۵	۸	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۲۹۷	۷	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۱۶	۱	۱۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳	۶۵۵	۸	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۹	۰	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۵۶	۱	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۵۵	۲	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۴۰۴	۵	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵	۹۳۹	۶	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۴۰۷	۳	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۲۱	۱	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۱	۱	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۲۶	۰	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۵۴	۰	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۴۹	۱	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۳۳۲	۱	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۷۵	۱	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۷۰	۰	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۳	۰	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۳۸	۰	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۷۵	۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۱۱	۰	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۶۰	۰	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۲۰۱	۲	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۲۰۱	۲	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۹	۲	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۹	۲	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۹	۲	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۴۶۳	۷	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۷۷	۲	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۷۷	۲	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۱۶۱	۰	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۱۶۱	۰	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱۱۹	۵	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۱۱۹	۵	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۵۹	۰	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵۹	۰	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۸	۰	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۸	۰	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۹	۱	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۴	۰	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۴	۰	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۱	۱	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲۱	۱	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶	۱۳۱	۳	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۱۲۲	۲	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	۸۶	۲	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳۳	۰	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۳	۰	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۶	۱	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۶	۱	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۰	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۰	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴	۶۴۶	۵	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵	۳۹	۰	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵	۳۹	۰	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۴۶	۱	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴۶	۱	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۵۶۱	۴	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۵۶۱	۴	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۱۲	۰	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۲۶	۰	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۱۰	۰	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶	۱۰	۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶	۱۰	۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۳	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۳	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۳	۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۶۲	۰	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۶	۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۳۷۳	۹	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۱۶	۵	۲۲۴	تولید مبلمان
۳	۲۱۶	۵	۲۲۴	تولید مبلمان
۱	۱۵۸	۴	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۴	۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۱	۴	۰	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۱۳۷	۴	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۹	۲	۱۲	باز یافت
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۶	۲	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۶	۲	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۳۲۶۵۰	۱۱۲۷۶۳۰	۱۹۲۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	کل صنعت
۱۳۶۶۰	۱۹۳۸۴۲	۷۱۳۷	۲۱۴۶۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۱۳۷	۵۴۵۷۸	۳۹۱۹	۶۱۶۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۴۹	۳۹۶۴	۲۶۷	۴۷۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۱۶	۹۱۳۶	۷۵	۹۷۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۸۷	۱۳۵۷۵	۲۳۲۳	۱۷۲۸۴	کشتار دام و طیور
۲۵	۸۴۱۲	۶۴۵	۹۰۸۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲۱۵۹	۸۹	۲۲۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۸	۱۰۷۸	۵۳	۱۱۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۰۲	۱۶۲۵۵	۴۶۷	۱۷۳۲۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸۲۸	۳۷۸۰۶	۸۶۲	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۲۸	۳۷۸۰۶	۸۶۲	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۰۳	۱۵۷۳۳	۱۲۰۴	۱۸۴۴۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۳۲	۱۰۵۸۳	۵۲۳	۱۱۳۳۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۱	۱۰۵۹	۵۷	۱۳۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۲۰	۴۰۹۱	۶۲۴	۵۷۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۲۸۴	۷۵۰۴۶	۹۹۰	۸۱۳۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۸۲۳	۱۶۴۴۱	۶۰	۲۰۳۲۴	تولید قند و شکر
۰	۱۳۸۱۵	۱۲	۱۳۸۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۹۹۵	۸۳	۳۰۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲	۵۲۵۱	۶۲	۵۳۳۵	نانوایی
۱۳۴۳	۱۶۴۹۰	۷۱	۱۷۹۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۴۵۰۱	۱۴۹	۴۶۵۰	چای سازی
۹۶	۱۵۵۵۴	۵۵۳	۱۶۲۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۰۹	۱۰۶۷۸	۱۶۲	۱۳۷۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۴۴۵	۶۳	۵۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۲۱۹	۱۱۳۹	۰	۲۳۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۴۲	۷۲۹۶	۰	۸۹۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۸	۱۷۹۸	۹۹	۱۹۴۵	تولید دوغ و آب معدنی
۶۶۵۴	۵۳۸	۰	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۶۶۵۴	۵۳۸	۰	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۶۵۴	۵۳۸	۰	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۰۲	۸۲۲۰۹	۱۰۲۳	۸۶۳۳۵	تولید منسوجات
۲۱۹۶	۵۴۴۹۴	۲۰۱	۵۶۸۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۹۶	۵۰۷۸۲	۱۹۰	۵۳۱۶۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۳۷۱۳	۱۱	۳۷۲۴	تکمیل منسوجات
۸۶۴	۲۶۵۳۸	۷۸۸	۲۸۱۹۰	تولید سایر منسوجات
۷۸۲	۳۱۶۹	۱۰۸	۴۰۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۷۵	۱۰	۱۸۵	تولید طناب و ریسمان و
۸۲	۱۸۹۸	۵۰۹	۲۴۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۷	۰	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۱۹۹۵۲	۰	۱۹۹۵۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۳۱۷	۱۶۱	۱۴۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۲	۱۱۷۷	۳۴	۱۲۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۲	۱۰۱۶	۲۴	۱۰۸۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۶۱	۱۰	۱۷۱	جوراب بافی
۰	۷۰۴۲	۷۱۴	۷۷۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۷۰۴۲	۷۱۴	۷۷۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۷۰۴۲	۷۱۴	۷۷۵۷	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	۷۳۶۸	۱۱۶	۷۴۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲۵۴۴	۵۹	۲۶۰۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۳۵۵	۰	۲۳۵۵	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱۸۹	۵۹	۲۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۸۲۴	۵۷	۴۸۸۱	تولید کفش
۰	۴۸۲۴	۵۷	۴۸۸۱	تولید کفش
۱۲۵۳	۷۱۹۱	۳۶۴	۸۸۰۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۶۷۴	۲۱	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۶۷۴	۲۱	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۵۳	۶۵۱۷	۳۴۳	۸۱۱۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۵۳	۵۱۵۳	۲۲۶	۶۶۳۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۸۱۶	۰	۸۱۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱۴۴	۱۱۷	۲۶۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۴۰۴	۰	۴۰۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۲۳۵۳	۵۷۷	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۲۳۵۳	۵۷۷	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۷۳۲۸	۲۰۲	۷۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۸۲۹۷	۸۶	۸۳۸۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۶۷۲۹	۲۸۹	۷۰۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۹۲	۵۹۸۸	۲۴۲	۸۰۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۱۴	۱۱۸۳	۵۲	۲۳۴۹	انتشار
۲۷۴	۷۷۵	۰	۱۰۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۴۰	۳۷۵	۵۲	۱۲۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۰	۳۳	سایر انتشارات
۶۷۸	۴۵۶۱	۱۹۰	۵۴۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۶۷۸	۴۰۶۴	۱۹۰	۴۹۳۲	چاپ
.	۴۹۷	.	۴۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	۲۴۳	.	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۲۴۳	.	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۲۷۳	۱۹۵۱۶	۱۶۷	۳۰۹۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۲۱۵	.	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۲۱۵	.	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۲۷۳	۱۹۳۰۱	۱۶۷	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۲۷۳	۱۹۳۰۱	۱۶۷	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳۸۹	۱۱۳۸۳۳	۱۳۲۳	۱۳۰۵۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۹۲۵	۵۳۷۲۰	۲۴۱	۶۴۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۱۱۷	۲۰۹۶۴	۱۲۹	۲۶۲۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۰۷	۸۲۱۸	۲۵	۱۰۰۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۰۰۱	۲۴۵۳۸	۸۷	۲۸۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۶۴	۵۵۹۳۹	۹۸۲	۶۱۳۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۱	۱۲۵۷	.	۱۴۸۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۷۴۷۳	۴۹۶	۷۹۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۱۴۵	۲۱۵۲۵	۲۸۸	۲۵۹۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۸	۱۹۱۶۹	۱۳۵	۱۹۳۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۶۵۱۵	۶۳	۶۵۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۴۱۷۵	۱۰۰	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۴۱۷۵	۱۰۰	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۶۰	۵۹۵۹۰	۶۲۸	۶۲۳۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸۹۵	۱۴۸۱۸	۷۱	۱۶۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸۹۵	۱۰۸۲۸	۱۰	۱۲۷۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۳۹۹۰	۶۱	۴۰۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۵	۴۴۷۷۲	۵۵۷	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۵	۴۴۷۷۲	۵۵۷	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۸۵۹	۱۵۸۶۷۴	۳۷۲۸	۱۷۴۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۲	۱۶۵۳۶	۴۸۷	۱۷۳۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۷۶۲۸	۸۱	۷۷۰۹	تولید شیشه جام
۲۸۲	۸۹۰۸	۴۰۶	۹۵۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۵۷۷	۱۴۲۱۳۸	۳۲۴۱	۱۵۶۹۵۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۳	۹۹۷۴	۱۷۳	۱۰۳۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۳۳۰۶	.	۳۳۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۳۰۷	۲۶۵۰۵	۳۰۵	۳۲۱۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۲۹	۱۴۸۴۹	۷۴۶	۱۶۸۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵۲	۹۳۷۲	۲۳۵	۹۶۵۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۵۵	۳۰۵۲۳	۹۸۶	۳۱۸۶۴	تولید آجر
۲۵۷۲	۳۴۲۱۶	۲۰۳	۳۶۹۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۳۹	۱۳۳۹۵	۵۹۴	۱۵۸۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۰۰۱	۹۰۷۵۰	۸۷۰	۱۳۰۶۲۱	تولید فلزات اساسی
۳۶۱۸۱	۵۳۳۷۰	۵۱۲	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۱۸۱	۵۳۳۷۰	۵۱۲	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲۸۳	۲۲۶۷۲	۱۹۳	۲۵۱۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷۶۲۳	۰	۷۶۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۵۸	۷۵۷۷	۱۱۹	۹۸۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵	۷۴۷۲	۷۴	۷۶۷۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۷	۱۴۷۰۸	۱۶۵	۱۵۴۱۰	ریخته‌گری فلزات
۵۳۷	۱۲۸۳۳	۱۶۵	۱۳۵۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۸۷۵	۰	۱۸۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۵۶	۷۲۰۰۰	۵۶۱	۷۵۷۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۳۸	۳۵۲۷۷	۲۲۸	۳۸۰۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۹۵	۲۳۵۷۳	۱۹۹	۲۴۶۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۴۳	۱۱۰۳۲	۲۹	۱۲۷۰۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۷۲	۰	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۱۸	۳۶۷۲۳	۳۳۳	۳۷۶۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۳۱۲	۰	۲۳۱۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۶۲۸۸	۱۱۸	۶۴۰۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۶	۳۱۲۵	۶۴	۳۳۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۸۲	۲۴۹۹۷	۱۵۱	۲۵۶۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۶۹	۷۲۷۹۱	۲۵۱	۷۶۸۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۱	۳۴۳۴۹	۱۴۵	۳۵۶۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۲۱	۵۱۴۶	۰	۵۸۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۹۵۱۸	۸۰	۹۵۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۳۵۶	۵۱	۱۴۰۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۹۰	۱۴۶۴	۰	۱۸۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۳۳۱۱	۰	۳۳۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۳۵۵۵	۱۴	۱۳۵۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۹۵	۱۷۸۲۶	۲۹	۲۰۰۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۰	۴۵۶۱	۲۹	۵۰۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳۸	۳۳۷۹	۰	۴۲۱۷	تولید ماشین ابزار
۰	۱۲۹	۰	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۰۶	۲۷۵۲	۰	۳۲۵۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۳۲۱۰	۰	۳۲۱۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۲۱	۷۹۵	۰	۱۲۱۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۰۰۱	۰	۳۰۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۶۳	۲۰۶۱۵	۷۷	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۶۳	۲۰۶۱۵	۷۷	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۴۸۹	۷۸	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۴۸۹	۷۸	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۵۴۸۹	۷۸	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۴۶	۴۳۲۷۸	۳۰۳	۴۴۶۲۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۴۸	۱۱۰۴۹	۸۸	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۸	۱۱۰۴۹	۸۸	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۳	۱۱۴۳۰	۰	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۳	۱۱۴۳۰	۰	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱	۹۶۲۱	۲۱۵	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۱	۹۶۲۱	۲۱۵	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۲۱۷۶	۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۱۷۶	۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۰۴	۳۳۸۹	۰	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۰۴	۳۳۸۹	۰	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۶۱۳	۰	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۶۱۳	۰	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۹۵	۶۱۲۶	۶۳۰	۷۶۵۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹۲۶	۰	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۹۲۶	۰	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۷۰	۲۶۲۹	۰	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۷۰	۲۶۲۹	۰	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲۵	۲۵۷۱	۶۳۰	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۲۵	۲۵۷۱	۶۳۰	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۲۱	۱۲۷۰۰	۱۴۰	۱۳۷۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۸۱	۱۲۲۳۱	۱۱۶	۱۲۷۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۱	۶۳۸۸	۱۱۶	۶۸۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۷۸۱	۰	۵۷۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۰	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۰	۲۰۱	۲۴	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۰	۲۰۱	۲۴	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۶۸	۰	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۶۸	۰	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۴۲۸	۱۱۹۹۲۷	۱۵۸	۱۳۱۵۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۲۳۰	۶۰۷۴۱	۰	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۲۳۰	۶۰۷۴۱	۰	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۱۶۵	۱۱	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۱۶۵	۱۱	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۹۸	۵۶۰۲۱	۱۴۷	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۹۸	۵۶۰۲۱	۱۴۷	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۲۴	۱۰۶۶۹	۰	۱۴۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۱۵	۳۶۶۶	۰	۴۸۸۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۱۵	۳۰۸۳	۰	۴۲۹۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵۸۳	۰	۵۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۹	۳۶۱۱	۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۹	۳۶۱۱	۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۱۲۲	۰	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۱۲۲	۰	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۲۷۰	۰	۳۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۹۳۴	۰	۲۹۳۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۴۱	۰	۲۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۹۶	۰	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۸	۱۵۵۶۷	۲۳۰	۱۷۴۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۷	۹۳۹۳	۱۶۴	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۱۵۶۷	۹۳۹۳	۱۶۴	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۹۱	۶۱۷۵	۶۶	۶۳۳۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۷۹	۰	۴۷۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲۵۵	۰	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۹۱	۴۶۴	۰	۵۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۴۹۵۷	۶۶	۵۰۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۱۸۸	۵۸	۳۵۶	بازیافت
۰	۵۰	۰	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۵۰	۰	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۱۳۸	۵۸	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۱۳۸	۵۸	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۶۷۰۸	۲۴۹۵۸۹	۳۰۶۲۹۷	۷۳۱۷۹	۹۰۰۱۰۱	۹۷۳۲۸۰	۱۲۹۸۸۷	۱۱۴۹۶۹۰	۱۲۷۹۵۷۷	کل صنعت
۹۶۵۰	۴۵۷۹۳	۵۵۴۴۳	۲۳۰۱۲	۱۳۶۱۸۵	۱۵۹۱۹۶	۳۲۶۶۲	۱۸۱۹۷۷	۲۱۴۶۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۰۰	۱۰۲۶۹	۱۲۹۶۸	۹۸۳۰	۳۸۸۳۶	۴۸۶۶۶	۱۲۵۳۰	۴۹۱۰۴	۶۱۶۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱۷	۷۳۷	۹۵۴	۱۳۶۴	۲۴۶۲	۳۸۲۶	۱۵۸۱	۳۱۹۹	۴۷۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۰۸	۱۵۹۷	۲۰۰۴	۴۳۳	۷۲۹۰	۷۷۲۳	۸۴۰	۸۸۸۷	۹۷۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۲۵۶۸	۳۰۶۸	۱۲۰۵	۱۳۰۱۲	۱۴۲۱۷	۱۷۰۴	۱۵۵۸۰	۱۷۲۸۴	کشتار دام و طیور
۵۵۴	۱۵۵۱	۲۱۰۵	۵۱۹	۶۴۵۸	۶۹۷۷	۱۰۷۳	۸۰۰۹	۹۰۸۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۹	۱۴۷	۱۷۶	۱۵۶۰	۵۱۲	۲۰۷۲	۱۵۸۹	۶۵۹	۲۲۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۷	۸۴	۱۱۱	۷۲۹	۳۴۹	۱۰۷۸	۷۵۶	۴۳۳	۱۱۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۶۵	۳۵۸۶	۴۵۵۱	۴۰۲۱	۸۷۵۱	۱۲۷۷۳	۴۹۸۶	۱۲۳۳۷	۱۷۳۲۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۹۰۸	۱۱۶۰۸	۱۳۵۱۶	۲۰۶۳	۲۳۹۱۸	۲۵۹۸۱	۳۹۷۰	۳۵۵۲۶	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۰۸	۱۱۶۰۸	۱۳۵۱۶	۲۰۶۳	۲۳۹۱۸	۲۵۹۸۱	۳۹۷۰	۳۵۵۲۶	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷۲	۴۴۵۶	۵۶۲۹	۷۷۴	۱۲۰۳۸	۱۲۸۱۲	۱۹۴۶	۱۶۴۹۴	۱۸۴۴۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷۲۴	۲۶۰۲	۳۳۲۷	۶۲۹	۷۳۸۳	۸۰۱۲	۱۳۵۳	۹۹۸۵	۱۱۳۳۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۶	۲۸۶	۳۶۲	۳۸	۹۶۷	۱۰۰۵	۱۱۴	۱۲۵۳	۱۳۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۷۲	۱۵۶۸	۱۹۴۰	۱۰۷	۳۶۸۸	۳۷۹۵	۴۷۹	۵۲۵۶	۵۷۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۲۸	۱۵۱۷۷	۱۸۴۰۵	۹۸۳۹	۵۳۰۷۶	۶۲۹۱۵	۱۳۰۶۷	۶۸۲۵۴	۸۱۳۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۶	۴۵۴۶	۴۷۴۲	۱۵۲	۱۵۴۳۰	۱۵۵۸۲	۳۴۸	۱۹۹۷۶	۲۰۳۲۴	تولید قند و شکر
۴۴۸	۲۵۳۰	۲۹۷۸	۲۲۱۷	۸۶۳۲	۱۰۸۴۹	۲۶۶۵	۱۱۱۶۲	۱۳۸۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۵۵	۳۵۳	۵۰۹	۳۵۵	۲۲۱۴	۲۵۶۹	۵۱۱	۲۵۶۷	۳۰۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۷۱	۷۶۳	۱۰۳۴	۸۱۵	۳۴۸۷	۴۳۰۲	۱۰۸۶	۴۲۴۹	۵۳۳۵	نانوایی
۶۲۴	۲۱۱۵	۲۷۳۹	۳۰۴۸	۱۲۱۱۷	۱۵۱۶۶	۳۶۷۲	۱۴۲۳۲	۱۷۹۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۵۱۰	۲۱۵۷	۲۶۶۸	۴۴۲	۱۵۴۰	۱۹۸۲	۹۵۲	۳۶۹۷	۴۶۵۰	چای سازی
۱۰۲۳	۲۷۱۳	۳۷۳۶	۲۸۱۰	۹۶۵۷	۱۲۴۶۷	۳۸۳۳	۱۲۳۷۰	۱۶۲۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۴۳	۴۲۸۲	۴۹۲۶	۵۰۶	۸۳۱۷	۸۸۲۳	۱۱۵۰	۱۲۵۹۹	۱۳۷۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳	۱۳۸	۱۷۱	۲۰	۳۱۷	۳۳۷	۵۳	۴۵۵	۵۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۱	۹۵۴	۱۱۱۵	۶۱	۱۱۸۲	۱۲۴۳	۲۲۲	۲۱۳۶	۲۳۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۳	۲۶۳۵	۲۹۶۸	۳۰۵	۵۶۶۶	۵۹۷۰	۶۳۸	۸۳۰۱	۸۹۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۶	۵۵۵	۶۷۲	۱۲۱	۱۱۵۳	۱۲۷۳	۲۳۷	۱۷۰۸	۱۹۴۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۷۹	۱۰۶۹۲	۱۳۳۷۱	۸۳۶۳	۶۴۶۰۰	۷۲۹۶۳	۱۱۰۴۳	۷۵۲۹۲	۸۶۳۳۵	تولید منسوجات
۱۶۴۳	۶۳۷۳	۸۰۱۶	۶۱۱۵	۴۲۷۶۰	۴۸۸۷۶	۷۷۵۹	۴۹۱۳۳	۵۶۸۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۷۹	۵۹۲۹	۷۴۰۷	۵۹۹۰	۳۹۷۷۰	۴۵۷۶۱	۷۴۶۹	۴۵۶۹۹	۵۳۱۶۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۵	۴۴۴	۶۰۹	۱۲۵	۲۹۹۰	۳۱۱۵	۲۹۰	۳۴۳۴	۳۷۲۴	تکمیل منسوجات
۹۸۸	۴۱۵۴	۵۱۴۲	۲۰۲۲	۲۱۰۲۶	۲۳۰۴۸	۳۰۱۱	۲۵۱۷۹	۲۸۱۹۰	تولید سایر منسوجات
۱۶۴	۵۳۵	۶۹۹	۴۸۷	۲۸۷۳	۳۳۶۰	۶۵۱	۳۴۰۸	۴۰۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱۲	۲۲	۳۴	۴۹	۱۰۲	۱۵۱	۶۱	۱۲۴	۱۸۵	تولید طناب و ریسمن و ...
۴۳	۲۹۷	۳۴۰	۱۰۱۰	۱۱۳۹	۲۱۴۹	۱۰۵۳	۱۴۳۵	۲۴۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۲	۵	۰	۲۱	۲۱	۳	۲۴	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۹۱	۳۰۴۳	۳۷۳۴	۳۹۰	۱۵۸۲۹	۱۶۲۱۹	۱۰۸۱	۱۸۸۷۲	۱۹۹۵۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۶	۲۵۵	۳۳۰	۸۶	۱۰۶۲	۱۱۴۸	۱۶۲	۱۳۱۷	۱۴۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۸	۱۶۵	۲۱۳	۲۲۶	۸۱۴	۱۰۴۰	۲۷۴	۹۸۰	۱۲۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۴	۱۳۷	۱۸۱	۱۹۸	۷۰۳	۹۰۱	۲۴۲	۸۴۱	۱۰۸۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴	۲۸	۳۲	۲۸	۱۱۱	۱۳۹	۳۲	۱۳۹	۱۷۱	جوراب بافی
۴۳۰	۷۴۲	۱۱۷۲	۴۰۶۹	۲۵۱۶	۶۵۸۵	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۳۰	۷۴۲	۱۱۷۲	۴۰۶۹	۲۵۱۶	۶۵۸۵	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۳۰	۷۴۲	۱۱۷۲	۴۰۶۹	۲۵۱۶	۶۵۸۵	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	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 ...
۲۷۱	۹۱۰	۱۱۸۱	۷۱۳	۵۵۸۹	۶۳۰۳	۹۸۴	۶۵۰۰	۷۴۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۶	۳۹۳	۵۲۹	۲۲۲	۱۸۵۲	۲۰۷۵	۳۵۸	۲۲۴۵	۲۶۰۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۶	۳۶۵	۴۹۱	۹۶	۱۷۶۸	۱۸۶۵	۲۲۲	۲۱۳۳	۲۳۵۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۰	۲۸	۳۸	۱۲۶	۸۴	۲۱۰	۱۳۶	۱۱۲	۲۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۵	۵۱۸	۶۵۳	۴۹۱	۳۷۳۷	۴۲۲۸	۶۲۶	۴۲۵۵	۴۸۸۱	تولید کفش
۱۳۵	۵۱۸	۶۵۳	۴۹۱	۳۷۳۷	۴۲۲۸	۶۲۶	۴۲۵۵	۴۸۸۱	تولید کفش
۳۶۸	۱۵۱۳	۱۸۸۱	۴۹	۶۸۷۸	۶۹۲۷	۴۱۷	۸۳۹۱	۸۸۰۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷	۱۴۸	۱۵۵	۱	۵۳۹	۵۴۰	۸	۶۸۶	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۱۴۸	۱۵۵	۱	۵۳۹	۵۴۰	۸	۶۸۶	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۱	۱۳۶۵	۱۷۲۶	۴۸	۶۳۳۹	۶۳۸۷	۴۰۹	۷۷۰۴	۸۱۱۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۶۱	۱۱۱۱	۱۳۷۲	۲۷	۵۲۳۳	۵۲۶۰	۲۸۸	۶۳۴۴	۶۶۳۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹	۱۱۸	۱۶۷	۱۴	۶۳۵	۶۴۹	۶۳	۷۵۳	۸۱۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۳	۴۰	۵۳	۳	۲۰۵	۲۰۸	۱۶	۲۴۵	۲۶۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸	۹۶	۱۳۴	۴	۲۶۶	۲۷۰	۴۲	۳۶۲	۴۰۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۳۴	۴۱۸۸	۵۵۲۱	۲۰۳۸	۱۵۳۷۰	۱۷۴۰۹	۳۳۷۲	۱۹۵۵۸	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۳۴	۴۱۸۸	۵۵۲۱	۲۰۳۸	۱۵۳۷۰	۱۷۴۰۹	۳۳۷۲	۱۹۵۵۸	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۶	۱۴۷۳	۱۷۵۹	۹۶	۵۶۷۴	۵۷۷۰	۳۸۲	۷۱۴۷	۷۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۲۲	۱۳۱۷	۱۸۳۹	۲۶۶	۶۲۷۸	۶۵۴۴	۷۸۸	۷۵۹۴	۸۳۸۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۵	۱۳۹۸	۱۹۲۳	۱۶۷۶	۳۴۱۹	۵۰۹۵	۲۲۰۱	۴۸۱۶	۷۰۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۲۸	۲۱۱۲	۲۵۴۰	۳۶۶	۵۱۱۵	۵۴۸۱	۷۹۴	۷۲۲۷	۸۰۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۱	۷۸۷	۸۶۸	۶۸	۱۴۱۳	۱۴۸۱	۱۴۹	۲۲۰۱	۲۳۴۹	انتشار
۳۶	۳۹۷	۴۳۳	۱۱	۶۰۶	۶۱۷	۴۷	۱۰۰۲	۱۰۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۳۸۵	۴۲۷	۵۳	۷۸۷	۸۴۰	۹۵	۱۱۷۲	۱۲۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۵	۸	۴	۲۱	۲۵	۷	۲۷	۳۳	سایر انتشارات
۳۲۴	۱۳۰۳	۱۶۲۷	۲۵۵	۳۵۴۶	۳۸۰۲	۵۷۹	۴۸۵۰	۵۴۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸۳	۱۱۸۳	۱۴۶۶	۲۴۲	۳۲۲۴	۳۴۶۶	۵۲۵	۴۴۰۷	۴۹۳۲	چاپ
۴۲	۱۲۰	۱۶۲	۱۳	۳۲۳	۳۳۶	۵۵	۴۴۳	۴۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۳	۲۲	۴۵	۴۳	۱۵۵	۱۹۸	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳	۲۲	۴۵	۴۳	۱۵۵	۱۹۸	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۷۹	۷۶۷۹	۹۰۵۸	۳۸۹	۲۱۵۱۰	۲۱۸۹۸	۱۷۶۸	۲۹۱۸۸	۳۰۹۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۷۹	۷۶۴۹	۹۰۲۸	۳۸۹	۲۱۳۲۵	۲۱۷۱۳	۱۷۶۸	۲۸۹۷۳	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۷۹	۷۶۴۹	۹۰۲۸	۳۸۹	۲۱۳۲۵	۲۱۷۱۳	۱۷۶۸	۲۸۹۷۳	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۴۸۶	۳۴۵۶۴	۴۳۰۵۰	۷۳۸۶	۸۰۱۰۹	۸۷۴۹۵	۱۵۸۷۲	۱۱۴۶۷۴	۱۳۰۵۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۰۳	۱۸۹۹۸	۲۱۴۰۱	۱۲۲۳	۴۲۲۶۳	۴۳۴۸۵	۳۶۲۵	۶۱۲۶۱	۶۴۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۰۴	۷۹۱۰	۹۰۱۴	۴۸۱	۱۶۷۱۶	۱۷۱۹۷	۱۵۸۴	۲۴۶۲۶	۲۶۲۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۳۲	۱۷۶۴	۲۰۹۶	۲۰۴	۷۷۵۱	۷۹۵۵	۵۳۵	۹۵۱۵	۱۰۰۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۸	۹۳۲۴	۱۰۲۹۱	۵۳۹	۱۷۷۹۶	۱۸۳۳۴	۱۵۰۶	۲۷۱۲۰	۲۸۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۹۳۹	۱۵۰۰۵	۲۰۹۴۴	۶۰۷۹	۳۴۳۶۲	۴۰۴۴۱	۱۲۰۱۸	۴۹۳۶۶	۶۱۳۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۲	۴۳۴	۵۷۶	۶۷	۸۴۵	۹۱۲	۲۰۹	۱۲۷۹	۱۴۸۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۵۶	۱۶۲۶	۲۳۸۳	۲۶۹	۵۳۱۸	۵۵۸۶	۱۰۲۵	۶۹۴۴	۷۹۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۵۴۶	۶۷۹۱	۹۳۳۶	۳۰۹۰	۱۳۵۳۱	۱۶۶۲۱	۵۶۳۶	۲۰۳۲۲	۲۵۹۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۴۹	۵۰۰۸	۷۰۵۷	۲۲۸۳	۱۰۰۵۲	۱۲۳۳۵	۴۳۳۲	۱۵۰۶۰	۱۹۳۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴۷	۱۱۴۵	۱۵۹۲	۳۷۰	۴۶۱۷	۴۹۸۷	۸۱۷	۵۷۶۲	۶۵۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۴۴	۵۶۲	۷۰۶	۸۴	۳۴۸۵	۳۵۶۹	۲۲۸	۴۰۴۷	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۴	۵۶۲	۷۰۶	۸۴	۳۴۸۵	۳۵۶۹	۲۲۸	۴۰۴۷	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۸۲	۱۰۹۴۴	۱۴۴۲۶	۴۳۴۱	۴۳۶۱۱	۴۷۹۵۲	۷۸۲۲	۵۴۵۵۶	۶۲۳۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۲۵	۳۹۹۴	۴۶۱۹	۶۳۵	۱۱۵۲۹	۱۲۱۶۴	۱۲۶۰	۱۵۵۲۴	۱۶۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۳	۳۴۷۸	۳۸۳۱	۱۰۵	۸۷۹۷	۸۹۰۲	۴۵۸	۱۲۲۷۵	۱۲۷۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۲	۵۱۶	۷۸۸	۵۳۰	۲۷۳۲	۳۲۶۲	۸۰۲	۳۲۴۹	۴۰۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۵۷	۶۹۵۰	۹۸۰۷	۳۷۰۵	۳۲۰۸۲	۳۵۷۸۷	۶۵۶۲	۳۹۰۳۲	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۵۷	۶۹۵۰	۹۸۰۷	۳۷۰۵	۳۲۰۸۲	۳۵۷۸۷	۶۵۶۲	۳۹۰۳۲	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۸۲	۳۰۲۱۰	۳۵۰۹۲	۴۹۵۵	۱۳۴۲۱۴	۱۳۹۱۶۹	۹۸۳۷	۱۶۴۴۲۴	۱۷۴۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵	۲۲۲۶	۲۸۵۰	۵۵۵	۱۳۸۹۹	۱۴۴۵۴	۱۱۸۰	۱۶۱۲۵	۱۷۳۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۱۴	۸۴۰	۱۱۵۴	۱۰۶	۶۴۴۹	۶۵۵۵	۴۲۰	۷۲۸۹	۷۷۰۹	تولید شیشه جام
۳۱۱	۱۳۸۶	۱۶۹۶	۴۴۹	۷۴۵۰	۷۸۹۹	۷۶۰	۸۸۳۶	۹۵۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۵۸	۲۷۹۸۴	۳۲۲۴۲	۴۴۰۰	۱۲۰۳۱۵	۱۲۴۷۱۵	۸۶۵۸	۱۴۸۲۹۹	۱۵۶۹۵۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۲	۹۲۵	۱۳۴۷	۱۷۹۳	۷۲۳۰	۹۰۲۳	۲۲۱۵	۸۱۵۵	۱۰۳۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۹	۹۷۳	۱۱۳۲	۱۰	۲۱۶۴	۲۱۷۴	۱۶۹	۳۱۳۷	۳۳۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸۸	۷۲۵۴	۷۹۴۲	۲۶۸	۲۳۹۰۸	۲۴۱۷۵	۹۵۶	۳۱۱۶۱	۳۲۱۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۹	۳۹۲۱	۴۶۶۱	۷۶	۱۲۰۸۷	۱۲۱۶۳	۸۱۵	۱۶۰۰۹	۱۶۸۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۱۹	۱۸۹۸	۲۱۱۶	۹۹	۷۴۴۴	۷۵۴۲	۳۱۷	۹۳۴۲	۹۶۵۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶۹	۴۷۱۲	۴۹۸۱	۹۴۵	۲۵۹۳۸	۲۶۸۸۳	۱۲۱۴	۳۰۶۵۰	۳۱۸۶۴	تولید آجر
۱۲۱۱	۵۱۵۴	۶۳۶۶	۱۰۴۶	۲۹۵۷۹	۳۰۶۲۵	۲۲۵۷	۳۴۷۳۴	۳۶۹۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۰	۳۱۴۷	۳۶۹۷	۱۶۵	۱۱۹۶۵	۱۲۱۳۰	۷۱۵	۱۵۱۱۲	۱۵۸۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۳۶	۲۶۵۸۳	۳۰۷۱۹	۸۴۰	۹۹۰۶۲	۹۹۹۰۲	۴۹۷۶	۱۲۵۶۴۴	۱۳۰۶۲۱	تولید فلزات اساسی
۲۳۷۷	۱۹۰۲۳	۲۱۳۹۹	۳۱۴	۶۸۳۵۰	۶۸۶۶۴	۲۶۹۱	۸۷۳۷۲	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۷۷	۱۹۰۲۳	۲۱۳۹۹	۳۱۴	۶۸۳۵۰	۶۸۶۶۴	۲۶۹۱	۸۷۳۷۲	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۷۸	۵۴۱۳	۶۵۹۱	۱۴۵	۱۸۴۱۱	۱۸۵۵۶	۱۳۲۳	۲۳۸۲۴	۲۵۱۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۲۳	۲۶۴۶	۳۱۶۹	۴۱	۴۴۱۳	۴۴۵۴	۵۶۴	۷۰۵۹	۷۶۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۹	۱۵۱۸	۱۸۹۶	۳۹	۷۹۱۸	۷۹۵۷	۴۱۸	۹۴۳۶	۹۸۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۱۲۵۰	۱۵۲۶	۶۵	۶۰۸۰	۶۱۴۵	۳۴۲	۷۳۲۹	۷۶۷۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۱	۲۱۴۶	۲۷۲۸	۳۸۱	۱۲۳۰۱	۱۲۶۸۲	۹۶۲	۱۴۴۴۸	۱۵۴۱۰	ریخته‌گری فلزات
۴۵۸	۱۸۷۶	۲۳۳۵	۳۴۵	۱۰۸۵۵	۱۱۲۰۰	۸۰۳	۱۲۷۳۲	۱۳۵۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۳	۲۷۰	۳۹۳	۳۶	۱۴۴۶	۱۴۸۲	۱۵۹	۱۷۱۶	۱۸۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۸۲	۱۲۰۲۰	۱۵۷۰۲	۱۳۰۴	۵۸۷۱۱	۶۰۰۱۵	۴۹۸۶	۷۰۷۳۱	۷۵۷۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۵۹	۶۵۰۷	۸۲۶۵	۳۷۳	۲۹۴۰۵	۲۹۷۷۸	۲۱۳۲	۳۵۹۱۲	۳۸۰۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۹۸	۳۷۹۵	۴۸۹۳	۲۲۵	۱۹۵۴۹	۱۹۷۷۴	۱۳۲۳	۲۳۳۴۵	۲۴۶۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۰۲	۲۵۵۷	۳۱۵۹	۱۴۷	۹۳۹۸	۹۵۴۵	۷۴۹	۱۱۹۵۵	۱۲۷۰۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱۵۴	۲۱۳	۱	۴۵۸	۴۵۹	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۲۴	۵۵۱۳	۷۴۳۷	۹۳۱	۲۹۳۰۶	۳۰۲۳۷	۲۸۵۵	۳۴۸۱۹	۳۷۶۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۵	۳۴۴	۴۲۹	۴	۱۸۷۹	۱۸۸۳	۸۹	۲۲۲۲	۲۳۱۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۷۴	۸۹۵	۱۱۶۹	۱۰۵	۵۱۳۲	۵۲۳۸	۳۸۰	۶۰۲۷	۶۴۰۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۶	۴۲۳	۵۹۹	۳۵۰	۲۳۷۷	۲۷۲۷	۵۲۶	۲۷۹۹	۳۳۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۸۸	۳۸۵۲	۵۲۴۰	۴۷۲	۱۹۹۱۹	۲۰۳۹۰	۱۸۶۰	۲۳۷۷۱	۲۵۶۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۴۶	۱۵۱۳۵	۱۹۳۸۱	۱۶۶۱	۵۵۷۶۹	۵۷۴۳۰	۵۹۰۷	۷۰۹۰۳	۷۶۸۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۹۹	۷۱۳۶	۹۱۳۵	۶۴۵	۲۵۸۲۵	۲۶۴۷۰	۲۶۴۴	۳۲۹۶۲	۳۵۶۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶۷	۱۸۰۲	۲۰۶۹	۳۳	۳۷۶۶	۳۷۹۹	۳۰۰	۵۵۶۷	۵۸۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۰	۱۵۲۲	۲۰۲۲	۲۳۳	۷۳۴۳	۷۵۷۵	۷۳۲	۸۸۶۵	۹۵۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۳	۲۲۲	۳۰۴	۳۹	۱۰۶۴	۱۱۰۳	۱۲۲	۱۲۸۶	۱۴۰۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۷	۲۶۴	۳۶۱	۳۰	۱۴۶۲	۱۴۹۲	۱۲۷	۱۷۲۷	۱۸۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۸	۷۲۸	۹۸۶	۷۳	۲۲۵۳	۲۳۲۶	۳۳۱	۲۹۸۱	۳۳۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۹۵	۲۵۹۹	۳۳۹۳	۲۳۷	۹۹۳۸	۱۰۱۷۵	۱۰۳۲	۱۲۵۳۷	۱۳۵۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۶۶	۴۲۹۲	۵۴۵۸	۳۵۱	۱۴۲۴۲	۱۴۵۹۲	۱۵۱۶	۱۸۵۳۴	۲۰۰۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۵	۱۴۹۰	۱۷۷۵	۶۲	۳۱۸۴	۳۲۴۶	۳۴۷	۴۶۷۳	۵۰۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۲	۸۰۱	۱۰۴۳	۵۰	۳۱۲۳	۳۱۷۳	۲۹۳	۳۹۲۴	۴۲۱۷	تولید ماشین ابزار
۵	۲۱	۲۶	۰	۱۰۳	۱۰۳	۵	۱۲۴	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۳	۸۴۴	۱۰۱۷	۶	۲۲۳۶	۲۲۴۲	۱۷۹	۳۰۸۰	۳۲۵۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳۶	۴۵۵	۶۹۰	۷۵	۲۴۴۴	۲۵۱۹	۳۱۱	۲۸۹۹	۳۲۱۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۷	۲۲۶	۲۷۳	۹۱	۸۵۲	۹۴۳	۱۳۸	۱۰۷۸	۱۲۱۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۷۹	۴۵۶	۶۳۴	۶۶	۲۳۰۰	۲۳۶۶	۲۴۵	۲۷۵۶	۳۰۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۸۱	۳۷۰۶	۴۷۸۷	۶۶۶	۱۵۷۰۱	۱۶۳۶۷	۱۷۴۷	۱۹۴۰۸	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۱	۳۷۰۶	۴۷۸۷	۶۶۶	۱۵۷۰۱	۱۶۳۶۷	۱۷۴۷	۱۹۴۰۸	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۱۲	۱۴۱۱	۲۰۲۳	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۴۱۱	۲۰۲۳	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۴۱۱	۲۰۲۳	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۵۵	۸۰۵۰	۱۱۰۰۵	۴۴۷۲	۲۹۱۴۹	۳۳۶۲۱	۷۴۲۷	۳۷۱۹۹	۴۴۶۲۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۴۰	۲۳۸۷	۳۳۲۶	۸۰۷	۷۳۵۲	۸۱۵۹	۱۷۴۷	۹۷۳۹	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۴۰	۲۳۸۷	۳۳۲۶	۸۰۷	۷۳۵۲	۸۱۵۹	۱۷۴۷	۹۷۳۹	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۱	۱۶۶۶	۲۳۹۸	۱۵۶۵	۷۵۹۰	۹۱۵۵	۲۲۹۷	۹۲۵۶	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۳۱	۱۶۶۶	۲۳۹۸	۱۵۶۵	۷۵۹۰	۹۱۵۵	۲۲۹۷	۹۲۵۶	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۹	۱۶۷۶	۲۲۵۴	۳۴۰	۷۳۱۳	۷۶۵۳	۹۱۸	۸۹۸۹	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷۹	۱۶۷۶	۲۲۵۴	۳۴۰	۷۳۱۳	۷۶۵۳	۹۱۸	۸۹۸۹	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۹	۶۰۷	۷۰۶	۳۷	۱۴۳۳	۱۴۷۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹	۶۰۷	۷۰۶	۳۷	۱۴۳۳	۱۴۷۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۸	۶۳۵	۸۸۳	۷۵۹	۲۲۵۲	۳۰۱۰	۱۰۰۶	۲۸۸۷	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۸	۶۳۵	۸۸۳	۷۵۹	۲۲۵۲	۳۰۱۰	۱۰۰۶	۲۸۸۷	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۹	۱۰۸۰	۱۴۳۸	۹۶۵	۳۲۰۹	۴۱۷۴	۱۳۲۴	۴۲۸۹	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹	۱۰۸۰	۱۴۳۸	۹۶۵	۳۲۰۹	۴۱۷۴	۱۳۲۴	۴۲۸۹	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۶۲	۱۴۹۴	۲۰۵۶	۱۱۹۲	۴۴۰۳	۵۵۹۵	۱۷۵۴	۵۸۹۷	۷۶۵۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۴	۱۴۷	۲۴۱	۱۳۸	۵۴۷	۶۸۵	۲۳۲	۶۹۴	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۴	۱۴۷	۲۴۱	۱۳۸	۵۴۷	۶۸۵	۲۳۲	۶۹۴	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۴	۷۳۷	۱۰۰۱	۵۷۰	۱۶۲۸	۲۱۹۸	۸۳۴	۲۳۶۵	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۴	۷۳۷	۱۰۰۱	۵۷۰	۱۶۲۸	۲۱۹۸	۸۳۴	۲۳۶۵	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۴	۶۱۰	۸۱۴	۴۸۴	۲۲۲۸	۲۷۱۲	۶۸۸	۲۸۳۸	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴	۶۱۰	۸۱۴	۴۸۴	۲۲۲۸	۲۷۱۲	۶۸۸	۲۸۳۸	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۸۷	۲۲۴۵	۳۱۳۲	۲۵۷۲	۸۰۵۷	۱۰۶۲۹	۳۴۵۹	۱۰۳۰۲	۱۳۷۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۳۶	۲۰۹۶	۲۹۳۲	۲۴۷۹	۷۳۱۷	۹۷۹۶	۳۳۱۵	۹۴۱۳	۱۲۷۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۴	۱۱۲۶	۱۵۶۰	۲۰۲۴	۳۳۰۱	۵۳۲۵	۲۴۵۸	۴۴۲۷	۶۸۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۱	۹۶۵	۱۳۵۶	۴۵۵	۳۹۷۰	۴۴۲۵	۸۴۶	۴۹۳۵	۵۷۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۵	۱۶	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۱	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۰	۱۱۵	۱۳۵	۷۱	۵۵۹	۶۳۰	۹۱	۶۷۴	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰	۱۱۵	۱۳۵	۷۱	۵۵۹	۶۳۰	۹۱	۶۷۴	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱	۳۴	۶۵	۲۲	۱۸۱	۲۰۳	۵۳	۲۱۵	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱	۳۴	۶۵	۲۲	۱۸۱	۲۰۳	۵۳	۲۱۵	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴۷۸	۲۶۵۹۲	۳۱۰۷۰	۲۵۹۸	۹۷۸۴۴	۱۰۰۴۴۳	۷۰۷۷	۱۲۴۴۳۶	۱۳۱۵۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۶۵	۱۵۲۷۲	۱۷۱۳۷	۵۶۶	۴۹۲۶۸	۴۹۸۳۴	۲۴۳۱	۶۴۵۴۰	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۶۵	۱۵۲۷۲	۱۷۱۳۷	۵۶۶	۴۹۲۶۸	۴۹۸۳۴	۲۴۳۱	۶۴۵۴۰	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۲	۵۰۵	۶۲۷	۳۲	۲۵۱۷	۲۵۴۹	۱۵۴	۳۰۲۲	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲	۵۰۵	۶۲۷	۳۲	۲۵۱۷	۲۵۴۹	۱۵۴	۳۰۲۲	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۹۱	۱۰۸۱۵	۱۳۳۰۶	۲۰۰۰	۴۶۰۵۹	۴۸۰۶۰	۴۴۹۲	۵۶۸۷۴	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۹۱	۱۰۸۱۵	۱۳۳۰۶	۲۰۰۰	۴۶۰۵۹	۴۸۰۶۰	۴۴۹۲	۵۶۸۷۴	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۲	۲۹۰۳	۳۴۰۵	۲۰۱	۱۰۵۸۸	۱۰۷۸۹	۷۰۳	۱۳۴۹۰	۱۴۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۹	۸۵۱	۱۰۵۰	۱۰۵	۳۷۲۶	۳۸۳۱	۳۰۴	۴۵۷۷	۴۸۸۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۹	۷۴۱	۹۳۰	۱۰۲	۳۲۶۶	۳۳۶۸	۲۹۱	۴۰۰۷	۴۲۹۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰	۱۱۰	۱۲۰	۳	۴۶۰	۴۶۳	۱۳	۵۷۰	۵۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۶	۶۵۵	۷۵۱	۳۹	۲۹۷۱	۳۰۱۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۶	۶۵۵	۷۵۱	۳۹	۲۹۷۱	۳۰۱۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۸۲۵	۸۲۹	۰	۱۴۵۳	۱۴۵۳	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۸۲۵	۸۲۹	۰	۱۴۵۳	۱۴۵۳	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۳	۵۷۲	۷۷۶	۵۷	۲۴۴۸	۲۴۹۵	۲۶۰	۳۰۱۰	۳۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۸	۴۹۶	۶۸۴	۵۴	۲۱۹۵	۲۲۴۹	۲۴۲	۲۶۹۱	۲۹۳۴	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۶۰	۶۹	۳	۱۶۹	۱۷۲	۱۲	۲۲۹	۲۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۱۶	۲۲	۰	۷۴	۷۴	۶	۹۰	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۰	۳۰۰۲	۴۰۸۲	۹۹۲	۱۲۳۸۱	۱۳۳۷۳	۲۰۷۲	۱۵۳۸۳	۱۷۴۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۳۱	۲۰۳۴	۲۶۶۵	۲۶۸	۸۱۹۱	۸۴۵۹	۸۹۹	۱۰۲۲۵	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۶۳۱	۲۰۳۴	۲۶۶۵	۲۶۸	۸۱۹۱	۸۴۵۹	۸۹۹	۱۰۲۲۵	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۴۴۸	۹۶۸	۱۴۱۷	۷۲۴	۴۱۹۰	۴۹۱۵	۱۱۷۳	۵۱۵۹	۶۳۳۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۴۸	۵۷	۵۲	۳۷۰	۴۲۲	۶۱	۴۱۸	۴۷۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۲۷	۳۳	۶۰	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۸۷	۱۶۸	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۷	۲۶	۳۳	۲۴۹	۲۷۴	۵۲۳	۲۵۶	۲۹۹	۵۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۵	۸۶۱	۱۲۶۶	۳۶۳	۳۳۹۳	۳۷۵۶	۷۶۹	۴۲۵۴	۵۰۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۸۲	۱۰۳	۷۱	۱۸۲	۲۵۳	۹۲	۲۶۴	۳۵۶	بازیافت
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۸۰	۸۹	۷۱	۱۴۶	۲۱۷	۸۰	۲۲۶	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۸۰	۸۹	۷۱	۱۴۶	۲۱۷	۸۰	۲۲۶	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۶۵۲۶	۲۴۴۱۱۴	۳۰۰۶۴۱	۷۳۰۵۶	۱۹۹۴۴۳	۹۷۲۴۹۹	۱۲۹۵۸۲	۱۱۴۳۵۵۱	۱۲۷۳۱۴۰	کل صنعت
۹۶۰۱	۴۴۷۰۰	۵۴۳۰۰	۲۳۰۱۰	۱۳۶۱۱۶	۱۵۹۱۲۶	۳۲۶۱۰	۱۸۰۸۱۶	۲۱۳۴۲۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۹۴	۱۰۰۰۳	۱۲۶۹۷	۹۸۳۰	۳۸۸۰۷	۴۸۶۳۷	۱۲۵۲۴	۴۸۸۱۰	۶۱۳۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۶	۷۱۲	۹۲۸	۱۳۶۴	۲۴۵۷	۳۸۲۱	۱۵۸۰	۳۱۶۹	۴۷۴۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۰۷	۱۵۸۸	۱۹۹۴	۴۳۳	۷۲۸۹	۷۷۲۲	۸۳۹	۸۸۷۷	۹۷۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۲۵۲۹	۳۰۲۹	۱۲۰۵	۱۲۹۹۹	۱۴۲۰۴	۱۷۰۴	۱۵۵۲۹	۱۷۲۳۳	کشتار دام و طیور
۵۵۳	۱۵۳۰	۲۰۸۳	۵۱۹	۶۴۵۴	۶۹۷۳	۱۰۷۲	۷۹۸۴	۹۰۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۹	۹۵	۱۲۴	۱۵۶۰	۵۱۲	۲۰۷۲	۱۵۸۹	۶۰۷	۲۱۹۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۷	۸۱	۱۰۸	۷۲۹	۳۴۹	۱۰۷۸	۷۵۶	۴۳۰	۱۱۸۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۶۲	۳۴۶۹	۴۴۳۱	۴۰۲۱	۸۷۴۵	۱۲۷۶۷	۴۹۸۳	۱۲۲۱۴	۱۷۱۹۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۰۲	۱۱۵۴۳	۱۳۴۴۵	۲۰۶۳	۲۳۹۱۷	۲۵۹۸۰	۳۹۶۴	۳۵۴۶۰	۳۹۴۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۰۲	۱۱۵۴۳	۱۳۴۴۵	۲۰۶۳	۲۳۹۱۷	۲۵۹۸۰	۳۹۶۴	۳۵۴۶۰	۳۹۴۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۶۰	۴۳۱۷	۵۴۷۷	۷۷۳	۱۲۰۲۵	۱۲۷۹۸	۱۹۳۳	۱۶۳۴۲	۱۸۲۷۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۱۷	۲۴۹۲	۳۲۰۹	۶۲۸	۷۳۷۱	۷۹۹۹	۱۳۴۵	۹۸۶۳	۱۱۲۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۴	۲۸۳	۳۵۷	۳۸	۹۶۷	۱۰۰۵	۱۱۲	۱۲۵۰	۱۳۶۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶۹	۱۵۴۲	۱۹۱۱	۱۰۷	۳۶۸۷	۳۷۹۴	۴۷۶	۵۲۲۹	۵۷۰۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۰۳	۱۴۵۷۶	۱۷۷۷۸	۹۸۳۸	۵۳۰۵۰	۶۲۸۸۸	۱۳۰۴۱	۶۷۶۲۶	۸۰۶۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۴	۴۵۰۹	۴۷۰۳	۱۵۲	۱۵۴۲۷	۱۵۵۷۹	۳۴۶	۱۹۹۳۶	۲۰۲۸۲	تولید قند و شکر
۴۴۷	۲۴۶۶	۲۹۱۳	۲۲۱۶	۸۶۲۹	۱۰۸۴۵	۲۶۶۳	۱۱۰۹۵	۱۳۷۵۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۵	۳۲۶	۴۸۱	۳۵۵	۲۲۱۱	۲۵۶۶	۵۱۱	۲۵۳۶	۳۰۴۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۶۸	۶۹۷	۹۶۵	۸۱۵	۳۴۸۷	۴۳۰۲	۱۰۸۳	۴۱۸۴	۵۲۶۷	نانوایی
۶۱۸	۱۸۷۹	۲۴۹۷	۳۰۴۸	۱۲۱۰۵	۱۵۱۵۳	۳۶۶۶	۱۳۹۸۴	۱۷۶۵۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۰۵	۲۰۷۲	۲۵۷۷	۴۴۲	۱۵۴۰	۱۹۸۲	۹۴۷	۳۶۱۲	۴۵۵۹	چای سازی
۱۰۱۵	۲۶۲۷	۳۶۴۲	۲۸۱۰	۹۶۵۱	۱۲۴۶۱	۳۸۲۵	۱۲۲۷۸	۱۶۱۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۴۳	۴۲۶۱	۴۹۰۴	۵۰۶	۸۳۱۷	۸۸۲۳	۱۱۵۰	۱۲۵۷۸	۱۳۷۲۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳	۱۳۶	۱۶۹	۲۰	۳۱۷	۳۳۷	۵۳	۴۵۳	۵۰۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۱	۹۵۱	۱۱۱۲	۶۱	۱۱۸۲	۱۲۴۳	۲۲۲	۲۱۳۳	۲۳۵۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۳	۲۶۲۸	۲۹۶۱	۳۰۵	۵۶۶۶	۵۹۷۰	۶۳۸	۸۲۹۳	۸۹۳۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۶	۵۴۶	۶۶۲	۱۲۱	۱۱۵۳	۱۲۷۳	۲۳۷	۱۶۹۹	۱۹۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۷	۷۲۷	۸۸۴	۸۰۳	۵۵۰۵	۶۳۰۸	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۵۹	۱۰۲۶۵	۱۲۹۲۴	۸۳۶۱	۶۴۵۷۰	۷۲۹۳۱	۱۱۰۲۱	۷۴۸۳۵	۸۵۸۵۵	تولید منسوجات
۱۶۳۶	۶۲۶۴	۷۹۰۰	۶۱۱۵	۴۲۷۴۴	۴۸۸۵۹	۷۷۵۲	۴۹۰۰۷	۵۶۷۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۷۳	۵۸۳۵	۷۳۰۸	۵۹۹۰	۳۹۷۶۱	۴۵۷۵۲	۷۴۶۳	۴۵۵۹۷	۵۳۰۶۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۴	۴۲۹	۵۹۲	۱۲۵	۲۹۸۲	۳۱۰۷	۲۸۹	۳۴۱۱	۳۶۹۹	تکمیل منسوجات
۹۷۷	۳۸۸۲	۴۸۵۹	۲۰۲۰	۲۱۰۱۲	۲۳۰۳۲	۲۹۹۷	۲۴۸۹۳	۲۷۸۹۱	تولید سایر منسوجات
۱۶۰	۵۱۱	۶۷۱	۴۸۷	۲۸۶۹	۳۳۵۶	۶۴۷	۳۳۸۰	۴۰۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۱	۲۰	۳۱	۴۹	۱۰۱	۱۵۰	۶۰	۱۲۱	۱۸۱	تولید طناب و ریسمان و
۴۱	۲۶۰	۳۰۱	۱۰۰۸	۱۱۳۱	۲۱۳۹	۱۰۴۹	۱۳۹۱	۲۴۴۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۰	۳	۰	۲۱	۲۱	۳	۲۱	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۸۶	۲۸۴۶	۳۵۳۲	۳۹۰	۱۵۸۲۸	۱۶۲۱۸	۱۰۷۶	۱۸۶۷۴	۱۹۷۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۶	۲۴۵	۳۲۰	۸۶	۱۰۶۲	۱۱۴۸	۱۶۲	۱۳۰۷	۱۴۶۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۶	۱۱۹	۱۶۶	۲۲۶	۸۱۴	۱۰۴۰	۲۷۲	۹۳۴	۱۲۰۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۲	۹۹	۱۴۲	۱۹۸	۷۰۳	۹۰۱	۲۴۰	۸۰۳	۱۰۴۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴	۲۰	۲۴	۲۸	۱۱۱	۱۳۹	۳۲	۱۳۱	۱۶۳	جوراب بافی
۴۱۷	۶۶۱	۱۰۷۸	۴۰۶۳	۲۵۱۳	۶۵۷۵	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۷۶۵۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۱۷	۶۶۱	۱۰۷۸	۴۰۶۳	۲۵۱۳	۶۵۷۵	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۷۶۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۴۱۷	۶۶۱	۱۰۷۸	۴۰۶۳	۲۵۱۳	۶۵۷۵	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۷۶۵۴	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 ...
۲۷۱	۷۹۲	۱۰۶۲	۷۱۳	۵۵۸۲	۶۲۹۶	۹۸۴	۶۳۷۴	۷۳۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۶	۳۱۵	۴۵۱	۲۲۲	۱۸۵۲	۲۰۷۵	۳۵۸	۲۱۶۷	۲۵۲۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۶	۲۹۴	۴۲۰	۹۶	۱۷۶۸	۱۸۶۵	۲۲۲	۲۰۶۲	۲۲۸۴	دباجی و تکمیل چرم
۱۰	۲۱	۳۱	۱۲۶	۸۴	۲۱۰	۱۳۶	۱۰۵	۲۴۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۵	۴۷۷	۶۱۲	۴۹۱	۳۷۳۰	۴۲۲۱	۶۲۶	۴۲۰۷	۴۸۳۳	تولید کفش
۱۳۵	۴۷۷	۶۱۲	۴۹۱	۳۷۳۰	۴۲۲۱	۶۲۶	۴۲۰۷	۴۸۳۳	تولید کفش
۳۶۷	۱۴۶۱	۱۸۲۸	۴۹	۶۸۶۷	۶۹۱۶	۴۱۶	۸۳۲۸	۸۷۴۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷	۱۳۲	۱۳۹	۱	۵۳۸	۵۳۹	۸	۶۶۹	۶۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۱۳۲	۱۳۹	۱	۵۳۸	۵۳۹	۸	۶۶۹	۶۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۰	۱۳۲۹	۱۶۸۹	۴۸	۶۳۳۰	۶۳۷۸	۴۰۸	۷۶۵۹	۸۰۶۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۶۰	۱۰۹۷	۱۳۵۷	۲۷	۵۲۳۲	۵۲۵۹	۲۸۷	۶۳۲۹	۶۶۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹	۱۰۸	۱۵۷	۱۴	۶۲۸	۶۴۲	۶۳	۷۳۶	۷۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۳	۳۴	۴۷	۳	۲۰۵	۲۰۸	۱۶	۲۳۹	۲۵۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸	۹۰	۱۲۸	۴	۲۶۵	۲۶۹	۴۲	۳۵۵	۳۹۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۲۹	۴۰۹۴	۵۴۲۳	۲۰۳۸	۱۵۳۶۱	۱۷۴۰۰	۳۳۶۷	۱۹۴۵۵	۲۲۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۲۹	۴۰۹۴	۵۴۲۳	۲۰۳۸	۱۵۳۶۱	۱۷۴۰۰	۳۳۶۷	۱۹۴۵۵	۲۲۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۶	۱۴۴۸	۱۷۳۴	۹۶	۵۶۷۱	۵۷۶۷	۳۸۲	۷۱۱۹	۷۵۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۱۹	۱۲۶۶	۱۷۸۵	۲۶۶	۶۲۷۲	۶۵۳۸	۷۸۵	۷۵۳۸	۸۳۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۳	۱۳۸۰	۱۹۰۳	۱۶۷۶	۳۴۱۹	۵۰۹۵	۲۱۹۹	۴۷۹۸	۶۹۹۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۲۶	۲۰۱۲	۲۴۳۸	۳۶۶	۵۱۰۹	۵۴۷۶	۷۹۲	۷۱۲۲	۷۹۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ...
۸۱	۷۷۵	۸۵۶	۶۸	۱۴۱۲	۱۴۸۰	۱۴۹	۲۱۸۷	۲۳۳۶	انتشار
۳۶	۳۸۸	۴۲۴	۱۱	۶۰۵	۶۱۶	۴۷	۹۹۳	۱۰۴۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۳۸۵	۴۲۷	۵۳	۷۸۷	۸۴۰	۹۵	۱۱۷۲	۱۲۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۲	۴	۴	۲۱	۲۵	۷	۲۳	۳۰	سایر انتشارات
۳۲۲	۱۲۱۵	۱۵۳۸	۲۵۵	۳۵۴۲	۳۷۹۷	۵۷۸	۴۷۵۷	۵۳۳۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۸۱	۱۱۰۵	۱۳۸۶	۲۴۲	۳۲۲۰	۳۴۶۳	۵۲۳	۴۳۲۶	۴۸۴۹	چاپ
۴۲	۱۱۰	۱۵۲	۱۳	۳۲۲	۳۳۵	۵۵	۴۳۲	۴۸۶	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۲۳	۲۲	۴۵	۴۳	۱۵۵	۱۹۸	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳	۲۲	۴۵	۴۳	۱۵۵	۱۹۸	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۷۹	۷۶۵۸	۹۰۳۷	۳۸۹	۲۱۵۰۲	۲۱۸۹۰	۱۷۶۸	۲۹۱۶۰	۳۰۹۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۰	۳۰	.	۱۸۵	۱۸۵	.	۲۱۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۷۹	۷۶۲۸	۹۰۰۷	۳۸۹	۲۱۳۱۷	۲۱۷۰۵	۱۷۶۸	۲۸۹۴۵	۳۰۷۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۷۹	۷۶۲۸	۹۰۰۷	۳۸۹	۲۱۳۱۷	۲۱۷۰۵	۱۷۶۸	۲۸۹۴۵	۳۰۷۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۴۸۱	۳۴۴۲۸	۴۲۹۰۹	۷۳۷۳	۸۰۰۷۸	۸۷۴۵۰	۱۵۸۵۴	۱۱۴۵۰۶	۱۳۰۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۰۰	۱۸۹۳۸	۲۱۳۳۸	۱۲۲۰	۴۲۲۴۹	۴۳۴۶۸	۳۶۱۹	۶۱۱۸۷	۶۴۸۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۰۳	۷۸۷۸	۸۹۸۱	۴۸۱	۱۶۷۱۵	۱۷۱۹۶	۱۵۸۳	۲۴۵۹۳	۲۶۱۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۳۱	۱۷۵۳	۲۰۸۴	۲۰۱	۷۷۴۹	۷۹۵۰	۵۳۱	۹۵۰۲	۱۰۰۳۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۷	۹۳۰۸	۱۰۲۷۴	۵۳۹	۱۷۷۸۵	۱۸۳۲۳	۱۵۰۵	۲۷۰۹۲	۲۸۵۹۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۹۳۷	۱۴۹۳۵	۲۰۸۷۲	۶۰۶۹	۳۴۳۴۴	۴۰۴۱۳	۱۲۰۰۶	۴۹۲۷۹	۶۱۲۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۲	۴۳۲	۵۷۴	۶۷	۸۴۵	۹۱۲	۲۰۹	۱۲۷۷	۱۴۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۵۶	۱۶۰۸	۲۳۶۴	۲۶۹	۵۳۱۴	۵۵۸۳	۱۰۲۵	۶۹۲۲	۷۹۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۵۴۵	۶۷۷۷	۹۳۲۱	۳۰۸۳	۱۳۵۲۲	۱۶۶۰۵	۵۶۲۸	۲۰۲۹۹	۲۵۹۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۴۸	۴۹۸۰	۷۰۲۸	۲۲۸۰	۱۰۰۵۱	۱۲۳۳۱	۴۳۲۸	۱۵۰۳۱	۱۹۳۵۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴۷	۱۱۳۸	۱۵۸۵	۳۷۰	۴۶۱۳	۴۹۸۳	۸۱۷	۵۷۵۱	۶۵۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۱۴۴	۵۵۵	۶۹۹	۸۴	۳۴۸۵	۳۵۶۹	۲۲۸	۴۰۴۰	۴۲۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۴	۵۵۵	۶۹۹	۸۴	۳۴۸۵	۳۵۶۹	۲۲۸	۴۰۴۰	۴۲۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۶۵	۱۰۶۴۸	۱۴۱۱۳	۴۳۳۶	۴۳۵۶۴	۴۷۹۰۰	۷۸۰۱	۵۴۲۱۲	۶۲۰۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۲۳	۳۹۶۴	۴۵۸۷	۶۳۱	۱۱۵۲۴	۱۲۱۵۴	۱۲۵۴	۱۵۴۸۸	۱۶۷۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۳	۳۴۷۶	۳۸۲۹	۱۰۵	۸۷۹۷	۸۹۰۲	۴۵۸	۱۲۲۷۳	۱۲۷۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۰	۴۸۸	۷۵۸	۵۲۶	۲۷۲۷	۳۲۵۲	۷۹۶	۳۲۱۵	۴۰۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۴۲	۶۶۸۴	۹۵۲۶	۳۷۰۵	۳۲۰۴۰	۳۵۷۴۶	۶۵۴۸	۳۸۷۲۴	۴۵۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۴۲	۶۶۸۴	۹۵۲۶	۳۷۰۵	۳۲۰۴۰	۳۵۷۴۶	۶۵۴۸	۳۸۷۲۴	۴۵۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۵۶	۲۸۱۱۳	۳۲۹۷۰	۴۸۶۷	۱۳۴۰۶۸	۱۳۸۹۳۵	۹۷۲۳	۱۶۲۱۸۱	۱۷۱۹۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۱	۲۱۸۱	۲۸۰۲	۵۵۵	۱۳۸۷۷	۱۴۴۳۲	۱۱۷۶	۱۶۰۵۹	۱۷۲۳۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۱۱	۸۲۸	۱۱۳۹	۱۰۶	۶۴۴۷	۶۵۵۳	۴۱۷	۷۲۷۵	۷۶۹۲	تولید شیشه جام
۳۱۰	۱۳۵۳	۱۶۶۳	۴۴۹	۷۴۳۰	۷۸۷۹	۷۵۹	۸۷۸۴	۹۵۴۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۳۶	۲۵۹۳۲	۳۰۱۶۸	۴۳۱۲	۱۲۰۱۹۱	۱۲۴۵۰۲	۸۵۴۸	۱۴۶۱۲۳	۱۵۴۶۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۴۲۲	۹۰۳	۱۳۲۵	۱۷۹۳	۷۲۲۸	۹۰۲۱	۲۲۱۵	۸۱۳۱	۱۰۳۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۱۵۸	۹۶۳	۱۱۲۱	۱۰	۲۱۶۳	۲۱۷۳	۱۶۸	۳۱۲۶	۳۲۹۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸۴	۷۲۳۴	۷۹۱۸	۱۹۸	۲۳۸۹۹	۲۴۰۹۷	۸۸۲	۳۱۱۳۳	۳۲۰۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۴	۳۷۳۹	۴۴۷۳	۶۱	۱۲۰۶۶	۱۲۱۲۷	۷۹۵	۱۵۸۰۵	۱۶۶۰۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۱۵	۱۴۰۵	۱۶۲۰	۹۹	۷۴۱۷	۷۵۱۵	۳۱۴	۸۸۲۲	۹۱۳۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶۰	۳۷۱۴	۳۹۷۴	۹۴۴	۲۵۹۱۰	۲۶۸۵۳	۱۲۰۴	۲۹۶۲۳	۳۰۸۲۷	تولید آجر
۱۲۱۱	۵۰۰۰	۶۲۱۲	۱۰۴۴	۲۹۵۶۶	۳۰۶۱۰	۲۲۵۵	۳۴۵۶۷	۳۶۸۲۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۰	۲۹۷۵	۳۵۲۶	۱۶۵	۱۱۹۴۲	۱۲۱۰۷	۷۱۵	۱۴۹۱۸	۱۵۶۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۳۰	۲۶۴۷۲	۳۰۶۰۲	۸۳۹	۹۹۰۰۶	۹۹۸۴۵	۴۹۶۹	۱۲۵۴۷۸	۱۳۰۴۴۷	تولید فلزات اساسی
۲۳۷۵	۱۸۹۸۷	۲۱۳۶۲	۳۱۳	۶۸۳۳۰	۶۸۶۴۳	۲۶۸۸	۸۷۳۱۷	۹۰۰۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۷۵	۱۸۹۸۷	۲۱۳۶۲	۳۱۳	۶۸۳۳۰	۶۸۶۴۳	۲۶۸۸	۸۷۳۱۷	۹۰۰۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۷۸	۵۳۸۴	۶۵۶۲	۱۴۵	۱۸۴۰۱	۱۸۵۴۶	۱۳۲۳	۲۳۷۸۵	۲۵۱۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۲۳	۲۶۴۱	۳۱۶۴	۴۱	۴۴۰۹	۴۴۵۰	۵۶۴	۷۰۵۰	۷۶۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۹	۱۵۰۰	۱۸۷۸	۳۹	۷۹۱۴	۷۹۵۳	۴۱۸	۹۴۱۴	۹۸۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۱۲۴۴	۱۵۲۰	۶۵	۶۰۷۸	۶۱۴۳	۳۴۲	۷۳۲۱	۷۶۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۷۷	۲۱۰۰	۲۶۷۸	۳۸۱	۱۲۲۷۶	۱۲۶۵۷	۹۵۸	۱۴۳۷۶	۱۵۳۳۴	ریخته‌گری فلزات
۴۵۴	۱۸۳۷	۲۲۹۱	۳۴۵	۱۰۸۴۱	۱۱۱۸۶	۷۹۹	۱۲۶۷۸	۱۳۴۷۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۳	۲۶۴	۳۸۷	۳۶	۱۴۳۵	۱۴۷۱	۱۵۹	۱۶۹۸	۱۸۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۶۶	۱۱۷۵۵	۱۵۴۲۱	۱۳۰۴	۵۸۶۳۳	۵۹۹۳۷	۴۹۷۰	۷۰۳۸۸	۷۵۳۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۵۱	۶۴۱۸	۸۱۶۹	۳۷۳	۲۹۳۸۷	۲۹۷۶۰	۲۱۲۵	۳۵۸۰۵	۳۷۹۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۹۴	۳۷۳۳	۴۸۲۶	۲۲۵	۱۹۵۳۵	۱۹۷۶۰	۱۳۱۹	۲۳۲۶۸	۲۴۵۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۹۹	۲۵۳۱	۳۱۳۰	۱۴۷	۹۳۹۴	۹۵۴۱	۷۴۶	۱۱۹۲۵	۱۲۶۷۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱۵۴	۲۱۳	۱	۴۵۸	۴۵۹	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۱۴	۵۳۳۷	۷۲۵۱	۹۳۱	۲۹۲۴۶	۳۰۱۷۷	۲۸۴۵	۳۴۵۸۳	۳۷۴۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۵	۳۳۶	۴۲۱	۴	۱۸۶۸	۱۸۷۲	۸۹	۲۲۰۴	۲۲۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۷۰	۸۲۶	۱۰۹۶	۱۰۵	۵۱۱۳	۵۲۱۸	۳۷۵	۵۹۳۸	۶۳۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۵	۴۱۲	۵۸۷	۳۵۰	۲۳۷۵	۲۷۲۵	۵۲۵	۲۷۸۷	۳۳۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۸۴	۳۷۶۳	۵۱۴۷	۴۷۲	۱۹۸۹۰	۲۰۳۶۲	۱۸۵۶	۲۳۶۵۳	۲۵۵۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۴۰	۱۴۹۳۹	۱۹۱۷۹	۱۶۵۸	۵۵۷۱۲	۵۷۳۷۰	۵۸۹۸	۷۰۶۵۱	۷۶۵۴۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۹۵	۷۰۶۵	۹۰۶۰	۶۴۲	۲۵۸۰۹	۲۶۴۵۱	۲۶۳۷	۳۲۸۷۳	۳۵۵۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶۷	۱۷۹۹	۲۰۶۶	۳۳	۳۷۶۶	۳۷۹۹	۳۰۰	۵۵۶۴	۵۸۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۰	۱۴۹۷	۱۹۹۷	۲۳۱	۷۳۳۵	۷۵۶۶	۷۳۱	۸۸۳۲	۹۵۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۳	۲۱۶	۲۹۸	۳۹	۱۰۶۴	۱۱۰۳	۱۲۲	۱۲۸۰	۱۴۰۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۷	۲۶۲	۳۵۹	۳۰	۱۴۵۹	۱۴۸۹	۱۲۷	۱۷۲۲	۱۸۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۷	۷۲۱	۹۷۸	۷۲	۲۲۵۱	۲۳۲۳	۳۲۹	۲۹۷۲	۳۳۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۹۲	۲۵۷۱	۳۳۶۲	۲۳۷	۹۹۳۴	۱۰۱۷۱	۱۰۲۹	۱۲۵۰۵	۱۳۵۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۶۴	۴۲۱۵	۵۳۷۸	۳۵۱	۱۴۲۱۴	۱۴۵۶۵	۱۵۱۴	۱۸۴۲۹	۱۹۹۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۳	۱۴۷۹	۱۷۶۲	۶۲	۳۱۷۹	۳۲۴۱	۳۴۵	۴۶۵۷	۵۰۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۲	۷۷۸	۱۰۲۰	۵۰	۳۱۱۷	۳۱۶۷	۲۹۳	۳۸۹۵	۴۱۸۷	تولید ماشین ابزار
۵	۲۱	۲۶	۰	۱۰۲	۱۰۲	۵	۱۲۳	۱۲۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۳	۸۳۹	۱۰۱۲	۶	۲۲۳۳	۲۲۳۹	۱۷۹	۳۰۷۱	۳۲۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳۶	۴۴۳	۶۷۹	۷۵	۲۴۴۱	۲۵۱۶	۳۱۱	۲۸۸۵	۳۱۹۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۷	۲۲۴	۲۷۱	۹۱	۸۵۰	۹۴۱	۱۳۸	۱۰۷۴	۱۲۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۷۹	۴۳۱	۶۱۰	۶۶	۲۲۹۳	۲۳۵۹	۲۴۵	۲۷۲۴	۲۹۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۸۱	۳۶۶۰	۴۷۴۱	۶۶۵	۱۵۶۸۹	۱۶۳۵۴	۱۷۴۶	۱۹۳۴۸	۲۱۰۹۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۱	۳۶۶۰	۴۷۴۱	۶۶۵	۱۵۶۸۹	۱۶۳۵۴	۱۷۴۶	۱۹۳۴۸	۲۱۰۹۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۱۲	۱۴۰۹	۲۰۲۱	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۴۰۹	۲۰۲۱	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۴۰۹	۲۰۲۱	۷۹۱	۲۷۵۳	۳۵۴۴	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۵۱	۷۹۷۳	۱۰۹۲۵	۴۴۷۲	۲۹۱۲۷	۳۳۵۹۹	۷۴۲۳	۳۷۱۰۱	۴۴۵۲۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۳۹	۲۳۷۹	۳۳۱۷	۸۰۷	۷۳۴۵	۸۱۵۲	۱۷۴۶	۹۷۲۴	۱۱۴۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۹	۲۳۷۹	۳۳۱۷	۸۰۷	۷۳۴۵	۸۱۵۲	۱۷۴۶	۹۷۲۴	۱۱۴۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۱	۱۶۳۰	۲۳۶۱	۱۵۶۵	۷۵۸۲	۹۱۴۷	۲۲۹۷	۹۲۱۱	۱۱۵۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۳۱	۱۶۳۰	۲۳۶۱	۱۵۶۵	۷۵۸۲	۹۱۴۷	۲۲۹۷	۹۲۱۱	۱۱۵۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۷	۱۶۶۲	۲۲۳۸	۳۴۰	۷۳۱۰	۷۶۵۰	۹۱۶	۸۹۷۲	۹۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷۷	۱۶۶۲	۲۲۳۸	۳۴۰	۷۳۱۰	۷۶۵۰	۹۱۶	۸۹۷۲	۹۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۹	۶۰۷	۷۰۶	۳۷	۱۴۳۳	۱۴۷۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹	۶۰۷	۷۰۶	۳۷	۱۴۳۳	۱۴۷۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۷	۶۲۱	۸۶۸	۷۵۹	۲۲۴۹	۳۰۰۷	۱۰۰۵	۲۸۷۰	۳۸۷۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۷	۶۲۱	۸۶۸	۷۵۹	۲۲۴۹	۳۰۰۷	۱۰۰۵	۲۸۷۰	۳۸۷۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۹	۱۰۷۶	۱۴۳۴	۹۶۵	۳۲۰۹	۴۱۷۴	۱۳۲۴	۴۲۸۵	۵۶۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹	۱۰۷۶	۱۴۳۴	۹۶۵	۳۲۰۹	۴۱۷۴	۱۳۲۴	۴۲۸۵	۵۶۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۶۲	۱۴۸۲	۲۰۴۴	۱۱۹۲	۴۴۰۲	۵۵۹۴	۱۷۵۴	۵۸۸۴	۷۶۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۴	۱۴۴	۲۳۸	۱۳۸	۵۴۶	۶۸۴	۲۳۲	۶۹۰	۹۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۴	۱۴۴	۲۳۸	۱۳۸	۵۴۶	۶۸۴	۲۳۲	۶۹۰	۹۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۴	۷۳۴	۹۹۸	۵۷۰	۱۶۲۸	۲۱۹۸	۸۳۴	۲۳۶۲	۳۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۴	۷۳۴	۹۹۸	۵۷۰	۱۶۲۸	۲۱۹۸	۸۳۴	۲۳۶۲	۳۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۴	۶۰۴	۸۰۸	۴۸۴	۲۲۲۸	۲۷۱۲	۶۸۸	۲۸۳۲	۳۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴	۶۰۴	۸۰۸	۴۸۴	۲۲۲۸	۲۷۱۲	۶۸۸	۲۸۳۲	۳۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۸۶	۲۲۲۸	۳۱۱۴	۲۵۷۲	۸۰۵۲	۱۰۶۲۴	۳۴۵۸	۱۰۲۸۰	۱۳۷۳۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۳۵	۲۰۸۱	۲۹۱۶	۲۴۷۹	۷۳۱۳	۹۷۹۲	۳۳۱۴	۹۳۹۴	۱۲۷۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۳	۱۱۱۴	۱۵۴۷	۲۰۲۴	۳۲۹۸	۵۳۲۲	۲۴۵۷	۴۴۱۲	۶۸۶۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۱	۹۶۳	۱۳۵۴	۴۵۵	۳۹۶۹	۴۴۲۴	۸۴۶	۴۹۳۲	۵۷۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۴	۱۵	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۰	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۰	۱۱۴	۱۳۴	۷۱	۵۵۸	۶۲۹	۹۱	۶۷۲	۷۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰	۱۱۴	۱۳۴	۷۱	۵۵۸	۶۲۹	۹۱	۶۷۲	۷۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱	۳۳	۶۴	۲۲	۱۸۱	۲۰۳	۵۳	۲۱۴	۲۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱	۳۳	۶۴	۲۲	۱۸۱	۲۰۳	۵۳	۲۱۴	۲۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴۶۹	۲۶۵۰۳	۳۰۹۷۲	۲۵۹۶	۹۷۸۱۳	۱۰۰۴۰۹	۷۰۶۵	۱۲۴۳۱۶	۱۳۱۳۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۶۵	۱۵۲۷۱	۱۷۱۳۶	۵۶۶	۴۹۲۶۸	۴۹۸۳۴	۲۴۳۱	۶۴۵۳۹	۶۶۹۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۶۵	۱۵۲۷۱	۱۷۱۳۶	۵۶۶	۴۹۲۶۸	۴۹۸۳۴	۲۴۳۱	۶۴۵۳۹	۶۶۹۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۹	۴۸۹	۶۰۸	۳۱	۲۵۱۰	۲۵۴۱	۱۵۰	۲۹۹۹	۳۱۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۹	۴۸۹	۶۰۸	۳۱	۲۵۱۰	۲۵۴۱	۱۵۰	۲۹۹۹	۳۱۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۸۵	۱۰۷۴۳	۱۳۲۲۸	۱۹۹۹	۴۶۰۳۵	۴۸۰۳۴	۴۴۸۴	۵۶۷۷۸	۶۱۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۸۵	۱۰۷۴۳	۱۳۲۲۸	۱۹۹۹	۴۶۰۳۵	۴۸۰۳۴	۴۴۸۴	۵۶۷۷۸	۶۱۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۲	۲۸۸۴	۳۳۸۶	۲۰۱	۱۰۵۸۲	۱۰۷۸۳	۷۰۳	۱۳۴۶۵	۱۴۱۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۹	۸۴۲	۱۰۴۱	۱۰۵	۳۷۲۴	۳۸۲۹	۳۰۴	۴۵۶۷	۴۸۷۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۹	۷۳۸	۹۲۷	۱۰۲	۳۲۶۶	۳۳۶۸	۲۹۱	۴۰۰۴	۴۲۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰	۱۰۴	۱۱۴	۳	۴۵۸	۴۶۱	۱۳	۵۶۳	۵۷۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۶	۶۵۵	۷۵۱	۳۹	۲۹۷۱	۳۰۱۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۶	۶۵۵	۷۵۱	۳۹	۲۹۷۱	۳۰۱۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۸۲۵	۸۲۹	۰	۱۴۵۳	۱۴۵۳	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۸۲۵	۸۲۹	۰	۱۴۵۳	۱۴۵۳	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۳	۵۶۲	۷۶۵	۵۷	۲۴۳۴	۲۴۹۱	۲۶۰	۲۹۹۵	۳۲۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۸	۴۹۱	۶۷۹	۵۴	۲۱۹۱	۲۲۴۵	۲۴۲	۲۶۸۲	۲۹۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۵۹	۶۸	۳	۱۶۹	۱۷۲	۱۲	۲۲۸	۲۴۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۶	۱۲	۱۸	۰	۷۴	۷۴	۶	۸۵	۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۹	۲۸۳۵	۳۹۱۳	۹۹۱	۱۲۳۴۹	۱۳۳۴۰	۲۰۷۰	۱۵۱۸۳	۱۷۲۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۳۱	۱۹۱۶	۲۵۴۷	۲۶۷	۸۱۶۳	۸۴۳۰	۸۹۸	۱۰۰۷۹	۱۰۹۷۷	تولید مبلمان
۶۳۱	۱۹۱۶	۲۵۴۷	۲۶۷	۸۱۶۳	۸۴۳۰	۸۹۸	۱۰۰۷۹	۱۰۹۷۷	تولید مبلمان
۴۴۷	۹۱۹	۱۳۶۶	۷۲۴	۴۱۸۶	۴۹۱۰	۱۱۷۲	۵۱۰۴	۶۲۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۳۹	۴۸	۵۲	۳۷۰	۴۲۲	۶۱	۴۰۹	۴۷۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۲۷	۳۳	۶۰	۶۰	۱۳۵	۱۹۵	۸۷	۱۶۸	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۷	۲۵	۳۲	۲۴۹	۲۷۴	۵۲۳	۲۵۶	۲۹۸	۵۵۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۴	۸۲۱	۱۲۲۶	۳۶۳	۳۳۸۸	۳۷۵۲	۷۶۸	۴۲۰۹	۴۹۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۷۶	۹۷	۷۱	۱۸۰	۲۵۱	۹۲	۲۵۶	۳۴۸	بازیافت
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۷۶	۸۵	۷۱	۱۴۶	۲۱۷	۸۰	۲۲۲	۳۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۷۶	۸۵	۷۱	۱۴۶	۲۱۷	۸۰	۲۲۲	۳۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۸۱	۵۴۷۵	۵۶۵۷	۱۲۳	۶۵۷	۷۸۱	۳۰۵	۶۱۳۲	۶۴۳۷	کل صنعت
۵۰	۱۰۹۳	۱۱۴۳	۲	۶۹	۷۱	۵۲	۱۱۶۲	۱۲۱۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶	۲۶۶	۲۷۲	۰	۲۹	۲۹	۶	۲۹۵	۳۰۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۲۵	۲۶	۰	۵	۵	۱	۳۰	۳۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۹	۱۰	۰	۱	۱	۱	۱۰	۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۳۹	۳۹	۰	۱۳	۱۳	۰	۵۲	۵۲	کشتار دام و طیور
۱	۲۱	۲۲	۰	۴	۴	۱	۲۵	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۵۲	۵۲	۰	۰	۰	۰	۵۲	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۱۱۷	۱۲۰	۰	۶	۶	۳	۱۲۳	۱۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۶۵	۷۱	۰	۱	۱	۶	۶۶	۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۶۵	۷۱	۰	۱	۱	۶	۶۶	۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۱۳۹	۱۵۲	۱	۱۲	۱۳	۱۳	۱۵۲	۱۶۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷	۱۱۰	۱۱۸	۱	۱۱	۱۲	۸	۱۲۲	۱۳۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۳	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۲۶	۲۹	۰	۱	۱	۳	۲۷	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵	۶۰۱	۶۲۷	۱	۲۷	۲۸	۲۶	۶۲۸	۶۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۳۷	۳۹	۰	۳	۳	۲	۴۰	۴۲	تولید قند و شکر
۱	۶۴	۶۵	۱	۳	۴	۲	۶۷	۶۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۸	۲۸	۰	۳	۳	۰	۳۱	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۶۵	۶۸	۰	۰	۰	۳	۶۵	۶۸	نانوایی
۶	۲۳۶	۲۴۲	۰	۱۲	۱۲	۶	۲۴۸	۲۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۸۶	۹۱	۰	۰	۰	۵	۸۶	۹۱	چای سازی
۸	۸۶	۹۴	۰	۵	۵	۸	۹۱	۱۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲۲	۲۲	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	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	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
۲۰	۴۲۷	۴۴۷	۲	۳۱	۳۳	۲۲	۴۵۷	۴۷۹	تولید منسوجات
۷	۱۰۹	۱۱۶	۰	۱۷	۱۷	۷	۱۲۶	۱۳۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۹۳	۹۹	۰	۹	۹	۶	۱۰۲	۱۰۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۶	۱۷	۰	۸	۸	۱	۲۳	۲۴	تکمیل منسوجات
۱۱	۲۷۲	۲۸۳	۲	۱۴	۱۶	۱۳	۲۸۶	۲۹۹	تولید سایر منسوجات
۴	۲۴	۲۸	۰	۴	۴	۴	۲۸	۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۲	۳	۰	۱	۱	۱	۳	۴	تولید طناب و ریسمان و
۲	۳۷	۳۹	۲	۸	۱۰	۴	۴۵	۴۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۱۹۷	۲۰۱	۰	۱	۱	۴	۱۹۸	۲۰۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۴۶	۴۸	۰	۰	۰	۲	۴۶	۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۳۸	۴۰	۰	۰	۰	۲	۳۸	۴۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	جوراب بافی
۱۳	۸۱	۹۳	۶	۳	۱۰	۱۹	۸۴	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۸۱	۹۳	۶	۳	۱۰	۱۹	۸۴	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۸۱	۹۳	۶	۳	۱۰	۱۹	۸۴	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۱۱۹	۱۱۹	۰	۷	۷	۰	۱۲۶	۱۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۸	۷۸	۰	۰	۰	۰	۷۸	۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۱	۷۱	۰	۰	۰	۰	۷۱	۷۱	دباجی و تکمیل چرم
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۱	۴۱	۰	۷	۷	۰	۴۸	۴۸	تولید کفش
۰	۴۱	۴۱	۰	۷	۷	۰	۴۸	۴۸	تولید کفش
۱	۵۲	۵۳	۰	۱۱	۱۱	۱	۶۳	۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۶	۱۶	۰	۱	۱	۰	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۶	۱۶	۰	۱	۱	۰	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۳۶	۳۷	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۶	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۴	۱۵	۰	۱	۱	۱	۱۵	۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۰	۱۰	۰	۸	۸	۰	۱۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۹۴	۹۹	۰	۹	۹	۵	۱۰۳	۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۹۴	۹۹	۰	۹	۹	۵	۱۰۳	۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۵	۲۵	۰	۳	۳	۰	۲۸	۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۱	۵۴	۰	۶	۶	۳	۵۷	۶۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۱۸	۲۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۰۰	۱۰۲	۰	۶	۶	۲	۱۰۶	۱۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	انتشار
۰	۹	۹	۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	سایر انتشارات
۲	۸۸	۸۹	۰	۵	۵	۲	۹۲	۹۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۷۸	۷۹	۰	۴	۴	۲	۸۱	۸۳	چاپ
۰	۱۰	۱۰	۰	۱	۱	۰	۱۱	۱۱	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	۲۱	۲۱	۰	۸	۸	۰	۲۹	۲۹	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	۲۱	۲۱	۰	۸	۸	۰	۲۹	۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۱	۲۱	۰	۸	۸	۰	۲۹	۲۹	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
۵	۱۳۶	۱۴۱	۱۳	۳۲	۴۵	۱۸	۱۶۸	۱۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۵۹	۶۲	۳	۱۴	۱۷	۶	۷۳	۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۳۲	۳۳	۰	۱	۱	۱	۳۳	۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۱	۱۲	۳	۲	۵	۴	۱۳	۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۶	۱۷	۰	۱۱	۱۱	۱	۲۷	۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۷۰	۷۲	۱۰	۱۸	۲۸	۱۲	۸۸	۱۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۱۹	۱۹	۰	۴	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۱۴	۱۵	۷	۹	۱۶	۸	۲۳	۳۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲۸	۲۹	۳	۱	۴	۴	۲۹	۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۷	۷	۰	۴	۴	۰	۱۱	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید الیاف مصنوعی
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۲۹۷	۳۱۴	۵	۴۷	۵۲	۲۱	۳۴۴	۳۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۳۱	۳۳	۵	۶	۱۰	۷	۳۶	۴۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۹	۳۱	۵	۶	۱۰	۷	۳۴	۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۲۶۶	۲۸۱	۰	۴۲	۴۲	۱۵	۳۰۸	۳۲۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۶۶	۲۸۱	۰	۴۲	۴۲	۱۵	۳۰۸	۳۲۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶	۲۰۹۷	۲۱۲۳	۸۸	۱۴۶	۲۳۴	۱۱۴	۲۲۴۳	۲۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۴۵	۴۹	۰	۲۲	۲۲	۴	۶۷	۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۲	۱۵	۰	۲	۲	۳	۱۴	۱۷	تولید شیشه جام
۱	۳۳	۳۴	۰	۲۰	۲۰	۱	۵۳	۵۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲	۲۰۵۲	۲۰۷۴	۸۸	۱۲۴	۲۱۲	۱۱۰	۲۱۷۶	۲۲۸۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۲۲	۰	۲	۲	۰	۲۴	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۰	۱۱	۰	۱	۱	۱	۱۱	۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۲۰	۲۴	۷۰	۹	۷۹	۷۴	۲۹	۱۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	۱۸۳	۱۸۸	۱۵	۲۱	۳۶	۲۰	۲۰۴	۲۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۴۹۳	۴۹۶	۰	۲۷	۲۷	۳	۵۲۰	۵۲۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹	۹۹۸	۱۰۰۷	۱	۲۸	۳۰	۱۰	۱۰۲۷	۱۰۳۷	تولید آجر
۰	۱۵۴	۱۵۴	۲	۱۳	۱۵	۲	۱۶۷	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۷۲	۱۷۲	۰	۲۳	۲۳	۰	۱۹۵	۱۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۱۱	۱۱۷	۱	۵۶	۵۷	۷	۱۶۶	۱۷۳	تولید فلزات اساسی
۲	۳۶	۳۸	۱	۲۰	۲۱	۳	۵۶	۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۶	۳۸	۱	۲۰	۲۱	۳	۵۶	۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۹	۲۹	۰	۱۰	۱۰	۰	۳۹	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۵	۵	۰	۴	۴	۰	۹	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۸	۱۸	۰	۴	۴	۰	۲۲	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۶	۶	۰	۲	۲	۰	۸	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۴۶	۵۰	۰	۲۶	۲۶	۴	۷۲	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۴	۴۰	۴۴	۰	۱۴	۱۴	۴	۵۴	۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۷	۷	۰	۱۲	۱۲	۰	۱۸	۱۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۲۶۵	۲۸۱	۰	۷۸	۷۸	۱۷	۳۴۳	۳۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷	۸۹	۹۶	۰	۱۸	۱۸	۷	۱۰۷	۱۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۶۳	۶۷	۰	۱۴	۱۴	۴	۷۷	۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۲۶	۲۹	۰	۴	۴	۳	۳۰	۳۳	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
۹	۱۷۶	۱۸۵	۰	۶۰	۶۰	۹	۲۳۶	۲۴۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۸	۸	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۸	۱۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۶۹	۷۳	۰	۲۰	۲۰	۴	۸۹	۹۳	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۱	۱۰	۱۱	۰	۲	۲	۱	۱۲	۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۸۹	۹۳	۰	۲۸	۲۸	۴	۱۱۷	۱۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۹۶	۲۰۲	۳	۵۷	۶۰	۹	۲۵۲	۲۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴	۷۲	۷۶	۲	۱۷	۱۹	۶	۸۸	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۶	۲۶	۱	۸	۹	۱	۳۳	۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲	۲	۰	۳	۳	۰	۵	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۷	۸	۱	۲	۳	۲	۹	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۲۸	۳۱	۰	۴	۴	۳	۳۲	۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۷۸	۸۰	۰	۲۸	۲۸	۲	۱۰۵	۱۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۱	۱۳	۰	۵	۵	۲	۱۶	۱۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۳	۲۳	۰	۶	۶	۰	۲۹	۲۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۵	۵	۰	۳	۳	۰	۸	۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲	۱۲	۰	۳	۳	۰	۱۵	۱۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲۵	۲۵	۰	۷	۷	۰	۳۲	۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۷	۴۷	۱	۱۳	۱۴	۱	۵۹	۶۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۴۷	۴۷	۱	۱۳	۱۴	۱	۵۹	۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۷۷	۸۱	۰	۲۲	۲۲	۴	۹۸	۱۰۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۸	۹	۰	۷	۷	۱	۱۵	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۸	۹	۰	۷	۷	۱	۱۵	۱۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۷	۳۷	۰	۸	۸	۰	۴۵	۴۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۷	۳۷	۰	۸	۸	۰	۴۵	۴۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۴	۱۶	۰	۳	۳	۲	۱۷	۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۴	۱۶	۰	۳	۳	۲	۱۷	۱۹	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
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۴	۱۵	۰	۳	۳	۱	۱۷	۱۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۲	۱۲	۰	۱	۱	۰	۱۳	۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۷	۱۸	۰	۵	۵	۱	۲۲	۲۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۵	۱۶	۰	۴	۴	۱	۱۹	۲۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱۲	۱۳	۰	۳	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	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	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۸۸	۹۸	۲	۳۱	۳۳	۱۱	۱۱۹	۱۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۱۶	۱۹	۱	۷	۸	۴	۲۳	۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۶	۱۹	۱	۷	۸	۴	۲۳	۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۷۱	۷۸	۱	۲۴	۲۵	۷	۹۵	۱۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۷۱	۷۸	۱	۲۴	۲۵	۷	۹۵	۱۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۹	۱۹	۰	۶	۶	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۸	۸	۰	۲	۲	۰	۱۰	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵	۵	۰	۲	۲	۰	۷	۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱	۱۱	۰	۴	۴	۰	۱۵	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۴	۴	۰	۹	۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۶۸	۱۶۹	۱	۳۳	۳۴	۲	۲۰۰	۲۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۸	۱۱۸	۱	۲۸	۲۹	۱	۱۴۶	۱۴۷	تولید مبلمان
۰	۱۱۸	۱۱۸	۱	۲۸	۲۹	۱	۱۴۶	۱۴۷	تولید مبلمان
۱	۴۹	۵۰	۰	۵	۵	۱	۵۴	۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۳۹	۴۰	۰	۵	۵	۱	۴۴	۴۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۲	۲	۰	۸	۸	بازیافت
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۰۶۳۹۷	۸۶۹۶۲	۹۱۶۰۷	۳۹۱۹۴۲	۴۰۲۷۶۸	۹۷۳۲۸۰	۱۲۷۹۵۷۷	کل صنعت
۵۵۴۴۳	۱۱۳۳۰	۱۰۳۱۸	۵۳۲۴۸	۸۴۳۰۰	۱۵۹۱۹۶	۲۱۴۶۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۹۶۸	۲۸۵۰	۲۲۲۸	۱۴۹۳۶	۲۸۶۵۲	۴۸۶۶۶	۶۱۶۳۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۵۴	۲۳۶	۱۷۸	۱۰۴۴	۲۳۶۸	۳۸۲۶	۴۷۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۰۰۴	۶۹۰	۵۸۱	۲۹۲۳	۳۵۳۰	۷۷۲۳	۹۷۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۰۶۸	۵۳۰	۴۴۶	۴۳۳۴	۸۹۰۷	۱۴۲۱۷	۱۷۲۸۴	کشتار دام و طیور
۲۱۰۵	۴۴۱	۲۸۹	۲۴۴۱	۳۸۰۷	۶۹۷۷	۹۰۸۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۶	۲۷	۵۰	۱۸۴	۱۸۱۱	۲۰۷۲	۲۲۴۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۱	۳۰	۲۰	۵۶۸	۴۶۰	۱۰۷۸	۱۱۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۵۵۱	۸۹۷	۶۶۵	۳۴۴۳	۷۷۶۹	۱۲۷۷۳	۱۷۳۲۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۵۱۶	۲۶۲۲	۲۲۹۱	۹۹۷۷	۱۱۰۹۱	۲۵۹۸۱	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۵۱۶	۲۶۲۲	۲۲۹۱	۹۹۷۷	۱۱۰۹۱	۲۵۹۸۱	۳۹۴۹۶	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۲۹	۱۱۸۵	۷۸۲	۳۸۱۵	۷۰۲۹	۱۲۸۱۲	۱۸۴۴۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۳۲۷	۶۸۷	۴۱۶	۲۴۵۹	۴۴۴۹	۸۰۱۲	۱۱۳۳۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶۲	۹۴	۵۶	۲۶۱	۵۹۴	۱۰۰۵	۱۳۶۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۴۰	۴۰۴	۳۱۰	۱۰۹۵	۱۹۸۶	۳۷۹۵	۵۷۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۴۰۵	۳۷۶۴	۴۴۱۴	۲۰۹۴۰	۳۳۷۹۷	۶۲۹۱۵	۸۱۳۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
۴۷۴۲	۱۲۹۴	۲۱۱۴	۵۲۰۶	۶۹۶۸	۱۵۵۸۲	۲۰۳۲۴	تولید قند و شکر
۲۹۷۸	۳۵۹	۴۶۳	۳۴۸۳	۶۵۴۵	۱۰۸۴۹	۱۳۸۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۰۹	۴۲۵	۲۶۸	۸۷۳	۱۰۰۲	۲۵۶۹	۳۰۷۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۳۴	۱۴۶	۹۴	۲۳۲۸	۱۷۳۳	۴۳۰۲	۵۳۳۵	نانوایی
۲۷۳۹	۵۱۹	۶۹۶	۴۹۷۹	۸۹۷۲	۱۵۱۶۶	۱۷۹۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۶۶۸	۹۱	۶۶	۴۲۹	۱۳۹۶	۱۹۸۲	۴۶۵۰	چای سازی
۳۷۳۶	۹۳۰	۷۱۴	۳۶۴۱	۷۱۸۱	۱۲۴۶۷	۱۶۲۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۹۲۶	۹۰۹	۶۰۳	۳۵۷۹	۳۷۳۲	۸۸۲۳	۱۳۷۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۷۱	۴۹	۵۲	۱۴۹	۸۷	۳۳۷	۵۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۱۱۵	۱۹۰	۱۰۲	۶۳۶	۳۱۵	۱۲۴۳	۲۳۵۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۹۶۸	۵۵۰	۳۴۷	۲۴۳۸	۲۶۳۵	۵۹۷۰	۸۹۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۷۲	۱۲۰	۱۰۲	۳۵۶	۶۹۵	۱۲۷۳	۱۹۴۵	تولید دوغ و آب معدنی
۸۸۴	۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۸۴	۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۸۴	۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۳۷۱	۳۱۵۷	۳۱۴۱	۳۰۸۹۷	۳۵۷۶۹	۷۲۹۶۳	۸۶۳۳۵	تولید منسوجات
۸۰۱۶	۲۲۸۷	۲۱۹۵	۱۹۸۹۳	۲۴۵۰۱	۴۸۱۷۶	۵۶۸۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۴۰۷	۲۱۴۰	۲۰۳۸	۱۸۵۶۳	۲۳۰۱۹	۴۵۷۶۱	۵۳۱۶۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۰۹	۱۴۷	۱۵۷	۱۳۳۰	۱۴۸۱	۳۱۱۵	۳۷۲۴	تکمیل منسوجات
۵۱۴۲	۸۳۵	۹۲۰	۱۰۴۴۴	۱۰۸۴۸	۲۳۰۴۸	۲۸۱۹۰	تولید سایر منسوجات
۶۹۹	۱۳۸	۱۱۲	۱۴۱۵	۱۶۹۵	۳۳۶۰	۴۰۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۴	۳	۵	۶۱	۸۲	۱۵۱	۱۸۵	تولید طناب و ریسمان و
۳۴۰	۲۰	۴۸	۱۳۸۶	۶۹۵	۲۱۴۹	۲۴۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف



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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۷۳۴	۶۰۳	۶۷۶	۷۲۸۲	۷۶۵۸	۱۶۲۱۹	۱۹۹۵۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۳۳۰	۷۱	۷۸	۲۹۸	۷۰۲	۱۱۴۸	۱۴۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۱۳	۳۴	۲۶	۵۵۹	۴۲۱	۱۰۴۰	۱۲۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸۱	۳۲	۲۲	۴۶۸	۳۷۹	۹۰۱	۱۰۸۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۲	۲	۴	۹۱	۴۲	۱۳۹	۱۷۱	جوراب بافی
۱۱۷۲	۱۵۳	۱۵۹	۳۳۱۸	۲۹۵۴	۶۵۸۵	۷۷۵۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۷۲	۱۵۳	۱۵۹	۳۳۱۸	۲۹۵۴	۶۵۸۵	۷۷۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۷۲	۱۵۳	۱۵۹	۳۳۱۸	۲۹۵۴	۶۵۸۵	۷۷۵۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۸۱	۱۶۷	۱۵۵	۲۲۰۲	۳۷۷۸	۶۳۰۳	۷۴۸۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۲۹	۸۱	۶۱	۹۵۱	۹۸۲	۲۰۷۵	۲۶۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۹۱	۷۳	۴۸	۹۱۶	۸۲۸	۱۸۶۵	۲۳۵۵	دبافی و تکمیل چرم
۳۸	۸	۱۳	۳۵	۱۵۴	۲۱۰	۲۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۵۳	۸۷	۹۴	۱۲۵۲	۲۷۹۶	۴۲۲۸	۴۸۸۱	تولید کفش
۶۵۳	۸۷	۹۴	۱۲۵۲	۲۷۹۶	۴۲۲۸	۴۸۸۱	تولید کفش
۱۸۸۱	۵۹۴	۶۷۷	۲۷۹۶	۲۸۶۰	۶۹۲۷	۸۸۰۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵۵	۲۴	۱۱	۲۶۳	۲۴۲	۵۴۰	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۵	۲۴	۱۱	۲۶۳	۲۴۲	۵۴۰	۶۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۲۶	۵۷۰	۶۶۶	۲۵۳۳	۲۶۱۹	۶۳۸۷	۸۱۱۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳۷۲	۵۱۵	۶۱۹	۲۱۱۹	۲۰۰۷	۵۲۶۰	۶۶۳۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۷	۳۸	۲۸	۲۴۰	۳۴۴	۶۴۹	۸۱۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۵۳	۹	۱۰	۵۶	۱۳۳	۲۰۸	۲۶۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۳۴	۸	۹	۱۱۸	۱۳۵	۲۷۰	۴۰۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۵۲۱	۱۱۸۲	۱۱۷۴	۶۹۲۵	۸۱۲۸	۱۷۴۰۹	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵۲۱	۱۱۸۲	۱۱۷۴	۶۹۲۵	۸۱۲۸	۱۷۴۰۹	۲۲۹۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷۵۹	۴۹۱	۴۶۵	۲۱۳۵	۲۶۸۰	۵۷۷۰	۷۵۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۳۹	۲۵۲	۳۳۰	۲۸۷۲	۳۰۸۹	۶۵۴۴	۸۳۸۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۹۲۳	۴۳۹	۳۷۹	۱۹۱۸	۲۳۵۹	۵۰۹۵	۷۰۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۴۰	۳۷۷	۳۷۳	۲۵۴۷	۲۱۸۴	۵۴۸۱	۸۰۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۸	۷۱	۸۸	۶۷۲	۶۵۰	۱۴۸۱	۲۳۴۹	انتشار
۴۳۳	۲۹	۳۸	۲۹۹	۲۵۱	۶۱۷	۱۰۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲۷	۴۲	۵۰	۳۶۱	۳۸۶	۸۴۰	۱۲۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۸	.	.	۱۲	۱۳	۲۵	۳۳	سایر انتشارات
۱۶۲۷	۲۹۹	۲۷۱	۱۸۵۳	۱۳۷۹	۳۸۰۲	۵۴۲۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۶۶	۲۷۷	۲۴۰	۱۶۵۱	۱۲۹۹	۳۴۶۶	۴۹۳۲	چاپ
۱۶۲	۲۳	۳۲	۲۰۲	۸۰	۳۳۶	۴۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۴۵	۷	۱۴	۲۲	۱۵۵	۱۹۸	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۵	۷	۱۴	۲۲	۱۵۵	۱۹۸	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۰۵۸	۳۲۱۵	۳۸۶۷	۸۹۰۳	۵۹۱۳	۲۱۸۹۸	۳۰۹۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۰۲۸	۳۲۰۹	۳۸۵۷	۸۸۶۱	۵۷۸۶	۲۱۷۱۳	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۰۲۸	۳۲۰۹	۳۸۵۷	۸۸۶۱	۵۷۸۶	۲۱۷۱۳	۳۰۷۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۳۰۵۰	۱۵۳۵۴	۱۳۲۱۳	۳۱۹۲۵	۲۷۰۰۳	۸۷۴۹۵	۱۳۰۵۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۴۰۱	۹۸۱۳	۸۵۴۹	۱۵۵۶۱	۹۵۶۴	۴۳۴۸۵	۶۴۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۰۱۴	۳۵۵۴	۳۳۴۶	۶۱۵۸	۴۱۳۹	۱۷۱۹۷	۲۶۲۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۹۶	۱۴۷۵	۱۳۳۵	۲۷۲۴	۲۴۲۲	۷۹۵۵	۱۰۰۵۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۲۹۱	۴۷۸۴	۳۸۶۸	۶۶۸۰	۳۰۰۳	۱۸۳۳۴	۲۸۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۹۴۴	۵۱۹۲	۳۹۵۹	۱۴۹۹۱	۱۶۲۹۹	۴۰۴۴۱	۶۱۳۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۷۶	۱۱۸	۸۴	۲۵۷	۴۵۳	۹۱۲	۱۴۸۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۳۸۳	۶۳۱	۴۰۸	۲۱۱۷	۲۴۳۱	۵۵۸۶	۷۹۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۳۳۶	۲۷۸۹	۲۰۴۶	۶۷۶۴	۵۰۲۲	۱۶۶۲۱	۲۵۹۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۰۵۷	۱۱۹۷	۹۶۴	۴۰۰۰	۶۱۷۴	۱۲۳۳۵	۱۹۳۹۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵۹۲	۴۵۶	۴۵۶	۱۸۵۴	۲۲۲۰	۴۹۸۷	۶۵۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۰۶	۳۵۰	۷۰۶	۱۳۷۳	۱۱۴۰	۳۵۶۹	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۷۰۶	۳۵۰	۷۰۶	۱۳۷۳	۱۱۴۰	۳۵۶۹	۴۲۷۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۴۲۶	۲۸۸۲	۳۴۳۹	۱۹۶۲۱	۲۲۰۰۹	۴۷۹۵۲	۶۲۳۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۶۱۹	۷۲۸	۱۰۹۲	۵۲۹۴	۵۰۵۰	۱۲۱۶۴	۱۶۷۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۸۳۱	۴۸۰	۹۲۲	۴۴۲۸	۳۰۷۲	۸۹۰۲	۱۲۷۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۸۸	۲۴۸	۱۷۰	۸۶۶	۱۹۷۸	۳۲۶۲	۴۰۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۸۰۷	۲۱۵۴	۲۳۴۷	۱۴۳۲۷	۱۶۹۵۹	۳۵۷۸۷	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸۰۷	۲۱۵۴	۲۳۴۷	۱۴۳۲۷	۱۶۹۵۹	۳۵۷۸۷	۴۵۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۰۹۲	۷۸۸۶	۸۳۳۰	۵۴۲۰۱	۶۸۷۵۲	۱۳۹۱۶۹	۱۷۴۲۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۸۵۰	۷۶۶	۹۲۹	۶۸۵۴	۵۹۰۶	۱۴۴۵۴	۱۷۳۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۱۵۴	۴۰۲	۴۲۹	۲۷۱۱	۳۰۱۳	۶۵۵۵	۷۷۰۹	تولید شیشه جام
۱۶۹۶	۳۶۴	۵۰۰	۴۱۴۳	۲۸۹۳	۷۸۹۹	۹۵۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲۲۴۲	۷۱۲۰	۷۴۰۱	۴۷۳۴۸	۶۲۸۴۶	۱۲۴۷۱۵	۱۵۶۹۵۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۷	۴۷۷	۵۵۰	۲۹۲۳	۵۰۷۳	۹۰۲۳	۱۰۳۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۳۲	۱۵۱	۲۱۴	۸۴۴	۹۶۵	۲۱۷۴	۳۳۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۹۴۲	۲۷۶۶	۲۷۷۲	۹۲۳۹	۹۳۹۹	۲۴۱۷۵	۳۲۱۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۶۶۱	۷۸۱	۸۷۱	۴۶۲۲	۵۸۸۹	۱۲۱۶۳	۱۶۸۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۱۶	۱۴۶	۱۷۳	۳۴۶۰	۳۷۶۳	۷۵۴۲	۹۶۵۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۹۸۱	۳۴۲	۳۱۶	۷۴۸۱	۱۸۷۴۳	۲۶۸۸۳	۳۱۸۶۴	تولید آجر
۶۳۶۶	۱۴۷۵	۱۸۶۴	۱۴۵۰۰	۱۲۷۸۶	۳۰۶۲۵	۳۶۹۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۶۹۷	۹۸۲	۶۴۰	۴۲۷۹	۶۲۲۹	۱۲۱۳۰	۱۵۸۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۷۱۹	۹۲۱۴	۱۳۲۶۹	۴۹۴۰۸	۲۸۰۱۱	۹۹۹۰۲	۱۳۰۶۲۱	تولید فلزات اساسی
۲۱۳۹۹	۶۳۷۹	۹۹۰۵	۳۶۲۹۶	۱۶۰۸۴	۶۸۶۶۴	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۹۹	۶۳۷۹	۹۹۰۵	۳۶۲۹۶	۱۶۰۸۴	۶۸۶۶۴	۹۰۰۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۵۹۱	۱۷۰۱	۲۲۴۲	۷۷۳۵	۶۸۷۸	۱۸۵۵۶	۲۵۱۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۱۶۹	۶۵۷	۱۰۲۸	۱۴۶۱	۱۳۰۸	۴۴۵۴	۷۶۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸۹۶	۶۶۰	۸۵۸	۴۰۴۹	۲۳۹۱	۷۹۵۷	۹۸۵۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۲۶	۳۸۴	۳۵۷	۲۲۲۵	۳۱۷۹	۶۱۴۵	۷۶۷۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۷۲۸	۱۱۳۴	۱۱۲۲	۵۳۷۷	۵۰۵۰	۱۲۶۸۲	۱۵۴۱۰	ریخته‌گری فلزات
۲۳۳۵	۹۹۵	۱۰۳۵	۴۶۵۴	۴۵۱۶	۱۱۲۰۰	۱۳۵۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۹۳	۱۴۰	۸۷	۷۲۲	۵۳۴	۱۴۸۲	۱۸۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۷۰۲	۵۳۴۲	۵۳۰۵	۲۷۵۳۲	۲۱۸۳۶	۶۰۰۱۵	۷۵۷۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۲۶۵	۳۰۰۸	۲۷۲۶	۱۳۸۳۵	۱۰۲۱۰	۲۹۷۷۸	۳۸۰۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۸۹۳	۱۸۴۹	۱۳۹۷	۹۱۳۰	۷۳۹۸	۱۹۷۷۴	۲۴۶۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۵۹	۱۱۳۱	۱۱۵۰	۴۵۲۲	۲۷۴۳	۹۵۴۵	۱۲۷۰۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۱۳	۲۹	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۹	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۴۳۷	۲۳۳۴	۲۵۷۹	۱۳۶۹۷	۱۱۶۲۷	۳۰۲۳۷	۳۷۶۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۲۹	۹۴	۱۲۶	۶۲۳	۱۰۴۰	۱۸۸۳	۲۳۱۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۶۹	۴۶۵	۴۳۹	۲۳۸۹	۱۹۴۵	۵۲۳۸	۶۴۰۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۹۹	۲۲۷	۲۸۵	۱۱۷۱	۱۰۴۴	۲۷۲۷	۳۳۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۲۴۰	۱۵۴۸	۱۷۲۹	۹۵۱۵	۷۵۹۸	۲۰۳۹۰	۲۵۶۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۸۱	۵۶۳۲	۶۵۲۰	۲۴۱۱۶	۲۱۱۶۲	۵۷۴۳۰	۷۶۸۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۱۳۵	۲۷۲۶	۳۵۳۶	۱۱۵۴۴	۸۶۶۴	۲۶۴۷۰	۳۵۶۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۶۹	۵۱۷	۱۱۱۹	۱۴۹۵	۶۶۸	۳۷۹۹	۵۸۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۰۲۲	۸۶۵	۹۴۵	۳۰۲۴	۲۷۴۱	۷۵۷۵	۹۵۹۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۰۴	۱۱۷	۱۱۴	۵۱۴	۳۵۸	۱۱۰۳	۱۴۰۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶۱	۱۶۲	۲۳۶	۵۶۰	۵۳۴	۱۴۹۲	۱۸۵۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۸۶	۳۰۶	۲۲۷	۱۰۰۶	۷۸۶	۲۳۲۶	۳۳۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۳۹۳	۷۵۹	۸۹۶	۴۹۴۵	۳۵۷۶	۱۰۱۷۵	۱۳۵۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۴۵۸	۱۷۱۹	۱۶۸۸	۶۵۷۸	۴۶۰۸	۱۴۵۹۲	۲۰۰۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷۷۵	۳۶۹	۴۳۵	۱۴۰۲	۱۰۴۰	۳۲۴۶	۵۰۲۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۴۳	۴۵۷	۲۵۲	۱۵۸۱	۸۸۴	۳۱۷۳	۴۲۱۷	تولید ماشین ابزار
۲۶	۷	۶	۸۲	۸	۱۰۳	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۱۷	۲۲۴	۲۷۸	۱۰۹۷	۶۴۴	۲۲۴۲	۳۲۵۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۹۰	۲۳۴	۲۰۰	۹۷۰	۱۱۱۶	۲۵۱۹	۳۲۱۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۷۳	۱۳۸	۱۹۴	۵۰۴	۱۰۷	۹۴۳	۱۲۱۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۳۴	۲۹۱	۳۲۴	۹۴۱	۸۱۰	۲۳۶۶	۳۰۰۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۷۸۷	۱۱۸۶	۱۲۹۶	۵۹۹۵	۷۸۹۱	۱۶۳۶۷	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۷۸۷	۱۱۸۶	۱۲۹۶	۵۹۹۵	۷۸۹۱	۱۶۳۶۷	۲۱۱۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۳	۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۲۳	۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۲۳	۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۰۵	۳۹۴۸	۳۷۳۷	۱۳۲۰۷	۱۲۷۳۰	۳۳۶۲۱	۴۴۶۲۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۳۲۶	۸۹۳	۱۳۵۰	۴۱۴۲	۱۷۷۴	۸۱۵۹	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۲۶	۸۹۳	۱۳۵۰	۴۱۴۲	۱۷۷۴	۸۱۵۹	۱۱۴۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۹۸	۱۷۵۵	۱۰۸۲	۲۹۳۲	۳۳۸۵	۹۱۵۵	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۹۸	۱۷۵۵	۱۰۸۲	۲۹۳۲	۳۳۸۵	۹۱۵۵	۱۱۵۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۵۴	۶۰۹	۶۲۶	۳۰۹۲	۳۳۲۶	۷۶۵۳	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۵۴	۶۰۹	۶۲۶	۳۰۹۲	۳۳۲۶	۷۶۵۳	۹۹۰۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۰۶	۱۲۱	۱۸۲	۲۲۴	۹۴۳	۱۴۷۰	۲۱۷۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۰۶	۱۲۱	۱۸۲	۲۲۴	۹۴۳	۱۴۷۰	۲۱۷۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۸۳	۲۴۸	۲۸۰	۱۱۶۲	۱۳۲۱	۳۰۱۰	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۸۳	۲۴۸	۲۸۰	۱۱۶۲	۱۳۲۱	۳۰۱۰	۳۸۹۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۳۸	۳۲۱	۲۱۷	۱۶۵۵	۱۹۸۱	۴۱۷۴	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۸	۳۲۱	۲۱۷	۱۶۵۵	۱۹۸۱	۴۱۷۴	۵۶۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۰۵۶	۱۰۲۲	۸۵۲	۲۳۷۳	۱۳۴۸	۵۵۹۵	۷۶۵۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۴۱	۱۰۱	۱۰۲	۲۳۹	۲۴۳	۶۸۵	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۴۱	۱۰۱	۱۰۲	۲۳۹	۲۴۳	۶۸۵	۹۲۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۰۱	۵۲۸	۲۷۳	۱۰۰۴	۳۹۳	۲۱۹۸	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۰۱	۵۲۸	۲۷۳	۱۰۰۴	۳۹۳	۲۱۹۸	۳۱۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۴	۳۹۳	۴۷۷	۱۱۳۰	۷۱۲	۲۷۱۲	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۱۴	۳۹۳	۴۷۷	۱۱۳۰	۷۱۲	۲۷۱۲	۳۵۲۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۱۳۲	۱۳۷۷	۹۳۸	۴۸۸۸	۳۴۲۷	۱۰۶۲۹	۱۳۷۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۹۳۲	۹۱۹	۸۸۰	۴۶۶۴	۳۳۳۴	۹۷۹۶	۱۲۷۲۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۶۰	۵۷۴	۵۱۳	۲۲۶۹	۱۹۷۰	۵۳۲۵	۶۸۸۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۵۶	۳۳۸	۳۵۸	۲۳۸۰	۱۳۴۹	۴۴۲۵	۵۷۸۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۳۵	۴۳۸	۳۹	۸۹	۶۴	۶۳۰	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۵	۴۳۸	۳۹	۸۹	۶۴	۶۳۰	۷۶۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۵	۲۰	۱۹	۱۳۵	۲۹	۲۰۳	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۵	۲۰	۱۹	۱۳۵	۲۹	۲۰۳	۲۶۸	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۰۷۰	۹۰۶۶	۱۱۸۱۹	۴۰۶۴۵	۳۸۹۱۲	۱۰۰۴۴۳	۱۳۱۵۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۱۳۷	۵۰۱۶	۷۱۶۴	۲۰۷۳۵	۱۶۹۱۹	۴۹۸۳۴	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۱۳۷	۵۰۱۶	۷۱۶۴	۲۰۷۳۵	۱۶۹۱۹	۴۹۸۳۴	۶۶۹۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۲۷	۱۴۳	۱۴۰	۷۴۱	۱۵۲۵	۲۵۴۹	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۲۷	۱۴۳	۱۴۰	۷۴۱	۱۵۲۵	۲۵۴۹	۳۱۷۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳۰۶	۳۹۰۷	۴۵۱۵	۱۹۱۶۹	۲۰۴۶۸	۴۸۰۶۰	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۳۰۶	۳۹۰۷	۴۵۱۵	۱۹۱۶۹	۲۰۴۶۸	۴۸۰۶۰	۶۱۳۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۰۵	۱۵۲۵	۲۱۰۰	۴۰۲۶	۳۱۳۷	۱۰۷۸۹	۱۴۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۵۰	۷۰۵	۴۷۴	۱۴۱۲	۱۲۴۰	۳۸۳۱	۴۸۸۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۳۰	۶۸۲	۴۴۱	۱۲۰۵	۱۰۴۰	۳۳۶۸	۴۲۹۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۰	۲۳	۳۳	۲۰۷	۲۰۰	۴۶۳	۵۸۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۵۱	۳۸۶	۹۴۱	۹۶۴	۷۱۹	۳۰۱۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۵۱	۳۸۶	۹۴۱	۹۶۴	۷۱۹	۳۰۱۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۲۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۲۹	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷۶	۱۸۴	۲۳۳	۹۵۹	۱۱۱۸	۲۴۹۵	۳۲۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۸۴	۱۶۹	۲۱۸	۷۹۲	۱۰۶۹	۲۲۴۹	۲۹۳۴	تولید انواع موتورسیکلت
۶۹	۱۵	۱۵	۱۱۳	۲۹	۱۷۲	۲۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۲	۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۲	۷۳۷	۶۱۳	۵۶۲۱	۶۴۰۲	۱۳۳۷۳	۱۷۴۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۶۵	۴۲۳	۳۳۲	۴۰۴۷	۳۶۵۶	۸۴۵۹	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۲۶۶۵	۴۲۳	۳۳۲	۴۰۴۷	۳۶۵۶	۸۴۵۹	۱۱۱۲۴	تولید مبلمان
۱۴۱۷	۳۱۵	۲۸۱	۱۵۷۳	۲۷۴۶	۴۹۱۵	۶۳۳۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷	۲۴	۳۸	۸۹	۲۷۱	۴۲۲	۴۷۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۶۰	۱۲	۲۸	۱۱۶	۳۹	۱۹۵	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۳۳	۱۱	۰	۱۴۳	۳۶۹	۵۲۳	۵۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲۶۶	۲۶۶	۲۱۵	۱۲۲۶	۲۰۵۰	۳۷۵۶	۵۰۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۳	۸	۵	۹۹	۱۴۱	۲۵۳	۳۵۶	بازیافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۹	۸	۵	۸۱	۱۲۳	۲۱۷	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۹	۸	۵	۸۱	۱۲۳	۲۱۷	۳۰۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۴۹۵۱۹	۷۷۱۸۴	۱۷۶۶۳	۳۷۰۵۳۴	۳۶۴۷۱۹	۹۰۰۱۰۱	۱۱۴۹۶۹۰	کل صنعت
۴۵۷۹۳	۸۹۶۷	۹۶۵۶	۴۸۲۳۲	۶۹۳۳۰	۱۳۶۱۸۵	۱۸۱۹۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۲۶۹	۲۱۹۳	۲۰۷۸	۱۳۰۶۱	۲۱۵۰۳	۳۸۸۳۶	۴۹۱۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۳۷	۱۶۹	۱۵۹	۷۰۸	۱۴۲۶	۲۴۶۲	۳۱۹۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۹۷	۵۵۳	۵۵۸	۲۸۸۶	۳۲۹۴	۷۲۹۰	۸۸۸۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵۶۸	۵۰۳	۴۲۸	۴۱۴۴	۷۹۳۷	۱۳۰۱۲	۱۵۵۸۰	کشتار دام و طیور
۱۵۵۱	۳۲۸	۲۶۶	۲۳۴۳	۳۵۲۱	۶۴۵۸	۸۰۰۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۴۷	۲۲	۴۸	۱۰۱	۳۴۱	۵۱۲	۶۵۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۴	۲۲	۲۰	۱۸۳	۱۲۴	۳۴۹	۴۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۵۸۶	۵۹۵	۶۰۰	۲۶۹۶	۴۸۶۰	۸۷۵۱	۱۲۳۳۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۶۰۸	۲۱۰۵	۲۰۹۵	۹۵۷۴	۱۰۱۴۴	۲۳۹۱۸	۳۵۵۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۶۰۸	۲۱۰۵	۲۰۹۵	۹۵۷۴	۱۰۱۴۴	۲۳۹۱۸	۳۵۵۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۴۴۵۶	۸۵۲	۷۴۴	۳۷۲۲	۶۷۱۹	۱۲۰۳۸	۱۶۴۹۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۶۰۲	۴۵۹	۳۸۶	۲۳۷۷	۴۱۶۰	۷۳۸۳	۹۹۸۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۶	۶۲	۵۴	۲۶۱	۵۹۰	۹۶۷	۱۲۵۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۶۸	۳۳۱	۳۰۴	۱۰۸۴	۱۹۶۹	۳۶۸۸	۵۲۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۱۷۷	۳۰۲۴	۴۱۵۹	۱۸۳۶۹	۲۷۵۲۴	۵۳۰۷۶	۶۸۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۴۵۴۶	۱۲۳۶	۲۱۰۰	۵۲۰۲	۶۸۹۲	۱۵۴۳۰	۱۹۹۷۶	تولید قند و شکر
۲۵۳۰	۲۷۷	۴۲۳	۳۱۶۵	۴۷۶۸	۸۶۳۲	۱۱۱۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۵۳	۳۲۱	۲۶۳	۷۷۷	۸۵۳	۲۲۱۴	۲۵۶۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۷۶۳	۱۱۲	۸۰	۱۹۳۵	۱۳۵۹	۳۴۸۷	۴۲۴۹	نانوایی
۲۱۱۵	۳۳۹	۵۷۲	۴۰۵۵	۷۱۵۱	۱۲۱۱۷	۱۴۲۳۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۵۷	۷۰	۶۶	۳۷۹	۱۰۲۵	۱۵۴۰	۳۶۹۷	چای سازی
۲۷۱۳	۶۶۹	۶۵۵	۲۸۵۶	۵۴۷۷	۹۶۵۷	۱۲۳۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲۸۲	۷۹۳	۵۸۰	۳۵۰۵	۳۴۳۹	۸۳۱۷	۱۲۵۹۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۸	۴۵	۵۲	۱۴۶	۷۴	۳۱۷	۴۵۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۹۵۴	۱۶۱	۹۴	۶۳۶	۲۹۱	۱۱۸۲	۲۱۳۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۳۵	۴۸۲	۳۳۶	۲۳۷۲	۲۴۷۶	۵۶۶۶	۸۳۰۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۵۵	۱۰۵	۹۸	۳۵۱	۵۹۹	۱۱۵۳	۱۷۰۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۲۷	۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۷۲۷	۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۷	۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶۹۲	۲۶۸۱	۲۹۴۴	۲۸۰۳۶	۳۰۹۴۰	۶۴۶۰۰	۷۵۲۹۲	تولید منسوجات
۶۳۷۳	۱۸۹۷	۲۰۲۸	۱۸۱۱۸	۲۰۷۰۶	۴۲۷۶۰	۴۹۱۳۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۹۲۹	۱۷۸۱	۱۸۸۵	۱۶۸۳۳	۱۹۲۷۲	۳۹۷۷۰	۴۵۶۹۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۴۴	۱۱۷	۱۵۳	۱۲۸۶	۱۴۳۴	۲۹۹۰	۳۴۳۴	تکمیل منسوجات
۴۱۵۴	۷۵۸	۸۸۱	۹۴۵۹	۹۹۲۸	۲۱۰۲۶	۲۵۱۷۹	تولید سایر منسوجات
۵۳۵	۱۳۰	۱۱۰	۱۲۳۲	۱۴۰۱	۲۸۷۳	۳۴۰۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۲	۳	۳	۴۶	۵۰	۱۰۲	۱۲۴	تولید طناب و ریسمان و
۲۹۷	۱۶	۴۸	۷۰۵	۳۶۹	۱۱۳۹	۱۴۳۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۰۴۳	۵۴۱	۶۴۴	۷۱۹۸	۷۴۴۶	۱۵۸۲۹	۱۸۸۷۲	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۵۵	۶۷	۷۵	۲۷۵	۶۴۶	۱۰۶۲	۱۳۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۵	۲۵	۲۵	۴۵۹	۳۰۶	۸۱۴	۹۸۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۷	۲۵	۲۱	۳۷۸	۲۸۰	۷۰۳	۸۴۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۸	۰	۴	۸۱	۲۶	۱۱۱	۱۳۹	جوراب بافی
۷۴۲	۸۸	۸۴	۱۱۶۹	۱۱۷۵	۲۵۱۶	۳۲۵۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۴۲	۸۸	۸۴	۱۱۶۹	۱۱۷۵	۲۵۱۶	۳۲۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۷۴۲	۸۸	۸۴	۱۱۶۹	۱۱۷۵	۲۵۱۶	۳۲۵۸	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 ...
۹۱۰	۱۴۰	۱۴۸	۲۰۰۴	۳۲۹۷	۵۵۸۹	۶۵۰۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۹۳	۶۵	۵۶	۸۹۰	۸۴۱	۱۸۵۲	۲۲۴۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۶۵	۶۰	۴۷	۸۶۲	۷۹۹	۱۷۶۸	۲۱۳۳	دباجی و تکمیل چرم
۲۸	۵	۹	۲۸	۴۲	۸۴	۱۱۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۱۸	۷۵	۹۲	۱۱۱۵	۲۴۵۶	۳۷۳۷	۴۲۵۵	تولید کفش
۵۱۸	۷۵	۹۲	۱۱۱۵	۲۴۵۶	۳۷۳۷	۴۲۵۵	تولید کفش
۱۵۱۳	۵۷۲	۶۷۱	۲۷۹۳	۲۸۴۲	۶۸۷۸	۸۳۹۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۴۸	۲۴	۱۰	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۹	۶۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۴۸	۲۴	۱۰	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۹	۶۸۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳۶۵	۵۴۸	۶۶۱	۲۵۳۰	۲۶۰۱	۶۳۳۹	۷۷۰۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۱۱	۴۹۷	۶۱۴	۲۱۱۸	۲۰۰۴	۵۲۳۳	۶۳۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۱۸	۳۴	۲۸	۲۳۸	۳۳۶	۶۳۵	۷۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴۰	۹	۱۰	۵۶	۱۳۰	۲۰۵	۲۴۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۹۶	۸	۹	۱۱۸	۱۳۱	۲۶۶	۳۶۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۱۸۸	۱۰۴۰	۱۰۹۰	۶۲۲۰	۷۰۲۰	۱۵۳۷۰	۱۹۵۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱۸۸	۱۰۴۰	۱۰۹۰	۶۲۲۰	۷۰۲۰	۱۵۳۷۰	۱۹۵۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۷۳	۴۶۱	۴۵۲	۲۱۲۸	۲۶۳۳	۵۶۷۴	۷۱۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۱۷	۲۳۵	۳۱۶	۲۸۲۷	۲۸۹۹	۶۲۷۸	۷۵۹۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۹۸	۳۴۴	۳۲۲	۱۲۶۵	۱۴۸۸	۳۴۱۹	۴۸۱۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱۱۲	۳۶۳	۳۵۳	۲۳۹۲	۲۰۰۷	۵۱۱۵	۷۲۲۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۸۷	۶۹	۸۸	۶۴۱	۶۱۵	۱۴۱۳	۲۲۰۱	انتشار
۳۹۷	۲۹	۳۸	۲۹۸	۲۴۱	۶۰۶	۱۰۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۸۵	۴۰	۵۰	۳۳۱	۳۶۵	۷۸۷	۱۱۷۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۰	۰	۱۲	۹	۲۱	۲۷	سایر انتشارات
۱۳۰۳	۲۸۹	۲۵۲	۱۷۳۰	۱۲۷۵	۳۵۴۶	۴۸۵۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۸۳	۲۶۷	۲۲۱	۱۵۳۷	۱۱۹۹	۳۲۲۴	۴۴۰۷	چاپ
۱۲۰	۲۲	۳۲	۱۹۳	۷۷	۳۲۳	۴۴۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۲	۵	۱۳	۲۱	۱۱۶	۱۵۵	۱۷۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲	۵	۱۳	۲۱	۱۱۶	۱۵۵	۱۷۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۶۷۹	۳۰۳۹	۳۸۱۶	۸۷۶۶	۵۸۸۹	۲۱۵۱۰	۲۹۱۸۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰	۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۶۴۹	۳۰۳۳	۳۸۰۶	۸۷۲۴	۵۷۶۲	۲۱۳۲۵	۲۸۹۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۶۴۹	۳۰۳۳	۳۸۰۶	۸۷۲۴	۵۷۶۲	۲۱۳۲۵	۲۸۹۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۴۵۶۴	۱۳۳۲۹	۱۲۳۲۰	۲۹۹۲۶	۲۴۵۳۴	۸۰۱۰۹	۱۱۴۶۷۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۹۹۸	۹۰۸۳	۸۲۸۶	۱۵۴۸۵	۹۴۰۹	۴۲۲۶۳	۶۱۲۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۹۱۰	۳۱۹۶	۳۲۴۷	۶۱۴۱	۴۱۳۱	۱۶۷۱۶	۲۴۶۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۶۴	۱۳۹۹	۱۳۱۴	۲۷۰۴	۲۳۳۵	۷۷۵۱	۹۵۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۳۲۴	۴۴۸۸	۳۷۲۵	۶۶۴۱	۲۹۴۳	۱۷۷۹۶	۲۷۱۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۰۰۵	۳۹۰۶	۳۳۴۲	۱۳۰۸۶	۱۴۰۲۸	۳۴۳۶۲	۴۹۳۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳۴	۸۲	۸۳	۲۵۲	۴۲۸	۸۴۵	۱۲۷۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۲۶	۴۶۱	۳۸۲	۲۰۹۰	۲۳۸۵	۵۳۱۸	۶۹۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۷۹۱	۲۰۴۱	۱۶۸۹	۵۷۰۱	۴۱۰۰	۱۳۵۳۱	۲۰۳۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۰۰۸	۹۳۵	۷۷۳	۳۳۲۲	۵۰۲۲	۱۰۰۵۲	۱۵۰۶۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۴۵	۳۸۶	۴۱۶	۱۷۲۱	۲۰۹۳	۴۶۱۷	۵۷۶۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۶۲	۳۴۱	۶۹۲	۱۳۵۵	۱۰۹۷	۳۴۸۵	۴۰۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۵۶۲	۳۴۱	۶۹۲	۱۳۵۵	۱۰۹۷	۳۴۸۵	۴۰۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۹۴۴	۲۵۱۳	۳۲۳۲	۱۸۱۵۵	۱۹۷۱۱	۴۳۶۱۱	۵۴۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۹۴	۶۴۲	۱۰۵۴	۵۱۶۶	۴۶۶۷	۱۱۵۲۹	۱۵۵۲۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۴۷۸	۴۵۱	۹۰۹	۴۳۹۳	۳۰۴۴	۸۷۹۷	۱۲۲۷۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۱۶	۱۹۱	۱۴۵	۷۷۳	۱۶۲۳	۲۷۳۲	۳۲۴۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۹۵۰	۱۸۷۱	۲۱۷۸	۱۲۹۸۹	۱۵۰۴۴	۳۲۰۸۲	۳۹۰۳۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۵۰	۱۸۷۱	۲۱۷۸	۱۲۹۸۹	۱۵۰۴۴	۳۲۰۸۲	۳۹۰۳۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۲۱۰	۷۳۲۷	۸۰۳۳	۵۳۰۶۳	۶۵۷۹۲	۱۳۴۲۱۴	۱۶۴۴۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۲۶	۶۶۹	۸۸۸	۶۶۲۵	۵۷۱۸	۱۳۸۹۹	۱۶۱۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۴۰	۳۴۵	۴۱۵	۲۷۰۳	۲۹۸۶	۶۴۴۹	۷۲۸۹	تولید شیشه جام
۱۳۸۶	۳۲۴	۴۷۳	۳۹۲۲	۲۷۳۲	۷۴۵۰	۸۸۳۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۹۸۴	۶۶۵۸	۷۱۴۵	۴۶۴۳۸	۶۰۰۷۴	۱۲۰۳۱۵	۱۴۸۲۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۲۵	۳۷۸	۴۳۸	۲۶۰۴	۳۸۱۰	۷۲۳۰	۸۱۵۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۷۳	۱۴۴	۲۱۱	۸۴۴	۹۶۵	۲۱۶۴	۳۱۳۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۲۵۴	۲۶۶۵	۲۷۴۲	۹۱۴۰	۹۳۶۱	۲۳۹۰۸	۳۱۱۶۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۹۲۱	۷۵۲	۸۶۳	۴۶۰۶	۵۸۶۷	۱۲۰۸۷	۱۶۰۰۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸۹۸	۱۴۱	۱۷۳	۳۴۴۳	۳۶۸۶	۷۴۴۴	۹۳۴۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۷۱۲	۳۲۹	۳۱۳	۷۴۵۶	۱۷۸۴۰	۲۵۹۳۸	۳۰۶۵۰	تولید آجر
۵۱۵۴	۱۳۲۴	۱۷۷۲	۱۴۰۷۵	۱۲۴۰۹	۲۹۵۷۹	۳۴۷۳۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۱۴۷	۹۲۶	۶۳۳	۴۲۷۰	۶۱۳۷	۱۱۹۶۵	۱۵۱۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۵۸۳	۸۹۰۲	۱۳۱۶۶	۴۹۱۱۷	۲۷۸۷۷	۹۹۰۶۲	۱۲۵۶۴۴	تولید فلزات اساسی
۱۹۰۲۳	۶۲۰۵	۹۸۵۷	۳۶۲۲۲	۱۶۰۶۶	۶۸۳۵۰	۸۷۳۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۰۲۳	۶۲۰۵	۹۸۵۷	۳۶۲۲۲	۱۶۰۶۶	۶۸۳۵۰	۸۷۳۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۴۱۳	۱۶۳۱	۲۲۲۱	۷۷۰۹	۶۸۵۰	۱۸۴۱۱	۲۳۸۲۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۶۴۶	۶۴۱	۱۰۱۹	۱۴۵۷	۱۲۹۶	۴۴۱۳	۷۰۵۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۱۸	۶۳۷	۸۵۰	۴۰۴۵	۲۳۸۷	۷۹۱۸	۹۴۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵۰	۳۵۳	۳۵۳	۲۲۰۷	۳۱۶۷	۶۰۸۰	۷۳۲۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۴۶	۱۰۶۶	۱۰۸۸	۵۱۸۶	۴۹۶۲	۱۲۳۰۱	۱۴۴۴۸	ریخته‌گری فلزات
۱۸۷۶	۹۳۹	۱۰۰۴	۴۴۸۰	۴۴۳۲	۱۰۸۵۵	۱۲۷۳۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷۰	۱۲۸	۸۴	۷۰۵	۵۳۰	۱۴۴۶	۱۷۱۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۰۲۰	۴۹۴۳	۵۱۰۶	۲۷۲۲۰	۲۱۴۴۲	۵۸۷۱۱	۷۰۷۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۵۰۷	۲۸۲۰	۲۶۸۵	۱۳۷۵۸	۱۰۱۴۲	۲۹۴۰۵	۳۵۹۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۷۹۵	۱۷۲۹	۱۳۷۳	۹۰۹۷	۷۳۵۰	۱۹۵۴۹	۲۳۳۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵۵۷	۱۰۶۲	۱۱۳۴	۴۴۷۸	۲۷۲۴	۹۳۹۸	۱۱۹۵۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۵۴	۲۸	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۸	۶۱۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۵۱۳	۲۱۲۴	۲۴۲۱	۱۳۴۶۲	۱۱۲۹۹	۲۹۳۰۶	۳۴۸۱۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۴۴	۹۳	۱۲۶	۶۲۳	۱۰۳۷	۱۸۷۹	۲۲۲۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۹۵	۴۳۰	۴۳۳	۲۳۵۲	۱۹۱۸	۵۱۳۲	۶۰۲۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۲۳	۲۱۴	۲۰۳	۱۰۶۲	۸۹۸	۲۳۷۷	۲۷۹۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۵۲	۱۳۸۸	۱۶۵۸	۹۴۲۶	۷۴۴۶	۱۹۹۱۹	۲۳۷۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۳۵	۵۱۴۷	۶۳۶۴	۲۳۷۲۳	۲۰۵۳۶	۵۵۷۶۹	۷۰۹۰۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۱۳۶	۲۵۱۰	۳۴۷۸	۱۱۴۲۳	۸۴۱۵	۲۵۸۲۵	۳۲۹۶۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۸۰۲	۴۸۹	۱۱۱۷	۱۴۹۲	۶۶۸	۳۷۶۶	۵۵۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۵۲۲	۸۱۹	۹۲۵	۲۹۷۷	۲۶۲۲	۷۳۴۳	۸۸۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۲	۱۰۶	۱۰۴	۵۰۶	۳۴۸	۱۰۶۴	۱۲۸۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۴	۱۴۴	۲۳۳	۵۵۶	۵۲۹	۱۴۶۲	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۲۸	۲۶۱	۲۱۹	۱۰۰۲	۷۷۱	۲۲۵۳	۲۹۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۵۹۹	۶۹۲	۸۸۰	۴۸۸۹	۳۴۷۷	۹۹۳۸	۱۲۵۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۲۹۲	۱۵۸۸	۱۶۴۰	۶۴۹۸	۴۵۱۷	۱۴۲۴۲	۱۸۵۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۹۰	۳۵۵	۴۳۱	۱۳۹۸	۱۰۰۰	۳۱۸۴	۴۶۷۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۰۱	۴۲۹	۲۵۰	۱۵۷۲	۸۷۲	۳۱۲۳	۳۹۲۴	تولید ماشین ابزار
۲۱	۷	۶	۸۲	۸	۱۰۳	۱۲۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۴۴	۲۱۹	۲۷۸	۱۰۹۶	۶۴۴	۲۲۳۶	۳۰۸۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۵۵	۲۰۱	۱۹۵	۹۶۴	۱۰۸۵	۲۴۴۴	۲۸۹۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۲۶	۱۱۸	۱۷۸	۴۵۵	۱۰۱	۸۵۲	۱۰۷۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۵۶	۲۵۹	۳۰۳	۹۳۰	۸۰۸	۲۳۰۰	۲۷۵۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۷۰۶	۱۰۴۹	۱۲۴۶	۵۸۰۲	۷۶۰۴	۱۵۷۰۱	۱۹۴۰۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۷۰۶	۱۰۴۹	۱۲۴۶	۵۸۰۲	۷۶۰۴	۱۵۷۰۱	۱۹۴۰۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۱	۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۱۱	۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۱۱	۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۰۵۰	۳۲۸۱	۳۴۶۱	۱۱۷۶۸	۱۰۶۳۹	۲۹۱۴۹	۳۷۱۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۸۷	۷۶۳	۱۲۸۰	۳۶۷۹	۱۶۳۰	۷۳۵۲	۹۷۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۸۷	۷۶۳	۱۲۸۰	۳۶۷۹	۱۶۳۰	۷۳۵۲	۹۷۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۶۶	۱۴۳۸	۹۸۲	۲۶۹۸	۲۴۷۲	۷۵۹۰	۹۲۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۶۶	۱۴۳۸	۹۸۲	۲۶۹۸	۲۴۷۲	۷۵۹۰	۹۲۵۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۷۶	۵۱۹	۶۰۰	۳۰۲۹	۳۱۶۵	۷۳۱۳	۸۹۸۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۷۶	۵۱۹	۶۰۰	۳۰۲۹	۳۱۶۵	۷۳۱۳	۸۹۸۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰۷	۱۰۵	۱۷۶	۲۲۲	۹۳۰	۱۴۳۳	۲۰۴۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۰۷	۱۰۵	۱۷۶	۲۲۲	۹۳۰	۱۴۳۳	۲۰۴۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۳۵	۱۸۸	۲۳۵	۹۱۲	۹۱۷	۲۲۵۲	۲۸۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۳۵	۱۸۸	۲۳۵	۹۱۲	۹۱۷	۲۲۵۲	۲۸۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۸۰	۲۶۸	۱۸۸	۱۲۲۸	۱۵۲۶	۳۲۰۹	۴۲۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۰	۲۶۸	۱۸۸	۱۲۲۸	۱۵۲۶	۳۲۰۹	۴۲۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۹۴	۷۶۵	۷۰۳	۱۸۴۰	۱۰۹۵	۴۴۰۳	۵۸۹۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۴۷	۶۷	۸۴	۱۹۷	۱۹۹	۵۴۷	۶۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۷	۶۷	۸۴	۱۹۷	۱۹۹	۵۴۷	۶۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۳۷	۴۱۰	۲۰۴	۷۰۳	۳۱۱	۱۶۲۸	۲۳۶۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳۷	۴۱۰	۲۰۴	۷۰۳	۳۱۱	۱۶۲۸	۲۳۶۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۰	۲۸۸	۴۱۵	۹۴۰	۵۸۵	۲۲۲۸	۲۸۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۱۰	۲۸۸	۴۱۵	۹۴۰	۵۸۵	۲۲۲۸	۲۸۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲۴۵	۱۱۳۰	۸۰۱	۳۷۲۸	۲۳۹۹	۸۰۵۷	۱۰۳۰۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۹۶	۶۷۹	۷۵۱	۳۵۴۹	۲۳۳۹	۷۳۱۷	۹۴۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۲۶	۳۸۳	۴۲۰	۱۳۷۸	۱۱۲۱	۳۳۰۱	۴۴۲۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۶۵	۲۸۹	۳۲۲	۲۱۵۶	۱۲۰۳	۳۹۷۰	۴۹۳۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۵	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱۵	۴۳۵	۳۱	۶۱	۳۲	۵۵۹	۶۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱۵	۴۳۵	۳۱	۶۱	۳۲	۵۵۹	۶۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴	۱۶	۱۹	۱۱۸	۲۸	۱۸۱	۲۱۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴	۱۶	۱۹	۱۱۸	۲۸	۱۸۱	۲۱۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۶۵۹۲	۸۴۵۱	۱۱۵۶۴	۳۹۹۹۹	۳۷۸۳۰	۹۷۸۴۴	۱۲۴۴۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۲۷۲	۴۶۹۶	۷۰۱۸	۲۰۶۴۲	۱۶۹۱۲	۴۹۲۶۸	۶۴۵۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۲۷۲	۴۶۹۶	۷۰۱۸	۲۰۶۴۲	۱۶۹۱۲	۴۹۲۶۸	۶۴۵۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۰۵	۱۳۲	۱۲۶	۷۳۹	۱۵۲۰	۲۵۱۷	۳۰۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۰۵	۱۳۲	۱۲۶	۷۳۹	۱۵۲۰	۲۵۱۷	۳۰۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۱۵	۳۶۲۳	۴۴۲۰	۱۸۶۱۸	۱۹۳۹۸	۴۶۰۵۹	۵۶۸۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۱۵	۳۶۲۳	۴۴۲۰	۱۸۶۱۸	۱۹۳۹۸	۴۶۰۵۹	۵۶۸۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۰۳	۱۳۹۳	۲۰۷۸	۴۰۱۱	۳۱۰۵	۱۰۵۸۸	۱۳۴۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۵۱	۶۰۹	۴۷۰	۱۴۰۸	۱۲۳۹	۳۷۲۶	۴۵۷۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۴۱	۵۸۹	۴۳۷	۱۲۰۱	۱۰۳۹	۳۲۶۶	۴۰۰۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۰	۲۰	۳۳	۲۰۷	۲۰۰	۴۶۰	۵۷۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵۵	۳۵۹	۹۳۸	۹۶۴	۷۱۰	۲۹۷۱	۳۶۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵۵	۳۵۹	۹۳۸	۹۶۴	۷۱۰	۲۹۷۱	۳۶۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۲۵	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۲۵	۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷۲	۱۷۵	۲۱۸	۹۴۸	۱۰۹۶	۲۴۳۸	۳۰۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۹۶	۱۶۰	۲۰۳	۷۸۱	۱۰۵۰	۲۱۹۵	۲۶۹۱	تولید انواع موتورسیکلت
۶۰	۱۵	۱۵	۱۱۳	۲۶	۱۶۹	۲۲۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۶	۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۰۲	۶۷۹	۵۸۶	۵۳۶۷	۵۷۴۹	۱۲۳۸۱	۱۵۳۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰۳۴	۳۹۸	۳۱۹	۳۹۶۴	۳۵۰۹	۸۱۹۱	۱۰۲۲۵	تولید مبلمان
۲۰۳۴	۳۹۸	۳۱۹	۳۹۶۴	۳۵۰۹	۸۱۹۱	۱۰۲۲۵	تولید مبلمان
۹۶۸	۲۸۰	۲۶۷	۱۴۰۳	۲۲۴۰	۴۱۹۰	۵۱۵۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸	۲۲	۳۸	۸۵	۲۲۵	۳۷۰	۴۱۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۳۳	۵	۲۸	۷۵	۲۷	۱۳۵	۱۶۸	تولید کالاهای ورزشی
۲۶	۶	۰	۱۱۲	۱۵۶	۲۷۴	۲۹۹	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۶۱	۲۴۵	۲۰۱	۱۱۳۲	۱۸۱۵	۳۳۹۳	۴۲۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۲	۸	۵	۹۶	۷۳	۱۸۲	۲۶۴	بازیافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸۰	۸	۵	۷۸	۵۵	۱۴۶	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸۰	۸	۵	۷۸	۵۵	۱۴۶	۲۲۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۶۷۰۱	۹۷۷۸	۳۹۴۴	۲۱۴۰۱	۳۱۰۵۰	۷۳۱۷۹	۱۲۹۸۱۷	کل صنعت
۹۶۵۰	۲۳۶۴	۶۶۲	۵۰۱۶	۱۴۹۷۰	۲۳۰۱۲	۳۲۶۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۰۰	۶۵۷	۱۵۰	۱۸۷۵	۷۱۴۸	۹۸۳۰	۱۲۵۳۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۷	۶۷	۱۹	۳۳۶	۹۴۲	۱۳۶۴	۱۵۸۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۰۸	۱۳۷	۲۳	۳۷	۲۳۶	۴۳۳	۸۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۲۷	۱۸	۱۸۹	۹۷۰	۱۲۰۵	۱۷۰۴	کشتار دام و طیور
۵۵۴	۱۱۲	۲۳	۹۸	۲۸۵	۵۱۹	۱۰۷۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۹	۵	۲	۸۳	۱۴۷۰	۱۵۶۰	۱۵۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۷	۸	۰	۳۸۵	۳۳۶	۷۲۹	۷۵۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۶۵	۳۰۲	۶۵	۷۴۶	۲۹۰۹	۴۰۲۱	۴۹۸۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۹۰۸	۵۱۷	۱۹۶	۴۰۳	۹۴۷	۲۰۶۳	۳۹۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۹۰۸	۵۱۷	۱۹۶	۴۰۳	۹۴۷	۲۰۶۳	۳۹۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷۲	۳۳۴	۳۸	۹۳	۳۰۹	۷۷۴	۱۹۴۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۲۴	۲۲۹	۳۰	۸۲	۲۸۸	۶۲۹	۱۳۵۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۶	۳۲	۲	۰	۴	۳۸	۱۱۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۷۲	۷۳	۶	۱۱	۱۷	۱۰۷	۴۷۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۲۸	۷۴۰	۲۵۵	۲۵۷۱	۶۲۷۲	۹۸۳۹	۱۳۰۶۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۶	۵۸	۱۴	۴	۷۶	۱۵۲	۳۴۸	تولید قند و شکر
۴۴۸	۸۲	۴۰	۳۱۸	۱۷۷۷	۲۲۱۷	۲۶۶۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۵	۱۰۴	۵	۹۷	۱۴۹	۳۵۵	۵۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۷۱	۳۴	۱۴	۳۹۳	۳۷۴	۸۱۵	۱۰۸۶	نانوایی
۶۲۴	۱۸۰	۱۲۳	۹۲۴	۱۸۲۱	۳۰۴۸	۳۶۷۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۱۰	۲۱	۰	۵۰	۳۷۱	۴۴۲	۹۵۲	چای سازی
۱۰۲۳	۲۶۱	۵۹	۷۸۵	۱۷۰۵	۲۸۱۰	۳۸۳۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۴۳	۱۱۶	۲۳	۷۴	۲۹۳	۵۰۶	۱۱۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳	۴	۰	۳	۱۳	۲۰	۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۶۱	۲۹	۸	۰	۲۴	۶۱	۲۲۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۳۳	۶۸	۱۱	۶۶	۱۶۰	۳۰۵	۶۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۶	۱۵	۴	۵	۹۷	۱۲۱	۲۳۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۷	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۵۷	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۷	۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۷۹	۴۷۶	۱۹۷	۲۸۶۱	۴۸۳۰	۸۳۶۳	۱۱۰۴۳	تولید منسوجات
۱۶۴۳	۳۹۰	۱۵۷	۱۷۷۵	۳۷۹۴	۶۱۱۵	۷۷۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۴۷۹	۳۶۰	۱۵۳	۱۷۳۱	۳۷۴۷	۵۹۹۰	۷۴۶۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶۵	۳۰	۴	۴۵	۴۷	۱۲۵	۲۹۰	تکمیل منسوجات
۹۸۸	۷۸	۳۹	۹۸۵	۹۲۰	۲۰۲۲	۳۰۱۱	تولید سایر منسوجات
۱۶۴	۸	۲	۱۸۳	۲۹۴	۴۸۷	۶۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۲	۰	۲	۱۵	۳۲	۴۹	۶۱	تولید طناب و ریسمان و
۴۳	۴	۰	۶۸۰	۳۲۶	۱۰۱۰	۱۰۵۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۹۱	۶۲	۳۲	۸۴	۲۱۲	۳۹۰	۱۰۸۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۶	۴	۳	۲۳	۵۶	۸۶	۱۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۸	۹	۱	۱۰۱	۱۱۵	۲۲۶	۲۷۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۴	۷	۱	۹۱	۹۹	۱۹۸	۲۴۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴	۲	۰	۱۰	۱۶	۲۸	۳۲	جوراب بافی
۴۳۰	۶۵	۷۶	۲۱۵۰	۱۷۷۹	۴۰۶۹	۴۴۹۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۳۰	۶۵	۷۶	۲۱۵۰	۱۷۷۹	۴۰۶۹	۴۴۹۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۳۰	۶۵	۷۶	۲۱۵۰	۱۷۷۹	۴۰۶۹	۴۴۹۹	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 ...
۲۷۱	۲۷	۷	۱۹۸	۴۸۱	۷۱۳	۹۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۶	۱۵	۵	۶۱	۱۴۱	۲۲۲	۳۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲۶	۱۲	۱	۵۴	۲۹	۹۶	۲۲۲	دباجی و تکمیل چرم
۱۰	۳	۴	۷	۱۱۲	۱۲۶	۱۳۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۵	۱۲	۲	۱۳۷	۳۴۰	۴۹۱	۶۲۶	تولید کفش
۱۳۵	۱۲	۲	۱۳۷	۳۴۰	۴۹۱	۶۲۶	تولید کفش
۳۶۸	۲۲	۶	۳	۱۸	۴۹	۴۱۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷	۰	۱	۰	۰	۱	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷	۰	۱	۰	۰	۱	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۱	۲۲	۵	۳	۱۸	۴۸	۴۰۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۶۱	۱۸	۵	۱	۳	۲۷	۲۸۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹	۴	۰	۲	۸	۱۴	۶۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۳	۰	۰	۰	۳	۳	۱۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۸	۰	۰	۰	۴	۴	۴۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۳۴	۱۴۱	۸۴	۷۰۵	۱۱۰۸	۲۰۳۸	۳۳۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۳۴	۱۴۱	۸۴	۷۰۵	۱۱۰۸	۲۰۳۸	۳۳۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۶	۲۹	۱۳	۷	۴۷	۹۶	۳۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۲۲	۱۷	۱۴	۴۵	۱۹۰	۲۶۶	۷۸۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۵	۹۵	۵۷	۶۵۳	۸۷۱	۱۶۷۶	۲۲۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۲۸	۱۵	۲۰	۱۵۴	۱۷۸	۳۶۶	۷۹۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۱	۲	۰	۳۱	۳۵	۶۸	۱۴۹	انتشار
۳۶	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۴۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۲	۰	۳۰	۲۱	۵۳	۹۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۰	۰	۰	۴	۴	۷	سایر انتشارات
۳۲۴	۱۱	۱۹	۱۲۲	۱۰۴	۲۵۵	۵۷۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۸۳	۱۰	۱۹	۱۱۳	۱۰۱	۲۴۲	۵۲۵	چاپ
۴۲	۱	۰	۹	۳	۱۳	۵۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۳	۲	۱	۱	۳۹	۴۳	۶۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳	۲	۱	۱	۳۹	۴۳	۶۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۷۹	۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	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
۱۳۷۹	۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۳۷۹	۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۴۸۶	۲۰۲۵	۸۹۴	۱۹۹۹	۲۴۶۸	۷۳۸۶	۱۵۸۷۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۰۳	۷۳۰	۲۶۳	۷۶	۱۵۵	۱۲۲۳	۳۶۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۰۴	۳۵۷	۹۹	۱۷	۸	۴۸۱	۱۵۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۳۲	۷۶	۲۱	۲۰	۸۷	۲۰۴	۵۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۸	۲۹۷	۱۴۳	۳۹	۶۰	۵۳۹	۱۵۰۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۹۳۹	۱۲۸۶	۶۱۷	۱۹۰۵	۲۲۷۱	۶۰۷۹	۱۲۰۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۲	۳۷	۱	۵	۲۴	۶۷	۲۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۵۶	۱۷۰	۲۷	۲۷	۴۶	۲۶۹	۱۰۲۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۵۴۶	۷۴۸	۳۵۸	۱۰۶۲	۹۲۲	۳۰۹۰	۵۶۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰۴۹	۲۶۲	۱۹۲	۶۷۸	۱۱۵۲	۲۲۸۳	۴۳۳۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴۷	۷۰	۴۰	۱۳۳	۱۲۷	۳۷۰	۸۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۴۴	۹	۱۴	۱۸	۴۳	۸۴	۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۴	۹	۱۴	۱۸	۴۳	۸۴	۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۸۲	۳۷۰	۲۰۷	۱۴۶۶	۲۲۹۸	۴۳۴۱	۷۸۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۲۵	۸۷	۳۸	۱۲۸	۳۸۳	۶۳۵	۱۲۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۵۳	۲۹	۱۳	۳۵	۲۸	۱۰۵	۴۵۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۲	۵۸	۲۵	۹۳	۳۵۵	۵۳۰	۸۰۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۵۷	۲۸۳	۱۶۹	۱۳۳۸	۱۹۱۵	۳۷۰۵	۶۵۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۵۷	۲۸۳	۱۶۹	۱۳۳۸	۱۹۱۵	۳۷۰۵	۶۵۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۸۸۲	۵۵۹	۲۹۷	۱۱۳۹	۲۹۶۰	۴۹۵۵	۹۸۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۵	۹۷	۴۱	۲۲۹	۱۸۸	۵۵۵	۱۱۸۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۱۴	۵۷	۱۴	۸	۲۷	۱۰۶	۴۲۰	تولید شیشه جام
۳۱۱	۴۰	۲۷	۲۲۱	۱۶۱	۴۴۹	۷۶۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۲۵۸	۴۶۲	۲۵۶	۹۱۰	۲۷۷۲	۴۴۰۰	۸۶۵۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۲	۹۹	۱۱۲	۳۱۹	۱۲۶۳	۱۷۹۳	۲۲۱۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۹	۷	۳	۰	۰	۱۰	۱۶۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۸۸	۱۰۱	۳۰	۹۹	۳۸	۲۶۸	۹۵۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۳۹	۳۰	۸	۱۶	۲۲	۷۶	۸۱۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۹	۵	۰	۱۷	۷۷	۹۹	۳۱۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۶۹	۱۳	۳	۲۵	۹۰۳	۹۴۵	۱۲۱۴	تولید آجر
۱۲۱۱	۱۵۱	۹۲	۴۲۵	۳۷۷	۱۰۴۶	۲۲۵۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۰	۵۷	۸	۹	۹۲	۱۶۵	۷۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۳۶	۳۱۲	۱۰۳	۲۹۱	۱۳۴	۸۴۰	۴۹۷۶	تولید فلزات اساسی
۲۳۷۷	۱۷۴	۴۸	۷۴	۱۸	۳۱۴	۲۶۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۷۷	۱۷۴	۴۸	۷۴	۱۸	۳۱۴	۲۶۹۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۷۸	۷۰	۲۱	۲۶	۲۸	۱۴۵	۱۳۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۲۳	۱۶	۹	۴	۱۲	۴۱	۵۶۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۷۹	۲۳	۸	۴	۴	۳۹	۴۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۷۷	۳۱	۴	۱۸	۱۲	۶۵	۳۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۸۱	۶۸	۳۴	۱۹۱	۸۸	۳۸۱	۹۶۲	ریخته‌گری فلزات
۴۵۸	۵۶	۳۱	۱۷۴	۸۴	۳۴۵	۸۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۳	۱۲	۳	۱۷	۴	۳۶	۱۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۸۲	۳۹۸	۱۹۹	۳۱۲	۳۹۵	۱۳۰۴	۴۹۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۵۹	۱۸۸	۴۰	۷۷	۶۷	۳۷۳	۲۱۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۹۸	۱۱۹	۲۴	۳۳	۴۸	۲۲۵	۱۳۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۰۲	۶۸	۱۶	۴۴	۱۹	۱۴۷	۷۴۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۹	۱	۰	۰	۰	۱	۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۲۴	۲۱۰	۱۵۹	۲۳۵	۳۲۸	۹۳۱	۲۸۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۵	۱	۰	۰	۳	۴	۸۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۷۴	۳۵	۶	۳۷	۲۷	۱۰۵	۳۸۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۶	۱۳	۸۲	۱۰۹	۱۴۶	۳۵۰	۵۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۸۸	۱۶۱	۷۱	۸۹	۱۵۲	۴۷۲	۱۸۶۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۲۴۶	۴۸۵	۱۵۶	۳۹۳	۶۲۷	۱۶۶۱	۵۹۰۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۹۹	۲۱۷	۵۸	۱۲۱	۲۴۹	۶۴۵	۲۶۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶۷	۲۸	۲	۳	۰	۳۳	۳۰۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۰۰	۴۷	۲۰	۴۷	۱۱۹	۲۳۳	۷۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۳	۱۱	۱۰	۸	۱۰	۳۹	۱۲۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۷	۱۸	۳	۴	۵	۳۰	۱۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۸	۴۶	۸	۴	۱۶	۷۳	۳۳۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۹۵	۶۷	۱۵	۵۵	۱۰۰	۲۳۷	۱۰۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۶۶	۱۳۲	۴۸	۸۰	۹۱	۳۵۱	۱۵۱۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۵	۱۴	۴	۴	۴۰	۶۲	۳۴۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۲	۲۷	۲	۹	۱۲	۵۰	۲۹۳	تولید ماشین ابزار
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۳	۵	۰	۱	۰	۶	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳۶	۳۳	۵	۶	۳۱	۷۵	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۷	۲۰	۱۶	۴۹	۶	۹۱	۱۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۹	۳۲	۲۱	۱۱	۲	۶۶	۲۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۸۱	۱۳۷	۵۰	۱۹۳	۲۸۷	۶۶۶	۱۷۴۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۱	۱۳۷	۵۰	۱۹۳	۲۸۷	۶۶۶	۱۷۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۱۲	۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۲	۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹۵۵	۶۶۷	۲۷۶	۱۴۳۸	۲۰۹۱	۴۴۷۲	۷۴۲۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۴۰	۱۳۰	۷۰	۴۶۳	۱۴۴	۸۰۷	۱۷۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۴۰	۱۳۰	۷۰	۴۶۳	۱۴۴	۸۰۷	۱۷۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۱	۳۱۷	۱۰۰	۲۳۴	۹۱۴	۱۵۶۵	۲۲۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۳۱	۳۱۷	۱۰۰	۲۳۴	۹۱۴	۱۵۶۵	۲۲۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۹	۹۰	۲۶	۶۳	۱۶۱	۳۴۰	۹۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷۹	۹۰	۲۶	۶۳	۱۶۱	۳۴۰	۹۱۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۹	۱۶	۶	۲	۱۳	۳۷	۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۹	۱۶	۶	۲	۱۳	۳۷	۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۸	۶۰	۴۵	۲۴۹	۴۰۴	۷۵۹	۱۰۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۸	۶۰	۴۵	۲۴۹	۴۰۴	۷۵۹	۱۰۰۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵۹	۵۴	۲۹	۴۲۷	۴۵۶	۹۶۵	۱۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹	۵۴	۲۹	۴۲۷	۴۵۶	۹۶۵	۱۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۶۲	۲۵۷	۱۴۹	۵۳۳	۲۵۳	۱۱۹۲	۱۷۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۴	۳۴	۱۸	۴۲	۴۴	۱۳۸	۲۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۴	۳۴	۱۸	۴۲	۴۴	۱۳۸	۲۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۴	۱۱۸	۶۹	۳۰۱	۸۲	۵۷۰	۸۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۴	۱۱۸	۶۹	۳۰۱	۸۲	۵۷۰	۸۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۴	۱۰۵	۶۲	۱۹۰	۱۲۷	۴۸۴	۶۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴	۱۰۵	۶۲	۱۹۰	۱۲۷	۴۸۴	۶۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۸۷	۲۴۷	۱۳۷	۱۱۶۰	۱۰۲۸	۲۵۷۲	۳۴۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۳۶	۲۴۰	۱۲۹	۱۱۱۵	۹۹۵	۲۴۷۹	۳۳۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۴	۱۹۱	۹۳	۸۹۱	۸۴۹	۲۰۲۴	۲۴۵۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۱	۴۹	۳۶	۲۲۴	۱۴۶	۴۵۵	۸۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۰	۳	۸	۲۸	۳۲	۷۱	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰	۳	۸	۲۸	۳۲	۷۱	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۱	۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۵۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱	۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۵۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴۷۸	۶۱۵	۲۵۵	۶۴۶	۱۰۸۲	۲۵۹۸	۷۰۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۶۵	۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۶۵	۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۲	۱۱	۱۴	۲	۵	۳۲	۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲	۱۱	۱۴	۲	۵	۳۲	۱۵۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۹۱	۲۸۴	۹۵	۵۵۱	۱۰۷۰	۲۰۰۰	۴۴۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۹۱	۲۸۴	۹۵	۵۵۱	۱۰۷۰	۲۰۰۰	۴۴۹۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۰۲	۱۳۲	۲۲	۱۵	۳۲	۲۰۱	۷۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۹	۹۶	۴	۴	۱	۱۰۵	۳۰۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۹	۹۳	۴	۴	۱	۱۰۲	۲۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰	۳	۰	۰	۰	۳	۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۶	۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۶	۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۳	۹	۱۵	۱۱	۲۲	۵۷	۲۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۸	۹	۱۵	۱۱	۱۹	۵۴	۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۰	۰	۰	۳	۳	۱۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۰	۵۹	۲۷	۲۵۳	۶۵۳	۹۹۲	۲۰۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۳۱	۲۴	۱۳	۸۳	۱۴۷	۲۶۸	۸۹۹	تولید مبلمان
۶۳۱	۲۴	۱۳	۸۳	۱۴۷	۲۶۸	۸۹۹	تولید مبلمان
۴۴۸	۳۴	۱۴	۱۷۰	۵۰۶	۷۲۴	۱۱۷۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۲	۰	۴	۴۶	۵۲	۶۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۷	۷	۰	۴۱	۱۲	۶۰	۸۷	تولید کالاهای ورزشی
۷	۵	۰	۳۱	۲۱۳	۲۴۹	۲۵۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰۵	۲۰	۱۴	۹۴	۲۳۵	۳۶۳	۷۶۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۹۲	بازیافت
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۷۱۶	۹۱۵۲۴	۳۹۱۵۳۵	۶۰۲۷۲۴	۹۷۲۴۹۹	۱۲۷۳۱۴۰	کل صنعت
۱۱۳۰۶	۱۰۳۱۴	۵۳۲۰۷	۸۴۲۹۸	۱۵۹۱۲۶	۲۱۳۴۲۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۳۹	۲۲۲۸	۱۴۹۱۸	۲۸۶۵۲	۴۸۶۳۷	۶۱۳۳۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۳	۱۷۸	۱۰۴۲	۲۳۶۸	۳۸۲۱	۴۷۴۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۸۹	۵۸۱	۲۹۲۳	۳۵۳۰	۷۷۲۲	۹۷۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۷	۴۴۶	۴۳۲۴	۸۹۰۷	۱۴۲۰۴	۱۷۲۳۳	کشتار دام و طیور
۴۳۷	۲۸۹	۲۴۴۱	۳۸۰۷	۶۹۷۳	۹۰۵۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۷	۵۰	۱۸۴	۱۸۱۱	۲۰۷۲	۲۱۹۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۰	۲۰	۵۶۸	۴۶۰	۱۰۷۸	۱۱۸۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۹۷	۶۶۵	۳۴۳۷	۷۷۶۹	۱۲۷۶۷	۱۷۱۹۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۶۲۱	۲۲۹۱	۹۹۷۷	۱۱۰۹۱	۲۵۹۸۰	۳۹۴۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶۲۱	۲۲۹۱	۹۹۷۷	۱۱۰۹۱	۲۵۹۸۰	۳۹۴۲۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۸۳	۷۸۱	۳۸۰۷	۷۰۲۷	۱۲۷۹۸	۱۸۲۷۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۸۶	۴۱۵	۲۴۵۱	۴۴۴۷	۷۹۹۹	۱۱۲۰۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۹۴	۵۶	۲۶۱	۵۹۴	۱۰۰۵	۱۳۶۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰۳	۳۱۰	۱۰۹۵	۱۹۸۶	۳۷۹۴	۵۷۰۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۵۴	۴۴۱۲	۲۰۹۲۵	۳۳۷۹۷	۶۲۸۸۸	۸۰۶۶۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۹۲	۲۱۱۴	۵۲۰۵	۶۹۶۸	۱۵۵۷۹	۲۰۲۸۲	تولید قند و شکر
۳۵۵	۴۶۳	۳۴۸۳	۶۵۴۵	۱۰۸۴۵	۱۳۷۵۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۲۵	۲۶۸	۸۷۰	۱۰۰۲	۲۵۶۶	۳۰۴۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴۶	۹۴	۲۳۲۸	۱۷۳۳	۴۳۰۲	۵۲۶۷	نانوایی
۵۱۹	۶۹۳	۴۹۷۰	۸۹۷۲	۱۵۱۵۳	۱۷۶۵۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۱	۶۶	۴۲۹	۱۳۹۶	۱۹۸۲	۴۵۵۹	چای سازی
۹۲۶	۷۱۴	۳۶۴۰	۷۱۸۱	۱۲۴۶۱	۱۶۱۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۰۹	۶۰۳	۳۵۷۹	۳۷۳۲	۸۸۲۳	۱۳۷۲۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۹	۵۲	۱۴۹	۸۷	۳۳۷	۵۰۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹۰	۱۰۲	۶۳۶	۳۱۵	۱۲۴۳	۲۳۵۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۵۰	۳۴۷	۲۴۳۸	۲۶۳۵	۵۹۷۰	۸۹۳۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۰	۱۰۲	۳۵۶	۶۹۵	۱۲۷۳	۱۹۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۳	۱۰۴۰	۲۱۴۷	۱۲۹۸	۶۳۰۸	۷۱۹۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۴۴	۳۱۳۷	۳۰۸۸۲	۳۵۷۶۸	۷۲۹۳۱	۸۵۸۵۵	تولید منسوجات
۲۲۷۹	۲۱۹۲	۱۹۸۸۸	۲۴۵۰۱	۴۸۸۵۹	۵۶۷۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۳۴	۲۰۳۵	۱۸۵۶۳	۲۳۰۱۹	۴۵۷۵۲	۵۳۰۶۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۵	۱۵۷	۱۳۲۵	۱۴۸۱	۳۱۰۷	۳۶۹۹	تکمیل منسوجات
۸۳۰	۹۱۹	۱۰۴۳۵	۱۰۸۴۷	۲۳۰۳۲	۲۷۸۹۱	تولید سایر منسوجات
۱۳۵	۱۱۱	۱۴۱۵	۱۶۹۵	۳۳۵۶	۴۰۲۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳	۵	۶۰	۸۲	۱۵۰	۱۸۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۸	۴۸	۱۳۷۹	۶۹۴	۲۱۳۹	۲۴۴۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۳۸۰۲۱۹۱	۱۲۹۳۴۹۱۹۶	۳۰۰۶۴۱	کل صنعت
۸۰۵۵۲۹۴	۱۷۴۹۹۰۰۱	۵۴۳۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۷۲۰۳۱	۴۷۹۶۲۴۰	۱۲۶۹۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۰۲۸۸	۳۳۵۵۶۲	۹۲۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۴۰۸۶۶	۱۰۶۷۶۶۷	۱۹۹۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۰۹۳۲۳	۱۲۹۰۹۴۲	۳۰۲۹	کشتار دام و طیور
۳۲۹۰۳۵	۶۹۲۱۴۴	۲۰۸۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۱۴۸۵	۹۳۰۹۰	۱۲۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۶۴۵۵	۹۵۹۰۳	۱۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۸۴۵۷۸	۱۲۲۰۹۳۱	۴۴۳۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۶۹۱۷۸۸	۳۵۸۳۰۵۹	۱۳۴۴۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶۹۱۷۸۸	۳۵۸۳۰۵۹	۱۳۴۴۵	تولید فراورده‌های لبنی
۶۱۲۰۳۹	۱۵۱۷۶۰۳	۵۴۷۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۵۴۷۹۳	۸۷۴۷۵۹	۳۲۰۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۷۴۸۰	۱۲۵۶۴۰	۳۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۲۹۷۶۶	۵۱۷۲۰۴	۱۹۱۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۵۲۴۷۳	۶۳۳۸۶۲۷	۱۷۷۷۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۳۰۱۸۹	۱۷۷۴۶۱۳	۴۷۰۳	تولید قند و شکر
۴۱۳۴۵۶	۸۴۴۶۳۲	۲۹۱۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۵۳۲۴	۳۲۸۴۹۱	۴۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۰۲۲۲۰	۴۲۶۳۳۲	۹۶۵	نانوایی
۷۰۵۹۳۶	۱۲۳۵۶۵۶	۲۴۹۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۵۴۹۰	۵۴۶۸۱۳	۲۵۷۷	چای‌سازی
۵۳۹۸۵۷	۱۱۸۲۰۹۱	۳۶۴۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۲۶۹۶۳	۱۲۶۳۴۷۳	۴۹۰۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۷۶۳۳	۲۸۲۷۹	۱۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۱۰۹۱	۳۲۴۴۹۸	۱۱۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹۳۱۰۸	۷۵۶۲۰۷	۲۹۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۵۱۳۱	۱۵۴۴۸۹	۶۶۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴۸۲۵۹۳	۸۹۷۳۲۹	۸۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴۸۲۵۹۳	۸۹۷۳۲۹	۸۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۸۲۵۹۳	۸۹۷۳۲۹	۸۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۲۷۳۴۷۸	۶۴۹۹۸۴۱	۱۲۹۲۴	تولید منسوجات
۲۳۲۳۰۷۱	۴۳۳۳۲۸۸	۷۹۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲۱۲۵۸۸	۴۰۵۸۷۰۲	۷۳۰۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۰۴۸۲	۲۷۴۵۸۶	۵۹۲	تکمیل منسوجات
۹۱۶۳۹۹	۲۰۷۷۹۸۵	۴۸۵۹	تولید سایر منسوجات
۱۷۹۶۶۵	۲۵۷۹۸۶	۶۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۲۷۴	۱۱۱۸۲	۳۱	تولید طناب و ریسمان و
۴۹۰۳۳	۱۵۲۵۰۸	۳۰۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۰۳	۶۷۶	۷۲۸۱	۷۶۵۸	۱۶۲۱۸	۱۹۷۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۱	۷۸	۲۹۸	۷۰۲	۱۱۴۸	۱۴۶۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۴	۲۶	۵۵۹	۴۲۱	۱۰۴۰	۱۲۰۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۲	۲۲	۴۶۸	۳۷۹	۹۰۱	۱۰۴۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۴	۹۱	۴۲	۱۳۹	۱۶۳	جوراب بافی
۱۵۱	۱۵۶	۳۳۱۴	۲۹۵۴	۶۵۷۵	۷۶۵۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۱	۱۵۶	۳۳۱۴	۲۹۵۴	۶۵۷۵	۷۶۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۵۱	۱۵۶	۳۳۱۴	۲۹۵۴	۶۵۷۵	۷۶۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۶۷	۱۵۲	۲۱۹۸	۳۷۷۸	۶۲۹۶	۷۳۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۱	۶۱	۹۵۱	۹۸۲	۲۰۷۵	۲۵۲۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۳	۴۸	۹۱۶	۸۲۸	۱۸۶۵	۲۲۸۴	دباجی و تکمیل چرم
۸	۱۳	۳۵	۱۵۴	۲۱۰	۲۴۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۷	۹۱	۱۲۴۸	۲۷۹۶	۴۲۲۱	۴۸۳۳	تولید کفش
۸۷	۹۱	۱۲۴۸	۲۷۹۶	۴۲۲۱	۴۸۳۳	تولید کفش
۵۹۱	۶۷۶	۲۷۸۹	۲۸۶۰	۶۹۱۶	۸۷۴۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳	۱۱	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۹	۶۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۱۱	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۹	۶۷۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۶۸	۶۶۵	۲۵۲۶	۲۶۱۹	۶۳۷۸	۸۰۶۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۱۵	۶۱۹	۲۱۱۸	۲۰۰۷	۵۲۵۹	۶۶۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۶	۲۷	۲۳۵	۳۴۴	۶۴۲	۷۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹	۱۰	۵۶	۱۳۳	۲۰۸	۲۵۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۹	۱۱۷	۱۳۵	۲۶۹	۳۹۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۷۸	۱۱۷۴	۶۹۲۰	۸۱۲۸	۱۷۴۰۰	۲۲۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۷۸	۱۱۷۴	۶۹۲۰	۸۱۲۸	۱۷۴۰۰	۲۲۸۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۸	۴۶۵	۲۱۳۵	۲۶۸۰	۵۷۶۷	۷۵۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۵۱	۳۳۰	۲۸۶۷	۳۰۸۹	۶۵۳۸	۸۳۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۳۹	۳۷۹	۱۹۱۸	۲۳۵۹	۵۰۹۵	۶۹۹۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۷۵	۳۷۲	۲۵۴۴	۲۱۸۴	۵۴۷۶	۷۹۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۱	۸۷	۶۷۲	۶۵۰	۱۴۸۰	۲۳۳۶	انتشار
۲۹	۳۷	۲۹۹	۲۵۱	۶۱۶	۱۰۴۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۲	۵۰	۳۶۱	۳۸۶	۸۴۰	۱۲۶۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۱۲	۱۳	۲۵	۳۰	سایر انتشارات
۲۹۷	۲۷۱	۱۸۵۰	۱۳۷۹	۳۷۹۷	۵۳۳۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۴۰	۲۹۴۸	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۲۰۱۲۰	۱۵۴۹۲۲۴	۳۵۳۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۴۰۶۷	۱۰۴۱۳۷	۳۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳۴۰۰۸	۸۸۵۶۷	۱۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۷۴۹۲	۷۶۳۱۷	۱۴۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۵۱۶	۱۲۲۵۱	۲۴	جوراب بافی
۲۸۲۷۱۲	۵۲۶۰۵۷	۱۰۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۸۲۷۱۲	۵۲۶۰۵۷	۱۰۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۸۲۷۱۲	۵۲۶۰۵۷	۱۰۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۰۰۹۱۸	۵۴۲۷۲۱	۱۰۶۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۸۵۰۵۷	۱۹۵۲۵۵	۴۵۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۸۱۷۷۸	۱۷۷۱۰۸	۴۲۰	دباغی و تکمیل چرم
۳۲۷۹	۱۸۱۴۸	۳۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۱۵۸۶۱	۳۴۷۴۶۵	۶۱۲	تولید کفش
۱۱۵۸۶۱	۳۴۷۴۶۵	۶۱۲	تولید کفش
۵۴۸۴۵۵	۷۵۳۴۹۵	۱۸۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۷۸۰۸	۵۴۶۸۷	۱۳۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۸۰۸	۵۴۶۸۷	۱۳۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۱۰۶۴۶	۶۹۸۸۰۸	۱۶۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۷۵۶۱۲	۵۸۹۹۴۸	۱۳۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۰۶۹۳	۶۱۴۸۲	۱۵۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۶۲۳۱	۱۶۵۸۹	۴۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸۱۱۱	۳۰۷۸۸	۱۲۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۱۴۲۵۷۷	۱۹۹۲۰۴۱	۵۴۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۴۲۵۷۷	۱۹۹۲۰۴۱	۵۴۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۳۲۴۶۹	۷۳۷۸۵۷	۱۷۳۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۶۹۵۳	۶۷۶۰۸۸	۱۷۸۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۱۳۱۵۵	۵۷۸۰۹۶	۱۹۰۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۶۰۵۵۵	۷۱۲۸۶۰	۲۴۳۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۰۰۳۱	۱۹۲۰۶۶	۸۵۶	انتشار
۵۳۶۶۳	۷۷۶۷۶	۴۲۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰۶۰۸۸	۱۱۱۶۵۶	۴۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۸۰	۲۷۳۴	۴	سایر انتشارات
۲۹۳۵۸۱	۴۸۶۵۳۱	۱۵۳۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۷۵	۲۴۰	۱۶۴۹	۱۲۹۹	۳۴۶۳	۴۸۴۹	چاپ
۲۳	۳۲	۲۰۱	۸۰	۳۳۵	۴۸۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۷	۱۴	۲۲	۱۵۵	۱۹۸	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۱۴	۲۲	۱۵۵	۱۹۸	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۲۰۹	۳۸۶۵	۸۹۰۳	۵۹۱۳	۲۱۸۹۰	۳۰۹۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۲۰۳	۳۸۵۵	۸۸۶۱	۵۷۸۶	۲۱۷۰۵	۳۰۷۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۲۰۳	۳۸۵۵	۸۸۶۱	۵۷۸۶	۲۱۷۰۵	۳۰۷۱۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۳۲۸	۱۳۱۹۹	۳۱۹۲۱	۲۷۰۰۳	۸۷۴۵۰	۱۳۰۳۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۷۹۹	۸۵۴۶	۱۵۵۶۱	۹۵۶۴	۴۳۴۶۸	۶۴۸۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۵۵۳	۳۳۴۶	۶۱۵۸	۴۱۳۹	۱۷۱۹۶	۲۶۱۷۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۴۷۳	۱۳۳۲	۲۷۲۴	۲۴۲۲	۷۹۵۰	۱۰۰۳۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۷۷۳	۳۸۶۸	۶۶۸۰	۳۰۰۳	۱۸۳۲۳	۲۸۵۹۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۷۹	۳۹۴۸	۱۴۹۸۷	۱۶۲۹۹	۴۰۴۱۳	۶۱۲۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۸	۸۴	۲۵۷	۴۵۳	۹۱۲	۱۴۸۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۲۹	۴۰۶	۲۱۱۷	۲۴۳۱	۵۵۸۳	۷۹۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۷۷۹	۲۰۴۰	۶۷۶۴	۵۰۲۲	۱۶۶۰۵	۲۵۹۲۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۹۶	۹۶۱	۴۰۰۰	۶۱۷۴	۱۲۳۳۱	۱۹۳۵۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۵۶	۴۵۶	۱۸۵۰	۲۲۲۰	۴۹۸۳	۶۵۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵۰	۷۰۶	۱۳۷۳	۱۱۴۰	۳۵۶۹	۴۲۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۰	۷۰۶	۱۳۷۳	۱۱۴۰	۳۵۶۹	۴۲۶۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۶۶	۳۴۳۶	۱۹۵۹۳	۲۲۰۰۵	۴۷۹۰۰	۶۲۰۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۱۹	۱۰۹۲	۵۲۹۳	۵۰۵۰	۱۲۱۵۴	۱۶۷۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۸۰	۹۲۲	۴۴۲۸	۳۰۷۲	۸۹۰۲	۱۲۷۳۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۳۹	۱۷۰	۸۶۵	۱۹۷۸	۳۲۵۲	۴۰۱۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۴۶	۲۳۴۴	۱۴۳۰۰	۱۶۹۵۵	۳۵۷۴۶	۴۵۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۴۶	۲۳۴۴	۱۴۳۰۰	۱۶۹۵۵	۳۵۷۴۶	۴۵۲۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۸۳۶	۸۳۱۹	۵۴۰۴۵	۶۸۷۳۵	۱۳۸۹۳۵	۱۷۱۹۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶۳	۹۲۹	۶۸۴۰	۵۹۰۱	۱۴۴۳۲	۱۷۲۳۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۴۰۰	۴۲۹	۲۷۱۱	۳۰۱۳	۶۵۵۳	۷۶۹۲	تولید شیشه جام
۳۶۳	۵۰۰	۴۱۲۹	۲۸۸۸	۷۸۷۹	۹۵۴۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۰۷۳	۷۳۹۰	۴۷۲۰۵	۶۲۸۳۴	۱۲۴۵۰۲	۱۵۴۶۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵	۵۵۰	۲۹۲۳	۵۰۷۳	۹۰۲۱	۱۰۳۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۰	۲۱۴	۸۴۴	۹۶۵	۲۱۷۳	۳۲۹۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۵۸	۲۷۷۲	۹۱۶۸	۹۳۹۹	۲۴۰۹۷	۳۲۰۱۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۷۱	۸۶۶	۴۶۰۱	۵۸۸۹	۱۲۱۲۷	۱۶۶۰۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۳۹۰۲۸	۴۳۷۷۶۲	۱۳۸۶	چاپ
۵۴۵۵۳	۴۸۷۶۹	۱۵۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶۹۴۳	۳۴۲۶۴	۴۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۹۴۳	۳۴۲۶۴	۴۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۶۳۷۹۵۹	۵۶۸۱۳۱۴	۹۰۳۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۶۲۳۸۰۹	۵۶۵۹۴۶۶	۹۰۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۶۲۳۸۰۹	۵۶۵۹۴۶۶	۹۰۰۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۲۰۷۸۶۰	۱۶۳۶۸۱۴۸	۴۲۹۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۴۱۰۰۰۴	۹۲۱۲۲۰۶	۲۱۳۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۳۷۴۷۳	۳۵۰۲۳۳۰	۸۹۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۶۳۷۸۲	۲۰۳۳۰۶۰	۲۰۸۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۲۰۸۷۴۹	۳۶۷۶۸۱۶	۱۰۲۷۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۰۴۴۱۷	۶۸۰۰۶۰۷	۲۰۸۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۳۹۹۰	۱۴۳۵۴۷	۵۷۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۳۹۲۳۰	۷۶۲۶۰۴	۲۳۶۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۷۷۲۸۲	۳۴۰۳۷۸۶	۹۳۲۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۶۸۵۹۸	۱۹۲۳۹۲۰	۷۰۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۶۵۳۱۶	۵۶۶۷۵۰	۱۵۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۳۴۳۹	۳۵۵۳۳۵	۶۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۳۴۳۹	۳۵۵۳۳۵	۶۹۹	تولید الیاف مصنوعی
۲۶۳۱۷۲۸	۵۴۱۹۷۷۷	۱۴۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۴۳۶۳۱	۱۸۹۱۱۳۵	۴۵۸۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹۲۱۴۷۵	۱۵۶۹۷۸۷	۳۸۲۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۲۲۱۵۶	۳۲۱۳۴۹	۷۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۸۸۰۹۷	۳۵۲۸۶۴۲	۹۵۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۸۸۰۹۷	۳۵۲۸۶۴۲	۹۵۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۴۲۸۰۳۸	۱۶۱۹۱۶۹۱	۳۲۹۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۷۰۷۸	۱۴۷۶۳۳۳	۲۸۰۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۱۲۶۹۰	۶۱۰۴۹۶	۱۱۳۹	تولید شیشه جام
۴۶۴۳۸۸	۸۶۵۸۳۶	۱۶۶۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶۵۰۹۶۰	۱۴۷۱۵۳۵۹	۳۰۱۶۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶۲۸۲۳	۷۵۷۷۰۹	۱۳۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷۹۷۱۶	۳۰۴۹۹۴	۱۱۲۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۰۵۲۲۵	۳۹۰۸۵۵۸	۷۹۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۳۲۹۳۲	۱۴۷۵۸۰۳	۴۴۷۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۷	۱۷۲	۳۴۴۳	۳۷۶۳	۷۵۱۵	۹۱۳۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۳۸	۳۱۵	۷۴۶۰	۱۸۷۳۹	۲۶۸۵۳	۳۰۸۲۷	تولید آجر
۱۴۷۴	۱۸۶۴	۱۴۴۹۴	۱۲۷۷۸	۳۰۶۱۰	۳۶۸۲۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۶۹	۶۳۶	۴۲۷۳	۶۲۲۹	۱۲۱۰۷	۱۵۶۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۲۰۲	۱۳۲۶۸	۴۹۳۷۸	۲۷۹۹۷	۹۹۸۴۵	۱۳۰۴۴۷	تولید فلزات اساسی
۶۳۷۶	۹۹۰۵	۳۶۲۹۱	۱۶۰۷۱	۶۸۶۴۳	۹۰۰۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۳۷۶	۹۹۰۵	۳۶۲۹۱	۱۶۰۷۱	۶۸۶۴۳	۹۰۰۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۹۷	۲۲۴۱	۷۷۳۰	۶۸۷۸	۱۸۵۴۶	۲۵۱۰۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۵۴	۱۰۲۷	۱۴۶۱	۱۳۰۸	۴۴۵۰	۷۶۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۶۶۰	۸۵۸	۴۰۴۵	۲۳۹۱	۷۹۵۳	۹۸۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۸۳	۳۵۷	۲۲۲۴	۳۱۷۹	۶۱۴۳	۷۶۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۲۹	۱۱۲۲	۵۳۵۷	۵۰۴۹	۱۲۶۵۷	۱۵۳۳۴	ریخته‌گری فلزات
۹۹۱	۱۰۳۵	۴۶۴۵	۴۵۱۵	۱۱۱۸۶	۱۳۴۷۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۳۹	۸۷	۷۱۲	۵۳۴	۱۴۷۱	۱۸۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۳۱۸	۵۲۹۸	۲۷۴۸۶	۲۱۸۳۵	۵۹۹۳۷	۷۵۳۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰۰۳	۲۷۲۴	۱۳۸۲۴	۱۰۲۱۰	۲۹۷۶۰	۳۷۹۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۴۵	۱۳۹۷	۹۱۲۰	۷۳۹۸	۱۹۷۶۰	۲۴۵۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۲۹	۱۱۴۸	۴۵۲۲	۲۷۴۳	۹۵۴۱	۱۲۶۷۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۹	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۹	۶۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۳۱۵	۲۵۷۴	۱۳۶۶۱	۱۱۶۲۶	۳۰۱۷۷	۳۷۴۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۳	۱۲۶	۶۱۴	۱۰۴۰	۱۸۷۲	۲۲۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۵۹	۴۳۶	۲۳۷۹	۱۹۴۴	۵۲۱۸	۶۳۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۲۷	۲۸۵	۱۱۶۹	۱۰۴۴	۲۷۲۵	۳۳۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۳۷	۱۷۲۷	۹۵۰۰	۷۵۹۸	۲۰۳۶۲	۲۵۵۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۶۰۰	۶۵۱۳	۲۴۰۹۶	۲۱۱۶۱	۵۷۳۷۰	۷۶۵۴۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۷۱۰	۳۵۳۵	۱۱۵۴۳	۸۶۶۴	۲۶۴۵۱	۳۵۵۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۱۷	۱۱۱۹	۱۴۹۵	۶۶۸	۳۷۹۹	۵۸۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۵۸	۹۴۴	۳۰۲۴	۲۷۴۱	۷۵۶۶	۹۵۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۷	۱۱۴	۵۱۴	۳۵۸	۱۱۰۳	۱۴۰۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵۹	۲۳۶	۵۶۰	۵۳۴	۱۴۸۹	۱۸۴۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰۳	۲۲۷	۱۰۰۶	۷۸۶	۲۳۲۳	۳۳۰۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۵۶	۸۹۶	۴۹۴۴	۳۵۷۶	۱۰۱۷۱	۱۳۵۳۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۰۸	۱۶۸۲	۶۵۶۸	۴۶۰۷	۱۴۵۶۵	۱۹۹۴۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶۸	۴۳۱	۱۴۰۲	۱۰۴۰	۳۲۴۱	۵۰۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۵۴	۲۵۲	۱۵۷۸	۸۸۴	۳۱۶۷	۴۱۸۷	تولید ماشین ابزار
۷	۶	۸۱	۸	۱۰۲	۱۲۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲۳	۲۷۷	۱۰۹۶	۶۴۴	۲۲۳۹	۳۲۵۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۳۴	۲۰۰	۹۶۸	۱۱۱۵	۲۵۱۶	۳۱۹۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۳۸	۱۹۴	۵۰۲	۱۰۷	۹۴۱	۱۲۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۶۱۸۱۳	۷۴۲۶۶۱	۱۶۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۵۷۸۹۴	۲۶۹۰۳۳۱	۳۹۷۴	تولید آجر
۱۵۰۱۱۶۲	۳۵۰۷۷۵۷	۶۲۱۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۴۹۳۹۴	۱۳۲۷۵۴۶	۳۵۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۱۲۰۳۰۴	۱۷۲۷۳۳۱۸	۳۰۶۰۲	تولید فلزات اساسی
۱۲۹۵۵۹۸۷	۱۳۱۴۹۰۴۶	۲۱۳۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۹۵۵۹۸۷	۱۳۱۴۹۰۴۶	۲۱۳۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳۹۹۰۷۳	۲۷۰۴۱۷۸	۶۵۶۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲۹۰۶۲۴	۴۸۸۲۷۴	۳۱۶۴	تولید محصولات اساسی مسی
۶۹۴۹۰۷	۱۴۲۲۳۲۸	۱۸۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۱۳۵۴۱	۷۹۳۵۷۶	۱۵۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۶۵۲۴۴	۱۴۲۰۰۹۳	۲۶۷۸	ریخته‌گری فلزات
۷۰۴۱۷۰	۱۲۷۱۴۹۱	۲۲۹۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۱۰۷۴	۱۴۸۶۰۳	۳۸۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۲۱۴۳۵۲	۶۵۳۵۴۰۷	۱۵۴۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۵۱۵۸۹۵	۳۳۹۴۱۹۱	۸۱۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۲۴۰۳۷	۲۰۷۶۸۸۶	۴۸۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۸۵۳۰۹	۱۲۳۹۷۱۲	۳۱۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۵۵۰	۷۷۵۹۳	۲۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۶۹۸۴۵۷	۳۱۴۱۲۱۶	۷۲۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۵۵۹۴	۲۲۱۱۲۷	۴۲۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۸۹۱۵	۵۲۱۲۵۴	۱۰۹۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۲۰۵۲	۲۴۵۸۶۰	۵۸۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۵۱۸۹۵	۲۱۵۲۹۷۴	۵۱۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳۶۷۸۲۴	۶۷۸۸۱۱۰	۱۹۱۷۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۰۵۸۹	۳۱۹۲۷۱۴	۹۰۶۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲۲۱۴۲	۵۸۰۷۷۳	۲۰۶۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۵۰۰۱۵	۸۰۱۵۲۷	۱۹۹۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۱۵۲۰	۱۲۶۰۲۷	۲۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۷۰۲۶	۱۵۰۸۹۰	۳۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۵۲۶۳۶	۳۰۴۵۷۸	۹۷۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۵۷۲۵۰	۱۲۲۸۹۱۹	۳۳۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۰۵۷۷۲	۱۷۷۶۶۵۲	۵۳۷۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۶۹۶۶	۴۰۶۶۹۶	۱۷۶۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶۸۷۹۱	۳۷۳۹۹۵	۱۰۲۰	تولید ماشین ابزار
۲۲۷۱	۱۱۷۶۹	۲۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۴۸۶۹	۴۰۸۱۴۶	۱۰۱۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۳۷۵۰	۲۶۱۵۱۲	۶۷۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۲۲۵۲۹	۸۱۲۳۳	۲۷۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۸۵	۳۲۳	۹۴۱	۸۱۰	۲۳۵۹	۲۹۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۸۲	۱۲۹۶	۵۹۸۵	۷۸۹۱	۱۶۳۵۴	۲۱۰۹۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۲	۱۲۹۶	۵۹۸۵	۷۸۹۱	۱۶۳۵۴	۲۱۰۹۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۷۱	۵۶۴	۱۲۹۷	۷۱۲	۳۵۴۴	۵۵۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۳۶	۳۷۳۲	۱۳۲۰۲	۱۲۷۳۰	۳۳۵۹۹	۴۴۵۲۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸۹	۱۳۴۷	۴۱۴۲	۱۷۷۴	۸۱۵۲	۱۱۴۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۹	۱۳۴۷	۴۱۴۲	۱۷۷۴	۸۱۵۲	۱۱۴۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۵۰	۱۰۸۰	۲۹۳۱	۳۳۸۵	۹۱۴۷	۱۱۵۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۵۰	۱۰۸۰	۲۹۳۱	۳۳۸۵	۹۱۴۷	۱۱۵۰۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰۶	۶۲۶	۳۰۹۲	۳۳۲۶	۷۶۵۰	۹۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰۶	۶۲۶	۳۰۹۲	۳۳۲۶	۷۶۵۰	۹۸۸۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲۱	۱۸۲	۲۲۴	۹۴۳	۱۴۷۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۱	۱۸۲	۲۲۴	۹۴۳	۱۴۷۰	۲۱۷۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۸	۲۸۰	۱۱۵۸	۱۳۲۱	۳۰۰۷	۳۸۷۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۸	۲۸۰	۱۱۵۸	۱۳۲۱	۳۰۰۷	۳۸۷۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۱	۲۱۷	۱۶۵۵	۱۹۸۱	۴۱۷۴	۵۶۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۱	۲۱۷	۱۶۵۵	۱۹۸۱	۴۱۷۴	۵۶۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۲۲	۸۵۱	۲۳۷۳	۱۳۴۸	۵۵۹۴	۷۶۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۱	۱۰۱	۲۳۹	۲۴۳	۶۸۴	۹۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۱	۱۰۱	۲۳۹	۲۴۳	۶۸۴	۹۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۲۸	۲۷۳	۱۰۰۴	۳۹۳	۲۱۹۸	۳۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۲۸	۲۷۳	۱۰۰۴	۳۹۳	۲۱۹۸	۳۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۹۳	۴۷۷	۱۱۳۰	۷۱۲	۲۷۱۲	۳۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۳	۴۷۷	۱۱۳۰	۷۱۲	۲۷۱۲	۳۵۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۷۶	۹۳۵	۴۸۸۸	۳۴۲۶	۱۰۶۲۴	۱۳۷۳۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۱۹	۸۷۷	۴۶۶۴	۳۳۳۳	۹۷۹۲	۱۲۷۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۷۴	۵۱۰	۲۲۶۹	۱۹۷۰	۵۳۲۲	۶۸۶۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۳۸	۳۵۸	۲۳۸۰	۱۳۴۸	۴۴۲۴	۵۷۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۳۷	۳۹	۸۹	۶۴	۶۲۹	۷۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۳۷	۳۹	۸۹	۶۴	۶۲۹	۷۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۰	۱۹	۱۳۵	۲۹	۲۰۳	۲۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰	۱۹	۱۳۵	۲۹	۲۰۳	۲۶۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۰۵۳	۱۱۸۱۴	۴۰۶۲۹	۳۸۹۱۲	۱۰۰۴۰۹	۱۳۱۳۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۱۶	۷۱۶۴	۲۰۷۳۵	۱۶۹۱۹	۴۹۸۳۴	۶۶۹۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۱۶	۷۱۶۴	۲۰۷۳۵	۱۶۹۱۹	۴۹۸۳۴	۶۶۹۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۶۵۹۷	۲۳۳۳۰۱	۶۱۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۵۱۴۶۴	۱۸۱۸۷۴۵	۴۷۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۵۱۴۶۴	۱۸۱۸۷۴۵	۴۷۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۳۶۱۷۷	۵۷۸۸۴۸	۲۰۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۶۱۷۷	۵۷۸۸۴۸	۲۰۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۶۱۷۷	۵۷۸۸۴۸	۲۰۲۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۸۰۸۶۱	۳۹۷۵۹۶۱	۱۰۹۲۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۰۹۸۸۷	۱۱۸۹۱۰۴	۳۳۱۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰۹۸۸۷	۱۱۸۹۱۰۴	۳۳۱۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۶۰۱۹	۹۶۳۷۱۷	۲۳۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۶۰۱۹	۹۶۳۷۱۷	۲۳۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۰۶۳۳	۸۹۹۹۹۶	۲۲۳۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۳۰۶۳۳	۸۹۹۹۹۶	۲۲۳۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۹۳۱۷	۱۶۰۷۰۴	۷۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۹۳۱۷	۱۶۰۷۰۴	۷۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۳۴۳۵	۲۸۷۹۹۷	۸۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۳۴۳۵	۲۸۷۹۹۷	۸۶۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۱۵۷۰	۴۷۴۴۴۳	۱۴۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۱۵۷۰	۴۷۴۴۴۳	۱۴۳۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۵۶۴۸	۵۶۳۸۰۸	۲۰۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۴۹۹۳	۸۰۶۷۸	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴۹۹۳	۸۰۶۷۸	۲۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۵۹۲۹	۱۹۹۲۹۵	۹۹۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۵۹۲۹	۱۹۹۲۹۵	۹۹۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۴۷۲۶	۲۸۳۸۳۵	۸۰۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۴۷۲۶	۲۸۳۸۳۵	۸۰۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۵۹۹۴۲	۱۱۳۲۴۰۰	۳۱۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۸۴۸۱۲	۹۹۴۶۶۰	۲۹۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۳۴۴۴	۵۷۸۸۹۶	۱۵۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۹۳۹۸	۴۰۹۰۳۷	۱۳۵۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۹۷۰	۶۷۲۷	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۹۲۲۰	۱۱۶۹۴۱	۱۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۹۲۲۰	۱۱۶۹۴۱	۱۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۹۱۰	۲۰۷۹۸	۶۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۹۱۰	۲۰۷۹۸	۶۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۲۸۳۵۳۱	۱۵۲۸۸۱۱۸	۳۰۹۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۱۳۲۰۸	۹۵۷۱۱۹۰	۱۷۱۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۱۳۲۰۸	۹۵۷۱۱۹۰	۱۷۱۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۴۲	۱۴۰	۷۳۴	۱۵۲۵	۲۵۴۱	۳۱۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲	۱۴۰	۷۳۴	۱۵۲۵	۲۵۴۱	۳۱۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۸۹۵	۴۵۱۰	۱۹۱۶۰	۲۰۴۶۸	۴۸۰۳۴	۶۱۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۸۹۵	۴۵۱۰	۱۹۱۶۰	۲۰۴۶۸	۴۸۰۳۴	۶۱۲۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۲۲	۲۱۰۰	۴۰۲۳	۳۱۳۷	۱۰۷۸۳	۱۴۱۶۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۰۳	۴۷۴	۱۴۱۲	۱۲۴۰	۳۸۲۹	۴۸۷۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۸۲	۴۴۱	۱۲۰۵	۱۰۴۰	۳۳۶۸	۴۲۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۱	۳۳	۲۰۷	۲۰۰	۴۶۱	۵۷۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۸۶	۹۴۱	۹۶۴	۷۱۹	۳۰۱۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۶	۹۴۱	۹۶۴	۷۱۹	۳۰۱۰	۳۷۶۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۸۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۳	۲۳۳	۹۵۶	۱۱۱۸	۲۴۹۱	۳۲۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۸	۲۱۸	۷۸۹	۱۰۶۹	۲۲۴۵	۲۹۲۵	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۱۵	۱۱۳	۲۹	۱۷۲	۲۴۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۳۴	۶۰۴	۵۶۰۲	۶۳۹۹	۱۳۳۴۰	۱۷۲۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۲۰	۳۲۳	۴۰۳۴	۳۶۵۳	۸۴۳۰	۱۰۹۷۷	تولید مبلمان
۴۲۰	۳۲۳	۴۰۳۴	۳۶۵۳	۸۴۳۰	۱۰۹۷۷	تولید مبلمان
۳۱۵	۲۸۱	۱۵۶۹	۲۷۴۶	۴۹۱۰	۶۲۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴	۳۸	۸۹	۲۷۱	۴۲۲	۴۷۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۲	۲۸	۱۱۶	۳۹	۱۹۵	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	۰	۱۴۳	۳۶۹	۵۲۳	۵۵۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۶۶	۲۱۵	۱۲۲۱	۲۰۵۰	۳۷۵۲	۴۹۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۹۷	۱۴۱	۲۵۱	۳۴۸	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۸۱	۱۲۳	۲۱۷	۳۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۸۱	۱۲۳	۲۱۷	۳۰۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۹۸۹۶۵	۲۴۳۳۷۴	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۸۹۶۵	۲۴۳۳۷۴	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷۱۳۵۸	۵۴۷۳۵۵۴	۱۳۲۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷۱۳۵۸	۵۴۷۳۵۵۴	۱۳۲۲۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳۰۳۵۴	۲۷۰۲۲۵۶	۳۳۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۳۳۲۷	۵۶۵۸۱۴	۱۰۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۱۵۴۶	۵۱۹۳۱۴	۹۲۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۷۸۱	۴۶۵۰۰	۱۱۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۳۹۱۸	۴۳۹۶۶۴	۷۵۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۳۹۱۸	۴۳۹۶۶۴	۷۵۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۹۴۷۹	۱۴۷۷۱۵۰	۸۲۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۹۴۷۹	۱۴۷۷۱۵۰	۸۲۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۳۶۳۰	۲۱۹۶۲۹	۷۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۲۴۶۸	۱۹۴۱۸۱	۶۷۹	تولید انواع موتورسیکلت
۹۹۱۸	۱۸۷۸۶	۶۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۲۴۴	۶۶۶۲	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸۱۵۳۴	۱۴۰۸۳۵۵	۳۹۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۱۴۳۰۸	۹۱۲۵۰۹	۲۵۴۷	تولید مبلمان
۴۱۴۳۰۸	۹۱۲۵۰۹	۲۵۴۷	تولید مبلمان
۱۶۷۲۲۶	۴۹۵۸۴۶	۱۳۶۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۵۱	۳۳۴۸۸	۴۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۳۵	۱۱۱۸	۱	تولید آلات موسیقی
۸۲۷۳	۱۸۸۲۲	۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۱۸۵۵	۴۴۲۹۸	۳۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۳۹۱۲	۳۹۸۱۱۹	۱۲۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۹۴۹۸	۱۸۳۴۰	۹۷	بازیافت
۴۲۸	۳۹۴۱	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۲۸	۳۹۴۱	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۹۰۷۰	۱۴۳۹۹	۸۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۹۰۷۰	۱۴۳۹۹	۸۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۶۹۵۵	۸۷۵۹۲	۳۷۰۲۱۷	۳۶۴۶۷۹	۸۹۹۴۴۳	۱۱۴۳۵۵۸	کل صنعت
۸۹۴۴	۹۶۵۲	۴۸۱۹۱	۶۹۳۲۸	۱۳۶۱۱۶	۱۸۰۸۱۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۸۲	۲۰۷۸	۱۳۰۴۳	۲۱۵۰۳	۳۸۸۰۷	۴۸۸۱۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶۶	۱۵۹	۷۰۶	۱۴۲۶	۲۴۵۷	۳۱۶۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۵۲	۵۵۸	۲۸۸۶	۳۲۹۴	۷۲۸۹	۸۸۷۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۰	۴۲۸	۴۱۳۴	۷۹۳۷	۱۲۹۹۹	۱۵۵۲۹	کشتار دام و طیور
۳۲۴	۲۶۶	۲۳۴۳	۳۵۲۱	۶۴۵۴	۷۹۸۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۲	۴۸	۱۰۱	۳۴۱	۵۱۲	۶۰۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۲	۲۰	۱۸۳	۱۲۴	۳۴۹	۴۳۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۹۵	۶۰۰	۲۶۹۰	۴۸۶۰	۸۷۴۵	۱۲۲۱۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۱۰۴	۲۰۹۵	۹۵۷۴	۱۰۱۴۴	۲۳۹۱۷	۳۵۴۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۰۴	۲۰۹۵	۹۵۷۴	۱۰۱۴۴	۲۳۹۱۷	۳۵۴۶۰	تولید فراورده‌های لبنی
۸۵۱	۷۴۳	۳۷۱۴	۶۷۱۷	۱۲۰۲۵	۱۶۳۴۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۵۹	۳۸۵	۲۳۶۹	۴۱۵۸	۷۳۷۱	۹۸۶۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۲	۵۴	۲۶۱	۵۹۰	۹۶۷	۱۲۵۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۳۰	۳۰۴	۱۰۸۴	۱۹۶۹	۳۶۸۷	۵۲۲۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۰۱۵	۴۱۵۶	۱۸۳۵۴	۲۷۵۲۴	۵۳۰۵۰	۶۷۶۲۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۳۴	۲۱۰۰	۵۲۰۱	۶۸۹۲	۱۵۴۲۷	۱۹۹۳۶	تولید قند و شکر
۲۷۴	۴۲۳	۳۱۶۵	۴۷۶۸	۸۶۲۹	۱۱۰۹۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۲۱	۲۶۳	۷۷۳	۸۵۳	۲۲۱۱	۲۵۳۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۲	۸۰	۱۹۳۵	۱۳۵۹	۳۴۸۷	۴۱۸۴	نانوایی
۳۳۹	۵۷۰	۴۰۴۶	۷۱۵۱	۱۲۱۰۵	۱۳۹۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۰	۶۶	۳۷۹	۱۰۲۵	۱۵۴۰	۳۶۱۲	چای سازی
۶۶۵	۶۵۵	۲۸۵۵	۵۴۷۷	۹۶۵۱	۱۲۲۷۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷۹۳	۵۸۰	۳۵۰۵	۳۴۳۹	۸۳۱۷	۱۲۵۷۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۵	۵۲	۱۴۶	۷۴	۳۱۷	۴۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۱	۹۴	۶۳۶	۲۹۱	۱۱۸۲	۲۱۳۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸۲	۳۳۶	۲۳۷۲	۲۴۷۶	۵۶۶۶	۸۲۹۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۰۵	۹۸	۳۵۱	۵۹۹	۱۱۵۳	۱۶۹۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۵۳	۹۸۲	۱۹۴۸	۹۲۲	۵۵۰۵	۶۲۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۶۸	۲۹۴۰	۲۸۰۲۲	۳۰۹۴۰	۶۴۵۷۰	۷۴۸۳۵	تولید منسوجات
۱۸۸۹	۲۰۳۵	۱۸۱۱۳	۲۰۷۰۶	۴۲۷۴۴	۴۹۰۰۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۷۵	۱۸۸۲	۱۶۸۳۳	۱۹۲۷۲	۳۹۷۶۱	۴۵۵۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۵	۱۵۳	۱۲۸۰	۱۴۳۴	۲۹۸۲	۳۴۱۱	تکمیل منسوجات
۷۵۳	۸۸۰	۹۴۵۱	۹۹۲۸	۲۱۰۱۲	۲۴۸۹۳	تولید سایر منسوجات
۱۲۷	۱۰۹	۱۲۳۲	۱۴۰۱	۲۸۶۹	۳۳۸۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳	۳	۴۵	۵۰	۱۰۱	۱۲۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۴	۴۸	۶۹۹	۳۶۹	۱۱۳۱	۱۳۹۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۱۰۵۹۵۹۴	۱۱۸۱۵۶۴۸۸	۲۴۴۱۱۴	کل صنعت
۷۱۵۸۳۲۰	۱۵۱۷۹۸۲۴	۴۴۷۰۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۷۶۰۴۹	۳۹۷۰۲۴۵	۱۰۰۰۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۳۵۱۷	۲۳۱۶۷۱	۷۱۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۸۹۵۵۷	۹۷۲۰۲۰	۱۵۸۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۷۷۹۱۳	۱۱۸۳۱۸۷	۲۵۲۹	کشتار دام و طیور
۲۹۸۳۴۹	۶۱۲۷۹۲	۱۵۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۰۰۲	۲۸۰۲۲	۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۲۴۷	۳۹۳۳۴	۸۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۸۴۶۴	۹۰۳۲۱۸	۳۴۶۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵۶۳۲۱۵	۳۲۸۹۶۰۸	۱۱۵۴۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۶۳۲۱۵	۳۲۸۹۶۰۸	۱۱۵۴۳	تولید فراورده‌های لبنی
۵۴۹۶۷۸	۱۳۷۰۹۳۸	۴۳۱۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۱۴۳۱۰	۷۷۲۰۸۲	۲۴۹۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۹۲۷	۱۱۶۲۲۰	۲۸۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۱۰۴۴۱	۴۸۲۶۳۷	۱۵۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۸۴۴۲۲	۵۳۸۵۷۳۶	۱۴۵۷۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۱۴۲۷۰	۱۷۴۵۱۸۵	۴۵۰۹	تولید قند و شکر
۳۳۳۲۴۶	۶۷۹۴۲۹	۲۴۶۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۷۹۶۸	۲۸۴۸۶۲	۳۲۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۵۶۱۷	۳۴۳۴۹۳	۶۹۷	نانوایی
۵۹۷۳۹۸	۹۷۵۳۶۱	۱۸۷۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۷۰۹۶	۴۴۴۲۰۷	۲۰۷۲	چای سازی
۴۳۸۸۲۷	۹۱۳۱۹۹	۲۶۲۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۸۴۹۵۵	۱۱۶۳۲۹۷	۴۲۶۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۶۰۸۷	۲۵۱۲۹	۱۳۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۵۸۶۰	۲۹۴۴۶۴	۹۵۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷۳۴۲۳	۷۰۷۶۲۹	۲۶۲۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۹۵۸۵	۱۳۶۰۷۴	۵۴۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۸۱۸۵۸	۷۷۸۹۸۶	۷۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۸۱۸۵۸	۷۷۸۹۸۶	۷۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۸۱۸۵۸	۷۷۸۹۸۶	۷۲۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۴۱۴۹۸	۵۷۳۰۷۶۷	۱۰۲۶۵	تولید منسوجات
۲۰۶۴۲۳۷	۳۷۷۴۴۰۰	۶۲۶۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۶۰۷۷۶	۳۵۲۰۳۸۴	۵۸۳۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰۳۴۶۱	۲۵۴۰۱۶	۴۲۹	تکمیل منسوجات
۸۴۹۸۲۷	۱۸۸۷۵۶۸	۳۸۸۲	تولید سایر منسوجات
۱۵۶۵۰۶	۲۱۷۷۷۳	۵۱۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۵۶۶	۷۹۱۵	۲۰	تولید طناب و ریسمان و
۴۰۴۶۹	۹۸۷۷۰	۲۶۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۱	۳	۱۶	۲۱	۲۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۴۱	۶۴۴	۷۱۹۷	۷۴۴۶	۱۵۸۲۸	۱۸۶۷۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۷	۷۵	۲۷۵	۶۴۶	۱۰۶۲	۱۳۰۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۵	۲۵	۴۵۹	۳۰۶	۸۱۴	۹۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۵	۲۱	۳۷۸	۲۸۰	۷۰۳	۸۰۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۴	۸۱	۲۶	۱۱۱	۱۳۱	جوراب بافی
۸۶	۸۴	۱۱۶۸	۱۱۷۵	۲۵۱۳	۳۱۷۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۶	۸۴	۱۱۶۸	۱۱۷۵	۲۵۱۳	۳۱۷۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۶	۸۴	۱۱۶۸	۱۱۷۵	۲۵۱۳	۳۱۷۴	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 ...
۱۴۰	۱۴۵	۲۰۰۰	۳۲۹۷	۵۵۸۲	۶۳۷۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵	۵۶	۸۹۰	۸۴۱	۱۸۵۲	۲۱۶۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۰	۴۷	۸۶۲	۷۹۹	۱۷۶۸	۲۰۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۵	۹	۲۸	۴۲	۸۴	۱۰۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵	۸۹	۱۱۱۱	۲۴۵۶	۳۷۳۰	۴۲۰۷	تولید کفش
۷۵	۸۹	۱۱۱۱	۲۴۵۶	۳۷۳۰	۴۲۰۷	تولید کفش
۵۶۹	۶۷۰	۲۷۸۶	۲۸۴۲	۶۸۶۷	۸۳۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۳	۱۰	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۸	۶۶۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۳	۱۰	۲۶۳	۲۴۲	۵۳۸	۶۶۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۴۶	۶۶۰	۲۵۲۳	۲۶۰۱	۶۳۳۰	۷۶۵۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۹۷	۶۱۴	۲۱۱۷	۲۰۰۴	۵۲۳۲	۶۳۲۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۲	۲۷	۲۳۳	۳۳۶	۶۲۸	۷۳۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹	۱۰	۵۶	۱۳۰	۲۰۵	۲۳۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۸	۹	۱۱۷	۱۳۱	۲۶۵	۳۵۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۳۶	۱۰۹۰	۶۲۱۵	۷۰۲۰	۱۵۳۶۱	۱۹۴۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۳۶	۱۰۹۰	۶۲۱۵	۷۰۲۰	۱۵۳۶۱	۱۹۴۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵۸	۴۵۲	۲۱۲۸	۲۶۳۳	۵۶۷۱	۷۱۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۴	۳۱۶	۲۸۲۲	۲۸۹۹	۶۲۷۲	۷۵۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۴۴	۳۲۲	۱۲۶۵	۱۴۸۸	۳۴۱۹	۴۷۹۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۶۱	۳۵۲	۲۳۹۰	۲۰۰۷	۵۱۰۹	۷۱۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۹	۸۷	۶۴۱	۶۱۵	۱۴۱۲	۲۱۸۷	انتشار
۲۹	۳۷	۲۹۸	۲۴۱	۶۰۵	۹۹۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۰	۵۰	۳۳۱	۳۶۵	۷۸۷	۱۱۷۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱۲	۹	۲۱	۲۳	سایر انتشارات
۲۸۷	۲۵۲	۱۷۲۸	۱۲۷۵	۳۵۴۲	۴۷۵۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰۹	۲۵۶۴	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۹۱۲۳۲	۱۴۷۳۲۷۴	۲۸۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۸۸۴۵	۸۷۲۷۲	۲۴۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۷۴۳۳	۶۸۷۹۸	۱۱۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۱۹۰۴	۵۸۷۰۶	۹۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵۵۲۹	۱۰۰۹۲	۲۰	جوراب بافی
۱۳۹۳۵۲	۲۴۲۸۵۵	۶۶۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۹۳۵۲	۲۴۲۸۵۵	۶۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۳۹۳۵۲	۲۴۲۸۵۵	۶۶۱	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
۱۷۶۳۲۳	۴۷۲۳۸۲	۷۹۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
۷۳۷۲۶	۱۶۹۳۹۹	۳۱۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۷۱۹۳۸	۱۶۰۳۹۳	۲۹۴	دباغی و تکمیل چرم
۱۷۸۸	۹۰۰۶	۲۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۰۲۵۹۷	۳۰۲۹۸۳	۴۷۷	تولید کفش
۱۰۲۵۹۷	۳۰۲۹۸۳	۴۷۷	تولید کفش
۵۲۶۸۱۴	۷۲۰۹۱۸	۱۴۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۷۶۱۵	۵۴۱۴۲	۱۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۶۱۵	۵۴۱۴۲	۱۳۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۸۹۱۹۸	۶۶۶۷۷۶	۱۳۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴۵۵۹۷۹	۵۶۶۱۵۴	۱۰۹۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۹۴۸۰	۵۷۱۱۹	۱۰۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۵۸۹۴	۱۵۶۰۸	۳۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۷۸۴۴	۲۷۸۹۶	۹۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۱۴۲۹۲	۱۷۲۸۰۳۳	۴۰۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۱۴۲۹۲	۱۷۲۸۰۳۳	۴۰۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۱۰۳۲۱	۷۰۴۴۱۲	۱۴۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۷۷۵۳۱	۶۱۷۰۶۱	۱۲۶۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۲۶۴۴۰	۴۰۶۵۶۰	۱۳۸۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۲۱۳۸۴	۶۴۸۹۶۱	۲۰۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۹۳۲۵	۱۸۰۳۷۴	۷۷۵	انتشار
۵۱۹۵۸	۷۴۵۱۰	۳۸۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۹۷۱۴۰	۱۰۳۵۷۶	۳۸۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۲۶	۲۲۸۸	۲	سایر انتشارات
۲۶۶۴۵۹	۴۴۱۲۲۶	۱۲۱۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۶۵	۲۲۱	۱۵۳۶	۱۱۹۹	۳۲۲۰	۴۳۲۶	چاپ
۲۲	۳۲	۱۹۲	۷۷	۳۲۲	۴۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵	۱۳	۲۱	۱۱۶	۱۵۵	۱۷۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۱۳	۲۱	۱۱۶	۱۵۵	۱۷۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۳۳	۳۸۱۴	۸۷۶۶	۵۸۸۹	۲۱۵۰۲	۲۹۱۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۰	۴۲	۱۲۷	۱۸۵	۲۱۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۰۲۷	۳۸۰۴	۸۷۲۴	۵۷۶۲	۲۱۳۱۷	۲۸۹۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۰۲۷	۳۸۰۴	۸۷۲۴	۵۷۶۲	۲۱۳۱۷	۲۸۹۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۳۰۷	۱۲۳۱۵	۲۹۹۲۲	۲۴۵۳۴	۸۰۰۷۸	۱۱۴۵۰۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۰۶۹	۸۲۸۶	۱۵۴۸۵	۹۴۰۹	۴۲۲۴۹	۶۱۱۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱۹۵	۳۲۴۷	۶۱۴۱	۴۱۳۱	۱۶۷۱۵	۲۴۵۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۹۷	۱۳۱۴	۲۷۰۴	۲۳۳۵	۷۷۴۹	۹۵۰۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۷۷	۳۷۲۵	۶۶۴۱	۲۹۴۳	۱۷۷۸۵	۲۷۰۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۹۷	۳۳۳۷	۱۳۰۸۲	۱۴۰۲۸	۳۴۳۴۴	۴۹۲۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۲	۸۳	۲۵۲	۴۲۸	۸۴۵	۱۲۷۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۵۹	۳۸۰	۲۰۹۰	۲۳۸۵	۵۳۱۴	۶۹۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۳۵	۱۶۸۶	۵۷۰۱	۴۱۰۰	۱۳۵۲۲	۲۰۲۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۳۴	۷۷۳	۳۳۲۲	۵۰۲۲	۱۰۰۵۱	۱۵۰۳۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۸۶	۴۱۶	۱۷۱۷	۲۰۹۳	۴۶۱۳	۵۷۵۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۴۱	۶۹۲	۱۳۵۵	۱۰۹۷	۳۴۸۵	۴۰۴۰	تولید الیاف مصنوعی
۳۴۱	۶۹۲	۱۳۵۵	۱۰۹۷	۳۴۸۵	۴۰۴۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۰۱	۳۲۲۹	۱۸۱۲۷	۱۹۷۰۷	۴۳۵۶۴	۵۴۲۱۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۳۷	۱۰۵۴	۵۱۶۵	۴۶۶۷	۱۱۵۲۴	۱۵۴۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۵۱	۹۰۹	۴۳۹۳	۳۰۴۴	۸۷۹۷	۱۲۲۷۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۸۶	۱۴۵	۷۷۲	۱۶۲۳	۲۷۲۷	۳۲۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۶۳	۲۱۷۵	۱۲۹۶۲	۱۵۰۴۰	۳۲۰۴۰	۳۸۷۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۳	۲۱۷۵	۱۲۹۶۲	۱۵۰۴۰	۳۲۰۴۰	۳۸۷۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲۷۷	۸۰۲۲	۵۲۹۹۱	۶۵۷۷۸	۱۳۴۰۶۸	۱۶۲۱۸۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۶۶	۸۸۸	۶۶۱۱	۵۷۱۳	۱۳۸۷۷	۱۶۰۵۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۴۳	۴۱۵	۲۷۰۳	۲۹۸۶	۶۴۴۷	۷۲۷۵	تولید شیشه جام
۳۲۳	۴۷۳	۳۹۰۸	۲۷۲۷	۷۴۳۰	۸۷۸۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶۱۱	۷۱۳۴	۴۶۳۸۱	۶۰۰۶۵	۱۲۰۱۹۱	۱۴۶۱۲۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۶	۴۳۸	۲۶۰۴	۳۸۱۰	۷۲۲۸	۸۱۳۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۳	۲۱۱	۸۴۴	۹۶۵	۲۱۶۳	۳۱۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۵۷	۲۷۴۲	۹۱۳۹	۹۳۶۱	۲۳۸۹۹	۳۱۱۳۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۴۲	۸۵۸	۴۶۰۰	۵۸۶۷	۱۲۰۶۶	۱۵۸۰۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۱۶۹۶۴	۳۹۷۹۸۳	۱۱۰۵	چاپ
۴۹۴۹۵	۴۳۲۴۳	۱۱۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۶۰۰	۲۷۳۶۲	۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۶۰۰	۲۷۳۶۲	۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳۹۹۵۵۲	۵۱۹۹۳۸۷	۷۶۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۱۵۰	۲۱۸۴۹	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۳۸۵۴۰۲	۵۱۷۷۵۳۹	۷۶۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۳۸۵۴۰۲	۵۱۷۷۵۳۹	۷۶۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۲۷۲۳۱۹	۱۴۵۵۰۶۸۷	۳۴۴۲۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۰۹۶۳۳۷	۸۷۰۵۴۹۵	۱۸۹۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۸۲۳۹۳۱	۳۲۸۴۰۰۶	۷۸۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۱۷۹۱۳	۱۹۵۱۲۲۶	۱۷۵۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۵۴۴۹۳	۳۴۷۰۲۶۳	۹۳۰۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۹۸۹۵۹۳	۵۵۰۶۷۶۸	۱۴۹۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۷۷۱۶	۱۲۴۴۵۵	۴۳۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹۷۸۷۳	۶۵۹۹۱۰	۱۶۰۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۱۱۵۳۰	۲۶۷۰۲۶۴	۶۷۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۹۳۷۷۹	۱۵۴۶۲۷۱	۴۹۸۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۳۸۶۹۵	۵۰۵۸۶۸	۱۱۳۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۳۸۹	۳۳۸۴۲۴	۵۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۸۶۳۸۹	۳۳۸۴۲۴	۵۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۳۷۹۹۳۴	۴۸۳۳۲۶۸	۱۰۶۴۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۰۳۳۴۳	۱۷۸۵۹۹۴	۳۹۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۹۸۹۳۲	۱۵۲۰۲۰۸	۳۴۷۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۴۴۱۰	۲۶۵۷۸۶	۴۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۷۶۵۹۲	۳۰۴۷۲۷۴	۶۶۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۷۶۵۹۲	۳۰۴۷۲۷۴	۶۶۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۰۶۴۶۶۳	۱۵۳۵۹۹۶۰	۲۸۱۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۳۳۸۴	۱۳۷۵۱۲۶	۲۱۸۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۹۵۰۷۵	۵۷۳۲۴۶	۸۲۸	تولید شیشه جام
۴۳۸۳۰۹	۸۰۱۸۸۰	۱۳۵۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۳۳۱۲۷۹	۱۳۹۸۴۸۳۴	۲۵۹۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۴۲۳۳	۶۲۰۵۶۶	۹۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۷۴۱۲۷	۲۹۱۲۰۰	۹۶۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳۳۴۵۲۱	۳۷۶۰۰۰۶	۷۲۳۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۰۶۰۱۱	۱۳۹۲۹۴۹	۳۷۳۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۲	۱۷۲	۳۴۲۶	۳۶۸۶	۷۴۱۷	۸۸۲۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۲۵	۳۱۲	۷۴۳۶	۱۷۸۳۷	۲۵۹۱۰	۲۹۶۲۳	تولید آجر
۱۳۲۳	۱۷۷۲	۱۴۰۶۹	۱۲۴۰۳	۲۹۵۶۶	۳۴۵۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۱۳	۶۲۹	۴۲۶۴	۶۱۳۷	۱۱۹۴۲	۱۴۹۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۸۹۱	۱۳۱۶۵	۴۹۰۸۷	۲۷۸۶۳	۹۹۰۰۶	۱۲۵۴۷۸	تولید فلزات اساسی
۶۲۰۳	۹۸۵۷	۳۶۲۱۷	۱۶۰۵۳	۶۸۳۳۰	۸۷۳۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۲۰۳	۹۸۵۷	۳۶۲۱۷	۱۶۰۵۳	۶۸۳۳۰	۸۷۳۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۲۷	۲۲۲۰	۷۷۰۴	۶۸۵۰	۱۸۴۰۱	۲۳۷۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۳۸	۱۰۱۸	۱۴۵۷	۱۲۹۶	۴۴۰۹	۷۰۵۰	تولید محصولات اساسی مسی
۶۳۷	۸۵۰	۴۰۴۱	۲۳۸۷	۷۹۱۴	۹۴۱۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۵۲	۳۵۳	۲۲۰۶	۳۱۶۷	۶۰۷۸	۷۳۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۶۱	۱۰۸۸	۵۱۶۶	۴۹۶۱	۱۲۲۷۶	۱۴۳۷۶	ریخته‌گری فلزات
۹۳۵	۱۰۰۴	۴۴۷۱	۴۴۳۱	۱۰۸۴۱	۱۲۶۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۷	۸۴	۶۹۵	۵۳۰	۱۴۳۵	۱۶۹۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۹۲۰	۵۰۹۹	۲۷۱۷۳	۲۱۴۴۱	۵۸۶۳۳	۷۰۳۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۸۱۴	۲۶۸۳	۱۳۷۴۷	۱۰۱۴۲	۲۹۳۸۷	۳۵۸۰۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۲۶	۱۳۷۳	۹۰۸۶	۷۳۵۰	۱۹۵۳۵	۲۳۲۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۶۰	۱۱۳۲	۴۴۷۸	۲۷۲۴	۹۳۹۴	۱۱۹۲۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۸	۱۷۹	۱۸۳	۶۸	۴۵۸	۶۱۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۰۵	۲۴۱۶	۱۳۴۲۶	۱۱۲۹۸	۲۹۲۴۶	۳۴۵۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۲	۱۲۶	۶۱۴	۱۰۳۷	۱۸۶۸	۲۲۰۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۲۴	۴۳۰	۲۳۴۲	۱۹۱۷	۵۱۱۳	۵۹۳۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱۴	۲۰۳	۱۰۶۰	۸۹۸	۲۳۷۵	۲۷۸۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۷۶	۱۶۵۶	۹۴۱۱	۷۴۴۶	۱۹۸۹۰	۲۳۶۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۱۱۹	۶۳۵۶	۲۳۷۰۳	۲۰۵۳۵	۵۵۷۱۲	۷۰۶۵۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۹۶	۳۴۷۶	۱۱۴۲۲	۸۴۱۵	۲۵۸۰۹	۳۲۸۷۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۸۹	۱۱۱۷	۱۴۹۲	۶۶۸	۳۷۶۶	۵۵۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۱۲	۹۲۳	۲۹۷۷	۲۶۲۲	۷۳۳۵	۸۸۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۶	۱۰۴	۵۰۶	۳۴۸	۱۰۶۴	۱۲۸۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۱	۲۳۳	۵۵۶	۵۲۹	۱۴۵۹	۱۷۲۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۵۹	۲۱۹	۱۰۰۲	۷۷۱	۲۲۵۱	۲۹۷۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۸۹	۸۸۰	۴۸۸۸	۳۴۷۷	۹۹۳۴	۱۲۵۰۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۷۷	۱۶۳۴	۶۴۸۸	۴۵۱۶	۱۴۲۱۴	۱۸۴۲۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۴	۴۲۷	۱۳۹۸	۱۰۰۰	۳۱۷۹	۴۶۵۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۲۶	۲۵۰	۱۵۶۹	۸۷۲	۳۱۱۷	۳۸۹۵	تولید ماشین ابزار
۷	۶	۸۱	۸	۱۰۲	۱۲۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۱۸	۲۷۷	۱۰۹۵	۶۴۴	۲۲۳۳	۳۰۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰۱	۱۹۵	۹۶۲	۱۰۸۴	۲۴۴۱	۲۸۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۱۸	۱۷۸	۴۵۳	۱۰۱	۸۵۰	۱۰۷۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۵۵۴۹۳	۷۲۰۹۸۹	۱۴۰۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۴۰۳۶۵	۲۶۰۸۲۱۹	۳۷۱۴	تولید آجر
۱۴۳۱۲۵۴	۳۳۱۵۴۲۹	۵۰۰۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۵۲۷۵	۱۲۷۵۴۷۷	۲۹۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۵۴۸۶۸۵	۱۶۷۶۶۰۰۲	۲۶۴۷۲	تولید فلزات اساسی
۱۲۶۶۸۹۰۱	۱۲۸۲۵۵۵۴	۱۸۹۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۶۶۸۹۰۱	۱۲۸۲۵۵۵۴	۱۸۹۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۴۱۶۸۴	۲۵۸۷۴۴۵	۵۳۸۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰۷۱۰۸۰	۴۵۱۰۶۶	۲۶۴۱	تولید محصولات اساسی مسی
۶۶۹۹۰۱	۱۳۷۸۸۲۳	۱۵۰۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۰۰۷۰۳	۷۵۷۵۵۶	۱۲۴۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۳۸۱۰۰	۱۳۵۳۰۰۳	۲۱۰۰	ریخته‌گری فلزات
۶۸۱۹۲۱	۱۲۱۶۸۹۲	۱۸۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۶۱۷۹	۱۳۶۱۱۰	۲۶۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۲۶۳۰۰	۶۱۴۱۰۴۶	۱۱۷۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۳۹۵۱۷	۳۲۲۵۰۸۲	۶۴۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۷۶۸۲۴	۱۹۷۴۸۶۲	۳۷۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۵۷۰۱۲	۱۱۷۹۱۱۲	۲۵۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۵۶۸۱	۷۱۱۰۸	۱۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۸۶۷۸۲	۲۹۱۵۹۶۴	۵۳۳۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۲۱۸۱	۲۱۱۳۹۰	۳۳۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۴۶۱۳۷	۴۹۳۲۲۲	۸۲۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۸۸۳۵	۲۱۰۷۵۸	۴۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۶۹۶۳۰	۲۰۰۰۵۹۴	۳۷۶۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۰۸۴۱۲	۶۳۱۱۹۴۱	۱۴۹۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۹۸۶۳	۲۹۸۱۶۵۷	۷۰۶۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۰۱۱۸۸	۵۵۱۷۰۳	۱۷۹۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲۷۳۵۳	۷۴۶۸۱۰	۱۴۹۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۷۰۲۸	۱۱۶۷۱۳	۲۱۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۳۵۵۵	۱۴۲۲۴۹	۲۶۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۰۲۹۳	۲۷۷۶۴۶	۷۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۲۰۴۴۷	۱۱۴۶۵۳۶	۲۵۷۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۲۹۹۴۶	۱۶۵۵۰۱۴	۴۲۱۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۴۶۸۸	۳۷۸۵۴۴	۱۴۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۵۲۸۱۸	۳۵۱۴۰۶	۷۷۸	تولید ماشین ابزار
۲۱۷۴	۱۱۲۹۳	۲۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۸۵۱۵	۳۸۵۱۶۰	۸۳۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۴۷۰۰	۲۳۹۹۳۱	۴۴۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۶۱۸۰	۷۲۱۵۳	۲۲۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۳	۳۰۲	۹۳۰	۸۰۸	۲۲۹۳	۲۷۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۴۶	۱۲۴۶	۵۷۹۳	۷۶۰۴	۱۵۶۸۹	۱۹۳۴۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۶	۱۲۴۶	۵۷۹۳	۷۶۰۴	۱۵۶۸۹	۱۹۳۴۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۴	۵۰۲	۹۶۱	۵۱۶	۲۷۵۳	۴۱۶۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۶۹	۳۴۵۶	۱۱۷۶۴	۱۰۶۳۹	۲۹۱۲۷	۳۷۱۰۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۵۹	۱۲۷۷	۳۶۷۹	۱۶۳۰	۷۳۴۵	۹۷۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۵۹	۱۲۷۷	۳۶۷۹	۱۶۳۰	۷۳۴۵	۹۷۲۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۳۳	۹۸۰	۲۶۹۷	۲۴۷۲	۷۵۸۲	۹۲۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۳۳	۹۸۰	۲۶۹۷	۲۴۷۲	۷۵۸۲	۹۲۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱۶	۶۰۰	۳۰۲۹	۳۱۶۵	۷۳۱۰	۸۹۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱۶	۶۰۰	۳۰۲۹	۳۱۶۵	۷۳۱۰	۸۹۷۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۵	۱۷۶	۲۲۲	۹۳۰	۱۴۳۳	۲۰۴۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۵	۱۷۶	۲۲۲	۹۳۰	۱۴۳۳	۲۰۴۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۸	۲۳۵	۹۰۹	۹۱۷	۲۲۴۹	۲۸۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۸	۲۳۵	۹۰۹	۹۱۷	۲۲۴۹	۲۸۷۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۸	۱۸۸	۱۲۲۸	۱۵۲۶	۳۲۰۹	۴۲۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۶۸	۱۸۸	۱۲۲۸	۱۵۲۶	۳۲۰۹	۴۲۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۶۵	۷۰۲	۱۸۴۰	۱۰۹۵	۴۴۰۲	۵۸۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۷	۸۳	۱۹۷	۱۹۹	۵۴۶	۶۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۷	۸۳	۱۹۷	۱۹۹	۵۴۶	۶۹۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۰	۲۰۴	۷۰۳	۳۱۱	۱۶۲۸	۲۳۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۱۰	۲۰۴	۷۰۳	۳۱۱	۱۶۲۸	۲۳۶۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۸	۴۱۵	۹۴۰	۵۸۵	۲۲۲۸	۲۸۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۸	۴۱۵	۹۴۰	۵۸۵	۲۲۲۸	۲۸۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۲۹	۷۹۸	۳۷۲۸	۲۳۹۸	۸۰۵۲	۱۰۲۸۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۷۹	۷۴۸	۳۵۴۹	۲۳۳۸	۷۳۱۳	۹۳۹۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۳	۴۱۷	۱۳۷۸	۱۱۲۱	۳۲۹۸	۴۴۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۸۹	۳۲۲	۲۱۵۶	۱۲۰۲	۳۹۶۹	۴۹۳۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۳۴	۳۱	۶۱	۳۲	۵۵۸	۶۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۳۴	۳۱	۶۱	۳۲	۵۵۸	۶۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۱۹	۱۱۸	۲۸	۱۸۱	۲۱۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶	۱۹	۱۱۸	۲۸	۱۸۱	۲۱۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۳۹	۱۱۵۵۹	۳۹۹۸۴	۳۷۸۳۰	۹۷۸۱۳	۱۲۴۳۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۶۹۶	۷۰۱۸	۲۰۶۴۲	۱۶۹۱۲	۴۹۲۶۸	۶۴۵۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۶۹۶	۷۰۱۸	۲۰۶۴۲	۱۶۹۱۲	۴۹۲۶۸	۶۴۵۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۰۸۷۰	۲۱۶۵۲۷	۴۳۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۶۸۶۰۳	۱۶۷۵۲۷۰	۳۶۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶۸۶۰۳	۱۶۷۵۲۷۰	۳۶۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۲۵۴۸۵	۴۴۶۲۲۰	۱۴۰۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۵۴۸۵	۴۴۶۲۲۰	۱۴۰۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۵۴۸۵	۴۴۶۲۲۰	۱۴۰۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۶۹۸۵۷	۳۳۷۴۸۴۵	۷۹۷۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۵۰۶۰	۱۰۱۷۳۰۸	۲۳۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۵۰۶۰	۱۰۱۷۳۰۸	۲۳۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۸۵۷۳۶	۷۸۹۵۲۸	۱۶۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۵۷۳۶	۷۸۹۵۲۸	۱۶۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۹۲۴۰۵	۸۲۰۷۰۶	۱۶۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۹۲۴۰۵	۸۲۰۷۰۶	۱۶۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۶۴۸۷	۱۵۰۶۷۸	۶۰۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۶۴۸۷	۱۵۰۶۷۸	۶۰۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۳۲۲۱	۲۱۳۳۵۹	۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۳۲۲۱	۲۱۳۳۵۹	۶۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۱۶۹۴۷	۳۸۳۲۶۶	۱۰۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۹۴۷	۳۸۳۲۶۶	۱۰۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۸۲۳۷۳	۳۸۱۸۴۹	۱۴۸۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶۴۸۵	۶۱۵۹۲	۱۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۴۸۵	۶۱۵۹۲	۱۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۷۵۹۳	۱۰۵۱۰۹	۷۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۷۵۹۳	۱۰۵۱۰۹	۷۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۸۲۹۵	۲۱۵۱۴۹	۶۰۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۸۲۹۵	۲۱۵۱۴۹	۶۰۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۶۰۷۷۷	۸۶۴۷۱۱	۲۲۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۸۹۳۰	۷۳۷۰۹۶	۲۰۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۱۵۷۴۵	۳۷۶۵۰۵	۱۱۱۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۷۱۵۴۵	۳۵۴۶۹۲	۹۶۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶۳۹	۵۸۹۹	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۶۸۵۶	۱۱۱۱۹۵	۱۱۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۶۸۵۶	۱۱۱۱۹۵	۱۱۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۹۹۱	۱۶۴۲۱	۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۹۱	۱۶۴۲۱	۳۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸۱۰۹۵۸	۱۴۵۰۷۶۹۸	۲۶۵۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۸۳۰۲۰۸	۹۱۴۷۴۴۱	۱۵۲۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۸۳۰۲۰۸	۹۱۴۷۴۴۱	۱۵۲۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۱	۱۲۶	۷۳۳	۱۵۲۰	۲۵۱۰	۲۹۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۱	۱۲۶	۷۳۳	۱۵۲۰	۲۵۱۰	۲۹۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۱۲	۴۴۱۵	۱۸۶۰۹	۱۹۳۹۸	۴۶۰۳۵	۵۶۷۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۱۲	۴۴۱۵	۱۸۶۰۹	۱۹۳۹۸	۴۶۰۳۵	۵۶۷۷۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹۰	۲۰۷۸	۴۰۰۸	۳۱۰۵	۱۰۵۸۲	۱۳۴۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۰۷	۴۷۰	۱۴۰۸	۱۲۳۹	۳۷۲۴	۴۵۶۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۸۹	۴۳۷	۱۲۰۱	۱۰۳۹	۳۲۶۶	۴۰۰۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸	۳۳	۲۰۷	۲۰۰	۴۵۸	۵۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۵۹	۹۳۸	۹۶۴	۷۱۰	۲۹۷۱	۳۶۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۵۹	۹۳۸	۹۶۴	۷۱۰	۲۹۷۱	۳۶۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۰	۴۵۲	۶۹۱	۶۰	۱۴۵۳	۲۲۷۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۷۴	۲۱۸	۹۴۵	۱۰۹۶	۲۴۳۴	۲۹۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۹	۲۰۳	۷۷۸	۱۰۵۰	۲۱۹۱	۲۶۸۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۱۵	۱۱۳	۲۶	۱۶۹	۲۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۵۴	۲۰	۷۴	۸۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۷	۵۷۷	۵۳۴۹	۵۷۴۶	۱۲۳۴۹	۱۵۱۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۶	۳۱۰	۳۹۵۰	۳۵۰۶	۸۱۶۳	۱۰۰۷۹	تولید مبلمان
۳۹۶	۳۱۰	۳۹۵۰	۳۵۰۶	۸۱۶۳	۱۰۰۷۹	تولید مبلمان
۲۸۰	۲۶۷	۱۳۹۹	۲۲۴۰	۴۱۸۶	۵۱۰۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۲	۳۸	۸۵	۲۲۵	۳۷۰	۴۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۵	۲۸	۷۵	۲۷	۱۳۵	۱۶۸	تولید کالاهای ورزشی
۶	۰	۱۱۲	۱۵۶	۲۷۴	۲۹۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۵	۲۰۱	۱۱۲۷	۱۸۱۵	۳۳۸۸	۴۲۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸	۵	۹۴	۷۳	۱۸۰	۲۵۶	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۵	۷۸	۵۵	۱۴۶	۲۲۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۵	۷۸	۵۵	۱۴۶	۲۲۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۹۴۶۵۷	۲۳۰۲۱۱	۴۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۴۶۵۷	۲۳۰۲۱۱	۴۸۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۶۰۹۲	۵۱۳۰۰۴۶	۱۰۷۴۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۸۶۰۹۲	۵۱۳۰۰۴۶	۱۰۷۴۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰۶۶۱۹	۲۶۴۲۳۳۷	۲۸۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۳۷۸۷	۵۳۸۰۳۱	۸۴۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۱۲۵۸۷	۴۹۲۵۸۳	۷۳۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۱۹۹	۴۵۴۴۸	۱۰۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۰۶۰۸۰	۴۲۵۲۵۵	۶۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰۶۰۸۰	۴۲۵۲۵۵	۶۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۹۲۰۴	۱۴۷۶۰۳۲	۸۲۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۸۹۲۰۴	۱۴۷۶۰۳۲	۸۲۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۷۵۴۸	۲۰۳۰۱۹	۵۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۶۶۸	۱۷۸۸۴۱	۴۹۱	تولید انواع موتورسیکلت
۹۶۷۴	۱۸۰۰۴	۵۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۱۲۰۶	۶۱۷۴	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۲۵۶۱۸	۱۲۶۰۳۰۵	۲۸۳۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۷۶۲۸	۸۴۵۵۳۹	۱۹۱۶	تولید مبلمان
۳۸۷۶۲۸	۸۴۵۵۳۹	۱۹۱۶	تولید مبلمان
۱۳۷۹۹۰	۴۱۴۷۶۶	۹۱۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۲۶	۲۹۳۷۲	۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۳۵	۱۱۱۸	۱	تولید آلات موسیقی
۵۴۷۶	۱۲۷۷۴	۳۳	تولید کالاهای ورزشی
۹۶۶۴	۲۷۵۷۷	۲۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۱۳۸۹	۳۴۳۹۲۴	۸۲۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۲۰۳	۱۳۵۰۶	۷۶	بازیافت
۲۶۳	۲۹۶۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۶۳	۲۹۶۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۷۹۴۰	۱۰۵۴۵	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۷۹۴۰	۱۰۵۴۵	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۷۶۱	۳۹۳۲	۲۱۳۱۷	۳۸۰۴۶	۷۳۰۵۶	۱۲۹۵۸۲	کل صنعت
۲۳۶۲	۶۶۲	۵۰۱۶	۱۴۹۷۰	۲۳۰۱۰	۳۲۶۱۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵۷	۱۵۰	۱۸۷۵	۷۱۴۸	۹۸۳۰	۱۲۵۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۷	۱۹	۳۳۶	۹۴۲	۱۳۶۴	۱۵۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳۷	۲۳	۳۷	۲۳۶	۴۳۳	۸۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۷	۱۸	۱۸۹	۹۷۰	۱۲۰۵	۱۷۰۴	کشتار دام و طیور
۱۱۲	۲۳	۹۸	۲۸۵	۵۱۹	۱۰۷۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵	۲	۸۳	۱۴۷۰	۱۵۶۰	۱۵۸۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸	۰	۳۸۵	۳۳۶	۷۲۹	۷۵۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰۲	۶۵	۷۴۶	۲۹۰۹	۴۰۲۱	۴۹۸۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۱۷	۱۹۶	۴۰۳	۹۴۷	۲۰۶۳	۳۹۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۵۱۷	۱۹۶	۴۰۳	۹۴۷	۲۰۶۳	۳۹۶۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۳۳	۳۸	۹۳	۳۰۹	۷۷۳	۱۹۳۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۲۸	۳۰	۸۲	۲۸۸	۶۲۸	۱۳۴۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۲	۲	۰	۴	۳۸	۱۱۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۳	۶	۱۱	۱۷	۱۰۷	۴۷۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۳۹	۲۵۵	۲۵۷۱	۶۲۷۲	۹۸۳۸	۱۳۰۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۵۸	۱۴	۴	۷۶	۱۵۲	۳۴۶	تولید قند و شکر
۸۱	۴۰	۳۱۸	۱۷۷۷	۲۲۱۶	۲۶۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۰۴	۵	۹۷	۱۴۹	۳۵۵	۵۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۴	۱۴	۳۹۳	۳۷۴	۸۱۵	۱۰۸۳	نانوایی
۱۸۰	۱۲۳	۹۲۴	۱۸۲۱	۳۰۴۸	۳۶۶۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱	۰	۵۰	۳۷۱	۴۴۲	۹۴۷	چای سازی
۲۶۱	۵۹	۷۸۵	۱۷۰۵	۲۸۱۰	۳۸۲۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۶	۲۳	۷۴	۲۹۳	۵۰۶	۱۱۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴	۰	۳	۱۳	۲۰	۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۹	۸	۰	۲۴	۶۱	۲۲۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۸	۱۱	۶۶	۱۶۰	۳۰۵	۶۳۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵	۴	۵	۹۷	۱۲۱	۲۳۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۰	۵۸	۱۹۹	۳۷۶	۸۰۳	۹۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۶	۱۹۷	۲۸۶۰	۴۸۲۹	۸۳۶۱	۱۱۰۲۱	تولید منسوجات
۳۹۰	۱۵۷	۱۷۷۵	۳۷۹۴	۶۱۱۵	۷۷۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۶۰	۱۵۳	۱۷۳۱	۳۷۴۷	۵۹۹۰	۷۴۶۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۰	۴	۴۵	۴۷	۱۲۵	۲۸۹	تکمیل منسوجات
۷۸	۳۹	۹۸۴	۹۱۹	۲۰۲۰	۲۹۹۷	تولید سایر منسوجات
۸	۲	۱۸۳	۲۹۴	۴۸۷	۶۴۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۵	۳۲	۴۹	۶۰	تولید طناب و ریسمان و
۴	۰	۶۷۹	۳۲۵	۱۰۰۸	۱۰۴۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۷۴۲۵۹۷	۱۱۱۹۳۷۰۸	۵۶۵۲۶	کل صنعت
۸۹۶۹۷۴	۲۳۱۹۱۷۷	۹۶۰۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۵۹۸۲	۸۲۵۹۹۵	۲۶۹۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۶۷۷۱	۱۰۳۸۹۱	۲۱۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۱۳۰۹	۹۵۶۴۷	۴۰۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۱۴۱۰	۱۰۷۷۵۴	۵۰۰	کشتار دام و طیور
۳۰۶۸۶	۷۹۳۵۱	۵۵۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۴۴۸۳	۶۵۰۶۸	۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵۲۰۹	۵۶۵۶۹	۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۶۱۱۴	۳۱۷۷۱۳	۹۶۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۲۸۵۷۳	۲۹۳۴۵۱	۱۹۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۸۵۷۳	۲۹۳۴۵۱	۱۹۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۶۲۳۶۰	۱۴۶۶۶۴	۱۱۶۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۰۴۸۳	۱۰۲۶۷۷	۷۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۵۳	۹۴۲۰	۷۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۳۲۵	۳۴۵۶۷	۳۶۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۶۸۰۵۱	۹۵۲۸۹۱	۳۲۰۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۹۱۹	۲۹۴۲۸	۱۹۴	تولید قند و شکر
۸۰۲۱۰	۱۶۵۲۰۳	۴۴۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۳۵۶	۴۳۶۲۹	۱۵۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶۶۰۳	۸۲۸۳۹	۲۶۸	نانوایی
۱۰۸۵۳۸	۲۶۰۲۹۵	۶۱۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۳۹۵	۱۰۲۶۰۶	۵۰۵	چای‌سازی
۱۰۱۰۳۰	۲۶۸۸۹۱	۱۰۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲۰۰۷	۱۰۰۱۷۶	۶۴۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۵۴۶	۳۱۵۰	۳۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۲۳۱	۳۰۰۳۴	۱۶۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۹۶۸۵	۴۸۵۷۸	۳۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۵۵۴۶	۱۸۴۱۵	۱۱۶	تولید دوغ و آب معدنی
۲۰۰۷۳۶	۱۱۸۳۴۳	۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۰۰۷۳۶	۱۱۸۳۴۳	۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۰۰۷۳۶	۱۱۸۳۴۳	۱۵۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۱۹۸۱	۷۶۹۰۷۴	۲۶۵۹	تولید منسوجات
۲۵۸۸۳۴	۵۵۸۸۸۸	۱۶۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۱۸۱۲	۵۳۸۳۱۸	۱۴۷۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۰۲۱	۲۰۵۷۰	۱۶۴	تکمیل منسوجات
۶۶۵۷۲	۱۹۰۴۱۷	۹۷۷	تولید سایر منسوجات
۲۳۱۵۹	۴۰۲۱۳	۱۶۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۷۰۹	۳۲۶۷	۱۱	تولید طناب و ریسمان و
۸۵۶۴	۵۳۷۳۸	۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۶۲	۳۲	۸۴	۲۱۲	۳۹۰	۱۰۷۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۴	۳	۲۳	۵۶	۸۶	۱۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۹	۱	۱۰۱	۱۱۵	۲۲۶	۲۷۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۷	۱	۹۱	۹۹	۱۹۸	۲۴۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲	۰	۱۰	۱۶	۲۸	۳۲	جوراب بافی
۶۵	۷۲	۲۱۴۷	۱۷۷۹	۴۰۶۳	۴۴۸۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۵	۷۲	۲۱۴۷	۱۷۷۹	۴۰۶۳	۴۴۸۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۵	۷۲	۲۱۴۷	۱۷۷۹	۴۰۶۳	۴۴۸۰	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 ...
۲۷	۷	۱۹۸	۴۸۱	۷۱۳	۹۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵	۵	۶۱	۱۴۱	۲۲۲	۳۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۲	۱	۵۴	۲۹	۹۶	۲۲۲	دباجی و تکمیل چرم
۳	۴	۷	۱۱۲	۱۲۶	۱۳۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲	۲	۱۳۷	۳۴۰	۴۹۱	۶۲۶	تولید کفش
۱۲	۲	۱۳۷	۳۴۰	۴۹۱	۶۲۶	تولید کفش
۲۲	۶	۳	۱۸	۴۹	۴۱۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۰	۰	۱	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۰	۰	۱	۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲	۵	۳	۱۸	۴۸	۴۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸	۵	۱	۳	۲۷	۲۸۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴	۰	۲	۸	۱۴	۶۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۳	۳	۱۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۴	۴	۴۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۱	۸۴	۷۰۵	۱۱۰۸	۲۰۳۸	۳۳۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۱	۸۴	۷۰۵	۱۱۰۸	۲۰۳۸	۳۳۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹	۱۳	۷	۴۷	۹۶	۳۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷	۱۴	۴۵	۱۹۰	۲۶۶	۷۸۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۵	۵۷	۶۵۳	۸۷۱	۱۶۷۶	۲۱۹۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵	۲۰	۱۵۴	۱۷۸	۳۶۶	۷۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۰	۳۱	۳۵	۶۸	۱۴۹	انتشار
۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۴۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۰	۳۰	۲۱	۵۳	۹۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۴	۴	۷	سایر انتشارات
۱۱	۱۹	۱۲۲	۱۰۴	۲۵۵	۵۷۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۱	۳۸۵	۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۸۸۸۸	۷۵۹۴۹	۶۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۲۲	۱۶۸۶۶	۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶۵۷۵	۱۹۷۶۹	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۵۵۸۸	۱۷۶۱۰	۴۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۹۸۷	۲۱۵۹	۴	جوراب بافی
۱۴۳۳۶۰	۲۸۳۲۰۳	۴۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۳۳۶۰	۲۸۳۲۰۳	۴۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۳۳۶۰	۲۸۳۲۰۳	۴۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲۴۵۹۵	۷۰۳۳۸	۲۷۱	دبافی و عمل آوردن چرم و
۱۱۳۳۱	۲۵۸۵۶	۱۳۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۹۸۴۰	۱۶۷۱۴	۱۲۶	دبافی و تکمیل چرم
۱۴۹۱	۹۱۴۲	۱۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱۳۲۶۴	۴۴۴۸۲	۱۳۵	تولید کفش
۱۳۲۶۴	۴۴۴۸۲	۱۳۵	تولید کفش
۲۱۶۴۱	۳۲۵۷۷	۳۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹۳	۵۴۵	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۳	۵۴۵	۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۱۴۴۸	۳۲۰۳۲	۳۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۹۶۳۳	۲۳۷۹۴	۲۶۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۲۱۳	۴۳۶۴	۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۳۳۷	۹۸۲	۱۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۶۶	۲۸۹۲	۳۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۲۸۲۸۴	۲۶۴۰۰۹	۱۳۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۸۲۸۴	۲۶۴۰۰۹	۱۳۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۱۴۸	۳۳۴۴۵	۲۸۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۹۴۲۲	۵۹۰۲۷	۵۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸۶۷۱۵	۱۷۱۵۳۶	۵۲۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۹۱۷۱	۶۳۸۹۹	۴۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۷۰۶	۱۱۶۹۲	۸۱	انتشار
۱۷۰۵	۳۱۶۶	۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۹۴۸	۸۰۸۰	۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵۴	۴۴۶	۳	سایر انتشارات
۲۷۱۲۲	۴۵۳۰۵	۳۲۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰	۱۹	۱۱۳	۱۰۱	۲۴۲	۵۲۳	چاپ
۱	۰	۹	۳	۱۳	۵۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۱	۱	۳۹	۴۳	۶۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۱	۱	۳۹	۴۳	۶۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷۶	۵۱	۱۳۸	۲۵	۳۸۹	۱۷۶۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۲۱	۸۸۵	۱۹۹۹	۲۴۶۸	۷۳۷۳	۱۵۸۵۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۳۰	۲۶۰	۷۶	۱۵۵	۱۲۲۰	۳۶۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۵۷	۹۹	۱۷	۸	۴۸۱	۱۵۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۶	۱۸	۲۰	۸۷	۲۰۱	۵۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۹۷	۱۴۳	۳۹	۶۰	۵۳۹	۱۵۰۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۸۲	۶۱۱	۱۹۰۵	۲۲۷۱	۶۰۶۹	۱۲۰۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۷	۱	۵	۲۴	۶۷	۲۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷۰	۲۷	۲۷	۴۶	۲۶۹	۱۰۲۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۴۴	۳۵۵	۱۰۶۲	۹۲۲	۳۰۸۳	۵۶۲۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶۲	۱۸۹	۶۷۸	۱۱۵۲	۲۲۸۰	۴۳۲۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۰	۴۰	۱۳۳	۱۲۷	۳۷۰	۸۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۴	۱۸	۴۳	۸۴	۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۹	۱۴	۱۸	۴۳	۸۴	۲۲۸	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۵	۲۰۷	۱۴۶۶	۲۲۹۸	۴۳۳۶	۷۸۰۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۲	۳۸	۱۲۸	۳۸۳	۶۳۱	۱۲۵۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۹	۱۳	۳۵	۲۸	۱۰۵	۴۵۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۳	۲۵	۹۳	۳۵۵	۵۲۶	۷۹۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۳	۱۶۹	۱۳۳۸	۱۹۱۵	۳۷۰۵	۶۵۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۳	۱۶۹	۱۳۳۸	۱۹۱۵	۳۷۰۵	۶۵۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵۹	۲۹۷	۱۰۵۴	۲۹۵۷	۴۸۶۷	۹۷۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۷	۴۱	۲۲۹	۱۸۸	۵۵۵	۱۱۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۷	۱۴	۸	۲۷	۱۰۶	۴۱۷	تولید شیشه جام
۴۰	۲۷	۲۲۱	۱۶۱	۴۴۹	۷۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۶۲	۲۵۶	۸۲۵	۲۷۶۹	۴۳۱۲	۸۵۴۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۹	۱۱۲	۳۱۹	۱۲۶۳	۱۷۹۳	۲۲۱۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷	۳	۰	۰	۱۰	۱۶۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۱	۳۰	۲۹	۳۸	۱۹۸	۸۸۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۰	۸	۱	۲۲	۶۱	۷۹۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۲۰۶۴	۳۹۷۷۹	۲۸۱	چاپ
۵۰۵۸	۵۵۲۶	۴۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۳۴۳	۶۹۰۲	۲۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۳۴۳	۶۹۰۲	۲۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۳۸۴۰۸	۴۸۱۹۲۷	۱۳۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۳۸۴۰۸	۴۸۱۹۲۷	۱۳۷۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۳۸۴۰۸	۴۸۱۹۲۷	۱۳۷۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۳۵۵۴۰	۱۸۱۷۴۶۱	۸۴۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۳۶۶۷	۵۰۶۷۱۱	۲۴۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۳۵۴۱	۲۱۸۳۲۴	۱۱۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۵۸۶۹	۸۱۸۳۴	۳۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵۴۲۵۶	۲۰۶۵۵۴	۹۶۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۱۴۸۲۳	۱۲۹۳۸۳۸	۵۹۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۲۷۴	۱۹۰۹۱	۱۴۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۳۵۷	۱۰۲۶۹۴	۷۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۶۵۷۵۱	۷۳۳۵۲۲	۲۵۴۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۴۸۱۹	۳۷۷۶۴۹	۲۰۴۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۶۶۲۱	۶۰۸۸۳	۴۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷۰۵۰	۱۶۹۱۱	۱۴۴	تولید الیاف مصنوعی
۷۰۵۰	۱۶۹۱۱	۱۴۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۱۷۹۴	۵۸۶۵۰۹	۳۴۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۰۲۸۸	۱۰۵۱۴۱	۶۲۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۲۵۴۳	۴۹۵۷۹	۳۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۷۷۴۶	۵۵۵۶۳	۲۷۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۱۵۰۶	۴۸۱۳۶۸	۲۸۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۱۵۰۶	۴۸۱۳۶۸	۲۸۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶۳۳۷۵	۸۳۱۷۳۱	۴۸۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۳۶۹۴	۱۰۱۲۰۷	۶۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۶۱۵	۳۷۲۵۰	۳۱۱	تولید شیشه جام
۲۶۰۸۰	۶۳۹۵۷	۳۱۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱۹۶۸۰	۷۳۰۵۲۴	۴۲۳۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۸۵۹۰	۱۳۷۱۴۳	۴۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۵۸۹	۱۳۷۹۴	۱۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۰۷۰۴	۱۴۸۵۵۱	۶۸۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۶۹۲۱	۸۲۸۵۴	۷۳۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۰	۱۷	۷۷	۹۹	۳۱۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۳	۳	۲۵	۹۰۲	۹۴۴	۱۲۰۴	تولید آجر
۱۵۱	۹۲	۴۲۵	۳۷۵	۱۰۴۴	۲۲۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۷	۸	۹	۹۲	۱۶۵	۷۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۱	۱۰۳	۲۹۱	۱۳۴	۸۳۹	۴۹۶۹	تولید فلزات اساسی
۱۷۳	۴۸	۷۴	۱۸	۳۱۳	۲۶۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۳	۴۸	۷۴	۱۸	۳۱۳	۲۶۸۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰	۲۱	۲۶	۲۸	۱۴۵	۱۳۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶	۹	۴	۱۲	۴۱	۵۶۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳	۸	۴	۴	۳۹	۴۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۱	۴	۱۸	۱۲	۶۵	۳۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۸	۳۴	۱۹۱	۸۸	۳۸۱	۹۵۸	ریخته‌گری فلزات
۵۶	۳۱	۱۷۴	۸۴	۳۴۵	۷۹۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲	۳	۱۷	۴	۳۶	۱۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۹۸	۱۹۹	۳۱۲	۳۹۵	۱۳۰۴	۴۹۷۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۸	۴۰	۷۷	۶۷	۳۷۳	۲۱۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۹	۲۴	۳۳	۴۸	۲۲۵	۱۳۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۸	۱۶	۴۴	۱۹	۱۴۷	۷۴۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۰	۰	۰	۱	۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۰	۱۵۹	۲۳۵	۳۲۸	۹۳۱	۲۸۴۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۳	۴	۸۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۵	۶	۳۷	۲۷	۱۰۵	۳۷۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳	۸۲	۱۰۹	۱۴۶	۳۵۰	۵۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۶۱	۷۱	۸۹	۱۵۲	۴۷۲	۱۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۸۱	۱۵۶	۳۹۳	۶۲۷	۱۶۵۸	۵۸۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۱۴	۵۸	۱۲۱	۲۴۹	۶۴۲	۲۶۳۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸	۲	۳	۰	۳۳	۳۰۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶	۲۰	۴۷	۱۱۹	۲۳۱	۷۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱	۱۰	۸	۱۰	۳۹	۱۲۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۸	۳	۴	۵	۳۰	۱۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۵	۸	۴	۱۶	۷۲	۳۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۷	۱۵	۵۵	۱۰۰	۲۳۷	۱۰۲۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۲	۴۸	۸۰	۹۱	۳۵۱	۱۵۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴	۴	۴	۴۰	۶۲	۳۴۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۷	۲	۹	۱۲	۵۰	۲۹۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۰	۱	۰	۶	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۳	۵	۶	۳۱	۷۵	۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰	۱۶	۴۹	۶	۹۱	۱۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۶۳۲۰	۲۱۶۷۲	۲۱۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۵۳۰	۸۲۱۱۳	۲۶۰	تولید آجر
۶۹۹۰۸	۱۹۲۳۲۸	۱۲۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴۱۱۹	۵۲۰۶۹	۵۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷۱۶۱۹	۵۰۷۳۱۵	۴۱۳۰	تولید فلزات اساسی
۲۸۷۰۸۷	۳۲۳۴۹۲	۲۳۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸۷۰۸۷	۳۲۳۴۹۲	۲۳۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۷۳۸۸	۱۱۶۷۳۳	۱۱۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۱۹۵۴۴	۳۷۲۰۸	۵۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۰۰۶	۴۳۵۰۵	۳۷۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۸۳۸	۳۶۰۲۰	۲۷۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۷۱۴۴	۶۷۰۹۱	۵۷۷	ریخته‌گری فلزات
۲۲۲۴۹	۵۴۵۹۸	۴۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۸۹۵	۱۲۴۹۲	۱۲۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۸۸۰۵۳	۳۹۴۳۶۱	۳۶۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۶۳۷۸	۱۶۹۱۰۹	۱۷۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۷۲۱۲	۱۰۲۰۲۴	۱۰۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۸۲۹۶	۶۰۶۰۰	۵۹۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۸۶۹	۶۴۸۵	۵۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۱۱۶۷۴	۲۲۵۲۵۲	۱۹۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۴۱۴	۹۷۳۷	۸۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۷۷۸	۲۸۰۳۲	۲۷۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۲۱۷	۳۵۱۰۳	۱۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۲۲۶۵	۱۵۲۳۸۰	۱۳۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵۹۴۱۳	۴۷۶۱۶۹	۴۲۴۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۷۲۶	۲۱۱۰۵۷	۱۹۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۹۵۴	۲۹۰۷۰	۲۶۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۶۶۲	۵۴۷۱۷	۵۰۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۴۹۲	۹۳۱۴	۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۴۷۱	۸۶۴۱	۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۲۳۴۳	۲۶۹۳۲	۲۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۶۸۰۳	۸۲۳۸۳	۷۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۵۸۲۶	۱۲۱۶۳۷	۱۱۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲۲۷۸	۲۸۱۵۲	۲۸۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۹۷۲	۲۲۵۸۹	۲۴۲	تولید ماشین ابزار
۹۷	۴۷۶	۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۳۵۳	۲۲۹۸۵	۱۷۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۰۵۰	۲۱۵۸۱	۲۳۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۶۳۴۸	۹۰۸۰	۴۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۲	۲۱	۱۱	۲	۶۶	۲۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۶	۵۰	۱۹۳	۲۸۷	۶۶۵	۱۷۴۶	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۳۶	۵۰	۱۹۳	۲۸۷	۶۶۵	۱۷۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷	۶۲	۳۳۶	۱۹۶	۷۹۱	۱۴۰۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۶۷	۲۷۶	۱۴۳۸	۲۰۹۱	۴۴۷۲	۷۴۲۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۳۰	۷۰	۴۶۳	۱۴۴	۸۰۷	۱۷۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳۰	۷۰	۴۶۳	۱۴۴	۸۰۷	۱۷۴۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۷	۱۰۰	۲۳۴	۹۱۴	۱۵۶۵	۲۲۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۷	۱۰۰	۲۳۴	۹۱۴	۱۵۶۵	۲۲۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰	۲۶	۶۳	۱۶۱	۳۴۰	۹۱۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۹۰	۲۶	۶۳	۱۶۱	۳۴۰	۹۱۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶	۶	۲	۱۳	۳۷	۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶	۶	۲	۱۳	۳۷	۱۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۰	۴۵	۲۴۹	۴۰۴	۷۵۹	۱۰۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۰	۴۵	۲۴۹	۴۰۴	۷۵۹	۱۰۰۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۴	۲۹	۴۲۷	۴۵۶	۹۶۵	۱۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۴	۲۹	۴۲۷	۴۵۶	۹۶۵	۱۳۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵۷	۱۴۹	۵۳۳	۲۵۳	۱۱۹۲	۱۷۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۴	۱۸	۴۲	۴۴	۱۳۸	۲۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۴	۱۸	۴۲	۴۴	۱۳۸	۲۳۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۸	۶۹	۳۰۱	۸۲	۵۷۰	۸۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۸	۶۹	۳۰۱	۸۲	۵۷۰	۸۳۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۵	۶۲	۱۹۰	۱۲۷	۴۸۴	۶۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۵	۶۲	۱۹۰	۱۲۷	۴۸۴	۶۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۷	۱۳۷	۱۱۶۰	۱۰۲۸	۲۵۷۲	۳۴۵۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۰	۱۲۹	۱۱۱۵	۹۹۵	۲۴۷۹	۳۳۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۹۱	۹۳	۸۹۱	۸۴۹	۲۰۲۴	۲۴۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۹	۳۶	۲۲۴	۱۴۶	۴۵۵	۸۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳	۸	۲۸	۳۲	۷۱	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۸	۲۸	۳۲	۷۱	۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۵۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴	۰	۱۷	۱	۲۲	۵۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۱۴	۲۵۵	۶۴۵	۱۰۸۲	۲۵۹۶	۷۰۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۲۰	۱۴۶	۹۳	۷	۵۶۶	۲۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۷۲۷	۱۶۷۷۴	۱۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۲۸۶۱	۱۴۳۴۷۵	۱۰۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۲۸۶۱	۱۴۳۴۷۵	۱۰۸۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۶۹۲	۱۳۲۶۲۸	۶۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۶۹۲	۱۳۲۶۲۸	۶۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۶۹۲	۱۳۲۶۲۸	۶۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۱۰۰۴	۶۰۱۱۱۶	۲۹۵۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۴۸۲۷	۱۷۱۷۹۷	۹۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۴۸۲۷	۱۷۱۷۹۷	۹۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰۲۸۳	۱۷۴۱۸۸	۷۳۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰۲۸۳	۱۷۴۱۸۸	۷۳۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۸۲۲۸	۷۹۲۹۰	۵۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۸۲۲۸	۷۹۲۹۰	۵۷۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۸۳۰	۱۰۰۲۷	۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸۳۰	۱۰۰۲۷	۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۰۲۱۴	۷۴۶۳۷	۲۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۲۱۴	۷۴۶۳۷	۲۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۴۶۲۳	۹۱۱۷۶	۳۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۴۶۲۳	۹۱۱۷۶	۳۵۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۳۲۷۵	۱۸۱۹۵۸	۵۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۵۰۸	۱۹۰۸۶	۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۵۰۸	۱۹۰۸۶	۹۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۸۳۳۵	۹۴۱۸۶	۲۶۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸۳۳۵	۹۴۱۸۶	۲۶۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۴۳۱	۶۸۶۸۷	۲۰۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۴۳۱	۶۸۶۸۷	۲۰۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۹۱۶۵	۲۶۷۶۸۹	۸۸۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۵۸۸۲	۲۵۷۵۶۵	۸۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۷۶۹۹	۲۰۲۳۹۲	۴۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۷۸۵۳	۵۴۳۴۵	۳۹۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۳۳۱	۸۲۸	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۳۶۴	۵۷۴۶	۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳۶۴	۵۷۴۶	۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۱۹	۴۳۷۸	۳۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۱۹	۴۳۷۸	۳۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۲۵۷۳	۷۸۰۴۲۱	۴۴۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۲۹۹۹	۴۲۳۷۴۹	۱۸۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۲۹۹۹	۴۲۳۷۴۹	۱۸۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱	۱۴	۱	۵	۳۱	۱۵۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۱۴	۱	۵	۳۱	۱۵۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۹۵	۵۵۱	۱۰۷۰	۱۹۹۹	۴۴۸۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۹۵	۵۵۱	۱۰۷۰	۱۹۹۹	۴۴۸۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۲	۲۲	۱۵	۳۲	۲۰۱	۷۰۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۹۶	۴	۴	۱	۱۰۵	۳۰۴	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۹۳	۴	۴	۱	۱۰۲	۲۹۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۳	۰	۰	۰	۳	۱۳	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۷	۳	۰	۹	۳۹	۱۳۵	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹	۱۵	۱۱	۲۲	۵۷	۲۶۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹	۱۵	۱۱	۱۹	۵۴	۲۴۲	توليد انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۳	۳	۱۲	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸	۲۷	۲۵۳	۶۵۳	۹۹۱	۲۰۷۰	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۱۳	۸۳	۱۴۷	۲۶۷	۸۹۸	توليد مبلمان
۲۳	۱۳	۸۳	۱۴۷	۲۶۷	۸۹۸	توليد مبلمان
۳۴	۱۴	۱۷۰	۵۰۶	۷۲۴	۱۱۷۲	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۴	۴۶	۵۲	۶۱	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسیقی
۷	۰	۴۱	۱۲	۶۰	۸۷	توليد کالاهای ورزشی
۵	۰	۳۱	۲۱۳	۲۴۹	۲۵۶	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰	۱۴	۹۴	۲۳۵	۳۶۳	۷۶۸	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۹۲	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۰	۰	۳	۶۸	۷۱	۸۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی



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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۳۰۸	۱۳۱۶۴	۱۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۳۰۸	۱۳۱۶۴	۱۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۵۲۶۶	۳۴۳۵۰۸	۲۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۵۲۶۶	۳۴۳۵۰۸	۲۴۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۷۳۵	۵۹۹۱۹	۵۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۵۴۰	۲۷۷۸۳	۱۹۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۹۵۹	۲۶۷۳۱	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۸۱	۱۰۵۲	۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۸۳۸	۱۴۴۰۹	۹۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۳۸	۱۴۴۰۹	۹۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۵	۱۱۱۸	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۵	۱۱۱۸	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۰۸۲	۱۶۶۰۹	۲۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸۰۱	۱۵۳۳۹	۱۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
۲۴۳	۷۸۲	۹	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ‌دار معلولین
۳۸	۴۸۸	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۵۹۱۶	۱۴۸۰۵۰	۱۰۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۶۸۰	۶۶۹۷۰	۶۳۱	تولید مبلمان
۲۶۶۸۰	۶۶۹۷۰	۶۳۱	تولید مبلمان
۲۹۲۳۵	۸۱۰۸۰	۴۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷۲۴	۴۱۱۵	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۷۹۷	۶۰۴۸	۲۷	تولید کالاهای ورزشی
۲۱۹۱	۱۶۷۲۱	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۲۵۲۳	۵۴۱۹۵	۴۰۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۹۴	۴۸۳۵	۲۱	بازیافت
۱۶۵	۹۸۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۵	۹۸۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۳۰	۳۸۵۵	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۳۰	۳۸۵۵	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۶۵۷	۲۴۶	۱۳	۴۰۷	۴۴	۷۸۱	۶۴۳۷	کل صنعت
۱۱۴۲	۲۴	۴	۴۱	۲	۷۱	۱۲۱۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۲	۱۱	۰	۱۸	۰	۲۹	۳۰۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۶	۳	۰	۲	۰	۵	۳۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۲	کشتار دام و طیور
۲۲	۴	۰	۰	۰	۴	۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۰	۰	۰	۶	۰	۶	۱۲۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۱	۱	۰	۰	۰	۱	۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۷۱	۱	۰	۰	۰	۱	۷۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۲	۲	۱	۸	۲	۱۳	۱۶۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۸	۱	۱	۸	۲	۱۲	۱۳۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹	۱	۰	۰	۰	۱	۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۲۷	۱۰	۳	۱۵	۰	۲۸	۶۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۹	۲	۰	۱	۰	۳	۴۲	تولید قند و شکر
۶۵	۴	۰	۰	۰	۴	۶۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸	۰	۰	۳	۰	۳	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۶۸	نانوایی
۲۴۲	۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۲۵۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۱	۰	۰	۰	۰	۰	۹۱	چای سازی
۹۴	۴	۰	۱	۰	۵	۱۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	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
۴۴۷	۱۳	۴	۱۵	۱	۳۳	۴۷۹	تولید منسوجات
۱۱۶	۸	۳	۶	۰	۱۷	۱۳۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۹	۶	۳	۰	۰	۹	۱۰۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷	۲	۰	۶	۰	۸	۲۴	تکمیل منسوجات
۲۸۳	۵	۱	۹	۱	۱۶	۲۹۹	تولید سایر منسوجات
۲۸	۳	۱	۰	۰	۴	۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید طناب و ریسمان و
۳۹	۲	۰	۷	۱	۱۰	۴۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۰۱	۰	۰	۱	۰	۱	۲۰۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	جوراب بافی
۹۳	۲	۳	۴	۰	۱۰	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۳	۲	۳	۴	۰	۱۰	۱۰۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۳	۲	۳	۴	۰	۱۰	۱۰۳	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 ...
۱۱۹	۰	۳	۴	۰	۷	۱۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۷۱	دباجی و تکمیل چرم
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۱	۰	۳	۴	۰	۷	۴۸	تولید کفش
۴۱	۰	۳	۴	۰	۷	۴۸	تولید کفش
۵۳	۳	۱	۷	۰	۱۱	۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷	۲	۱	۷	۰	۱۰	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵	۰	۰	۱	۰	۱	۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۲	۱	۵	۰	۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۹	۴	۰	۵	۰	۹	۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۹	۴	۰	۵	۰	۹	۱۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۳	۰	۰	۰	۳	۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۴	۱	۰	۵	۰	۶	۶۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۲	۲	۱	۳	۰	۶	۱۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	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
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سایر انتشارات
۸۹	۲	۰	۳	۰	۵	۹۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۹	۲	۰	۲	۰	۴	۸۳	چاپ
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	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
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	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
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۱	۲۷	۱۴	۴	۰	۴۵	۱۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۲	۱۴	۳	۰	۰	۱۷	۷۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳	۱	۰	۰	۰	۱	۳۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲	۲	۳	۰	۰	۵	۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۱۱	۰	۰	۰	۱۱	۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۲	۱۳	۱۱	۴	۰	۲۸	۱۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹	۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵	۱۰	۶	۰	۰	۱۶	۳۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۹	۱	۳	۰	۰	۴	۳۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷	۰	۰	۴	۰	۴	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۴	۱۷	۳	۲۸	۴	۵۲	۳۶۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۳	۹	۰	۱	۰	۱۰	۴۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۱	۹	۰	۱	۰	۱۰	۴۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۱	۸	۳	۲۷	۴	۴۲	۳۲۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۱	۸	۳	۲۷	۴	۴۲	۳۲۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۲۳	۵۰	۱۱	۱۵۶	۱۷	۲۳۴	۲۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹	۳	۰	۱۴	۵	۲۲	۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید شیشه جام
۳۴	۱	۰	۱۴	۵	۲۰	۵۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰۷۴	۴۷	۱۱	۱۴۲	۱۲	۲۱۲	۲۲۸۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴	۸	۰	۷۱	۰	۷۹	۱۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۸	۱۰	۵	۲۱	۰	۳۶	۲۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۹۶	۹	۱	۱۸	۰	۲۷	۵۲۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۰۷	۴	۱	۲۱	۴	۳۰	۱۰۳۷	تولید آجر
۱۵۴	۱	۰	۶	۸	۱۵	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۲	۱۳	۴	۶	۰	۲۳	۱۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۷	۱۲	۱	۳۰	۱۴	۵۷	۱۷۳	تولید فلزات اساسی
۳۸	۳	۰	۵	۱۳	۲۱	۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸	۳	۰	۵	۱۳	۲۱	۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹	۴	۱	۵	۰	۱۰	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۳	۱	۰	۰	۴	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۰	۰	۴	۰	۴	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶	۱	۰	۱	۰	۲	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۰	۵	۰	۲۰	۱	۲۶	۷۶	ریخته‌گری فلزات
۴۴	۴	۰	۹	۱	۱۴	۵۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۸۱	۲۴	۷	۴۷	۱	۷۸	۳۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۶	۵	۲	۱۱	۰	۱۸	۱۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	۸۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۹	۲	۲	۰	۰	۴	۳۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۵	۱۸	۵	۳۶	۱	۶۰	۲۴۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸	۱	۰	۹	۰	۱۰	۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۳	۶	۳	۱۰	۱	۲۰	۹۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱	۰	۰	۲	۰	۲	۱۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۳	۱۱	۲	۱۵	۰	۲۸	۱۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲	۳۲	۷	۲۰	۱	۶۰	۲۶۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۶	۱۷	۱	۱	۰	۱۹	۹۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۸	۱	۰	۰	۹	۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸	۳	۰	۰	۰	۳	۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱	۳	۰	۱	۰	۴	۳۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۰	۱۱	۶	۱۰	۱	۲۸	۱۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳	۱	۴	۰	۰	۵	۱۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳	۳	۰	۳	۰	۶	۲۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱	۱	۱	۰	۳	۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲	۰	۰	۲	۱	۳	۱۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵	۶	۱	۰	۰	۷	۳۲	توليد ساير ماشين‌آلات با کاربرد خاص
۴۷	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۶۰	توليد وسايل خانگي، طبقه‌بندی نشده
۴۷	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۶۰	توليد وسايل خانگي طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد ماشين‌آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۸۱	۱۲	۵	۵	۰	۲۲	۱۰۲	توليد ماشين‌آلات مولد و انتقال برق و
۹	۴	۳	۰	۰	۷	۱۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۹	۴	۳	۰	۰	۷	۱۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۳۷	۵	۲	۱	۰	۸	۴۵	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۳۷	۵	۲	۱	۰	۸	۴۵	توليد دستگاه‌هاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱۶	۳	۰	۰	۰	۳	۱۹	توليد سيم و کابل عايق‌بندی شده
۱۶	۳	۰	۰	۰	۳	۱۹	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
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۱۵	۰	۰	۳	۰	۳	۱۸	توليد لامپ‌هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه‌بندی نشده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	توليد راديو و تلويزيون و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۴	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۴	توليد لامپ‌ها و لامپ‌هاي لوله‌اي الكترونيكي و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد فرستنده‌هاي تلويزيوني و راديويي و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد گيرنده‌هاي تلويزيون و راديو و
۱۸	۱	۳	۰	۱	۵	۲۳	توليد ابزار پزشكي و ابزار ايتيكي و
۱۶	۰	۳	۰	۱	۴	۲۰	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۳	۰	۳	۰	۰	۳	۱۶	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۲	۰	۰	۰	۱	۱	۳	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 ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد ساعت‌هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۹۸	۱۳	۴	۱۶	۰	۳۳	۱۳۱	توليد وسايل نقليه موتوري و تریلر و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد وسايل نقليه موتوري
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد وسايل نقليه موتوري

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۹	۱	۰	۷	۰	۸	۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۱	۰	۷	۰	۸	۲۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸	۱۲	۴	۹	۰	۲۵	۱۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۸	۱۲	۴	۹	۰	۲۵	۱۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۳	۰	۳	۰	۶	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	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
۱۱	۱	۰	۳	۰	۴	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۱	۰	۳	۰	۴	۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۹	۳	۹	۱۹	۳	۳۴	۲۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸	۳	۹	۱۴	۳	۲۹	۱۴۷	تولید مبلمان
۱۱۸	۳	۹	۱۴	۳	۲۹	۱۴۷	تولید مبلمان
۵۰	۰	۰	۵	۰	۵	۵۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۰	۰	۰	۵	۰	۵	۴۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۴۷۵	۲۲۹	۷۱	۳۱۷	۴۰	۶۵۷	۶۱۳۲	کل صنعت
۱۰۹۳	۲۲	۴	۴۱	۲	۶۹	۱۱۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۶	۱۱	۰	۱۸	۰	۲۹	۲۹۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۵	۳	۰	۲	۰	۵	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۲	کشتار دام و طیور
۲۱	۴	۰	۰	۰	۴	۲۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۷	۰	۰	۶	۰	۶	۱۲۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۶۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۹	۱	۱	۸	۲	۱۲	۱۵۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۰	۰	۱	۸	۲	۱۱	۱۲۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۶	۱	۰	۰	۰	۱	۲۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۰۱	۹	۳	۱۵	۰	۲۷	۶۲۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۷	۲	۰	۱	۰	۳	۴۰	تولید قند و شکر
۶۴	۳	۰	۰	۰	۳	۶۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸	۰	۰	۳	۰	۳	۳۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۶۵	نانوایی
۲۳۶	۰	۳	۱۰	۰	۱۲	۲۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۸۶	چای سازی
۸۶	۴	۰	۱	۰	۵	۹۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	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
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	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
۴۲۷	۱۳	۴	۱۴	۰	۳۱	۴۵۷	تولید منسوجات
۱۰۹	۸	۳	۶	۰	۱۷	۱۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۳	۶	۳	۰	۰	۹	۱۰۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۶	۲	۰	۶	۰	۸	۲۳	تکمیل منسوجات
۲۷۲	۵	۱	۸	۰	۱۴	۲۸۶	تولید سایر منسوجات
۲۴	۳	۱	۰	۰	۴	۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۳۷	۲	۰	۶	۰	۸	۴۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۹۷	۰	۰	۱	۰	۱	۱۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۴۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	جوراب بافی
۸۱	۲	۰	۱	۰	۳	۸۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۱	۲	۰	۱	۰	۳	۸۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۱	۲	۰	۱	۰	۳	۸۴	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 ...
۱۱۹	۰	۳	۴	۰	۷	۱۲۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۷۸	۰	۰	۰	۰	۰	۷۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۷۱	دبافی و تکمیل چرم
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۱	۰	۳	۴	۰	۷	۴۸	تولید کفش
۴۱	۰	۳	۴	۰	۷	۴۸	تولید کفش
۵۲	۳	۱	۷	۰	۱۱	۶۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶	۲	۱	۷	۰	۱۰	۴۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۴	۰	۰	۱	۰	۱	۱۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۲	۱	۵	۰	۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶	۰	۰	۱	۰	۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۴	۴	۰	۵	۰	۹	۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۴	۴	۰	۵	۰	۹	۱۰۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۳	۰	۰	۰	۳	۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۱	۱	۰	۵	۰	۶	۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۰	۲	۱	۳	۰	۶	۱۰۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	انتشار
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	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
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	سایر انتشارات
۸۸	۲	۰	۳	۰	۵	۹۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۸	۲	۰	۲	۰	۴	۸۱	چاپ
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	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
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	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
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۱	۶	۲	۰	۰	۸	۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۶	۲۳	۵	۴	۰	۳۲	۱۶۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۹	۱۴	۰	۰	۰	۱۴	۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۶	۱۱	۰	۰	۰	۱۱	۲۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۰	۹	۵	۴	۰	۱۸	۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹	۲	۲	۰	۰	۴	۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴	۶	۳	۰	۰	۹	۲۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷	۰	۰	۴	۰	۴	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۷	۱۲	۳	۲۸	۴	۴۷	۳۴۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۱	۵	۰	۱	۰	۶	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۹	۵	۰	۱	۰	۶	۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۶۶	۸	۳	۲۷	۴	۴۲	۳۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶۶	۸	۳	۲۷	۴	۴۲	۳۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۹۷	۵۰	۱۱	۷۱	۱۴	۱۴۶	۲۲۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵	۳	۰	۱۴	۵	۲۲	۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید شیشه جام
۳۳	۱	۰	۱۴	۵	۲۰	۵۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۰۵۲	۴۷	۱۱	۵۷	۹	۱۲۴	۲۱۷۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۲	۰	۰	۰	۲	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰	۸	۰	۱	۰	۹	۲۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۳	۱۰	۵	۶	۰	۲۱	۲۰۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۹۳	۹	۱	۱۸	۰	۲۷	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۹۸	۴	۱	۲۱	۳	۲۸	۱۰۲۷	تولید آجر
۱۵۴	۱	۰	۶	۶	۱۳	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۲	۱۳	۴	۶	۰	۲۳	۱۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۱	۱۱	۱	۳۰	۱۴	۵۶	۱۶۶	تولید فلزات اساسی
۳۶	۲	۰	۵	۱۳	۲۰	۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶	۲	۰	۵	۱۳	۲۰	۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹	۴	۱	۵	۰	۱۰	۳۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵	۳	۱	۰	۰	۴	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸	۰	۰	۴	۰	۴	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶	۱	۰	۱	۰	۲	۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶	۵	۰	۲۰	۱	۲۶	۷۲	ریخته‌گری فلزات
۴۰	۴	۰	۹	۱	۱۴	۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷	۱	۰	۱۱	۰	۱۲	۱۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶۵	۲۴	۷	۴۷	۱	۷۸	۳۴۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۹	۵	۲	۱۱	۰	۱۸	۱۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۳	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶	۲	۲	۰	۰	۴	۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷۶	۱۸	۵	۳۶	۱	۶۰	۲۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸	۱	۰	۹	۰	۱۰	۱۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶۹	۶	۳	۱۰	۱	۲۰	۸۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰	۰	۰	۲	۰	۲	۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۹	۱۱	۲	۱۵	۰	۲۸	۱۱۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۹۶	۲۸	۷	۲۰	۱	۵۷	۲۵۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۲	۱۴	۱	۱	۰	۱۷	۸۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۶	۱	۰	۰	۸	۳۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۰	۰	۰	۳	۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۲	۰	۰	۰	۲	۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۸	۳	۰	۱	۰	۴	۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۸	۱۱	۶	۱۰	۱	۲۸	۱۰۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱	۴	۰	۰	۵	۱۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳	۳	۰	۳	۰	۶	۲۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۱	۱	۱	۰	۳	۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲	۰	۰	۲	۱	۳	۱۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵	۶	۱	۰	۰	۷	۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۷	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۷	۳	۰	۱۰	۰	۱۳	۵۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷	۱۲	۵	۵	۰	۲۲	۹۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۴	۳	۰	۰	۷	۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۴	۳	۰	۰	۷	۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷	۵	۲	۱	۰	۸	۴۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷	۵	۲	۱	۰	۸	۴۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	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
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴	۰	۰	۳	۰	۳	۱۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۰	۱	۰	۰	۱	۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۱	۳	۰	۱	۵	۲۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵	۰	۳	۰	۱	۴	۱۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲	۰	۳	۰	۰	۳	۱۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۰	۰	۰	۱	۱	۳	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۸	۱۲	۴	۱۵	۰	۳۱	۱۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶	۱	۰	۶	۰	۷	۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶	۱	۰	۶	۰	۷	۲۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۱	۱۱	۴	۹	۰	۲۴	۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۱	۱۱	۴	۹	۰	۲۴	۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹	۳	۰	۳	۰	۶	۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	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
۱۱	۱	۰	۳	۰	۴	۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵	۱	۰	۳	۰	۴	۹	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۸	۲	۹	۱۹	۳	۳۳	۲۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸	۲	۹	۱۴	۳	۲۸	۱۴۶	تولید مبلمان
۱۱۸	۲	۹	۱۴	۳	۲۸	۱۴۶	تولید مبلمان
۴۹	۰	۰	۵	۰	۵	۵۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۹	۰	۰	۵	۰	۵	۴۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸۱	۱۷	۱۲	۹۰	۴	۱۲۳	۳۰۵	کل صنعت
۵۰	۲	.	.	.	۲	۵۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶	۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	کشتار دام و طیور
۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۶	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲	۱	.	.	.	۱	۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷	۱	.	.	.	۱	۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵	۱	.	.	.	۱	۲۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲	تولید قند و شکر
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۳	نانوایی
۶	۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۵	چای‌سازی
۸	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	تولید نوشابه‌های غیر الکلی 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
۲۰	.	.	۱	۱	۲	۲۲	تولید منسوجات
۷	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱	تکمیل منسوجات
۱۱	.	.	۱	۱	۲	۱۳	تولید سایر منسوجات
۴	۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	.	.	۱	۱	۲	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳	۰	۳	۳	۰	۶	۱۹	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	۰	۰	۰	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	۰	۰	۰	تولید کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	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 ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	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
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	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 تصفیه‌شده
.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵	۴	۹	.	.	۱۳	۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	.	۳	.	.	۳	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	.	۳	.	.	۳	۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۴	۶	.	.	۱۰	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۴	۳	.	.	۷	۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	.	۳	.	.	۳	۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۵	.	.	.	۵	۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۵	.	.	.	۵	۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۵	.	.	.	۵	۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۶	.	.	۸۵	۳	۸۸	۱۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۳	تولید شیشه جام
۱	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۲	.	.	۸۵	۳	۸۸	۱۱۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	.	.	۷۰	.	۷۰	۷۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۵	.	.	۱۵	.	۱۵	۲۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹	.	.	.	۱	۱	۱۰	تولید آجر
.	.	.	.	۲	۲	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱	.	.	.	۱	۷	تولید فلزات اساسی
۲	۱	.	.	.	۱	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱	.	.	.	۱	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	تولید محصولات اساسی مسی
.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۴	ریخته‌گری فلزات
۴	۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹	۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶	۳	.	.	.	۳	۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴	۲	.	.	.	۲	۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۱	.	.	.	۱	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی				کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
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 اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۰	۰	۰	۰	۱	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	۰	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	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	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
۹	۱	۰	۱	۰	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی				کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده			جمع
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	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
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	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
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۰	۰	۰	۱	تولید مبلمان
۰	۱	۰	۰	۰	۱	تولید مبلمان
۱	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	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
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۶۶۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	۲۵۵۴۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۹	۲۱۴۶۳۹	۶۳۷۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۵۲	۶۱۶۳۴	۲۷۷۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۲	۴۷۸۰	۱۲۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۱	۹۷۲۷	۷۳
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۱۷۲۸۴	۸۶۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵۰	۹۰۸۲	۳۵۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۱	۲۲۴۸	۸۲۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵	۱۱۸۹	۳۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۴	۱۷۳۲۴	۵۰۰
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۳۹۴۹۶	۴۴۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۳۹۴۹۶	۴۴۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۷۶	۱۸۴۴۰	۵۹۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۱۱۳۳۸	۴۵۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۱۳۶۷	۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹	۵۷۳۵	۱۳۳
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۰۴	۸۱۳۲۰	۲۴۰۶
تولید قند و شکر	۹۱	۲۰۳۲۴	۱۴۳۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۰۱	۱۳۸۲۷	۱۲۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۵	۳۰۷۸	۲۳
نانوایی	۹۹	۵۳۳۵	۳۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶۵	۱۷۹۰۴	۲۷۵
چای‌سازی	۹۴	۴۶۵۰	۵۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۰	۱۶۲۰۳	۴۵۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۱۳۷۴۹	۱۴۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۵۰۸	۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۶	۲۳۵۸	۶۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۰	۸۹۳۸	۵۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۹	۱۹۴۵	۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۷۱۹۲	۳۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۹۲	۳۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۷۱۹۲	۳۶
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۸۶۳۳۵	۱۲۴۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۵۸	۵۶۸۹۲	۷۵۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۷۵	۵۳۱۶۸	۷۲۹
تکمیل منسوجات	۸۴	۳۷۲۴	۲۷
تولید سایر منسوجات	۴۵۱	۲۸۱۹۰	۴۷۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۵	۴۰۵۹	۱۱۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۱۸۵	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸	۲۴۸۹	۶۷

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۸۹۲	۲۱۶۶۲	۱۷۸۲۳۲	۱۳۳۱۷۰	۵۳۵۵۶۶	۳۱۱۸۱۵	۱۲۵۴۰۳۷	کل صنعت
۶۳۴	۲۵۵۳	۲۷۳۲۹	۱۸۶۱۲	۸۵۵۰۷	۷۳۶۳۵	۲۰۸۲۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۶۷	۷۳۲	۶۷۶۶	۴۲۴۵	۲۲۳۱۷	۲۴۴۳۱	۵۸۸۵۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۱	۴۴	۵۴۱	۳۷۵	۱۶۳۵	۲۰۳۱	۴۶۵۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱	۱۹۵	۱۴۵۴	۹۷۸	۴۳۷۲	۲۶۴۵	۹۶۵۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۲۸	۱۳۶	۱۲۲۰	۸۳۲	۵۷۴۵	۸۲۵۹	۱۶۴۲۰	کشتار دام و طیور
۷۷	۱۴۰	۱۰۹۸	۶۳۶	۳۴۶۴	۳۳۱۲	۸۷۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶	۶۱	۸۸	۴۵۲	۸۱۶	۱۴۲۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۶۴	۴۸	۴۰۵	۶۳۵	۱۱۵۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰	۲۰۹	۲۳۲۸	۱۲۸۸	۶۲۴۴	۶۷۳۵	۱۶۸۲۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۸۳	۵۸۸	۶۳۸۸	۵۱۰۸	۱۷۹۹۹	۸۸۸۳	۳۹۰۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۸۳	۵۸۸	۶۳۸۸	۵۱۰۸	۱۷۹۹۹	۸۸۸۳	۳۹۰۴۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۴	۳۳۲	۲۹۲۰	۱۴۹۵	۵۴۳۲	۷۵۶۵	۱۷۸۴۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴	۱۷۰	۱۷۰۱	۸۱۵	۳۵۰۲	۴۶۸۵	۱۰۸۸۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۳۴	۲۴۳	۱۰۸	۴۳۷	۵۳۴	۱۳۵۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۷	۱۲۸	۹۷۶	۵۷۲	۱۴۹۳	۲۳۴۶	۵۶۰۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۰	۷۰۴	۸۹۶۷	۶۵۲۸	۳۴۱۴۷	۲۸۴۹۷	۷۸۹۱۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶	۱۲۵	۲۲۳۱	۲۳۱۵	۶۰۹۲	۸۱۱۰	۱۸۸۸۹	تولید قند و شکر
۱۰	۱۰۷	۱۲۸۷	۸۴۷	۷۶۸۷	۳۷۶۱	۱۳۶۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۱	۳۰۹	۲۵۳	۱۲۹۰	۱۱۷۲	۳۰۵۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۴۰	۵۸۰	۲۵۴	۱۹۹۹	۲۴۲۳	۵۲۹۹	نانوایی
۸	۱۱۵	۱۴۹۲	۱۳۵۹	۸۴۴۲	۶۲۱۴	۱۷۶۲۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۷۲	۷۳۳	۳۷۷	۲۱۰۰	۱۳۰۴	۴۵۹۱	چای سازی
۲۸	۲۱۵	۲۳۳۵	۱۱۲۳	۶۵۳۷	۵۵۱۴	۱۵۷۵۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۹۷	۲۲۸۷	۱۲۳۶	۵۶۱۱	۴۲۵۸	۱۳۶۰۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۱	۹۴	۵۹	۲۴۶	۹۵	۵۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۵۸	۴۵۸	۲۳۱	۱۰۱۰	۵۳۵	۲۲۹۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵	۹۲	۱۴۳۰	۷۴۰	۳۵۸۰	۳۰۴۲	۸۸۸۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۳۶	۳۰۵	۲۰۶	۷۷۶	۵۸۶	۱۹۱۱	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱	۲۵۶	۱۹۸۵	۱۱۰۱	۲۳۱۷	۱۴۸۶	۷۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۱	۲۵۶	۱۹۸۵	۱۱۰۱	۲۳۱۷	۱۴۸۶	۷۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۲۵۶	۱۹۸۵	۱۱۰۱	۲۳۱۷	۱۴۸۶	۷۱۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۱	۶۹۵	۷۷۶۷	۵۴۴۴	۳۹۶۲۶	۳۱۵۰۸	۸۵۰۹۱	تولید منسوجات
۲۸	۴۵۶	۴۹۲۳	۳۶۷۰	۲۷۰۲۸	۲۰۰۳۱	۵۶۱۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵	۴۳۱	۴۶۰۹	۳۴۳۵	۲۵۳۸۰	۱۸۵۵۹	۵۲۴۳۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۲۵	۳۱۴	۲۳۴	۱۶۴۸	۱۴۷۲	۳۶۹۷	تکمیل منسوجات
۲۰	۲۲۸	۲۷۲۷	۱۷۱۶	۱۲۰۳۵	۱۰۹۹۱	۲۷۷۱۸	تولید سایر منسوجات
۴	۲۶	۴۰۷	۱۹۱	۱۶۷۴	۱۶۴۶	۳۹۴۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۹	۱۱	۶۸	۹۵	۱۸۵	تولید طناب و ریسمان و
۱	۷	۶۸	۶۰	۵۴۶	۱۷۴۱	۲۴۲۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۸۶	۱۹۹۵۲	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۱۴۷۸	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶	۱۲۵۳	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۵	۱۰۸۲	۳۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۷۱	۹	جوراب بافی
۳۱	۷۷۵۷	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱	۷۷۵۷	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۱	۷۷۵۷	۱۳۰	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 ...
۱۹۹	۷۴۸۴	۱۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۵۴	۲۶۰۳	۶۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۴	۲۳۵۵	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۱۰	۲۴۸	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۵	۴۸۸۱	۹۷	تولید کفش
۱۴۵	۴۸۸۱	۹۷	تولید کفش
۱۶۳	۸۸۰۸	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲	۶۹۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲	۶۹۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳۲	۸۱۱۳	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۱	۶۶۳۲	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸	۸۱۶	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱	۲۶۱	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۲	۴۰۴	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۲۸	۲۲۹۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۸	۲۲۹۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۳	۷۵۳۰	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۵	۸۳۸۳	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۰	۷۰۱۸	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۹	۸۰۲۱	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۵	۲۳۴۹	۲۸	انتشار
۴۸	۱۰۴۹	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۱۲۶۷	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۳	سایر انتشارات
۷۴	۵۴۲۹	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۳	۱	۱۰	۱۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲	۱۷۶	۲۰۱۸	۱۳۰۴	۹۰۴۸	۷۱۰۸	۱۹۶۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۱۴	۲۲۳	۱۵۰	۶۹۰	۳۹۱	۱۴۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲	۱۱	۱۱۷	۵۸	۵۶۳	۴۸۶	۱۲۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۱۰	۹۹	۵۳	۴۹۱	۴۱۳	۱۰۶۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱	۱۸	۵	۷۲	۷۳	۱۷۰	جوراب بافی
۲	۷۵	۷۵۸	۴۳۷	۳۹۰۶	۲۵۴۷	۷۷۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲	۷۵	۷۵۸	۴۳۷	۳۹۰۶	۲۵۴۷	۷۷۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲	۷۵	۷۵۸	۴۳۷	۳۹۰۶	۲۵۴۷	۷۷۲۵	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
۱۴	۳۹	۴۳۹	۳۰۵	۲۴۶۹	۴۰۱۸	۷۲۸۵	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۰	۳۰	۲۰۰	۱۳۹	۹۳۲	۱۲۳۹	۲۵۵۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۰	۲۵	۱۸۱	۱۱۸	۸۴۸	۱۱۳۰	۲۳۱۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۵	۱۹	۲۱	۸۴	۱۰۹	۲۳۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۱۰	۲۴۰	۱۶۶	۱۵۳۷	۲۷۷۹	۴۷۳۶	تولید کفش
۴	۱۰	۲۴۰	۱۶۶	۱۵۳۷	۲۷۷۹	۴۷۳۶	تولید کفش
۹	۱۶۲	۱۲۴۶	۹۹۸	۳۱۲۴	۳۱۰۷	۸۶۴۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۱۰	۷۶	۲۶	۱۸۰	۳۷۰	۶۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۰	۷۶	۲۶	۱۸۰	۳۷۰	۶۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۱۵۲	۱۱۷۰	۹۷۱	۲۹۴۳	۲۷۳۷	۷۹۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۶	۱۳۰	۱۰۰۹	۸۷۵	۲۴۰۶	۲۱۵۵	۶۵۸۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳	۱۳	۹۹	۵۲	۳۴۲	۲۹۰	۷۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۵	۳۴	۲۲	۵۶	۱۳۳	۲۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۴	۲۸	۲۲	۱۳۹	۱۵۹	۳۵۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۷	۲۷۹	۳۱۷۸	۲۰۴۱	۱۰۱۲۱	۶۹۵۶	۲۲۶۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷	۲۷۹	۳۱۷۸	۲۰۴۱	۱۰۱۲۱	۶۹۵۶	۲۲۶۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۱۱۱	۱۱۹۲	۷۲۹	۲۹۷۸	۲۴۵۳	۷۴۶۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۶۶	۹۱۱	۶۴۸	۳۷۰۶	۲۹۱۱	۸۲۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۷	۱۰۲	۱۰۷۵	۶۶۴	۳۴۳۸	۱۵۹۲	۶۸۸۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷	۱۱۹	۹۳۹	۶۴۸	۳۴۵۶	۲۷۲۲	۷۸۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۶	۲۱۱	۱۵۵	۱۰۹۶	۸۰۵	۲۲۹۴	انتشار
۱	۲۳	۷۸	۶۵	۴۵۵	۳۷۹	۱۰۰۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۳	۱۳۲	۹۰	۶۲۳	۴۱۲	۱۲۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۱۹	۱۴	۳۳	سایر انتشارات
۵	۹۰	۷۰۱	۴۷۲	۲۱۷۳	۱۹۱۳	۵۳۵۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۱	۴۹۳۲	۱۲۱	چاپ
۳	۴۹۷	۱۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱	۳۰۹۵۶	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۵	۳۰۷۴۱	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۵	۳۰۷۴۱	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۷۳	۱۳۰۵۴۵	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۴۰	۶۴۸۸۶	۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۸	۲۶۲۱۰	۱۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۳	۱۰۰۵۰	۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۹	۲۸۶۲۶	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۷۰	۶۱۳۸۵	۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹	۱۴۸۸	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۸۰	۷۹۶۹	۱۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۳۴	۲۵۹۵۸	۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۸	۱۹۳۹۲	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۹	۶۵۷۸	۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۴	۴۲۷۵	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۴	۴۲۷۵	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۸	۶۲۳۷۸	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹۸	۱۶۷۸۴	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۸	۱۲۷۳۳	۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۰	۴۰۵۱	۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۸۰	۴۵۵۹۴	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸۰	۴۵۵۹۴	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۶۰۰	۱۷۴۲۶۲	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۳	۱۷۳۰۵	۱۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰	۷۷۰۹	۵۴	تولید شیشه جام
۲۳۳	۹۵۹۶	۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۳۴۸	۱۵۶۹۵۷	۳۰۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	۱۰۳۷۰	۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۱	۳۳۰۶	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۴۲	۳۲۱۱۷	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۶۳	۱۶۸۲۴	۴۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۸۲	۶۳۸	۴۱۵	۲۰۱۰	۱۷۱۱	۴۸۶۱	چاپ
۰	۹	۶۴	۵۸	۱۶۳	۲۰۲	۴۹۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۳	۲۷	۲۱	۱۸۷	۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳	۲۷	۲۱	۱۸۷	۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸	۹۳۹	۵۳۲۲	۴۷۳۸	۱۱۶۹۷	۸۱۹۲	۳۰۹۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸	۹۳۹	۵۳۰۳	۴۷۲۶	۱۱۶۶۸	۸۰۴۳	۳۰۶۹۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۸	۹۳۹	۵۳۰۳	۴۷۲۶	۱۱۶۶۸	۸۰۴۳	۳۰۶۹۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۷۱	۴۳۹۱	۲۷۴۲۷	۱۸۰۳۲	۴۹۳۰۲	۲۸۷۴۹	۱۲۹۰۷۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۶	۱۹۴۰	۱۵۲۹۶	۱۱۲۹۷	۲۲۸۴۳	۱۲۶۸۵	۶۴۱۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۲	۸۵۴	۶۰۲۱	۴۳۰۱	۸۸۷۱	۵۹۷۳	۲۶۰۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۱۷۹	۲۳۹۲	۱۸۸۸	۳۵۴۸	۱۷۴۱	۹۷۵۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳	۹۰۸	۶۸۸۴	۵۱۰۷	۱۰۴۲۴	۴۹۷۱	۲۸۳۱۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۷۶	۲۳۷۳	۱۱۴۹۱	۵۹۰۵	۲۴۶۹۰	۱۵۱۷۹	۶۰۷۱۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲	۴۵	۳۷۲	۱۴۶	۴۲۱	۴۸۳	۱۴۷۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۶	۲۰۸	۱۵۶۲	۵۸۷	۲۸۹۳	۲۵۱۵	۷۷۸۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۰۲	۱۳۲۲	۵۰۰۲	۲۷۵۳	۱۰۲۳۹	۵۵۰۷	۲۵۷۲۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۳	۶۱۳	۳۴۴۹	۱۶۶۲	۸۳۲۲	۵۰۹۶	۱۹۲۳۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴	۱۸۶	۱۱۰۷	۷۵۸	۲۸۱۶	۱۵۸۰	۶۴۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۷۸	۶۳۹	۸۳۱	۱۷۶۹	۸۸۵	۴۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۹	۷۸	۶۳۹	۸۳۱	۱۷۶۹	۸۸۵	۴۲۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۷۸	۸۵۵	۷۷۷۱	۵۶۷۵	۲۸۵۷۳	۱۸۶۴۸	۶۱۶۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۱۵۱	۱۷۵۰	۱۳۹۶	۸۳۷۱	۴۹۰۵	۱۶۵۸۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۹۰	۱۲۱۱	۱۰۹۳	۶۷۵۸	۳۴۲۳	۱۲۵۸۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵	۶۱	۵۳۹	۳۰۳	۱۶۱۳	۱۴۸۲	۴۰۰۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۳	۷۰۵	۶۰۲۲	۴۲۷۹	۲۰۲۰۲	۱۳۷۴۳	۴۵۰۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۳	۷۰۵	۶۰۲۲	۴۲۷۹	۲۰۲۰۲	۱۳۷۴۳	۴۵۰۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۱	۱۶۰۷	۱۷۶۴۹	۱۴۰۶۶	۵۹۰۹۳	۷۲۱۴۵	۱۶۴۶۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۶۰	۱۷۰۰	۱۴۶۶	۸۰۴۹	۵۶۷۱	۱۷۰۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۵۳	۸۸۳	۷۴۰	۳۳۰۱	۲۷۰۹	۷۶۸۹	تولید شیشه جام
۳	۱۰۷	۸۱۷	۷۲۶	۴۷۴۸	۲۹۶۲	۹۳۶۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۵	۱۴۴۷	۱۵۹۴۹	۱۲۶۰۰	۵۱۰۴۴	۶۶۴۷۴	۱۴۷۶۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵	۱۰۲	۹۹۵	۸۶۹	۴۷۵۱	۳۵۴۷	۱۰۲۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۶۹	۴۶۲	۳۵۶	۱۱۱۴	۱۲۵۲	۳۲۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۱	۵۱۳	۴۸۶۶	۴۱۲۹	۱۱۲۶۴	۱۰۶۸۳	۳۱۴۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۱۹۷	۲۱۴۲	۱۳۷۰	۵۶۶۷	۶۸۷۴	۱۶۲۶۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۸۰۴	۹۶۵۹	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۴۴۴	۳۱۸۶۴	۱۰۶۰	تولید آجر
۱۱۸۷	۳۶۹۹۱	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۵۸	۱۵۸۲۸	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۶۸	۱۳۰۶۲۱	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۸۰۶	۹۰۰۶۳	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۰۶	۹۰۰۶۳	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۷	۲۵۱۴۷	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴	۷۶۲۳	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۶۱	۹۸۵۴	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۲	۷۶۷۱	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴۵	۱۵۴۱۰	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۲۳۹	۱۳۵۳۵	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶	۱۸۷۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۸۲	۷۵۷۱۷	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲۵	۳۸۰۴۳	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۲۵	۲۴۶۶۷	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۳	۱۲۷۰۴	۱۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۵۸	۳۷۶۷۴	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۶	۲۳۱۲	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۵	۶۴۰۶	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۶	۳۳۲۵	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۴۰	۲۵۶۳۰	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۷۵	۷۶۸۱۱	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۷	۳۵۶۰۵	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۲	۵۸۶۷	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۸	۹۵۹۸	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷	۱۴۰۷	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۸	۱۸۵۴	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰	۳۳۱۱	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۲	۱۳۵۶۹	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۴	۲۰۰۵۰	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴	۵۰۲۰	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲	۴۲۱۷	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۱۲۹	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۹	۳۲۵۸	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۴	۳۲۱۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۱۲۱۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸	۶۰	۷۵۹	۵۰۷	۲۵۷۳	۴۹۴۹	۸۸۵۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۷۴	۱۲۴۸	۷۷۸	۵۶۰۷	۱۸۷۰۷	۲۶۴۲۰	تولید آجر
۱۷	۲۵۱	۳۵۰۹	۳۴۰۱	۱۴۷۷۰	۱۳۸۵۶	۳۵۸۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۶	۱۸۲	۱۹۶۹	۱۱۹۰	۵۲۹۸	۶۶۰۶	۱۵۲۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۷	۱۸۸۸	۱۷۴۸۵	۱۵۴۱۶	۵۷۶۲۸	۳۶۷۴۰	۱۲۹۳۵۳	تولید فلزات اساسی
۱۵۴	۱۱۴۵	۱۱۴۵۷	۱۰۵۴۴	۴۱۴۱۳	۲۴۵۴۴	۸۹۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۴	۱۱۴۵	۱۱۴۵۷	۱۰۵۴۴	۴۱۴۱۳	۲۴۵۴۴	۸۹۲۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲	۴۲۹	۴۰۰۱	۳۲۸۴	۱۰۱۲۲	۷۰۶۳	۲۴۹۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۳	۱۸۰۴	۱۶۴۷	۳۱۲۲	۸۵۱	۷۵۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳	۱۵۱	۱۴۰۴	۱۱۱۱	۴۴۶۹	۲۶۳۵	۹۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷	۱۰۵	۷۹۳	۵۲۶	۲۵۳۱	۳۵۷۷	۷۵۳۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۳۱۴	۲۰۲۷	۱۵۸۸	۶۰۹۳	۵۱۳۳	۱۵۱۶۶	ریخته‌گری فلزات
۹	۲۴۷	۱۷۵۰	۱۴۵۳	۵۳۶۴	۴۴۷۴	۱۳۲۹۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۶۸	۲۷۷	۱۳۵	۷۲۹	۶۵۹	۱۸۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۱	۱۲۷۷	۱۰۸۷۶	۷۷۳۹	۲۹۷۲۷	۲۴۸۱۷	۷۴۵۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۳	۷۴۹	۵۸۰۹	۳۸۴۴	۱۴۱۱۷	۱۲۹۴۶	۳۷۵۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲	۴۱۰	۳۵۰۹	۲۱۶۷	۸۸۹۲	۹۲۳۳	۲۴۲۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱	۳۳۰	۲۱۶۴	۱۶۲۲	۵۰۱۴	۳۴۶۱	۱۲۶۱۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۳۷	۵۵	۲۱۲	۲۵۲	۶۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۸	۵۲۷	۵۰۶۶	۳۸۹۵	۱۵۶۱۰	۱۱۸۷۱	۳۷۰۱۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳	۴۲	۲۷۲	۲۲۷	۱۱۴۶	۵۸۶	۲۲۷۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۵۲	۸۷۸	۶۳۴	۲۵۹۲	۲۱۷۳	۶۳۳۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱	۳۶	۴۳۳	۲۷۶	۱۵۶۳	۹۰۱	۳۲۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱	۳۹۸	۳۴۸۵	۲۷۵۷	۱۰۳۰۹	۸۲۱۱	۲۵۱۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷	۱۶۸۰	۱۲۲۹۱	۹۲۱۹	۳۱۴۶۰	۲۱۱۸۸	۷۵۹۳۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۷	۸۷۰	۵۹۰۸	۴۶۵۹	۱۴۱۰۹	۹۶۴۵	۳۵۲۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۳۰۵	۱۲۳۰	۱۵۰۶	۱۹۱۶	۸۷۵	۵۸۳۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷	۱۹۱	۱۵۶۲	۱۱۵۱	۳۹۸۰	۲۵۷۰	۹۴۷۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۳	۲۲۰	۱۷۳	۵۷۹	۳۹۵	۱۳۹۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵	۳۳	۳۲۷	۲۷۷	۶۳۵	۵۵۹	۱۸۳۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹	۱۰۶	۵۹۵	۳۱۱	۱۲۰۷	۱۰۵۵	۳۲۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳	۲۱۲	۱۹۷۶	۱۲۴۲	۵۷۹۳	۴۱۹۱	۱۳۴۲۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸	۴۸۴	۳۶۲۹	۲۵۶۰	۷۶۳۴	۵۵۴۲	۱۹۸۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵	۱۶۵	۸۹۵	۶۹۰	۱۹۸۶	۱۲۳۶	۴۹۷۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۹۹	۸۹۹	۴۷۵	۱۶۷۶	۱۰۴۳	۴۱۹۴	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۲۲	۹	۴۲	۵۴	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۷۱	۵۹۷	۴۱۷	۱۲۱۰	۹۳۰	۳۲۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۵۶	۵۴۴	۳۱۲	۹۹۷	۱۲۶۴	۳۱۷۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۹	۲۱۷	۲۶۱	۵۴۱	۱۸۵	۱۲۱۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۳	۳۰۰۱	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۴	۲۱۱۵۵	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۳۴	۲۱۱۵۵	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۵	۴۴۶۲۶	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۶	۱۱۴۸۵	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶	۱۱۴۸۵	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶	۱۱۵۵۳	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۶	۱۱۵۵۳	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷	۹۹۰۷	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۷	۹۹۰۷	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳	۳۸۹۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳	۳۸۹۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۷	۷۶۵۱	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۳۱۹۹	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۳۱۹۹	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۳۵۲۶	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۳۵۲۶	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۱	۱۳۷۶۱	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۹	۱۲۷۲۸	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۹	۶۸۸۵	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰	۵۷۸۱	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۷۶۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۷۶۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۰۲	۱۳۱۵۱۲	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۹۲	۶۶۹۷۱	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۹۲	۶۶۹۷۱	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۲	۸۳	۴۵۴	۳۹۶	۱۱۸۲	۸۳۰	۲۹۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲	۳۲۶	۲۷۵۵	۲۰۰۰	۹۷۱۷	۶۰۰۱	۲۰۸۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۳۲۶	۲۷۵۵	۲۰۰۰	۹۷۱۷	۶۰۰۱	۲۰۸۲۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۵۶	۱۹۱۷	۱۰۸۸	۱۹۰۲	۴۷۹	۵۵۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۵۶	۱۹۱۷	۱۰۸۸	۱۹۰۲	۴۷۹	۵۵۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۵۶	۱۹۱۷	۱۰۸۸	۱۹۰۲	۴۷۹	۵۵۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۸	۸۸۲	۷۸۲۱	۵۱۳۰	۲۰۴۰۵	۹۹۷۴	۴۴۲۶۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۲۷	۲۰۹۳	۱۵۳۱	۵۵۹۷	۱۸۵۶	۱۱۴۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۲۷	۲۰۹۳	۱۵۳۱	۵۵۹۷	۱۸۵۶	۱۱۴۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷	۲۵۹	۲۶۶۴	۱۵۲۴	۴۵۷۰	۲۴۵۳	۱۱۴۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۲۵۹	۲۶۶۴	۱۵۲۴	۴۵۷۰	۲۴۵۳	۱۱۴۸۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۳۹	۱۴۳۳	۹۸۸	۴۱۷۷	۳۰۹۰	۹۸۳۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۳۹	۱۴۳۳	۹۸۸	۴۱۷۷	۳۰۹۰	۹۸۳۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۴۲	۳۱۹	۲۳۲	۱۰۶۹	۵۰۸	۲۱۷۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۴۲	۳۱۹	۲۳۲	۱۰۶۹	۵۰۸	۲۱۷۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۱	۶۰۰	۴۵۵	۱۷۴۲	۹۹۸	۳۸۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۵۱	۶۰۰	۴۵۵	۱۷۴۲	۹۹۸	۳۸۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۶۵	۷۱۳	۴۰۱	۳۲۵۱	۱۰۷۱	۵۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۵	۷۱۳	۴۰۱	۳۲۵۱	۱۰۷۱	۵۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷	۱۴۶	۱۸۹۸	۱۳۴۱	۲۸۵۶	۱۳۶۶	۷۶۲۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۲۵	۱۹۳	۱۴۰	۳۸۴	۱۶۲	۹۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۲۵	۱۹۳	۱۴۰	۳۸۴	۱۶۲	۹۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۷۲	۱۰۵۳	۳۵۶	۹۹۱	۷۱۸	۳۱۹۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۷۲	۱۰۵۳	۳۵۶	۹۹۱	۷۱۸	۳۱۹۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰	۴۹	۶۵۲	۸۴۵	۱۴۸۱	۴۸۶	۳۵۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰	۴۹	۶۵۲	۸۴۵	۱۴۸۱	۴۸۶	۳۵۲۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۱	۴۹۵	۲۲۹۵	۱۴۱۸	۶۵۹۹	۲۸۰۳	۱۳۶۸۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۸	۲۶۷	۱۹۲۹	۱۳۴۲	۶۳۳۱	۲۷۲۳	۱۲۶۵۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۶	۱۸۴	۱۰۸۵	۷۲۷	۳۵۹۲	۱۱۹۳	۶۸۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲	۸۱	۸۲۷	۶۰۳	۲۷۱۳	۱۵۲۵	۵۷۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳	۲۱۸	۳۱۹	۵۳	۱۰۹	۶۲	۷۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۲۱۸	۳۱۹	۵۳	۱۰۹	۶۲	۷۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰	۴۷	۲۳	۱۵۹	۱۸	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۰	۴۷	۲۳	۱۵۹	۱۸	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۶	۲۷۴۲	۱۷۳۷۴	۱۷۰۰۶	۷۳۱۰۷	۲۰۱۹۶	۱۳۰۶۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۲	۱۸۵۷	۸۷۷۲	۹۷۶۸	۴۰۷۷۱	۵۳۸۹	۶۶۶۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۲	۱۸۵۷	۸۷۷۲	۹۷۶۸	۴۰۷۷۱	۵۳۸۹	۶۶۶۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۷	۳۱۷۶	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷	۳۱۷۶	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۳	۶۱۳۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۳	۶۱۳۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۴	۱۴۱۹۳	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۳	۴۸۸۱	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۸	۴۲۹۸	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۵	۵۸۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۵	۳۷۶۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵	۳۷۶۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۲۸۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲۸۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵	۳۲۷۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۹۳۴	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۴۱	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۸	۱۷۴۵۵	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۴	۱۱۱۲۴	۲۲۴	تولید مبلمان
۱۲۴	۱۱۱۲۴	۲۲۴	تولید مبلمان
۸۴	۶۳۳۲	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۴۷۹	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۵۵	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۵۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۲	۵۰۲۳	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۳۵۶	۱۲	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۳۰۶	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۳۰۶	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۶	۴۱۹	۲۵۲	۱۱۳۰	۱۲۳۰	۳۰۵۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۶	۴۱۹	۲۵۲	۱۱۳۰	۱۲۳۰	۳۰۵۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۲	۸۵۹	۸۱۸۳	۶۹۸۶	۳۱۲۰۶	۱۳۵۷۷	۶۰۸۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۲	۸۵۹	۸۱۸۳	۶۹۸۶	۳۱۲۰۶	۱۳۵۷۷	۶۰۸۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰	۱۹۸	۲۳۰۷	۲۱۷۱	۵۳۶۰	۳۹۴۳	۱۳۹۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۵۰	۱۰۱۵	۶۰۹	۱۴۲۷	۱۶۳۲	۴۷۳۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵	۴۷	۹۷۰	۵۶۲	۱۲۹۸	۱۳۷۸	۴۲۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۳	۴۵	۴۷	۱۲۹	۲۵۴	۴۷۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۷۰	۵۰۹	۶۳۹	۱۶۸۱	۸۴۵	۳۷۴۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۷۰	۵۰۹	۶۳۹	۱۶۸۱	۸۴۵	۳۷۴۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۴۷	۳۱۷	۵۶۹	۸۴۱	۴۹۷	۲۲۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰	۴۷	۳۱۷	۵۶۹	۸۴۱	۴۹۷	۲۲۸۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۳۲	۴۶۶	۳۵۵	۱۴۱۱	۹۶۹	۳۲۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۳۰	۴۱۶	۳۱۸	۱۳۱۵	۸۲۰	۲۹۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۴۲	۳۲	۶۸	۹۵	۲۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۵	۲۸	۵۵	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸	۲۲۸	۲۱۲۱	۱۲۳۳	۷۱۷۶	۶۴۶۲	۱۷۲۴۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۱۲۳	۱۱۸۹	۷۰۴	۴۶۱۸	۴۳۵۹	۱۱۰۰۰	تولید مبلمان
۷	۱۲۳	۱۱۸۹	۷۰۴	۴۶۱۸	۴۳۵۹	۱۱۰۰۰	تولید مبلمان
۲۱	۱۰۵	۹۳۱	۵۲۸	۲۵۵۹	۲۱۰۳	۶۲۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴۶	۴۶	۲۴۲	۱۴۲	۴۷۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۳۲	۴۵	۱۴۱	۳۵	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۸	۶۰	۲۸۱	۱۶۵	۵۵۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱	۱۰۰	۸۰۳	۳۷۸	۱۸۷۷	۱۷۶۱	۴۹۴۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۸	۱۲	۱۵۷	۱۳۴	۳۴۱	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۹	۹	۱۴۵	۱۱۵	۲۹۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۹	۹	۱۴۵	۱۱۵	۲۹۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳۱۰۹	۹۷۳۳۸۰	۱۴۶۹۷	کل صنعت
۵۷۸۱	۱۵۹۱۹۶	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۰۰	۴۸۶۶۶	۸۵۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۱	۳۸۲۶	۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۷	۷۷۲۳	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۳۶	۱۴۲۱۷	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۳۵۰	۶۹۷۷	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۱۰	۲۰۷۲	۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۵	۱۰۷۸	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۹۱	۱۲۷۷۳	۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۳	۲۵۹۸۱	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۳	۲۵۹۸۱	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۳۶	۱۲۸۱۲	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۰۴	۸۰۱۲	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷	۱۰۰۵	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۵	۳۷۹۵	۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۷۰	۶۲۹۱۵	۱۰۰۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۴۹	۱۵۵۸۲	۹۱	تولید قند و شکر
۱۲۰	۱۰۸۴۹	۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۱	۲۵۶۹	۶۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶	۴۳۰۲	۹۹	نانوایی
۲۶۲	۱۵۱۶۶	۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۹	۱۹۸۲	۹۴	چای سازی
۴۲۳	۱۲۴۶۷	۲۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳	۸۸۲۳	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱	۳۳۷	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۳۰	۱۲۴۳	۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۱	۵۹۷۰	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۱	۱۲۷۳	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۲۴	۶۳۰۸	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴	۶۳۰۸	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴	۶۳۰۸	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۳۰	۷۲۹۶۳	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۷۰۰	۴۸۸۷۶	۵۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۷۴	۴۵۷۶۱	۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶	۳۱۱۵	۸۴	تکمیل منسوجات
۴۱۴	۲۳۰۴۸	۴۵۱	تولید سایر منسوجات
۱۰۵	۳۳۶۰	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱۵۱	۶	تولید طناب و ریسمان و
۶۳	۲۱۴۹	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰۰۴	۱۹۳۱	۱۶۱۹۸	۹۵۱۸۹	۴۳۲۵۱۸	۳۲۶۳۴۱	۹۵۰۱۷۱	کل صنعت
۳۱۹	۹۰۲	۱۱۸۹۱	۱۱۴۸۳	۶۶۰۸۷	۶۲۷۳۳	۱۵۳۴۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۹	۲۶۶	۲۹۷۳	۲۷۳۲	۱۸۰۷۶	۲۱۷۰۰	۴۵۹۶۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳	۱۸	۲۶۳	۲۵۷	۱۲۹۲	۱۸۶۲	۳۷۰۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۶۵	۷۰۵	۷۱۸	۳۸۰۵	۲۳۷۲	۷۶۶۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۴	۴۴	۴۷۲	۵۳۲	۴۷۰۶	۷۴۶۴	۱۳۳۸۱	کشتار دام و طیور
۳۶	۶۷	۴۳۹	۳۵۳	۲۷۵۵	۲۹۷۸	۶۶۲۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۲	۲۹	۵۹	۳۹۹	۷۷۳	۱۲۶۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۴۱	۳۲	۳۵۹	۶۱۰	۱۰۴۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴	۷۰	۱۰۲۵	۷۸۲	۴۷۵۹	۵۶۴۲	۱۲۲۸۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۲	۲۳۶	۲۷۶۵	۲۵۹۱	۱۳۱۵۹	۶۸۲۵	۲۵۶۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲	۲۳۶	۲۷۶۵	۲۵۹۱	۱۳۱۵۹	۶۸۲۵	۲۵۶۰۸	تولید فراورده‌های لبنی
۵۳	۱۰۸	۱۱۵۰	۸۳۹	۳۷۷۲	۶۳۵۳	۱۲۲۷۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳	۵۳	۷۰۱	۴۶۵	۲۳۸۲	۴۰۰۳	۷۶۰۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۷	۱۰۵	۶۰	۳۵۵	۴۷۱	۹۹۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۰	۴۸	۳۴۴	۳۱۴	۱۰۳۵	۱۸۷۹	۳۶۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴	۲۲۸	۳۹۵۵	۴۵۷۲	۲۷۳۰۵	۲۴۷۷۱	۶۰۸۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۶۵	۱۳۲۵	۱۸۸۲	۴۶۱۳	۶۵۴۵	۱۴۴۳۳	تولید قند و شکر
۱	۱۴	۴۴۸	۵۶۶	۶۴۸۷	۳۲۱۴	۱۰۷۲۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۳	۱۷۴	۱۷۱	۱۰۷۸	۱۱۱۳	۲۵۴۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۴	۲۴۶	۱۰۶	۱۵۷۸	۲۳۲۱	۴۲۶۵	نانوایی
۱	۳۰	۶۸۷	۱۰۴۳	۷۴۶۶	۵۶۷۵	۱۴۹۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۹	۱۰۲	۱۰۱	۷۶۹	۹۴۱	۱۹۲۳	چای سازی
۸	۸۲	۹۷۳	۷۰۴	۵۳۱۵	۴۹۶۲	۱۲۰۴۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۶۳	۱۰۴۹	۷۴۸	۳۷۷۵	۳۰۸۴	۸۷۲۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۷	۴۵	۴۶	۱۵۹	۷۹	۳۳۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۲۷	۱۷۰	۹۵	۶۸۶	۲۳۴	۱۲۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۹	۶۸۰	۴۸۱	۲۴۴۰	۲۳۰۹	۵۹۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۰	۱۵۴	۱۲۶	۴۹۰	۴۶۲	۱۲۴۲	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۱۸۸	۱۶۸۷	۹۸۹	۲۰۷۱	۱۳۴۱	۶۲۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۸	۱۶۸۷	۹۸۹	۲۰۷۱	۱۳۴۱	۶۲۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۱۸۸	۱۶۸۷	۹۸۹	۲۰۷۱	۱۳۴۱	۶۲۸۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۲۸۷	۳۹۱۰	۳۹۶۲	۳۴۶۵۴	۲۹۰۱۲	۷۱۸۳۴	تولید منسوجات
۴	۱۹۹	۲۷۲۸	۲۷۹۵	۲۳۹۳۸	۱۸۵۱۲	۴۸۱۷۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۱۸۴	۲۵۸۶	۲۶۲۴	۲۲۵۴۴	۱۷۱۴۶	۴۵۰۸۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۵	۱۴۳	۱۷۱	۱۳۹۳	۱۳۶۶	۳۰۸۹	تکمیل منسوجات
۵	۸۵	۱۱۴۲	۱۱۳۲	۱۰۲۳۶	۱۰۰۳۵	۲۲۶۳۴	تولید سایر منسوجات
۱	۱۲	۱۶۹	۱۱۳	۱۴۲۳	۱۵۳۷	۳۲۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۲	۶	۵۰	۹۲	۱۵۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۲۷	۴۸	۴۴۶	۱۵۶۳	۲۰۸۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۳۸	۱۶۲۱۹	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و مکت
۷	۱۱۴۸	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶	۱۰۴۰	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۵	۹۰۱	۳۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۳۹	۹	جوراب بافی
۲۷	۶۵۸۵	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷	۶۵۸۵	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۷	۶۵۸۵	۱۳۰	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 ...
۱۹۰	۶۳۰۳	۱۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴۷	۲۰۷۵	۶۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۰	۱۸۶۵	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۷	۲۱۰	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۳	۴۲۲۸	۹۷	تولید کفش
۱۴۳	۴۲۲۸	۹۷	تولید کفش
۱۲۴	۶۹۲۷	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۰	۵۴۰	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰	۵۴۰	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۵	۶۳۸۷	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۷	۵۲۶۰	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷	۶۴۹	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱	۲۰۸	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۲۰	۲۷۰	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۰۲	۱۷۴۰۹	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰۲	۱۷۴۰۹	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۹	۵۷۷۰	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۴	۶۵۴۴	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۹	۵۰۹۵	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۵	۵۴۸۱	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳	۱۴۸۱	۲۸	انتشار
۳۶	۶۱۷	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۸۴۰	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۲۵	۳	سایر انتشارات
۶۲	۳۸۰۲	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۱	۹	۱۱	۲۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۶۴	۸۱۸	۸۵۸	۷۷۱۵	۶۵۲۲	۱۵۹۸۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۷	۱۲۵	۱۰۵	۵۹۴	۳۱۱	۱۱۴۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳۹	۳۶	۴۸۰	۴۶۵	۱۰۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۳	۳۵	۳۱	۴۱۹	۳۹۷	۸۸۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۴	۵	۶۱	۶۸	۱۳۸	جوراب بافی
۰	۲۸	۴۷۱	۲۸۴	۳۳۹۰	۲۳۸۵	۶۵۵۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۸	۴۷۱	۲۸۴	۳۳۹۰	۲۳۸۵	۶۵۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۸	۴۷۱	۲۸۴	۳۳۹۰	۲۳۸۵	۶۵۵۸	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
۷	۱۳	۱۷۲	۱۷۰	۲۰۱۱	۳۷۴۰	۶۱۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و
۷	۱۱	۶۵	۷۱	۷۵۸	۱۱۱۵	۲۰۲۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۷	۹	۵۹	۵۷	۶۸۰	۱۰۱۲	۱۸۲۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۲	۶	۱۴	۷۸	۱۰۳	۲۰۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۲	۱۰۷	۹۹	۱۲۵۳	۲۶۲۵	۴۰۸۵	تولید کفش
۰	۲	۱۰۷	۹۹	۱۲۵۳	۲۶۲۵	۴۰۸۵	تولید کفش
۱	۷۸	۶۴۰	۷۶۷	۲۶۱۵	۲۷۰۱	۶۸۰۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۴	۲۷	۱۷	۱۳۸	۳۲۴	۵۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۴	۲۷	۱۷	۱۳۸	۳۲۴	۵۱۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۷۴	۶۱۴	۷۵۰	۲۴۷۷	۲۳۷۷	۶۲۹۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۶۹	۵۵۳	۶۹۷	۲۰۴۲	۱۸۵۱	۵۲۱۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۳	۳۸	۳۱	۲۸۵	۲۷۶	۶۳۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱	۱۴	۱۳	۴۶	۱۲۳	۱۹۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۱	۹	۹	۱۰۴	۱۲۷	۲۵۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۱	۱۱۷	۱۲۷۲	۱۲۳۳	۸۳۰۱	۶۱۸۳	۱۷۱۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۱۷	۱۲۷۲	۱۲۳۳	۸۳۰۱	۶۱۸۳	۱۷۱۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۶۳	۵۳۶	۴۶۵	۲۴۳۵	۲۲۱۲	۵۷۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۹	۲۹۱	۳۳۴	۳۱۰۶	۲۶۶۹	۶۴۲۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱	۳۵	۴۴۵	۴۳۴	۲۷۵۹	۱۳۰۲	۴۹۷۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۴۰	۳۸۲	۳۸۸	۲۵۶۴	۲۰۰۰	۵۳۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۵	۷۶	۹۰	۷۷۸	۴۸۹	۱۴۳۸	انتشار
۰	۵	۲۵	۳۱	۲۸۰	۲۳۹	۵۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۵۱	۵۹	۴۸۵	۲۳۸	۸۳۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۲	۲۵	سایر انتشارات
۱	۳۴	۳۰۰	۲۸۳	۱۶۱۵	۱۵۰۷	۳۷۳۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵۹	۳۴۶۶	۱۲۱	چاپ
۳	۳۳۶	۱۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۹۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۹۸	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۶	۲۱۸۹۸	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶	۱۸۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۱۸۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۰	۲۱۷۱۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۰	۲۱۷۱۳	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۶۵	۸۷۴۹۵	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۲۱	۴۳۴۸۵	۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰۵	۱۷۱۹۷	۱۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۹۲	۷۹۵۵	۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۴	۱۸۳۳۴	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۸۱	۴۰۴۴۱	۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۹۱۲	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۵۱	۵۵۸۶	۱۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۹	۱۶۶۲۱	۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۳۸	۱۲۳۳۵	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۶	۴۹۸۷	۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۳	۳۵۶۹	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۶۳	۳۵۶۹	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۰۳	۴۷۹۵۲	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹۰	۱۲۱۶۴	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۳	۸۹۰۲	۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۷	۳۲۶۲	۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۱۳	۳۵۷۸۷	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۱۳	۳۵۷۸۷	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۱۲۷	۱۳۹۱۶۹	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۴	۱۴۴۵۴	۱۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴	۶۵۵۵	۵۴	تولید شیشه جام
۲۲۰	۷۸۹۹	۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۸۹۴	۱۲۴۷۱۵	۳۰۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۷	۹۰۲۳	۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۶	۲۱۷۴	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۲۳	۲۴۱۷۵	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۱۳	۱۲۱۶۳	۴۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۳۲	۲۸۰	۲۵۰	۱۵۰۳	۱۳۴۲	۳۴۰۷	چاپ
۰	۲	۲۱	۳۳	۱۱۲	۱۶۵	۳۳۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۱	۶	۱۵	۱۷۱	۴	۱۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱	۶	۱۵	۱۷۱	۴	۱۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۵۲۳	۳۰۶۳	۳۹۲۷	۸۶۹۴	۵۶۴۵	۲۱۸۵۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۶	۷	۲۱	۱۴۵	۱۷۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۶	۷	۲۱	۱۴۵	۱۷۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۵۲۳	۳۰۵۷	۳۹۲۰	۸۶۷۳	۵۵۰۰	۲۱۶۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۵۲۳	۳۰۵۷	۳۹۲۰	۸۶۷۳	۵۵۰۰	۲۱۶۷۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۶۷	۲۱۱۰	۱۳۸۱۱	۱۳۰۸۴	۳۶۰۰۱	۲۰۸۵۶	۸۶۳۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷	۱۰۹۷	۹۰۰۱	۸۷۸۴	۱۵۶۴۳	۸۴۲۴	۴۲۹۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳	۴۲۳	۳۲۰۴	۳۲۸۳	۶۰۳۳	۴۱۳۷	۱۷۰۹۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۱۹	۱۴۷۶	۱۴۶۳	۲۹۸۴	۱۶۲۱	۷۶۶۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۵۵۶	۴۳۲۱	۴۰۳۹	۶۶۲۶	۲۶۶۶	۱۸۲۱۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۰	۹۷۳	۴۴۶۴	۳۵۸۸	۱۸۷۶۲	۱۱۶۲۲	۳۹۸۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵	۱۳	۱۰۰	۸۶	۲۹۹	۴۰۰	۹۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۷۹	۵۶۸	۳۵۵	۲۲۳۳	۲۱۹۵	۵۴۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۸۴	۵۸۹	۲۰۸۵	۱۷۴۷	۷۷۷۲	۳۸۴۶	۱۶۴۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۲	۲۰۶	۱۱۸۰	۸۴۴	۶۱۳۰	۳۸۰۶	۱۲۱۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳	۸۶	۵۳۱	۵۵۷	۲۳۲۹	۱۳۷۵	۴۹۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰	۳۴۷	۷۱۲	۱۵۹۶	۸۱۱	۳۵۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴۰	۳۴۷	۷۱۲	۱۵۹۶	۸۱۱	۳۵۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۳	۲۸۲	۳۰۸۲	۳۹۷۵	۲۳۶۶۲	۱۶۲۳۵	۴۷۲۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳	۵۸	۷۴۴	۸۶۳	۶۴۹۱	۳۸۱۶	۱۱۹۷۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۲۹	۴۹۳	۶۵۲	۵۱۴۵	۲۴۳۹	۸۷۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۹	۲۵۱	۲۱۱	۱۳۴۶	۱۳۷۷	۳۲۱۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰	۲۲۴	۲۳۳۷	۳۱۱۲	۱۷۱۷۱	۱۲۴۲۰	۳۵۲۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰	۲۲۴	۲۳۳۷	۳۱۱۲	۱۷۱۷۱	۱۲۴۲۰	۳۵۲۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰	۶۳۸	۸۵۳۵	۱۰۲۳۸	۴۷۳۵۵	۶۳۲۵۷	۱۳۰۰۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۶۵	۸۳۴	۱۱۶۸	۶۹۷۲	۵۱۸۱	۱۴۲۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۲۲	۴۵۴	۶۲۴	۲۹۲۹	۲۵۱۰	۶۵۴۱	تولید شیشه جام
۰	۴۳	۳۸۰	۵۴۴	۴۰۴۳	۲۶۷۱	۷۶۸۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸	۵۷۳	۷۷۰۱	۹۰۷۱	۴۰۳۸۳	۵۸۰۷۶	۱۱۵۸۲۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۳	۵۹۲	۷۱۷	۴۲۵۱	۳۳۵۰	۸۹۵۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۵	۱۵۶	۲۰۹	۷۹۸	۹۴۹	۲۱۲۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۲۶۹	۲۷۷۹	۳۱۶۷	۹۰۱۵	۸۴۲۰	۲۳۶۵۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۶۰	۸۱۴	۸۶۰	۴۱۵۲	۵۷۶۱	۱۱۶۵۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۶۷	۷۵۴۲	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۳۳۸	۲۶۸۸۳	۱۰۶۰	تولید آجر
۱۱۳۴	۳۰۶۲۵	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۰۷	۱۲۱۳۰	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۲۹	۹۹۹۰۲	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۶۰۴	۶۸۶۶۴	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۴	۶۸۶۶۴	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۷	۱۸۵۵۶	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴	۴۴۵۴	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۶۰	۷۹۵۷	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۳	۶۱۴۵	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۸	۱۲۶۸۲	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۲۲۲	۱۱۲۰۰	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶	۱۴۸۲	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۷۳	۶۰۰۱۵	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۸۰	۲۹۷۷۸	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۹۴	۱۹۷۷۴	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۰	۹۵۴۵	۱۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۴۵۹	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۹۳	۳۰۲۳۷	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۵	۱۸۸۳	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۴	۵۲۳۸	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۰	۲۷۲۷	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۴	۲۰۳۹۰	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۵۳	۵۷۴۳۰	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۰۶	۲۶۴۷۰	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۳	۳۷۹۹	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۸	۷۵۷۵	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷	۱۱۰۳	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶	۱۴۹۲	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۴	۲۳۲۶	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۸	۱۰۱۷۵	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۴	۱۴۵۹۲	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲	۳۲۴۶	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۰	۳۱۷۳	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۱۰۳	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷	۲۲۴۲	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۳	۲۵۱۹	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۹۴۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۶	۲۰۱	۲۲۱	۱۷۹۶	۴۵۳۹	۶۷۷۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲۲	۴۳۳	۴۴۳	۳۷۷۵	۱۶۸۷۲	۲۱۵۴۵	تولید آجر
۳	۷۹	۱۷۷۷	۲۷۳۵	۱۲۵۷۳	۱۲۳۲۴	۲۹۴۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵	۶۸	۹۵۰	۷۱۸	۴۰۲۳	۵۸۶۰	۱۱۶۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱	۸۰۸	۹۳۰۳	۱۱۷۸۹	۴۶۳۸۷	۳۰۵۶۵	۹۸۸۷۳	تولید فلزات اساسی
۱۳	۵۰۱	۶۴۸۳	۸۳۸۱	۳۳۰۷۹	۱۹۶۰۴	۶۸۰۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳	۵۰۱	۶۴۸۳	۸۳۸۱	۳۳۰۷۹	۱۹۶۰۴	۶۸۰۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۱۷۴	۱۷۸۴	۲۲۳۰	۸۰۳۸	۶۱۲۷	۱۸۳۵۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۴۶	۶۳۲	۱۰۲۴	۲۰۸۹	۶۳۹	۴۴۳۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۶۹	۷۵۲	۸۷۲	۳۸۹۶	۲۳۰۶	۷۸۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۵۹	۴۰۰	۳۳۴	۲۰۵۴	۳۱۸۳	۶۰۳۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱۳۴	۱۰۳۶	۱۱۷۹	۵۲۷۰	۴۸۳۴	۱۲۴۵۵	ریخته‌گری فلزات
۲	۱۰۳	۹۲۳	۱۰۸۸	۴۶۲۹	۴۲۳۳	۱۰۹۷۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۱	۱۱۳	۹۱	۶۴۱	۶۰۱	۱۴۷۶	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶	۵۱۸	۵۲۵۰	۵۴۸۸	۲۵۰۶۵	۲۲۶۰۵	۵۸۹۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰	۳۳۰	۲۷۶۶	۲۶۷۲	۱۱۷۸۶	۱۱۷۳۴	۲۹۲۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸	۱۹۲	۱۷۱۰	۱۵۰۷	۷۴۴۴	۸۵۱۸	۱۹۳۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۳۷	۱۰۲۷	۱۱۴۲	۴۱۶۵	۲۹۹۲	۹۴۶۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۲۹	۲۳	۱۷۷	۲۲۴	۴۵۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶	۱۸۸	۲۴۸۴	۲۸۱۶	۱۳۲۷۹	۱۰۸۷۱	۲۹۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۲۱	۱۲۵	۱۸۰	۱۰۰۲	۵۱۷	۱۸۴۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۱۷	۴۸۷	۴۱۰	۲۲۴۱	۲۰۰۷	۵۱۶۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۹	۲۲۱	۲۱۱	۱۳۴۵	۸۴۰	۲۶۲۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۴۲	۱۶۵۱	۲۰۱۴	۸۶۹۱	۷۵۰۶	۲۰۰۰۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶	۵۷۲	۵۴۶۳	۶۴۵۴	۲۵۷۰۹	۱۸۴۵۲	۵۶۶۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲	۲۶۳	۲۶۱۵	۳۳۷۲	۱۱۵۶۳	۸۳۳۸	۲۶۱۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۶۹	۴۳۱	۱۱۳۸	۱۴۳۵	۷۰۳	۳۷۷۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴	۶۷	۸۲۰	۹۰۶	۳۳۹۶	۲۲۶۴	۷۴۵۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲	۱۲۴	۱۲۱	۴۹۴	۳۴۵	۱۰۸۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۲۱۴	۲۳۰	۵۳۴	۴۹۴	۱۴۷۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵	۳۹	۲۹۱	۲۲۸	۸۷۹	۸۶۰	۲۳۰۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۸۲	۷۳۵	۷۵۰	۴۸۲۶	۳۶۷۱	۱۰۰۶۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳	۱۷۸	۱۶۲۹	۱۷۲۲	۶۰۷۰	۴۸۴۵	۱۴۴۵۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۳۶	۳۳۰	۴۳۲	۱۴۰۸	۱۰۱۷	۳۲۲۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۷	۴۶۷	۲۸۹	۱۴۵۷	۹۱۳	۳۱۵۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۶	۳۸	۵۲	۱۰۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۲۵	۲۲۰	۲۸۲	۹۱۶	۷۸۲	۲۲۲۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۲۶	۲۶۸	۲۱۰	۸۰۱	۱۱۸۱	۲۴۸۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲	۱۳۵	۱۹۴	۴۵۱	۱۵۹	۹۴۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۱	۲۳۶۶	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۳	۱۶۳۶۷	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۱۳	۱۶۳۶۷	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹	۳۵۴۴	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۳۵۴۴	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹	۳۵۴۴	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۲۶	۳۳۶۲۱	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۹	۸۱۵۹	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹	۸۱۵۹	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸	۹۱۵۵	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸	۹۱۵۵	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۴	۷۶۵۳	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۴	۷۶۵۳	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۴۷۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۱۴۷۰	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۸	۳۰۱۰	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۸	۳۰۱۰	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۳	۴۱۷۴	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۳	۴۱۷۴	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۳	۵۵۹۵	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰	۶۸۵	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰	۶۸۵	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۲۱۹۸	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲۱۹۸	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۷۱۲	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲۷۱۲	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۴	۱۰۶۲۹	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۲	۹۷۹۶	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶	۵۳۲۵	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۶	۴۴۲۵	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۴۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۶۳۰	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۶۳۰	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۰۳	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۲۰۳	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۱۹	۱۰۰۴۴۳	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۸	۴۹۸۳۴	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۸	۴۹۸۳۴	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۹	۶۲	۲۰۳	۳۰۹	۹۹۹	۷۴۲	۲۳۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۱۳۱	۱۲۱۹	۱۳۶۰	۸۰۷۵	۵۲۶۹	۱۶۰۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۳۱	۱۲۱۹	۱۳۶۰	۸۰۷۵	۵۲۶۹	۱۶۰۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۰	۱۰۴۳	۷۱۴	۱۴۰۵	۳۰۳	۳۵۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۰	۱۰۴۳	۷۱۴	۱۴۰۵	۳۰۳	۳۵۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۰	۱۰۴۳	۷۱۴	۱۴۰۵	۳۰۳	۳۵۲۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴	۳۵۴	۳۹۱۰	۳۷۴۸	۱۶۷۱۵	۸۵۵۴	۳۳۲۹۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵	۱۳۵	۸۷۶	۱۱۶۳	۴۴۷۴	۱۴۴۷	۸۱۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۱۳۵	۸۷۶	۱۱۶۳	۴۴۷۴	۱۴۴۷	۸۱۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۱۳۳	۱۶۸۲	۱۱۷۸	۳۸۸۲	۲۲۲۵	۹۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۱۳۳	۱۶۸۲	۱۱۷۸	۳۸۸۲	۲۲۲۵	۹۱۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۵۱	۶۳۹	۶۸۴	۳۴۴۸	۲۷۵۶	۷۵۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۵۱	۶۳۹	۶۸۴	۳۴۴۸	۲۷۵۶	۷۵۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۶	۱۳۷	۱۵۹	۷۶۵	۳۹۹	۱۴۶۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۶	۱۳۷	۱۵۹	۷۶۵	۳۹۹	۱۴۶۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۷	۲۷۷	۳۲۵	۱۴۷۶	۸۸۶	۲۹۷۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۷	۲۷۷	۳۲۵	۱۴۷۶	۸۸۶	۲۹۷۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۱	۲۹۹	۲۴۰	۲۶۶۹	۸۴۲	۴۰۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۲۹۹	۲۴۰	۲۶۶۹	۸۴۲	۴۰۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۴	۱۰۵۶	۱۰۳۰	۲۳۳۷	۱۰۸۱	۵۵۷۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۷	۸۳	۱۱۰	۳۱۸	۱۴۶	۶۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۷	۸۳	۱۱۰	۳۱۸	۱۴۶	۶۶۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳۴	۵۹۰	۲۱۶	۷۹۹	۵۵۷	۲۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۴	۵۹۰	۲۱۶	۷۹۹	۵۵۷	۲۱۹۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۲۳	۳۸۳	۷۰۴	۱۲۲۰	۳۷۸	۲۷۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۲۳	۳۸۳	۷۰۴	۱۲۲۰	۳۷۸	۲۷۱۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲	۲۹۴	۱۱۷۶	۹۹۱	۵۷۰۷	۲۳۷۶	۱۰۵۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰	۹۲	۹۱۶	۹۳۱	۵۴۸۳	۲۳۰۳	۹۷۴۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸	۷۴	۵۷۵	۵۰۳	۳۱۶۳	۹۵۷	۵۲۸۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۱۸	۳۳۰	۴۱۹	۲۲۹۸	۱۳۴۲	۴۴۰۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۱۱	۹	۲۲	۴	۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱۹۵	۲۴۷	۴۱	۸۶	۵۸	۶۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۹۵	۲۴۷	۴۱	۸۶	۵۸	۶۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷	۱۳	۱۹	۱۳۸	۱۵	۱۹۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷	۱۳	۱۹	۱۳۸	۱۵	۱۹۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۸	۸۹۱	۷۹۶۲	۱۲۰۹۸	۶۱۵۷۶	۱۷۱۵۹	۹۹۷۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۳	۶۱۹	۴۱۲۵	۶۸۴۲	۳۴۰۷۳	۳۹۵۴	۴۹۶۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۳	۶۱۹	۴۱۲۵	۶۸۴۲	۳۴۰۷۳	۳۹۵۴	۴۹۶۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۴	۲۵۴۹	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴	۲۵۴۹	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۷	۴۸۰۶۰	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۷	۴۸۰۶۰	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۲	۱۰۷۸۹	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۶	۳۸۳۱	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۵	۳۳۶۸	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۱	۴۶۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۱	۳۰۱۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱	۳۰۱۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۴۵۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۴۵۳	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵	۲۴۹۵	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۲۴۹	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۱۷۲	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۷۴	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۳	۱۳۳۷۳	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۷	۸۴۵۹	۲۲۴	تولید مبلمان
۱۰۷	۸۴۵۹	۲۲۴	تولید مبلمان
۷۷	۴۹۱۵	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۴۲۲	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۹۵	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵۲۳	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۶	۳۷۵۶	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۵۳	۱۲	باز یافت
۷	۳۶	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۳۶	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۲۱۷	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۲۱۷	۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۰	۱۴۲	۱۷۸	۹۵۰	۱۱۵۵	۲۴۳۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۰	۱۴۲	۱۷۸	۹۵۰	۱۱۵۵	۲۴۳۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۲۶۲	۳۶۹۵	۵۰۷۸	۲۶۵۵۳	۱۲۰۵۰	۴۷۶۴۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۲۶۲	۳۶۹۵	۵۰۷۸	۲۶۵۵۳	۱۲۰۵۰	۴۷۶۴۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۸۴	۱۳۳۸	۱۶۲۷	۴۳۳۵	۳۲۱۶	۱۰۶۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۲۴	۶۵۸	۴۴۶	۱۱۳۰	۱۴۳۶	۳۶۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۱	۶۴۰	۴۲۹	۱۰۲۶	۱۲۱۷	۳۳۳۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۳	۱۸	۱۷	۱۰۴	۲۱۹	۳۶۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱۹	۲۷۱	۴۸۷	۱۴۹۷	۷۲۶	۲۹۹۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۹	۲۷۱	۴۸۷	۱۴۹۷	۷۲۶	۲۹۹۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷	۳۳	۲۱۱	۴۵۰	۵۵۸	۱۹۴	۱۴۵۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۳۳	۲۱۱	۴۵۰	۵۵۸	۱۹۴	۱۴۵۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۸	۱۹۹	۲۴۴	۱۱۴۹	۸۵۹	۲۴۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۱۸۱	۲۲۶	۱۰۷۵	۷۲۶	۲۲۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۸	۱۷	۵۳	۸۲	۱۷۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۲۱	۵۱	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۷۳	۷۷۲	۷۴۶	۵۷۷۵	۵۸۱۹	۱۳۱۹۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۵	۴۱۲	۳۸۳	۳۶۱۳	۳۸۹۹	۸۳۵۲	تولید مبلمان
۰	۴۵	۴۱۲	۳۸۳	۳۶۱۳	۳۸۹۹	۸۳۵۲	تولید مبلمان
۴	۲۸	۳۶۰	۳۶۳	۲۱۶۳	۱۹۲۰	۴۸۳۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲۴	۴۰	۲۲۲	۱۳۵	۴۲۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۳	۳۴	۱۱۳	۳۴	۱۹۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۹	۵۲	۲۷۳	۱۵۹	۵۲۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴	۲۷	۲۸۲	۲۳۷	۱۵۳۸	۱۵۹۲	۳۶۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۸	۵	۱۰۳	۱۲۲	۲۳۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۸	۵	۹۳	۱۰۳	۲۰۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۸	۵	۹۳	۱۰۳	۲۰۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۴۳۱	۳۰۶۲۹۷	۱۶۶۹۷	کل صنعت
۵۸۹	۵۵۴۴۳	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۶	۱۲۹۶۸	۸۵۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲	۹۵۴	۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶	۲۰۰۴	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹	۳۰۶۸	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۵	۲۱۰۵	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۵	۱۷۶	۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱۱۱	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹	۴۵۵۱	۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۴	۱۳۵۱۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۷۴	۱۳۵۱۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶	۵۶۲۹	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۷	۳۳۲۷	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۳۶۲	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸	۱۹۴۰	۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۶	۱۸۴۰۵	۱۰۰۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸۶	۴۷۴۲	۹۱	تولید قند و شکر
۸	۲۹۷۸	۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۵۰۹	۶۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۰۳۴	۹۹	نانوایی
۱۳	۲۷۳۹	۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲۶۶۸	۹۴	چای سازی
۲۷	۳۷۳۶	۲۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۶	۴۹۲۶	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲	۱۷۱	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۲	۱۱۱۵	۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹	۲۹۶۸	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳	۶۷۲	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۸۸۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۸۸۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۸۸۴	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۴	۱۳۳۷۱	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۵۶	۸۰۱۶	۵۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۵	۷۴۰۷	۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۶۰۹	۸۴	تکمیل منسوجات
۵۸	۵۱۴۲	۴۵۱	تولید سایر منسوجات
۶	۶۹۹	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۳۴	۶	تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۴۰	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۱۱۱	۱۲۷۴۰	۹۲۰۳۵	۳۱۶۱۰	۱۰۳۰۴۸	۵۵۴۷۴	۳۰۳۱۶۶	کل صنعت
۳۱۵	۱۶۵۱	۱۵۴۳۸	۷۱۲۹	۱۹۴۲۰	۱۰۹۰۲	۵۴۸۵۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۸	۴۶۵	۳۷۹۴	۱۵۱۲	۴۲۴۱	۲۷۳۱	۱۲۸۹۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۸	۲۶	۲۷۸	۱۱۸	۳۴۳	۱۶۹	۹۵۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۱۳۰	۷۵۰	۲۶۰	۵۶۷	۲۷۳	۱۹۸۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۴	۹۲	۷۴۹	۳۰۰	۱۰۳۹	۷۹۵	۳۰۳۸	کشتار دام و طیور
۴۱	۷۳	۶۶۰	۲۸۳	۷۰۹	۳۳۴	۲۱۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	۴	۳۲	۲۹	۵۳	۴۳	۱۶۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۱	۲۳	۱۶	۴۶	۲۴	۱۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۶	۱۳۹	۱۳۰۳	۵۰۶	۱۴۸۵	۱۰۹۳	۴۵۴۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۱	۳۵۲	۳۶۲۳	۲۵۱۸	۴۸۴۰	۲۰۵۸	۱۳۴۴۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۱	۳۵۲	۳۶۲۳	۲۵۱۸	۴۸۴۰	۲۰۵۸	۱۳۴۴۱	تولید فراورده‌های لبنی
۵۱	۲۲۳	۱۷۷۰	۶۵۶	۱۶۶۰	۱۲۱۲	۵۵۷۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱	۱۱۶	۱۰۰۰	۳۵۰	۱۱۲۰	۶۸۲	۳۲۷۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۲۷	۱۳۸	۴۸	۸۲	۶۳	۳۶۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۷	۸۰	۶۳۲	۲۵۸	۴۵۸	۴۶۷	۱۹۳۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۶	۴۷۶	۵۰۱۲	۱۹۵۶	۶۸۴۲	۳۷۲۶	۱۸۰۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳	۶۰	۹۰۶	۴۳۳	۱۴۷۹	۱۵۶۵	۴۴۵۶	تولید قند و شکر
۹	۹۳	۸۴۰	۲۸۱	۱۲۰۱	۵۴۷	۲۹۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۱۸	۱۳۵	۸۳	۲۱۲	۵۹	۵۰۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۲۵	۳۳۴	۱۴۸	۴۲۱	۱۰۲	۱۰۳۴	نانوایی
۷	۸۴	۸۰۴	۳۱۶	۹۷۵	۵۳۸	۲۷۲۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۶۳	۶۳۱	۲۷۵	۱۳۳۱	۳۶۳	۲۶۶۸	چای سازی
۲۰	۱۳۳	۱۳۶۲	۴۱۹	۱۲۲۳	۵۵۲	۳۷۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۳۴	۱۲۳۸	۴۸۸	۱۸۳۶	۱۱۷۴	۴۸۸۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۴	۴۹	۱۳	۸۷	۱۶	۱۶۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳	۳۱	۲۸۸	۱۳۶	۳۲۴	۳۰۱	۱۰۸۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۷۳	۷۵۰	۲۵۹	۱۱۴۰	۷۳۳	۲۹۵۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۲۶	۱۵۱	۸۰	۲۸۵	۱۲۴	۶۶۹	تولید دوغ و آب معدنی
۳	۶۸	۲۹۸	۱۱۲	۲۴۶	۱۴۵	۸۷۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳	۶۸	۲۹۸	۱۱۲	۲۴۶	۱۴۵	۸۷۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۶۸	۲۹۸	۱۱۲	۲۴۶	۱۴۵	۸۷۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲	۴۰۸	۳۸۵۷	۱۴۸۲	۴۹۷۲	۲۴۹۶	۱۳۲۵۷	تولید منسوجات
۲۴	۲۵۷	۲۱۹۵	۸۷۵	۳۰۹۱	۱۵۱۹	۷۹۶۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۲	۲۴۷	۲۰۲۳	۸۱۲	۲۸۳۶	۱۴۱۲	۷۳۵۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۱۰	۱۷۲	۶۳	۲۵۵	۱۰۶	۶۰۸	تکمیل منسوجات
۱۵	۱۴۳	۱۵۸۵	۵۸۵	۱۷۹۹	۹۵۷	۵۰۸۴	تولید سایر منسوجات
۳	۱۴	۲۳۸	۷۸	۲۵۱	۱۰۹	۶۹۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۱	۷	۵	۱۸	۳	۳۴	تولید طناب و ریسمان و
۱	۶	۴۰	۱۱	۱۰۰	۱۷۸	۳۳۷	تولید قالی و قالیچه دستباف



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۸	۳۷۳۴	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۳۳۰	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۲۱۳	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۱۸۱	۳۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۳۲	۹	جوراب بافی
۴	۱۱۷۲	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴	۱۱۷۲	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۱۱۷۲	۱۳۰	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 ...
۸	۱۱۸۱	۱۶۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۵۲۹	۶۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۴۹۱	۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۳	۳۸	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۶۵۳	۹۷	تولید کفش
۲	۶۵۳	۹۷	تولید کفش
۳۹	۱۸۸۱	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۱۵۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۱۵۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷	۱۷۲۶	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴	۱۳۷۲	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۶۷	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۳	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۲	۱۳۴	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۶	۵۵۲۱	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶	۵۵۲۱	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۱۷۵۹	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱	۱۸۳۹	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱	۱۹۲۳	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۴	۲۵۴۰	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۸۶۸	۲۸	انتشار
۱۲	۴۳۳	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۴۲۷	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۸	۳	سایر انتشارات
۱۲	۱۶۲۷	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۲	۰	۱	۰	۵	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸	۱۱۳	۱۱۹۹	۴۴۶	۱۳۳۳	۵۸۷	۳۶۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۷	۹۸	۴۵	۹۶	۸۰	۳۲۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲	۸	۷۷	۲۲	۸۳	۲۱	۲۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱	۷	۶۳	۲۲	۷۲	۱۶	۱۸۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱	۱۴	۰	۱۱	۵	۳۲	جوراب بافی
۲	۴۷	۲۸۷	۱۵۴	۵۱۶	۱۶۲	۱۱۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲	۴۷	۲۸۷	۱۵۴	۵۱۶	۱۶۲	۱۱۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲	۴۷	۲۸۷	۱۵۴	۵۱۶	۱۶۲	۱۱۶۷	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
۷	۲۷	۲۶۸	۱۳۶	۴۵۸	۲۷۸	۱۱۷۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۳	۱۹	۱۳۵	۶۸	۱۷۴	۱۲۴	۵۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳	۱۶	۱۲۲	۶۱	۱۶۸	۱۱۸	۴۸۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۳	۱۳	۷	۶	۶	۳۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴	۸	۱۳۳	۶۷	۲۸۴	۱۵۴	۶۵۱	تولید کفش
۴	۸	۱۳۳	۶۷	۲۸۴	۱۵۴	۶۵۱	تولید کفش
۸	۸۴	۶۰۵	۲۳۱	۵۰۹	۴۰۵	۱۸۴۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۶	۴۹	۹	۴۲	۴۶	۱۵۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۶	۴۹	۹	۴۲	۴۶	۱۵۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۷۸	۵۵۶	۲۲۱	۴۶۶	۳۵۹	۱۶۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۵	۶۱	۴۵۶	۱۷۸	۳۶۴	۳۰۴	۱۳۶۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳	۱۰	۶۱	۲۱	۵۷	۱۳	۱۶۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۴	۲۰	۹	۱۰	۱۰	۵۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۳	۱۹	۱۳	۳۵	۳۲	۱۰۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۶	۱۶۲	۱۹۰۶	۸۰۹	۱۸۲۰	۷۷۳	۵۴۹۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶	۱۶۲	۱۹۰۶	۸۰۹	۱۸۲۰	۷۷۳	۵۴۹۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۴۸	۶۵۶	۲۶۴	۵۴۲	۲۴۱	۱۷۵۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۴۷	۶۱۹	۳۱۵	۵۹۹	۲۴۲	۱۸۲۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۶	۶۸	۶۳۱	۲۳۰	۶۷۹	۲۸۹	۱۹۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۷۹	۵۵۷	۲۶۱	۸۹۲	۷۲۲	۲۵۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۱	۱۳۵	۶۵	۳۱۸	۳۱۶	۸۵۶	انتشار
۱	۱۸	۵۳	۳۴	۱۷۴	۱۴۰	۴۲۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۳	۸۱	۳۱	۱۳۸	۱۷۴	۴۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۵	۲	۸	سایر انتشارات
۴	۵۶	۴۰۱	۱۹۰	۵۵۸	۴۰۶	۱۶۱۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲	۱۴۶۶	۱۲۱	چاپ
۰	۱۶۲	۱۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۴۵	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۴۵	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵	۹۰۵۸	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۳۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۳۰	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۹۰۲۸	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵	۹۰۲۸	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۰۸	۴۳۰۵۰	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۹	۲۱۴۰۱	۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳	۹۰۱۴	۱۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۲۰۹۶	۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۸۵	۱۰۲۹۱	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۸	۲۰۹۴۴	۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۵۷۶	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹	۲۳۸۳	۱۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵	۹۳۳۶	۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۷۰۵۷	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۱۵۹۲	۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۷۰۶	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۱	۷۰۶	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۵	۱۴۴۲۶	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸	۴۶۱۹	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵	۳۸۳۱	۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۷۸۸	۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۷	۹۸۰۷	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷	۹۸۰۷	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷۳	۳۵۰۹۲	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹	۲۸۵۰	۱۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶	۱۱۵۴	۵۴	تولید شیشه جام
۱۳	۱۶۹۶	۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۵۴	۳۲۲۴۲	۳۰۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳	۱۳۴۷	۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۱۱۳۲	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۱۹	۷۹۴۲	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۰	۴۶۶۱	۴۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۵۰	۳۵۸	۱۶۵	۵۰۷	۳۷۰	۱۴۵۴	چاپ
۰	۷	۴۳	۲۵	۵۱	۳۷	۱۶۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۲	۲۱	۶	۱۶	۰	۴۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲	۲۱	۶	۱۶	۰	۴۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶	۴۱۶	۲۲۵۹	۸۱۲	۳۰۰۳	۲۵۴۷	۹۰۵۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۳	۵	۸	۴	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۳	۵	۸	۴	۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۴۱۶	۲۲۴۶	۸۰۷	۲۹۹۵	۲۵۴۳	۹۰۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶	۴۱۶	۲۲۴۶	۸۰۷	۲۹۹۵	۲۵۴۳	۹۰۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۰۴	۲۲۸۰	۱۳۶۱۶	۴۹۴۸	۱۳۳۰۱	۷۸۹۳	۴۲۷۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۹	۸۴۳	۶۲۹۶	۲۵۱۳	۷۲۰۰	۴۲۶۲	۲۱۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۹	۴۳۱	۲۸۱۸	۱۰۱۹	۲۸۳۸	۱۸۳۶	۸۹۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰	۶۰	۹۱۶	۴۲۶	۵۶۴	۱۲۱	۲۰۹۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۰	۳۵۲	۲۵۶۳	۱۰۶۹	۳۷۹۸	۲۳۰۵	۱۰۱۰۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۲۶	۱۴۰۰	۷۰۲۸	۲۳۱۶	۵۹۲۸	۳۵۵۷	۲۰۸۵۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷	۳۱	۲۷۲	۶۰	۱۲۲	۸۳	۵۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۰	۱۲۹	۹۹۴	۲۳۲	۶۶۰	۳۱۹	۲۳۵۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱۸	۷۳۴	۲۹۱۷	۱۰۰۶	۲۴۶۷	۱۶۶۱	۹۳۰۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۱	۴۰۷	۲۲۶۹	۸۱۸	۲۱۹۳	۱۲۹۰	۷۰۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱	۱۰۰	۵۷۶	۲۰۱	۴۸۷	۲۰۴	۱۵۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۳۸	۲۹۲	۱۱۹	۱۷۳	۷۴	۷۰۵	تولید الیاف مصنوعی
۹	۳۸	۲۹۲	۱۱۹	۱۷۳	۷۴	۷۰۵	تولید الیاف مصنوعی
۶۵	۵۷۴	۴۶۹۰	۱۶۹۹	۴۹۱۱	۲۴۱۳	۱۴۳۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲	۹۳	۱۰۰۵	۵۳۳	۱۸۸۰	۱۰۸۹	۴۶۱۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۹	۶۱	۷۱۸	۴۴۱	۱۶۱۳	۹۸۴	۳۸۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۳۲	۲۸۷	۹۲	۲۶۷	۱۰۵	۷۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۳	۴۸۱	۳۶۸۴	۱۱۶۷	۳۰۳۱	۱۳۲۴	۹۷۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳	۴۸۱	۳۶۸۴	۱۱۶۷	۳۰۳۱	۱۳۲۴	۹۷۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۱	۹۷۰	۹۱۱۵	۳۸۲۸	۱۱۷۳۷	۸۸۸۹	۳۴۶۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۹۶	۸۶۶	۲۹۸	۱۰۷۶	۴۹۱	۲۸۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱	۳۱	۴۲۹	۱۱۶	۳۷۲	۱۹۹	۱۱۴۸	تولید شیشه جام
۳	۶۵	۴۳۷	۱۸۲	۷۰۴	۲۹۲	۱۶۸۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۷	۸۷۴	۸۲۴۸	۳۵۲۹	۱۰۶۶۱	۸۳۹۸	۳۱۷۸۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۹	۴۰۳	۱۵۲	۵۰۰	۱۹۷	۱۳۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۵۴	۳۰۶	۱۴۷	۳۱۶	۳۰۳	۱۱۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۱۸	۲۴۵	۲۰۸۷	۹۶۲	۲۲۴۹	۲۲۶۳	۷۸۲۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۸	۱۳۷	۱۳۲۸	۵۱۰	۱۵۱۵	۱۱۱۳	۴۶۱۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۷	۲۱۱۶	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۶	۴۹۸۱	۱۰۶۰	تولید آجر
۵۳	۶۳۶۶	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۱	۳۶۹۷	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۹	۳۰۷۱۹	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۲۰۲	۲۱۳۹۹	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۲	۲۱۳۹۹	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰	۶۵۹۱	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳۱۶۹	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱۸۹۶	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹	۱۵۲۶	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷	۲۷۲۸	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۱۷	۲۳۳۵	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۳۹۳	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۹	۱۵۷۰۲	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۴	۸۲۶۵	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱	۴۸۹۳	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳	۳۱۵۹	۱۱۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۱۳	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۵	۷۴۳۷	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۴۲۹	۳۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۱۱۶۹	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶	۵۹۹	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۷	۵۲۴۰	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲	۱۹۳۸۱	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۱	۹۱۳۵	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۲۰۶۹	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰	۲۰۲۲	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۳۰۴	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳۶۱	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶	۹۸۶	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴	۳۳۹۳	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۰	۵۴۵۸	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲	۱۷۷۵	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۰۴۳	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۲۶	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲	۱۰۱۷	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱	۶۹۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۲۷۳	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷	۴۴	۵۵۸	۲۸۶	۷۷۶	۴۰۹	۲۰۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۵۱	۸۱۵	۳۳۵	۱۸۳۳	۱۸۳۶	۴۸۷۵	تولید آجر
۱۴	۱۷۲	۱۷۳۲	۶۶۶	۲۱۹۸	۱۵۳۱	۶۳۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱	۱۱۳	۱۰۲۰	۴۷۲	۱۲۷۵	۷۴۶	۳۶۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۶	۱۰۸۰	۸۱۸۲	۳۶۲۶	۱۱۲۴۱	۶۱۷۵	۳۰۴۸۰	تولید فلزات اساسی
۱۴۱	۶۴۵	۴۹۷۴	۲۱۶۳	۸۳۳۴	۴۹۴۰	۲۱۱۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۱	۶۴۵	۴۹۷۴	۲۱۶۳	۸۳۳۴	۴۹۴۰	۲۱۱۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶	۲۵۵	۲۲۱۷	۱۰۵۵	۲۰۸۴	۹۳۵	۶۵۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۲۷	۱۱۷۲	۶۲۳	۱۰۳۳	۲۱۲	۳۱۶۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰	۸۲	۶۵۲	۲۳۹	۵۷۳	۳۲۹	۱۸۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴	۴۶	۳۹۳	۱۹۳	۴۷۸	۳۹۴	۱۵۰۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۱۸۱	۹۹۱	۴۰۹	۸۲۳	۲۹۹	۲۷۱۱	ریخته‌گری فلزات
۷	۱۴۴	۸۲۶	۳۶۵	۷۳۵	۲۴۱	۲۳۱۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۳۷	۱۶۵	۴۴	۸۸	۵۹	۳۹۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۵	۷۵۹	۵۶۲۶	۲۲۵۱	۴۶۶۲	۲۲۱۲	۱۵۵۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۳	۴۲۰	۳۰۴۳	۱۱۷۲	۲۳۳۱	۱۲۱۲	۸۲۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴	۲۱۷	۱۷۹۹	۶۶۰	۱۴۴۷	۷۱۵	۴۸۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۹	۱۹۳	۱۱۳۷	۴۸۰	۸۴۹	۴۶۹	۳۱۴۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۰۸	۳۲	۳۵	۲۸	۲۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۲	۳۳۹	۲۵۸۳	۱۰۷۹	۲۳۳۰	۱۰۰۰	۷۳۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۲۱	۱۴۷	۴۷	۱۴۴	۶۹	۴۲۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲	۳۵	۳۹۰	۲۲۴	۳۵۱	۱۶۶	۱۱۶۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰	۲۷	۲۱۲	۶۵	۲۱۸	۶۱	۵۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹	۲۵۶	۱۸۳۴	۷۴۳	۱۶۱۸	۷۰۴	۵۱۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱	۱۱۰۸	۶۸۲۹	۲۷۶۵	۵۷۵۱	۲۷۳۶	۱۹۲۵۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۵	۶۰۷	۳۲۹۳	۱۲۸۷	۲۵۴۶	۱۳۰۷	۹۰۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۳۶	۷۹۹	۳۶۸	۴۸۱	۱۷۲	۲۰۶۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۱۲۴	۷۴۱	۲۴۵	۵۸۳	۳۰۶	۲۰۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۱	۹۶	۵۲	۸۶	۵۰	۳۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵	۲۹	۱۱۲	۴۷	۱۰۱	۶۵	۳۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۶۷	۳۰۴	۸۳	۳۲۸	۱۹۴	۹۸۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹	۱۳۱	۱۲۴۱	۴۹۲	۹۶۷	۵۲۰	۳۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵	۳۰۶	۱۹۹۹	۸۳۸	۱۵۶۴	۶۹۷	۵۴۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۲۹	۵۶۵	۲۵۷	۵۷۸	۲۲۰	۱۷۵۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۱	۴۳۲	۱۸۶	۲۱۹	۱۳۰	۱۰۴۱	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۱۵	۳	۴	۲	۲۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۴۶	۳۷۷	۱۳۵	۲۹۴	۱۴۸	۱۰۰۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۳۰	۲۷۷	۱۰۲	۱۹۶	۸۳	۶۸۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۷	۸۲	۶۷	۹۰	۲۶	۲۷۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۶۳۴	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱	۴۷۸۷	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱	۴۷۸۷	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۰۲۳	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۰۲۳	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۲۰۲۳	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۱۱۰۰۵	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷	۳۳۲۶	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۳۳۲۶	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸	۲۳۹۸	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸	۲۳۹۸	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۲۲۵۴	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۲۵۴	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷۰۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۷۰۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۸۸۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۸۸۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۴۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۴۳۸	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۰۵۶	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۲۴۱	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۴۱	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۱۰۰۱	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۱۰۰۱	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۸۱۴	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۸۱۴	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷	۳۱۳۲	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷	۲۹۳۲	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳	۱۵۶۰	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۱۳۵۶	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۳۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۳۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۶۵	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۶۵	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۳	۳۱۰۷۰	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۴	۱۷۱۳۷	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۴	۱۷۱۳۷	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۲۱	۲۵۱	۸۸	۱۸۳	۸۸	۶۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱	۱۹۵	۱۵۳۶	۶۴۰	۱۶۴۲	۷۳۲	۴۷۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۱	۱۹۵	۱۵۳۶	۶۴۰	۱۶۴۲	۷۳۲	۴۷۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۹۶	۸۷۴	۳۷۴	۴۹۷	۱۷۶	۲۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۹۶	۸۷۴	۳۷۴	۴۹۷	۱۷۶	۲۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۹۶	۸۷۴	۳۷۴	۴۹۷	۱۷۶	۲۰۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۴	۵۲۹	۳۹۱۱	۱۳۸۲	۳۶۹۱	۱۴۲۰	۱۰۹۶۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۱۹۲	۱۲۱۶	۳۶۸	۱۱۲۳	۴۰۹	۳۳۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۱۹۲	۱۲۱۶	۳۶۸	۱۱۲۳	۴۰۹	۳۳۱۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰	۱۲۵	۹۸۳	۳۴۶	۶۸۸	۲۲۸	۲۳۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰	۱۲۵	۹۸۳	۳۴۶	۶۸۸	۲۲۸	۲۳۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳	۸۸	۷۹۴	۳۰۴	۷۲۹	۳۳۴	۲۲۵۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۸۸	۷۹۴	۳۰۴	۷۲۹	۳۳۴	۲۲۵۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۳۶	۱۸۲	۷۳	۳۰۴	۱۰۹	۷۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۳۶	۱۸۲	۷۳	۳۰۴	۱۰۹	۷۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۴۴	۳۲۳	۱۳۰	۲۶۵	۱۱۲	۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۴۴	۳۲۳	۱۳۰	۲۶۵	۱۱۲	۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۴۴	۴۱۴	۱۶۱	۵۸۲	۲۲۹	۱۴۳۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۴۴	۴۱۴	۱۶۱	۵۸۲	۲۲۹	۱۴۳۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۸۲	۸۴۲	۳۱۱	۵۱۹	۲۸۵	۲۰۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱	۱۸	۱۱۰	۳۰	۶۶	۱۶	۲۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۱۸	۱۱۰	۳۰	۶۶	۱۶	۲۴۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۳۸	۴۶۳	۱۴۰	۱۹۲	۱۶۱	۹۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۳۸	۴۶۳	۱۴۰	۱۹۲	۱۶۱	۹۹۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۲۶	۲۶۹	۱۴۱	۲۶۱	۱۰۸	۸۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۲۶	۲۶۹	۱۴۱	۲۶۱	۱۰۸	۸۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۹	۲۰۱	۱۱۱۹	۴۲۷	۸۹۲	۴۲۷	۳۱۱۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸	۱۷۵	۱۰۱۳	۴۱۱	۸۴۸	۴۲۰	۲۹۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸	۱۱۰	۵۱۰	۲۲۴	۴۲۹	۲۳۶	۱۵۴۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰	۶۳	۴۹۷	۱۸۴	۴۱۵	۱۸۳	۱۳۵۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۶	۳	۴	۱	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۳	۷۲	۱۲	۲۳	۴	۱۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۳	۷۲	۱۲	۲۳	۴	۱۳۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳	۳۴	۴	۲۱	۳	۶۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳	۳۴	۴	۲۱	۳	۶۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۸	۱۸۵۰	۹۴۱۳	۴۹۰۷	۱۱۵۳۱	۳۰۳۷	۳۰۸۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۹	۱۲۳۸	۴۶۴۷	۲۹۲۶	۶۶۹۸	۱۴۳۵	۱۷۰۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۹	۱۲۳۸	۴۶۴۷	۲۹۲۶	۶۶۹۸	۱۴۳۵	۱۷۰۳۳	تولید وسایل نقلیه موتوری



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۶۲۷	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۶۲۷	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۱۳۳۰۶	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶	۱۳۳۰۶	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۳۴۰۵	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۱۰۵۰	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۹۳۰	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴	۱۲۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴	۷۵۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۷۵۱	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۸۲۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۸۲۹	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷۷۶	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۶۸۴	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۶۹	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۲۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵	۴۰۸۲	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۷	۲۶۶۵	۲۲۴	تولید مبلمان
۱۷	۲۶۶۵	۲۲۴	تولید مبلمان
۸	۱۴۱۷	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۵۷	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۶۰	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳۳	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۱۲۶۶	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۳	۱۲	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۸۹	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۸۹	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۶	۲۷۷	۷۴	۱۸۰	۷۵	۶۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۶	۲۷۷	۷۴	۱۸۰	۷۵	۶۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۵۹۶	۴۴۸۹	۱۹۰۷	۴۶۵۳	۱۵۲۷	۱۳۲۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۷	۵۹۶	۴۴۸۹	۱۹۰۷	۴۶۵۳	۱۵۲۷	۱۳۲۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۱۵	۹۶۹	۵۴۵	۱۰۲۵	۷۲۸	۳۳۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۲۶	۳۵۷	۱۶۳	۲۹۶	۱۹۵	۱۰۴۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵	۲۶	۳۳۰	۱۳۳	۲۷۲	۱۶۱	۹۲۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۲۷	۳۰	۲۴	۳۴	۱۱۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۵۱	۲۳۹	۱۵۲	۱۸۴	۱۱۹	۷۴۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۵۱	۲۳۹	۱۵۲	۱۸۴	۱۱۹	۷۴۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۱۰۶	۱۱۹	۲۸۳	۳۰۳	۸۲۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۱۰۶	۱۱۹	۲۸۳	۳۰۳	۸۲۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۲۴	۲۶۷	۱۱۱	۲۶۲	۱۱۰	۷۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۲۲	۲۳۵	۹۲	۲۴۰	۹۴	۶۸۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۲۴	۱۵	۱۵	۱۳	۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۴	۷	۴	۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۴	۱۵۵	۱۳۴۸	۴۸۶	۱۴۰۱	۶۴۳	۴۰۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۷۸	۷۷۷	۳۲۱	۱۰۰۵	۴۶۰	۲۶۴۸	تولید مبلمان
۷	۷۸	۷۷۷	۳۲۱	۱۰۰۵	۴۶۰	۲۶۴۸	تولید مبلمان
۱۷	۷۷	۵۷۱	۱۶۵	۳۹۶	۱۸۳	۱۴۰۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۲۲	۶	۲۰	۷	۵۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۹	۱۱	۲۸	۱	۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۹	۸	۸	۶	۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷	۷۳	۵۲۱	۱۴۱	۳۳۹	۱۶۹	۱۲۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳۰	۷	۵۴	۱۲	۱۰۳	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲۱	۴	۵۲	۱۲	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲۱	۴	۵۲	۱۲	۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶۳۹	۱۹۲۹۷	۵۲۱	کل صنعت
۲۷۲	۷۱۳۷	۱۸۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۶	۳۹۱۹	۷۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۲۶۷	۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۷۵	۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۶	۲۳۲۳	۳۰	کشتار دام و طیور
۱۹	۶۴۵	۱۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۱۹	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵	۵۳	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۴۶۷	۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷	۸۶۲	۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۷	۸۶۲	۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۴۲	۱۲۰۴	۴۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۳	۵۲۳	۲۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۷	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹	۶۲۴	۲۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۳	۹۹۰	۳۹	تولید سایر محصولات غذایی
۵	۶۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۸۳	۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۲	۳	نانوایی
۳۰	۷۱	۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۱۴۹	۹	چای سازی
۲۷	۵۵۳	۱۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۶۲	۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۶۳	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴	۹۹	۵	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
۱	۱۰۲۳	۲۵	تولید منسوجات
۰	۲۰۱	۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۹۰	۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۱	۱	تکمیل منسوجات
۱	۷۸۸	۱۱	تولید سایر منسوجات
۱	۱۰۸	۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۵۰۹	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۱۸	۲۳۱	۲۲۷۸	۱۶۱۵	۶۷۹۲	۷۶۵۵	۱۸۶۵۱	کل صنعت
۶۶	۸۳	۹۵۵	۴۴۶	۲۳۵۳	۲۹۶۲	۶۸۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۷	۴۰	۳۷۲	۱۷۶	۱۳۲۱	۱۸۰۶	۳۷۶۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۳	۴۴	۱۹	۶۸	۱۱۸	۲۵۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۳	۱۴	۵	۳۱	۲۱	۷۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۸	۲۰	۱۶۲	۸۱	۸۱۱	۱۱۰۶	۲۲۱۷	کشتار دام و طیور
۵	۹	۷۵	۲۹	۲۲۳	۲۸۵	۶۲۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۲	۰	۱۵	۷۱	۸۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۲	۱	۸	۲۷	۳۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۵	۷۳	۴۱	۱۶۶	۱۷۸	۴۶۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴	۱۰	۱۸۲	۸۶	۳۵۵	۲۱۸	۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۱۰	۱۸۲	۸۶	۳۵۵	۲۱۸	۸۵۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴	۱۵	۲۳۱	۱۱۳	۳۴۶	۴۴۴	۱۱۶۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۶	۷۴	۳۰	۱۲۸	۲۶۳	۵۰۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۱۶	۱۲	۲۹	۰	۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴	۹	۱۴۱	۷۱	۱۸۹	۱۸۱	۶۰۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۱۳	۱۴۶	۶۲	۲۷۳	۴۳۲	۹۲۷	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۱۱	۳	۱۳	۲۵	۵۵	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲	۱۱	۹	۲۰	۴۱	۸۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۴	۳	۲۰	۳۵	۶۲	نانوایی
۰	۲	۳	۲	۳	۳۱	۴۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲	۱۳	۱۱	۶۰	۶۴	۱۴۹	چای سازی
۱	۴	۹۸	۳۵	۱۵۴	۲۳۳	۵۲۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۲۵	۹	۵۷	۶۲	۱۵۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۳	۱۰	۲	۱۸	۳۰	۶۳	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	۲	۱۵	۷	۳۹	۳۲	۹۵	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	۹	۶۱	۲۶	۴۴۳	۴۸۳	۱۰۲۲	تولید منسوجات
۰	۶	۲۱	۹	۶۴	۱۰۱	۲۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۶	۱۹	۹	۶۳	۹۳	۱۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۲	۰	۱	۸	۱۱	تکمیل منسوجات
۰	۲	۳۴	۱۴	۳۶۲	۳۷۵	۷۸۷	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۷	۳	۲۲	۷۵	۱۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۱	۰	۳	۶	۱۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۳	۱	۲۱۱	۲۹۴	۵۰۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۶۱	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳۴	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۲۴	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۰	۱	جوراب بافی
۳	۷۱۴	۱۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۷۱۴	۱۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳	۷۱۴	۱۹	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 ...
۱۱	۱۱۶	۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸	۵۹	۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	دباجی و تکمیل چرم
۸	۵۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۵۷	۴	تولید کفش
۳	۵۷	۴	تولید کفش
۲	۳۶۴	۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۲۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۳۴۳	۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲۲۶	۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۱۱۷	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳	۵۷۷	۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳	۵۷۷	۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۲۰۲	۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۸۶	۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷	۲۸۹	۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۲۴۲	۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۵۲	۱	انتشار
۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۵۲	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲	۱۹۰	۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۲	۲۳	۱۰	۱۲۶	۰	۱۶۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۰	۱	۶	۳	۱۷	۷	۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۱	۵	۳	۱۱	۴	۲۴	کشابافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۱	۰	۶	۳	۱۰	جوراب بافی
۱	۴	۶۴	۴۰	۳۳۲	۲۶۹	۷۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۴	۶۴	۴۰	۳۳۲	۲۶۹	۷۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۴	۶۴	۴۰	۳۳۲	۲۶۹	۷۱۱	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	۵	۸	۴۱	۵۲	۱۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و
۰	۰	۳	۵	۲۸	۱۵	۵۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۳	۵	۲۸	۱۵	۵۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۰	۲	۳	۱۳	۳۷	۵۴	تولید کفش
۰	۰	۲	۳	۱۳	۳۷	۵۴	تولید کفش
۰	۴	۲۲	۴۷	۱۱۸	۱۷۰	۳۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۳	۰	۲	۱۵	۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۳	۰	۲	۱۵	۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۴	۱۹	۴۷	۱۱۶	۱۵۵	۳۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۴	۱۵	۴۰	۸۴	۸۳	۲۲۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۰	۴	۷	۳۲	۷۲	۱۱۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۴	۶۷	۲۳	۳۰۶	۱۶۴	۵۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴	۶۷	۲۳	۳۰۶	۱۶۴	۵۶۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲	۲۳	۱۱	۶۸	۹۴	۱۹۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۱۸	۱	۳۴	۳۱	۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۲	۲۶	۱۱	۲۰۴	۳۹	۲۸۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۵	۴۱	۳۵	۱۰۰	۵۹	۲۴۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۴	۰	۱۴	۳۴	۵۲	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۴	۰	۱۴	۳۴	۵۲	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	۵	۳۷	۳۵	۸۶	۲۵	۱۸۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۹۰	۴	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۱۶۷	۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۱۶۷	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱	۱۶۷	۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۵	۱۳۲۳	۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳	۲۴۱	۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷	۱۲۹	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵	۲۵	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۸۷	۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲	۹۸۲	۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱	۴۹۶	۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱	۲۸۸	۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱۳۵	۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۶۳	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۰۰	۱	تولید الیاف مصنوعی
۲	۶۲۸	۳۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۷۱	۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۰	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۶۱	۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۵۵۷	۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۵۵۷	۲۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۶	۳۷۲۸	۱۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۴۸۷	۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۸۱	۲	تولید شیشه جام
۱	۴۰۶	۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۵۵	۳۲۴۱	۱۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۷۳	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰	۳۰۵	۱۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱	۷۴۶	۲۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۳۷	۳۵	۸۶	۲۵	۱۸۸	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۶	۲۶	۹	۶۳	۶۰	۱۶۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۶	۲۶	۹	۶۳	۶۰	۱۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲	۶	۲۶	۹	۶۳	۶۰	۱۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹	۵۰	۲۰۳	۱۰۴	۵۲۱	۴۰۳	۱۲۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۵	۳۸	۱۲	۸۹	۷۴	۲۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱۹	۸	۷۰	۲۴	۱۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲	۲	۳	۱	۲	۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲	۱۷	۱	۱۸	۴۸	۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹	۴۵	۱۵۶	۸۰	۳۶۷	۳۱۵	۹۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۲۹	۶۵	۴۱	۱۸۷	۱۶۱	۴۸۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷	۱۰	۶۰	۲۲	۱۱۲	۷۶	۲۸۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۵	۲۳	۲	۳۵	۷۲	۱۳۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱	۸	۱۵	۳۳	۶	۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۹	۱۲	۶۵	۱۴	۱۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۹	۱۲	۶۵	۱۴	۱۰۰	تولید الیاف مصنوعی
۴	۱۰	۸۷	۳۴	۲۳۱	۲۶۱	۶۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۰	۱۰	۶	۳۸	۱۶	۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۱	۰	۵	۴	۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۰	۹	۶	۳۳	۱۲	۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳	۱۰	۷۷	۲۸	۱۹۳	۲۴۵	۵۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۱۰	۷۷	۲۸	۱۹۳	۲۴۵	۵۵۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳	۴۰	۳۰۲	۲۶۹	۱۱۶۷	۱۶۹۲	۳۴۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۵۱	۵۹	۲۴۸	۱۲۱	۴۸۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۱۴	۵	۲۲	۴۰	۸۱	تولید شیشه جام
۰	۷	۳۷	۵۴	۲۲۶	۸۱	۴۰۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳	۳۳	۲۵۱	۲۱۰	۹۱۹	۱۵۷۱	۲۹۸۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۲	۱۲	۴۹	۹۵	۱۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۰	۴	۳۳	۲۴	۱۴۱	۹۵	۲۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۷	۷۶	۶۶	۲۱۱	۳۶۶	۷۲۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۸	۲۳۵	۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۸	۹۸۶	۲۶	تولید آجر
۳۶	۲۰۳	۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۰	۵۹۴	۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۸۷۰	۲۳	تولید فلزات اساسی
۵	۵۱۲	۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۵۱۲	۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۹۳	۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۱۹	۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۷۴	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۶۵	۵	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۶۵	۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳	۵۶۱	۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۲۸	۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۹۹	۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۹	۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳	۳۳۳	۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۱۸	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۶۴	۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱۵۱	۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۵۱	۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴۵	۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۸۰	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵۱	۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۲۹	۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۹	۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۲۰	۱۱	۵۲	۱۲۲	۲۰۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۶	۴۱	۴۷	۲۳۴	۵۴۰	۸۶۸	تولید آجر
۰	۲	۴	۱	۴۶	۱۱۴	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۱۰	۶۶	۴۹	۱۸۶	۲۴۰	۵۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۱۱۴	۸۷	۲۹۵	۳۶۰	۸۶۳	تولید فلزات اساسی
۰	۷	۶۲	۶۱	۱۵۴	۲۲۳	۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۷	۶۲	۶۱	۱۵۴	۲۲۳	۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۲۲	۱۶	۶۵	۸۸	۱۹۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۸	۱۲	۳۵	۶۴	۱۱۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۱۴	۴	۳۰	۲۴	۷۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۳۰	۱۰	۷۶	۴۹	۱۶۵	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۳۰	۱۰	۷۶	۴۹	۱۶۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۳	۸۰	۴۵	۱۶۹	۲۶۱	۵۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲	۲۸	۲۵	۷۹	۹۴	۲۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۲	۲۳	۲۲	۶۶	۸۶	۱۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۵	۳	۱۳	۸	۲۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۱	۵۱	۲۰	۹۰	۱۶۷	۳۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۳	۵	۱۲	۹۸	۱۱۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۱۳	۶	۲۳	۱۹	۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱	۳۵	۹	۵۵	۵۰	۱۵۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۱	۳۵	۱۴	۱۰۰	۹۶	۲۴۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۲۱	۹	۶۱	۵۳	۱۴۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۷	۲	۴۲	۲۹	۸۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۱۰	۴	۱۴	۲۲	۵۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲	۱	۱۴	۱۲	۲۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۲	۱	۱۴	۱۲	۲۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۷۷	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴	۷۷	۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۷۸	۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	۳۰۳	۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸۸	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸۸	۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸	۲۱۵	۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸	۲۱۵	۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۳۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۳۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۴۰	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۱۶	۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۱۶	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۴	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۴	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۱۵۸	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۰	۱۲	۴	۲۵	۳۱	۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۰	۱۲	۴	۲۵	۳۱	۷۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۵۳	۳۰	۱۰۷	۹۵	۲۸۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۱۸	۶	۳۱	۳۳	۸۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۱۸	۶	۳۱	۳۳	۸۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۳۵	۲۴	۷۶	۶۲	۱۹۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۳۵	۲۴	۷۶	۶۲	۱۹۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۹۲	۳۳۰	۱۸۰	۲۷	۶۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۰	۱۶	۱۳	۷۶	۳۲	۱۳۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۰	۱۰	۸	۶۹	۲۸	۱۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۰	۱۰	۸	۶۹	۲۸	۱۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۶	۵	۷	۴	۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۶	۵	۷	۴	۲۳	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	۱۶	۲۴	۶۱	۴۷	۱۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۱۱	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۱	۱	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۶	۱۴۷	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۱۴۷	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۳۰	۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۶۴	۵	تولید مبلمان
.	۱۶۴	۵	تولید مبلمان
۱	۶۶	۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۶۶	۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۸	۲	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۱	۹	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۱	۹	۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۱۶	۲۴	۶۰	۳۸	۱۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳	۱۶	۲۴	۶۰	۳۸	۱۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۶	۱۴	۶۵	۱۳۴	۲۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۴	۳	۴۱	۱۱۶	۱۶۴	تولید مبلمان
.	.	۴	۳	۴۱	۱۱۶	۱۶۴	تولید مبلمان
.	.	۱۲	۱۱	۲۴	۱۸	۶۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۱۲	۱۱	۲۴	۱۸	۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۳۳۶۰	۱۱۲۷۶۳۰	۱۳۸۵۰	کل صنعت
۵۷۶۷	۱۹۳۸۴۲	۲۵۰۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۸۲	۵۴۵۷۸	۷۴۹	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۱	۳۹۶۴	۶۹	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۳	۹۱۳۶	۶۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۴	۱۳۵۷۵	۱۶۲	..... کشتار دام و طیور
۳۳۶	۸۴۱۲	۱۳۴	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۲۴	۲۱۵۹	۳۹	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۰	۱۰۷۸	۱۳	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۹۴	۱۶۲۵۵	۲۶۵	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۴۰	۳۷۸۰۶	۲۸۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۴۴۰	۳۷۸۰۶	۲۸۳	..... تولید فراورده‌های لبنی
۵۴۰	۱۵۷۳۳	۴۲۱	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۲۸	۱۰۵۸۳	۲۹۱	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸	۱۰۵۹	۱۸	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۴	۴۰۹۱	۱۱۲	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۶۶	۷۵۰۴۶	۹۴۹	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۷۴	۱۶۴۴۱	۷۶	..... تولید قند و شکر
۱۲۷	۱۳۸۱۵	۱۰۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۳	۲۹۹۵	۶۱	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶	۵۲۵۱	۹۴	..... نانوائی
۲۲۵	۱۶۴۹۰	۲۶۲	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۹	۴۵۰۱	۸۴	..... چای سازی
۴۲۲	۱۵۵۵۴	۲۷۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۱۰۶۷۸	۱۰۱	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳	۴۴۵	۸	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۶۱	۱۱۳۹	۱۴	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۵	۷۲۹۶	۵۶	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۰	۱۷۹۸	۲۳	..... تولید دوغ و آب معدنی
۳۶	۵۳۸	۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	۵۳۸	۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	۵۳۸	۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۱۱	۸۲۲۰۹	۱۰۱۷	..... تولید منسوجات
۷۱۲	۵۴۴۹۴	۵۳۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۸۵	۵۰۷۸۲	۴۵۴	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۷	۳۷۱۳	۸۳	..... تکمیل منسوجات
۳۸۸	۲۶۵۳۸	۴۳۷	..... تولید سایر منسوجات
۳۲	۳۱۶۹	۴۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱۷۵	۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۶۲	۱۸۹۸	۴۳	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۳۴۴	۱۸۵۳۶	۱۵۶۴۷۹	۱۱۵۵۵۲	۴۷۲۱۰۲	۳۳۹۲۵۶	۱۱۰۴۲۶۹	کل صنعت
۵۳۱	۲۳۰۲	۲۴۶۹۰	۱۶۸۲۱	۷۸۶۱۲	۶۵۱۱۹	۱۸۸۰۷۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۹	۶۵۲	۶۰۲۴	۳۸۱۵	۱۹۷۹۱	۲۱۴۱۵	۵۱۹۹۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۴	۲۵	۴۲۰	۲۸۸	۱۳۹۲	۱۷۰۴	۳۸۵۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۰	۱۸۶	۱۳۷۳	۹۴۴	۴۱۵۹	۲۳۹۲	۹۰۶۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۴	۱۰۸	۹۴۶	۶۶۸	۴۴۶۰	۶۴۹۵	۱۲۸۵۱	کشتار دام و طیور
۷۱	۱۳۱	۱۰۲۲	۶۰۷	۳۲۳۰	۳۰۱۵	۸۰۷۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۶	۵۹	۸۸	۴۳۷	۷۴۵	۱۳۳۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۵۹	۴۷	۳۹۳	۵۵۷	۱۰۵۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰	۱۹۵	۲۱۴۵	۱۱۷۳	۵۷۲۰	۶۵۰۸	۱۵۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۶	۵۵۸	۶۰۷۸	۴۹۳۳	۱۷۲۶۹	۸۴۵۲	۳۷۳۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۷۶	۵۵۸	۶۰۷۸	۴۹۳۳	۱۷۲۶۹	۸۴۵۲	۳۷۳۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۷	۲۹۱	۲۴۶۹	۱۱۵۷	۴۷۵۹	۶۴۳۱	۱۵۱۹۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳	۱۶۰	۱۵۸۴	۷۶۶	۳۳۰۲	۴۳۳۱	۱۰۱۵۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۲۵	۱۸۱	۴۹	۳۲۷	۴۶۶	۱۰۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۱	۱۰۶	۷۰۴	۳۴۲	۱۱۳۰	۱۶۳۴	۳۹۸۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۰	۶۴۳	۸۲۹۷	۵۸۷۵	۳۲۴۳۵	۲۵۶۷۱	۷۲۹۸۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰	۹۱	۱۸۵۰	۲۰۴۰	۵۰۸۳	۶۱۹۳	۱۵۲۶۷	تولید قند و شکر
۱۰	۱۰۷	۱۲۸۱	۸۴۷	۷۶۸۴	۳۷۵۹	۱۳۶۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۹	۲۹۸	۲۴۵	۱۲۷۰	۱۱۳۰	۲۹۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۴۰	۵۷۶	۲۴۹	۱۹۷۱	۲۳۷۵	۵۲۱۵	نانوایی
۵	۱۰۷	۱۳۶۰	۱۰۴۴	۸۰۲۸	۵۷۲۲	۱۶۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۷۰	۷۲۰	۳۶۶	۲۰۴۰	۱۲۴۰	۴۴۴۲	چای‌سازی
۲۷	۱۹۹	۲۲۱۱	۱۰۸۵	۶۳۵۹	۵۲۵۲	۱۵۱۳۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹	۱۵۹	۱۸۲۲	۱۰۴۱	۴۳۵۸	۳۱۵۰	۱۰۵۳۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۸	۸۴	۵۷	۲۲۸	۶۵	۴۴۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳	۳۸	۲۰۳	۱۶۱	۳۷۷	۲۹۶	۱۰۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴	۷۹	۱۲۴۷	۶۲۷	۳۰۲۷	۲۲۶۸	۷۲۵۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲	۳۴	۲۸۸	۱۹۶	۷۲۷	۵۲۱	۱۷۶۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱۶	۱۱۸	۸۸	۱۷۱	۱۰۹	۵۰۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱۶	۱۱۸	۸۸	۱۷۱	۱۰۹	۵۰۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۶	۱۱۸	۸۸	۱۷۱	۱۰۹	۵۰۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۹	۶۵۸	۷۴۶۱	۵۲۴۴	۳۸۰۲۷	۲۹۶۶۰	۸۱۰۹۸	تولید منسوجات
۲۶	۴۲۴	۴۷۱۰	۳۵۰۶	۲۶۰۱۷	۱۹۰۹۹	۵۳۷۸۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۳	۳۹۹	۴۳۹۷	۳۲۷۲	۲۴۳۷۰	۱۷۶۳۵	۵۰۰۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۲۵	۳۱۲	۲۳۴	۱۶۴۷	۱۴۶۴	۳۶۸۶	تکمیل منسوجات
۲۰	۲۲۴	۲۶۴۲	۱۶۸۲	۱۱۴۶۵	۱۰۱۱۶	۲۶۱۵۰	تولید سایر منسوجات
۴	۲۴	۳۵۰	۱۶۸	۱۴۴۵	۱۱۴۶	۳۱۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۸	۱۱	۶۵	۸۹	۱۷۵	تولید طناب و ریسمان و
۱	۷	۶۴	۵۹	۳۳۴	۱۳۷۲	۱۸۳۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۸۶	۱۹۹۵۲	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۱۳۱۷	۲۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱	۱۱۷۷	۴۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۰	۱۰۱۶	۳۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱۶۱	۸	جوراب بافی
۲۸	۷۰۴۲	۱۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۸	۷۰۴۲	۱۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۸	۷۰۴۲	۱۱۱	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 ...
۱۸۸	۷۳۶۸	۱۶۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۴۶	۲۵۴۴	۶۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۴	۲۳۵۵	۶۲	دبافی و تکمیل چرم
۲	۱۸۹	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴۲	۴۸۲۴	۹۳	تولید کفش
۱۴۲	۴۸۲۴	۹۳	تولید کفش
۱۴۹	۷۱۹۱	۱۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲	۶۷۴	۱۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲	۶۷۴	۱۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۱۸	۶۵۱۷	۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۹	۵۱۵۳	۴۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۸	۸۱۶	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹	۱۴۴	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۲	۴۰۴	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۱۵	۲۲۳۵۳	۳۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۵	۲۲۳۵۳	۳۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۹	۷۳۲۸	۷۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۳	۸۲۹۷	۱۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۳	۶۷۲۹	۸۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۳	۵۹۸۸	۱۴۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۲	۱۱۸۳	۲۱	انتشار
۴۵	۷۷۵	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷	۳۷۵	۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۳۳	۳	سایر انتشارات
۴۱	۴۵۶۱	۱۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۳	۱	۱۰	۱۱	۲۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲	۱۷۶	۲۰۱۸	۱۳۰۴	۹۰۴۸	۷۱۰۸	۱۹۶۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۱۲	۲۰۰	۱۴۰	۵۶۴	۳۹۱	۱۳۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۱۰	۱۱۰	۵۵	۵۴۵	۴۴۴	۱۱۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۹	۹۳	۵۰	۴۷۹	۳۷۴	۱۰۰۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱	۱	۱۷	۵	۶۶	۷۰	۱۶۰	جوراب بافی
۱	۷۱	۶۹۴	۳۹۷	۳۵۷۴	۲۲۷۸	۷۰۱۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۷۱	۶۹۴	۳۹۷	۳۵۷۴	۲۲۷۸	۷۰۱۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۷۱	۶۹۴	۳۹۷	۳۵۷۴	۲۲۷۸	۷۰۱۴	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 ...
۱۴	۳۹	۴۳۵	۲۹۷	۲۴۲۸	۳۹۶۷	۷۱۸۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۰	۳۰	۱۹۷	۱۳۴	۹۰۴	۱۲۲۴	۲۴۹۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰	۲۵	۱۸۱	۱۱۸	۸۴۸	۱۱۳۰	۲۳۱۲	دبافی و تکمیل چرم
۰	۵	۱۶	۱۶	۵۶	۹۴	۱۸۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴	۱۰	۲۳۸	۱۶۳	۱۵۲۴	۲۷۴۳	۴۶۸۲	تولید کفش
۴	۱۰	۲۳۸	۱۶۳	۱۵۲۴	۲۷۴۳	۴۶۸۲	تولید کفش
۵	۱۳۴	۱۰۵۹	۸۱۸	۲۵۷۰	۲۴۵۵	۷۰۴۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۰	۷۳	۲۶	۱۷۸	۳۵۵	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۰	۷۳	۲۶	۱۷۸	۳۵۵	۶۴۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۲۴	۹۸۷	۷۹۱	۲۳۹۲	۲۱۰۱	۶۴۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۱۰۲	۸۳۰	۷۰۲	۱۸۸۷	۱۵۹۱	۵۱۱۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳	۱۳	۹۹	۵۲	۳۴۲	۲۹۰	۷۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵	۳۰	۱۵	۲۴	۶۱	۱۳۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۴	۲۸	۲۲	۱۳۹	۱۵۹	۳۵۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۷	۲۷۵	۳۱۱۱	۲۰۱۸	۹۸۱۵	۶۷۹۲	۲۲۰۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷	۲۷۵	۳۱۱۱	۲۰۱۸	۹۸۱۵	۶۷۹۲	۲۲۰۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۱۰۹	۱۱۶۹	۷۱۸	۲۹۱۰	۲۳۵۹	۷۲۶۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۶۶	۸۹۳	۶۴۷	۳۶۷۲	۲۸۸۰	۸۱۶۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۷	۱۰۰	۱۰۴۹	۶۵۳	۳۲۳۴	۱۵۵۳	۶۶۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۶۴	۶۵۲	۴۳۲	۲۵۷۳	۲۱۶۷	۵۸۹۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۸	۱۰۴	۷۴	۵۳۴	۴۰۱	۱۱۳۱	انتشار
۰	۱۸	۴۹	۴۴	۳۳۷	۲۸۲	۷۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۵۴	۳۰	۱۷۹	۱۰۵	۳۶۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	۰	۱۹	۱۴	۳۳	سایر انتشارات
۴	۴۳	۵۲۱	۳۳۷	۱۸۵۱	۱۷۶۲	۴۵۲۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۸	۴۰۶۴	۱۱۳	چاپ
۳	۴۹۷	۱۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۰	۱۹۵۱۶	۱۴۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۶	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۴	۱۹۳۰۱	۱۳۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۴	۱۹۳۰۱	۱۳۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۱۷	۱۱۳۸۳۳	۹۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۱۲	۵۳۷۲۰	۳۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷	۲۰۹۶۴	۱۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۷۷	۸۲۱۸	۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۰۸	۲۴۵۳۸	۹۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۴۲	۵۵۹۳۹	۵۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۱۲۵۷	۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۹	۷۴۷۳	۱۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۸	۲۱۵۲۵	۱۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۸	۱۹۱۶۹	۱۳۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۹	۶۵۱۵	۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۴	۴۱۷۵	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۴	۴۱۷۵	۳۲	تولید الیاف مصنوعی
۷۷۶	۵۹۵۹۰	۱۰۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۹۸	۱۴۸۱۸	۱۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۸	۱۰۸۲۸	۲۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۰	۳۹۹۰	۸۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۷۸	۴۴۷۷۲	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۷۸	۴۴۷۷۲	۸۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸۹۹	۱۵۸۶۷۴	۲۹۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۲	۱۶۵۳۶	۱۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰	۷۶۲۸	۵۲	تولید شیشه جام
۲۳۲	۸۹۰۸	۶۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۶۴۷	۱۴۲۱۳۸	۲۸۱۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۷	۹۹۷۴	۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۱	۳۳۰۶	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۷۵	۲۶۵۰۵	۱۵۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۸۰	۱۴۸۴۹	۳۸۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۵	۴۵۸	۲۸۰	۱۶۸۸	۱۵۶۰	۴۰۲۶	چاپ
۰	۹	۶۴	۵۸	۱۶۳	۲۰۲	۴۹۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۳	۲۷	۲۱	۱۸۷	۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۳	۲۷	۲۱	۱۸۷	۴	۲۴۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲	۵۵۲	۳۸۴۸	۳۰۴۸	۸۰۰۲	۴۰۰۵	۱۹۴۶۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱۹	۱۲	۲۹	۱۴۹	۲۰۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲	۵۵۲	۳۸۲۹	۳۰۳۶	۷۹۷۳	۳۸۵۶	۱۹۲۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲	۵۵۲	۳۸۲۹	۳۰۳۶	۷۹۷۳	۳۸۵۶	۱۹۲۵۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۸۹۶	۳۶۶۵	۲۳۶۳۲	۱۵۶۲۸	۴۳۴۲۸	۲۵۱۶۷	۱۱۲۴۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۷	۱۵۲۱	۱۲۴۷۲	۹۵۷۶	۱۹۰۰۶	۱۰۳۶۷	۵۳۰۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۵	۵۹۰	۴۷۶۴	۳۳۷۸	۷۰۱۷	۵۰۵۳	۲۰۸۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰	۱۶۴	۱۹۳۵	۱۵۶۲	۲۹۷۲	۱۳۰۰	۷۹۴۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲	۷۶۸	۵۷۷۴	۴۶۳۵	۹۰۱۷	۴۰۱۴	۲۴۲۳۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۲۰	۲۰۶۶	۱۰۵۳۰	۵۲۳۴	۲۲۷۱۸	۱۳۹۲۹	۵۵۲۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱	۳۸	۳۳۸	۱۳۴	۳۴۹	۳۷۹	۱۲۴۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴	۱۷۹	۱۴۹۷	۵۴۶	۲۷۰۶	۲۳۵۴	۷۳۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۴۹	۱۰۶۳	۴۱۷۷	۲۱۵۷	۸۶۳۵	۴۶۲۷	۲۱۳۰۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۳	۶۰۲	۳۴۱۹	۱۶۵۵	۸۲۴۶	۴۹۹۷	۱۹۰۱۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴۴	۱۸۵	۱۰۹۹	۷۴۳	۲۷۸۳	۱۵۷۴	۶۴۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹	۷۸	۶۳۰	۸۱۹	۱۷۰۴	۸۷۱	۴۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۹	۷۸	۶۳۰	۸۱۹	۱۷۰۴	۸۷۱	۴۱۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۷۴	۸۳۲	۷۵۶۲	۵۴۹۲	۲۶۸۴۶	۱۸۰۰۸	۵۸۸۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴	۱۳۹	۱۶۴۵	۱۲۵۷	۶۹۰۹	۴۶۵۸	۱۴۶۲۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۷۸	۱۱۱۵	۹۶۰	۵۳۲۹	۳۱۸۸	۱۰۶۸۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴	۶۱	۵۳۰	۲۹۷	۱۵۸۰	۱۴۷۰	۳۹۴۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰	۶۹۳	۵۹۱۸	۴۲۳۶	۱۹۹۳۷	۱۳۳۵۰	۴۴۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰	۶۹۳	۵۹۱۸	۴۲۳۶	۱۹۹۳۷	۱۳۳۵۰	۴۴۱۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۸	۱۳۸۱	۱۵۷۶۹	۱۱۷۸۱	۵۳۹۶۶	۶۶۷۹۱	۱۴۹۷۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶	۱۴۴	۱۶۴۱	۱۳۹۱	۷۵۹۹	۵۵۰۳	۱۶۲۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۵۳	۸۶۹	۷۳۵	۳۲۷۹	۲۶۶۹	۷۶۰۸	تولید شیشه جام
۳	۹۱	۷۷۲	۶۵۶	۴۳۲۰	۲۸۳۴	۸۶۷۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۲	۱۲۳۷	۱۴۱۲۸	۱۰۳۸۹	۴۶۳۶۸	۶۱۲۸۷	۱۳۳۴۹۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۹۲	۹۶۰	۸۴۳	۴۵۶۵	۳۴۱۲	۹۸۷۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۶۹	۴۶۲	۳۵۶	۱۱۱۴	۱۲۵۲	۳۲۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸	۴۰۲	۳۹۸۳	۳۰۹۹	۹۳۰۹	۹۱۱۹	۲۵۹۳۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۹	۱۸۲	۱۹۱۴	۱۲۲۳	۵۰۰۸	۶۰۳۲	۱۴۳۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷۶	۹۳۷۲	۵۰۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۲۷۴	۳۰۵۲۳	۱۰۲۷	تولید آجر
۹۱۴	۳۴۲۱۶	۲۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۸۰	۱۳۳۹۵	۳۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۳۴	۹۰۷۵۰	۶۴۱	تولید فلزات اساسی
۴۷۴	۵۳۳۷۰	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۴	۵۳۳۷۰	۲۶۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۵	۲۲۶۷۲	۱۸۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴	۷۶۲۳	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۶۱	۷۵۷۷	۸۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۰	۷۴۷۲	۷۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴۵	۱۴۷۰۸	۱۹۲	ریخته‌گری فلزات
۲۳۹	۱۲۸۳۳	۱۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶	۱۸۷۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۹۱	۷۲۰۰۰	۱۰۷۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲۵	۳۵۲۷۷	۴۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۲۵	۲۳۵۷۳	۲۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۳	۱۱۰۳۲	۱۱۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۷	۳۶۷۲۳	۶۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۶	۲۳۱۲	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۵	۶۲۸۸	۱۵۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۱	۳۱۲۵	۵۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۴	۲۴۹۹۷	۴۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۰۴	۷۲۷۹۱	۹۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۶۳	۳۴۳۴۹	۴۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹	۵۱۴۶	۲۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۸	۹۵۱۸	۱۲۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷	۱۳۵۶	۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۷	۱۴۶۴	۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰	۳۳۱۱	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۲	۱۳۵۵۵	۱۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۲	۱۷۸۲۶	۳۳۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۴	۴۵۶۱	۷۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲	۳۳۷۹	۷۰	تولید ماشین ابزار
۰	۱۲۹	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸	۲۷۵۲	۳۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۴	۳۲۱۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۷۹۵	۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۸	۵۸	۷۳۸	۴۹۲	۲۴۸۳	۴۸۱۷	۸۵۹۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵	۶۷	۱۱۹۷	۷۱۹	۵۳۴۵	۱۷۹۱۶	۲۵۲۴۹	تولید آجر
۱۶	۲۱۷	۳۱۹۰	۲۶۲۷	۱۳۹۷۱	۱۳۲۸۱	۳۳۳۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰	۱۵۰	۱۶۸۴	۱۰۳۱	۴۵۷۲	۵۴۵۸	۱۲۹۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۵	۱۴۸۶	۱۳۲۳۳	۱۱۴۶۲	۳۶۵۵۹	۲۶۹۶۱	۸۹۸۱۶	تولید فلزات اساسی
۸۲	۷۶۳	۷۷۳۸	۷۰۷۲	۲۱۸۶۶	۱۵۳۷۵	۵۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۲	۷۶۳	۷۷۳۸	۷۰۷۲	۲۱۸۶۶	۱۵۳۷۵	۵۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۲	۴۱۱	۳۵۴۴	۲۸۹۲	۸۹۵۶	۶۶۳۲	۲۲۴۵۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۱۷۳	۱۸۰۴	۱۶۴۷	۳۱۲۲	۸۵۱	۷۵۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴	۱۳۵	۹۷۶	۷۲۸	۳۳۹۵	۲۲۶۹	۷۵۱۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶	۱۰۳	۷۶۴	۵۱۷	۲۴۳۹	۳۵۱۳	۷۳۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۳۱۲	۱۹۵۲	۱۴۹۸	۵۷۳۷	۴۹۵۴	۱۴۴۶۴	ریخته‌گری فلزات
۹	۲۴۵	۱۶۷۵	۱۳۶۳	۵۰۰۸	۴۲۹۵	۱۲۵۹۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۶۸	۲۷۷	۱۳۵	۷۲۹	۶۵۹	۱۸۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۰	۱۱۸۰	۱۰۲۱۹	۷۱۱۹	۲۸۶۱۷	۲۳۶۷۴	۷۰۹۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۲	۶۵۷	۵۲۱۸	۳۲۶۲	۱۳۲۲۳	۱۲۳۴۰	۳۴۷۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱	۳۹۲	۳۲۹۲	۲۰۰۱	۸۵۷۱	۸۸۶۱	۲۳۱۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۱	۲۵۶	۱۷۹۰	۱۲۰۶	۴۴۴۰	۳۲۲۷	۱۰۹۳۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۳۷	۵۵	۲۱۲	۲۵۲	۶۶۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۸	۵۲۲	۵۰۰۱	۳۸۵۷	۱۵۳۹۴	۱۱۳۳۴	۳۶۱۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳	۴۲	۲۷۲	۲۲۷	۱۱۴۶	۵۸۶	۲۲۷۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳	۵۲	۸۷۵	۶۲۹	۲۵۸۰	۲۰۷۵	۶۲۱۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱	۳۳	۴۱۱	۲۵۳	۱۴۹۶	۸۲۱	۳۰۲۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱	۳۹۶	۳۴۴۴	۲۷۴۸	۱۰۱۷۳	۷۸۵۱	۲۴۶۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۱۵۹۴	۱۱۵۱۱	۸۵۳۶	۳۰۰۴۶	۲۰۲۰۶	۷۱۹۸۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶	۸۳۱	۵۶۰۵	۴۳۹۲	۱۳۷۲۳	۹۳۸۹	۳۳۹۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۶۸	۱۰۴۳	۱۳۱۲	۱۶۸۹	۸۰۲	۵۱۱۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷	۱۹۱	۱۵۵۵	۱۱۴۹	۳۹۳۸	۲۵۴۱	۹۳۹۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۲	۲۱۰	۱۶۹	۵۶۵	۳۷۳	۱۳۳۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۳۲	۲۳۲	۲۱۳	۵۳۷	۴۲۹	۱۴۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹	۱۰۶	۵۹۵	۳۱۱	۱۲۰۷	۱۰۵۵	۳۲۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳	۲۱۲	۱۹۷۲	۱۲۳۹	۵۷۸۸	۴۱۸۹	۱۳۴۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۷	۴۴۳	۳۱۹۰	۲۱۷۲	۶۷۳۱	۵۱۰۲	۱۷۶۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴	۱۵۷	۸۰۸	۵۵۶	۱۸۳۳	۱۱۶۰	۴۵۱۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۷۳	۶۵۵	۳۸۰	۱۳۴۴	۹۰۲	۳۳۵۶	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۲۲	۹	۴۲	۵۴	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵	۶۷	۵۴۰	۳۴۱	۱۰۳۸	۷۴۴	۲۷۳۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳	۵۶	۵۴۴	۳۱۲	۹۹۷	۱۲۶۴	۳۱۷۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۶	۱۶۶	۱۷۸	۲۹۵	۱۴۸	۷۹۴	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۳	۳۰۰۱	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۹	۲۰۶۱۵	۲۰۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۷۹	۲۰۶۱۵	۲۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۵۴۸۹	۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲	۵۴۸۹	۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲	۵۴۸۹	۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۸	۴۳۲۷۸	۴۶۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۹	۱۱۰۴۹	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹	۱۱۰۴۹	۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶	۱۱۴۳۰	۱۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۶	۱۱۴۳۰	۱۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷	۹۶۲۱	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷	۹۶۲۱	۱۱۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳	۳۳۸۹	۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳	۳۳۸۹	۵۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۴	۶۱۲۶	۵۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۰	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲۶۲۹	۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۲۶۲۹	۱۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۵۷۱	۲۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۵۷۱	۲۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۰	۱۲۷۰۰	۱۳۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۹	۱۲۲۳۱	۱۲۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۹	۶۳۸۸	۸۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰	۵۷۸۱	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۰۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۰۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۸	۱۱۹۹۲۷	۶۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۵۰	۶۰۷۴۱	۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۵۰	۶۰۷۴۱	۳۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۲	۸۳	۴۵۴	۳۹۶	۱۱۸۲	۸۳۰	۲۹۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰	۳۲۰	۲۷۱۷	۱۹۷۲	۹۵۹۲	۵۷۱۵	۲۰۳۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰	۳۲۰	۲۷۱۷	۱۹۷۲	۹۵۹۲	۵۷۱۵	۲۰۳۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳	۱۵۶	۱۹۰۱	۱۰۷۲	۱۸۵۶	۴۷۹	۵۴۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۵۶	۱۹۰۱	۱۰۷۲	۱۸۵۶	۴۷۹	۵۴۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۵۶	۱۹۰۱	۱۰۷۲	۱۸۵۶	۴۷۹	۵۴۶۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶	۸۶۷	۷۶۲۴	۴۹۰۵	۱۹۸۳۱	۹۶۸۷	۴۲۹۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۳۲۵	۲۰۴۷	۱۴۷۳	۵۳۸۸	۱۷۶۲	۱۱۰۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۳۲۵	۲۰۴۷	۱۴۷۳	۵۳۸۸	۱۷۶۲	۱۱۰۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷	۲۵۹	۲۶۴۸	۱۵۱۲	۴۵۴۰	۲۳۸۸	۱۱۳۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷	۲۵۹	۲۶۴۸	۱۵۱۲	۴۵۴۰	۲۳۸۸	۱۱۳۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۱۳۷	۱۳۸۸	۹۵۸	۴۰۵۹	۳۰۱۹	۹۵۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۱۳۷	۱۳۸۸	۹۵۸	۴۰۵۹	۳۰۱۹	۹۵۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۴۲	۳۱۹	۲۳۲	۱۰۶۹	۵۰۸	۲۱۷۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۴۲	۳۱۹	۲۳۲	۱۰۶۹	۵۰۸	۲۱۷۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۴۰	۵۰۹	۳۳۰	۱۵۲۵	۹۴۰	۳۳۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۴۰	۵۰۹	۳۳۰	۱۵۲۵	۹۴۰	۳۳۴۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۶۵	۷۱۳	۴۰۱	۳۲۵۱	۱۰۷۱	۵۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴	۶۵	۷۱۳	۴۰۱	۳۲۵۱	۱۰۷۱	۵۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۲۳	۱۴۵۷	۹۳۱	۲۴۳۴	۱۱۴۳	۶۱۰۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۲۵	۱۹۳	۱۴۰	۳۸۴	۱۶۲	۹۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۲۵	۱۹۳	۱۴۰	۳۸۴	۱۶۲	۹۰۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۵۲	۷۶۳	۲۹۳	۸۸۴	۶۲۹	۲۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۵۲	۷۶۳	۲۹۳	۸۸۴	۶۲۹	۲۶۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸	۴۶	۵۰۱	۴۹۸	۱۱۶۶	۳۵۲	۲۵۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸	۴۶	۵۰۱	۴۹۸	۱۱۶۶	۳۵۲	۲۵۷۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۵	۲۶۳	۱۹۲۸	۱۳۴۶	۶۲۹۷	۲۷۲۲	۱۲۶۲۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۴	۲۵۱	۱۸۴۷	۱۳۰۰	۶۰۵۱	۲۶۵۰	۱۲۱۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۲	۱۶۸	۱۰۰۳	۶۸۵	۳۳۱۲	۱۱۲۰	۶۳۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲	۸۱	۸۲۷	۶۰۳	۲۷۱۳	۱۵۲۵	۵۷۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲	۳۴	۲۳	۸۷	۵۴	۲۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۳۴	۲۳	۸۷	۵۴	۲۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰	۴۷	۲۳	۱۵۹	۱۸	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۰	۴۷	۲۳	۱۵۹	۱۸	۲۵۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۹	۲۵۴۱	۱۵۹۱۱	۱۵۵۱۱	۶۵۹۷۰	۱۸۹۷۷	۱۱۹۰۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۱	۱۷۲۸	۷۹۱۱	۸۹۱۲	۳۷۰۲۰	۴۸۰۹	۶۰۴۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۱	۱۷۲۸	۷۹۱۱	۸۹۱۲	۳۷۰۲۰	۴۸۰۹	۶۰۴۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۶	۳۱۶۵	۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۶	۳۱۶۵	۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲	۵۶۰۲۱	۵۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲	۵۶۰۲۱	۵۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۰	۱۰۶۶۹	۱۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۴۱	۳۶۶۶	۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۶	۳۰۸۳	۱۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۰۵	۵۸۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴	۳۶۱۱	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴	۳۶۱۱	۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۲۲	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۲۲	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵	۳۲۷۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۹۳۴	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۴۱	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۰۷	۱۵۵۶۷	۳۷۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۴	۹۳۹۳	۲۱۶	تولید مبلمان
۱۲۴	۹۳۹۳	۲۱۶	تولید مبلمان
۸۳	۶۱۷۵	۱۵۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۴۷۹	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۵۵	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۶۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۱	۴۹۵۷	۱۳۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵	۱۸۸	۹	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۸	۱۳۸	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۸	۱۳۸	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۶	۴۱۹	۲۵۲	۱۱۲۹	۱۲۲۱	۳۰۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۶	۴۱۹	۲۵۲	۱۱۲۹	۱۲۲۱	۳۰۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۸۷	۷۵۸۱	۶۳۴۷	۲۷۸۲۱	۱۲۹۴۷	۵۵۵۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۶	۷۸۷	۷۵۸۱	۶۳۴۷	۲۷۸۲۱	۱۲۹۴۷	۵۵۵۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۱۴۴	۱۷۸۰	۱۴۷۸	۴۰۹۸	۲۹۷۰	۱۰۴۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴	۳۴	۸۰۳	۴۵۸	۱۰۶۵	۱۱۶۲	۳۵۲۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۳۱	۷۵۸	۴۱۱	۹۳۶	۹۰۸	۳۰۴۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۳	۴۵	۴۷	۱۲۹	۲۵۴	۴۷۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۸	۴۷۵	۶۱۸	۱۵۹۹	۸۳۵	۳۵۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۸	۴۷۵	۶۱۸	۱۵۹۹	۸۳۵	۳۵۹۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۰	۳۶	۴۷	۲۳	۴	۱۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۱۰	۳۶	۴۷	۲۳	۴	۱۲۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۳۲	۴۶۶	۳۵۵	۱۴۱۱	۹۶۹	۳۲۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۳۰	۴۱۶	۳۱۸	۱۳۱۵	۸۲۰	۲۹۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۴۲	۳۲	۶۸	۹۵	۲۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۸	۵	۲۸	۵۵	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷	۱۹۳	۱۸۶۹	۱۱۲۲	۶۳۲۸	۵۸۲۱	۱۵۳۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۸۸	۹۵۳	۶۰۵	۳۸۳۴	۳۷۸۳	۹۲۶۹	تولید مبلمان
۶	۸۸	۹۵۳	۶۰۵	۳۸۳۴	۳۷۸۳	۹۲۶۹	تولید مبلمان
۲۱	۱۰۵	۹۱۶	۵۱۷	۲۴۹۵	۲۰۳۸	۶۰۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۴۶	۴۶	۲۴۲	۱۴۲	۴۷۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۳۲	۴۵	۱۴۱	۳۵	۲۵۵	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۴۵	۵۹	۲۴۱	۱۱۸	۴۶۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۱	۱۰۰	۷۹۱	۳۶۷	۱۸۵۳	۱۷۴۳	۴۸۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۴	۶	۵۶	۹۷	۱۷۳	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۵	۳	۴۴	۷۸	۱۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۵	۳	۴۴	۷۸	۱۳۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵۴۱	۱۳۲۶۵۰	۳۲۶	کل صنعت
۳۳۱	۱۳۶۶۰	۶۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۸	۳۱۳۷	۲۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۵۴۹	۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۵۱۶	۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۵	۱۳۸۷	۱۷	کشتار دام و طیور
۰	۲۵	۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۵۸	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۶۰۲	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۸۲۸	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۸۲۸	۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰	۱۵۰۳	۱۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۲۳۲	۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۵۱	۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰	۱۰۲۰	۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۷	۵۲۸۴	۱۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۵۶	۳۸۲۳	۱۲	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	۲۲	۲	نانوایی
۲۰	۱۳۴۳	۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	چای سازی
۱	۹۶	۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶	۲۹۰۹	۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱۲۱۹	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵	۱۶۴۲	۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۴۸	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۶۶۵۴	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۶۶۵۴	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۶۶۵۴	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۲	۳۱۰۲	۱۳	تولید منسوجات
۴۴	۲۱۹۶	۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۴	۲۱۹۶	۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۸۳	۸۶۴	۳	تولید سایر منسوجات
۷۸	۷۸۲	۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۵	۸۲	۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۵۹	۲۱۹۶	۱۹۴۷۵	۱۶۷۰۲	۵۶۶۷۲	۳۴۹۰۵	۱۳۱۱۰۹	کل صنعت
۳۷	۱۶۷	۱۶۸۴	۱۳۴۵	۴۵۴۳	۵۵۵۴	۱۳۳۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰	۳۹	۳۷۰	۲۵۴	۱۲۰۵	۱۲۱۰	۳۰۹۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۶	۷۷	۶۸	۱۷۵	۲۰۹	۵۴۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۶	۶۷	۲۹	۱۸۲	۲۳۲	۵۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶	۸	۱۱۲	۸۳	۴۷۵	۶۵۷	۱۳۵۲	کشتار دام و طیور
۰	۰	۱	۰	۱۲	۱۲	۲۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۳	۰	۴	۵۱	۵۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۹	۱۱۰	۷۴	۳۵۷	۴۹	۵۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۲۰	۱۲۸	۸۹	۳۷۵	۲۱۳	۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۲۰	۱۲۸	۸۹	۳۷۵	۲۱۳	۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۲۶	۲۲۱	۲۲۵	۳۲۸	۶۹۰	۱۴۹۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۴	۴۴	۱۹	۷۳	۹۱	۲۳۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۹	۴۶	۴۷	۸۱	۶۸	۲۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲	۱۳	۱۳۱	۱۵۹	۱۷۴	۵۳۱	۱۰۱۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۹	۴۹	۵۲۵	۵۹۱	۱۴۳۹	۲۳۹۴	۵۰۰۷	تولید سایر محصولات غذایی
۶	۳۱	۳۷۰	۲۷۲	۹۹۶	۱۸۹۲	۳۵۶۷	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	۰	۲	۸	۱۲	۲۲	نانوایی
۳	۶	۱۲۹	۳۱۳	۴۱۱	۴۶۱	۱۳۲۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۱۲	۲۶	۴	۲۴	۲۹	۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲	۳۳	۴۴۰	۱۸۶	۱۱۹۶	۱۰۴۶	۲۹۰۳	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
۱	۲۰	۲۵۵	۷۰	۶۳۳	۲۳۹	۱۲۱۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۳	۱۸۳	۱۱۳	۵۵۳	۷۷۴	۱۶۳۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۲۴۰	۱۸۶۷	۱۰۱۳	۲۱۴۶	۱۳۷۷	۶۶۵۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۲۸	۲۴۴	۱۷۵	۱۱۵۵	۱۳۶۶	۲۹۷۰	تولید منسوجات
۲	۲۶	۱۹۲	۱۵۵	۹۴۶	۸۳۱	۲۱۵۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۶	۱۹۲	۱۵۵	۹۴۶	۸۳۱	۲۱۵۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۲	۵۱	۲۰	۲۰۸	۵۰۰	۷۸۱	تولید سایر منسوجات
۰	۲	۵۰	۲۰	۲۰۷	۴۲۵	۷۰۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۱	۰	۱	۷۵	۷۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۵	۴۲	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۵	۴۲	۱	کشفای 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
.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
۱۲	۱۲۵۳	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲	۱۲۵۳	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۲	۱۲۵۳	۵	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
۳۴	۱۷۹۲	۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۱۱۱۴	۶	انتشار
۳	۲۷۴	۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۸۴۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۳۱	۶۷۸	۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱	.	۱	۳۵	۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	۱	.	۱	۳۵	۳۷	کشفای 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
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴	۲۴	۱۶۴	۱۳۳	۴۳۵	۴۸۱	۱۲۴۱	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	۵۰	۲۴۶	۱۸۱	۷۸۳	۴۹۶	۱۷۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۸	۱۰۳	۸۱	۵۴۸	۳۷۰	۱۱۱۱	انتشار
۱	۵	۲۹	۲۱	۱۱۸	۹۷	۲۷۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۳	۷۴	۶۰	۴۳۰	۲۷۳	۸۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱	۴۲	۱۴۳	۱۰۰	۲۳۵	۱۲۶	۶۴۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۱	۶۷۸	۵	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۱۲۷۳	۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۱۲۷۳	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۱۱۲۷۳	۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۱	۱۵۳۸۹	۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵	۱۰۹۲۵	۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۵۱۱۷	۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۸۰۷	۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۴۰۰۱	۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶	۴۴۶۴	۱۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲۳۱	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵	۴۱۴۵	۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۸۸	۲	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	۲۱۶۰	۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۸۹۵	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱۸۹۵	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۶۵	۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۶۵	۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۴۶	۱۱۸۵۹	۱۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۸۲	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۲۸۲	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۴۶	۱۱۵۷۷	۱۰۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲۳	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۷	۵۳۰۷	۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۲	۱۲۲۹	۳۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۴۲	۱۴۳	۱۰۰	۲۳۵	۱۲۶	۶۴۷	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۳۸۱	۱۴۴۸	۱۶۸۱	۳۶۳۲	۴۱۲۷	۱۱۲۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۳۸۱	۱۴۴۸	۱۶۸۱	۳۶۳۲	۴۱۲۷	۱۱۲۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴	۳۸۱	۱۴۴۸	۱۶۸۱	۳۶۳۲	۴۱۲۷	۱۱۲۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۶۶	۶۷۶	۳۵۹۲	۲۳۰۰	۵۳۵۴	۳۱۸۰	۱۵۳۶۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹	۴۱۴	۲۷۸۶	۱۷۰۹	۳۷۴۸	۲۲۴۴	۱۰۹۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷	۲۶۳	۱۲۳۸	۹۱۵	۱۷۸۴	۸۹۶	۵۱۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۳	۴۵۵	۳۲۳	۵۷۵	۴۳۹	۱۸۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۱۳۸	۱۰۹۳	۴۷۱	۱۳۸۹	۹۰۹	۴۰۰۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۴۷	۲۶۲	۸۰۶	۵۹۱	۱۶۰۶	۹۳۶	۴۴۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۷	۳۴	۱۲	۷۲	۱۰۴	۲۳۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴۶	۲۴۹	۷۶۵	۵۷۴	۱۴۹۲	۸۰۴	۴۱۳۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶	۷	۵	۴۲	۲۸	۸۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۴	۱۲۲	۱۴۸	۱۴۹۶	۳۸۰	۲۱۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۲	۹۵	۱۳۳	۱۴۲۴	۲۳۱	۱۸۹۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱۲	۹۵	۱۳۳	۱۴۲۴	۲۳۱	۱۸۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۲	۲۷	۱۵	۷۲	۱۴۹	۲۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۲	۲۷	۱۵	۷۲	۱۴۹	۲۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰	۱۸۶	۱۵۷۸	۲۰۱۷	۳۹۶۰	۳۶۶۳	۱۱۴۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۹	۸	۱۶	۲۰۲	۴۷	۲۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	۹	۸	۱۶	۲۰۲	۴۷	۲۸۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰	۱۷۷	۱۵۷۰	۲۰۰۱	۳۷۵۸	۳۶۱۶	۱۱۱۳۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	۸	۲۳	۱۴	۱۳۷	۴۰	۲۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۱۰۷	۸۵۰	۱۰۰۶	۱۸۱۵	۱۴۶۹	۵۲۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۸	۱۵۲	۸۲	۴۴۸	۴۷۶	۱۱۶۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۲	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۲	۳۵۵	۷	تولید آجر
۲۳۷	۲۵۷۲	۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸	۱۸۳۹	۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۷	۳۹۰۰۱	۱۳	تولید فلزات اساسی
۳۲۷	۳۶۱۸۱	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۷	۳۶۱۸۱	۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۲۸۳	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۱۵۸	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۲۵	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۵۳۷	۱	ریخته‌گری فلزات
۰	۵۳۷	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۸	۳۱۵۶	۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۵۳۸	۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۸۹۵	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۶۴۳	۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۸۸	۶۱۸	۳	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
۲	۱۳۶	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۶	۴۸۲	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۷	۳۷۶۹	۱۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴	۱۱۱۱	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳	۷۲۱	۱	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
۱	۳۹۰	۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲	۲۱۹۵	۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۳۰	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۸۳۸	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱	۵۰۶	۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱	۴۲۱	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۴	۳۷	۱۰	۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۱۰	۱۲	۲۹	۲۵۲	۳۰۳	تولید آجر
۱	۳۲	۳۱۵	۷۷۳	۷۵۳	۴۶۱	۲۳۳۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۲۲	۲۱۹	۱۱۰	۵۳۹	۹۰۸	۱۸۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۲	۳۹۵	۴۱۳۷	۳۸۶۷	۲۰۷۷۴	۹۴۱۹	۳۸۶۷۴	تولید فلزات اساسی
۷۲	۳۷۵	۳۶۵۷	۳۴۱۱	۱۹۳۹۳	۸۹۴۶	۳۵۸۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۲	۳۷۵	۳۶۵۷	۳۴۱۱	۱۹۳۹۳	۸۹۴۶	۳۵۸۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰	۱۸	۴۳۵	۳۷۶	۱۱۰۱	۳۴۳	۲۲۸۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۱۶	۴۲۰	۳۷۱	۱۰۳۹	۳۰۳	۲۱۵۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۲	۱۵	۵	۶۲	۴۰	۱۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲	۴۵	۸۰	۲۸۰	۱۳۰	۵۳۷	ریخته‌گری فلزات
۰	۲	۴۵	۸۰	۲۸۰	۱۳۰	۵۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۹۴	۵۷۷	۵۷۴	۹۴۰	۸۸۲	۳۰۶۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۹۰	۵۶۳	۵۵۷	۸۱۵	۵۱۲	۲۵۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۶	۱۹۴	۱۴۴	۲۵۴	۲۸۶	۸۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۴	۳۶۹	۴۱۳	۵۶۱	۲۲۶	۱۶۴۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۴	۱۴	۱۷	۱۲۵	۳۷۰	۵۳۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳	۹	۱۷	۴۴	۶۱	۱۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۱	۵	۰	۸۱	۳۰۹	۳۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۸۵	۷۴۵	۶۶۹	۱۳۱۴	۸۸۶	۳۷۰۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۸	۲۸۲	۲۵۸	۳۲۵	۲۰۳	۱۱۰۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۳۷	۱۸۷	۱۹۴	۲۲۷	۷۳	۷۱۸	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
۱	۱	۹۵	۶۴	۹۸	۱۳۰	۳۸۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۴۱	۴۳۷	۳۸۷	۸۸۹	۴۲۸	۲۱۸۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۸	۸۵	۱۳۳	۱۳۹	۶۴	۴۳۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۶	۲۴۴	۹۵	۳۳۲	۱۴۱	۸۳۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۴	۵۷	۷۶	۱۷۲	۱۸۶	۴۹۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۵۱	۸۳	۲۴۶	۳۷	۴۲۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۱	۴۶۳	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۱	۴۶۳	۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
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 اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۹	۱۰۴۶	۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۷	۳۴۸	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷	۳۴۸	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۲۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲۳	۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۷۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۵۰۴	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۰۴	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۸۹۵	۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۵۷۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۷۰	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۳۲۵	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۳۲۵	۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۹۲۱	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳۸۱	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۳۸۱	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۴۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷	۱۱۴۲۸	۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۲	۶۲۳۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۲	۶۲۳۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۶	۲۶	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۶	۲۶	۲۴	۱۰۰	۲۵۵	۴۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۱۴	۱۴۵	۱۹۵	۴۶۸	۱۹۳	۱۰۱۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۲	۲۸	۵۲	۱۷۸	۶۱	۳۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲	۲۸	۵۲	۱۷۸	۶۱	۳۲۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۱۶	۱۲	۳۰	۶۵	۱۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۱۶	۱۲	۳۰	۶۵	۱۲۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱	۱۰	۶	۴۳	۹	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱	۱۰	۶	۴۳	۹	۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۱۱	۹۱	۱۲۵	۲۱۷	۵۸	۵۰۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۱۱	۹۱	۱۲۵	۲۱۷	۵۸	۵۰۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۲۲	۳۴۹	۸۰	۲۴۲	۱۹۶	۸۹۲	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۲۰	۲۹۰	۶۳	۱۰۷	۸۹	۵۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۰	۲۹۰	۶۳	۱۰۷	۸۹	۵۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۲	۵۹	۱۷	۱۳۵	۱۰۷	۳۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۲	۵۹	۱۷	۱۳۵	۱۰۷	۳۲۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۲۳۲	۳۵۱	۵۹	۲۲۶	۴۹	۹۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳	۱۶	۷۲	۳۴	۲۱۱	۴۵	۳۸۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۱۶	۷۲	۳۴	۲۱۱	۴۵	۳۸۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲۱۶	۲۷۹	۲۵	۱۵	۴	۵۴۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷	۱۹۸	۱۴۴۷	۱۴۷۱	۷۰۷۶	۱۱۷۲	۱۱۳۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۱۲۹	۸۶۱	۸۵۶	۳۷۵۱	۵۸۰	۶۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۱۲۹	۸۶۱	۸۵۶	۳۷۵۱	۵۸۰	۶۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۵۱۹۸	۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۵۱۹۸	۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۳۵۲۴	۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۲۱۵	۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۲۱۵	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۱۴۹	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱۴۹	۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۵۸	۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۵۶۷	۳	تولید مبلمان
۰	۱۵۶۷	۳	تولید مبلمان
۰	۹۱	۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۹۱	۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۶۹	۵۸۶	۶۱۵	۳۳۲۵	۵۹۲	۵۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۶۹	۵۸۶	۶۱۵	۳۳۲۵	۵۹۲	۵۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۵۵	۵۲۷	۶۹۴	۱۲۶۲	۹۷۳	۳۵۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۶	۲۱۲	۱۵۱	۳۶۲	۴۷۰	۱۲۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۶	۲۱۲	۱۵۱	۳۶۲	۴۷۰	۱۲۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲	۳۴	۲۱	۸۲	۱۰	۱۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۳۴	۲۱	۸۲	۱۰	۱۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۱	۵۲۲	۸۱۸	۴۹۳	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۳۵	۲۳۵	۹۷	۷۸۳	۵۰۷	۱۶۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۳۵	۲۳۲	۹۶	۷۴۳	۴۶۰	۱۵۶۷	تولید مبلمان
۱	۳۵	۲۳۲	۹۶	۷۴۳	۴۶۰	۱۵۶۷	تولید مبلمان
.	.	۳	۱	۴۰	۴۷	۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۳	۱	۴۰	۴۷	۹۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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 کنترتی	جمع	
۱۷۷۴۴۷۵	۱۴۴۹۴۱	۵۹۳۷۷۰	۳۷۲۴۱۰۹۵	۳۹۷۵۴۲۸۱	کل صنعت
۱۰	.	۱۵۶۲	۶۰۲۸۳۳۳	۶۰۲۹۹۰۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۲۶۷۹۵۲۵	۲۶۷۹۵۲۵	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۳۶۵۰۶	۳۶۵۰۶	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۸۹۸۹۳۱	۸۹۸۹۳۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۱۲۱۹۴۶۸	۱۲۱۹۴۶۸	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۱۶۸۷۴۰	۱۶۸۷۴۰	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	۴۲۶۶	۴۲۶۶	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۱۶۷۳۰۲	۱۶۷۳۰۲	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۱۸۴۳۱۲	۱۸۴۳۱۲	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	.	.	۲۰۲۳۹۲	۲۰۲۳۹۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۲۰۲۳۹۲	۲۰۲۳۹۲	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۱۵۶۲	۸۴۱۴۸۹	۸۴۳۰۵۱	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	۱۵۰۰	۷۹۸۹۷۵	۸۰۰۴۷۵	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	۶۲	۴۲۵۱۴	۴۲۵۷۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰	.	.	۲۲۱۷۱۳۴	۲۲۱۷۱۴۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۸۱۸۵۱۴	۱۸۱۸۵۱۴	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۱۵۱۸۳	۱۵۱۸۳	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانواپی
.	.	.	۵۰۶۸۳	۵۰۶۸۳	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۴۱۸۷	۴۱۸۷	..... چای سازی
۱۰	.	.	۳۲۸۵۶۸	۳۲۸۵۷۸	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۸۷۷۹۳	۸۷۷۹۳	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
.	.	.	۵۳۳۷۲	۵۳۳۷۲	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۴۴۲۱	۳۴۴۲۱	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
. تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۱۱۲۹۲۶۷	۱۱۲۹۲۶۷	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۳۴۴۷۱۲۵	۳۴۴۷۱۲۵	..... تولید منسوجات
.	.	.	۲۹۰۷۲۵۰	۲۹۰۷۲۵۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۱۹۴۱۶۶۵	۱۹۴۱۶۶۵	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۹۶۵۵۸۴	۹۶۵۵۸۴	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۵۲۲۱۰۲	۵۲۲۱۰۲	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۸۰۱۲	۸۰۱۲	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۷۸۹۸	۷۸۹۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	۴۴۶۶۲۰	۴۴۶۶۲۰	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۵۹۵۷۲	۵۹۵۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۷۷۷۳	۱۷۷۷۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	۱۷۷۷۳	۱۷۷۷۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱۵۵۷۶۰	۱۵۵۷۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱۵۵۷۶۰	۱۵۵۷۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱۵۵۷۶۰	۱۵۵۷۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	۱۹۱۳۹	۱۹۱۳۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	۹۸۰۰	۹۸۰۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	۹۸۰۰	۹۸۰۰	دباغی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	۹۳۳۹	۹۳۳۹	تولید کفش
.	.	.	۹۳۳۹	۹۳۳۹	تولید کفش
۳۴۳	.	.	۲۱۵۲۱	۲۱۸۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	۱۰۶۶۸	۱۰۶۶۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۰۶۶۸	۱۰۶۶۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۴۳	.	.	۱۰۸۵۳	۱۱۱۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	۶۴۲۹	۶۴۲۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۴۳	.	.	۴۲۳۶	۴۵۷۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	۱۸۸	۱۸۸	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۱۰۳۱۳۳	۱۰۳۱۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۰۳۱۳۳	۱۰۳۱۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱۷۴۰	۱۷۴۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۹۷۰۳۰	۹۷۰۳۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	۴۳۶۳	۴۳۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۳۲۲۸۰۷	۳۲۲۸۰۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۸۳۰۲۳	۸۳۰۲۳	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۸۲۸۴۸	۸۲۸۴۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	۱۷۵	۱۷۵	سایر انتشارات
.	.	.	۲۳۹۷۸۴	۲۳۹۷۸۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۲۱۷۹۷۷	۲۱۷۹۷۷	چاپ
.	.	.	۲۱۸۰۷	۲۱۸۰۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۱۰	.	.	۹۱۰۹۸	۹۳۸۰۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷۱۰	.	.	۹۱۰۹۸	۹۳۸۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۷۱۰	.	.	۹۱۰۹۸	۹۳۸۰۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۳۴۵۶	.	۱۲۳۱۰۷۴	۱۲۳۴۵۳۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۳۴۵۶	.	۷۰۶۷۵۰	۷۱۰۲۰۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۶۱۳۰۶۵	۶۱۳۰۶۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۳۴۵۶	.	۱۱۵۰	۴۶۰۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۹۲۵۳۵	۹۲۵۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۵۲۴۳۲۴	۵۲۴۳۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۴۳۷۰۰	۴۳۷۰۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۳۶۴۹۰۰	۳۶۴۹۰۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۹۲۸۹۱	۹۲۸۹۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	۲۲۸۳۳	۲۲۸۳۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۰	.	.	۳۴۳۴۳۲	۳۴۳۶۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۱۲۹۳۲۷	۱۲۹۳۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	۶۷۸۱۱	۶۷۸۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۶۱۵۱۷	۶۱۵۱۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۰	.	.	۲۱۴۱۰۵	۲۱۴۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۰	.	.	۲۱۴۱۰۵	۲۱۴۲۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۹۲۲۳	.	۷۴	۶۶۵۸۶۴	۸۵۵۱۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۸۵	.	.	۳۵۸۳۰	۳۸۱۱۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۸۵	.	.	۳۰۵۷۸	۳۲۸۶۲	تولید شیشه جام
.	.	.	۵۲۵۲	۵۲۵۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۶۹۳۸	.	۷۴	۶۳۰۰۳۴	۸۱۷۰۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۲	.	.	۶۸۹۵	۷۲۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۵۶۴۴	.	.	۸۹۶۲۴	۲۴۵۲۶۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۷۶۲۴۴	۷۶۲۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۶۳۴	.	.	۱۶۰۲۴۳	۱۸۹۸۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۴۱۸۳	۴۱۸۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۲۴	.	۷۴	.	۲۹۸	تولید آجر
.	.	.	۶۱۴۷	۶۱۴۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱۲۵	.	.	۲۸۶۶۹۸	۲۸۷۸۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۷۷	.	.	۲۵۱۷۶۷۶	۲۵۲۵۴۵۲	تولید فلزات اساسی
۶۴۰	.	.	۱۷۲۲۲۷۳	۱۷۲۲۹۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴۰	.	.	۱۷۲۲۲۷۳	۱۷۲۲۹۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۳۶	.	.	۶۴۶۵۹۹	۶۵۳۷۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۴۷	.	.	۱۴۸۲۸	۱۵۶۷۵	تولید محصولات اساسی مسی
۶۲۸۹	.	.	۴۹۳۷۴۷	۵۰۰۰۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۱۳۸۰۲۴	۱۳۸۰۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۱۴۸۸۰۳	۱۴۸۸۰۳	ریخته‌گری فلزات
.	.	.	۱۴۲۴۲۴	۱۴۲۴۲۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۶۳۷۹	۶۳۷۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۵۶۸۵۴	۶۴۶	۳۰۰۴۷۰	۲۶۷۴۹۸۹	۴۱۳۲۹۵۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۱۹۲۴۹	۶۴۶	۳۰۰۴۲۹	۱۸۴۶۰۶۸	۳۲۶۶۳۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۰۰۷۶۳	۶۴۶	.	۱۶۱۴۹۷۱	۱۹۱۶۳۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۱۴۴۷۴	.	.	۲۲۸۸۵۲	۱۰۴۳۳۲۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۴۰۱۳	.	۳۰۰۴۲۹	۲۲۴۵	۳۰۶۶۸۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۷۶۰۴	.	۴۱	۸۲۸۹۲۱	۸۶۶۵۶۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۴۱	۸۱۹۵۷	۸۱۹۹۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۴۹۳۲۴۰	۴۹۳۲۴۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۱۵۰۰	۱۵۰۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۶۰۴	.	.	۲۵۲۲۲۴	۲۸۹۸۲۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۸۱۴۹	۴۶۳۰	۱۰۹۰۶۱	۳۲۲۲۲۰۹	۳۳۹۴۰۴۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۳۷	۴۶۳۰	۱۰۶۸۷۵	۲۲۸۲۰۰۸	۲۴۴۱۰۵۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	.	۱۹۳۶۷۶۴	۱۹۳۶۷۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۰۰	.	۱۰۶۸۷۵	۲۶۰۶۷۳	۳۶۹۴۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۶۱۶۰	۵۶۱۶۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶۸	.	.	۶۴۹	۸۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۹۶۱	۲۱۰۳	.	۲۲۱۷	۸۲۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۱۵۰۹	۲۵۲۷	.	۲۵۵۴۶	۶۹۵۸۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۶۱۲	.	۲۱۸۶	۴۷۷۸۵۵	۴۹۰۶۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۶۷۲	.	.	۱۸۴۴۹	۲۷۱۲۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	۱۲۶۹	۱۵۸۹۴۶	۱۶۰۲۱۵	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۶۸۰۵	۶۸۰۵	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۸۸	.	۵۰۰	۱۵۳۰۷۴	۱۵۳۸۶۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۵۰	.	.	۶۲۳۳	۶۵۸۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۰۰	.	۴۱۷	.	۶۱۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۰۱	.	.	۱۳۴۳۴۸	۱۳۵۴۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۴۶۲۳۴۶	۴۶۲۳۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۶۲۳۴۶	۴۶۲۳۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۳۲۳	.	.	۸۶۸۷۶۵	۱۰۷۱۰۸۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۲۳۲۳	.	.	۸۶۸۷۶۵	۱۰۷۱۰۸۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۲۳۲۳	.	.	۸۶۸۷۶۵	۱۰۷۱۰۸۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۶۶۰	۹۷۱۰۴	۸۰۰	۹۷۸۶۷۷	۱۰۸۷۲۴۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۵۵	.	۷۳۰	۱۹۰۴۶۵	۱۹۲۸۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۵۵	.	۷۳۰	۱۹۰۴۶۵	۱۹۲۸۵۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۰۰۶	۳۰	۷۰	۵۳۰۵۱۴	۵۳۹۶۲۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۰۰۶	۳۰	۷۰	۵۳۰۵۱۴	۵۳۹۶۲۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۱۵۷۳۵۳	۱۵۷۳۵۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۱۵۷۳۵۳	۱۵۷۳۵۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۱۹۹۶	۱۹۹۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱۹۹۶	۱۹۹۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۹۷۰۷۴	.	۹۸۳۴۹	۱۹۵۴۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۹۷۰۷۴	.	۹۸۳۴۹	۱۹۵۴۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۳۹۲	.	.	۹۲۱۱	۱۸۶۰۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۷۲۵۵	۷۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۷۲۵۵	۷۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۳۹۲	.	.	۱۹۵۶	۱۱۳۴۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳۹۲	.	.	۱۹۵۶	۱۱۳۴۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۳۵۰۰	.	.	۷۲۱۸۱	۱۲۵۶۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۷۸۵	.	.	۷۲۱۸۱	۱۱۹۹۶۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۲۹۶	.	.	۴۸۱۸۲	۵۱۴۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۴۴۸۸	.	.	۲۳۹۹۸	۶۸۴۸۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۷۱۶	.	.	.	۵۷۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۱۶	.	.	.	۵۷۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۳	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۸۳۹۳۸۵۶	۸۴۳۴۵۵۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۷۴۲۱۶۵۳	۷۴۲۱۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۷۴۲۱۶۵۳	۷۴۲۱۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۸۳	.	.	۵۷۰۰	۵۹۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	.	.	۵۷۰۰	۵۹۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۹۶۶۵۰۳	۱۰۰۶۹۱۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۳۹۱۰۳	۱۳۱۳	۹۶۶۵۰۳	۱۰۰۶۹۱۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳	۲	۱۸۰۴۹۲	۴۷۸۸۷۳۲	۴۹۶۹۳۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۳	۲	۱۸۰۴۹۲	۲۶۶۸۲۴۶	۲۸۴۸۸۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۲	۱۸۰۴۹۲	۲۶۶۶۳۴۶	۲۸۴۶۸۴۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۳	.	.	۱۹۰۰	۱۹۷۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	.	۱۹۹۶۵۲	۱۹۹۶۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱۹۹۶۵۲	۱۹۹۶۵۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱۹۲۰۸۳۴	۱۹۲۰۸۳۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱۹۲۰۸۳۴	۱۹۲۰۸۳۴	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
۸۳۰۰۸	.	.	۱۴۹۸۶۷	۲۳۲۸۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۹۱۰	.	.	۱۰۲۸۵	۱۳۱۹۵	تولید مبلمان
۲۹۱۰	.	.	۱۰۲۸۵	۱۳۱۹۵	تولید مبلمان
۸۰۰۹۸	.	.	۱۳۹۵۸۳	۲۱۹۶۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۵۳۹۰۷	۵۳۹۰۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۰۰۹۸	.	.	۸۵۶۷۵	۱۶۵۷۷۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۶۳۷۷	۶۳۷۷	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۸۶۱۰۳	۱۲۰۹۳۷۶۸	۳۹۴۸۱۱۳	۱۵۸۹۴۱۷۱	۳۳۱۲۲۱۵۴	کل صنعت
۱۷۸۹۳۴	۱۳۸۷۶۹۹	۴۱۶۲۷۶	۸۲۹۲۳۹	۲۸۱۲۱۴۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۴۸۷۰	۳۹۲۳۵۳	۱۲۰۶۹۴	۳۱۹۵۳۸	۸۸۷۴۵۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۶۸۶	۱۳۱۸۰	۵۲۳۰	۷۸۴	۲۱۸۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۸۲۴۷	۱۱۰۱۳۷	۳۹۱۳۸	۷۶۸۵۷	۲۳۴۳۷۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰۲۶	۵۲۳۱۹	۲۰۲۱۸	۳۲۷۱۴	۱۱۰۲۷۷	کشتار دام و طیور
۴۶۰۱	۳۲۷۷۴	۲۴۷۴۰	۱۰۳۰۵۰	۱۶۵۱۶۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۵۰	۵۹۱	۶۰۱	۲۵۳۵۹	۲۶۹۰۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۶۸	۱۷۳۴	۱۳۳۸	۱۱۲۰۰	۱۴۸۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۳۳۹۲	۱۸۱۶۱۷	۲۹۴۲۸	۶۹۵۷۳	۳۱۴۰۱۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۸۵۶۸	۲۲۸۰۱۸	۶۳۲۷۷	۱۰۲۸۳۹	۴۳۲۷۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۸۵۶۸	۲۲۸۰۱۸	۶۳۲۷۷	۱۰۲۸۳۹	۴۳۲۷۰۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۶۳۸	۱۵۱۵۹۳	۵۷۱۴۷	۴۰۹۱۷	۲۶۵۲۹۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۱۴۹	۱۰۹۳۷۶	۳۸۱۵۲	۴۶۸۵	۱۶۴۳۶۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۶	۵۷۲۳	۷۷۵۸	۲۹۸۵۴	۴۳۶۲۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۲۰۳	۳۶۴۹۵	۱۱۲۳۷	۶۳۷۷	۵۷۳۱۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۳۱۲	۳۷۳۹۸۸	۱۲۴۰۳۸	۲۱۰۰۸۵	۷۴۱۴۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
۶۲۳۹	۱۷۴۷۱۱	۳۳۸۱۸	۱۷۷۰۸۸	۳۹۱۸۵۷	تولید قند و شکر
۶۶۹۹	۳۳۹۹۷	۲۹۹۸۶	۷۲۹	۷۱۴۱۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۲۵	۱۳۲۹۳	۵۶۹۳	۲۷	۲۰۴۳۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۲۳۰	۱۹۲۴۱	۳۸۲۱	۰	۲۴۲۹۲	نانوایی
۷۰۸۹	۳۳۶۸۳	۱۴۳۳۲	۵۰۷۱	۶۰۱۷۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۱۲۵	۲۳۸۸۳	۸۷۷۷	۰	۳۵۷۸۶	چای سازی
۷۵۰۴	۷۵۱۸۰	۲۷۶۱۰	۲۷۱۷۱	۱۳۷۴۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۶۵۴۵	۲۴۱۷۴۷	۵۱۱۲۰	۱۵۵۸۶۱	۴۸۵۲۷۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۹۲۲	۶۵۹۹	۵۹۰۶	۱۷۸	۱۸۶۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴۱۸۱	۳۹۹۹۳	۹۲۷۶	۱۴۷۶۶۵	۲۰۱۱۱۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۲۸۵	۱۳۰۹۰۱	۳۰۲۴۲	۸۰۱۸	۱۹۴۴۴۶	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۱۵۷	۶۴۲۵۳	۵۶۹۶	۰	۷۱۱۰۶	تولید دوغ و آب معدنی
۳۶۴۹	۱۴۵۱۲۵	۱۵۳۵۴	۹۱۲۱۴	۲۵۵۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۶۴۹	۱۴۵۱۲۵	۱۵۳۵۴	۹۱۲۱۴	۲۵۵۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶۴۹	۱۴۵۱۲۵	۱۵۳۵۴	۹۱۲۱۴	۲۵۵۳۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۵۰۷۰	۲۷۹۷۵۰	۸۷۰۲۹	۳۶۷۷۵۰	۷۶۹۵۹۸	تولید منسوجات
۲۶۶۹۰	۱۹۲۳۴۹	۶۶۱۱۹	۶۱۳۷۸	۳۴۶۵۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۴۵۴	۱۸۱۱۰۲	۴۸۴۰۴	۶۰۸۴۷	۳۱۵۸۰۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۳۶	۱۱۲۴۷	۱۷۷۱۵	۵۳۲	۳۰۷۲۹	تکمیل منسوجات
۸۲۱۸	۸۵۳۱۶	۲۰۴۵۸	۳۰۴۷۷۴	۴۱۸۷۶۷	تولید سایر منسوجات
۱۳۳۰	۱۱۰۷۶	۲۹۰۹	۸۴۹۰	۲۳۸۰۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۳۷	۶۱۲	۷۷	۰	۱۰۲۶	تولید طناب و ریسمان و
۵۲۹	۱۸۲۵	۷۳۶	۶۰۶۴	۹۱۵۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۲	۳۲	.	.	۶۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۴۱۲	۶۶۵۰۰	۱۵۴۵۸	۲۹۰۲۲۱	۳۷۷۵۹۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۷۸	۵۲۷۱	۱۲۷۹	.	۷۱۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۶۲	۲۰۸۵	۴۵۲	۱۵۹۷	۴۲۹۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۹۵	۱۶۳۰	۲۳۲	۹۸۷	۲۹۴۴	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶۷	۴۵۵	۲۲۰	۶۱۰	۱۳۵۲	جوراب بافی
۲۲۳۱	۹۹۹۰	۵۰۸۷	۲۱۵۱۴	۳۸۸۲۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۲۳۱	۹۹۹۰	۵۰۸۷	۲۱۵۱۴	۳۸۸۲۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۲۳۱	۹۹۹۰	۵۰۸۷	۲۱۵۱۴	۳۸۸۲۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۹۹۵	۲۴۳۷۲	۹۸۷۰	۲۷۶۵۵	۶۳۸۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱۵۲۷	۱۵۳۷۲	۷۴۶۰	۲۰۶	۲۴۵۶۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۵۰۳	۱۵۲۶۳	۷۴۴۸	۲۰۶	۲۴۴۲۰	دباجی و تکمیل چرم
۲۴	۱۰۹	۱۲	.	۱۴۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۶۸	۹۰۰۱	۲۴۰۹	۲۷۴۵۰	۳۹۳۲۷	تولید کفش
۴۶۸	۹۰۰۱	۲۴۰۹	۲۷۴۵۰	۳۹۳۲۷	تولید کفش
۳۶۸۸	۸۱۲۱۲	۱۰۳۷۷	۵۸۲۷۰	۱۵۳۵۴۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶۳	۲۰۳۲	۴۳۳	۱۱۹۴۱	۱۴۴۶۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۳	۲۰۳۲	۴۳۳	۱۱۹۴۱	۱۴۴۶۸	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۶۲۶	۷۹۱۸۰	۹۹۴۵	۴۶۳۲۹	۱۳۹۰۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۳۴۵	۷۷۰۸۹	۸۸۲۶	۴۴۵۱۱	۱۳۳۷۷۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۹۶	۱۰۱۱	۳۹۲	۱۲۷۹	۲۸۷۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۰	۲۴۵	۱۳۰	.	۴۱۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴۵	۸۳۵	۵۹۷	۵۴۰	۲۰۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۹۰۸۳	۱۹۴۰۴۲	۵۲۸۰۴	۲۳۹۸۸	۲۸۹۹۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۰۸۳	۱۹۴۰۴۲	۵۲۸۰۴	۲۳۹۸۸	۲۸۹۹۱۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۹۸۳	۷۱۲۷۴	۱۳۰۳۱	۱۱۸۹۱	۱۰۶۱۷۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۹۱۹	۸۵۱۲۲	۲۰۳۳۴	۱۰۷۲۸	۱۲۲۱۰۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۱۸۱	۳۷۶۴۵	۱۹۴۳۹	۱۳۶۹	۶۱۶۳۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۹۳۱	۴۷۰۱۱	۱۹۵۲۰	۳۵۵۱۶	۱۱۰۹۷۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۷۱	۵۷۴۶	۷۸۰۲	.	۱۴۷۲۰	انتشار
۳۴۱	۱۰۷۴	۱۳۶۸	.	۲۷۸۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸۳۱	۴۴۹۴	۶۴۳۴	.	۱۱۷۵۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۱۷۹	۱	.	۱۷۹	سایر انتشارات
۷۶۵۵	۴۰۱۳۸	۱۱۶۷۳	۳۵۵۱۶	۹۴۹۸۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۷۳۵۴	۲۹۷۷۷	۸۹۳۲	۳۲۶۴۶	۷۸۷۰۹	چاپ
۳۰۱	۱۰۳۶۱	۲۷۴۱	۲۸۷۰	۱۶۲۷۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۰۵	۱۱۲۷	۴۴	۰	۱۲۷۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۵	۱۱۲۷	۴۴	۰	۱۲۷۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۷۴۴۵	۱۴۴۶۲۲	۸۵۱۸۳	۱۱۹۳۵۷۵	۱۵۲۰۸۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴	۴۵۹۴	۳۸۷۷	۰	۸۴۷۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۴	۴۵۹۴	۳۸۷۷	۰	۸۴۷۵	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۷۴۴۲	۱۴۰۰۲۸	۸۱۳۰۶	۱۱۹۳۵۷۵	۱۵۱۲۳۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۷۴۴۲	۱۴۰۰۲۸	۸۱۳۰۶	۱۱۹۳۵۷۵	۱۵۱۲۳۵۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۶۸۰۳	۲۷۶۲۹۴۲	۳۹۶۴۶۸	۵۰۱۹۴۳۱	۸۲۹۵۶۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۴۹۱۳	۲۳۵۲۳۶۷	۱۷۰۶۰۶	۴۷۷۲۴۳۶	۷۳۲۰۳۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۸۲۱	۶۶۶۳۶۰	۷۲۱۹۵	۳۰۷۱۷۸۶	۳۸۲۵۱۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۵۳۹	۲۳۷۳۴۶	۳۳۳۵۳	۴۶۳۸۴۳	۷۳۹۰۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۵۵۳	۱۴۴۸۶۶۱	۶۵۰۵۷	۱۲۳۶۸۰۷	۲۷۵۶۰۷۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۰۱۹۹	۴۰۱۴۵۰	۲۲۲۳۳۱	۲۴۶۹۹۵	۹۶۰۹۷۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۱۹	۶۱۰۷	۵۴۳۹	۷۰۸۰	۱۹۳۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸۷۲۱	۶۳۰۹۹	۱۵۸۷۳	۱۲۱۷	۸۸۹۱۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۷۰۰۸	۲۰۹۷۶۵	۱۲۸۳۱۰	۲۱۷۹۶۶	۶۱۳۰۴۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۷۰۴	۹۴۲۵۷	۵۴۹۵۵	۲۰۷۳۲	۱۸۸۶۴۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۰۴۷	۲۸۲۲۲	۱۷۷۵۵	۰	۵۱۰۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۹۱	۹۱۲۵	۳۵۳۱	۰	۱۴۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۹۱	۹۱۲۵	۳۵۳۱	۰	۱۴۳۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۴۰۱۶۴	۴۲۱۳۰۵	۱۵۸۸۶۹	۱۴۸۹۶۲	۷۶۹۳۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۲۲۳۶	۲۰۸۳۲۲	۱۰۵۲۰۶	۱۰۳۱۵۸	۴۳۸۹۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۵۳۸	۱۸۳۹۹۶	۶۶۶۳۶	۱۰۲۶۵۲	۳۷۳۸۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶۹۷	۲۴۳۲۶	۳۸۵۷۰	۵۰۶	۶۵۱۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۹۲۸	۲۱۲۹۸۳	۵۳۶۶۳	۴۵۸۰۴	۳۳۰۳۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۹۲۸	۲۱۲۹۸۳	۵۳۶۶۳	۴۵۸۰۴	۳۳۰۳۷۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۳۷۹۰	۲۲۴۷۷۳۵	۶۱۸۸۴۳	۱۳۰۳۸۰۷	۴۳۵۴۱۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۹۷۶	۲۱۶۵۶۸	۲۶۱۳۵	۲۳۴۱۳	۲۷۹۰۹۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۹۶۴	۱۰۹۳۰۳	۹۶۵۴	۱۶۷۲۹	۱۴۳۶۵۰	تولید شیشه جام
۵۰۱۲	۱۰۷۲۶۴	۱۶۴۸۱	۶۶۸۵	۱۳۵۴۴۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۷۰۸۱۳	۲۰۳۱۱۶۸	۵۹۲۷۰۸	۱۲۸۰۳۹۴	۴۰۷۵۰۸۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۷۴۶	۲۲۴۹۰	۴۳۰۰	۷۱۴۵	۳۸۶۸۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۱۱۷	۷۷۴۴۴	۱۱۳۴۲	۶۲۵۳۸	۱۵۴۴۴۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۳۹۸۴	۱۱۸۸۵۱۵	۳۷۵۲۲۷	۹۴۰۹۵۵	۲۶۰۸۶۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۹۷۴	۱۳۶۰۶۳	۲۳۱۵۰	۵۶۳۲۷	۲۲۸۵۱۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۳۰۱۹	۴۰۶۰۶	۹۸۸۲	۵۳۱۵	۵۸۸۲۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۷۴۸	۱۳۱۹۴۱	۶۵۴۶۱	۳۳۴۴۵	۲۳۵۵۹۵	تولید آجر
۲۴۶۹۲	۲۶۰۲۳۲	۷۹۲۶۲	۱۴۵۷۲۵	۵۰۹۹۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۵۳۴	۱۷۳۸۷۷	۲۴۰۸۶	۲۸۹۴۴	۲۴۰۴۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۰۷۲۹	۲۸۱۱۸۸۶	۱۴۰۸۴۴۵	۱۰۶۳۶۷۶	۵۴۶۴۷۳۶	تولید فلزات اساسی
۱۶۱۲۸۵	۲۲۸۲۵۸۳	۱۲۵۶۳۳۴	۵۹۸۸۷۶	۴۲۹۹۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۱۲۸۵	۲۲۸۲۵۸۳	۱۲۵۶۳۳۴	۵۹۸۸۷۶	۴۲۹۹۰۷۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۰۸۷	۴۴۱۰۴۰	۱۲۶۰۵۱	۲۱۳۹۹۰	۷۹۴۱۶۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۰۶	۱۷۸۴۰۱	۶۳۷۶۸	۱۸۰۲۰۵	۴۲۳۳۸۰	تولید محصولات اساسی مسی
۴۲۱۸	۱۴۹۰۳۹	۲۴۸۱۸	۱۷۸۸۲	۱۹۵۹۵۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۸۶۳	۱۱۳۶۰۰	۳۷۴۶۵	۱۵۹۰۳	۱۷۴۸۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۳۵۷	۸۸۲۶۳	۲۶۰۶۰	۲۵۰۸۰۹	۳۷۱۴۹۰	ریخته‌گری فلزات
۵۶۶۹	۸۳۳۶۷	۲۵۴۲۱	۲۴۹۲۹۴	۳۶۳۷۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۸۹	۴۸۹۶	۶۳۹	۱۵۱۵	۷۷۳۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۵۶۳۰	۳۳۱۶۷۴	۹۶۳۰۴	۹۳۹۲۲۲	۱۴۰۲۸۳۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۱۰۴	۱۳۰۸۲۲	۴۲۰۳۸	۸۲۸۶۲۳	۱۰۱۴۵۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۸۹۱	۵۳۱۹۷	۲۵۸۱۵	۷۸۳۹۸۶	۸۶۹۸۸۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۹۲۷	۳۸۹۵۵	۱۰۱۹۴	۳۸۲۲۵	۹۱۳۰۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۲۸۶	۳۸۶۶۹	۶۰۲۹	۶۴۱۳	۵۳۳۹۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۲۵۲۶	۲۰۰۸۵۲	۵۴۲۶۶	۱۱۰۵۹۹	۳۸۸۲۴۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۱۳	۱۲۶۹۲	۵۹۶۸	۲۰۱۷	۲۱۵۹۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵۲۷	۱۷۸۰۸	۴۱۹۴	۱۷۱۴۹	۴۱۶۷۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۲۷۶	۶۴۷۳	۲۱۲۸	۲۸۱۹	۱۲۶۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۸۱۰	۱۶۳۸۷۹	۴۱۹۷۵	۸۸۶۱۵	۳۱۲۲۷۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۱۴۲۲	۲۱۴۸۶۵	۹۲۸۲۳	۴۶۵۸۲۴	۸۱۴۹۴۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۴۸۳۸	۹۹۱۷۲	۴۹۹۵۰	۲۰۸۹۷۹	۳۸۲۹۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۹۱	۳۰۰۴۴	۱۲۱۴۸	۱۱۵۰۰۰	۱۵۸۴۸۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۱۷۲	۲۶۷۴۰	۱۲۸۰۵	۳۴۶۴۸	۸۵۳۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۵۹	۸۱۵۹	۷۴۲۲	۶۸۵۰	۲۲۶۹۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۴۴	۲۹۰۹	۱۱۲۹	۴۵	۴۴۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۴۸	۶۵۲۵	۴۶۷۷	۳۵۶۰۱	۴۷۷۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۸۲۳	۲۴۷۹۴	۱۱۷۶۹	۱۶۸۳۴	۶۴۲۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۷۵۶	۶۱۰۰۸	۱۷۷۷۴	۱۸۷۲۶۳	۲۷۲۸۰۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۶۰	۱۳۵۸۵	۶۲۰۲	۳۰۱۹	۲۳۹۶۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۰۲	۹۴۲۹	۳۸۶۱	۲۳۸۲۲	۳۸۶۱۴	تولید ماشین ابزار
۴۱	۷۲۵	۸۶	۰	۸۵۱	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۲۳۳	۱۵۲۶۶	۳۱۵۴	۲۳۲۴۹	۴۲۹۰۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۶۹	۴۶۱۳	۱۶۷۸	۸۰۲۶	۱۵۱۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۵۱	۸۴۸۶	۱۶۰۶	۱۷۷	۱۱۳۱۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۹۰۱	۸۹۰۵	۱۱۸۷	۱۲۸۹۷۰	۱۳۹۹۶۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۸۲۸	۵۴۶۸۵	۲۵۱۰۹	۶۹۵۸۳	۱۵۹۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۸۲۸	۵۴۶۸۵	۲۵۱۰۹	۶۹۵۸۳	۱۵۹۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۶۴۱	۳۱۳۹۲	۱۳۷۱۳	۱۱۹۴۵۳	۱۷۱۱۹۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۶۴۱	۳۱۳۹۲	۱۳۷۱۳	۱۱۹۴۵۳	۱۷۱۱۹۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۶۴۱	۳۱۳۹۲	۱۳۷۱۳	۱۱۹۴۵۳	۱۷۱۱۹۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۳۷۸	۲۲۳۴۲۱	۱۴۲۳۴۹	۳۲۲۷۴۰	۷۰۷۸۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۲۵	۹۶۱۳۲	۹۷۵۸۷	۱۲۸۸۲۶	۳۲۷۰۷۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۲۵	۹۶۱۳۲	۹۷۵۸۷	۱۲۸۸۲۶	۳۲۷۰۷۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱۵۱	۲۴۱۲۳	۱۴۷۷۵	۱۳۰۲۲۹	۱۷۴۲۷۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱۵۱	۲۴۱۲۳	۱۴۷۷۵	۱۳۰۲۲۹	۱۷۴۲۷۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۷۷	۶۲۷۱۴	۱۶۱۱۶	۵۴۷۲	۸۹۰۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۷۷۷	۶۲۷۱۴	۱۶۱۱۶	۵۴۷۲	۸۹۰۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۸۳	۱۱۴۱۳	۱۴۴۶	۹۸۹	۱۵۵۳۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۸۳	۱۱۴۱۳	۱۴۴۶	۹۸۹	۱۵۵۳۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۹۰	۱۷۵۱۹	۴۴۷۲	۲۰۰۰	۲۵۳۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۹۰	۱۷۵۱۹	۴۴۷۲	۲۰۰۰	۲۵۳۸۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۵۲	۱۱۵۲۰	۷۹۵۳	۵۵۲۲۳	۷۶۵۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۵۲	۱۱۵۲۰	۷۹۵۳	۵۵۲۲۳	۷۶۵۴۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۱۲۳	۱۰۱۱۶	۶۳۰۹	۴۵۲۲	۲۵۰۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۱۹	۲۱۵۸	۴۵۰	۱۶۸۷	۴۵۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۱۹	۲۱۵۸	۴۵۰	۱۶۸۷	۴۵۱۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۶۸	۲۹۷۶	۱۴۲۷	۰	۵۴۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۶۸	۲۹۷۶	۱۴۲۷	۰	۵۴۷۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۳۶	۴۹۸۳	۴۴۳۳	۲۸۳۵	۱۵۰۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۳۶	۴۹۸۳	۴۴۳۳	۲۸۳۵	۱۵۰۸۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۳۸	۴۲۱۴۴	۱۶۹۴۶	۷۱۷۵	۷۱۴۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۶۸	۴۱۸۲۸	۱۶۳۸۱	۷۱۷۵	۷۰۲۵۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۸۶	۳۷۴۳۰	۱۲۰۶۸	۱۷۹۳	۵۴۶۷۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۸۱	۴۳۷۹	۴۳۰۸	۵۳۸۱	۱۵۵۵۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۲	۱۹	۵	۰	۲۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۹۵	۳۰۲	۲۸۲	۰	۷۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۹۵	۳۰۲	۲۸۲	۰	۷۷۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵	۱۴	۲۸۳	۰	۳۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۵	۱۴	۲۸۳	۰	۳۷۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۸۴۷۲	۵۶۹۶۷۶	۲۵۸۸۶۹	۳۶۰۵۲۰۲	۴۶۲۲۲۱۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۵۳۶۹	۳۳۱۱۱۴	۲۰۰۲۱۷	۳۴۱۹۱۰۷	۴۱۱۵۸۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۵۳۶۹	۳۳۱۱۱۴	۲۰۰۲۱۷	۳۴۱۹۱۰۷	۴۱۱۵۸۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۹۸	۸۲۴۰	۲۵۵۶	۴۶۳۹	۱۶۶۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۹۸	۸۲۴۰	۲۵۵۶	۴۶۳۹	۱۶۶۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۹۰۵	۲۳۰۳۲۲	۵۶۰۹۶	۱۸۱۴۵۵	۴۸۹۷۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۹۰۵	۲۳۰۳۲۲	۵۶۰۹۶	۱۸۱۴۵۵	۴۸۹۷۷۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۶۷	۶۶۷۵۰	۲۱۴۷۲	۲۲۳۹۷۶	۳۱۷۴۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵۰۵	۹۹۳۵	۹۳۶۲	۲۰۷۸۲۵	۲۲۹۶۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۴۳۶	۹۱۵۴	۸۳۳۹	۲۰۷۳۴۰	۲۲۷۲۶۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۰	۷۸۱	۱۰۲۲	۴۸۵	۲۳۵۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۶۰۴	۱۱۰۳۹	۳۹۰۲	۱۶۰۸۲	۳۲۶۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۶۰۴	۱۱۰۳۹	۳۹۰۲	۱۶۰۸۲	۳۲۶۲۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۵۸	۴۱۳۹۳	۶۳۳۹	۰	۴۸۰۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۵۸	۴۱۳۹۳	۶۳۳۹	۰	۴۸۰۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۰	۴۳۸۴	۱۸۶۹	۶۹	۷۱۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۲	۲۹۰۳	۱۵۴۳	۶۹	۵۲۷۸	تولید انواع موتورسیکلت
۳۶	۱۳۱۵	۲۳۶	۰	۱۵۸۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲	۱۶۶	۹۰	۰	۲۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۷۵	۴۴۸۷۱	۱۵۰۵۹	۲۱۴۵۹	۸۸۶۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۵۹۰	۳۰۵۲۲	۸۵۸۸	۱۸۳۶۸	۶۳۰۶۷	تولید مبلمان
۵۵۹۰	۳۰۵۲۲	۸۵۸۸	۱۸۳۶۸	۶۳۰۶۷	تولید مبلمان
۱۶۸۶	۱۴۳۴۹	۶۴۷۱	۳۰۹۱	۲۵۵۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۵۹	۳۵۰	۷۲۲	۷۰۹	۲۰۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۳۹	۳۳	۱۸۱	۰	۲۵۲	تولید کالاهای ورزشی
۲۵	۸۷۲	۴۰۵	۷۱۳	۲۰۱۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۶۲	۱۳۰۹۴	۵۱۶۴	۱۶۶۸	۲۱۲۸۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۶	۱۱۶۸	۱۳۶	۰	۱۵۵۰	باز یافت
۲۲۸	۶۸۳	۶۸	۰	۹۷۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۲۸	۶۸۳	۶۸	۰	۹۷۹	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۸	۴۸۵	۶۸	۰	۵۷۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۸	۴۸۵	۶۸	۰	۵۷۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

(میلیون ریال)

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۳۰۶۰۸۶۴۲	۶۶۳۱۵۷۹۵	۳۶۵۳۴۰۸۰۹۵	۳۷۵۰۳۳۲۵۳۲	۳۸۱۰۷۴۳۷۶۶	کل صنعت
۱۶۷۶۹۰۳	۲۹۹۲۹۵۱۹	۲۷۸۷۸۲۳۲۱	۳۱۰۳۸۸۷۴۳	۳۲۰۹۵۷۸۰۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۷۱۰۹۵	۸۹۷۶۴۲۶	۱۰۴۱۸۵۰۱۱	۱۱۳۶۳۲۵۳۲	۱۱۷۶۳۲۲۷۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۸۹۷	۲۶۸۲۶۱	۳۷۵۵۵۷۹	۴۰۳۵۷۳۷	۴۱۰۹۴۵۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱۵۶۰۷	۳۱۴۷۸۷۸	۴۳۷۰۱۹۳۶	۴۶۹۶۵۴۲۲	۴۹۳۸۱۰۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۶۶۹	۵۰۶۲۹۷	۱۹۲۵۳۹۴۷	۱۹۸۳۲۹۱۴	۲۰۲۰۹۶۳۹	کشتار دام و طیور
۴۰۱۳۹	۳۶۰۳۱۰	۸۰۴۲۸۵۵	۸۴۴۳۳۰۴	۸۷۶۵۲۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۴۷۷	۴۵۶۳۳	۳۰۸۷۱۲۹	۳۱۵۰۲۳۸	۳۱۸۶۸۳۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۴۷۰	۱۹۹۶۹	۲۰۱۵۴۵۹	۲۰۳۶۸۹۷	۲۱۵۷۲۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱۱۸۳۷	۴۶۲۸۰۷۸	۲۴۳۲۸۱۰۶	۲۹۱۶۸۰۲۱	۲۹۸۲۲۸۴۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۷۴۵۸۴	۷۷۸۵۱۳۵	۵۲۳۲۸۲۵۲	۶۰۴۸۷۹۷۱	۶۲۰۱۷۷۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۴۵۸۴	۷۷۸۵۱۳۵	۵۲۳۲۸۲۵۲	۶۰۴۸۷۹۷۱	۶۲۰۱۷۷۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۵۹۳۴	۹۶۵۳۰۰	۶۰۹۰۴۸۴۸	۶۲۰۴۶۰۸۲	۶۳۱۶۳۷۰۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۰۱۲۵	۷۵۵۵۷۲	۴۱۱۳۹۴۳۱	۴۲۰۱۵۱۲۸	۴۲۶۶۰۹۶۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۸۳۳	۷۲۷۳۲	۱۵۲۵۷۲۹	۱۶۰۶۲۹۴	۱۷۱۵۵۸۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۷۹۷۶	۱۳۶۹۹۶	۱۸۲۳۹۶۸۷	۱۸۴۲۴۶۶۰	۱۸۷۸۷۱۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۸۹۳۵	۶۹۹۲۱۸۴	۵۰۵۴۶۴۶۷	۵۷۹۱۷۵۸۶	۶۰۹۵۱۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۳۵۹۵	۴۳۱۷۴۱	۱۶۴۳۸۴۸۱	۱۶۹۷۳۸۱۷	۱۸۶۲۹۰۱۴	تولید قند و شکر
۴۷۹۵۹	۷۱۱۸۸۲	۴۳۷۷۴۸۹	۵۱۳۷۳۲۹	۵۴۴۵۳۲۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۴۱۱	۴۸۲۳۲۰	۳۰۹۳۱۴۲	۳۵۷۸۸۷۳	۳۶۵۴۴۲۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۸۴۹۷	۱۴۹۹۶۰	۱۷۹۴۶۶۶	۱۹۸۳۱۲۴	۲۰۵۹۶۳۴	نانوایی
۹۹۱۵۶	۱۵۷۱۷۵۳	۸۱۱۱۴۱۱	۹۷۸۲۳۲۰	۱۰۰۶۸۳۷۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۳۵۹۷	۲۹۳۸۲۵	۳۷۹۴۹۹۳	۴۱۰۲۴۱۵	۴۱۸۴۳۳۷	چای سازی
۷۲۷۲۱	۳۳۵۰۷۰۳	۱۲۹۳۶۲۸۵	۱۶۳۵۹۷۰۹	۱۶۹۱۰۵۸۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۷۶۳۵۴	۵۲۱۰۴۷۴	۱۰۸۱۷۷۴۳	۱۶۳۰۴۵۷۱	۱۷۱۹۲۴۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۴۲۹	۱۷۶۱۶	۷۰۷۲۳۷	۷۲۶۲۸۱	۷۷۵۷۵۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۵۸۹	۶۵۸۸۴۲	۲۸۴۲۰۴۱	۳۵۱۳۴۷۲	۳۷۷۸۳۶۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۹۹۵۸	۴۰۸۳۱۵۷	۶۲۱۷۳۹۷	۱۰۴۷۰۵۱۲	۱۰۹۱۴۴۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۲۳۷۸	۴۵۰۸۵۹	۱۰۵۱۰۶۸	۱۵۹۴۳۰۵	۱۷۲۳۸۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۲۲۲۳	۷۰۳۹۹۱	۵۴۱۳۶۹۷	۶۱۱۹۹۱۱	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۲۲۳	۷۰۳۹۹۱	۵۴۱۳۶۹۷	۶۱۱۹۹۱۱	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۳	۷۰۳۹۹۱	۵۴۱۳۶۹۷	۶۱۱۹۹۱۱	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۴۱۶۷۲	۹۱۴۷۷۵	۵۲۴۶۳۳۹۴	۵۳۹۱۹۸۴۲	۵۶۸۱۰۱۲۸	تولید منسوجات
۳۷۷۹۸۱	۵۷۴۵۴۱	۳۶۴۷۸۸۸۵	۳۷۴۳۱۴۰۷	۳۹۳۹۴۶۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۶۹۰۶۴	۵۵۴۹۵۷	۳۵۵۷۲۵۹۴	۳۶۴۹۶۶۱۵	۳۸۲۹۹۱۵۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۹۱۷	۱۹۵۸۴	۹۰۶۲۹۱	۹۳۴۷۹۳	۱۰۹۵۴۴۷	تکمیل منسوجات
۱۵۷۸۸۱	۳۳۳۳۴۲	۱۵۶۷۴۹۶۵	۱۶۱۶۶۱۸۸	۱۷۰۷۴۴۰۴	تولید سایر منسوجات
۹۰۰۳	۱۹۳۲۳۶	۱۷۲۷۳۷۰	۱۹۲۹۶۰۹	۲۰۱۴۳۴۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۰۲۳	۶۱۴	۱۲۶۵۵۷	۱۲۸۱۹۴	۱۳۰۸۷۹	تولید طناب و ریسمان و
۳۶۱۴	۲۲۵۸	۲۸۴۱۷۷	۲۹۰۰۴۹	۳۰۶۱۰۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۱	۱۲۳۹	۵۳۹۱۱	۵۵۲۱۲	۵۷۲۳۳	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستیاف
۱۱۱۷۴۱	۱۲۴۵۶۰	۱۳۰۱۶۰۵۱	۱۳۲۵۲۳۵۲	۱۳۹۸۴۰۶۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۲۴۳۹	۱۱۴۳۵	۴۶۶۸۹۹	۵۱۰۷۷۲	۵۸۱۷۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵۸۱۰	۶۸۹۲	۳۰۹۵۴۴	۳۲۲۲۴۶	۳۴۱۱۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۳۳۶	۲۶۴۳	۲۵۷۳۷۱	۲۶۴۳۵۱	۲۷۸۸۵۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۴۷۴	۴۲۴۹	۵۲۱۷۳	۵۷۸۹۵	۶۲۲۶۶	جوراب بافی
۲۱۶۴۷	۳۲۶۹۷	۱۹۰۸۴۰۹	۱۹۶۲۷۵۲	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۱۶۴۷	۳۲۶۹۷	۱۹۰۸۴۰۹	۱۹۶۲۷۵۲	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۱۶۴۷	۳۲۶۹۷	۱۹۰۸۴۰۹	۱۹۶۲۷۵۲	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۱۰۱۵	۱۱۱۵۴۱	۴۹۴۰۵۰۰	۵۰۷۳۰۵۶	۵۲۱۲۵۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۱۸۵	۱۹۴۰۰	۳۱۵۲۰۲۵	۳۱۸۶۶۱۰	۳۲۴۹۹۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۴۲۰۵	۱۷۷۰۴	۳۱۱۱۴۲۹	۳۱۴۳۳۳۸	۳۲۰۴۸۲۸	دباجی و تکمیل چرم
۹۸۰	۱۶۹۵	۴۰۵۹۶	۴۳۲۷۱	۴۵۱۵۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۸۳۰	۹۲۱۴۱	۱۷۸۸۴۷۵	۱۸۸۶۴۴۶	۱۹۶۲۵۷۳	تولید کفش
۵۸۳۰	۹۲۱۴۱	۱۷۸۸۴۷۵	۱۸۸۶۴۴۶	۱۹۶۲۵۷۳	تولید کفش
۱۳۱۸۳۲	۶۳۳۸۶	۱۰۶۰۶۲۵۷	۱۰۸۰۱۴۷۴	۱۱۳۳۲۳۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۸۸۹	۵۹۹	۱۵۷۵۵۵	۱۶۰۰۴۳	۱۸۰۸۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۸۸۹	۵۹۹	۱۵۷۵۵۵	۱۶۰۰۴۳	۱۸۰۸۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۲۹۹۴۳	۶۲۷۸۶	۱۰۴۴۸۷۰۱	۱۰۶۴۱۴۳۱	۱۱۱۵۱۵۲۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۶۹۴۹	۶۱۳۰۵	۱۰۰۱۸۰۲۱	۱۰۲۰۶۲۷۴	۱۰۶۹۷۰۷۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۶۱	۶۳۵	۳۰۳۰۸۶	۳۰۵۳۸۲	۳۱۷۵۵۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳۰۶	۵۲۲	۸۳۶۷۲	۸۴۵۰۰	۸۷۷۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۰۲۸	۳۲۴	۴۳۹۲۲	۴۵۲۷۴	۴۹۱۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲۴۹۹۱	۷۰۴۰۹۷	۲۶۶۶۶۵۶۹	۲۷۵۹۵۶۵۷	۲۸۷۶۰۶۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۴۹۹۱	۷۰۴۰۹۷	۲۶۶۶۶۵۶۹	۲۷۵۹۵۶۵۷	۲۸۷۶۰۶۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۴۳۵۲	۴۹۱۷۶	۶۲۱۲۷۶۹	۶۳۸۶۲۹۸	۷۰۸۹۸۳۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۰۲۱۱	۵۲۷۵۳	۸۶۷۴۶۳۲	۸۷۸۷۵۹۶	۹۰۶۸۷۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۴۲۸	۶۰۲۱۶۷	۱۱۷۷۹۱۶۷	۱۲۴۲۱۷۶۳	۱۲۶۰۲۰۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۷۶۰۹	۴۲۹۵۴	۵۰۳۷۸۴۸	۵۱۴۸۴۱۱	۵۴۰۱۱۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۹۸۵	۳۶۷۷	۱۰۲۴۰۷۸	۱۰۵۷۷۴۰	۱۱۳۹۵۴۷	انتشار
۱۵۱۷	۲۴۷۲	۳۴۳۶۲۴	۳۴۷۶۱۲	۳۶۶۶۷۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۸۴۶۶	۱۱۳۴	۶۷۳۶۳۷	۷۰۳۲۳۷	۷۶۵۲۸۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۳	۷۱	۶۸۱۷	۶۸۹۱	۷۵۹۰	سایر انتشارات
۳۶۸۸۲	۳۶۹۱۰	۳۹۵۶۰۴۶	۴۰۲۹۸۳۹	۴۱۹۵۹۶۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۴۹۸۱	۲۷۳۱۰	۳۵۲۸۳۹۸	۳۵۷۰۶۹۰	۳۷۰۰۸۲۵	چاپ
۲۱۹۰۱	۹۶۰۰	۴۲۷۶۴۸	۴۵۹۱۴۹	۴۹۵۱۳۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۷۴۱	۲۳۶۷	۵۷۷۲۴	۶۰۸۳۲	۶۵۶۷۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴۱	۲۳۶۷	۵۷۷۲۴	۶۰۸۳۲	۶۵۶۷۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۳۴۸۲۷	۲۶۵۸۶۶۳	۱۸۵۸۲۶۴۶۷۹	۱۸۶۳۳۵۸۱۶۹	۱۸۷۷۱۲۵۵۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۶۴۸	۵۹۵	۱۰۴۹۵۲	۱۰۸۱۹۵	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۴۸	۵۹۵	۱۰۴۹۵۲	۱۰۸۱۹۵	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۳۲۱۷۹	۲۶۵۸۰۶۸	۱۸۵۸۱۵۹۷۲۷	۱۸۶۳۲۴۹۹۷۴	۱۸۷۷۰۰۴۰۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴۳۲۱۷۹	۲۶۵۸۰۶۸	۱۸۵۸۱۵۹۷۲۷	۱۸۶۳۲۴۹۹۷۴	۱۸۷۷۰۰۴۰۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۱۹۷۲۶۰	۱۵۲۲۴۴۶۸	۴۶۸۲۵۶۵۹۴	۴۸۸۶۷۸۳۲۲	۵۱۹۸۵۰۰۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۷۳۳۲۱	۲۹۸۶۱۷۳	۳۹۱۳۲۳۰۹۱	۳۹۸۳۸۲۵۸۵	۴۲۶۸۴۶۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۰۹۸۴۷	۶۵۸۶۴۴	۱۶۹۰۲۴۶۷۱	۱۷۰۹۹۳۱۶۳	۱۸۵۹۹۲۱۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۰۹۷۳۶	۳۳۶۷۳۳	۴۸۵۷۸۶۲	۵۷۰۴۳۳۱	۸۸۵۲۲۸۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۵۳۷۳۸	۱۹۹۰۷۹۶	۲۱۷۴۴۰۵۵۸	۲۲۱۶۸۵۰۹۱	۲۳۲۰۰۱۷۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۰۷۲۸۷	۱۲۰۸۷۳۵۶	۷۰۸۶۲۸۷۹	۸۴۰۵۷۵۲۲	۸۶۵۴۲۴۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۲۷۷۳	۱۲۴۰۴۴	۱۶۴۲۵۹۵	۱۹۲۹۴۱۳	۱۹۶۵۸۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۰۱۰۸۶	۴۷۹۸۱۹	۱۰۸۸۲۳۲۲	۱۱۴۶۳۲۲۷	۱۱۷۸۱۹۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۷۲۲۴۱	۵۲۱۵۸۵۲	۲۹۴۸۴۶۹۱	۳۵۱۷۲۷۸۴	۳۶۴۷۸۹۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۶۰۶۸۵	۵۷۱۶۹۵۵	۲۰۳۰۲۲۴۹	۲۶۲۷۹۸۹۰	۲۶۹۰۲۸۱۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۰۵۰۰	۵۵۰۶۸۶	۸۵۵۱۰۲۱	۹۲۱۲۲۰۸	۹۴۱۲۸۰۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۶۵۲	۱۵۰۹۳۹	۶۰۷۰۶۲۴	۶۲۳۸۲۱۵	۶۴۶۱۴۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۶۵۲	۱۵۰۹۳۹	۶۰۷۰۶۲۴	۶۲۳۸۲۱۵	۶۴۶۱۴۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۴۶۶۶۹۰	۹۵۸۰۰۶	۶۱۸۴۷۹۹۲	۶۳۲۷۲۶۸۸	۶۵۵۰۴۹۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۸۰۹۴	۲۴۰۹۳۶	۲۱۰۹۵۴۵۳	۲۱۵۰۴۴۸۴	۲۲۴۷۴۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۳۰۲۶	۸۰۷۱۰	۱۸۵۷۰۳۱۷	۱۸۸۰۴۰۵۳	۱۹۶۴۹۳۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۰۶۸	۱۶۰۲۲۶	۲۵۲۵۱۳۷	۲۷۰۰۴۳۱	۲۸۲۵۲۰۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۸۵۹۵	۷۱۷۰۷۱	۴۰۷۵۲۵۳۹	۴۱۷۶۸۲۰۵	۴۳۰۳۰۴۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۸۵۹۵	۷۱۷۰۷۱	۴۰۷۵۲۵۳۹	۴۱۷۶۸۲۰۵	۴۳۰۳۰۴۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۲۸۴۰۷	۱۰۱۰۵۲۷۶	۵۵۷۵۲۹۲۴	۶۹۵۸۶۶۰۸	۹۴۱۵۱۴۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۶۳۷۶	۱۰۱۸۱۷۶	۷۷۳۷۲۰۴	۸۸۸۱۷۵۶	۱۰۵۹۲۵۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۷۵۲۱	۲۰۶۳۰۳	۳۳۵۴۱۲۹	۳۵۹۷۹۵۲	۴۵۳۴۵۵۷	تولید شیشه جام
۸۸۸۵۶	۸۱۱۸۷۲	۴۳۸۳۰۷۶	۵۲۸۳۸۰۴	۶۰۵۷۹۹۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۶۰۲۰۳۱	۹۰۸۷۱۰۱	۴۸۰۱۵۷۲۰	۶۰۷۰۴۸۵۲	۸۳۵۵۸۸۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۶۸۶۵	۴۶۹۶۴۸	۱۳۳۹۸۸۳	۱۹۵۶۳۹۷	۲۲۰۴۹۰۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۹۹۶۹	۸۷۶۴۶	۳۴۳۶۷۲۶	۳۵۶۴۳۴۱	۳۸۷۸۹۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۴۵۲۵۴	۵۶۴۶۴۰۷	۸۱۱۷۹۰۴	۱۵۸۰۹۵۶۵	۲۹۵۴۱۹۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳۷۹۱۳	۸۶۸۶۷	۸۵۷۵۱۲۶	۸۷۹۹۹۰۶	۹۴۲۳۰۸۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۷۳۴۴۷	۳۸۹۵۹	۳۱۷۹۲۲۴	۳۴۹۱۶۳۰	۳۸۶۷۷۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۳۶۸۸۰	۸۳۴۸۲	۱۰۷۷۹۲۹	۱۳۹۸۲۹۲	۴۶۶۵۱۰۷	تولید آجر
۴۸۴۶۰۱	۲۵۰۲۵۲۸	۹۶۶۲۷۳۰	۱۲۶۴۹۸۵۹	۱۵۸۱۷۷۵۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۷۱۰۳	۱۷۱۵۶۲	۱۲۶۲۶۱۹۷	۱۳۰۳۴۸۶۲	۱۴۰۹۹۶۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۱۲۷۶۹۴	۹۱۵۸۵۲	۴۲۱۱۵۱۲۹۰	۴۳۳۱۹۴۸۳۶	۴۶۱۵۹۰۷۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۰۴۴۷۷۴۲	۷۲۳۶۲۷	۳۲۰۱۸۱۲۶۲	۳۳۱۳۵۲۶۳۱	۳۵۳۳۹۲۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۴۴۷۷۴۲	۷۲۳۶۲۷	۳۲۰۱۸۱۲۶۲	۳۳۱۳۵۲۶۳۱	۳۵۳۳۹۲۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۵۲۱۵	۱۰۱۷۶۰	۹۰۹۹۴۷۵۵	۹۱۵۶۱۷۳۰	۹۷۰۳۹۴۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۳۸۲۳	۲۳۷۲۵	۶۲۸۸۹۸۱۶	۶۲۹۲۷۳۶۴	۶۳۸۴۴۶۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۳۶۱۸	۴۳۵۰۸	۲۰۴۵۳۸۲۴	۲۰۸۳۰۹۵۰	۲۴۴۸۸۱۸۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۷۷۷۴	۳۴۵۲۸	۷۶۵۱۱۱۵	۷۸۰۳۴۱۶	۸۷۰۶۵۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۴۷۳۸	۹۰۴۶۵	۹۹۷۵۲۷۳	۱۰۲۸۰۴۷۵	۱۱۱۵۹۰۱۰	ریخته‌گری فلزات
۱۹۹۸۰۴	۸۸۱۱۲	۸۲۰۲۶۶۶	۸۴۹۰۵۸۲	۹۳۲۱۰۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۹۳۴	۲۳۵۳	۱۷۷۲۶۰۶	۱۷۸۹۸۹۳	۱۸۳۷۹۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۷۰۴۱۶	۵۷۷۰۴۱	۵۴۱۱۸۸۵۴	۵۵۶۶۶۳۱۱	۵۸۱۷۲۱۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۴۴۵۴۱	۶۴۷۰۷	۲۰۲۲۳۱۲۸	۲۰۸۳۲۳۷۷	۲۲۴۱۶۳۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۲۸۸۶۵	۴۰۷۵۷	۱۳۴۲۵۹۳۵	۱۳۶۹۵۵۵۷	۱۴۸۵۷۱۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳۱۵۰۵	۲۳۷۹۳	۶۷۸۲۹۶۷	۶۹۳۸۲۶۵	۷۲۷۲۱۷۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۸۴۱۷۱	۱۵۷	۱۴۲۲۷	۱۹۸۵۵۵	۲۸۷۰۴۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۲۵۸۷۵	۵۱۲۳۳۴	۳۳۸۹۵۷۲۶	۳۴۸۳۳۹۳۴	۳۵۷۵۵۷۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۰۱۸	۵۳۵	۶۱۱۸۲۰۹	۶۱۲۶۷۶۳	۶۱۶۶۹۱۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۴۷۰۱۵	۱۳۵۶۷	۶۳۶۸۶۱۲	۶۵۲۹۱۹۳	۶۶۷۸۱۹۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۴۰۲۲	۲۱۱۹۰	۱۲۹۸۰۸۴	۱۳۵۳۲۹۶	۱۳۹۳۴۷۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۶۸۲۰	۴۷۷۰۴۱	۲۰۱۱۰۸۲۱	۲۰۸۲۴۶۸۲	۲۱۵۱۷۲۱۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۵۹۹۷۹	۹۰۶۵۲۱	۵۸۷۲۱۳۲۸	۶۰۱۸۷۸۲۸	۶۲۰۰۵۳۷۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۹۴۶۲۰	۲۰۷۸۶۵	۱۹۰۹۲۵۲۱	۱۹۵۹۵۰۰۶	۲۰۳۹۳۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۸۸۲۵	۴۶۵۷	۴۲۵۴۸۶۰	۴۲۹۸۳۴۲	۴۵۵۴۶۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۷۴۶۴	۵۰۲۶۲	۴۳۱۶۹۷۸	۴۴۹۴۷۰۴	۴۶۸۰۹۱۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴۲۱۳	۶۷۰۵	۳۲۰۸۱۵	۳۵۱۷۳۴	۳۹۵۲۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۰۷۸	۷۵۷۲	۷۰۹۴۸۷	۷۲۶۱۳۷	۷۶۶۲۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۴۸۶۷	۹۸۰۰	۱۴۲۴۸۳۸	۱۴۶۹۵۰۶	۱۵۴۰۷۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۰۱۷۲	۱۲۸۸۷۰	۸۰۶۵۵۴۳	۸۲۵۴۵۸۴	۸۴۵۵۳۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۶۸۷۹	۳۴۱۳۵	۱۴۷۲۳۳۲۸	۱۴۸۷۴۳۴۳	۱۵۴۸۵۶۴۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۶۲۹	۵۶۰۷	۷۶۹۶۸۶۳	۷۷۲۳۰۹۸	۷۸۰۳۴۶۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۹۷۶۱	۳۴۲۷	۱۴۵۹۱۸۱	۱۴۸۲۳۶۹	۱۶۷۹۱۲۷	تولید ماشین ابزار
۳۹	.	۴۰۲۴۲	۴۰۲۸۱	۴۲۳۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۷۹۵۷	۵۱۱۰	۱۸۷۱۹۴۱	۱۹۱۵۰۰۹	۲۰۰۷۹۰۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰۵۷۸	۸۰۲۹	۱۰۲۵۵۲۶	۱۰۵۴۱۳۳	۱۱۰۹۳۶۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۷۲۰	۷۰۵۸	۱۵۰۷۵۹۰	۱۵۱۷۳۶۸	۱۵۴۳۴۷۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۵۱۹۶	۴۹۰۴	۱۱۲۱۹۸۶	۱۱۴۲۰۸۵	۱۲۹۹۹۵۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴۸۴۸۰	۶۶۴۵۲۰	۲۴۹۰۵۴۷۸	۲۵۷۱۸۴۷۹	۲۶۱۲۶۴۳۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴۸۴۸۰	۶۶۴۵۲۰	۲۴۹۰۵۴۷۸	۲۵۷۱۸۴۷۹	۲۶۱۲۶۴۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۸۶۳۰	۵۸۳۶۷	۴۲۳۳۱۳۳	۴۴۳۰۱۳۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۸۶۳۰	۵۸۳۶۷	۴۲۳۳۱۳۳	۴۴۳۰۱۳۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۸۶۳۰	۵۸۳۶۷	۴۲۳۳۱۳۳	۴۴۳۰۱۳۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۹۵۲۵۰	۷۱۹۵۳۵	۴۸۷۷۶۰۲۸	۵۰۳۹۰۸۱۲	۵۱۶۷۳۷۲۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۷۵۶۹	۵۹۲۷۲	۱۱۸۵۸۶۷۵	۱۲۳۵۵۵۱۶	۱۲۸۶۴۱۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۷۵۶۹	۵۹۲۷۲	۱۱۸۵۸۶۷۵	۱۲۳۵۵۵۱۶	۱۲۸۶۴۱۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۷۳۸۶	۴۹۶۹۲	۵۵۴۲۵۳۶	۵۷۶۹۶۱۴	۶۰۲۴۷۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۷۳۸۶	۴۹۶۹۲	۵۵۴۲۵۳۶	۵۷۶۹۶۱۴	۶۰۲۴۷۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۴۷۳۰	۲۱۲۲۹۲	۲۰۳۵۶۵۵۲	۲۰۶۴۳۵۷۴	۲۰۹۰۱۳۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۴۷۳۰	۲۱۲۲۹۲	۲۰۳۵۶۵۵۲	۲۰۶۴۳۵۷۴	۲۰۹۰۱۳۲۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۶۹۴	۲۰۳۰۰	۴۱۷۷۵۱۹	۴۲۲۰۵۱۳	۴۲۷۴۴۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۶۹۴	۲۰۳۰۰	۴۱۷۷۵۱۹	۴۲۲۰۵۱۳	۴۲۷۴۴۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۷۵۰	۳۳۷۸۶۷	۳۱۶۹۳۴۵	۳۵۲۹۹۶۲	۳۶۱۳۴۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۲۷۵۰	۳۳۷۸۶۷	۳۱۶۹۳۴۵	۳۵۲۹۹۶۲	۳۶۱۳۴۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۰۱۲۱	۴۰۱۱۱	۳۶۷۱۴۰۲	۳۸۷۱۶۳۳	۳۹۹۵۵۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۱۲۱	۴۰۱۱۱	۳۶۷۱۴۰۲	۳۸۷۱۶۳۳	۳۹۹۵۵۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۹۱۳	۲۴۰۹۳۱	۱۵۶۴۸۸۱۳	۱۵۹۰۳۶۵۸	۱۵۹۷۶۱۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۸۵۴	۵۲۵۳	۲۸۰۷۴۵	۲۹۰۸۵۲	۳۰۲۸۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۸۵۴	۵۲۵۳	۲۸۰۷۴۵	۲۹۰۸۵۲	۳۰۲۸۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۸۵۰	۱۶۲۹۵۳	۱۵۰۲۸۸۷	۱۶۷۰۶۸۹	۱۷۰۳۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۸۵۰	۱۶۲۹۵۳	۱۵۰۲۸۸۷	۱۶۷۰۶۸۹	۱۷۰۳۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۱۰	۷۲۷۲۵	۱۳۸۶۵۱۸۱	۱۳۹۴۲۱۱۷	۱۳۹۷۰۰۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۲۱۰	۷۲۷۲۵	۱۳۸۶۵۱۸۱	۱۳۹۴۲۱۱۷	۱۳۹۷۰۰۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۷۶۴۴	۲۹۱۸۳۶	۷۲۸۵۶۰۰	۷۶۷۵۰۸۰	۷۸۵۰۲۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۵۳۱۳	۲۸۷۸۵۸	۶۸۸۹۵۹۸	۷۲۷۲۷۶۹	۷۴۴۲۴۳۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۲۱۴۶	۲۲۸۴۴۱	۲۷۱۲۱۹۶	۲۹۶۲۷۸۴	۳۰۷۱۸۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۳۰۵۲	۵۹۱۲۴	۴۱۴۵۸۹۴	۴۲۷۸۰۷۰	۴۳۳۷۴۸۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱۶	۲۹۲	۳۱۵۰۸	۳۱۹۱۶	۳۳۱۰۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۸۳	۳۶۹۸	۳۶۵۱۳۵	۳۷۰۶۱۶	۳۷۴۷۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۸۳	۳۶۹۸	۳۶۵۱۳۵	۳۷۰۶۱۶	۳۷۴۷۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۷	۲۸۱	۳۰۸۶۶	۳۱۶۹۴	۳۳۱۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۴۷	۲۸۱	۳۰۸۶۶	۳۱۶۹۴	۳۳۱۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۶۵۳۸۶	۱۰۱۲۱۲۵	۱۹۸۸۸۵۰۵۰	۲۰۱۳۶۲۵۶۲	۲۰۸۶۵۹۱۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۲۰۱۲۴	۳۶۲۰۸۲	۱۵۲۳۶۹۷۶۸	۱۵۳۳۵۱۹۷۵	۱۵۹۲۷۳۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۲۰۱۲۴	۳۶۲۰۸۲	۱۵۲۳۶۹۷۶۸	۱۵۳۳۵۱۹۷۵	۱۵۹۲۷۳۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۲۶۴۸	۶۴۶۱	۲۳۶۶۸۶۹	۲۳۸۵۹۷۸	۲۴۳۸۱۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۶۴۸	۶۴۶۱	۲۳۶۶۸۶۹	۲۳۸۵۹۷۸	۲۴۳۸۱۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۳۲۶۱۴	۶۴۳۵۸۲	۴۴۱۴۸۴۱۳	۴۵۶۲۴۶۰۹	۴۶۹۴۷۴۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳۲۶۱۴	۶۴۳۵۸۲	۴۴۱۴۸۴۱۳	۴۵۶۲۴۶۰۹	۴۶۹۴۷۴۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۰۰۱۱	۱۹۳۱۳	۷۸۶۶۸۸۵	۸۴۳۶۲۰۹	۹۰۳۶۵۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۱۹۳	۲	۲۶۸۴۸۵۱	۲۶۹۱۰۴۶	۳۰۶۴۰۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۶۵۵	۲	۲۴۵۴۲۰۵	۲۴۵۹۸۶۳	۲۸۲۶۳۵۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۳۸	۰	۲۳۰۶۴۵	۲۳۱۱۸۳	۲۳۷۶۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۰۲۷۲	۳۵۷	۱۰۳۱۲۷۲	۱۰۸۱۹۰۱	۱۱۹۱۶۸۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۰۲۷۲	۳۵۷	۱۰۳۱۲۷۲	۱۰۸۱۹۰۱	۱۱۹۱۶۸۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۷	۰	۴۴۷۱۱۲	۴۴۷۳۶۹	۵۳۱۳۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۷	۰	۴۴۷۱۱۲	۴۴۷۳۶۹	۵۳۱۳۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۹۳۲۸۹	۱۸۹۵۴	۳۷۰۳۶۵۱	۴۲۱۵۸۹۳	۴۲۴۹۵۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۸۳۴۶۲	۱۸۸۰۵	۳۴۰۶۹۶۲	۳۹۰۹۲۲۸	۳۹۳۸۹۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۸۶۲۷	۱۳۵	۲۵۹۵۹۲	۲۶۸۳۵۴	۲۷۱۶۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۲۰۰	۱۴	۳۷۰۹۷	۳۸۳۱۱	۳۸۹۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۳۰۸۶	۱۲۴۵۸۹	۶۶۶۰۸۵۳	۷۰۵۸۵۲۸	۷۳۱۵۴۷۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳۹۳۰۴	۷۰۴۹۵	۴۳۰۳۵۴۱	۴۶۱۳۳۴۰	۴۷۵۵۵۲۸	تولید مبلمان
۲۳۹۳۰۴	۷۰۴۹۵	۴۳۰۳۵۴۱	۴۶۱۳۳۴۰	۴۷۵۵۵۲۸	تولید مبلمان
۳۳۷۸۳	۵۴۰۹۴	۲۳۵۷۳۱۱	۲۴۴۵۱۸۸	۲۵۵۹۹۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۶	۲۷۸	۱۵۴۷۶۹	۱۵۶۳۹۳	۱۶۷۱۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵	۲۰۰	۹۷۲۱	۹۹۳۶	۹۹۸۹	تولید آلات موسیقی
۱۶۸۴	۱۴۲۳	۴۵۷۰۵	۴۸۸۱۳	۵۰۸۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۸۵۸	۶۰۰۲	۳۸۶۷۶	۴۵۵۳۷	۵۲۴۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۹۸۷۹	۴۶۱۹۰	۲۱۰۸۴۴۰	۲۱۸۴۵۰۹	۲۲۷۹۵۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۷	۳۱۳	۱۱۹۰۷۵	۱۲۰۹۴۴	۱۳۱۳۵۱	بازیافت
۱۰۸	۰	۲۲۰۸	۲۳۱۶	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۸	۰	۲۲۰۸	۲۳۱۶	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۴۹	۳۱۳	۱۱۶۸۶۷	۱۱۸۶۲۸	۱۲۷۶۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴۴۹	۳۱۳	۱۱۶۸۶۷	۱۱۸۶۲۸	۱۲۷۶۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۴۸۵۶۵۹۳	۹۵۹۶۳۰۴	۳۹۲۳۳۴۱۸	۳۵۸۵۴۳۱۳	۷۷۴۸۱۶۴۹	۳۳۱۲۳۱۵۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۲۳۴۷۰	۲۴۹۹۲۳۱	۲۵۳۲۷۵۳	۱۹۳۲۱۵۸	۲۶۹۳۰۷	۲۸۱۲۱۴۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۴۶۵۰۷	۱۸۸۲۰۶۹	۵۶۲۲۵۹	۴۵۵۴۳۰	۶۶۰۲۶	۸۸۷۴۵۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۸۲۳	۴۲۵۵	۲۱۸۹۵	۱۶۶۹۲	۵۱۷۶	۲۱۸۸۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷۶۵۰	۱۷۹۰۵۸۶	۱۹۷۶۹۳	۱۵۰۶۳۲	۴۶۷۶	۲۳۴۳۷۹
کشتار دام و طیور	۳۳۱۶۰	۲۱۹۶۴	۸۸۳۰۳	۱۰۸۹۷۸	۱۴۰۴۴	۱۱۰۲۷۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۳۵۹۱	۱۴۴۱۸	۳۶۰۵۸	۶۶۴۷۱	۶۲۲۵	۱۶۵۱۶۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۶۰	۰	۳۵۱۷	۴۴۳۵	۱۵۸۵	۲۶۹۰۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۴۳۰	۶۳۷۰	۹۱۹۵۸	۵۴۱۱	۳۲۳	۱۴۸۴۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۳۶۶۹۳	۴۴۴۷۵	۱۲۲۸۳۵	۱۰۲۸۱۲	۳۳۹۹۷	۳۱۴۰۱۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲۱۱۰	۲۳۵۳۹۹	۲۸۳۷۸۹	۴۱۶۰۶۲	۳۹۷۰۰	۴۳۲۷۰۲
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۲۱۱۰	۲۳۵۳۹۹	۲۸۳۷۸۹	۴۱۶۰۶۲	۳۹۷۰۰	۴۳۲۷۰۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۳۴۲۱۶	۱۱۴۵۸۳	۲۲۵۸۰۸	۴۳۱۹۶۵	۴۵۷۵۲	۲۶۵۲۹۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳۰۶۰	۵۳۶۱۹	۵۲۰۰۸	۳۴۵۱۵۷	۷۶۳۱	۱۶۴۳۶۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۵۸۰	۲۹۸۱۱	۲۸۲۸۶	۶۹۹۳	۴۳۶۲۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۱۱۵۷	۶۰۳۸۴	۱۴۳۹۹۰	۵۸۵۲۲	۳۱۱۲۸	۵۷۳۱۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱۶۷۸۸۸	۲۲۶۸۷۹	۱۳۴۵۶۶۸	۴۵۸۴۹۴	۹۳۷۴۹	۷۴۱۴۲۴
تولید قند و شکر	۲۳۷۶۲	۱۱۷۷۴۳	۹۰۵۵۲۱	۱۵۷۷۹۰	۵۸۵۲۴	۳۹۱۸۵۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۴۶۹۸۰	۱۷۲۱۱	۱۱۵۴۶۲	۵۰۶۸۳	۶۲۴۹	۷۱۴۱۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۰۲۸	۲۳۵۹	۱۷۰۵۲	۳۱۸۱۳	۸۵۸	۲۰۴۳۸
نانوایی	۴۲۱۱	۱۶۳۳	۲۷۳۹۴	۱۶۴۶۲	۲۵۱۸	۲۴۲۹۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۴۶۸۲۵	۳۲۶۳۳	۶۷۲۲۳	۷۰۰۳۱	۹۱۶۵	۶۰۱۷۵
چای سازی	۴۰۸۱	۳۰۱۹	۲۸۳۷۲	۹۹۵۹	۷۰۶	۳۵۷۸۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۹۰۰۱	۵۲۲۸۲	۱۸۴۶۴۴	۱۲۱۷۵۵	۱۵۷۲۹	۱۳۷۴۶۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۲۷۴۸	۴۰۳۰۱	۱۱۵۲۲۹	۱۷۰۲۰۶	۲۴۰۸۰	۴۸۵۲۷۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۷۱	۷۹۱	۱۲۹۴۱	۱۴۹۸۴	۱۶۸۱	۱۸۶۰۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۴۹۷۶	۶۰۲	۱۵۸۶۸	۲۸۸۲۵	۳۵۰۷	۲۰۱۱۱۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۳۳۹۹	۳۵۲۴۶	۷۲۸۵۰	۹۳۷۳۰	۱۴۲۷۹	۱۹۴۴۴۶
تولید دوغ و آب معدنی	۳۹۰۲	۳۶۶۲	۱۳۵۷۱	۳۲۶۶۷	۴۶۱۲	۷۱۱۰۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۸۹	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶	۲۵۵۳۴۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۸۹	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶	۲۵۵۳۴۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۲۳۳۲	۰	۳۵۴۸۹	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶	۲۵۵۳۴۱
تولید منسوجات	۱۰۱۰۵۰	۲۹۲۱۷۰	۴۹۰۶۲۷	۱۱۸۴۹۱۹	۵۱۹۲۳	۷۶۹۵۹۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۲۰۹۱	۱۸۱۳۷۱	۳۵۸۲۱۰	۹۶۲۷۴۷	۳۲۲۳۹	۳۴۶۵۳۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۹۶۲۷	۱۸۰۲۶۷	۲۷۸۵۷۸	۹۲۰۴۷۶	۲۷۷۸۴	۳۱۵۸۰۷
تکمیل منسوجات	۲۴۶۴	۱۱۰۳	۷۹۶۳۲	۴۲۲۷۱	۴۴۵۴	۳۰۷۲۹
تولید سایر منسوجات	۱۸۴۲۵	۱۱۰۵۴۵	۱۲۷۷۳۹	۲۱۳۷۴۶	۱۸۹۹۴	۴۱۸۷۶۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۰۷۴	۱۰۵۸۷	۱۷۵۹۳	۲۵۲۸۳	۲۳۹۳	۲۳۸۰۵
تولید طناب و ریسمن و	۰	۱۳۸	۵۴۶	۸۵۲	۱۲۳	۱۰۲۶
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۵۸۷	۲۰۷	۲۲۲۶	۲۵۳۰	۳۵۰	۹۱۵۴

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۵	۱۹۲۳	۲۹	۶۴
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۱۱۴۳	۶۹۶۶۴	۹۶۰۳۰	۱۶۸۰۱۶	۹۲۶۹	۳۷۷۵۹۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶۲۱	۲۹۹۵۰	۱۱۳۳۹	۱۵۱۴۱	۶۸۳۰	۷۱۲۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۵۳۳	۲۵۴	۴۶۷۹	۸۴۲۵	۶۹۰	۴۲۹۶
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴۵۸	۲۲۴	۴۳۵۲	۵۸۶۹	۶۶۰	۲۹۴۴
جوراب بافی	۷۵	۳۰	۳۲۷	۲۵۵۷	۳۱	۱۳۵۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۴۷۷	۱۴۸۷	۳۲۷۸۷	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴	۳۸۸۲۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۱۴۷۷	۱۴۸۷	۳۲۷۸۷	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴	۳۸۸۲۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۴۷۷	۱۴۸۷	۳۲۷۸۷	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴	۳۸۸۲۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۴۹۹۵	۴۷۴۷	۲۰۹۲۹	۴۰۴۵۲	۴۴۸۳	۶۳۸۹۲
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۱۴۵	۶۳۰	۱۲۷۷۹	۱۷۵۰۳	۳۷۴۸	۲۴۵۶۵
دبافی و تکمیل چرم	۴۱۴۵	۵۸۳	۱۲۰۹۸	۱۶۶۱۰	۳۶۳۴	۲۴۴۲۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۴۷	۶۸۲	۸۹۳	۱۱۴	۱۴۵
تولید کفش	۸۵۰	۴۱۱۷	۸۱۴۹	۲۲۹۶۸	۷۳۵	۳۹۳۲۷
تولید کفش	۸۵۰	۴۱۱۷	۸۱۴۹	۲۲۹۶۸	۷۳۵	۳۹۳۲۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۳۸۸۶	۵۶۵۶۴	۱۲۰۲۳۴	۱۶۴۶۶۴	۱۹۹۲	۱۵۳۵۴۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰۵۴	۹۰۲	۲۴۵۳	۸۴۳	۷۸	۱۴۴۶۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰۵۴	۹۰۲	۲۴۵۳	۸۴۳	۷۸	۱۴۴۶۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۱۸۳۲	۵۵۶۶۲	۱۱۷۷۸۱	۱۶۳۸۲۱	۱۹۱۴	۱۳۹۰۸۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۱۱۸۹	۵۱۱۹۸	۱۱۵۴۵۲	۱۵۷۹۵۴	۱۲۳۳	۱۳۳۷۷۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴۶۷	۴۳۷۹	۱۴۴۲	۲۳۸۴	۶۲۴	۲۸۷۷
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۳۷	۳۲۹	۲۴۹۹	۱۴	۴۱۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۷۶	۴۸	۵۵۸	۹۸۵	۴۲	۲۰۱۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۵۹۹	۷۶۳۲۳	۳۲۱۵۰۶	۳۹۳۷۰۲	۳۹۹۴۹	۲۸۹۹۱۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۵۹۹	۷۶۳۲۳	۳۲۱۵۰۶	۳۹۳۷۰۲	۳۹۹۴۹	۲۸۹۹۱۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۲۱۷۹	۲۹۰۱۶	۲۳۶۷۷۱	۲۸۸۶۵۹	۳۰۷۳۵	۱۰۶۱۷۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۴۳۲۸	۱۲۳۴۲	۶۹۲۹۲	۵۶۶۱۰	۶۴۷۹	۱۲۲۱۰۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۰۹۱	۳۴۹۶۶	۱۵۴۴۴	۴۸۴۳۳	۲۷۳۶	۶۱۶۳۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۰۹۳۷	۲۴۰۶۹	۲۴۳۲۷	۴۸۲۲۶	۴۲۳۷	۱۱۰۹۷۷
انتشار	۲۹۸۳۴	۹۸۸۰	۷۲۷۲	۱۸۹۸۱	۱۱۲۱	۱۴۷۲۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۴۱۲۳	۴۸۹۳	۱۳۴۵	۵۷۱۷	۲۰۱	۲۷۸۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۵۷۱۱	۴۵۸۶	۵۸۹۰	۱۳۱۹۲	۹۰۸	۱۱۷۵۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۴۰۱	۳۶	۷۲	۱۱	۱۷۹
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰۰۱۰	۱۲۹۴۳	۱۶۸۶۲	۲۸۲۸۵	۳۰۴۱	۹۴۹۸۲

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ	۷۱۱۲	۴۷۵۷	۱۳۸۵۰	۲۲۸۲۲	۲۸۸۶	۷۸۷۰۹
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۲۸۹۸	۸۱۸۶	۳۰۱۲	۵۴۶۳	۱۵۶	۱۶۲۷۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۹۳	۱۲۴۶	۱۹۴	۹۶۰	۷۵	۱۲۷۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۰۹۳	۱۲۴۶	۱۹۴	۹۶۰	۷۵	۱۲۷۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۸۷۹۵۹	۱۳۴۰۷۹	۹۳۲۱۷۱۷	۲۵۳۵۱۹۲	۱۶۷۶۵۱	۱۵۲۰۸۲۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	۲۹۷۷	۱۸۴۲	۴۵	۸۴۷۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	۲۹۷۷	۱۸۴۲	۴۵	۸۴۷۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۸۷۹۵۹	۱۳۴۰۷۹	۹۳۱۸۷۴۰	۲۵۳۳۳۵۰	۱۶۷۶۰۶	۱۵۱۲۳۵۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۸۷۹۵۹	۱۳۴۰۷۹	۹۳۱۸۷۴۰	۲۵۳۳۳۵۰	۱۶۷۶۰۶	۱۵۱۲۳۵۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۴۰۱۴۰	۱۰۵۹۳۸۶	۶۱۴۱۴۶۲	۹۰۶۱۷۲۴	۵۹۷۳۴۰۳	۸۲۹۵۶۴۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۱۶۵۵	۶۳۵۴۶۹	۵۶۳۵۸۹۳	۸۶۲۷۹۶۲	۵۹۰۲۳۱۶	۷۳۲۰۳۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۴۰۶۵۰	۴۱۲۶۰۶	۲۶۹۳۴۹۷	۵۰۹۸۵۴۰	۲۸۲۸۴۹۳	۳۸۲۵۱۶۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۳۵۰۶	۴۷۶۴۵	۱۲۸۲۴۰۳	۴۶۲۷۷۳	۵۵۲۵۴۱	۷۳۹۰۸۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۷۵۰۰	۱۷۵۲۱۸	۱۶۵۹۹۹۴	۳۰۶۶۶۲۹	۲۵۲۱۲۸۲	۲۷۵۶۰۷۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۵۱۴۳۶	۴۰۷۷۳۹	۴۲۶۴۸۵	۳۶۹۷۵۵	۶۸۴۸۹	۹۶۰۹۷۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۷۴۵	۱۶۵	۶۶۹۹	۶۵۱۴	۱۰۰۰	۱۹۳۴۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۴۶۸۲	۳۰۷۸۰	۱۰۷۸۶۵	۴۴۲۲۹	۲۲۲۴۸	۸۸۹۱۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۰۹۷۰	۲۱۴۳۸۹	۱۴۶۶۷۵	۱۵۱۴۰۲	۱۹۶۹۳	۶۱۳۰۴۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۴۹۴۶۳	۱۳۶۱۳۸	۱۲۳۵۵۱	۱۰۵۵۰۱	۱۹۶۲۱	۱۸۸۶۴۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۳۵۷۶	۲۶۲۶۶	۴۱۶۹۵	۶۲۱۰۹	۵۹۲۷	۵۱۰۲۳
تولید الیاف مصنوعی	۴۷۰۴۹	۱۶۱۷۹	۷۹۰۸۳	۶۴۰۲۶	۲۵۹۸	۱۴۳۴۷
تولید الیاف مصنوعی	۴۷۰۴۹	۱۶۱۷۹	۷۹۰۸۳	۶۴۰۲۶	۲۵۹۸	۱۴۳۴۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۲۹۴۰۱	۲۵۸۸۷۸	۳۰۶۸۸۱	۷۲۷۸۱۴	۳۹۹۵۵	۷۶۹۳۰۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۸۱۵۲۴	۱۰۰۰۲۴	۱۵۵۶۵۸	۱۸۱۶۰۶	۱۲۲۹۱	۴۳۸۹۲۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۷۱۷۲۴	۹۵۵۴۴	۱۳۹۴۷۱	۱۵۴۳۲۵	۱۰۳۶۳	۳۷۳۸۲۲
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۷۹۹	۴۴۸۰	۱۶۱۸۸	۲۷۲۸۲	۱۹۲۸	۶۵۱۰۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۷۸۷۷	۱۵۸۸۵۴	۱۵۱۲۲۳	۵۴۶۲۰۸	۲۷۶۶۴	۳۳۰۳۷۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۷۸۷۷	۱۵۸۸۵۴	۱۵۱۲۲۳	۵۴۶۲۰۸	۲۷۶۶۴	۳۳۰۳۷۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۷۳۲۲۳	۱۸۸۵۷۸۶	۱۱۹۹۰۵۳۹	۵۵۰۹۱۱۵	۲۵۱۹۸۸	۴۳۵۴۱۷۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۸۵۹۱	۴۳۹۲۲۲	۵۵۶۵۴۲	۳۴۲۲۰۳	۲۵۱۵۱	۲۷۹۰۹۲
تولید شیشه جام	۲۸۹۳۶	۲۶۴۰۹۶	۳۲۱۸۴۲	۱۶۱۰۴۱	۱۷۰۴۰	۱۴۳۶۵۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۹۶۵۵	۱۷۵۱۲۶	۲۳۴۷۰۰	۱۸۱۱۶۲	۸۱۱۱	۱۳۵۴۴۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۰۴۶۳۲	۱۴۴۶۵۶۴	۱۱۴۳۳۹۹۷	۵۱۶۶۹۱۲	۲۲۶۸۳۸	۴۰۷۵۰۸۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۸۱۵۴	۲۱۲۰۴	۸۴۴۶۶	۶۱۱۶۹	۴۸۳۹	۳۸۶۸۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۸۰۱۹	۶۸۵۹	۸۳۵۰۴	۵۷۷۹۳	۳۹۵۴	۱۵۴۴۴۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۴۴۳۰	۸۷۹۵۵۷	۶۶۳۱۶۶۳	۳۳۵۷۰۲۷	۷۱۰۴۸	۲۶۰۸۶۸۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۳۰۸۰	۶۳۱۴۱	۱۷۷۰۸۶	۸۹۵۰۲	۲۱۸۵۵	۲۲۸۵۱۳

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۴۴۳۷	۳۱۹۹۶	۵۱۸۹۸	۱۸۶۱۵۱	۲۲۷۷۶	۵۸۸۲۲
تولید آجر	۲۸۲۳۳	۶۳۹۲۸	۲۴۷۹۷۳۱	۴۴۱۶۴۵	۱۷۶۸۳	۲۳۵۵۹۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۱۰۶۴۰	۱۹۷۶۴۶	۱۵۴۴۷۸۴	۸۰۰۵۳۸	۶۴۱۶۰	۵۰۹۹۱۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۷۶۳۸	۱۸۲۲۳۳	۳۸۰۸۶۴	۱۷۳۰۸۸	۲۰۵۲۲	۲۴۰۴۴۱
تولید فلزات اساسی	۱۰۳۴۴۳۳	۲۳۶۶۳۹۵	۶۵۴۹۱۸۹	۱۲۲۰۱۱۸۳	۷۷۹۹۴۷	۵۴۶۴۷۳۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۴۱۹۲۴	۲۱۰۶۵۹۰	۶۰۱۶۹۶۷	۸۰۸۲۴۵۲	۶۹۲۶۱۲	۴۲۹۹۰۷۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۸۴۱۹۲۴	۲۱۰۶۵۹۰	۶۰۱۶۹۶۷	۸۰۸۲۴۵۲	۶۹۲۶۱۲	۴۲۹۹۰۷۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۶۶۴۰۸	۲۱۷۹۷۷	۳۸۶۹۴۹	۳۸۳۲۶۷۱	۷۹۵۵۱	۷۹۴۱۶۸
تولید محصولات اساسی مسی	۵۳۷۸۱	۵۴۵۱۸	۱۲۸۸۱۹	۲۳۰۴۵۸	۲۶۳۷۱	۴۲۳۳۸۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۶۴۵۲۳	۵۷۹۰۶	۱۰۷۲۶۲	۳۲۰۰۷۵۷	۳۰۸۳۵	۱۹۵۹۵۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۸۱۰۴	۱۰۵۵۵۳	۱۵۰۸۶۸	۴۰۱۴۵۶	۲۲۳۴۵	۱۷۴۸۳۱
ریخته‌گری فلزات	۲۶۱۰۰	۴۱۸۲۸	۱۴۵۲۷۳	۲۸۶۰۶۰	۷۷۸۴	۳۷۱۴۹۰
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۵۲۰۵	۲۸۹۰۵	۱۳۰۲۸۳	۲۷۵۱۹۳	۷۱۳۳	۳۶۳۷۵۰
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۸۹۵	۱۲۹۲۳	۱۴۹۹۰	۱۰۸۶۷	۶۵۰	۷۷۳۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۶۴۷۶۸	۱۵۹۷۴۳	۳۵۰۱۳۱	۳۸۴۱۴۷	۴۴۲۶۰	۱۴۰۲۸۳۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۲۰۰۲	۹۶۷۶۱	۲۱۸۴۱۴	۱۵۶۶۲۳	۲۵۶۲۷	۱۰۱۴۵۸۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۱۵۲۹	۵۰۴۴۱	۹۹۶۰۱	۸۶۰۸۵	۱۴۰۶۹	۸۶۹۸۸۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۳۰۴۷۲	۱۴۲۸۴	۱۱۷۹۲۵	۶۸۹۴۵	۱۰۹۸۴	۹۱۳۰۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۳۲۰۳۶	۸۸۸	۱۵۹۴	۵۷۴	۵۳۳۹۶
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۹۲۷۶۶	۶۲۹۸۲	۱۳۱۷۱۷	۲۲۷۵۲۳	۱۸۶۳۳	۳۸۸۲۴۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۷۰۲	۱۶۳۵	۵۵۵۰	۷۳۲۱	۳۵۹	۲۱۵۹۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۰۵۷۵	۱۲۹۱۹	۳۲۰۲۱	۴۸۱۰۲	۳۷۰۷	۴۱۶۷۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۹۰۲	۳۴۹۳	۸۱۷۵	۹۷۷۱	۲۱۳۹	۱۲۶۹۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۴۵۸۸	۴۴۹۳۶	۸۵۹۷۱	۱۶۲۳۳۰	۱۲۴۲۹	۳۱۲۲۷۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۳۰۸	۱۵۸۱۸۳	۲۹۹۰۳۷	۳۵۹۵۶۱	۲۹۵۱۷	۸۱۴۹۴۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۶۲۸۶	۶۸۲۷۰	۱۰۶۲۱۸	۱۵۱۴۸۳	۱۳۱۰۲	۳۸۲۹۳۸
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲۷۸۰	۲۱۳۸۷	۳۰۲۷۱	۳۱۶۷۴	۱۷۳۰	۱۵۸۴۸۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۷۰۹۹	۷۹۶۶	۲۴۷۷۰	۴۶۰۲۳	۴۹۹۰	۸۵۳۶۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۵۳۳	۶۹۵۷	۳۷۸۲	۷۱۰۳	۴۹۸	۲۲۶۹۱
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۹۶۱	۷۴۷۷	۹۷۷۲	۱۳۹۲۹	۵۵۷	۴۴۲۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۷۲۸۶	۱۵۰۱	۵۷۹۲	۸۲۶۷	۶۸۴	۴۷۷۵۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۲۶۲۷	۲۲۹۸۰	۳۱۸۳۰	۴۴۴۸۷	۴۶۴۲	۶۴۲۲۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۲۹۷۴	۵۴۰۵۱	۱۲۲۶۵۱	۱۲۱۶۵۸	۷۱۶۶	۲۷۲۸۰۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۱۳۶	۲۱۶۴۱	۱۳۶۱۰	۱۱۸۳۸	۲۱۷۹	۲۳۹۶۷
تولید ماشین ابزار	۴۹۷۲	۳۲۶۰	۶۵۴۶۹	۸۳۳۲۸	۱۱۱۴	۳۸۶۱۴
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲۰۲	۰	۶۶۹	۳۰۵	۳۵	۸۵۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۹۲۶۱	۱۸۶۷	۲۸۳۷۸	۸۶۱۳	۱۸۸۰	۴۲۹۰۲
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۲۶۳	۲۰۰۳۷	۶۰۰۱	۵۸۸۸	۸۶۲	۱۵۱۸۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳۱۱۲	۳۹۸۹	۳۷۰۵	۳۵۳۶	۴۴۰	۱۱۳۱۹
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۰۲۷	۳۲۵۸	۴۸۱۹	۸۱۵۰	۶۵۶	۱۳۹۹۶۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۴۷۰۴۹	۳۵۸۶۳	۷۰۱۶۷	۸۶۴۱۹	۹۲۴۹	۱۵۹۲۰۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۴۷۰۴۹	۳۵۸۶۳	۷۰۱۶۷	۸۶۴۱۹	۹۲۴۹	۱۵۹۲۰۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۴۳۲۲	۴۳۶۲	۲۳۰۷۴	۱۸۷۰	۱۷۱۱۹۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۴۳۲۲	۴۳۶۲	۲۳۰۷۴	۱۸۷۰	۱۷۱۱۹۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۹۶۱	۴۳۲۲	۴۳۶۲	۲۳۰۷۴	۱۸۷۰	۱۷۱۱۹۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۸۱۹۴۴	۱۳۲۱۵۹	۱۱۲۵۵۹	۲۳۳۶۴۳	۱۴۷۲۰	۷۰۷۸۸۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴۷۷۹	۵۶۵۲۳	۳۵۲۲۷	۵۱۳۳۴	۳۷۲۷	۳۲۷۰۷۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۴۷۷۹	۵۶۵۲۳	۳۵۲۲۷	۵۱۳۳۴	۳۷۲۷	۳۲۷۰۷۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۵۶۷	۲۱۲۶۸	۱۸۳۲۹	۲۵۶۸۳	۳۰۴۰	۱۷۴۲۷۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۲۵۶۷	۲۱۲۶۸	۱۸۳۲۹	۲۵۶۸۳	۳۰۴۰	۱۷۴۲۷۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۶۳۸۷	۲۰۵۳۷	۳۳۸۴۸	۹۳۰۷۰	۴۸۲۸	۸۹۰۷۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۶۳۸۷	۲۰۵۳۷	۳۳۸۴۸	۹۳۰۷۰	۴۸۲۸	۸۹۰۷۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۰۱۰	۵۵۰	۷۵۳۸	۲۷۵۲۸	۷۵۲	۱۵۵۳۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۰۱۰	۵۵۰	۷۵۳۸	۲۷۵۲۸	۷۵۲	۱۵۵۳۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸۲۴	۲۷۷۷۱	۸۴۳۵	۱۳۵۲۲	۱۵۵۵	۲۵۳۸۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۸۲۴	۲۷۷۷۱	۸۴۳۵	۱۳۵۲۲	۱۵۵۵	۲۵۳۸۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۳۷۷	۵۵۱۱	۹۱۸۳	۲۲۵۰۶	۸۱۹	۷۶۵۴۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۹۳۷۷	۵۵۱۱	۹۱۸۳	۲۲۵۰۶	۸۱۹	۷۶۵۴۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۴۲۷	۱۷۱۵۷	۹۱۳۹	۱۶۰۲۸	۱۶۹۰	۲۵۰۷۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۹۸۹	۸۹۵	۱۹۵۴	۳۲۱۰	۴۲۰	۴۵۱۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۹۸۹	۸۹۵	۱۹۵۴	۳۲۱۰	۴۲۰	۴۵۱۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۴۶	۱۶۰۰۰	۳۷۷۴	۴۶۲۷	۸۰۱	۵۴۷۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۴۶	۱۶۰۰۰	۳۷۷۴	۴۶۲۷	۸۰۱	۵۴۷۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۹۳	۲۶۲	۳۴۱۱	۸۱۹۰	۴۶۸	۱۵۰۸۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۴۹۳	۲۶۲	۳۴۱۱	۸۱۹۰	۴۶۸	۱۵۰۸۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۵۰۰	۹۶۵۴	۲۵۶۴۲	۴۸۶۵۰	۵۳۶۲	۷۱۴۰۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴۵۰۰	۹۶۵۰	۲۴۴۷۴	۴۵۹۸۵	۴۸۰۰	۷۰۲۵۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۸۲۷۴	۶۲۳۹	۱۱۰۹۰	۲۶۳۷۸	۲۳۹۸	۵۴۶۷۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۲۲۷	۲۳۶۶	۱۳۳۲۷	۱۹۵۵۸	۲۳۸۶	۱۵۵۵۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۰۴۵	۵۷	۴۹	۱۶	۲۶	۲۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴	۴	۸۱۹	۲۰۴۲	۴۷۰	۷۷۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴	۴	۸۱۹	۲۰۴۲	۴۷۰	۷۷۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۴۹	۶۲۴	۹۳	۳۷۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۴۹	۶۲۴	۹۳	۳۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۶۸۰۹۷	۳۸۴۴۴۸	۴۲۴۱۲۳	۷۵۵۲۲۷	۴۲۴۳۶	۴۶۲۲۲۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۳۴۹۰۴	۲۴۸۷۶۰	۲۴۷۵۶۳	۳۵۵۶۶۶	۱۸۸۲۴	۴۱۱۵۸۰۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۹۳۴۹۰۴	۲۴۸۷۶۰	۲۴۷۵۶۳	۳۵۵۶۶۶	۱۸۸۲۴	۴۱۱۵۸۰۷

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۲۸۲	۵۷۵۷	۸۷۲۷	۱۲۵۶۳	۱۲۲۲	۱۶۶۳۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۲۸۲	۵۷۵۷	۸۷۲۷	۱۲۵۶۳	۱۲۲۲	۱۶۶۳۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۹۱۱	۱۲۹۹۳۱	۱۶۷۸۳۳	۳۸۶۹۹۹	۲۲۳۹۰	۴۸۹۷۷۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۵۹۱۱	۱۲۹۹۳۱	۱۶۷۸۳۳	۳۸۶۹۹۹	۲۲۳۹۰	۴۸۹۷۷۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۳۲۱۳	۴۵۸۹۵	۶۷۸۱۳	۱۱۴۶۸۲	۱۱۳۰۴	۳۱۷۴۶۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۸۵۶۰	۳۷۷۲۱	۳۹۰۸۵	۲۲۲۵۲	۵۷۲۴	۲۲۹۶۲۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۳۸۳۰۰	۳۷۰۰۲	۳۸۰۱۰	۲۰۸۴۴	۵۰۶۹	۲۲۷۲۶۹
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۶۰	۷۱۹	۱۰۷۵	۱۴۰۸	۶۵۴	۲۳۵۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۹۶۳	۲۳۹۹	۱۶۲۶۱	۵۰۵۶۶	۳۹۶۸	۳۲۶۲۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۹۶۳	۲۳۹۹	۱۶۲۶۱	۵۰۵۶۶	۳۹۶۸	۳۲۶۲۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۳۹۳۵	۳۱۶۷۹	۲۷۱	۴۸۰۹۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	۳۹۳۵	۳۱۶۷۹	۲۷۱	۴۸۰۹۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۸۹	۵۷۷۵	۸۵۳۳	۱۰۱۸۵	۱۳۴۱	۷۱۲۳
تولید انواع موتورسیکلت	۶۸۹	۵۵۲۲	۷۳۶۶	۹۵۸۲	۱۲۵۰	۵۲۷۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	.	۲۰۰	۱۰۶۱	۴۱۹	۴۶	۱۵۸۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	۵۳	۱۰۵	۱۸۵	۴۶	۲۵۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۳۸۱	۲۰۷۰۱	۵۰۰۵۰	۶۶۵۲۶	۷۶۲۸	۸۸۶۶۴
تولید مبلمان	۱۲۷۹۵	۷۳۲۲	۲۰۶۲۶	۳۴۴۰۳	۳۹۷۴	۶۳۰۶۷
تولید مبلمان	۱۲۷۹۵	۷۳۲۲	۲۰۶۲۶	۳۴۴۰۳	۳۹۷۴	۶۳۰۶۷
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۵۸۶	۱۳۳۷۸	۲۹۴۲۴	۳۲۱۲۲	۳۶۵۴	۲۵۵۹۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۳۴۴	۲۰۰	۴۶۷۷	۱۳۱۵	۱۳۹	۲۰۴۱
تولید آلات موسیقی	.	.	۳۷	۱۰	۶	.
تولید کالاهای ورزشی	۱۸۶	.	۴۵۹	۹۰۳	۲۵۳	۲۵۲
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۸۳۱	۵۵۳	۵۳۲	۱۹۶۰	۴۴	۲۰۱۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۲۲۵	۱۲۶۲۶	۲۳۷۱۹	۲۷۹۳۴	۳۲۱۳	۲۱۲۸۹
باز یافت	۹۳	۴۹۲۷	۲۱۲۱	۱۵۵۰	۱۶۶	۱۵۵۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۹۷۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	۲۹۲	۱۱۴	۲	۹۷۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۱۸۲۹	۱۴۳۵	۱۶۴	۵۷۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹۳	۴۹۲۷	۱۸۲۹	۱۴۳۵	۱۶۴	۵۷۰

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۵۰۶۴۶۰۲۸۵۳	۴۹۴۰۴۰۱۷۹۹	۹۱۱۵۸۵۸	۶۵۶۸۹۴۴	۲۹۲۲۴۵۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۳۷۸۰۶۱۰۴	۴۲۵۹۴۷۹۳۱	۱۰۲۱۴۸۶	۷۴۵۹۸۸	۱۷۷۲۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۵۱۰۰۱۶۹۵	۱۴۶۳۹۵۷۲۴	۲۸۰۸۱۵	۱۸۹۸۸۵	۶۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۶۴۴۷۰۵۷	۶۳۵۶۲۶۷	۱۹۶۹۵	۵۲۵۰	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۰۲۳۵۲۲۱	۵۸۷۷۱۹۱۰	۱۱۴۳۷۴	۴۵۲۷۶	.
کشتار دام و طیور	۲۴۵۱۶۷۵۳	۲۲۹۰۸۷۳۶	۷۸۵۶۴	۴۲۵۵۶	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۲۲۹۰۳۰۲	۱۱۷۹۵۰۱۸	۹۹۰۳	۴۳۲۹۲	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۶۲۹۱۰۷۹	۶۲۷۸۷۹۵	۳۹۹۲	۲۳۰	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۹۵۱۸۸۴	۲۷۷۱۱۲۵	۱۶۰۹	۱۹۵۰	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۳۸۲۶۹۴۰	۳۷۵۱۳۸۷۴	۵۲۶۷۹	۵۱۳۳۱	۶۴
تولید فراورده‌های لبنی	۹۱۲۳۳۰۹۱	۹۰۲۵۸۹۲۳	۴۱۷۵۲	۲۲۰۵۷۸	.
تولید فراورده‌های لبنی	۹۱۲۳۳۰۹۱	۹۰۲۵۸۹۲۳	۴۱۷۵۲	۲۲۰۵۷۸	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۷۶۱۲۸۲۱۹	۷۴۲۳۵۵۰۶	۵۳۵۲۸۹	۴۴۶۰۱	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۵۰۸۱۲۴۲۸	۴۹۱۳۱۳۶۳	۵۱۷۳۷۹	۳۰۴۸۸	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۵۸۱۲۹۲	۲۵۸۰۱۸۸	۱۹۵۶	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۲۷۳۴۴۹۸	۲۲۵۲۳۹۵۴	۱۵۹۵۴	۱۴۱۱۳	.
تولید سایر محصولات غذایی	۹۳۷۷۸۹۳۴	۸۹۶۸۴۰۵۳	۱۲۳۷۶۲	۲۲۴۸۱۲	۱۷۷۱۵۲
تولید قند و شکر	۲۷۶۹۴۴۱۰	۲۵۴۶۹۹۶۴	۲۳۰۳۴	۲۹۲۴۷	۵۶۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۷۳۴۶۴۱	۹۶۱۷۵۵۳	۴۳۷۵	۶۶۱۰۶	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۴۸۹۹۲۲۷	۴۸۸۲۰۲۴	۵۲۸۲	۳۸۶۳	.
نانوایی	۳۷۲۸۰۵۹	۳۷۰۳۷۰۹	۱۳۰۴۹	۵۶۵۱	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۶۲۹۲۶۱۴	۱۵۷۳۰۸۳۰	۳۵۴۵۵	۶۳۹۰۸	۱۷۵۲۲۰
چای سازی	۷۴۶۰۲۷۷	۷۱۶۶۹۴۹	۳۱۷۲	۵۱۹۱	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۳۹۶۹۷۰۶	۲۳۱۱۳۰۲۵	۳۹۳۹۶	۵۰۸۴۵	۱۳۶۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۵۶۶۴۱۶۵	۲۵۳۷۳۷۲۶	۳۹۸۶۸	۶۶۱۱۳	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱۳۲۶۸۶	۱۱۳۰۷۴۴	۴۱۰	۶۲۳	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۱۷۲۱۳۱	۵۰۶۸۹۷۲	۲۴۸۲۵	۱۵۹۵۸	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۸۴۹۸۴۴	۱۶۶۷۸۰۴۸	۱۳۱۴۴	۴۴۳۳۲	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۵۰۹۵۰۴	۲۴۹۵۹۶۳	۱۴۸۹	۵۲۰۰	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۲۴۷۴۱۲۸	۱۱۲۶۳۵۸۷	۵۴	۸۰۶۵۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۴۷۴۱۲۸	۱۱۲۶۳۵۸۷	۵۴	۸۰۶۵۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲۴۷۴۱۲۸	۱۱۲۶۳۵۸۷	۵۴	۸۰۶۵۶	.
تولید منسوجات	۸۳۳۸۶۱۱۴	۷۸۲۴۱۱۰۱	۲۵۷۷۴۸	۱۳۱۲۹۴	۵۸۰۰۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۶۲۱۴۸۲۲	۵۲۱۴۰۷۱۷	۲۱۲۸۳۳	۱۰۶۲۰۰	۵۸۰۰۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۴۰۷۳۱۴۱	۵۱۰۱۲۶۶۸	۲۱۲۴۶۱	۱۰۲۵۵۲	۵۸۰۰۳
تکمیل منسوجات	۲۱۴۱۶۸۱	۱۱۲۸۰۴۸	۳۷۳	۳۶۴۸	.
تولید سایر منسوجات	۲۶۶۱۶۸۴۲	۲۵۵۶۹۴۳	۴۴۳۶۵	۲۴۴۴۰	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۲۷۳۳۵۹	۳۰۴۳۸۹۶	۲۳۹۷	۷۱۹۳	.
تولید طناب و ریسمن و	۱۷۵۰۶۰	۱۷۴۶۶۷	۱۵۰	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۰۰۲۰۱	۵۶۹۳۵۱	۲۹۲۴	۲۲۰۲	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۶۵۰۲۶	۶۱۷۴۱	۳۲۰۵	.	.
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۱۵۸۶۶۶۳	۲۰۹۰۷۰۷۸	۳۲۰۸۹	۱۴۱۲۳	.
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۹۱۶۵۳۴	۸۱۰۲۰۹	۳۶۰۰	۹۲۲	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۵۵۴۴۵۰	۵۳۳۴۴۲	۵۴۹	۶۵۵	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴۶۴۵۶۱	۴۴۳۸۲۵	۴۶۸	۵۵۰	.
جوراب بافی	۸۹۸۹۰	۸۹۶۱۷	۸۱	۱۰۵	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۲۰۷۱۰۹	۳۹۹۶۳۷۲	۲۸۱۹	۱۴۷۰۳	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۲۰۷۱۰۹	۳۹۹۶۳۷۲	۲۸۱۹	۱۴۷۰۳	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۲۰۷۱۰۹	۳۹۹۶۳۷۲	۲۸۱۹	۱۴۷۰۳	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ...	۷۳۰۸۶۸۶	۷۲۳۰۱۴۶	۱۲۳۷۱	۶۳۱۴	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۴۳۸۹۴۴	۴۳۸۳۷۲۰	۱۱۳۹۶	۵۳۱۳	.
دباغی و تکمیل چرم	۴۳۷۱۱۸۷	۴۳۱۵۷۲۹	۱۱۳۸۶	۵۳۱۳	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶۷۷۵۷	۶۷۹۹۱	۱۰	.	.
تولید کفش	۲۸۶۹۷۴۲	۲۸۴۶۴۲۷	۹۷۵	۱۰۰۰	.
تولید کفش	۲۸۶۹۷۴۲	۲۸۴۶۴۲۷	۹۷۵	۱۰۰۰	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۶۱۳۱۴۴۶	۱۵۸۴۴۶۶۴	۲۷۲۷۶	۴۲۶۶۱	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۳۵۲۲۱	۳۱۴۳۹۴	۲۴۴۷	۲۶۳۰	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۳۵۲۲۱	۳۱۴۳۹۴	۲۴۴۷	۲۶۳۰	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۵۷۹۶۲۲۵	۱۵۵۳۰۲۷۰	۲۴۸۲۹	۴۰۰۳۱	.
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۵۰۲۱۲۵۸	۱۴۷۷۸۴۴۱	۲۲۰۷۰	۳۹۲۴۸	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵۴۱۵۹۰	۵۲۱۳۶۸	۷۶۱	۵۳۶	.
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۳۷۴۲۶	۱۳۵۹۶۵	۱۴۱۵	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹۵۹۵۰	۹۴۴۹۷	۵۸۲	۲۴۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۰۲۹۰۹۰	۳۹۴۵۸۶۷۰	۱۴۱۲۱۵	۵۶۸۲۸	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۰۰۲۹۰۹۰	۳۹۴۵۸۶۷۰	۱۴۱۲۱۵	۵۶۸۲۸	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۰۲۷۸۴۰۹	۱۰۱۰۴۴۹۸	۴۶۹۵۲	۱۵۰۰۵	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۴۰۱۰۴۸	۱۲۱۹۲۳۱۰	۵۹۲۲۷	۱۸۸۱۲	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۷۳۴۹۶۳۳	۱۷۱۶۱۸۶۳	۳۵۰۳۵	۲۳۰۱۰	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۹۳۴۱۰۲	۷۴۴۱۰۹۸	۶۵۸۶۶	۴۸۷۰۳	.
انتشار	۱۸۸۲۲۴۸	۱۶۹۹۱۵۴	۴۷۶۲۲	۳۵۲۶۶	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۶۷۲۹۸۱	۶۴۳۳۳۰	۱۳۳۷۱	۵۷۵۲	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۱۹۴۶۵۶	۱۰۴۱۸۹۱	۳۴۱۶۹	۲۹۵۱۴	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۱۴۶۱۱	۱۳۹۳۳	۸۱	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۹۲۶۴۷۸	۵۶۱۹۶۳۰	۱۸۲۴۴	۱۱۹۹۴	.

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۸۱۷۵	۱۸۰۳۹	۴۸۸۳۳۵۶	۵۱۳۲۶۸۵	چاپ
.	۳۸۱۹	۲۰۵	۷۳۶۲۷۵	۷۹۳۷۹۳	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	۱۴۴۳	.	۱۲۲۳۱۳	۱۲۵۳۷۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۴۴۳	.	۱۲۲۳۱۳	۱۲۵۳۷۶	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۱۴۴۸۲	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۸۹۳۵۸۸	۲۰۳۱۳۸۵۵۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	۲۰۸۷۲۲	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۲۰۸۷۲۲	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۱۴۴۸۲	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۶۸۴۸۶۶	۲۰۳۱۱۷۶۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۱۱۴۴۸۲	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۶۸۴۸۶۶	۲۰۳۱۱۷۶۸۷۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۴۶۱۲۰	۸۵۱۱۹۷	۱۰۵۱۳۳۹	۸۱۷۰۸۹۲۹۶	۸۲۷۵۵۳۲۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶۵۴۹۴	۴۴۶۰۴۰	۴۴۰۲۷	۶۷۰۰۵۸۱۳۱	۶۷۶۶۳۰۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۵۴۴۱۹	۱۷۳۳۷۴	۱۲۹۵۳	۲۷۸۳۲۶۱۱۷	۲۸۳۲۳۴۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۹۴۲۸۳	۶۸۱۶	۴۴۷۵۸۵۲۱	۴۴۹۲۹۱۵۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۰۷۵	۱۷۸۳۸۴	۲۴۲۵۸	۳۴۶۹۷۳۴۹۳	۳۴۸۴۶۶۷۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۰۶۲۵	۳۲۳۶۱۳	۹۸۶۶۱۵	۱۳۹۷۳۲۷۳۵	۱۴۳۴۴۹۴۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۳۶۴۹	۶۰۷۲	۳۰۴۸۵۴۷	۳۰۶۲۴۸۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۰۷۰۴	۵۵۴۰	۱۶۰۹۱۵۷۹	۱۶۳۱۵۸۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۰۶۲۵	۲۰۶۱۶۸	۸۶۵۷۴۳	۶۳۶۲۹۶۰۹	۶۶۲۹۹۳۳۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۶۵۵۲۷	۱۰۴۰۷۵	۴۳۴۵۱۹۵۳	۴۴۳۴۹۸۱۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۱۷۵۶۶	۵۱۸۵	۱۳۵۱۱۰۴۶	۱۳۴۲۱۹۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۸۱۵۴۴	۲۰۶۹۶	۷۲۹۸۴۲۹	۷۴۷۳۶۹۸	تولید الیاف مصنوعی
.	۸۱۵۴۴	۲۰۶۹۶	۷۲۹۸۴۲۹	۷۴۷۳۶۹۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۱۱۱	۱۷۲۹۱۷	۱۴۷۹۴۰	۹۰۰۴۹۹۴۳	۹۱۷۰۳۹۳۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۰۹۹۰۳	۵۸۵۶۱	۲۹۶۷۱۳۸۰	۳۰۲۲۱۳۴۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۹۷۲۱۳	۵۲۸۹۲	۲۵۵۰۱۳۲۸	۲۵۹۴۲۰۲۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۲۶۸۹	۵۶۷۰	۴۱۷۰۰۵۲	۴۲۷۹۳۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۱۱۱	۶۳۰۱۴	۸۹۳۷۸	۶۰۳۷۸۵۶۳	۶۱۴۸۲۵۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱۱۱	۶۳۰۱۴	۸۹۳۷۸	۶۰۳۷۸۵۶۳	۶۱۴۸۲۵۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۶۳۴۱۸	۷۴۵۱۲۵	۱۸۴۶۲۰	۱۹۳۱۵۲۸۰۴	۲۰۰۸۴۰۴۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۹۸۶۷	۴۷۷۶۲	۱۹۸۱۰۵۱۶	۲۰۶۶۶۲۶۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۹۵۰۵	۴۲۰۷۵	۸۵۵۳۱۱۲	۹۰۰۰۰۸۱	تولید شیشه جام
.	۵۰۳۶۳	۵۶۸۷	۱۱۲۵۷۴۰۴	۱۱۶۶۶۱۸۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۶۳۴۱۸	۶۵۵۲۵۸	۱۳۶۸۵۸	۱۷۳۳۴۲۲۸۸	۱۸۰۱۷۴۱۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۶۰۶۸	۲۴۵۲	۵۱۴۲۴۷۳	۵۲۴۰۱۲۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۰۱۵۸	۱۸۹۰	۶۰۸۳۸۴۵	۶۴۵۴۵۰۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۳۴۱۸	۲۴۵۶۸۵	۷۶۴۹	۶۹۳۷۴۱۴۷	۷۳۳۷۴۵۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۵۵۱۷۰	۶۳۴۰	۱۸۲۶۳۲۵۸	۱۸۷۷۱۷۱۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۳۱۲۲۱	۱۴۴۵۵	۷۲۱۴۳۶۰	۷۳۴۳۲۲۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۳۶۴۵۵	۱۱۶۷۶	۱۱۱۷۷۵۷۷	۱۱۳۵۶۲۵۲	تولید آجر
.	۱۴۱۴۸۱	۵۰۸۲۰	۳۴۳۹۲۷۰۹	۳۵۲۲۰۹۳۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۸۹۰۲۱	۴۱۵۷۵	۲۱۶۹۳۹۱۹	۲۲۴۱۲۸۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۴۴۰۶۶	۱۴۷۲۰۷۹	۳۸۸۴۷۴۳	۶۴۵۲۵۸۴۱۳	۶۶۷۳۴۶۳۸۹	تولید فلزات اساسی
۹۴۴۰۶۶	۱۲۰۵۹۴۲	۳۷۲۳۵۰۹	۵۰۰۵۲۱۸۸۷	۵۱۸۴۳۲۲۹۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۴۴۰۶۶	۱۲۰۵۹۴۲	۳۷۲۳۵۰۹	۵۰۰۵۲۱۸۸۷	۵۱۸۴۳۲۲۹۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۲۳۲۴۵۰	۱۱۰۲۸۳	۱۲۸۵۷۴۹۰۲	۱۳۲۲۴۶۴۸۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۷۹۹۷۰	۷۴۲۰۶	۸۵۹۱۰۴۹۶	۸۸۰۱۹۴۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
.	۹۰۱۶۲	۱۵۵۰۴	۲۸۸۳۰۰۷۲	۳۰۰۱۹۱۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۶۲۳۱۸	۲۰۵۷۳	۱۳۸۳۴۳۳۴	۱۴۲۰۷۹۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۳۳۶۸۷	۵۰۹۵۰	۱۶۱۶۱۶۲۵	۱۶۶۶۷۶۱۷	ریخته‌گری فلزات
.	۳۲۴۹۷	۴۹۶۱۴	۱۳۸۰۸۳۵۱	۱۴۲۶۱۶۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۱۱۹۰	۱۳۳۶	۲۳۵۳۲۷۴	۲۴۰۶۰۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۸۲	۲۰۷۲۲۷	۸۰۴۲۶۹	۸۴۲۵۸۷۰۳	۹۱۰۲۱۶۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۶	۹۳۹۰۵	۲۳۳۴۵۹	۳۵۰۴۹۰۶۹	۳۹۰۴۶۵۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۶	۵۳۸۶۵	۱۰۳۲۳۹	۲۰۷۴۷۹۸۲	۲۳۰۲۶۵۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۴۰۰۴۰	۴۰۴۵۳	۱۳۴۲۷۵۶۸	۱۴۷۰۰۲۰۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۸۹۷۶۷	۸۷۳۵۱۹	۱۳۱۹۸۶۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۳۷	۱۱۳۳۲۲	۵۷۰۸۰۹	۴۹۲۰۹۶۳۴	۵۱۹۷۵۰۴۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۵۱۲۳	۳۰۰۴	۷۷۷۳۵۹۲	۸۲۴۶۰۶۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۱۲۴۵۲	۱۱۸۵۵۱	۸۶۴۶۶۸۱	۹۴۰۴۳۶۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۸	۵۱۰۷	۸۸۱۴	۲۱۸۸۳۸۳	۲۲۲۳۶۳۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۸۹	۹۰۶۴۱	۴۴۰۴۴۰	۳۰۶۰۰۹۷۸	۳۲۱۰۰۹۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۴۳۷۶	۲۰۱۴۸۸	۴۴۴۴۱۶	۹۳۶۹۲۷۵۷	۹۸۸۷۹۲۸۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۹۴	۹۸۰۳۲	۲۹۲۶۱۹	۳۴۱۸۳۵۰۸	۳۷۳۸۵۷۹۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۱۸۴۵۷	۷۶۱۹	۸۵۴۲۴۰۵	۱۰۲۲۹۷۹۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۹۴	۲۰۴۳۳	۲۱۲۴۱۵	۷۶۲۳۶۴۸	۸۳۵۴۶۴۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۳۰۵۳	۵۷۲۸	۷۶۲۲۰۱	۸۳۹۵۴۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۵۰۸۵	۴۴۸۹	۱۱۲۲۷۶۴	۱۲۰۳۰۹۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۹۳۱۴	۶۶۳۵	۲۴۱۷۸۴۳	۲۵۸۹۷۲۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۴۱۶۹۰	۵۵۷۳۲	۱۳۷۱۴۶۴۷	۱۴۱۶۸۹۹۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۳۱۸۲	۴۳۳۸۹	۵۷۳۲۴	۲۲۸۴۰۷۳۱	۲۳۸۳۸۱۷۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۹۴۵۱	۵۹۰۱	۱۱۶۳۵۶۹۴	۱۱۶۲۶۶۷۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳۱۸۲	۶۵۸۴	۷۲۹۸	۲۶۸۵۸۸۲	۳۰۴۹۱۸۸	تولید ماشین ابزار
.	۲۴۲	.	۴۸۲۰۰	۸۱۴۷۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱۲۷۶۳	۱۳۸۸۲	۲۴۵۶۶۱۶	۲۷۲۹۵۸۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۸۹۱۳	۴۴۳۸	۱۸۴۷۴۵۰	۱۹۳۵۵۵۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۴۰۴۶	۱۹۶۰	۲۰۴۸۵۵۹	۲۰۶۴۵۳۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۳۵۱۱۶۷	۲۱۱۸۳۳۲	۲۳۸۴۶	۱۳۸۹	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۳۷۶۵۵۳۲۰	۳۶۶۶۸۵۱۷	۹۴۴۷۳	۶۰۰۶۶	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۷۶۵۵۳۲۰	۳۶۶۶۸۵۱۷	۹۴۴۷۳	۶۰۰۶۶	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۶۹۱۸۵۰	۶۲۰۹۳۰۸	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۶۹۱۸۵۰	۶۲۰۹۳۰۸	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۷۶۹۱۸۵۰	۶۲۰۹۳۰۸	۴۶۰۱	۴۷۲۵	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۴۸۳۲۵۱۸	۷۲۳۱۷۲۱۹	۲۱۹۲۲۸	۱۰۴۶۷۴	۳۲۴۸۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۰۰۹۱۶۳۵	۱۹۶۱۶۸۷۷	۶۶۰۶۱	۴۳۵۰۱	۳۱۹۹۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۲۰۰۹۱۶۳۵	۱۹۶۱۶۸۷۷	۶۶۰۶۱	۴۳۵۰۱	۳۱۹۹۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۱۶۸۱۱	۹۵۱۱۳۹۷	۵۳۵۵۰	۱۶۰۴۰	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۳۱۶۸۱۱	۹۵۱۱۳۹۷	۵۳۵۵۰	۱۶۰۴۰	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۶۸۵۲۰۲۱	۲۶۳۲۷۵۲۹	۷۸۱۱۶	۲۱۵۹۹	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۲۶۸۵۲۰۲۱	۲۶۳۲۷۵۲۹	۷۸۱۱۶	۲۱۵۹۹	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۴۶۵۵۲۵	۵۳۹۰۷۴۲	۱۲۵	۲۴۱۳	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۴۶۵۵۲۵	۵۳۹۰۷۴۲	۱۲۵	۲۴۱۳	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰۸۸۲۸۷	۵۹۸۶۱۸۵	۱۴۷۹۰	۸۹۹۷	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰۸۸۲۸۷	۵۹۸۶۱۸۵	۱۴۷۹۰	۸۹۹۷	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۰۱۸۲۳۹	۵۴۸۴۴۸۹	۶۵۸۴	۱۲۱۲۴	۴۸۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۶۰۱۸۲۳۹	۵۴۸۴۴۸۹	۶۵۸۴	۱۲۱۲۴	۴۸۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۲۶۰۳۴۲۸	۲۲۳۷۷۷۷۰	۶۱۷۹	۴۹۵۶	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۲۱۰۷۴	۶۰۰۰۹۱	۹۷۵	۱۳۶۲	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۶۲۱۰۷۴	۶۰۰۰۹۱	۹۷۵	۱۳۶۲	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۲۵۸۴۴۹	۳۱۷۹۰۲۹	۱۰۴	۳۰۸۲	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۳۲۵۸۴۴۹	۳۱۷۹۰۲۹	۱۰۴	۳۰۸۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۷۲۳۹۰۴	۱۸۵۹۸۶۵۰	۵۱۰۰	۵۱۲	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۸۷۲۳۹۰۴	۱۸۵۹۸۶۵۰	۵۱۰۰	۵۱۲	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳۴۹۴۸۰۵	۱۳۱۰۰۳۳۰	۴۲۲۲۴	۱۸۸۲۰	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۳۴۱۵۱۱	۱۱۹۳۴۱۰۷	۴۱۹۹۹	۱۸۸۲۰	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۴۲۰۹۱۸	۵۱۷۵۸۵۵	۲۴۳۱۳	۱۰۸۰۰	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۶۸۶۶۸۶۲	۶۷۰۶۷۵۵	۱۷۶۳۶	۸۰۲۰	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۵۳۷۳۱	۵۱۴۹۷	۵۰	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰۵۲۰۸۰	۱۰۷۰۷۴۳	۲۱۷	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰۵۲۰۸۰	۱۰۷۰۷۴۳	۲۱۷	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰۱۲۱۴	۹۵۴۸۰	۷	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۰۱۲۱۴	۹۵۴۸۰	۷	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۷۹۲۹۸۲۸۷	۲۶۷۴۵۳۷۰۳	۵۸۱۵۹۲	۱۴۶۶۱۸۰	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۰۶۱۳۱۳۶۷	۱۹۶۴۱۶۵۰۱	۲۱۵۶۸۱	۱۲۹۹۶۵۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۰۶۱۳۱۳۶۷	۱۹۶۴۱۶۵۰۱	۲۱۵۶۸۱	۱۲۹۹۶۵۸	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۶۵۲۹۷۰	۳۶۳۳۶۸۳	۱۳۳۹۶	۹۰۵۱	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۶۵۲۹۷۰	۳۶۳۳۶۸۳	۱۳۳۹۶	۹۰۵۱	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۹۵۱۳۹۵۰	۶۷۴۰۳۵۱۹	۳۵۲۵۱۵	۱۵۷۴۷۱	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۶۹۵۱۳۹۵۰	۶۷۴۰۳۵۱۹	۳۵۲۵۱۵	۱۵۷۴۷۱	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۴۱۴۴۹۵	۱۱۲۶۲۱۷۳	۱۷۸۶۹	۴۸۴۵۹	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۵۵۷۹۹۶۰	۲۴۴۱۱۶۷	۵۳۶	۴۱۸۰۱	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵۱۹۰۷۱۲	۲۰۹۰۸۷۰	۳۵۴	۴۱۴۷۳	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳۸۹۲۴۸	۳۵۰۲۹۷	۱۸۲	۳۲۸	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۳۷۳۴۶۸	۲۳۸۳۷۷۲	۱۰۰۶۹	۵۷۴۵	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۳۷۳۴۶۸	۲۳۸۳۷۷۲	۱۰۰۶۹	۵۷۴۵	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۹۲۹۲۷۲	۱۰۰۴۱۱۵	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۹۲۹۲۷۲	۱۰۰۴۱۱۵	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵۵۳۱۷۹۴	۵۴۳۳۱۱۸	۷۲۶۴	۹۱۳	.
تولید انواع موتورسیکلت	۵۱۵۵۵۰۷	۵۰۵۸۶۸۵	۷۰۲۸	۹۱۳	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۳۱۸۴۶۷	۳۱۷۴۶۲	۳۰	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۵۷۸۲۱	۵۶۹۷۱	۲۰۶	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۵۲۷۷۲	۱۱۶۶۳۵۶۷	۱۶۷۱۱۰	۲۹۳۳۰	۳۹۸۴
تولید مبلمان	۷۸۱۴۲۱۴	۷۵۷۵۴۳۴	۱۵۷۹۴۴	۱۶۱۳۲	۳۹۸۴
تولید مبلمان	۷۸۱۴۲۱۴	۷۵۷۵۴۳۴	۱۵۷۹۴۴	۱۶۱۳۲	۳۹۸۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۲۳۸۵۵۸	۴۰۸۸۱۳۳	۹۱۶۷	۱۳۱۹۸	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۴۵۵۴۸	۱۸۸۵۰۹	.	۲۸۹۰	.
تولید آلات موسیقی	۱۲۶۸۲	۱۲۴۹۶	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۹۱۵۵۹	۸۸۰۶۷	۲۰	۲۷۹	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۸۰۹۲۱	۷۸۲۱۸	.	۲۰۰۴	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۰۷۸۴۹	۳۷۲۰۸۴۲	۹۱۴۷	۸۰۲۵	.
بازیافت	۲۰۷۳۵۴	۱۹۸۶۵۷	۱۸۶۲	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۲۰۹۸	۱۵۲۶۵	۴۵۶	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۲۲۰۹۸	۱۵۲۶۵	۴۵۶	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۵۲۵۷	۱۸۳۳۹۲	۱۴۰۶	۱۳۹	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۸۵۲۵۷	۱۸۳۳۹۲	۱۴۰۶	۱۳۹	.



(میلیون ریال)

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

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل صنعت	۲۱۱۵۸۱۵	۲۱۷۶۱۰۲۲	۱۱۲۲۶۲۱۶	۳۹۷۵۶۲۸۱	۹۹۶۶۴۵۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۷۹۹۷۱	۱۰۷۴۳۶۲	۱۱۰۳۴۰۶	۶۰۲۹۹۰۵	۱۵۲۵۸۳۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۳۵	۵۸۱۴۳۵	۲۹۵۰۹۶	۲۶۷۹۵۲۵	۵۷۹۱۱۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۰	-۴۳۴۳	۵۲۳۲	۳۶۵۰۶	۲۸۴۵۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۱۹۷۹۶۲	۱۶۰۷۲۴	۸۹۸۹۳۱	۴۶۰۴۴
کشتار دام و طیور	۰	۱۵۴۸	۳۱۷۹۶	۱۲۱۹۴۶۸	۲۳۴۰۸۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۵	۱۰۸۱	۲۵۷۷۹	۱۶۸۷۴۰	۲۴۶۴۵۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۲۴۶	۰	۴۲۶۶	۲۵۵۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۵۰۰	۹۳۹۳	۱۶۷۳۰۲	۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۰	۳۸۳۴۴۰	۶۲۱۷۱	۱۸۴۳۱۲	۲۱۵۳۰
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۱۲۸۲۲	۲۹۲۰۳۴	۲۰۲۳۹۲	۲۰۴۵۹۱
تولید فراورده‌های لبنی	۰	۱۲۸۲۲	۲۹۲۰۳۴	۲۰۲۳۹۲	۲۰۴۵۹۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۰	۹۶۴۹۴	۱۵۲۷۱۶	۸۴۳۰۵۱	۲۲۰۵۶۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۸۰۴۸۷	۷۴۰۰۵	۸۰۰۴۷۵	۱۷۸۲۳۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	-۲۸۰۱	۱۱۳۶	۰	۸۱۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۱۸۸۰۸	۷۷۵۷۵	۴۲۵۷۶	۴۱۵۱۹
تولید سایر محصولات غذایی	۱۷۹۹۳۶	۳۷۱۵۴۲	۳۱۲۹۴۰	۲۲۱۷۱۴۵	۴۸۷۵۹۳
تولید قند و شکر	۱۰۲	۱۳۹۷۴۳	۱۵۹۱۲۷	۱۸۱۸۵۱۴	۵۴۱۱۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۳۰۵۸	۲۷۸۳۰	۱۵۱۸۳	۵۳۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	-۱۰۶	۳۰۰۲	۰	۵۱۶۳
نانوایی	۰	۱۲۲۳	۲۲۹۳	۰	۲۱۳۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۷۵۲۲۰	-۱۴۰۲۹	۴۴۲۸۹	۵۰۶۸۳	۳۱۰۳۹
چای سازی	۰	۳۶۶۶۰	۳۹۵۲	۴۱۸۷	۲۴۰۱۶۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۶۱۴	۲۰۴۹۹۳	۷۲۴۴۶	۳۲۸۵۷۸	۱۵۴۴۴۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۱۲۰۶۹	۵۰۶۲۱	۸۷۷۹۳	۳۳۹۷۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	-۹۴	۱۰۰۴	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۲۴۷۲	۱۰۲۱	۵۳۳۷۲	۵۵۱۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	۷۵۷۵	۴۳۸۶۱	۳۴۴۲۱	۲۸۴۶۴
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۲۱۱۷	۴۷۳۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	-۲۳۳۹	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	-۲۳۳۹	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	-۲۳۳۹	۰	۱۱۲۹۲۶۷	۲۹۰۳
تولید منسوجات	۹۷۷	۵۱۵۳۷۰	۳۸۹۹۴۷	۳۴۴۷۱۲۵	۳۴۴۵۴۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۰۸	۴۱۱۹۹۰	۲۴۶۸۳۸	۲۹۰۷۲۵۰	۱۳۰۷۸۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۸	۴۰۷۸۲۳	۲۴۴۶۰۰	۱۹۴۱۶۶۵	۹۳۱۶۰
تکمیل منسوجات	۰	۴۱۶۷	۲۲۳۹	۹۶۵۵۸۴	۳۷۶۲۳
تولید سایر منسوجات	۷۶۹	۱۰۳۲۳۱	۱۴۲۷۹۶	۵۲۲۱۰۲	۲۱۲۱۹۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۰	۳۹۴۴۸	۱۴۲۳۲	۸۰۱۲	۱۵۸۱۸۰
تولید طناب و ریسمن و	۰	۰	۱۷۳	۰	۷۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۶۹۴۱	۳۰۳	۷۸۹۸	۱۰۵۸۳

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
.	.	.	۸۰	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۵۴۵۸	۴۴۶۶۲۰	۸۹۸۲۵	۶۱۴۶۹	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۷۹۰۵	۵۹۵۷۲	۳۸۲۶۳	-۴۷۰۶	۷۶۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۵۷۱	۱۷۷۷۳	۳۱۳	۱۴۸	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۵۲۶	۱۷۷۷۳	۲۷۱	۱۴۸	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴۵	.	۴۲	.	.	جوراب بافی
۱۴۸۳۳	۱۵۵۷۶۰	۲۱۱۶	۱۹۹۹۶	۵۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴۸۳۳	۱۵۵۷۶۰	۲۱۱۶	۱۹۹۹۶	۵۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴۸۳۳	۱۵۵۷۶۰	۲۱۱۶	۱۹۹۹۶	۵۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۶۵۲۲	۱۹۱۳۹	۸۱۴۱	۱۶۰۵۲	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۶۹۸	۹۸۰۰	۹۳۵	۱۴۰۸۲	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۶۹۸	۹۸۰۰	۸۷۴	۱۴۳۸۷	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۶۱	-۳۰۵	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۸۲۴	۹۳۳۹	۷۲۰۶	۱۹۷۰	.	تولید کفش
۲۸۲۴	۹۳۳۹	۷۲۰۶	۱۹۷۰	.	تولید کفش
۶۲۶۶۷	۲۱۸۶۴	۷۰۵۹۵	۶۱۷۱۸	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۴۱۶	۱۰۶۶۸	۱۱۳۱	-۴۶۵	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۴۱۶	۱۰۶۶۸	۱۱۳۱	-۴۶۵	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۸۲۵۱	۱۱۱۹۶	۶۹۴۶۵	۶۲۱۸۳	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۸۹۴۲	۶۴۲۹	۶۴۱۳۶	۶۱۹۹۱	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۹۳۲	۴۵۷۹	۵۲۲۲	۱۹۲	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۴۷	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۷۷	۱۸۸	۵۹	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۸۹۵۱	۱۰۳۱۳۳	۱۱۱۷۰۱	۶۸۵۹۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۸۹۵۱	۱۰۳۱۳۳	۱۱۱۷۰۱	۶۸۵۹۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۸۵۹	۱۷۴۰	۳۸۴۳۵	۴۲۹۲۰	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۰۱۵	۹۷۰۳۰	۲۰۸۳۱	۲۸۲۲	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۰۰۷۷	۴۳۶۳	۵۲۴۳۵	۲۲۸۵۰	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۵۱۲	۳۲۲۸۰۷	۳۲۵۶۲	۲۵۵۵	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۸۳۰۲۳	۱۵۱۷۹	۲۰۰۵	.	انتشار
.	.	۶۲۴۲	۴۲۸۵	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۸۲۸۴۸	۸۵۱۵	-۲۲۸۰	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۱۷۵	۴۲۱	.	.	سایر انتشارات
۲۰۵۱۱	۲۳۹۷۸۴	۱۵۷۶۳	۵۵۱	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۴۸۷	۲۱۷۹۷۷	۵۸۳۸	-۵۱۸۶	.	چاپ
۱۶۰۲۴	۲۱۸۰۷	۹۹۲۶	۵۷۳۷	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	۱۶۲۰	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۶۲۰	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۰۸۱	۹۳۸۰۸	۲۳۶۴۲۹	۷۹۹۲۱۷۲	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۰۸۱	۹۳۸۰۸	۲۳۶۴۲۹	۷۹۹۲۱۷۲	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۶۰۸۱	۹۳۸۰۸	۲۳۶۴۲۹	۷۹۹۲۱۷۲	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۹۰۱۰۳	۱۲۳۴۵۳۰	۱۳۹۱۸۱۳	۱۹۴۰۱۹۰	۱۰۵۸۷۰۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۰۴۷۰۱	۷۱۰۲۰۶	۸۴۴۱۲۶	۱۳۰۴۲۸۲	۱۰۵۳۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۷۹۴۳۸	۶۱۳۰۶۵	۵۳۶۸۶۷	۴۸۵۵۴۲	۱۰۵۲۴۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۱۸	۴۶۰۶	۶۳۵۷۸	-۱۸۶۶	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۲۰۴۶	۹۲۵۳۵	۲۴۳۶۸۱	۸۲۰۶۰۵	۶۹۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۸۱۷۷	۵۲۴۳۲۴	۵۲۵۴۲۲	۶۲۲۳۶۸	۵۵۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۵۸	.	۲۲۳	۱۶۳۱	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۳۱۷۴	۴۳۷۰۰	۴۷۶۹۹	۴۳۴۵۰	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۱۶۰۱	۳۶۴۹۰۰	۲۷۴۶۵۵	۶۵۰۵۰۲	۵۵۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۶۱۱۲	۹۲۸۹۱	۱۷۰۶۹۷	۱۵۸۵۶۳	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶۴۹۳۲	۲۲۸۳۳	۳۲۱۴۸	-۲۳۱۷۷۸	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۷۲۲۵	.	۲۲۲۶۴	۱۳۵۳۹	.	تولید الیاف مصنوعی
۳۷۲۲۵	.	۲۲۲۶۴	۱۳۵۳۹	.	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۵۹۴۰	۳۴۳۶۰۲	۳۵۰۹۷۹	۲۷۸۹۰۰	۱۱۵۹۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰۳۷۲	۱۲۹۳۲۷	۱۴۵۳۴۴	۹۶۴۵۷	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۳۱۲	۶۷۸۱۱	۱۳۸۲۸۷	۷۴۱۸۲	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۰	۶۱۵۱۷	۷۰۵۷	۲۲۲۷۵	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۵۵۶۸	۲۱۴۲۷۵	۲۰۵۶۳۵	۱۸۲۴۴۳	۱۱۵۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۵۵۶۸	۲۱۴۲۷۵	۲۰۵۶۳۵	۱۸۲۴۴۳	۱۱۵۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۸۷۹۲۲	۸۵۵۱۶۰	۲۳۹۹۴۸۲	۱۸۲۶۱۳۷	۶۲۵۷۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۸۱۴۱	۳۸۱۱۴	۵۲۲۸۰۰	۲۹۰۶۸	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۵۳۰۶	۳۲۸۶۲	۳۲۷۷۳۱	-۵۱۰	.	تولید شیشه جام
۱۲۲۸۳۵	۵۲۵۲	۱۹۵۰۶۹	۲۹۵۷۹	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۵۹۷۸۱	۸۱۷۰۴۶	۱۸۷۶۶۸۲	۱۷۹۷۰۶۹	۶۲۵۷۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۲۹۵	۷۲۰۷	۲۷۴۰۵	-۲۰۷۷۹	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵۲۲۲	۲۴۵۲۶۷	۱۶۰۳۲	۸۲۰۹۴	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۰۰۸	۷۶۲۴۴	۱۱۱۸۰۵۱	۱۲۷۷۰۱۱	۶۰۲۳۵۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۴۱۳۴	۱۸۹۸۷۷	۹۶۵۳۳	۷۶۳۹۱	۱۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۹۲۱۹	۴۱۸۳	۴۳۶۸۸	۲۶۰۹۹	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۹	۲۹۸	۸۳۱۶۰	۲۳۶۵۸	۲۳۴۰۰	تولید آجر
۵۲۱۶۱	۶۱۴۷	۲۶۸۳۹۷	۳۰۹۲۱۹	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۷۱۳	۲۸۷۸۲۳	۲۲۳۴۱۶	۲۳۳۷۶	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۴۱۹۰۳	۲۵۲۵۴۵۲	۳۸۳۵۱۹۷	۷۹۲۵۴۳۳	۹۵۹۱۰۲	تولید فلزات اساسی
۴۵۲۰۲۲	۱۷۲۲۹۱۳	۳۴۷۹۶۹۷	۵۴۲۳۱۵۱	۹۵۹۱۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۲۰۲۲	۱۷۲۲۹۱۳	۳۴۷۹۶۹۷	۵۴۲۳۱۵۱	۹۵۹۱۰۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۱۱۹۴	۶۵۳۷۳۶	۲۹۱۰۳۶	۲۳۲۲۸۸۲	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۵۶۷۵	۸۱۲۹۷	۱۸۵۷۷۶۵	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱۰۶۳	۵۰۰۰۳۶	۷۸۸۵۹	۴۹۳۴۲۸	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۰۱۳۱	۱۳۸۰۲۴	۱۳۰۸۸۱	-۲۸۳۱۱	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۸۶۸۸	۱۴۸۸۰۳	۶۴۴۶۴	۱۷۹۴۰۱	۰	ریخته‌گری فلزات
۲۷۰۵۳	۱۴۲۴۲۴	۳۹۵۲۱	۱۶۲۱۴۲	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۶۳۴	۶۳۷۹	۲۴۹۴۳	۱۷۲۵۸	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۴۸۶۵۰	۴۱۳۲۹۵۹	۲۲۰۸۹۳	۵۴۸۱۹۴	۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۵۹۸۰	۳۲۶۶۳۹۲	۱۳۶۱۷۵	۱۷۱۵۶۳	۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۳۰۰	۱۹۱۶۳۸۰	۷۲۶۴۹	۸۷۰۶۷	۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۰۶۸۰	۱۰۴۳۳۲۵	۱۸۶۸۰	۷۹۴۵۴	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۳۰۶۶۸۷	۴۴۸۴۶	۵۰۴۲	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۵۲۶۷۰	۸۶۶۵۶۷	۸۴۷۱۸	۳۷۶۶۳۱	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۷۴۸۲۶	۸۱۹۹۹	۲۴۰۳	۵۱۱۳	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۹۱۰۸	۴۹۳۲۴۰	۱۶۶۱۹	۱۰۷۷۱۶	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۷۱	۱۵۰۰	۴۵۹۱	۱۴۲۱۸	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۶۷۷۶۵	۲۸۹۸۲۸	۶۱۱۰۴	۲۴۹۵۸۴	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۴۰۳۲۵	۳۳۹۴۰۴۸	۲۲۱۹۲۰	۱۸۲۸۶۶	۱۷۰۹۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۴۸۶۱۳	۲۴۴۱۰۵۰	۹۸۶۴۶	-۱۷۷۸۶۹	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴۰۵۸	۱۹۳۶۷۶۴	۲۶۶۷۷	-۴۰۶۱۸۸	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۲۷۴۲	۳۶۹۴۴۸	۱۱۵۰۷	-۱۶۷۳۸	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۶۲	۵۶۱۶۰	۱۱۳۱۳	۵۲۴	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۳۷	۸۱۷	۱۵۹۶۷	۴۸۲۳۲	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰۰۵	۸۲۸۱	۱۹۲۲	۱۴۰۷۲۹	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰۰۵۰۸	۶۹۵۸۱	۳۱۲۶۰	۵۵۵۷۳	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۱۸۵۷	۴۹۰۶۵۳	۷۵۰۱۲	۱۴۵۸۳۵	۱۰۱۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۸۸۷	۲۷۱۲۱	۳۳۷۷۵	-۹۹۱۵۴	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۲۷۵۵	۱۶۰۲۱۵	۴۵۳۶	۵۸۶۸۴	۱۰۰۵۳	تولید ماشین ابزار
۰	۶۸۰۵	۰	۲۶۲۲۹	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۷۷۹۷	۱۵۳۸۶۲	۲۲۸۷	۶۲۲۳۵	۱۳۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۰۳۴	۶۵۸۴	۲۶۴۳۴	۲۸۶۹۷	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶۱۷	۴۱۷۸	۵۱۷۸	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۴۲۸۵	۱۳۵۴۴۹	۳۸۰۲	۶۳۹۶۵	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۹۸۵۵	۴۶۲۳۴۶	۴۸۲۶۳	۲۱۴۸۹۹	۶۹۰۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۹۸۵۵	۴۶۲۳۴۶	۴۸۲۶۳	۲۱۴۸۹۹	۶۹۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۰۳۵۲۲	۱۰۷۱۰۸۸	۵۹۷۱	۱۹۲۶۳۶	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۳۵۲۲	۱۰۷۱۰۸۸	۵۹۷۱	۱۹۲۶۳۶	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۳۵۲۲	۱۰۷۱۰۸۸	۵۹۷۱	۱۹۲۶۳۶	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۵۲۰۸	۱۰۸۷۲۴۱	۲۰۴۲۳۱	۵۲۰۲۰۳	۳۲۰۳۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۳۷۵۳	۱۹۲۸۵۰	۹۹۰۵۹	-۹۴۴۶۱	۳۱۹۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۳۷۵۳	۱۹۲۸۵۰	۹۹۰۵۹	-۹۴۴۶۱	۳۱۹۹۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۷۴۱	۵۳۹۶۲۰	۲۸۵۱۱	۱۵۶۹۵۱	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۷۴۱	۵۳۹۶۲۰	۲۸۵۱۱	۱۵۶۹۵۱	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۶۹۱۴	۱۵۷۳۵۳	۲۶۲۳۵	۱۵۴۲۷۶	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸۶۹۱۴	۱۵۷۳۵۳	۲۶۲۳۵	۱۵۴۲۷۶	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۶۵۰	۷۱۵۹۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۶۵۰	۷۱۵۹۵	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸۵۲۸	۱۹۹۶	۴۳۰۹۰	۴۷۰۱	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸۵۲۸	۱۹۹۶	۴۳۰۹۰	۴۷۰۱	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۵۲۷۲	۱۹۵۴۲۳	۶۶۸۵	۲۲۷۱۴۱	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۵۲۷۲	۱۹۵۴۲۳	۶۶۸۵	۲۲۷۱۴۱	۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۳۰۱۷	۱۸۶۰۳	۲۲۴۸۴	۹۰۴۱۹	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۷۷	۷۲۵۵	۱۱۴۹	۹۰۶۵	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۷۷	۷۲۵۵	۱۱۴۹	۹۰۶۵	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۱۳۴۸	۲۱۰۰۰	۴۳۸۸۷	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۱۳۴۸	۲۱۰۰۰	۴۳۸۸۷	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۱۸۴۰	۰	۳۳۵	۳۷۴۶۷	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۱۸۴۰	۰	۳۳۵	۳۷۴۶۷	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۵۸۷۱	۱۲۵۶۸۱	۱۴۱۵۱	۱۱۷۷۲۹	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۴۲۲۵	۱۱۹۹۶۵	۱۴۱۴۳	۱۳۸۲۵۲	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶۷۳۰۴	۵۱۴۷۹	۸۰۹۵	۸۳۰۷۱	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۹۲۱	۶۸۴۸۶	۴۳۳۷	۵۴۷۰۸	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۱۷۱۰	۴۷۴	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶۴۶	۰	۸	-۲۰۵۳۴	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۴۶	۰	۸	-۲۰۵۳۴	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۷۱۶	۰	۱۱	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۵۷۱۶	۰	۱۱	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۳۸۳۶۷	۸۴۳۴۵۵۵	۵۲۶۶۹۰	-۱۵۰۲۸۰۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۵۴۴۸۴	۷۴۲۱۶۵۳	۳۲۹۶۵۳	-۱۷۰۶۲۶۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۵۴۴۸۴	۷۴۲۱۶۵۳	۳۲۹۶۵۳	-۱۷۰۶۲۶۳	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
-۱۲۹۲۱	۵۹۸۳	۷۰۱۱	-۳۲۳۳	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
-۱۲۹۲۱	۵۹۸۳	۷۰۱۱	-۳۲۳۳	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۶۸۰۴	۱۰۰۶۹۱۹	۱۹۰۰۲۶	۲۰۶۶۹۶	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۶۸۰۴	۱۰۰۶۹۱۹	۱۹۰۰۲۶	۲۰۶۶۹۶	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۱۶۹۱	۴۹۶۹۳۰	۵۱۳۴۳	-۶۳۴۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۱۳	۲۸۴۸۱۱۳	۴۱۲۸۷	۲۰۳۳۴۲	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹۴۹	۲۸۴۶۸۴۰	۴۰۵۱۳	۱۶۷۷۱۳	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۴	۱۹۷۳	۷۷۴	۳۵۶۲۹	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۱۰۶۹	۱۹۹۶۵۲	۳۰۹۳	-۲۴۹۹۳۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۰۶۹	۱۹۹۶۵۲	۳۰۹۳	-۲۴۹۹۳۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۹۲۰۸۳۴	۰	۴۳۲۳	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۹۲۰۸۳۴	۰	۴۳۲۳	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷۶۰۹	۰	۶۹۶۳	۳۵۹۲۶	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۷۶۰۹	۰	۶۶۲۶	۳۴۶۴۵	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۲۶۵	۷۱۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۰	۷۲	۵۷۲	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۰۷۷۷	۲۳۲۸۷۵	۲۶۱۶۳	-۱۰۱۰۳۴	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۷۶	۱۳۱۹۵	۸۹۰۰	۲۴۴۴۹	۰	تولید مبلمان
۱۴۱۷۶	۱۳۱۹۵	۸۹۰۰	۲۴۴۴۹	۰	تولید مبلمان
۱۶۶۰۱	۲۱۹۶۸۱	۱۷۲۶۲	-۱۲۵۴۸۳	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵۳۹۰۷	۲۴۱	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۱۸۶	۰	تولید آلات موسیقی
۳۰۷۷	۰	۲۱۴	-۹۷	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۷۱۱	-۱۳	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۵۲۴	۱۶۵۷۷۳	۱۶۰۹۷	-۱۲۵۵۵۹	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۶	۶۳۷۷	۰	۱۳	۰	بازیافت
۰	۶۳۷۷	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶۳۷۷	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۰۶	۰	۰	۱۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۰۶	۰	۰	۱۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۱۲۸۳۶۱۸۰	۱۱۴۳۶۵	۱۸۸۵۰۷۶	۲۶۶۰۴۷۵۹	۴۹۷۶۷۱۹	۱۰۶۱۷۹۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۷۳۴۲۱۸	۲۶۵۵۰	۳۴۱۹۷۰	۱۸۰۵۲۱۵	۳۹۲۲۰	۱۳۲۰۹۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰۸۳۷۱۵	۲۱۷۰۲	۱۱۶۱۲۱	۳۴۷۵۹۷	۱۱۵۹۲	۲۶۷۸۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۴۳۷۶۲	۳۷	۱۲۱۱۱	۴۵۸۸	۳۱۷	۳۲۸۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۵۳۰۰۱	۱۹۲۶۳	۱۵۳۹۶	۱۳۷۱۱۶	۱۹۰۱	۳۸۸۰
کشتار دام و طیور	۲۱۱۳۲۴	۲۰۹۲	۴۹۹۳۷	۲۲۱۱۹	۲۷۵۵	۶۱۱۹
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۰۸۷۵۵	۱۰۵	۱۵۶۱۸	۱۴۷۹۰	۶۹۱	۳۵۵۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۵۳۷	۳	۲۲۷۴	۱۴۱	۱۲۶	۹۵۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۷۶۹۲	۱۲	۵۳۲	۸۷۹۱۳	۳۱۷۵	۲۲۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۵۹۶۴۴	۱۹۱	۲۰۲۵۲	۸۰۹۳۱	۲۶۲۷	۸۷۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۷۳۹۵۵۱	۶۰۷	۵۸۲۷۰	۱۹۶۲۷۱	۱۱۷۵	۱۵۴۷۴
تولید فراورده‌های لبنی	۷۳۹۵۵۱	۶۰۷	۵۸۲۷۰	۱۹۶۲۷۱	۱۱۷۵	۱۵۴۷۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۷۰۲۵۲۶	۶۳۷	۴۴۲۶۲	۱۴۸۱۵۵	۷۱۳۴	۱۱۸۶۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۰۴۷۹۶	۳۷۹	۱۲۵۰۷	۱۱۶۰۸	۵۳۹۹	۸۳۸۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۶۵۰۹۰	۲	۵۱۰۴	۲۴۴۶۶	۴	۲۲۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۳۳۶۴۰	۲۵۶	۲۶۶۵۱	۱۱۲۰۸۱	۱۷۳۱	۳۲۵۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۸۹۷۹۱۱	۲۰۶	۹۵۰۴۶	۱۰۵۱۰۸۸	۸۹۵۳	۶۸۷۲۱
تولید قند و شکر	۱۱۲۱۸۳۵	۲۲	۳۸۳۲۴	۷۱۷۶۰۸	۳۵۷	۴۳۲۰۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۷۲۳۹۵	۱۲	۱۲۹۴۸	۹۰۶۱۳	۳۱۵۴	۵۴۸۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۴۹۷۲۴	۳	۱۲۰۰	۱۴۴۶۱	۳۹	۱۲۵۹
نانوایی	۴۶۳۷۴	۰	۴۴۹۶	۱۹۲۰۴	۹۵۱	۲۱۰۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۴۶۴۱۹	۱	۵۵۵۴	۵۶۲۰۱	۲۲۰۱	۳۰۴۶
چای سازی	۳۹۰۳۷	۳۱	۱۶۶۳۹	۸۳۶۰	۱۸۴	۳۱۵۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۲۲۱۲۷	۱۳۸	۱۵۸۸۴	۱۴۴۶۴۱	۲۰۶۶	۱۰۴۷۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۳۰۹۵۱۵	۳۳۹۸	۲۸۲۷۰	۶۲۱۰۵	۱۰۳۶۶	۹۲۶۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۲۹۶۰۶	۷	۱۸۴۷	۹۵۵۱	۹۳۵	۲۰۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۸۲۰۰	۲	۴۰۸۳	۱۰۰۲۰	۶۹	۱۶۹۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۸۰۸۵۹	۳۲۶۰	۱۵۹۴۹	۳۷۷۵۹	۹۰۶۵	۵۷۷۰
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۸۵۰	۱۲۹	۶۳۹۱	۴۷۷۵	۲۹۷	۱۵۹۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۶۵۱۹۴	۰	۲۱۱	۵۹۰۰	۰	۲۹۳۷۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۵۱۹۴	۰	۲۱۱	۵۹۰۰	۰	۲۹۳۷۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۶۵۱۹۴	۰	۲۱۱	۵۹۰۰	۰	۲۹۳۷۷
تولید منسوجات	۱۷۲۷۴۶۹	۲۷۳۵	۶۶۷۴۹	۳۶۰۸۸۶	۱۶۸۷۷	۲۰۳۳۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۳۵۳۱۹۶	۲۴۵۲	۴۶۱۴۷	۲۶۹۸۵۳	۴۹۶۵	۱۲۳۶۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۲۲۶۸۳۸	۱۱۳۳	۳۶۹۰۴	۲۱۲۱۱۹	۴۲۱۲	۱۰۹۱۷
تکمیل منسوجات	۱۲۶۳۵۸	۱۳۱۹	۹۲۴۲	۵۷۷۳۳	۷۵۳	۱۴۵۲
تولید سایر منسوجات	۳۶۰۴۷۹	۲۶۵	۲۰۴۸۳	۸۶۸۶۹	۱۱۸۸۲	۷۶۱۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۴۵۲۶۹	۳۲	۷۱۷	۱۵۱۳۴	۷۲	۱۶۲۸
تولید طناب و ریسمان و	۱۵۲۱	۱	۱۲۵	۲۶۳	۲۳	۱۳۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۵۱۰۵	۱۲	۳۶۳	۱۵۵۸	۴	۲۸۹

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	۵	.	.	۱۹۵۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۴۳۱	۱۱۳۹۰	۶۰۳۶۱	۱۸۶۱۵	۲۲۰	۲۷۳۳۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۳	۳۹۳	۹۵۴۹	۶۶۲	.	۳۳۳۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۴۷	۳۱	۴۱۶۴	۱۲۰	۱۸	۱۳۷۹۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۶۱	۲۷	۳۹۹۵	۶۵	۳	۱۰۸۸۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۸۶	۴	۱۶۸	۵۵	۱۴	۲۹۱۴	جوراب بافی
۲۵۵۹	۳۷۷	۲۸۲۷۰	۱۵۱۸	۶۰	۵۹۸۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۵۵۹	۳۷۷	۲۸۲۷۰	۱۵۱۸	۶۰	۵۹۸۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۵۵۹	۳۷۷	۲۸۲۷۰	۱۵۱۸	۶۰	۵۹۸۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۳۹۰	۴۷۰	۱۲۳۲۳	۳۵۹۴	۱۵۴	۶۵۸۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۱۴	۶۵	۸۹۹۲	۱۵۳۶	۷۴	۳۴۰۳۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۱۴	۶۱	۸۵۰۰	۱۴۵۰	۷۴	۳۲۳۴۲	دباجی و تکمیل چرم
۱۰۰	۳	۴۹۲	۸۶	.	۱۶۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۲۷۶	۴۰۵	۳۳۳۱	۲۰۵۸	۸۰	۳۱۸۳۳	تولید کفش
۲۲۷۶	۴۰۵	۳۳۳۱	۲۰۵۸	۸۰	۳۱۸۳۳	تولید کفش
۴۹۷۶	۴۵۱	۹۵۹۷۵	۱۸۱۷۴	۲۹۸	۲۸۶۸۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۸۰	۲۷	۴۳۳	۸۷۹	۱۲۶	۳۳۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۸۰	۲۷	۴۳۳	۸۷۹	۱۲۶	۳۳۷۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۹۹۶	۴۲۴	۹۵۵۴۲	۱۷۲۹۴	۱۷۲	۲۸۳۵۱۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳۵۹	۴۱۲	۹۴۱۳۹	۱۷۰۲۴	۱۶۷	۲۷۴۶۴۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۱۳	۵	۹۰۹	۱۱۰	۵	۴۴۵۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۹۷	۲	۱۳۲	۹۷	.	۲۸۴۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۲۷	۴	۳۶۱	۶۴	.	۱۵۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۶۹۰	۳۷۸۴	۲۶۲۵۰۰	۲۳۵۹۷	۱۴۹۵	۷۵۵۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۶۹۰	۳۷۸۴	۲۶۲۵۰۰	۲۳۵۹۷	۱۴۹۵	۷۵۵۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۴۳۰	۱۲۳۶	۲۰۰۹۱۸	۱۱۶۸۵	۱	۵۵۶۱۶۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۲۹۵	۱۷۷۴	۵۱۷۷۲	۹۶۴۱	۱۴۵۳	۱۳۲۳۸۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۹۶۵	۷۷۴	۹۸۰۹	۲۲۷۱	۴۱	۶۶۶۱۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۵۱۲	۴۳۳	۱۸۱۰۴	۱۵۹۳	۳۹۱	۷۶۷۹۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰۵	۲۷۱	۵۲۳۷	۹۹۱	۱۶۴	۲۷۳۷۴	انتشار
۲۳۶	.	۴۰۰	۷۰۹	.	۷۲۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۶۲	۲۷۱	۴۸۱۶	۲۸۲	۱۵۶	۱۹۹۹۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۷	.	۲۱	.	۸	۱۱۹	سایر انتشارات
۲۷۶۲	۱۶۱	۱۲۸۲۰	۶۰۲	۲۲۷	۴۸۱۸۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۲۵۶۸	۱۴۷	۱۰۰۳۹	۵۸۷	۲۱۸	۳۹۵۵۷	چاپ
۱۹۴	۱۴	۲۷۸۱	۱۵	۹	۸۶۳۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۴۶	۰	۴۸	۰	۰	۱۲۲۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۶	۰	۴۸	۰	۰	۱۲۲۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸۱۲۵۳	۴۶۲۷۳۷۴	۳۳۷۳۱۰۹	۱۰۸۶۱۶	۸۵۲۶	۱۲۰۲۴۵۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶۱	۳۲	۱۵۴	۲۶۷۴	۵۶	۴۸۶۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۱	۳۲	۱۵۴	۲۶۷۴	۵۶	۴۸۶۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۸۱۱۹۲	۴۶۲۷۳۴۲	۳۳۷۲۹۵۵	۱۰۵۹۴۲	۸۴۷۰	۱۲۰۱۹۶۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۳۸۱۱۹۲	۴۶۲۷۳۴۲	۳۳۷۲۹۵۵	۱۰۵۹۴۲	۸۴۷۰	۱۲۰۱۹۶۹۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۱۸۳۶	۱۰۳۷۱	۵۵۸۲۲۴۷	۲۵۹۵۹۹	۱۰۸۶۶	۲۱۱۷۶۵۸۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۷۱۲۲	۳۶۵۸	۵۱۸۴۷۹۸	۲۱۷۹۰۱	۵۱۳	۲۰۱۶۶۱۵۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۸۷۰	۱۱۹۳	۲۳۳۹۸۷۴	۱۷۳۵۵۵	۱۷۷	۱۰۶۲۰۵۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۲۹۸	۷۷۵	۱۲۵۲۱۲۷	۲۳۷۴۳	۳۰۹	۲۲۹۷۷۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۶۹۵۳	۱۶۹۰	۱۵۹۲۷۹۸	۲۰۶۰۳	۲۸	۷۲۴۷۹۰۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۴۱۹۶	۶۳۷۳	۳۲۳۱۷۹	۳۷۸۶۶	۱۰۲۳۰	۸۶۴۷۳۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۹۰	۱۷۹۳	۲۰۳۱	۱۲۶۴	۲۱	۱۴۲۱۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۶۳۷	۲۰۵۸	۹۱۷۴۴	۵۱۵۸	۱۱۲۴	۱۷۴۳۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۶۷۵۱	۴۷۰	۹۲۴۱۸	۱۷۲۸۰	۶۹۱۹	۳۱۷۷۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۹۳۶	۱۷۳۵	۱۰۶۹۷۵	۸۱۹۴	۵۰	۲۴۸۶۷۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۲۸۲	۳۱۶	۳۰۰۱۱	۵۹۷۰	۲۱۱۶	۱۰۹۷۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۱۸	۳۳۹	۷۴۲۷۰	۳۸۳۲	۱۲۳	۱۴۵۷۰۷	تولید الیاف مصنوعی
۵۱۸	۳۳۹	۷۴۲۷۰	۳۸۳۲	۱۲۳	۱۴۵۷۰۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۱۵۱	۱۱۲۷۷	۲۱۶۶۶۴	۲۷۲۶۴	۸۶۱	۱۰۷۴۶۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۶۴	۱۰۸۷	۱۲۰۳۷۹	۱۰۴۰۹	۱۵۱	۳۴۹۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۲۵۸	۶۳۲	۱۰۹۴۶۸	۷۰۹۱	۵۷	۳۰۴۱۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۰۶	۴۵۶	۱۰۹۱۰	۳۳۱۸	۹۳	۴۵۳۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۴۸۸	۱۰۱۹۰	۹۶۲۸۵	۱۶۸۵۵	۷۱۰	۷۲۵۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۴۸۸	۱۰۱۹۰	۹۶۲۸۵	۱۶۸۵۵	۷۱۰	۷۲۵۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶۵۸۹	۱۶۴۸۴۵	۸۰۷۳۰۸۳	۵۹۳۲۴۰	۴۷۶۶۲	۱۷۷۵۱۶۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۷۳	۱۳۵۳۵	۵۰۳۰۷۴	۲۶۲۳۶	۴۳۳	۹۲۳۸۹۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۹۹	۴۰۷۱	۲۹۸۷۶۸	۱۴۹۶۳	۲۰۰	۴۹۹۹۲۳	تولید شیشه جام
۲۴۷۴	۹۴۶۴	۲۰۴۳۰۶	۱۱۲۷۳	۲۳۳	۴۲۳۹۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۲۳۱۶	۱۵۱۳۱۰	۷۵۷۰۰۰۹	۵۶۷۰۰۳	۴۷۲۲۹	۱۶۸۲۷۷۴۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۶	۱۲۵۱	۷۸۵۰۶	۳۱۲۵	۲۸	۱۵۰۴۷۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۰۸۵	۱۶۵۲	۶۲۹۰۳	۱۳۳۵۶	۲۵	۱۴۵۲۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳۶۴۱	۱۱۷۴۷۰	۴۳۵۵۳۳۵	۱۰۶۸۸۱	۳۹۶۱۰	۱۰۰۵۹۷۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۳۱۵	۱۷۹۸	۵۲۰۴۳	۱۰۸۷۱۷	۳۰۱	۲۸۸۴۴۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۷۰۶۶	۲۲۲۳	۱۶۳۵۳	۲۱۶۴۲	۸۸۹	۲۶۰۸۲۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۵۷۲	۱۰۴۷۳	۱۵۶۸۰۳۴	۹۴۹۷۵	۲۳۷۶	۲۹۳۹۰۵۹	تولید آجر
۱۰۲۰۶	۱۲۲۲۰	۱۳۴۹۰۶۲	۳۷۶۱۷	۴۴۴	۲۴۰۹۴۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۸۸۵	۴۲۲۴	۸۷۷۷۴	۱۸۰۶۹۱	۳۵۵۷	۵۷۴۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۳۳۰	۲۷۹۷۲	۶۰۲۷۸۲۵	۲۲۱۵۰۶	۴۶۷۸	۱۹۵۳۰۳۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۹۳۲۲	۱۸۴۸۵	۵۷۶۱۸۰۱	۱۳۰۳۳۶	۹۷۹	۱۴۷۹۲۰۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۳۲۲	۱۸۴۸۵	۵۷۶۱۸۰۱	۱۳۰۳۳۶	۹۷۹	۱۴۷۹۲۰۳۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۳۷۷	۲۳۶۱	۱۹۶۱۶۱	۷۵۲۱۱	۳۶۶۲	۴۲۹۹۱۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۱۴	۲۱۹	۵۱۱۵۹	۱۲۵۴۰	۲۸۳۳	۳۸۵۶۴۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶۱۵	۱۱۵۶	۸۷۸۶۹	۱۴۴۶۷	۱۹۴	۳۳۳۸۸۵۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۹۴۸	۹۸۷	۵۷۱۳۳	۴۸۲۰۳	۶۳۵	۵۷۴۶۶۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۶۳۱	۷۱۲۶	۶۹۸۶۴	۱۵۹۵۹	۳۷	۴۳۹۱۱۷	ریخته‌گری فلزات
۵۸۰۷	۷۰۱۰	۶۰۷۹۷	۱۵۳۲۴	۳۶	۴۱۲۶۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۸۲۴	۱۱۶	۹۰۶۶	۶۳۶	۱	۲۶۵۰۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۹۰۱	۳۶۷۸۴	۱۶۲۳۴۸	۵۰۵۷۸	۱۷۸۲	۷۷۸۵۳۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۰۵۴	۲۹۵۳۵	۸۳۶۷۲	۳۳۳۴۱	۶۲۶	۴۰۰۶۶۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۷۹۸	۱۹۳۹۳	۴۰۴۱۲	۲۵۳۶۳	۴۴۰	۱۹۹۷۵۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۲۲۶	۱۰۱۱۲	۴۳۲۴۶	۷۷۹۹	۱۸۳	۱۹۷۸۵۴	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۳۱	۳۰	۱۴	۱۷۹	۲	۳۰۵۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۸۴۷	۷۲۴۹	۷۸۶۷۶	۱۷۲۳۷	۱۱۵۶	۳۷۷۸۷۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۱۷	۲۴۰	۲۹۹۲	۱۳۸۷	۱۳	۱۳۲۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۸۳۲	۱۲۲۹	۱۵۹۷۶	۲۸۰۵	۴۸۲	۸۳۸۲۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۱۰۶	۷۷۱	۵۱۴۴	۷۴۴	۹۴	۲۰۰۸۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۹۹۲	۵۰۰۹	۵۴۵۶۴	۱۲۳۰۰	۵۶۶	۲۶۰۷۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳۲۵۶	۱۷۴۱۳	۱۸۷۹۳۱	۴۷۷۶۹	۱۱۵۴	۶۸۸۱۱۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۴۹	۶۷۰۳	۵۸۷۶۰	۱۶۴۸۷	۶۷۳	۲۷۰۸۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۶۲۹	۷۳	۱۶۴۱۰	۲۸۲۴	۲۳۹	۶۳۶۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۰۶۳	۶۲۷	۱۵۹۸۴	۳۲۴۵	۱۰۳	۷۵۷۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۲۷	۱۲۸	۲۹۵۶	۱۱۲	۵۴	۱۱۳۸۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۹۸	۱۲۹۰	۳۰۳۸	۴۷۲۹	۵	۲۴۲۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶۹۲	۱۵۵۰	۱۷۷۵	۵۸۹	۱۱۹	۱۴۷۴۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۷۳۸	۳۰۳۵	۱۸۵۹۷	۴۹۸۸	۱۵۴	۸۰۹۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۵۶۵	۵۴۴۷	۸۲۰۸۷	۱۹۹۴۷	۴۳۴	۲۵۱۴۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۶۱۰	۱۹۲۹	۵۹۵۹	۲۲۹۷	۱۸۳	۲۷۶۲۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۴۳	۵۸۵	۶۱۷۳۱	۹۹۱	۹۴	۱۴۹۹۱۱	تولید ماشین ابزار
۲۲	۴۴	۵۰۰	۱۰۳	۰	۱۰۰۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۶۸۲۴	۱۵۶۳	۵۲۳۵	۱۴۶۸۴	۷۳	۳۸۸۷۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۰۹۴	۷۱۶	۳۳۹۲	۶۹۸	۲۶	۱۲۷۵۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۰۸	۳۹	۳۲۳۴	۲۴	۰	۷۶۸۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۹۶۴	۵۷۱	۲۰۳۵	۱۱۵۱	۵۹	۱۳۶۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۳۴۲	۵۲۶۴	۴۷۰۸۴	۱۱۳۳۵	۴۷	۱۶۵۸۳۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۳۴۲	۵۲۶۴	۴۷۰۸۴	۱۱۳۳۵	۴۷	۱۶۵۸۳۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶۹	۵	۲۲۳۵	۶۱۲	۴۶	۲۹۳۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۹	۵	۲۲۳۵	۶۱۲	۴۶	۲۹۳۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۹	۵	۲۲۳۵	۶۱۲	۴۶	۲۹۳۰۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۸۳۶	۴۳۴۳	۶۸۲۹۸	۱۸۶۵۶	۵۹۹۹	۳۶۰۹۲۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۵۶۴	۱۲۱۱	۲۰۵۷۱	۵۰۰۷	۵۸۲۴	۹۰۲۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵۶۴	۱۲۱۱	۲۰۵۷۱	۵۰۰۷	۵۸۲۴	۹۰۲۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۶۵۶	۱۴۰۹	۷۱۵۸	۲۹۰۱	۷۸	۴۷۰۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۶۵۶	۱۴۰۹	۷۱۵۸	۲۹۰۱	۷۸	۴۷۰۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۱۹	۳۳۰	۲۵۹۹۶	۴۹۳۸	۱۷	۱۳۱۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۱۹	۳۳۰	۲۵۹۹۶	۴۹۳۸	۱۷	۱۳۱۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۳۴	۴۶۳	۵۴۵۳	۸۳۸	۷۱	۳۵۸۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۳۴	۴۶۳	۵۴۵۳	۸۳۸	۷۱	۳۵۸۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۵۶	۵۲۵	۶۱۷۰	۶۴۴	۹	۲۳۵۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۵۶	۵۲۵	۶۱۷۰	۶۴۴	۹	۲۳۵۱۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۰۷	۴۰۴	۲۹۵۰	۴۳۲۷	۱	۳۲۵۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۷	۴۰۴	۲۹۵۰	۴۳۲۷	۱	۳۲۵۰۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۱	۴۸۶	۵۶۶۱	۱۶۰۳	۰	۲۶۸۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۶۷	۷	۱۳۰۶	۷۴	۰	۵۵۸۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵۶۷	۷	۱۳۰۶	۷۴	۰	۵۵۸۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۹۸	۴۳۹	۲۰۰۴	۸۴۵	۰	۹۲۰۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۹۸	۴۳۹	۲۰۰۴	۸۴۵	۰	۹۲۰۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۳۶	۴۰	۲۳۵۱	۶۸۴	۰	۱۲۰۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۳۶	۴۰	۲۳۵۱	۶۸۴	۰	۱۲۰۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۵۸۸	۲۷۵۲	۱۳۶۸۶	۳۵۹۱	۲۰	۷۹۶۵۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۵۵۹	۲۷۵۱	۱۲۵۹۴	۳۵۴۵	۲۰	۷۵۲۵۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۰۲۰	۲۴۳۱	۴۹۶۲	۱۶۷۳	۰	۳۹۸۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۵۳۱	۳۲۰	۷۵۸۴	۱۸۷۲	۲۰	۳۵۲۷۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۸	۰	۴۹	۰	۰	۱۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۲	۸۰۱	۱	۰	۳۳۳۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۲	۸۰۱	۱	۰	۳۳۳۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳	۰	۲۹۱	۴۵	۰	۱۰۶۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳	۰	۲۹۱	۴۵	۰	۱۰۶۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۹۶۶۹	۸۷۹۴	۲۵۶۲۱۱	۴۱۸۷۷	۷۸۳	۱۲۲۱۷۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۹۳۶۹	۱۱۶۴	۱۳۵۶۶۹	۱۹۰۱۶	۴	۶۲۲۰۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۹۳۶۹	۱۱۶۴	۱۳۵۶۶۹	۱۹۰۱۶	۴	۶۲۲۰۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۰۹۴	۷۳۴	۳۱۷۱	۲۴۳۸	۶	۲۲۵۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۹۴	۷۳۴	۳۱۷۱	۲۴۳۸	۶	۲۲۵۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۲۰۵	۶۸۹۶	۱۱۷۳۷۱	۲۰۴۲۳	۷۷۴	۵۷۷۲۲۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۲۰۵	۶۸۹۶	۱۱۷۳۷۱	۲۰۴۲۳	۷۷۴	۵۷۷۲۲۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۲۷۰	۱۸۱۹	۱۵۶۰۰	۴۱۳۳۷	۱۰۴	۱۹۳۷۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۸۷۹	۱۲۹۷	۷۷	۳۵۶۳۱	۰	۶۷۰۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۹۰	۱۲۹۳	۷۰	۳۵۰۵۷	۰	۶۳۹۲۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۸۹	۴	۷	۵۷۴	۰	۳۱۳۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵۳۶	۳۰۳	۸۴۲۴	۴۴۳۸	۸۳	۷۰۷۹۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵۳۶	۳۰۳	۸۴۲۴	۴۴۳۸	۸۳	۷۰۷۹۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۵۹	۰	۲۶۷۷	۰	۰	۳۵۸۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۵۹	۰	۲۶۷۷	۰	۰	۳۵۸۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۹۶	۲۱۹	۴۴۲۳	۱۲۶۸	۲۱	۲۰۰۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۵۰۱	۱۷۸	۳۴۲۷	۱۲۴۴	۱۷	۱۸۱۹۸	تولید انواع موتورسیکلت
۸۲	۳۳	۹۲۹	۱۸	۰	۱۵۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۳	۸	۶۷	۷	۴	۳۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۳۹	۷۷۵	۳۰۳۱۸	۱۰۰۶۶	۱۸۸	۱۲۴۲۰۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۰۳	۳۹۸	۱۱۴۰۶	۳۸۵۶	۱۳۳	۵۹۰۰۳	تولید مبلمان
۴۷۰۳	۳۹۸	۱۱۴۰۶	۳۸۵۶	۱۳۳	۵۹۰۰۳	تولید مبلمان
۲۰۳۶	۳۷۶	۱۸۹۱۲	۶۲۱۰	۵۵	۶۵۲۰۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۱۲۵	۱۴۹۷	۱۲۰۰	۰	۶۱۳۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۰	۰	۲۷	۰	۰	۵۳	تولید آلات موسیقی
۴۸	۰	۳۷۷	۲۰	۱۴	۱۶۱۵	تولید کالاهای ورزشی
۲۹۳	۱	۲۱۶	۱	۲۰	۲۵۳۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۵۴	۲۵۰	۱۶۷۹۴	۴۹۸۸	۲۱	۵۴۸۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۷۲	۹۷	۳۷۱	۱۳۵۷	۱۳	۳۸۳۷	بازیافت
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲۱۲	۲۲	۲۹۶	۱۲۷۶	۱۳	۳۴۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۲۱۲	۲۲	۲۹۶	۱۲۷۶	۱۳	۳۴۲۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۳۱۱۲۲۳۹	۳۳۲۷۲	۳۴۰۵	۶۷۱۷۹۰	۳۵۱۵۴۳۱۳	۷۷۴۸۴۴۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۶۶۷۵	۳۱۴۵۳	۹۱۰	۲۸۶۶۳	۱۹۳۲۱۵۸	۲۶۹۳۰۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۷۲۳۸	.	۸۸۰	۲۰۳۵۰	۴۵۵۴۳۰	۶۶۰۲۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۲۷۲	.	.	۲۸۳	۱۶۶۹۲	۵۱۷۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۹۲۷	.	.	۱۹۲۰۹	۱۵۰۶۳۲	۴۶۷۶
کشتار دام و طیور	۴۹۷۲	.	.	۳۰۹	۱۰۸۹۷۸	۱۴۰۴۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۸۸۰	۴۱۸	۶۶۴۷۱	۶۲۲۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۳	.	.	۱۰	۴۴۳۵	۱۵۸۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۱۰۰	۵۴۱۱	۳۲۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۰۰۵۴	.	.	۲۰	۱۰۲۸۱۲	۳۳۹۹۷
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۳۳۳	.	.	۶۵۹	۴۱۶۰۶۲	۳۹۷۰۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۱۳۳۳	.	.	۶۵۹	۴۱۶۰۶۲	۳۹۷۰۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۳۱۹۶	.	.	۵۶۵	۴۳۱۹۶۵	۴۵۷۵۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۳۱۹۶	.	.	۵۳۹	۳۴۵۱۵۷	۷۶۳۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۶	۲۸۲۸۶	۶۹۹۳
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۲۰	۵۸۵۲۲	۳۱۱۲۸
تولید سایر محصولات غذایی	۸۳۱۰۶	۳۱۴۵۳	۳۰	۷۰۶۵	۴۵۸۴۹۴	۹۳۷۴۹
تولید قند و شکر	۶۸۶۴۵	۳۰۸۷۳	۳۰	۶۴۶۲	۱۵۷۷۹۰	۵۸۵۲۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۲۵۰	.	.	.	۵۰۶۸۳	۶۲۴۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۹۱	۳۱۸۱۳	۸۵۸
نانوایی	۶۳۵	.	.	۶	۱۶۴۶۲	۲۵۱۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲۱۹	۷۰۰۳۱	۹۱۶۵
چای سازی	.	.	.	.	۹۹۵۹	۷۰۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۵۷۶	۵۸۰	.	۲۸۷	۱۲۱۷۵۵	۱۵۷۲۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۸۰۲	.	.	۲۴	۱۷۰۲۰۶	۲۴۰۸۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۹۹	.	.	.	۱۴۹۸۴	۱۶۸۱
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۲۸۸۲۵	۳۵۰۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۰۲۲	.	.	۲۴	۹۳۷۳۰	۱۴۲۷۹
تولید دوغ و آب معدنی	۳۸۰	.	.	.	۳۲۶۶۷	۴۶۱۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۲۶۵۵۹	۳۱۴۶
تولید منسوجات	۲۰۴۵۷	.	.	۲۵۹۴	۱۱۸۴۹۱۹	۵۱۹۲۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۰۰۰۹	.	.	۲۴۱۵	۹۶۲۷۴۷	۳۲۲۳۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰۸۷۶	.	.	۲۴۱۵	۹۲۰۴۷۶	۲۷۷۸۴
تکمیل منسوجات	۹۱۳۳	.	.	.	۴۲۲۷۱	۴۴۵۴
تولید سایر منسوجات	۴۴۷	.	.	۱۷۹	۲۱۳۷۴۶	۱۸۹۹۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۱۰	۲۵۲۸۳	۲۳۹۳
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۸۵۲	۱۲۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۲۵۳۰	۳۵۰

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۳	۲۹
تولید فرش ماشینی و موکت	۰	۰	۰	۱۴	۱۶۸۰۱۶	۹۲۶۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۴۴۷	۰	۰	۱۵۵	۱۵۱۴۱	۶۸۳۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۰	۸۴۲۵	۶۹۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۰	۰	۰	۰	۵۸۶۹	۶۶۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۲۵۵۷	۳۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۵	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۵	۲۵۵۲۱	۱۵۱۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۰	۰	۰	۰	۴۰۴۵۲	۴۴۸۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۰	۱۷۵۰۳	۳۷۴۸
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۰	۱۶۶۱۰	۳۶۳۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۸۹۳	۱۱۴
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۲۲۹۴۸	۷۳۵
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۲۲۹۴۸	۷۳۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۰	۰	۲	۳۵۸	۱۶۴۶۶۴	۱۹۹۲
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۷	۸۴۳	۷۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۷	۸۴۳	۷۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۲	۳۵۱	۱۶۳۸۲۱	۱۹۱۴
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۳۵۰	۱۵۷۹۵۴	۱۲۳۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۲۳۸۴	۶۲۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۲۴۹۹	۱۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۲	۰	۹۸۵	۴۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۳۳۱	۰	۰	۱۰۹	۳۹۳۷۰۲	۳۹۹۴۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۳۳۱	۰	۰	۱۰۹	۳۹۳۷۰۲	۳۹۹۴۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۰۴۹۰	۰	۰	۱۱	۲۸۸۶۵۹	۳۰۷۳۵
تولیددعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۹۰	۰	۰	۶۶	۵۶۶۱۰	۶۴۷۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۵۱	۰	۰	۳۳	۴۸۴۳۳	۲۷۳۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷	۰	۰	۲۸۷	۴۸۲۲۶	۴۲۳۷
انتشار	۴	۰	۰	۰	۱۸۹۸۱	۱۱۲۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۵۷۱۷	۲۰۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴	۰	۰	۰	۱۳۱۹۲	۹۰۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۷۲	۱۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳	۰	۰	۲۸۷	۲۸۲۸۵	۳۰۴۱

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ	۳	.	.	۲۸۷	۲۲۸۲۲	۲۸۸۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۵۴۶۳	۱۵۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۹۶۰	۷۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۹۶۰	۷۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۱۷۵۸۰	۴۵۸	.	۳۰۴۸۰۱	۲۵۳۵۱۹۲	۱۶۷۶۵۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	۱۸۴۲	۴۵
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	۱۸۴۲	۴۵
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۷۵۸۰	۴۵۸	.	۳۰۴۸۰۱	۲۵۳۳۳۵۰	۱۶۷۶۰۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۷۵۸۰	۴۵۸	.	۳۰۴۸۰۱	۲۵۳۳۳۵۰	۱۶۷۶۰۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷۷۱۱	.	۳۰۳	۱۴۸۵۲۹	۹۰۶۱۷۲۴	۵۹۷۳۴۰۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۴۸۱۷	.	۱۶۴	۱۴۶۹۲۰	۸۶۲۷۹۴۲	۵۹۰۲۳۱۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۴۸۱۷	.	.	۱۳۹۰۱۲	۵۰۹۸۵۴۰	۲۸۲۸۴۹۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۱۵۰	۴۶۲۷۷۳	۵۵۲۵۴۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	۱۶۴	۷۷۵۸	۳۰۶۶۶۲۹	۲۵۲۱۲۸۲
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۸۹۴	.	۱۳۹	۱۶۱۰	۳۶۹۷۵۵	۶۸۴۸۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	۶۵۱۴	۱۰۰۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۱۳۹	۱۰۰۵	۴۴۲۲۹	۲۲۲۴۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۲۴۳	.	.	۵۹۴	۱۵۱۴۰۲	۱۹۶۹۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۵۱	.	.	۱۰	۱۰۵۵۰۱	۱۹۶۲۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	۶۲۱۰۹	۵۹۲۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	۶۴۰۲۶	۲۵۹۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	۶۴۰۲۶	۲۵۹۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۴۴	.	.	۲۶۶۱۹	۷۲۷۸۱۴	۳۹۹۵۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۱۷۹۶۹	۱۸۱۶۰۶	۱۲۲۹۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۱۷۹۶۴	۱۵۴۳۲۵	۱۰۳۶۳
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۵	۲۷۲۸۲	۱۹۲۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۴	.	.	۸۶۵۰	۵۴۶۲۰۸	۲۷۶۶۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۴	.	.	۸۶۵۰	۵۴۶۲۰۸	۲۷۶۶۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۷۳۷۶۹	۳۲۵	۳۸	۳۰۹۸۸	۵۵۰۹۱۱۵	۲۵۱۹۸۸
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۰۳۹	.	.	۶۹۵۱	۳۴۲۲۰۳	۲۵۱۵۱
تولید شیشه جام	۲۰۳۹	.	.	.	۱۶۱۰۴۱	۱۷۰۴۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۶۹۵۱	۱۸۱۱۶۲	۸۱۱۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۹۷۱۷۳۰	۳۲۵	۳۸	۲۴۰۳۷	۵۱۶۶۹۱۲	۲۲۶۸۳۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	۱۰	۶۱۱۶۹	۴۸۳۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۴۸۵	.	.	.	۵۷۷۹۳	۳۹۵۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۹۸۵۱۴۹	.	.	۳۵۷۸	۳۳۵۷۰۲۷	۷۱۰۴۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۲۹۲	.	۱۲	۶۱۰	۸۹۵۰۲	۲۱۸۵۵

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۲۷۷۶	۱۸۶۱۵۱	۷۰۶	.	.	۳۰۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۷۶۸۳	۴۴۱۶۴۵	۱۱۸۵۷	.	۵۰	۷۶۷۳۹۳	تولید آجر
۶۴۱۶۰	۸۰۰۵۳۸	۷۴۷	.	.	۱۳۴۴۸۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۵۲۲	۱۷۳۰۸۸	۶۵۳۰	۲۶	۲۷۴	۷۶۹۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۹۹۴۷	۱۲۲۰۱۱۸۳	۴۶۵۱۶	۲۰۳۵	۱۰۳۶	۱۸۵۲۸۹	تولید فلزات اساسی
۶۹۲۶۱۲	۸۰۸۲۴۵۲	۱۳۶۳۳	۱	۹۹۶	۷۱۴۱۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۲۶۱۲	۸۰۸۲۴۵۲	۱۳۶۳۳	۱	۹۹۶	۷۱۴۱۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۹۵۵۱	۳۸۳۲۶۷۱	۹۰	۲۰۲۵	۴۰	۱۰۱۰۲۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۶۳۷۱	۲۳۰۴۵۸	۵۰	۲۰۲۵	۴۰	۵۹۱۳۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۸۳۵	۳۲۰۰۷۵۷	۴۰	.	.	۹۲۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۲۳۴۵	۴۰۱۴۵۶	.	.	.	۴۰۹۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۷۸۴	۲۸۶۰۶۰	۳۲۷۹۳	۹	.	۱۲۸۵۲	ریخته‌گری فلزات
۷۱۳۳	۲۷۵۱۹۳	۳۲۷۶۴	۹	.	۸۵۳۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۵۰	۱۰۸۶۷	۲۹	.	.	۴۳۱۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۴۲۶۰	۳۸۴۱۴۷	۶۴۰۴۹	۹	.	۲۶۷۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵۶۲۷	۱۵۶۶۲۳	۵۴۰۷۹	۳	.	۱۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۰۶۹	۸۶۰۸۵	۲۰۹۲	.	.	۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۹۸۴	۶۸۹۴۵	۵۱۳۵۵	۳	.	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۵۷۴	۱۵۹۴	۶۳۱	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۸۶۳۳	۲۲۷۵۲۳	۹۹۷۰	۶	.	۲۵۷۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۵۹	۷۳۲۱	.	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۷۰۷	۴۸۱۰۲	۸۳۹۵	.	.	۳۰۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۱۳۹	۹۷۷۱	.	۶	.	۳۱۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۴۲۹	۱۶۲۳۳۰	۱۵۷۶	.	.	۱۹۶۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۵۱۷	۳۵۹۵۶۱	۱۰۰۳۷	.	.	۱۴۷۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۱۰۲	۱۵۱۴۸۳	۹۷۹۴	.	.	۴۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۳۰	۳۱۶۷۴	۹۰۰۱	.	.	۹۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۹۹۰	۴۶۰۲۳	۵۳۷	.	.	۲۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۹۸	۷۱۰۳	۵	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۵۷	۱۳۹۲۹	.	.	.	۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۸۴	۸۲۶۷	.	.	.	۶۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۶۴۲	۴۴۴۸۷	۲۵۱	.	.	۶۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۶۶	۱۲۱۶۵۸	۲۳۲	.	.	۹۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۷۹	۱۱۸۳۸	۴۰	.	.	۵۹۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۱۴	۸۳۳۲۸	۱۳۹	.	.	۲۸۶	تولید ماشین ابزار
۳۵	۳۰۵	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۸۰	۸۶۱۳	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۶۲	۵۸۸۸	۱۴	.	.	۶۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۴۰	۳۵۳۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۶۵۶	۸۱۵۰	۳۸	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۲۴۹	۸۶۴۱۹	۱۱	.	.	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۲۴۹	۸۶۴۱۹	۱۱	.	.	۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۸۷۰	۲۳۰۷۴	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۷۰	۲۳۰۷۴	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۷۰	۲۳۰۷۴	۵۹۶	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۷۲۰	۲۳۳۶۴۳	۴۲۷	.	.	.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۲۷	۵۱۳۳۴	۵۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۲۷	۵۱۳۳۴	۵۰	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۰۴۰	۲۵۶۸۳	۱۲۷	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۴۰	۲۵۶۸۳	۱۲۷	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸۲۸	۹۳۰۷۰	۴۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸۲۸	۹۳۰۷۰	۴۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۷۵۲	۲۷۵۲۸	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۵۲	۲۷۵۲۸	۷۸	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۵۵۵	۱۳۵۲۲	۳۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۵۵	۱۳۵۲۲	۳۰	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۱۹	۲۲۵۰۶	۹۴	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۱۹	۲۲۵۰۶	۹۴	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۹۰	۱۶۰۲۸	۸۸	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۲۰	۳۲۱۰	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۰	۳۲۱۰	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۰۱	۴۶۲۷	۸۸	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۰۱	۴۶۲۷	۸۸	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۶۸	۸۱۹۰	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۶۸	۸۱۹۰	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۳۶۲	۴۸۶۵۰	۲۰۰۰	.	.	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۰۰	۴۵۹۸۵	۲۰۰۰	.	.	۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۳۹۸	۲۶۳۷۸	.	.	.	۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۸۶	۱۹۵۵۸	۲۰۰۰	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶	۴۹	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۷۰	۲۰۴۲	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷۰	۲۰۴۲	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۳	۶۲۴	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۳	۶۲۴	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۲۴۳۶	۷۵۵۲۲۷	۴۶۱۲	۶۵	.	۲۱۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۸۲۴	۳۵۵۶۶۶	۱۰۸۲	.	.	۱۲۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۸۲۴	۳۵۵۶۶۶	۱۰۸۲	.	.	۱۲۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۲۲۲	۱۲۵۶۳	۱۲۸۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۲	۱۲۵۶۳	۱۲۸۳	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۲۳۹۰	۳۸۶۹۹۹	۲۲۴۷	۶۵	.	۸۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۳۹۰	۳۸۶۹۹۹	۲۲۴۷	۶۵	.	۸۵۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۰۴	۱۱۴۶۸۲	۴۰۴	.	.	۲۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۷۲۴	۲۲۲۵۲	۲۰۰	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۰۶۹	۲۰۸۴۴	۲۰۰	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۵۴	۱۴۰۸	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۹۶۸	۵۰۵۶۶	۱۹۷	.	.	۲۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۶۸	۵۰۵۶۶	۱۹۷	.	.	۲۸۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۱	۳۱۶۷۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۷۱	۳۱۶۷۹	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۴۱	۱۰۱۸۵	۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۰	۹۵۸۲	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۴۶	۴۱۹	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۴۶	۱۸۵	۶	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۶۲۸	۶۶۵۲۶	۹۷	۴۳	.	۱۸۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۹۷۴	۳۴۴۰۳	۸۶	۴۳	.	.	تولید مبلمان
۳۹۷۴	۳۴۴۰۳	۸۶	۴۳	.	.	تولید مبلمان
۳۶۵۴	۳۲۱۲۲	۱۱	.	.	۱۸۲۴	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۹	۱۳۱۵	.	.	.	۱۸۲۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۶	۱۰	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۵۳	۹۰۳	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۴۴	۱۹۶۰	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۲۱۳	۲۷۹۳۴	۱۱	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۶	۱۵۵۰	۱۰	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶۴	۱۴۳۵	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶۴	۱۴۳۵	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب 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	۳۷۹۹۱	۹۰۱۰۸۲	۳۳۰۲۰۸۵۱	۳۰۲۶۲۳	۵۹۷۸۴۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۸۳۲	۱۷۳۷۶۳	۲۱۲۱۴۹۷	۱۰۰۱۱	۴۲۲۱۴۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۱۴۶	۵۹۲۹۴	۴۱۶۳۱۹	۳۱۲۷	۵۱۱۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۲	۵۴۶۸	۵۴۳۹	۸۷	۵۳۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۷۰۷	۷۴۷۳	۱۸۹۶۶۶	۳۷۸	۸۱۴
کشتار دام و طیور	۱۱۴۵	۲۶۶۲۲	۲۵۱۵۶	۷۱۰	۱۲۱۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۸۰	۷۸۲۷	۱۸۴۰۵	۱۴۵	۷۲۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱	۹۳۸	۳۷۸	۳۷	۲۴۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۰	۳۲۱	۷۶۲۴۹	۱۰۳۲	۶۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۷۱	۱۰۶۴۵	۱۰۱۰۲۷	۷۴۰	۱۵۲۱
تولید فراورده‌های لبنی	۴۰۰	۳۷۱۲۲	۲۳۲۹۱۳	۳۲۹	۴۰۱۹۱۹
تولید فراورده‌های لبنی	۴۰۰	۳۷۱۲۲	۲۳۲۹۱۳	۳۲۹	۴۰۱۹۱۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۲۵	۲۲۱۸۶	۱۷۴۲۶۲	۱۵۲۷	۱۹۹۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰۸	۶۴۱۸	۱۵۹۲۷	۱۳۹۱	۱۳۵۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱	۲۷۱۶	۲۶۹۹۹	۱	۳۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۱۶	۱۳۰۵۲	۱۳۱۳۳۶	۱۳۵	۵۹۹
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۱	۳۹۵۶۶	۱۲۲۱۳۳۱	۱۹۴۷	۱۱۶۰۴
تولید قند و شکر	۱۲	۱۰۷۹۰	۸۷۶۷۲۱	۷۰	۶۷۹۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵	۶۱۷۶	۴۴۶۶۶	۵۹۶	۱۰۴۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۳	۱۱۶۱	۱۷۵۱۹	۱۱	۲۸۳
نانوایی	۰	۱۸۷۱	۲۰۷۸۹	۳۳۶	۴۶۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۲۶۷۸	۶۱۱۲۵	۳۳۶	۵۴۶
چای‌سازی	۲۰	۹۴۱۰	۹۶۶۴	۹۱	۵۹۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۱	۷۴۸۰	۱۹۰۸۴۷	۵۰۸	۱۸۷۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۷۲۰	۱۵۵۹۴	۷۶۶۷۲	۳۰۸۰	۱۵۱۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶	۱۴۴۵	۱۵۹۶۱	۵۱۶	۴۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲	۲۰۲۳	۱۱۶۳۷	۲۱	۲۸۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۶۲۶	۹۱۶۰	۴۳۰۹۱	۲۴۸۳	۸۹۳
تولید دوغ و آب معدنی	۸۶	۲۹۶۶	۵۹۸۳	۶۱	۲۹۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۶۹	۷۰۵۰	۰	۴۳۰۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۶۹	۷۰۵۰	۰	۴۳۰۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۶۹	۷۰۵۰	۰	۴۳۰۲
تولید منسوجات	۱۲۷۸	۳۳۰۷۴	۴۰۳۰۸۶	۳۵۶۲	۳۷۳۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۲۳۶	۲۳۲۱۱	۳۱۱۱۶۱	۱۵۰۴	۲۲۸۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۱۷	۱۷۳۴۷	۲۴۶۲۱۱	۱۳۳۶	۲۰۲۵
تکمیل منسوجات	۵۱۸	۵۸۶۴	۶۴۹۵۱	۱۶۸	۲۶۰
تولید سایر منسوجات	۳۸	۹۸۲۳	۸۶۴۸۱	۲۰۴۰	۱۳۹۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۵	۳۰۹	۱۴۶۱۵	۱۸	۳۲۸
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۷۶	۳۲۹	۶	۲۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۰	۱۵۳	۱۵۳۴	۱	۵۴

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۴	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۳	۹۰۱۶	۶۰۶۲۵	۱۹۳۴	۹۶۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۲۶۹	۹۳۷۴	۸۱	۲۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴	۴۰	۵۴۴۳	۱۸	۵۸
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲	۲۴	۵۳۰۳	۱۶	۴۶
جوراب بافی	۲	۱۶	۱۴۰	۲	۱۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۲	۴۰۴	۳۵۰۱۸	۷۹	۷۰۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۲	۴۰۴	۳۵۰۱۸	۷۹	۷۰۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۲	۴۰۴	۳۵۰۱۸	۷۹	۷۰۴۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۷۵	۱۶۸۸	۱۲۷۷۸	۸۷	۶۶۲
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۲	۶۴۲	۸۸۵۱	۱۳	۳۲۵
دباجی و تکمیل چرم	۲۲	۶۰۸	۸۳۸۷	۱۳	۳۱۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۳۴	۴۶۴	۱	۱۳
تولید کفش	۵۳	۱۰۴۶	۳۹۲۷	۷۴	۳۳۷
تولید کفش	۵۳	۱۰۴۶	۳۹۲۷	۷۴	۳۳۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۱۶	۹۱۷۴	۱۳۸۹۷۶	۱۱۶	۸۶۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۹۲	۴۸۵	۶۰۰	۱۴	۱۷۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۹۲	۴۸۵	۶۰۰	۱۴	۱۷۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۲۴	۸۶۸۹	۱۳۸۳۷۶	۱۰۲	۶۹۱
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۲۲	۸۵۷۱	۱۳۶۸۰۷	۹۹	۵۸۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۲	۵۷	۷۹۴	۲	۷۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۳۶	۱۷۲	۰	۱۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۲۵	۶۰۳	۱	۲۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۱۵	۱۵۳۷۶	۳۲۳۹۲۷	۹۱۱	۱۴۸۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۱۵	۱۵۳۷۶	۳۲۳۹۲۷	۹۱۱	۱۴۸۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۹۹۷۶	۲۴۱۳۹۲	۲۳۹	۳۹۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۹۲	۴۲۴۲	۶۶۴۲۶	۴۵۷	۷۵۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۳	۱۱۵۹	۱۶۱۰۹	۲۱۵	۳۳۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۱	۵۵۶	۲۳۱۲۴	۱۱۷	۶۴۰
انتشار	۴۹	۲۸۸	۶۲۵۰	۶۸	۹۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۲۰۳	۵۰۳	۰	۳۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۶	۸۶	۵۷۱۹	۶۸	۵۷
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۳	۰	۲۸	۰	۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۲	۲۶۸	۱۶۸۱۶	۴۸	۵۲۱

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ	۱۲۸	۲۶۴	۱۳۷۸۵	۴۶	۴۸۷
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۴	۴	۳۰۳۲	۳	۳۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۵۷	۰	۲۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۵۷	۰	۲۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۶۹۲۳	۸۳۹۶۲	۳۹۷۸۳۴۸	۱۷۹۶۳۵	۳۲۶۵۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۳۳	۱۱۷۰	۸۴	۹	۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۳۳	۱۱۷۰	۸۴	۹	۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۸۹۰	۸۲۷۹۲	۳۹۷۸۲۶۴	۱۷۹۶۲۶	۳۲۶۴۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۶۸۹۰	۸۲۷۹۲	۳۹۷۸۲۶۴	۱۷۹۶۲۶	۳۲۶۴۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۰۵۴	۱۱۴۲۷۲	۷۶۹۹۹۹۳	۳۵۰۱	۱۷۳۳۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۳۰	۹۲۲۴۱	۷۲۷۱۰۰۴	۱۷۲۹	۹۸۸۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۵۸	۷۳۶۹۱	۳۲۵۴۵۵۸	۴۴۰	۲۹۰۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۶۱	۹۰۰۷	۱۵۸۸۹۴۱	۲۵۸	۸۰۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱	۹۵۴۳	۲۴۲۷۵۰۵	۱۰۳۱	۶۱۸۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۵۶۹	۱۹۷۰۰	۳۵۸۰۶۹	۱۶۵۷	۷۳۶۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۱	۴۱۵	۲۵۲۸	۵۶۸	۲۷۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۱۶	۲۶۴۹	۹۸۹۱۰	۳۱۵	۱۱۳۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۰۱۵	۸۰۴۴	۱۱۰۷۸۵	۱۲۰	۴۳۰۵
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۳	۳۷۳۸	۱۰۷۶۰۷	۵۰۶	۹۶۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۹۵	۴۸۵۴	۳۸۲۳۹	۱۴۸	۶۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۵۵	۲۳۳۲	۷۰۹۲۰	۱۱۴	۸۴
تولید الیاف مصنوعی	۵۵	۲۳۳۲	۷۰۹۲۰	۱۱۴	۸۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۵۳	۱۲۸۱۷	۲۱۴۸۹۳	۲۶۳۹	۴۲۷۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۷	۴۹۸۵	۱۲۷۹۰۲	۲۴۰	۹۱۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۸	۳۱۲۲	۱۱۵۱۸۰	۱۴۰	۶۸۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۰	۱۸۶۳	۱۲۷۲۲	۱۰۰	۲۳۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۹۶	۷۸۳۳	۸۶۹۹۱	۲۳۹۹	۳۳۶۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۹۶	۷۸۳۳	۸۶۹۹۱	۲۳۹۹	۳۳۶۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۹۶۴	۲۸۶۸۶۲	۹۱۷۴۰۷۸	۷۷۱۸۶	۱۹۰۸۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۱۲	۱۳۹۲۰	۶۵۹۵۶۱	۲۸۲۵	۷۵۴
تولید شیشه جام	۹۵	۸۵۸۴	۳۸۳۸۹۶	۸۹۴	۳۲۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۱۷	۵۳۳۶	۲۷۵۶۶۵	۱۹۳۱	۴۳۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۷۵۲	۲۷۲۹۴۳	۸۵۱۴۵۱۶	۷۴۳۶۱	۱۸۳۲۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۸۶	۱۹۵۷	۱۲۸۹۸۱	۱۰۰	۲۹۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۳	۴۹۸۶	۸۱۲۱۷	۴۴۱	۳۷۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۷۲۲	۴۹۶۳۶	۴۹۹۵۱۷۵	۶۰۵۱۸	۴۴۱۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۸۴	۵۵۵۵۳	۵۵۹۶۱	۴۳۶	۲۴۴۶

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۲۴	۱۱۵۶۲	۱۶۵۸۱	۶۰۸	۱۲۲۰
تولید آجر	۱۱۷۳	۴۶۹۵۳	۱۶۹۹۴۳۹	۷۱۴۸	۴۱۱۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۷۰	۱۹۷۰۷	۱۴۱۶۳۰۱	۳۹۵۷	۱۷۷۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۶۹	۸۲۵۸۹	۱۲۰۸۶۲	۱۱۵۲	۳۶۹۰
تولید فلزات اساسی	۲۰۶۴	۸۳۷۹۶	۷۰۱۲۶۲۵	۵۸۹۱	۵۵۳۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۹۴	۴۴۰۷۳	۶۷۱۲۵۴۸	۳۵۶۲	۳۱۹۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۹۴	۴۴۰۷۳	۶۷۱۲۵۴۸	۳۵۶۲	۳۱۹۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۵۴۴	۲۷۸۲۰	۲۱۴۱۹۶	۴۹۲	۱۲۵۱
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱۳۵	۵۰۰۴	۴۹۹۹۹	۶۹	۲۴۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۱۹	۵۴۳۲	۱۰۲۶۲۹	۱۷۹	۵۰۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۸۹	۱۷۳۸۴	۶۱۵۶۸	۲۴۴	۵۰۱
ریخته‌گری فلزات	۲۶	۱۱۹۰۴	۸۵۸۸۱	۱۸۳۸	۱۰۸۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۶	۱۱۵۸۸	۷۲۳۴۸	۱۸۰۹	۹۴۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۳۱۶	۱۳۵۳۳	۲۹	۱۴۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۴۴	۲۱۳۰۵	۱۸۱۹۷۸	۸۹۰۸	۷۲۹۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۱۶	۱۳۴۶۰	۹۰۹۴۶	۷۲۹۹	۳۵۶۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۸۱	۹۸۲۱	۴۱۸۳۸	۵۶۵۲	۲۸۴۲
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۴	۳۵۴۳	۴۹۱۰۱	۱۶۴۱	۷۱۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۱	۹۶	۷	۶	۴
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۲۸	۷۸۴۶	۹۱۰۳۲	۱۶۰۸	۳۷۳۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۰	۵۶۹	۳۸۰۷	۴۵	۱۷۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۱۶	۱۱۰۵	۱۴۸۸۷	۲۹۲	۴۷۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۴۳	۳۳۰	۵۶۰۲	۱۳۲	۲۳۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۵۹	۵۸۴۱	۶۶۷۳۵	۱۱۳۹	۲۸۴۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۲۵	۲۳۷۸۶	۲۴۳۶۴۶	۴۶۷۵	۶۰۹۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۲۳	۷۰۸۶	۷۲۷۳۳	۱۵۸۰	۲۳۴۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۳	۱۳۴۳	۲۰۵۴۰	۱۶	۱۲۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۵۹	۱۶۹۷	۱۹۹۴۴	۱۰۶	۶۱۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۷	۵۵	۵۰۶۹	۳۳	۱۰۲
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۴	۱۶۹۲	۲۹۸۲	۲۵۹	۱۲۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۲	۱۷۳	۲۳۵۰	۴۰۰	۲۶۹
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۹۸	۲۱۲۶	۲۱۸۴۸	۷۶۶	۱۱۱۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۷۵	۱۱۷۴۵	۱۲۳۹۳۶	۲۱۲۳	۲۷۳۵
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۳۴	۱۰۸۵	۷۱۰۰	۱۱۶۳	۴۸۵
تولید ماشین ابزار	۴۷	۴۳۹	۹۸۹۳۱	۱۳۵	۲۴۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۵۵	۱۰۶۳	۴۳	۴
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۴	۹۲۸۱	۵۸۹۰	۴۸۳	۱۴۹۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲	۳۲۹	۳۷۰۰	۱۷۲	۱۸۹
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۱۴	۴۴۳۳	۸	۷۵
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۹	۵۴۱	۲۸۱۹	۱۱۷	۲۴۵
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۶	۴۹۵۴	۴۶۹۷۷	۹۷۳	۱۰۱۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۶	۴۹۵۴	۴۶۹۷۷	۹۷۳	۱۰۱۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۷۵	۳۱۲۱	۱	۱۳۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۷۵	۳۱۲۱	۱	۱۳۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹	۳۷۵	۳۱۲۱	۱	۱۳۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۹۸	۷۹۷۶	۸۰۷۲۴	۹۲۸	۲۶۶۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۸	۱۸۷۴	۱۹۷۸۴	۲۳۷	۴۸۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۸	۱۸۷۴	۱۹۷۸۴	۲۳۷	۴۸۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	۱۱۳۰	۹۶۲۹	۲۸۰	۱۱۵۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۶	۱۱۳۰	۹۶۲۹	۲۸۰	۱۱۵۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹	۲۱۷۵	۳۳۰۷۹	۱۱۷	۴۴۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹	۲۱۷۵	۳۳۰۷۹	۱۱۷	۴۴۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸۰	۵۴۵	۶۲۰۲	۱۱۰	۱۱۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۸۰	۵۴۵	۶۲۰۲	۱۱۰	۱۱۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶	۲۳۴	۷۶۵۷	۹۵	۱۷۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶	۲۳۴	۷۶۵۷	۹۵	۱۷۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۲۰۱۹	۴۳۷۳	۸۸	۲۸۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۲۰۱۹	۴۳۷۳	۸۸	۲۸۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۶۷۵	۱۰۸۴۰	۱۰۵	۲۳۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۵۵	۹۷۹	۲	۱۰۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۱۵۵	۹۷۹	۲	۱۰۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۲۱۷	۱۱۸۷	۸۵	۵۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۲۱۷	۱۱۸۷	۸۵	۵۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۳۰۳	۸۶۷۴	۱۸	۷۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۳۰۳	۸۶۷۴	۱۸	۷۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶	۱۹۳۴	۱۵۳۲۷	۱۶۰۳	۷۲۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۶	۱۹۱۵	۱۳۹۱۶	۱۶۰۳	۷۱۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۱۱۱۲	۶۱۳۵	۱۵۳۹	۴۴۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۶	۸۰۳	۷۷۰۷	۶۴	۲۷۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۷۳	۰	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۷۶۳	۰	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۷۶۳	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۹	۱۹	۶۴۹	۰	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۹	۱۹	۶۴۹	۰	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۷	۱۶۷۵۰	۲۸۳۸۷۲	۱۹۴۹	۴۴۸۲۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۷۴۷۴	۱۶۹۳۳۰	۳۱۲	۴۱۶۵۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳	۷۴۷۴	۱۶۹۳۳۰	۳۱۲	۴۱۶۵۳

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳	۱۲۰۰	۳۳۱۸	۱۷۲	۱۷۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳	۱۲۰۰	۳۳۱۸	۱۷۲	۱۷۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۲۱	۸۰۷۶	۱۱۱۲۲۵	۱۴۶۵	۲۹۹۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۲۱	۸۰۷۶	۱۱۱۲۲۵	۱۴۶۵	۲۹۹۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۹	۱۳۷۷۹	۱۶۴۰۲	۴۵۵	۱۴۷۸۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۱۱۵۶۹	۱۱۲	۳۶۸	۲۶۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۱۳۵۷	۱۰۳	۳۶۸	۱۹۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۲۱۳	۹	۱	۷۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۴	۱۴۰۹	۹۱۱۱	۲۸	۳۵۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۶۴	۱۴۰۹	۹۱۱۱	۲۸	۳۵۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۸۲۵	۰	۱۳۶۹۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۲۸۲۵	۰	۱۳۶۹۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۵	۸۰۱	۴۳۵۴	۵۹	۴۵۹
تولید انواع موتورسیکلت	۱۲	۷۹۲	۳۴۱۷	۴۴	۴۲۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۵	۸۵۶	۷	۱۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۴	۴	۸۱	۸	۲۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۸	۴۸۵۷	۳۹۰۷۵	۲۴۰	۱۲۷۵
تولید مبلمان	۷۵	۱۶۴۶	۱۴۳۹۵	۱۲۰	۸۳۴
تولید مبلمان	۷۵	۱۶۴۶	۱۴۳۹۵	۱۲۰	۸۳۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳	۳۲۱۲	۲۴۶۸۰	۱۲۰	۴۴۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۶۰۰	۱۷۰۶	۲۵	۷
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۳۴	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۵	۱۱	۴۲۶	۰	۶
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۴	۱	۲۹۲	۱	۴۳
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴	۲۶۰۰	۲۲۲۲۲	۹۵	۳۸۲
بازیافت	۱۱	۸۳۳	۴۸۱	۲۳	۵۸
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۱	۷۹۰	۳۹۰	۷	۴۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۱	۷۹۰	۳۹۰	۷	۴۷



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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل صنعت	۲۲۹۴۱۱۷	۱۵۰۴	۱۱۷۷۹	۵۷۹۶۴۰۷۳	۳۷۸۵۴۲۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۵۶۵۲	۷۹۰۹	۳۷۲	۳۲۹۴۶۹۲	۲۴۲۹۱۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۴۵۷	.	۳۳۷	۷۳۲۶۶۷	۲۵۳۴۳
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۵۰	.	.	۳۰۹۶۳	۱۳۳۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۶۴	.	.	۲۵۰۴۹۵	۷۵۲۹
کشتار دام و طیور	۲۳۷۸	.	.	۱۶۶۷۶۴	۴۳۴۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	۳۳۷	۱۰۲۰۷۰	۱۴۳۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۷	.	.	۸۴۵۶	۳۵۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۶۵۱۵	۱۱۹
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۵۱۵۹	.	.	۱۶۷۴۰۵	۱۰۲۳۵
تولید فراورده‌های لبنی	۵۵۹۷	.	.	۷۹۱۶۹۰	۱۰۳۴۸
تولید فراورده‌های لبنی	۵۵۹۷	.	.	۷۹۱۶۹۰	۱۰۳۴۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۳۸۲	.	.	۷۴۵۱۳۵	۱۶۴۰۳۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۳۸۲	.	.	۵۸۲۶۷۰	۱۰۸۱۳۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۵۱۳۳۹	۱۲۵۰
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۱۱۱۱۲۶	۵۴۶۵۴
تولید سایر محصولات غذایی	۳۴۲۰۲	۷۹۰۹	۳۵	۷۲۶۸۱۶	۲۹۲۰۵
تولید قند و شکر	۱۷۴۷۳	۷۶۱۹	۳۵	۲۳۶۹۰۹	۱۹۵۳۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۹۹۳	.	.	۶۶۳۶۹	۱۲۸۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۷۵۷۳۰	۳۱۰
نانوایی	۲۷۰	.	.	۲۲۰۴۲	۶۹۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۱۱۷۳۱۱	۲۹۷۸
چای‌سازی	.	.	.	۱۳۷۰۸	۱۳۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۴۶۶	۲۹۰	.	۱۹۴۷۴۷	۴۲۶۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۱۳	.	.	۲۹۸۳۸۳	۱۳۹۷۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۳۵۵	.	.	۸۵۲۷	۱۸۲۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۴۵۸۳۹	۷۴۹۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴۶۸	.	.	۱۸۵۳۰۶	۳۲۱۷
تولید دوغ و آب معدنی	۱۹۰	.	.	۵۸۷۱۰	۱۴۴۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۲۸۲۱۲	۴۲۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۸۲۱۲	۴۲۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۸۲۱۲	۴۲۹
تولید منسوجات	۱۲۰۵۹	.	۱۵	۱۷۶۴۸۶۲	۱۰۹۴۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۱۸۵۱	.	.	۱۴۵۹۷۰۰	۷۶۰۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۸۷۳	.	.	۱۳۹۰۵۳۷	۶۷۰۳
تکمیل منسوجات	۵۹۷۸	.	.	۶۹۱۶۳	۸۹۹
تولید سایر منسوجات	۲۰۸	.	.	۲۹۱۷۸۱	۳۱۲۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۴۰۱۷۱	۵۹۳
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۱۰۰۵	۱۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۳۵۵۱	۱۰۶

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۲۰۰۷	۸
تولید فرش ماشینی و مکت	۰	۰	۰	۲۲۹۳۰۷	۱۸۵۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۰۸	۰	۰	۱۵۷۳۹	۵۵۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۱۵	۱۵	۱۳۳۸۰	۲۲۵
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۱۵	۰	۱۰۴۹۷	۲۲۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۲۸۸۳	۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۳۷۸۰۹	۳۶۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۳۷۸۰۹	۳۶۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۳۷۸۰۹	۳۶۹
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 ...	۰	۰	۰	۵۸۶۰۸	۱۳۳۴
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۲۲۶۰۳	۱۱۵۵
دباغی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۲۱۵۳۸	۱۱۱۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۱۰۶۵	۳۸
تولید کفش	۰	۰	۰	۳۶۰۰۵	۱۸۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۳۶۰۰۵	۱۸۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۳۱۴۵۴۴	۱۲۰۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۱۵۷۳	۲۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۱۵۷۳	۲۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۰	۳۱۲۹۷۱	۱۱۸۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۳۰۴۲۵۵	۱۰۰۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۲۵۲۰	۱۶۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۴۶۹۰	۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۱۵۰۶	۱۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۴۳۱	۰	۰	۷۳۲۶۶۵	۵۰۳۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۴۳۱	۰	۰	۷۳۲۶۶۵	۵۰۳۲۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۹۲۷۳	۰	۰	۵۴۵۸۹۰	۴۷۲۲۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۳	۰	۰	۹۷۲۰۷	۲۴۴۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۵	۰	۰	۸۹۵۶۸	۶۶۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵	۰	۰	۸۶۴۹۹	۸۹۹
انتشار	۴	۰	۰	۳۶۳۱۶	۱۴۴
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۱۰۶۱۴	۲۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴	۰	۰	۲۵۶۱۰	۱۲۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۹۱	۳
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱	۰	۰	۴۸۹۹۵	۷۴۱

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
چاپ	۱	.	.	۳۹۳۴۲	۷۰۶
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....	.	.	.	۹۶۵۳	۳۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۱۸۸	۱۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۱۱۸۸	۱۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۲۰۲۳۲	۹۷	.	۱۹۲۱۱۸۳	۸۴۵۰۵۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۳۴۸۱	۲۴
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۳۴۸۱	۲۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۲۰۲۳۲	۹۷	.	۱۹۱۷۷۰۲	۸۴۵۰۲۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۲۰۲۳۲	۹۷	.	۱۹۱۷۷۰۲	۸۴۵۰۲۷
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳۴۴۹	.	۵۱۵	۱۱۵۹۱۷۰۶	۲۳۵۱۴۶۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۱۴۲۴	.	۲۳۷	۱۰۷۷۶۳۳۱	۲۳۱۶۹۰۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۱۴۲۴	.	.	۷۱۰۹۸۲۷	۴۱۷۴۰۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۴۸۷۳۰۷	۳۳۹۲۸۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	۲۳۷	۳۱۷۹۱۹۷	۱۵۶۰۲۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۰۲۵	.	۲۷۸	۷۲۸۴۳۵	۳۳۸۳۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	۶۶۲۰	۴۸۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۲۷۸	۶۲۳۹۵	۴۱۲۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۱۲۱	.	.	۴۰۶۶۳۵	۲۲۵۱۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۹۰۴	.	.	۱۶۵۹۰۶	۴۵۱۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۸۶۸۷۹	۲۱۹۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۸۶۹۴۰	۷۲۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۸۶۹۴۰	۷۲۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۱۱۶۷۸۹۲	۹۰۶۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۳۱۷۱۹۰	۲۱۱۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۲۷۶۳۰۵	۱۶۶۴
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۴۰۸۸۵	۴۵۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۸۵۰۷۰۲	۶۹۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۸۵۰۷۰۲	۶۹۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۹۹۰۴۸	۸۵	۵	۸۹۶۲۸۴۸	۵۸۴۶۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۲۶۸	.	.	۵۹۱۸۳۶	۴۴۶۵
تولید شیشه جام	۲۲۶۸	.	.	۲۷۶۳۶۴	۳۳۴۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۳۱۵۴۷۲	۱۱۲۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۶۹۶۷۸۰	۸۵	۵	۸۳۷۱۰۱۲	۵۴۰۰۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	۱۱۰۶۲۳	۸۲۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۷۰۵	.	.	۱۲۴۹۶۷	۴۲۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۲۱۱۱۴۲	.	.	۵۷۳۳۵۴۷	۱۶۲۶۸
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۷۰۳	.	۱	۱۳۲۱۳۱	۵۱۳۴



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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۳۷۲	.	.	۲۹۳۵۳۹	۲۷۶۳
تولید آجر	۳۷۷۵۹۴	۱۸	.	۶۷۴۲۷۵	۳۸۱۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۱۵۱۴	.	.	۱۰۵۹۰۰۸	۱۸۴۰۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲۷۴۹	۶۷	۴	۲۴۲۹۴۲	۶۳۶۹
تولید فلزات اساسی	۱۶۷۸۸۹	۴۱۴	۷۹۸	۲۴۴۵۸۸۰۶	۱۶۳۶۴۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۸۸۶	۳۹۸	.	۱۷۴۸۳۵۷۰	۱۴۶۹۹۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۸۸۶	۳۹۸	.	۱۷۴۸۳۵۷۰	۱۴۶۹۹۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۳۶۵۵	۱۶	۷۸۷	۶۵۳۸۶۵۲	۱۳۸۴۸
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰۴۲۷۱	۱۶	۷۸۷	۲۸۲۴۰۴	۴۷۷۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۵۴۵	.	.	۵۵۱۲۶۳۲	۳۹۱۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۸۸۳۹	.	.	۷۴۳۶۱۶	۵۱۶۵
ریخته‌گری فلزات	۹۳۴۹	.	۱۱	۴۳۶۵۸۴	۲۸۰۳
ریخته‌گری آهن و فولاد	۷۱۹۶	.	۱۱	۴۱۹۰۱۱	۲۶۳۸
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۲۱۵۳	.	.	۱۷۵۷۲	۱۶۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۲۰۴	.	۵	۵۷۴۴۴۱	۱۱۱۷۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۵۲	.	۳	۲۴۰۲۳۶	۵۲۷۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۱	.	.	۱۲۸۰۱۴	۳۳۸۴
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱	.	۳	۱۰۹۱۰۷	۱۷۲۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	۳۱۱۶	۱۶۴
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۱۵۲	.	۲	۳۳۴۲۰۵	۵۹۰۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	۱۲۴۲۷	۱۰۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۲۵	.	.	۷۳۵۶۲	۱۱۰۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۴۴	.	۲	۱۵۱۰۰	۶۶۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۸۳	.	.	۲۳۳۱۱۷	۴۰۲۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۱۰۹۵	.	.	۵۶۴۶۹۵	۷۶۲۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۶۱۷	.	.	۲۳۷۸۹۱	۳۴۷۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۷۴	.	.	۵۶۳۸۰	۵۹۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۹۳	.	.	۷۳۴۳۹	۱۰۹۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	۱۳۹۶۲	۱۳۴
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۶	.	.	۱۷۳۸۴	۱۱۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۳۴	.	.	۱۴۴۳۷	۱۳۸
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۰	.	.	۶۲۲۹۰	۱۴۰۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۴۷	.	.	۱۹۸۸۹۱	۲۱۰۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۸۸	.	.	۱۵۹۶۱	۷۴۹
تولید ماشین ابزار	۴۶	.	.	۱۳۹۵۱۳	۲۸۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	۵۴۱	۷
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	۱۴۲۱۵	۴۶۶
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۱۳	.	.	۸۸۸۶	۲۶۶
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	۷۰۳۷	۵۷
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۱۲۷۳۷	۲۷۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۳۰	۰	۰	۱۲۷۹۱۴	۲۰۵۲
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۳۰	۰	۰	۱۲۷۹۱۴	۲۰۵۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۷۷۹۸	۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۷۷۹۸	۳۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۳۷۷۹۸	۳۱۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۰	۰	۰	۴۱۳۹۷۵	۴۶۹۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۸۲۴۹۸	۲۱۶۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۸۲۴۹۸	۲۱۶۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۶۸۶۷۰	۷۷۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۰	۰	۶۸۶۷۰	۷۷۹
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۵۳۳۷۷	۱۱۱۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۱۵۳۳۷۷	۱۱۱۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۴۵۷۷۳	۱۳۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۴۵۷۷۳	۱۳۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۲۰۹۹۹	۲۷۱
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۲۰۹۹۹	۲۷۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۴۲۶۵۹	۲۳۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۴۲۶۵۹	۲۳۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۲۱۸۶۵	۵۳۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۳۵۲۷	۱۶۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۳۵۲۷	۱۶۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۸۳۸	۲۲۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۳۸۳۸	۲۲۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۴۵۰۰	۱۵۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۱۴۵۰۰	۱۵۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱	۰	۰	۴۶۵۸۴۸	۱۵۸۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱	۰	۰	۴۶۲۳۶۶	۱۵۳۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱	۰	۰	۵۴۷۷۲	۸۸۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۰	۰	۰	۴۰۷۵۰۹	۶۴۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۸۵	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۲۵۷۶	۳۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۲۵۷۶	۳۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۹۰۷	۱۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۹۰۷	۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۶۲۹	۰	۱۶	۱۱۸۶۱۱۹	۱۸۷۰۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۰۰	۰	۰	۶۰۶۷۲۸	۴۴۴۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۰۰	۰	۰	۶۰۶۷۲۸	۴۴۴۸

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۱۷۵۲۶	۴۵۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۱۷۵۲۶	۴۵۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۲۹	۰	۱۶	۵۶۱۸۶۵	۱۳۷۹۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۲۹	۰	۱۶	۵۶۱۸۶۵	۱۳۷۹۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۴	۰	۰	۱۷۷۷۸۵	۲۴۱۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۴۴۵۰۸	۱۰۷۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۴۲۹۲۵	۹۵۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۱۵۸۳	۱۱۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۴۴	۰	۰	۹۰۳۲۱	۶۳۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۴۴	۰	۰	۹۰۳۲۱	۶۳۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۲۷۸۳۳	۱۷۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۲۷۸۳۳	۱۷۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۱۵۱۲۴	۵۴۳
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۱۳۸۲۸	۴۹۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۷۷۸	۱۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۵۱۹	۳۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۲۸۰	۰	۵۱	۹۸۸۴۶	۲۲۳۰
تولید مبلمان	۰	۰	۵۱	۵۰۷۲۴	۹۱۲
تولید مبلمان	۰	۰	۵۱	۵۰۷۲۴	۹۱۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۲۸۰	۰	۰	۴۸۱۲۳	۱۳۱۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۲۸۰	۰	۰	۲۲۰۸	۴۳
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۱۵	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۱۱۷۴	۲۲۷
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۳۷۹۷	۱۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۴۰۹۲۸	۱۰۳۵
باز یافت	۰	۰	۰	۲۳۷۵	۱۹
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۲۰۰	۱۸
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۲۲۰۰	۱۸

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

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۴۱۶۳۸	۱۱۰۱۴۴۱۸	۲۷۳۵۵۷۷۳	۳۳۷۶۵۷۰	۳۱۳۶۲۰۴	۳۶۵۰۲۷۷	۶۰۴۶۲۳۰	۱۰۹۸۲۷۱۱۱	کل صنعت
۲۲۹۳۶۲	۱۹۶۸۶۳۶	۳۰۳۳۴۹۹	۱۰۰۶۹۶۳	۷۸۹۱۰۸	۴۱۱۵۴۶	۸۱۱۱۷۲۰	۱۵۵۵۰۸۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۰۶۵۶	۴۵۲۳۰۷	۱۱۶۶۹۵۳	۱۶۵۲۹۸	۱۱۳۷۹۹	۷۵۳۴۱	۱۹۶۸۶۶۳	۴۰۸۳۰۱۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۳۶۴	۱۰۶	۱۳۶۰۲	۱۹۹۳	۱۳۰۸	۳۲۶۷	۲۱۳۸۸	۴۲۰۲۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۰۵۸۴۳	۴۱۲۴۲	۲۵۰۲۷۲	۲۷۲۹۸	۲۸۱۳۳	۱۸۵۸۷	۵۱۶۱۴۲	۹۸۷۵۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۶۹	۳۷۲۶۸	۲۴۷۰۲۵	۲۵۳۰۲	۲۱۹۱۴	۱۳۷۸۷	۲۵۶۲۲۳	۶۰۳۹۸۹	کشتار دام و طیور
۳۵۱۴	۵۷۲۵۰	۲۹۴۶۹۲	۵۳۳۶۶	۲۹۲۲۸	۱۸۵۷۰	۳۳۱۵۸۴	۷۸۸۲۰۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۱۵	۲۰۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	۳۹۳	۱۹۷۷	۱۲۹۵۳	۴۵۵۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۳۲	۱۰۰۰۰۰	۶۶۲۰	۵۵۰	۳۰۳	۸۵۰	۳۳۰۰	۱۱۱۹۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۹۱۹	۱۹۶۴۴۱	۳۴۴۷۴۳	۵۶۷۸۹	۳۲۵۲۱	۱۸۳۰۱	۸۲۷۰۷۳	۱۵۰۳۷۸۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۶۹۹۷	۲۰۰۶۸۴	۵۲۲۱۶۴	۱۹۷۰۶۵	۱۴۴۲۶۵	۶۵۳۳۰	۱۶۹۹۹۸۲	۲۸۶۶۴۸۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۹۹۷	۲۰۰۶۸۴	۵۲۲۱۶۴	۱۹۷۰۶۵	۱۴۴۲۶۵	۶۵۳۳۰	۱۶۹۹۹۸۲	۲۸۶۶۴۸۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۲۴۹	۱۹۸۳۵۶	۷۱۶۰۵۵	۴۶۳۹۳	۱۶۷۳۵۸	۱۲۱۳۸۹	۸۹۹۴۲۳	۲۱۶۴۲۲۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۷۹۷۷	۱۷۸۱۴۲	۵۷۵۹۴۱	۲۴۶۸۷	۱۴۹۴۶۳	۱۱۰۱۵۹	۶۳۸۰۱۹	۱۶۸۴۳۸۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۶۱	۵۹۷۸	۶۰۷۵	۱۱۷۳	۲۸۱۹	۱۶۳۸	۸۳۹۲۵	۱۰۱۸۷۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰۱۱	۱۴۲۳۵	۱۳۴۰۳۹	۲۰۵۳۳	۱۵۰۷۵	۹۵۹۲	۱۷۷۴۷۹	۳۷۷۹۶۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۸۷۹	۱۰۲۴۱۹۳	۵۳۴۲۶۴	۴۲۹۳۲۶	۱۴۸۲۸۰	۹۶۳۸۷	۲۶۵۹۸۷۸	۴۹۱۹۲۰۵	تولید سایر محصولات غذایی
۳۸۵۹	۴۲۹۹۹۲	۸۶۲۸۴	۱۵۳۸۴	۲۴۹۹۰	۱۲۲۱۰	۱۳۸۳۸۱۳	۱۹۵۶۵۳۳	تولید قند و شکر
۳۴۰۱	۱۰۲۷۰۱	۶۷۱۰۲	۵۹۸۰	۱۴۷۸۲	۲۵۶۷۱	۹۰۷۲۹	۳۱۰۳۶۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۴۱۲۲	.	۲۸۹۴	۲۲۳۰	۱۷۴۸	۱۶۹۰	۱۳۵۹۰۰	۱۴۸۵۸۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۶۶۹	.	۲۸۱۴۵	۱۱۱۰	۳۶۲۴	۱۸۴۸	۶۸۲۴۰	۱۰۳۶۳۶	نانوایی
۵۳۰۲	۴۵۲۵۱۲	۲۶۱۵۱۹	۴۹۹۳۰	۲۰۷۳۸	۲۹۲۰۹	۳۹۱۵۸۰	۱۲۱۰۷۸۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۲۷	.	۵۴۴۸	۳۲۶۸۰۵	۳۹۵۹۳	۱۰۴۵	۱۷۸۵۳۲	۵۵۱۶۴۹	چای سازی
۹۲۹۹	۳۸۹۸۸	۸۲۸۷۲	۲۷۸۸۷	۴۲۸۰۵	۲۴۷۱۴	۴۱۱۰۸۳	۶۳۷۶۴۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۵۸۱	۹۳۰۹۶	۹۴۰۶۳	۱۶۸۸۸۲	۲۱۵۴۰۶	۵۳۱۰۰	۸۸۳۷۷۳	۱۵۱۷۹۰۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۷	۱۹۳۴	۱۹۲۱	۳۰۹	۳۳۹۳	۷۷۲	۱۵۹۴۷	۲۴۳۱۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۹۷	۲۵۴۷	۲۱۸۶۴	۶۳۷۶	۲۷۴۶	۷۰۹۲	۱۸۲۳۹۲	۲۲۳۵۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۴۸۱	۸۵۵۷۰	۶۵۴۸۱	۱۳۰۲۳۴	۲۰۶۵۳۷	۱۳۲۴۵	۶۳۵۴۷۹	۱۱۴۲۰۲۷	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۵۶۷	۳۰۴۵	۴۷۹۸	۳۱۹۶۳	۲۷۲۹	۳۱۹۹۱	۴۹۹۵۴	۱۲۸۰۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۶۷۵	۱۰۱۵۶	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۳۰۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۶۷۵	۱۰۱۵۶	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۳۰۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۸۳	۷۱۲۵	۱۹۸۶۰۵	۲۳۵۹	۲۹۶۷۵	۱۰۱۵۶	۱۴۸۱۳۳۳	۱۷۳۰۳۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۴۸۷۰	۱۳۰۴۸۴	۹۶۰۷۱۷	۵۴۸۸۳	۹۵۳۶۶	۷۷۲۱۵	۳۵۰۵۷۷۰	۴۸۷۹۳۰۴	تولید منسوجات
۹۳۸۳	۷۷۰۹۰	۶۳۵۸۰۰	۳۰۷۳۹	۴۹۸۸۸	۴۷۲۵۵	۱۷۶۰۸۹۹	۲۶۱۱۰۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۲۰۵	۵۱۳۹۷	۶۱۱۶۱۰	۲۷۶۳۷	۴۸۹۱۶	۴۵۶۵۹	۱۶۵۶۸۰۷	۲۴۵۱۲۳۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۷	۲۵۶۹۳	۲۴۱۹۰	۳۱۰۲	۹۷۲	۱۵۹۶	۱۰۴۰۹۲	۱۵۹۸۲۱	تکمیل منسوجات
۴۵۰۳۸	۵۳۳۹۴	۳۲۴۹۱۸	۲۴۱۴۴	۴۵۲۵۰	۲۹۵۳۰	۱۷۳۲۳۵۰	۲۲۵۴۶۲۴	تولید سایر منسوجات
۳۱۵۰	۱۲۰۵۶	۵۵۴۳۷	۲۱۹۱	۷۷۱۸	۱۱۲۷۰	۶۸۶۷۵	۱۶۰۴۹۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۳۸۲	.	۴۱	۱۴	۶۲۰	۱۰۵۸	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۲۵	۲۵۲۶	۳۶۵	۴۵۸	۳۵۸۷	۵۳۹	۶۲۶۰	۱۳۸۶۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۰	.	۲۱	.	۳۰	۲	.	۸۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۱۳۳۱	۳۸۲۵۲	۱۸۸۹۸۸	۱۷۶۷۴	۳۱۶۹۳	۱۵۳۷۴	۱۵۳۹۲۲۹	۱۸۷۲۵۴۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۴۰۳	۵۶۰	۷۹۷۲۴	۳۸۲۱	۲۱۸۰	۲۳۳۲	۱۱۷۵۶۶	۲۰۶۵۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۴۴۸	.	.	.	۲۲۸	۴۳۰	۱۲۵۲۱	۱۳۶۲۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و
۴۲۱	.	.	.	۲۱۳	۴۳۰	۱۲۵۲۱	۱۳۵۸۵	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۷	.	.	.	۱۵	.	.	۴۲	جوراب بافی
۱۰۲۴	۱۵۷۲۹	۳۹۴۵۸	۳۶۴۵	۶۹۳۱	۱۷۲۲	۷۴۲۲۹	۱۴۲۷۳۸	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۱۰۲۴	۱۵۷۲۹	۳۹۴۵۸	۳۶۴۵	۶۹۳۱	۱۷۲۲	۷۴۲۲۹	۱۴۲۷۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۰۲۴	۱۵۷۲۹	۳۹۴۵۸	۳۶۴۵	۶۹۳۱	۱۷۲۲	۷۴۲۲۹	۱۴۲۷۳۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و
۶۴۴	۳۷	۴۰۶۰۸	۲۴۳۵	۵۱۹۶	۶۵۲۴	۸۳۰۹۴	۱۳۸۵۳۷	دبازی و عمل‌آوردن چرم و
۳۳۴	۳۷	۳۳۷۳۴	۱۳۰۰	۲۶۰۳	۸۷۰	۱۴۹۸۰	۵۳۸۵۸	دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۳۴	.	۳۳۵۵۲	۱۲۸۴	۲۶۰۳	۵۷۰	۱۴۴۴۴	۵۲۷۸۶	دبازی و تکمیل چرم
.	۳۷	۱۸۲	۱۶	.	۳۰۰	۵۳۷	۱۰۷۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۱۱	.	۶۸۷۴	۱۱۳۵	۲۵۹۳	۵۶۵۴	۶۸۱۱۴	۸۴۶۷۹	تولید کفش
۳۱۱	.	۶۸۷۴	۱۱۳۵	۲۵۹۳	۵۶۵۴	۶۸۱۱۴	۸۴۶۷۹	تولید کفش
۷۳۸۷	۱۹۹۰۵	۲۳۷۲۰۱	۲۳۷۶۱	۲۷۲۵۸	۱۵۲۶۲	۱۲۰۳۱۷۳	۱۵۳۳۹۴۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۲	.	.	۱۳۱۰	۱۲۳	۵۹۲	۴۳۶	۲۴۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲	.	.	۱۳۱۰	۱۲۳	۵۹۲	۴۳۶	۲۴۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۳۵۵	۱۹۹۰۵	۲۳۷۲۰۱	۲۲۴۵۱	۲۷۱۳۵	۱۴۶۷۰	۱۲۰۲۷۳۷	۱۵۳۱۴۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و
۷۰۰۹	۱۹۹۰۵	۲۳۵۳۱۳	۱۹۷۵۱	۲۶۹۳۷	۱۳۹۲۸	۱۲۰۲۳۰۷	۱۵۲۵۱۵۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و
۱۹۰	.	۱۷۸۹	.	۱۶۳	۶۸۰	۴۲۹	۳۲۵۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	۱۰۰	.	۲۳	۲۶	.	۱۴۹	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱۵۵	.	.	۲۷۰۰	۱۲	۳۵	.	۲۹۰۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۰۴۲	۳۱۰۹۸	۱۷۵۵۸۳	۳۱۸۳۹	۴۹۰۵۷	۵۷۹۳۴	۱۸۴۳۳۳۹	۲۱۹۸۸۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۰۴۲	۳۱۰۹۸	۱۷۵۵۸۳	۳۱۸۳۹	۴۹۰۵۷	۵۷۹۳۴	۱۸۴۳۳۳۹	۲۱۹۸۸۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۶۴	۹	۸۲۶۹۵	۴۹۵۸	۱۵۷۵۱	۴۴۸۰	۳۱۸۶۰۹	۴۲۸۴۶۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۴۷	۳۲۸۳	۴۸۷۰۹	۱۸۵۶۳	۹۷۸۱	۲۲۶۵۶	۹۵۲۳۳۳	۱۰۵۷۷۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵۶۳۱	۲۷۸۰۷	۴۴۱۷۹	۸۳۱۹	۲۳۵۲۵	۳۰۷۹۸	۵۷۲۴۰۶	۷۱۲۶۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۹۴	۳۵۸۱	۳۴۴۹۸۴	۳۵۳۸	۱۸۳۶۵	۲۵۲۰	۲۵۰۱۸۱	۶۲۶۶۶۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده ..
۲۷۱	۵۰۰	۲۱۱۶	۱۳۴۲	۱۶۸۰	۸۴	۵۵۵۲	۱۱۵۴۵	انتشار
۲۰۹	۵۰۰	.	۴۵۰	۱۵	۳۶	۲۶۰۹	۳۸۱۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۶۲	.	۲۱۱۶	۸۹۲	۱۶۶۵	۴۷	۲۹۴۳	۷۷۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه‌گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۲۲۳	۳۰۸۱	۳۴۲۸۶۸	۲۱۹۵	۱۶۶۸۴	۲۴۳۶	۲۲۳۵۹۲	۵۹۴۰۸۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۲۲۳	۳۰۸۱	۱۹۵۷۳	۲۱۶۹	۱۴۷۲۱	۲۴۱۵	۷۴۳۰۳	۱۱۹۴۸۵	چاپ
.	.	۳۲۳۲۹۵	۲۶	۱۹۶۳	۲۱	۱۴۹۲۸۹	۴۷۴۵۹۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۵۲۲	۱۳۴۰۳۳	۷۱۸۷۹۶	۲۹۳۸۵۹	۹۷۶۴۰	۸۷۸۳۲	۳۷۶۸۷۲	۱۷۱۶۵۵۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	۱۰۵۰۰	.	۱۸۰۰	۴۲۰	۱۲۷۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۱۰۵۰۰	.	۱۸۰۰	۴۲۰	۱۲۷۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۵۲۲	۱۳۴۰۳۳	۷۱۸۷۹۶	۲۸۳۳۵۹	۹۷۶۴۰	۸۶۰۳۲	۳۷۶۴۵۲	۱۷۰۳۸۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷۵۲۲	۱۳۴۰۳۳	۷۱۸۷۹۶	۲۸۳۳۵۹	۹۷۶۴۰	۸۶۰۳۲	۳۷۶۴۵۲	۱۷۰۳۸۳۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۳۲۷۵	۱۳۳۷۷۰۸	۵۸۲۹۰۵۲	۳۲۱۵۹۲	۶۴۰۶۱۵	۲۹۳۹۵۸	۳۱۷۷۹۹۸	۱۱۸۰۴۱۹۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۰۷۹۳	۶۱۶۲۸۲	۴۶۴۹۵۲۲	۱۳۶۱۷۱	۳۵۵۶۲۴	۱۱۵۶۵۲	۱۴۵۹۳۴۰	۷۴۶۳۳۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۲۴۴	۱۳۱۹۲	۳۶۵۲۸۲۰	۵۳۸۸۰	۹۹۳۹۸	۵۶۲۵۲	۸۰۵۳۶۹	۴۶۸۸۱۵۵	تولید مواد شیمیایی، اساسی، بجز کود و
۴۷۴۵	۱۴۰۸۱۴	۱۲۵۰۲۵	۱۷۰۳۱	۶۸۹۰۹	۱۳۸۴۱	۸۶۳۰۵	۴۵۶۶۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۸۸۰۴	۴۶۲۲۷۵	۸۷۱۶۷۷	۶۵۲۵۹	۱۸۷۳۱۷	۴۵۵۵۹	۵۶۷۶۶۶	۲۳۱۸۵۵۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۲۳۶۹	۷۲۱۴۲۶	۱۱۵۸۶۱۴	۱۸۴۱۶۴	۲۸۴۷۰۹	۱۷۴۲۲۱	۱۵۹۰۹۲۵	۴۱۸۶۴۲۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۳۶	۴۴۵	۱۴۱۱۰	۲۸۷۶	۸۳۴۷	۴۳۲۶	۲۰۱۳۶	۵۰۶۷۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۲۶۲	۱۱۳۷۳۸	۵۸۶۳۴	۲۰۰۲۱	۲۴۹۱۸	۱۳۶۶۸	۶۹۱۷۵	۳۰۲۴۱۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۵۱۹۱	۹۰۵۹۱	۴۲۴۵۳۹	۸۶۵۹۴	۱۷۳۴۰۹	۱۰۲۶۸۵	۸۹۹۱۵۱	۱۸۳۲۱۶۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۶۵۴	۳۷۷۲۸۸	۴۲۵۱۱۶	۵۲۲۹۷	۶۲۱۷۸	۳۵۸۶۱	۱۹۵۲۷۲	۱۱۵۶۶۶۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۸۲۴	۱۳۹۳۶۳	۲۳۶۲۱۵	۲۲۳۷۶	۱۵۸۵۷	۱۷۶۸۲	۴۰۷۱۹۱	۸۴۴۵۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۱۳	.	۲۰۹۱۶	۱۲۵۷	۲۸۱	۴۰۸۵	۱۲۷۷۳۳	۱۵۴۳۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۳	.	۲۰۹۱۶	۱۲۵۷	۲۸۱	۴۰۸۵	۱۲۷۷۳۳	۱۵۴۳۸۶	تولید الیاف مصنوعی
۷۴۳۹۶	۳۱۹۴۹۵	۴۲۶۱۳۷	۶۸۹۴۳	۸۸۹۱۱	۱۸۴۹۹۸	۱۲۳۷۷۹۱	۲۴۰۰۶۷۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲۹۴۸	۲۰۴۶۲	۱۰۹۸۸۶	۱۸۴۲۵	۳۱۶۸۸	۴۸۴۳۳	۳۰۱۱۶۴	۵۴۳۰۰۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۵۸۰	۱۴۲	۱۰۰۲۶۶	۱۶۰۸۶	۲۶۴۶۲	۴۶۱۳۱	۲۵۷۵۴۱	۴۵۷۲۰۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۳۶۸	۲۰۳۲۰	۹۶۲۰	۲۳۳۸	۵۲۲۶	۲۳۰۲	۴۳۶۲۴	۸۵۷۹۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۱۴۴۸	۲۹۹۰۳۳	۳۱۶۲۵۱	۵۰۵۱۹	۵۷۲۲۳	۱۳۶۵۶۵	۹۳۶۶۲۶	۱۸۵۷۶۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱۴۴۸	۲۹۹۰۳۳	۳۱۶۲۵۱	۵۰۵۱۹	۵۷۲۲۳	۱۳۶۵۶۵	۹۳۶۶۲۶	۱۸۵۷۶۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۷۲۹۵	۵۹۱۵۲۵	۲۸۲۰۷۸۶	۶۱۹۸۷۹	۲۲۷۴۱۲	۵۷۷۴۴۵	۹۳۹۱۸۸۱	۱۴۲۹۶۲۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۶۵۲	۴۳۰۰	۱۴۴۲۷۱	۷۲۷۵۴	۲۳۷۹۲	۳۹۰۲۰	۶۴۱۵۵۶	۹۳۳۳۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۹۰۴	۲۱۷۲	۱۱۹۹۵۳	۵۵۰۸۶	۱۴۰۵۳	۱۱۱۳۴	۴۲۰۲۷۹	۶۲۴۵۸۱	تولید شیشه جام
۵۷۴۹	۲۱۲۸	۲۴۳۱۸	۱۷۶۶۸	۹۷۳۸	۲۷۸۸۶	۲۲۱۲۷۷	۳۰۸۷۶۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۹۶۴۱	۵۸۱۷۲۵	۲۶۷۶۵۱۵	۵۴۷۱۲۵	۲۰۳۶۲۰	۵۳۸۱۴۲۵	۸۷۵۰۳۲۵	۱۳۳۶۲۸۷۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۰۸	۱۰۲	۲۰۱۹۷	۹۸۳۱	۱۱۷۶۸	۶۸۴۰	۸۰۶۷۷	۱۳۰۳۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۴۳۹	۱۳۳۳۹۳	۱۲۶۹۲	۶۶۲۳	۷۰۷۰	۶۲۴۹	۴۱۶۶۵	۲۰۹۱۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۲۳۷	۲۶۵۰۲۵	۱۲۹۰۳۹۵	۱۶۱۱۸۲	۱۰۵۲۹۶	۳۴۴۹۳۷	۵۷۰۲۰۷۴	۷۸۸۶۱۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۲۳۰	۲۵۷۰۳	۲۰۴۷۲۲	۲۲۰۲۵۴	۲۷۲۹۴	۳۲۰۴۲	۲۷۴۸۷۰	۷۹۱۱۱۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۶۱۲	۶۸۱۳	۱۳۳۴۴	۴۳۵۷	۲۶۳۷	۱۹۰۳۲	۲۰۹۳۰۵	۲۵۸۱۰۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۲۴۳	۲۲۳۸	۹۰۱۷۶	۴۵۲۸۵	۶۳۷۸	۳۶۶۶۴	۲۲۹۲۱۶	۴۱۲۲۰۰	تولید آجر
۶۵۰۴	۱۲۶۳۵۰	۹۸۹۰۲۰	۲۶۶۲۱	۲۷۳۹۶	۷۶۲۵۰	۱۹۸۴۴۶۲	۳۲۳۶۶۰۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۴۶۹	۲۷۶۰۲	۵۵۹۶۹	۷۲۹۷۴	۱۵۷۸۱	۱۶۴۱۰	۲۲۸۰۵۵	۴۳۹۲۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۵۳۲	۳۸۱۶۸۹۵	۸۲۱۷۹۸۹	۲۰۳۲۱۲	۳۸۵۲۸۷	۵۰۶۵۴۲	۲۳۱۳۷۴۴۳	۳۶۳۰۱۹۰۰	تولید فلزات اساسی
۱۸۴۶۶	۳۲۶۷۳۴۸	۷۴۲۸۹۴۵	۱۳۳۱۲۹	۲۹۶۲۳۶	۳۵۱۹۵۳	۲۲۱۳۷۲۷۵	۳۳۶۳۳۵۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۴۶۶	۳۲۶۷۳۴۸	۷۴۲۸۹۴۵	۱۳۳۱۲۹	۲۹۶۲۳۶	۳۵۱۹۵۳	۲۲۱۳۷۲۷۵	۳۳۶۳۳۵۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۱۵۶	۴۲۱۴۹۰	۷۱۷۴۱۵	۵۷۶۳۷	۶۴۵۸۵	۱۰۷۳۲۰	۶۹۹۷۸۳	۲۰۷۹۳۸۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰۹۰	۱۶۵۴۷۸	۳۹۱۱۶۴	۱۳۰۰۹	۲۱۴۶۷	۳۰۳۳۱	۱۹۷۷۶۸	۸۲۲۳۰۷	تولید محصولات اساسی مسی
۵۶۸۹	۸۶۶۰۷	۲۰۲۹۰۰	۱۰۸۷۲	۲۶۰۶۸	۲۳۲۵۶	۳۵۱۶۰۳	۷۰۶۹۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۷۸	۱۶۹۴۰۵	۱۲۳۳۵۱	۳۳۷۵۵	۱۷۰۵۰	۵۳۷۳۴	۱۵۰۴۱۱	۵۵۰۰۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۹۱۰	۱۲۸۰۵۶	۷۱۶۳۰	۱۲۴۴۷	۲۴۴۶۶	۴۷۲۶۸	۳۰۰۳۸۵	۵۸۹۱۶۲	ریخته‌گری فلزات
۴۸۹۱	۱۲۷۹۹۶	۶۶۴۷۴	۱۱۶۹۶	۲۱۸۷۴	۴۳۶۹۵	۲۸۱۹۷۷	۵۵۸۶۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۹	۶۰	۵۱۵۶	۷۵۱	۲۵۹۳	۳۵۷۳	۱۸۴۰۸	۳۰۵۵۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۳۴۵۹	۳۵۶۰۷۴	۵۳۶۱۱۳	۷۸۳۵۱	۱۰۴۵۱۶	۱۶۱۵۲۸	۱۳۹۵۰۲۰	۲۶۵۵۰۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۶۰۸	۸۹۳۸۹	۳۱۹۸۹۹	۳۷۶۵۲	۷۰۱۱۶	۱۰۷۷۴۳	۵۹۳۶۹۷	۱۲۳۲۱۰۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۴۱۵	۳۶۵۳۸	۱۷۳۳۴۲	۲۲۶۹۷	۳۵۴۴۴	۵۷۹۵۴	۳۰۶۵۳۵	۶۳۷۹۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۱۹۲	۳۲۵۴۵	۱۴۵۶۷۹	۱۲۳۳۲	۲۹۱۹۶	۴۹۷۹۰	۲۸۴۰۷۴	۵۶۱۸۰۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۲۰۳۰۶	۸۷۸	۲۶۲۳	۵۴۷۷	.	۳۰۸۹	۳۲۳۷۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹۸۵۱	۲۶۶۶۸۵	۲۱۶۲۱۳	۴۰۷۰۰	۳۴۴۰۰	۵۳۷۸۴	۸۰۱۳۲۲	۱۴۲۲۹۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۴۶	۱۶۳۱۴۲	۹۱۱۸۳	۴۴۹۵	۱۴۴۵	۵۱۱	۱۱۴۳۶	۲۷۲۵۵۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۳۹۹	۴۸۷۰۳	۱۹۶۵۷	۴۳۸۸	۴۹۶۳	۱۲۱۴۷	۷۵۴۳۱	۱۶۶۶۸۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۲۲	۵۹۲	۲۴۴۳	۱۴۲۶	۴۱۵۴	۳۴۲۳	۲۹۹۵۸	۴۲۲۱۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۸۸۴	۵۴۲۴۹	۱۰۲۹۳۰	۳۰۳۹۰	۲۳۸۳۸	۳۷۷۰۳	۶۸۴۴۹۶	۹۴۱۴۹۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۲۷۰	۵۴۵۳۴۹	۹۰۱۹۰۹	۱۲۹۳۱۸	۱۶۷۹۸۲	۲۷۳۰۲۶	۱۷۷۰۹۳۸	۳۸۱۹۷۹۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده .
۱۸۹۰۶	۱۶۴۸۳۷	۳۸۷۶۶۰	۴۱۱۷۶	۹۶۸۱۹	۱۱۴۷۸۱	۵۶۵۸۱۳	۱۳۸۹۹۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۰۳	۷۵۹۶۷	۲۵۴۷۷۰	۹۸۹	۴۰۲۴۳	۳۵۹۵۱	۱۵۷۴۹۶	۵۶۸۳۱۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷۴۷	۲۶۹۳۶	۳۵۹۸۸	۵۳۵۵	۲۰۸۱۷	۱۴۸۳۰	۸۹۹۴۴	۱۹۶۶۱۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۸۹۷	.	۶۴۱۰	۲۳۴۷	۴۹۵	۶۳۹۱	۲۶۵۵۳	۴۳۰۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۰۱	.	۸۷۸	.	۱۵۷۷	۲۸۱۹	۱۱۷۱۰	۱۷۷۸۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۴۹	۵۶۰۰	۸۴۴۴	۶۲۴۶	۶۴۷۲	۴۸۴۵	۲۷۲۷۶	۶۰۳۳۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰۱۰۹	۵۶۳۳۴	۸۱۱۷۰	۲۶۲۳۸	۲۷۲۱۵	۴۹۹۴۵	۲۵۲۸۳۵	۵۰۳۸۴۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۶۰۷	۴۹۰۲	۷۷۱۱۰	۱۸۸۰۹	۱۷۶۸۵	۳۸۰۳۷	۱۹۳۳۵۳	۳۵۴۵۰۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۶۷	۱۴۸۴	۲۹۶۸	۷۸۴۰	۳۷۹۱	۱۱۵۲۸	۹۳۱۰۲	۱۲۱۳۶۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۶۸	۱۶۹	۲۴۵۱۶	۱۳۳۷	۲۹۳۲	۳۹۰۱	۲۹۶۴۲	۶۳۶۶۵	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	۵۱	.	۱۳۵	۱۸۶	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۰۹	۵۶۵	۱۴۰۶۳	۸۳۱۱	۵۶۱۶	۲۲۳۹	۳۸۲۳۶	۶۹۲۳۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۰۳	۲۵۰۰	۶۷۵۲	۱۷	۲۴۳۷	۳۳۹۶	۹۵۰۶	۲۵۳۱۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۲۱	.	۶۳۳	.	۲۷۴	۱۴۵۶۲	۸۹۸۱	۲۵۰۷۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۳۹	۱۸۳	۲۸۱۹۸	۱۳۰۴	۲۵۸۴	۲۴۱۰	۱۳۷۵۰	۴۹۶۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۷۵۸	۳۷۵۶۱۰	۴۳۷۱۳۹	۶۹۳۳۳	۵۳۴۷۹	۱۲۰۲۰۹	۱۰۱۱۷۷۲	۲۰۷۵۳۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۷۵۸	۳۷۵۶۱۰	۴۳۷۱۳۹	۶۹۳۳۳	۵۳۴۷۹	۱۲۰۲۰۹	۱۰۱۱۷۷۲	۲۰۷۵۳۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۹۵۵	۷۱۸۳۴	۹۶۳۵۷	۸۸۲۶	۲۳۱۳۸	۴۸۱۹	۱۰۰۲۴۳	۳۱۲۱۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹۵۵	۷۱۸۳۴	۹۶۳۵۷	۸۸۲۶	۲۳۱۳۸	۴۸۱۹	۱۰۰۲۴۳	۳۱۲۱۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۹۵۵	۷۱۸۳۴	۹۶۳۵۷	۸۸۲۶	۲۳۱۳۸	۴۸۱۹	۱۰۰۲۴۳	۳۱۲۱۷۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۷۹۳	۱۳۷۲۹۳	۳۹۴۴۵۳	۹۳۳۸۰	۹۱۷۲۲	۸۶۲۳۸	۵۹۳۸۰۴	۱۴۱۷۶۸۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۶۲۸	۸۴۱۲۱	۱۲۲۸۸۵	۱۲۴۵۶	۲۱۳۱۵	۲۳۲۱۵	۱۱۹۸۳۴	۳۹۱۴۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۶۲۸	۸۴۱۲۱	۱۲۲۸۸۵	۱۲۴۵۶	۲۱۳۱۵	۲۳۲۱۵	۱۱۹۸۳۴	۳۹۱۴۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۵۷	۳۴۶۸۹	۱۱۵۵۵۵	۲۳۵۰۶	۳۳۳۳۴	۳۱۲۲۱	۱۰۰۸۲۰	۳۴۵۶۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۵۵۷	۳۴۶۸۹	۱۱۵۵۵۵	۲۳۵۰۶	۳۳۳۳۴	۳۱۲۲۱	۱۰۰۸۲۰	۳۴۵۶۸۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۷۳۳	۸۸۷۴	۶۱۶۸۸	۳۳۵۶۷	۱۷۰۷۳	۱۷۹۱۷	۲۷۰۳۳۱	۴۱۳۱۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۷۳۳	۸۸۷۴	۶۱۶۸۸	۳۳۵۶۷	۱۷۰۷۳	۱۷۹۱۷	۲۷۰۳۳۱	۴۱۳۱۸۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۴	۵۳۴	۲۵۹۴	۱۳۸۷۸	۸۲۷۷	۴۳۳۳	۳۲۳۵۱	۶۲۲۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۵۴	۵۳۴	۲۵۹۴	۱۳۸۷۸	۸۲۷۷	۴۳۳۳	۳۲۳۵۱	۶۲۲۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸۶۷	۳۰۰۰	۱۰۵۳۵	۲۷۹۵	۵۹۵۵	۳۵۲۵	۴۲۴۵۶	۶۹۱۳۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۶۷	۳۰۰۰	۱۰۵۳۵	۲۷۹۵	۵۹۵۵	۳۵۲۵	۴۲۴۵۶	۶۹۱۳۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۵۵	۶۰۷۴	۸۱۱۹۶	۷۱۷۷	۵۷۶۹	۶۰۲۷	۲۸۰۱۲	۱۳۶۰۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۱۷۵۵	۶۰۷۴	۸۱۱۹۶	۷۱۷۷	۵۷۶۹	۶۰۲۷	۲۸۰۱۲	۱۳۶۰۰۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۷۸۰	۹۷۹۱۷	۱۲۱۸۶۸	۹۰۳۱	۱۸۵۴۰	۹۰۳۱۵	۴۸۹۲۴	۴۰۲۳۷۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶۰	۴۳۳۹	۲۰۰۹۷	۲۸۵۶	۷۹۸۱	۲۷۲۴	۱۶۲۱۶	۵۴۴۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۶۰	۴۳۳۹	۲۰۰۹۷	۲۸۵۶	۷۹۸۱	۲۷۲۴	۱۶۲۱۶	۵۴۴۷۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۹۵۳	۳۶۸۳۷	۵۹۱۹۶	۷۶۷	۵۶۹۳	۳۲۰۹	۱۰۵۱۸	۱۳۱۱۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۹۵۳	۳۶۸۳۷	۵۹۱۹۶	۷۶۷	۵۶۹۳	۳۲۰۹	۱۰۵۱۸	۱۳۱۱۷۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۶۸	۵۶۷۴۱	۴۲۵۷۵	۵۴۰۸	۴۸۶۵	۸۴۳۸۲	۲۲۱۹۰	۲۱۶۷۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۶۸	۵۶۷۴۱	۴۲۵۷۵	۵۴۰۸	۴۸۶۵	۸۴۳۸۲	۲۲۱۹۰	۲۱۶۷۳۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۴۱۴	۱۰۲۰۱۵	۱۶۳۷۱۱	۹۵۳۷	۳۰۹۰۲	۵۱۵۸۹	۵۱۰۸۳۵	۸۷۸۰۰۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۲۹۵	۱۰۲۰۱۵	۱۶۳۷۰۰	۹۵۳۷	۲۹۴۴۹	۵۱۵۲۴	۵۰۲۲۹۰	۸۶۵۸۰۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۳۱۹	۶۹۶۷	۷۳۷۳۸	۷۵۱۸	۲۲۱۱۶	۱۳۲۰۷	۴۱۸۴۱۴	۵۴۶۲۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۹۶۴	۹۴۴۲۷	۸۹۹۶۲	۲۰۱۸	۷۳۲۵	۳۸۳۰۹	۸۳۲۷۸	۳۱۸۲۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۲	۶۲۱	.	.	۷	۸	۵۹۸	۱۲۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۶۸	.	۱۱	.	۱۱۹۴	۳۸	۸۰۰۲	۹۷۱۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶۸	.	۱۱	.	۱۱۹۴	۳۸	۸۰۰۲	۹۷۱۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۵۱	.	.	.	۲۵۹	۲۷	۵۴۳	۲۴۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۵۱	.	.	.	۲۵۹	۲۷	۵۴۳	۲۴۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۰۷۹۱	۱۲۳۷۴۲۰	۱۹۴۶۹۴۹	۳۰۳۶۳۴	۱۹۹۶۴۶	۶۱۴۸۲۷	۱۹۶۴۲۴۸	۶۲۹۷۵۱۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۳۰۰	۵۴۸۲۰۹	۶۳۹۱۴۷	۲۱۹۳۴۷	۱۲۳۳۸۱	۴۴۳۱۲۸	۴۷۰۶۵۲	۲۴۶۲۱۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۳۰۰	۵۴۸۲۰۹	۶۳۹۱۴۷	۲۱۹۳۴۷	۱۲۳۳۸۱	۴۴۳۱۲۸	۴۷۰۶۵۲	۲۴۶۲۱۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱۰۵	۵۳۴۵۲۰	۹۶۴۹۵۲	۷۰۸۰	۴۰۱۸	۹۴۸۲	۲۹۲۹۲	۱۵۵۰۴۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۰۵	۵۳۴۵۲۰	۹۶۴۹۵۲	۷۰۸۰	۴۰۱۸	۹۴۸۲	۲۹۲۹۲	۱۵۵۰۴۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۸۷	۱۵۴۶۹۱	۳۴۲۸۵۰	۷۷۲۰۸	۷۲۲۴۶	۱۶۲۲۱۷	۱۴۶۴۳۰۴	۲۲۸۴۹۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۸۷	۱۵۴۶۹۱	۳۴۲۸۵۰	۷۷۲۰۸	۷۲۲۴۶	۱۶۲۲۱۷	۱۴۶۴۳۰۴	۲۲۸۴۹۰۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۳۰	۷۰۶۷۲	۹۹۱۲۹	۹۶۳۳۲	۱۶۲۰۶	۱۱۱۲۹۶	۵۴۸۳۷	۴۵۱۰۰۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۰۳۴	.	۱۰۹۵۹	۸۶۸۸۸	۲۶۷۴	۸۰۳۷۶	۱۳۶۸۴	۱۹۵۶۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰۰۴	.	۱۰۹۵۹	۸۶۷۶۸	۲۶۳۸	۸۰۰۰۲	۱۳۶۸۴	۱۹۵۰۵۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۱	.	.	۱۲۰	۳۶	۳۷۴	.	۵۶۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	.	۷۵۱	۳۵۲	۵۸۶۳	۶۴۰۳	۳۳۴۴	۱۶۷۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	۷۵۱	۳۵۲	۵۸۶۳	۶۴۰۳	۳۳۴۴	۱۶۷۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	.	۳۸۳۱۱	۱۶۲۰	۳۱۷۱	۲۰۷۶۸	۷۰۲۶	۷۰۹۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹	.	۳۸۳۱۱	۱۶۲۰	۳۱۷۱	۲۰۷۶۸	۷۰۲۶	۷۰۹۰۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴۶۳	۷۰۶۷۲	۴۹۱۰۹	۷۴۷۲	۴۴۹۸	۳۷۴۸	۳۰۷۸۴	۱۶۷۷۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۶۳	۷۰۶۷۲	۴۹۱۰۹	۷۴۷۲	۴۴۷۸	۳۲۹۳	۳۰۱۳۰	۱۶۶۶۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۲۱	۴۲۱	۶۰۰	۱۰۴۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	۳۵	۵۴	۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۷۱۳	۱۹۵۹۵	۵۱۷۰۳	۹۱۶۲	۱۱۷۶۲	۲۲۶۳۴	۱۳۴۹۲۴	۲۵۵۴۹۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۷۲	۱۷۹۹۸	۳۸۴۳۷	۵۹۲۴	۹۸۷۷	۱۴۹۶۴	۵۸۲۷۳	۱۴۷۹۴۶	تولید مبلمان
۲۴۷۲	۱۷۹۹۸	۳۸۴۳۷	۵۹۲۴	۹۸۷۷	۱۴۹۶۴	۵۸۲۷۳	۱۴۷۹۴۶	تولید مبلمان
۳۲۴۱	۱۵۹۷	۱۳۲۶۶	۳۲۳۸	۱۸۸۴	۷۶۷۰	۷۶۶۵۱	۱۰۷۵۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۲	.	.	.	۸	۱۴۰	۵۸۰۳	۶۰۵۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۷۹۹	۱۶۰۲	.	۱۱	۱۴	۱۰۱۴	۳۴۳۹	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	۳	.	.	۳	تولید کالاهای ورزشی
۶۷۴	.	.	.	۱۳	۱۲۵	۱۲۵۴۰	۱۳۳۵۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۶۵	۷۹۸	۱۱۶۶۴	۳۲۳۸	۱۸۵۰	۷۳۹۱	۵۷۲۹۵	۸۴۷۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹	.	۱۶۸	۲۰۹۲	۹۷۱	۳۵۲	۱۳۶۳۲	۱۷۲۲۴	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۹	.	۱۶۸	۲۰۹۲	۹۷۱	۳۵۲	۱۳۶۳۲	۱۷۲۲۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۹	.	۱۶۸	۲۰۹۲	۹۷۱	۳۵۲	۱۳۶۳۲	۱۷۲۲۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۵۷۹۵	۴۸۸۱۸۳	۲۵۶۱۶۹	۲۶۳۶۳۹	۴۹۰۲۱۵	۱۵۴۹۶۹۲۲	۱۷۱۹۰۹۲۲	کل صنعت
۱۶۲۲۱	۱۰۷۵۴۲	۵۵۹۴۸	۶۴۶۰۲	۲۹۰۱۳	۲۷۶۱۰۵۵	۳۰۳۴۳۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴۲۰	۶۹۸۶۷	۱۷۸۵۸	۱۱۲۶۰	۸۲۹۵	۴۷۱۰۹۷	۵۸۴۷۹۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۴	.	.	۳۴	۱۳۱	۳۳۷۰	۳۶۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۰۶۲	۱۰۰۰۰	۴۱۶۹	۱۱۰۸	۳۹۹۶	۸۳۵۹۲	۱۰۴۹۲۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۴۸	۲۵۴۵۱	۵۴۰۵	۵۶۵۵	۶۸۹	۹۶۶۲۱	۱۳۴۳۶۹	کشتار دام و طیور
۱۲۵۵	.	۱۲۵۳	۹۹۷	۱۱۶۸	۱۵۰۰۶۱	۱۵۴۷۳۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۲۷	۱۰۰۰	.	۱۲۱	۳۰۰	۳۰۲۴	۴۵۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۷	.	.	۹	۱۰۵	۴۸۰	۶۱۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲۵۷	۳۳۴۱۶	۷۰۳۱	۳۳۳۵	۱۹۰۵	۱۳۳۹۴۸	۱۸۱۸۹۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۰۹۵	۲۰۹۵۰	۵۸۶	۷۹۶۱	۷۱۱۷	۸۱۳۴۰۷	۸۵۲۱۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۹۵	۲۰۹۵۰	۵۸۶	۷۹۶۱	۷۱۱۷	۸۱۳۴۰۷	۸۵۲۱۱۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۱۵۲	۶۹۵۱	۲۸۸۶	۳۴۸۷	۲۷۷۱	۲۲۴۹۴۶	۲۴۲۱۹۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۱۰	۶۹۵۱	۱۲۶۰	۶۱۴	۱۵۸۷	۱۴۹۶۳۲	۱۶۱۱۵۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۳۶۴	۱۳۲	۱۷۷۲	۲۲۶۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۴۲	.	۱۶۲۶	۲۵۰۹	۱۰۵۲	۷۳۵۴۳	۷۹۷۷۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۳۵۷	۹۷۷۴	۳۴۶۱۹	۵۶۶۲	۸۱۱۹	۱۱۴۲۳۵۰	۱۲۰۵۸۸۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴۲	۵۶۲	۱۶۷۴	۳۳۱۷	۲۴۴۳	۶۱۷۶۳۳	۶۲۶۰۷۱	تولید قند و شکر
۴۴۵	۱۷۶۷	.	۲۰	۴۰۳	۳۴۰۵۳	۳۶۶۸۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۱	.	.	۱۳۶	۱۹۴	۶۲۳۳۳	۶۲۶۸۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۰۱	۱۱	۲۰	۴۰	۱۱۰	۴۱۹۰۳	۴۲۳۸۵	نانوایی
۳۴۶۶	۲۰	۲۸۰۴۶	۴۳۱	۳۷۵۶	۲۰۷۰۵۷	۲۴۲۷۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۱	.	.	۵	۱۰۷	۲۹۹۵	۳۱۷۹	چای سازی
۶۱۱	۷۴۱۵	۴۸۷۹	۱۷۱۴	۱۱۰۶	۱۷۶۳۷۴	۱۹۲۰۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۶	.	.	۳۶۲۳۲	۲۷۱۱	۱۰۹۲۵۵	۱۴۸۳۹۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۷	.	.	۲۸	۲۰	۶۷۷	۷۳۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۴	.	.	۶۴	۱۲۲۸	۶۷۷۴	۸۱۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۹	.	.	۳۵۸۹۴	۸۷۷	۹۸۰۵۸	۱۳۴۸۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۷	.	.	۲۴۶	۵۸۷	۳۷۴۶	۴۶۷۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۵۷۴	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۴۲۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۵۷۴	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۴۲۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۸۳	.	۹۴۴	۴۵۷۴	۳۸۲۶	۱۴۴۳۸۶۶	۱۴۵۴۲۹۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۶۵	۵۸۱۶	۱۰۴۳۶	۲۳۲۵	۱۵۰۰۵	۱۶۴۱۳۶۱	۱۶۷۹۲۰۸	تولید منسوجات
۲۲۲۴	۵۵۲۴	۴۶۴۲	۱۱۸۶	۸۰۵۹	۸۳۶۰۲۲	۸۵۷۶۵۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۰۹۶	۵۰۱۰	۴۰۹۴	۱۱۸۴	۷۸۹۵	۷۸۷۸۶۱	۸۰۸۱۴۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۸	۵۱۴	۵۴۸	۱	۱۶۴	۴۸۱۶۱	۴۹۵۱۷	تکمیل منسوجات
۱۹۲۵	۲۹۳	۵۷۹۴	۱۰۹۰	۶۶۱۰	۷۹۶۰۴۳	۸۱۱۷۵۵	تولید سایر منسوجات
۸۷۲	۲۹۱	۵۳	۸۰۶	۵۳۱۸	۱۷۶۰۴	۲۴۹۴۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	۱۳	.	۶۰۰	۶۱۳	تولید طناب و ریسمان و
۱۹	.	.	۱۶	۱۷	.	۵۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌سخت 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
۱۰۳۴	۲	۵۷۴۱	۲۵۴	۱۲۷۵	۷۷۳۴۷۵	۷۸۱۷۸۰	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	۴۳۶۴	۴۳۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱۶	.	.	۴۹	۳۳۵	۹۲۹۵	۹۷۹۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۹۱	.	.	۴۹	۳۳۵	۹۲۹۵	۹۷۷۰	کشابافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۵	.	.	.	.	.	۲۵	جوراب بافی
۳۷۹	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۷۵	۴۵۸	۲۲۳۱۰	۳۰۰۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۷۹	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۷۵	۴۵۸	۲۲۳۱۰	۳۰۰۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۷۹	۱۲۰۸	۱۲۰۰	۴۴۷۵	۴۵۸	۲۲۳۱۰	۳۰۰۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۹۹	۲۵۳	۴۵۹	۸۰	۳۴۸۱	۱۲۶۵۴	۱۷۱۲۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۷۱	.	۱۰۹	۱۷	۱۳۷	۲۴۹۸	۲۹۳۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۱	.	۱۰۹	۱۷	۱۰	۲۴۹۸	۲۸۰۵	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۱۲۷	.	۱۲۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۸	۲۵۳	۳۵۰	۶۳	۳۳۴۴	۱۰۱۵۶	۱۴۱۹۴	تولید کفش
۲۸	۲۵۳	۳۵۰	۶۳	۳۳۴۴	۱۰۱۵۶	۱۴۱۹۴	تولید کفش
۱۶۴	۹۰۸۰۵	۵۰۹۲	۱۸۲۹	۲۶۲۵	۴۰۲۰۹۲	۵۰۲۶۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	.	.	۱۸	۶۷	۴۳۶	۵۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳	.	.	۱۸	۶۷	۴۳۶	۵۳۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۱	۹۰۸۰۵	۵۰۹۲	۱۸۱۱	۲۵۵۹	۴۰۱۶۵۵	۵۰۲۰۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۵	۹۰۸۰۵	۲۳۹۲	۱۷۸۳	۲۴۰۹	۴۰۱۳۱۷	۴۹۱۷۸۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱	.	.	۲۶	۱۵۰	۳۳۸	۵۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۱	.	.	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۵۵	.	۲۷۰۰	۱	.	.	۲۷۵۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۶۱	۳۶	۳۵۸۹	۱۹۶۹	۱۴۲۰	۲۷۹۴۸۵	۲۸۷۷۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۶۱	۳۶	۳۵۸۹	۱۹۶۹	۱۴۲۰	۲۷۹۴۸۵	۲۸۷۷۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۴	.	۱۱۰	۸۸۷	۳۵۳	۱۱۰۵۸۳	۱۱۲۲۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۳۲	.	۳۳۹۷	۴۹۶	۶۶۹	۹۴۴۰۹	۹۹۵۰۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴۵	۳۶	۸۲	۵۸۶	۳۹۸	۷۴۴۹۳	۷۶۰۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۱۹	۱۲۲۷	۴	۲۰۱۹	۵۰۸	۴۵۴۸۱	۵۱۰۵۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۳	.	.	۱۶	.	۴۹۳۲	۵۱۷۱	انتشار
۲۰۳	.	.	.	.	۲۵۰۹	۲۷۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۰	.	.	۱۶	.	۲۴۲۳	۲۴۵۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۵۹۶	۱۲۲۷	۴	۲۰۰۴	۵۰۸	۴۰۵۴۸	۴۵۸۸۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۹۶	۱۱۶۰	۴	۱۹۳۵	۵۰۶	۸۷۲۵	۱۳۹۲۶	چاپ
.	۶۶	.	۶۹	۲	۳۱۸۲۴	۳۱۹۶۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۲	۱۹۹۰	۱۱۲۷۸	۳۳۱۷	۴۶۶۳	۷۸۷۰۰	۱۰۰۱۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۱۰۵۰۰	.	.	.	۱۰۵۰۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۰۵۰۰	.	.	.	۱۰۵۰۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱۲	۱۹۹۰	۷۷۸	۳۳۱۷	۴۶۶۳	۷۸۷۰۰	۸۹۶۶۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۱۲	۱۹۹۰	۷۷۸	۳۳۱۷	۴۶۶۳	۷۸۷۰۰	۸۹۶۶۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۳۳۸۴	۱۵۸۶۳۵	۳۸۶۴۱	۶۸۳۰۸	۲۷۲۵۲	۱۰۳۳۵۷۶	۱۴۲۹۷۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۹۰۱۱	۱۴۱۰۳۰	۳۳۰۱۲	۴۶۳۵۰	۱۵۰۹۴	۵۹۳۷۰۵	۹۲۸۲۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۳۲۵	۲۲۰۹۱	۱۲۴۴۴	۱۵۲۶۵	۶۸۳۴	۳۴۹۶۳۷	۴۰۹۵۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۷۱	.	۷۳۸	۶۴۱۵	۱۸۶۲	۲۵۷۱۷	۳۵۰۰۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۵۴۱۵	۱۱۸۹۳۹	۱۹۸۳۰	۲۴۶۷۱	۶۳۹۹	۲۱۸۳۵۱	۴۸۳۶۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۳۶۸	۱۱۶۰۸	۵۶۲۹	۲۱۹۵۷	۱۱۲۵۸	۳۱۹۸۱۹	۳۷۴۶۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۷۸	۱۱۵	.	۸۴	۲۱	.	۳۹۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۸	۲۳۵۸	۸۱۶	۵۲۴	۵۱۳	۱۲۲۷۴	۱۶۹۰۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۰۵	۸۳۳۱	۳۷۸۹	۱۰۳۶۰	۴۲۹۴	۲۲۲۸۵۱	۲۵۱۶۳۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۷۱	۶۳۰	۷۶۵	۸۲۴۱	۲۳۰۶	۴۴۳۸۵	۵۶۵۹۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۹۶	۱۷۴	۲۶۰	۲۷۴۸	۴۱۲۴	۴۰۳۰۹	۴۹۱۱۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴	۵۹۹۷	.	.	۹۰۰	۱۲۰۰۵۲	۱۲۶۹۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۴	۵۹۹۷	.	.	۹۰۰	۱۲۰۰۵۲	۱۲۶۹۵۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۳۹۸	۱۲۷۸۵	۵۰۷۱	۷۶۷۲	۱۹۳۰۵	۳۳۷۴۷۹	۴۰۷۷۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۷۶	۷۸۳۹	۹۹۴	۳۱۸۳	۴۶۲۴	۴۱۵۴۸	۵۸۸۶۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۷۲	۷۸۱۲	۸۴۷	۲۶۳۵	۴۲۶۷	۲۷۹۱۰	۴۳۷۴۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۰۴	۲۶	۱۴۶	۵۴۷	۳۵۷	۱۳۶۳۸	۱۵۱۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۷۲۲	۴۹۴۶	۴۰۷۸	۴۴۸۹	۱۴۶۸۰	۲۹۵۹۳۲	۳۴۸۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۷۲۲	۴۹۴۶	۴۰۷۸	۴۴۸۹	۱۴۶۸۰	۲۹۵۹۳۲	۳۴۸۸۴۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱۰۷	۳۸۸۳۶	۳۷۹۴۸	۱۸۵۶۰	۶۱۵۰۶	۲۰۴۲۰۷۴	۲۲۱۱۰۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۹	۳۳	۲۳۷۴	۳۲۰۷	۳۸۸	۲۱۴۳۶	۲۷۷۳۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۴۹	۲۴	۱۳۳۲	۳۸۴	۲۴۴	۱۶۳۵۴	۱۸۵۸۷	تولید شیشه جام
۵۰	۹	۱۰۴۲	۲۸۲۳	۱۴۴	۵۰۸۳	۹۱۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۸۰۸	۳۸۸۰۳	۳۵۵۷۴	۱۵۳۵۳	۶۱۱۱۷	۲۰۲۰۶۳۸	۲۱۸۳۲۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۹۱	۱۷۴۰	۳۲۱	۴۵۷	۱۷۲۷۶	۲۰۲۸۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۵۶	۳۳۶۰	۸۹۷	۲۷۴	۸۷۶	۹۴۱۰	۱۵۷۷۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۷۳۳	۲۶۸۰	۲۸۹۶	۸۶۴۷	۳۷۵۲۰	۱۰۴۱۸۴۷	۱۰۹۸۳۲۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۹۲	.	۹۵۶۸	۱۳۰۳	۳۱۰۸	۷۵۲۵۳	۹۰۰۲۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۰۳	۰	۷۵۰	۲۸۸	۵۰۴	۱۰۸۳۶	۱۲۹۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۱۷	۱۰۴	۲۷۱۹	۵۹۰	۱۰۳۶	۱۸۲۶۸	۲۳۰۳۴	تولید آجر
۱۷۶	۳۲۱۲۳	۲۴۵۸	۱۳۶۵	۱۴۸۸۰	۸۰۲۶۷۳	۸۵۳۶۷۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۳۳	۴۶	۱۴۵۴۸	۲۵۶۶	۲۷۳۶	۴۵۰۷۵	۶۹۲۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۶۹	۶۷۷۱	۹۴۷۲	۱۵۳۸۱	۱۲۵۴۶۶	۳۹۰۸۱۳۹	۴۰۶۹۹۹۷	تولید فلزات اساسی
۲۵۸۹	۱۱۷۶	۲۸۲۳	۵۹۶۹	۹۷۱۸۰	۳۶۰۲۱۱۹	۳۷۱۱۸۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۸۹	۱۱۷۶	۲۸۲۳	۵۹۶۹	۹۷۱۸۰	۳۶۰۲۱۱۹	۳۷۱۱۸۵۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۸۸	۷۵۱	۴۸۸۷	۶۱۹۸	۱۹۴۱۷	۱۴۷۲۳۴	۱۷۹۸۱۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۱۸	۷۰۸	۰	۱۰۷	۱۳۳۰	۷۱۲۹	۹۳۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷۱	۴۳	۴۸۸۷	۵۱۲۶	۳۷۹۹	۱۱۷۸۴۰	۱۳۱۸۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۹۹	۰	۰	۹۶۵	۱۴۲۸۹	۲۲۲۶۵	۳۸۶۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۹۱	۴۸۴۴	۱۷۶۱	۳۲۱۳	۸۸۶۹	۱۵۸۷۸۶	۱۷۸۲۶۴	ریخته‌گری فلزات
۷۸۹	۴۸۴۴	۱۷۶۱	۲۱۶۸	۸۰۵۳	۱۵۷۸۸۱	۱۷۵۴۹۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳	۰	۰	۱۰۴۵	۸۱۶	۹۰۴	۲۷۶۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۷۶۳	۱۵۶۰۲	۸۸۳۷	۱۶۷۹۱	۳۳۹۲۲	۳۷۰۷۳۰	۴۵۲۶۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۵۸۶	۱۱۹۷۹	۵۴۵۹	۱۳۵۱۱	۲۶۷۲۴	۱۴۹۶۶۶	۲۱۱۹۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۵۱	۳۵۰۸	۱۴۶۴	۴۱۵۶	۱۴۶۱۷	۷۲۱۷۵	۹۶۷۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۷۳۶	۸۴۷۲	۳۹۹۵	۹۳۵۵	۱۲۱۰۷	۷۶۹۸۱	۱۱۴۶۴۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۵۱۰	۵۱۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۷۶	۳۶۲۳	۳۳۷۹	۳۲۸۰	۷۱۹۸	۲۲۱۰۶۴	۲۴۰۷۲۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۴۵	۰	۵۱۶	۱۳۶	۱۰	۴۱۶۲	۴۹۶۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۱	۲۵۰۶	۰	۲۵۸	۷۴۱	۳۴۸۵۷	۳۸۵۸۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۹	۰	۰	۲	۷	۵۷۵۹	۵۸۶۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۷۱۲	۱۱۱۶	۲۸۶۳	۲۸۸۴	۶۴۴۰	۱۷۶۲۸۶	۱۹۱۳۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۹۹۸	۱۳۰۶۴	۱۲۷۵۳	۲۲۲۴۴	۵۸۰۴۸	۲۶۸۹۱۰	۳۸۳۰۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۲۴۸	۳۷۵۱	۵۵۶۲	۹۸۷۰	۲۷۵۶۷	۱۸۰۲۸۶	۲۳۳۲۸۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵۶۲	۳۶	۴۸	۱۲۸	۳۵۰۰	۹۱۲۴	۱۴۳۹۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۱۳	۳۱۸۴	۴۴۹	۱۱۳۹	۱۷۷۵	۲۸۲۷۳	۳۵۳۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۵	۰	۰	۲۱۲	۳۰۴	۱۸۱۸۷	۱۸۷۶۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۴۹	۰	۰	۲۵	۲۳۱	۱۰۲۳۸	۱۰۶۴۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶۰	۰	۰	۷۲	۳۴۵	۸۶۴	۱۴۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۹۹	۵۳۲	۵۰۶۶	۸۲۹۴	۲۱۴۱۱	۱۱۳۶۰۱	۱۵۲۷۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۹۷	۵۳۰	۳۱۲۶	۱۸۱۹	۸۹۵۵	۷۶۵۶۰	۹۲۴۸۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۱	۵۶	۳۰۷۰	۲۷۱	۶۵۵۷	۵۶۶۳۳	۶۶۹۲۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۱۳	۴۷۴	۰	۱۱۷	۱۰۱۳	۴۹۹۳	۷۴۱۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۳۵	۰	۰	۹۷۱	۵۸۵	۲۶۰۵	۴۱۹۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴	۰	۰	۸۲	۲۸۹	۹۰۲	۱۲۸۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۲۴۰	۷۸۴۷	۸۰۸۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت افزاهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۹۴	۰	۵۶	۳۷۸	۲۷۲	۳۵۷۹	۴۵۷۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵۴	۸۷۸۲	۴۰۶۵	۱۰۵۵۵	۲۱۵۲۶	۱۲۰۶۴	۵۷۲۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۵۴	۸۷۸۲	۴۰۶۵	۱۰۵۵۵	۲۱۵۲۶	۱۲۰۶۴	۵۷۲۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴۳	۰	۰	۴۷۲۳	۱۴۴	۱۶۶۵۸	۲۲۰۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۳	۰	۰	۴۷۲۳	۱۴۴	۱۶۶۵۸	۲۲۰۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۴۳	۰	۰	۴۷۲۳	۱۴۴	۱۶۶۵۸	۲۲۰۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۹۷	۱۳۴۹	۳۱۱۶	۵۰۱۳	۵۸۰۸	۱۶۹۷۶۲	۱۸۸۱۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۶۴	۱۰۶۳	۰	۱۳۵۹	۱۲۷۴	۱۳۱۳۳	۱۷۳۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۴	۱۰۶۳	۰	۱۳۵۹	۱۲۷۴	۱۳۱۳۳	۱۷۳۹۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۹۱	۲۸۶	۲۳	۵۱	۵۴۵	۵۰۴۸	۶۶۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۹۱	۲۸۶	۲۳	۵۱	۵۴۵	۵۰۴۸	۶۶۴۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۵۵	۰	۲۵۶۹	۱۶۴۷	۲۲۶۷	۱۱۲۰۲۵	۱۱۹۶۶۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۵۵	۰	۲۵۶۹	۱۶۴۷	۲۲۶۷	۱۱۲۰۲۵	۱۱۹۶۶۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۱۵۲۸	۶۰۹	۵۰۶۹	۷۲۰۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۱۵۲۸	۶۰۹	۵۰۶۹	۷۲۰۶	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۹۵	۰	۲۱۰	۳۴۲	۷۷۹	۲۹۶۱۱	۳۱۵۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹۵	۰	۲۱۰	۳۴۲	۷۷۹	۲۹۶۱۱	۳۱۵۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۳	۰	۳۱۳	۸۷	۳۳۳	۴۸۷۶	۵۷۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۰	۳۱۳	۸۷	۳۳۳	۴۸۷۶	۵۷۰۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸	۲۹۸	۳۳۲۷	۲۸۵	۵۷۱۹۶	۱۴۰۸۳	۷۵۴۰۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۸	۰	۲۱۴۳	۱۲۸	۹۱	۸۶۹	۳۳۵۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۸	۰	۲۱۴۳	۱۲۸	۹۱	۸۶۹	۳۳۵۹	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
۹۰	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۵۸	۵۷۱۰۵	۱۳۲۱۴	۷۲۰۴۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۰	۲۹۸	۱۱۸۴	۱۵۸	۵۷۱۰۵	۱۳۲۱۴	۷۲۰۴۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۸۸	۵۱۶	۲۹	۷۶۰	۳۳۵۳	۲۰۲۳۰۶	۲۰۹۱۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱۸۸	۵۱۶	۲۹	۷۵۰	۳۳۳۴	۲۰۰۷۱۲	۲۰۷۵۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸۰۰	۴۰۴	۰	۳۹۱	۳۲۵۶	۱۸۷۸۶۸	۱۹۳۷۱۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۸۷	۱۱۳	۲۹	۳۵۹	۷۸	۱۲۸۴۴	۱۳۸۱۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۱۲۶۸	۱۲۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۱۲۶۸	۱۲۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۶	۳۲۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۳۲۶	۳۲۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۰۵	۲۷۳۰۸	۴۳۸۵	۱۵۹۴۴	۱۸۸۰۶	۳۷۲۵۵۰	۴۴۰۶۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶۸	۲۷۰۰۹	۰	۱۲۶۸۶	۴۰۸۱	۵۰۹۹۴	۹۵۰۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶۸	۲۷۰۰۹	۰	۱۲۶۸۶	۴۰۸۱	۵۰۹۹۴	۹۵۰۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۸	۰	۰	۱۰۲	۱۶۹	۵۹۶۸	۶۴۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۹۸	۰	۰	۱۰۲	۱۶۹	۵۹۶۸	۶۴۳۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳۹	۳۰۰	۴۳۸۵	۳۱۵۶	۱۴۵۵۶	۳۱۵۵۸۸	۳۳۹۲۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۳۹	۳۰۰	۴۳۸۵	۳۱۵۶	۱۴۵۵۶	۳۱۵۵۸۸	۳۳۹۲۲۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۱۸	۳۹۷	۴۳۴۱۰	۱۴۷۲	۱۶۶۶۳	۱۷۴۴۶	۸۰۱۰۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۵۵	۰	۴۳۳۱۴	۱۳۹	۱۵۷۵۱	۱۴۵۶	۶۱۱۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۳۵	۰	۴۳۲۶۶	۱۳۶	۱۵۷۳۱	۱۴۵۶	۶۱۰۲۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	۰	۴۸	۳	۱۹	۰	۹۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۵	۰	۰	۱۱۱۱	۴۶۹	۵۶۱	۲۱۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	۰	۰	۱۱۱۱	۴۶۹	۵۶۱	۲۱۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۱	۴	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۱	۴	۰	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۸	۳۹۷	۹۶	۲۲۲	۴۴۰	۱۵۴۳۰	۱۶۸۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۳۸	۳۹۷	۹۶	۲۲۲	۴۲۳	۱۵۲۰۳	۱۶۵۷۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	۲۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۱۷	۲۷	۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۰۵	۳۷۴۴	۲۳۰	۱۲۹۶	۱۷۴۶	۵۶۲۰۵	۶۴۵۲۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۷	۳۷۴۴	۲۳۰	۱۱۰۸	۱۴۵۱	۱۳۵۱۹	۲۰۵۴۰	تولید مبلمان
۴۸۷	۳۷۴۴	۲۳۰	۱۱۰۸	۱۴۵۱	۱۳۵۱۹	۲۰۵۴۰	تولید مبلمان
۸۱۸	۰	۰	۱۸۸	۲۹۴	۴۲۶۸۶	۴۳۹۸۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۱	۰	۰	۰	۰	۵۶۵۰	۵۷۰۰	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
۶۷۴	۰	۰	۰	۱۲۵	۷۱۹۳	۷۹۹۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۹۳	۰	۰	۱۸۸	۱۶۹	۲۹۸۴۳	۳۰۲۹۴	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



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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۲۹۶	۱۷۵۹۰۴۱	۱۶۷۸۱۹	۶۷۳۹۷	۳۰۷۴۶۶	۸۸۹۶۲۹۷	۱۱۲۲۶۲۱۶	کل صنعت
۴۷۱۲	۳۵۵۱۷۸	۲۷۰۵۲	۹۵۹۷	۲۳۲۲۱	۶۸۳۶۴۶	۱۱۰۳۴۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۰۴۷	۱۰۷۱۷۴	۳۶۷۲	۳۴۱۳	۱۳۲۵۸	۱۶۳۵۳۲	۲۹۵۰۹۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۲۸	۴۱۱	۴۷۹۳	۵۲۳۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۶۹	۸۶۸۸۰	۳۲۹۱	۱۷۹۰	۴۸۵	۶۸۰۰۹	۱۶۰۷۲۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲	۴۹۷۳	۱۰۰	۳۲۸	۲۴۲۲	۲۳۹۶۲	۳۱۷۹۶	کشتار دام و طیور
.	۱۴۱۲	.	۴۵	۷۲۹	۲۳۵۹۳	۲۵۷۷۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	۳۸	.	۱۰	۹۳۴۵	۹۳۹۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۷۶۶	۱۳۹۰۹	۲۴۳	۱۲۲۲	۹۲۰۱	۳۳۸۲۹	۶۲۱۷۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰	۱۳۲۷۱۶	۶۱۲۱	۵۶۰	۱۲۱۹	۱۵۱۳۷۸	۲۹۲۰۳۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰	۱۳۲۷۱۶	۶۱۲۱	۵۶۰	۱۲۱۹	۱۵۱۳۷۸	۲۹۲۰۳۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۷۳	۲۵۳۵۷	۲۷۵۳	۲۵۷۷	۲۵۰۸	۱۱۹۳۴۸	۱۵۲۷۱۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳۳	۵۱۹۹	۲۳۱۲	۱۶۵۲	۲۲۹۸	۶۲۴۱۱	۷۴۰۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۱۱۳۶	۱۱۳۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۰	۲۰۱۵۸	۴۴۱	۹۲۵	۲۱۰	۵۵۸۰۲	۷۷۵۷۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰۶	۸۴۱۷۶	۵۲۴۷	۱۷۶۷	۴۸۱۳	۲۱۶۵۳۰	۳۱۲۹۴۰	تولید سایر محصولات غذایی
۸۵	۴۰۸۹۶	۲۲۶	۱۵۹	۹۰۹	۱۱۶۸۵۲	۱۵۹۱۲۷	تولید قند و شکر
۱۴	۱۴۶۳۴	۴۱۳۹	۱۲۸۴	۲۵۷	۷۵۰۲	۲۷۸۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۳۷۲	.	.	۵۵	۲۵۷۵	۳۰۰۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۱۰۴	.	۲	۳	۲۱۸۵	۲۲۹۳	نانوایی
.	۲۰۰۷۷	۱۷۱	۱۱۷	۱۶۱	۲۳۷۶۴	۴۴۲۸۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۱۹	.	.	.	۳۹۳۳	۳۹۵۲	چای سازی
۳۰۸	۸۰۷۳	۷۱۱	۲۰۶	۳۴۲۹	۵۹۷۱۹	۷۲۴۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۶	۵۷۵۴	۹۲۶۰	۱۲۸۰	۱۴۲۳	۳۲۸۵۸	۵۰۶۲۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۳۱۱	.	۱۲	۱۰	۶۷۱	۱۰۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۲	۳۵	.	۲۹	۲۰	۹۱۵	۱۰۲۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴	۴۷۱۶	۹۲۰۳	۱۲۴۰	۱۳۸۳	۲۷۲۹۴	۴۳۸۶۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	۶۹۲	۵۶	.	۱۰	۳۹۷۷	۴۷۳۶	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
۳۲۷	۴۶۲۰۲	۱۴۵	۷۰۲	۱۴۰۲۴	۳۲۸۵۴۸	۳۸۹۹۴۷	تولید منسوجات
۵۰	۶۶۰۹	۸	۵۳۶	۱۳۲۵۰	۲۲۶۳۸۶	۲۴۶۸۳۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۰	۵۷۳۵	۸	۵۳۶	۱۳۲۳۵	۲۲۵۰۳۶	۲۴۴۶۰۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۸۷۴	.	.	۱۵	۱۳۵۰	۲۲۳۹	تکمیل منسوجات
۲۷۵	۳۹۵۴۹	۱۳۷	۱۶۵	۶۸۶	۱۰۱۹۸۵	۱۴۲۷۹۶	تولید سایر منسوجات
.	۲۳	۱۱۲	۱۱۰	۳۱	۱۳۹۵۶	۱۴۲۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	۱۷۳	.	۱۷۳	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	۲	۳۰۱	۳۰۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار پادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۷۵	۱۵۹۳	۲۴	۵۵	۴۳۵	۸۷۴۴۴	۸۹۸۲۵	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۷۹۳۳	۱	.	۴۶	۲۸۴	۳۸۲۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۴۵	.	.	۸۸	۱۷۸	۳۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاب و ...
۲	۴۵	.	.	۸۸	۱۳۶	۲۷۱	کشفابی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	۴۲	۴۲	جوراب بافی
.	۱۲۷	.	.	۴۴	۱۹۴۵	۲۱۱۶	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
.	۱۲۷	.	.	۴۴	۱۹۴۵	۲۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۱۲۷	.	.	۴۴	۱۹۴۵	۲۱۱۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	۴۵۱۴	.	.	۳۳	۳۵۹۳	۸۱۴۱	دبازی و عمل‌آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۹۳۵	۹۳۵	دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۸۷۴	۸۷۴	دبازی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۶۱	۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۴۵۱۴	.	.	۳۳	۲۶۵۸	۷۲۰۶	تولید کفش
.	۴۵۱۴	.	.	۳۳	۲۶۵۸	۷۲۰۶	تولید کفش
۱۵	۱۹۳۲۶	۱۰۸۶	۷۳	۱۱۶۸	۴۸۹۲۷	۷۰۵۹۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۷۴۶	.	.	.	۳۸۴	۱۱۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۷۴۶	.	.	.	۳۸۴	۱۱۳۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵	۱۸۵۸۰	۱۰۸۶	۷۳	۱۱۶۸	۴۸۵۴۳	۶۹۴۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۱۵	۱۳۶۲۷	۱۰۸۳	۷۳	۱۱۶۷	۴۸۱۷۲	۶۴۱۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۴۹۵۳	.	.	.	۲۶۹	۵۲۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۴۷	۴۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۴	.	۱	۵۵	۵۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۱	۳۹۳۹۵	۹۵۱	۱۲۶۹	۴۵۱۵	۶۵۴۲۰	۱۱۱۷۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۱	۳۹۳۹۵	۹۵۱	۱۲۶۹	۴۵۱۵	۶۵۴۲۰	۱۱۱۷۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۸۱	۱۷۵	۱۱۰	۳۲۸۱	۳۴۵۸۸	۳۸۴۳۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۸۲۲۲	۴۹	۹۴۰	۱۰۳۷	۱۰۵۸۳	۲۰۸۳۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۱	۳۰۸۹۳	۷۲۷	۲۱۹	۱۹۶	۲۰۲۵۰	۵۲۴۴۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۹۰	۱۳۳۳۸	۴۱۷	۳۹۴	۱۵۰۶	۱۶۶۱۹	۳۲۵۶۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۵۶۹۰	۲۴۸	.	۱۵	۹۲۲۶	۱۵۱۷۹	انتشار
.	۳۱۹۰	۲۴۸	.	.	۲۸۰۴	۶۲۴۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۲۵۰۰	.	.	۱۵	۶۰۰۰	۸۵۱۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	۴۲۱	۴۲۱	سایر انتشارات
۲۹۰	۷۶۴۸	۱۶۸	۳۹۴	۱۴۳۵	۵۸۲۸	۱۵۷۶۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار پادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۹۰	۱۲۴۷	۱۶۸	۳۹۴	۵۸	۳۶۸۱	۵۸۳۸	چاپ
.	۶۴۰۱	.	.	۱۳۷۷	۲۱۴۷	۹۹۲۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۵۶	۱۵۶۴	۱۶۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۵۶	۱۵۶۴	۱۶۲۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۷۵	۱۷۰۳۷۴	۸۹۴	۱۴۱۰	۸۲۶	۶۲۰۵۱	۲۳۶۴۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۷۵	۱۷۰۳۷۴	۸۹۴	۱۴۱۰	۸۲۶	۶۲۰۵۱	۲۳۶۴۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۷۵	۱۷۰۳۷۴	۸۹۴	۱۴۱۰	۸۲۶	۶۲۰۵۱	۲۳۶۴۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۱۲۸	۲۵۹۴۲۱	۴۵۴۴۵	۱۳۷۹۰	۶۱۳۵۴	۹۹۹۶۷۴	۱۳۹۱۸۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۹۷	۱۹۲۰۴۷	۴۱۰۷۷	۸۹۰۸	۶۱۸۰	۵۹۳۹۱۷	۸۴۴۱۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۷۵۴	۱۲۷۲۱۴	۲۶۴۴۵	۴۵۴۹	۴۷۷۱	۳۷۲۱۳۳	۵۳۶۸۶۷	تولید مواد شیمیایی، اساسی، بجز کود و
.	۲۶۳۹۸	۳۰۰۰	۱۵۶۵	۳۲	۳۲۵۸۳	۶۳۵۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴۳	۳۸۴۳۵	۱۱۶۳۲	۲۷۹۴	۱۳۷۶	۱۸۹۲۰۱	۲۴۳۶۸۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۱۳۲	۶۶۹۷۶	۴۱۲۲	۴۴۱۳	۵۳۸۶۹	۳۸۵۹۱۲	۵۲۵۴۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۹۲	.	.	.	۳۲	۲۲۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۸۰۴	۱۲۷	.	۱۸۷	۴۳۵۸۱	۴۷۶۹۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۱۰۰	۴۷۶۶۵	۳۹۷۴	۲۳۶۸	۳۵۱۲۸	۱۷۵۴۱۹	۲۷۴۶۵۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲	۱۴۹۹۳	۷	۱۴۳۷	۱۶۷۸۹	۱۳۷۴۵۹	۱۷۰۶۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰	۳۲۲	۱۳	۶۰۷	۱۷۶۵	۲۹۴۲۱	۳۲۱۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۳۹۸	۲۴۶	۴۷۰	۱۳۰۵	۱۹۸۴۵	۲۲۲۶۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۹۸	۲۴۶	۴۷۰	۱۳۰۵	۱۹۸۴۵	۲۲۲۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۶۴۷	۴۴۸۰۳	۱۰۰۹	۶۵۶	۶۵۱۹	۲۹۶۳۴۷	۳۵۰۹۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵	۲۰۲۸۱	۳۸	۱۲	۳۱۲۰	۱۲۱۸۷۸	۱۴۵۳۴۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵	۱۹۴۰۷	۲۴	۱۲	۲۵۳۳	۱۱۶۲۹۵	۱۳۸۲۸۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۸۷۴	۱۴	.	۵۸۷	۵۵۸۳	۷۰۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶۳۲	۲۴۵۲۲	۹۷۱	۶۴۴	۳۳۹۸	۱۷۴۴۶۹	۲۰۵۶۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۳۲	۲۴۵۲۲	۹۷۱	۶۴۴	۳۳۹۸	۱۷۴۴۶۹	۲۰۵۶۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۷	۱۹۲۳۱۴	۵۷۸۲۵	۵۱۲۵	۱۱۹۳۰	۲۱۳۱۸۷۱	۲۳۹۹۴۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۸۳۲۹۸	۴۷۲۱۶	۲۹۷۲	۱۵۸	۳۸۹۱۵۶	۵۲۲۸۰۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۱۱۵۳۸	.	۱۲	۱	۳۱۶۱۸۰	۳۲۷۷۳۱	تولید شیشه جام
.	۷۱۷۶۰	۴۷۲۱۶	۲۹۶۰	۱۵۷	۷۲۹۷۶	۱۹۵۰۶۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۱۷	۱۰۹۰۱۶	۱۰۶۰۹	۲۱۵۳	۱۱۷۷۱	۱۷۴۲۷۱۵	۱۸۷۶۶۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۳۳۹	۴۰	.	۷۲۲	۲۶۲۹۴	۲۷۴۰۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۳۷۱۶	۶۳	۱۸۵	۱۷۴	۱۱۸۹۴	۱۶۰۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۳۵	۷۶۹۳۷	۱۹۶۸	۳۹۰	۱۳۳۶	۱۰۳۷۱۸۵	۱۱۱۸۰۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۷	۱۸۳۰۰	۴۵۱۸	۳۰۲	۳۶۳۳	۶۹۶۳۵	۹۶۵۳۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار پادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۵۹۰	۲۲۹	۲۵	۵۱۵	۴۲۳۳۰	۴۳۶۸۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۴۷۷۳	۴۸۸	۴۳۸	۲۷۲۷	۷۴۷۳۳	۸۳۱۶۰	تولید آجر
.	۲۰۶۴	۴۳۹	.	۱۰۰۰	۲۶۴۸۹۵	۲۶۸۳۹۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷	۲۲۹۸	۲۸۶۵	۸۱۴	۱۶۶۴	۲۱۵۷۴۹	۲۲۳۴۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷۷۳	۱۸۳۹۳۳	۱۳۴۳۹	۲۱۳۴۴	۳۱۴۴۷	۳۵۷۹۲۶۱	۳۸۳۵۱۹۷	تولید فلزات اساسی
۵۳۵۶	۱۴۴۶۲۳	۱۱۹۳۷	۱۹۲۳۳	۶۴۰۲	۳۲۹۲۱۴۷	۳۴۷۹۶۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۵۶	۱۴۴۶۲۳	۱۱۹۳۷	۱۹۲۳۳	۶۴۰۲	۳۲۹۲۱۴۷	۳۴۷۹۶۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۷	۳۸۴۷۴	۱۳۶۱	۲۰۸۷	۲۱۰۶	۲۴۶۵۹۱	۲۹۱۰۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	۱۹	۸۱۲۷۸	۸۱۲۹۷	تولید محصولات اساسی مسی
.	۱۹۹۴۸	۷۵	۲۲۷	۸۰	۵۸۵۲۸	۷۸۸۵۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۱۷	۱۸۵۲۶	۱۲۸۶	۱۸۶۰	۲۰۰۷	۱۰۶۷۸۵	۱۳۰۸۸۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۸۳۶	۱۴۰	۲۴	۲۲۹۳۹	۴۰۵۲۴	۶۴۴۶۴	ریخته‌گری فلزات
.	۷۹۶	۱۴۰	.	۳۶۸	۳۸۲۱۶	۳۹۵۲۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۴۰	.	۲۴	۲۲۵۷۲	۲۳۰۸	۲۴۹۴۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۵۱	۵۴۱۴۴	۲۰۹۰	۱۵۲۶	۴۷۷۹	۱۵۸۲۰۳	۲۲۰۸۹۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۸	۴۲۵۲۱	۱۸۸۶	۱۳۸۷	۲۳۶۰	۸۷۹۸۴	۱۳۶۱۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۳۸۷۸۹	۸۲۴	۹۹۱	۲۲۴۸	۲۹۷۹۷	۷۲۶۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۸	۳۷۳۲	۱۰۶۲	۳۹۵	۱۱۲	۱۳۳۴۰	۱۸۶۸۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	۴۴۸۴۶	۴۴۸۴۶	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۱۳	۱۱۶۲۳	۲۰۵	۱۴۰	۲۴۱۹	۷۰۲۲۰	۸۴۷۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۲	۲	۳۰	۲۳۶۹	۲۴۰۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۳۷۵	.	.	۴۱	۱۶۲۰۳	۱۶۶۱۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۵	.	۲۵	.	۳۷	۴۵۰۴	۴۵۹۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۸	۱۱۲۴۸	۱۷۷	۱۳۸	۲۳۱۱	۴۷۱۴۳	۶۱۱۰۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۴۵	۷۸۰۴۳	۳۷۶۹	۹۱۹	۱۶۶۲۳	۱۲۲۴۲۰	۲۲۱۹۲۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۱	۲۶۴۵۱	۲۶۷	۶۸۵	۸۱۶۹	۶۳۰۲۲	۹۸۶۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۲۲۵۴۳	.	.	.	۴۱۳۳	۲۶۶۷۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱	۱۹۱۱	۲۲۲	۴۹۰	۳۸۳	۸۴۸۹	۱۱۵۰۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	۱۱۳۱۳	۱۱۳۱۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۴۹	.	۳۰	.	۱۵۸۷۸	۱۵۹۶۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۶۰	.	.	۲۵	۱۸۳۷	۱۹۲۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰	۱۸۸۷	۴۶	۱۶۵	۷۷۶۱	۲۱۳۷۱	۳۱۲۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۲	۳۳۲۵۷	۶۴۷	۱۳۴	۳۱۰۸	۳۷۸۰۳	۷۵۰۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۳۰۳۳	۳۷۳	.	۲۲۵۹	۱۸۱۱۰	۳۳۷۷۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۴۸۷	۱۶۷	۲۱	۴۸۹	۳۳۷۱	۴۵۳۶	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
.	۴۱	۴۰	.	۱۰	۲۱۹۶	۲۲۸۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۱۸۹۲۳	.	.	۳۸	۷۴۷۲	۲۶۴۳۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۵	۷۷۳	.	.	.	۳۳۸۹	۴۱۷۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۵	۰	۶۸	۱۱۳	۳۱۲	۳۲۶۵	۳۸۰۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۲	۱۸۳۳۵	۲۸۵۵	۱۰۰	۵۳۴۶	۲۱۵۹۶	۴۸۲۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۲	۱۸۳۳۵	۲۸۵۵	۱۰۰	۵۳۴۶	۲۱۵۹۶	۴۸۲۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۴	۳۱۸۳	۰	۱۴	۲۰۷۶	۶۲۳	۵۹۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴	۳۱۸۳	۰	۱۴	۲۰۷۶	۶۲۳	۵۹۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۴	۳۱۸۳	۰	۱۴	۲۰۷۶	۶۲۳	۵۹۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۳	۱۱۳۴۸۴	۲۲۳۵	۴۲۹۸	۱۵۹۸۸	۶۷۷۲۳	۲۰۴۲۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۷۵۷۱۴	۴	۰	۶۴۴۶	۱۶۸۹۵	۹۹۰۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۷۵۷۱۴	۴	۰	۶۴۴۶	۱۶۸۹۵	۹۹۰۵۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲	۷۲۱	۱۹۳۸	۲۱۶۶	۱۹۵۶	۲۱۶۹۸	۲۸۵۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲	۷۲۱	۱۹۳۸	۲۱۶۶	۱۹۵۶	۲۱۶۹۸	۲۸۵۱۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۰	۱۸۱۲	۱۸۳	۱۱۶۰	۱۴۹۹	۲۱۴۷۱	۲۶۲۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۰	۱۸۱۲	۱۸۳	۱۱۶۰	۱۴۹۹	۲۱۴۷۱	۲۶۲۳۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰	۶۵۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۶۵۰	۶۵۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۶۱	۳۰۰۱۶	۱۱۰	۹۷۲	۵۹۸۷	۵۶۴۴	۴۳۰۹۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶۱	۳۰۰۱۶	۱۱۰	۹۷۲	۵۹۸۷	۵۶۴۴	۴۳۰۹۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۵۲۲۱	۰	۰	۱۰۰	۱۳۶۴	۶۶۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۲۲۱	۰	۰	۱۰۰	۱۳۶۴	۶۶۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۲۱۰۰۰	۷۵۴	۰	۳۳	۶۷۲	۲۲۴۸۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۵	۰	۷۵۴	۰	۳۳	۳۳۷	۱۱۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	۰	۷۵۴	۰	۳۳	۳۳۷	۱۱۴۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۱۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۰۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۰۰۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۵	۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۳۳۵	۳۳۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۰	۶۹۴۹	۱۷۶	۳۱۵	۲۷۷	۶۲۸۳	۱۴۱۵۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۰	۶۹۴۹	۱۷۶	۳۱۵	۲۷۷	۶۲۷۵	۱۴۱۴۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۰	۴۵۳۱	۱۰۴	۲۶۰	۱۲۷	۲۹۷۴	۸۰۹۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۰	۲۴۱۸	۷۲	۵۵	۱۵۰	۱۵۹۱	۴۳۳۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۱۰	۱۷۱۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	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
۸۵۲	۱۴۵۶۵۸	۶۸۷۷	۵۴۹۵	۱۰۶۷۹۸	۲۶۱۰۱۰	۵۲۶۶۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۸۸	۹۴۸۱۶	۹۱	۱۱۳	۹۱۶۲۹	۱۴۲۵۱۶	۳۲۹۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۸۸	۹۴۸۱۶	۹۱	۱۱۳	۹۱۶۲۹	۱۴۲۵۱۶	۳۲۹۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار پادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۷۰۱۱	۷۰۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۷۰۱۱	۷۰۱۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۴	۵۰۸۴۲	۶۷۸۶	۵۳۸۲	۱۵۱۶۸	۱۱۱۴۸۳	۱۹۰۰۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۴	۵۰۸۴۲	۶۷۸۶	۵۳۸۲	۱۵۱۶۸	۱۱۱۴۸۳	۱۹۰۰۲۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸	۴۰۳۳	۳۴۶۸	۱	۱۲۳۹	۴۲۵۴۳	۵۱۳۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰	۳۸۹۳	۳۰۱۳	.	۹۰۷	۳۳۴۵۳	۴۱۲۸۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۳۸۹۳	۲۹۸۲	.	۲۵۱	۳۳۳۸۷	۴۰۵۱۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۰	.	۳۱	.	۶۵۷	۶۷	۷۷۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
.	.	۴۵۵	.	۱۳	۲۶۲۵	۳۰۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۴۵۵	.	۱۳	۲۶۲۵	۳۰۹۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹	۱۴۰	.	۱	۳۱۹	۶۴۶۵	۶۹۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹	۱۴۰	.	۱	۳۱۹	۶۱۲۷	۶۶۲۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	۲۶۵	۲۶۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	۷۲	۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۳۶۲۱	۱۸۷	۳۶۷	۳۰۶۷	۱۸۹۱۸	۲۶۱۶۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۵۶	۸۵	۶۸	۲۷۸۶	۴۴۰۵	۸۹۰۰	تولید مبلمان
.	۱۵۵۶	۸۵	۶۸	۲۷۸۶	۴۴۰۵	۸۹۰۰	تولید مبلمان
۲	۲۰۶۶	۱۰۲	۲۹۹	۲۸۰	۱۴۵۱۳	۱۷۲۶۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۲۴۱	۲۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	۲۱۴	۲۱۴	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	۷۱۱	۷۱۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۲۰۶۶	۱۰۲	۲۹۹	۲۸۰	۱۳۳۴۷	۱۶۰۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۷۰۲۶۶۲	۵۹۲۲۳۳	۱۰۷۷۳۸	۳۰۰۴۵۶	۶۱۶۵۰۲۹	۹۸۶۸۰۹۹	کل صنعت
۲۹۹۹۲۶	۶۵۱۲۱	۱۶۹۴۸	۲۴۵۳۵	۵۱۹۵۵۲	۹۲۶۰۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۷۹۵۵	۱۳۵۲۴	۴۹۳۵	۶۵۶۲	۱۳۷۹۲۲	۲۳۰۸۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۶۸	۹۶۲	۵۲	۴۴	۹۷۱۸	۱۲۲۴۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳۰۹۰	۲۹۶۱	۲۶۵۴	۷۹۲	۳۸۴۱۴	۵۷۹۱۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۲۵۲۶	۲۳۰۶	۸۵۰	۹۲۶	۲۵۰۰۰	۵۱۶۰۷	کشتار دام و طیور
۲۲۹۴	۲۹۷۷	۹۳۱	۱۲۱۰	۱۳۴۷۹	۲۰۸۹۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۵۰	۱۵۰	۲۰	۱۰۰	۳۰۷	۹۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۶۵۰	۳۰۴۵	۵	۲۰	۶۴۶۸	۱۴۱۸۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳۵۷۷	۱۱۲۲	۴۲۴	۳۴۷۰	۴۴۵۳۷	۷۳۱۲۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۲۴۴۰	۲۵۹۹۰	۴۷۸۱	۴۵۹۹	۱۶۷۱۹۵	۲۹۵۰۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۹۲۴۴۰	۲۵۹۹۰	۴۷۸۱	۴۵۹۹	۱۶۷۱۹۵	۲۹۵۰۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۷۰۰۰	۲۷۲۷	۱۶۵۲	۳۰۳۰	۸۶۸۱۴	۱۳۱۲۲۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۱۱۲	۱۶۴۷	۱۴۴۹	۲۲۳۲	۴۴۳۹۸	۷۰۸۲۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۱۵۵	۴۶	.	.	۳۰۴۲۹	۳۳۶۲۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۲۷۳۳	۱۰۳۴	۲۰۳	۷۹۸	۱۱۹۸۸	۲۶۷۵۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۲۴۶۲	۱۹۱۰۱	۴۶۲۶	۱۰۰۳۲	۱۰۱۸۸۷	۲۲۸۱۰۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۱۴۱	۱۶۲۸۷	۳۶۰۳	۶۸۳۹	۳۷۵۰۶	۹۹۳۷۶	تولید قند و شکر
۷۴۳۶	۲۵۴	.	۲۲۰	۴۲۸۷	۱۲۱۹۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۸۷۳	۲۳	۶۷	۱۶	۱۱۰۸	۴۰۸۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۵۳۹	۱۷۳	۵۷	۲۷	۱۷۱۷	۳۵۱۲	نانوایی
۱۹۶۳۵	۴۷۲	۳۰۷	۲۴۳۴	۲۳۱۶۲	۴۶۰۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۴۶۸۴	۱۵۳	۴۰	۵	۲۰۶۵	۱۶۹۴۷	چای سازی
۱۱۱۵۵	۱۷۴۰	۵۵۳	۴۹۱	۳۲۰۴۲	۴۵۹۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۶۸	۳۷۷۹	۹۵۴	۳۱۳	۲۵۷۳۴	۴۰۸۴۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۲۷	۳۰	۷۰	۱۲۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۱۴	۶۴	۴۰۳	۷۰	۲۵۳۳	۴۲۸۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۵۹۲	۹۷۷	۴۲۳	۶۷	۱۱۸۴۰	۱۹۸۹۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۲۶۲	۲۷۳۹	۱۰۱	۱۴۶	۱۱۲۹۲	۱۶۵۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۲۴۰	.	.	۸۶	.	۱۸۳۲۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۸۶۹۱	۸۰۴۰	۲۰۱۶	۲۹۱۰	۲۵۲۸۷۹	۳۸۴۵۲۵	تولید منسوجات
۸۵۲۱۰	۶۴۰۸	۱۱۷۴	۱۸۲۳	۱۸۹۷۴۰	۲۸۴۳۵۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۱۰۸۸	۶۳۱۵	۱۱۷۴	۱۷۹۷	۱۸۶۷۰۵	۲۷۷۰۷۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۱۲۲	۹۳	.	۲۶	۳۰۳۴	۷۲۷۵	تکمیل منسوجات
۳۳۴۸۱	۱۶۳۱	۸۴۳	۱۰۸۷	۶۲۲۹۱	۹۹۳۳۳	تولید سایر منسوجات
۱۷۴۰	۱۵۱	۱۷	۵۱۷	۶۸۶۰	۹۲۸۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴۵	۸	.	.	۱۲۱	۱۷۴	تولید طناب و ریسمان و
۹۶	۲۰۲	۱۳	۴۸	۱۰۸۵۰	۱۱۲۰۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۲۸۸	۲۸۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۱۶۰۰	۱۲۷۱	۸۱۳	۵۲۲	۴۴۰۰۱	۷۸۲۰۷	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۱۷۰	۱۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	۸۴۸	۸۴۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	۸۴۸	۸۴۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۹۶۹	۳۵	۱۸	۵	۲۳۶۴	۳۳۹۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۶۹	۳۵	۱۸	۵	۲۳۶۴	۳۳۹۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۶۹	۳۵	۱۸	۵	۲۳۶۴	۳۳۹۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۶۲۹	۱۱۰	۳۹	۵۵۱	۳۴۰۰	۹۷۲۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵۷۳	۹۷	۱۷	.	۲۶۲	۳۹۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵۷۳	۹۷	۱۷	.	۱۹۰	۳۸۷۷	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	۷۲	۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰۵۷	۱۳	۲۱	۵۵۱	۳۱۳۸	۵۷۸۰	تولید کفش
۲۰۵۷	۱۳	۲۱	۵۵۱	۳۱۳۸	۵۷۸۰	تولید کفش
۳۵۷۴۹	۶۷۶۵	۶۶۸	۳۴۷۰	۴۴۵۷۲	۹۱۲۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۷۹۳	۱۵۱۲	.	۳۰	۸۲۹	۸۱۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۷۹۳	۱۵۱۲	.	۳۰	۸۲۹	۸۱۶۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۹۵۶	۵۲۵۳	۶۶۸	۳۴۴۰	۴۳۷۴۳	۸۳۰۶۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹۴۰۵	۵۱۵۱	۶۶۰	۳۳۸۷	۴۳۱۸۶	۸۱۷۸۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۵۱	۴۰	۵	۵۳	۳۶۹	۱۰۱۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۳۰	.	.	۵۳	۸۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۳۲	۳	.	۱۳۶	۱۷۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۱۶۱۵	۷۹۲۸	۵۹۵۳	۲۲۹۷	۷۷۶۹۱	۱۱۵۴۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۶۱۵	۷۹۲۸	۵۹۵۳	۲۲۹۷	۷۷۶۹۱	۱۱۵۴۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۲۹۹	۳۸۰۰	۶۰۷	۱۸۶۱	۱۹۱۸۰	۳۷۷۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۱۲	۱۵۸۸	۱۰	۳۵۴	۲۹۹۳۲	۳۲۸۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۳۰۴	۲۵۳۹	۵۳۳۷	۸۲	۲۸۵۷۸	۴۴۸۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۶۶	۱۷۲۱	۲۹۵	۹۲	۳۸۸۲۳	۴۲۷۹۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۶۵۸	۵	.	۱۲۹۱۵	۱۴۵۷۸	انتشار
.	۱۶۵۸	۵	.	۱۱۸۶۵	۱۳۵۲۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۸۶۶	۶۳	۲۹۰	۹۲	۲۵۹۰۸	۲۸۲۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۷۷۶	۶۳	۲۹۰	۹۲	۲۵۷۷۲	۲۷۹۹۲	چاپ
۹۰	.	.	.	۱۳۷	۲۲۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۲۹۹۳	۲۵۲۶	۱۱۸	۲۶۵۸	۴۰۲۶۴۰	۶۷۰۹۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۱۷۲۰	.	.	۴۴۱۰	۶۱۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۷۲۰	.	.	۴۴۱۰	۶۱۳۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۲۹۹۳	۸۰۶	۱۱۸	۲۶۵۸	۳۹۸۲۳۰	۶۶۴۸۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۶۲۹۹۳	۸۰۶	۱۱۸	۲۶۵۸	۳۹۸۲۳۰	۶۶۴۸۰۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴۷۵۷۴	۳۰۸۳۳	۲۵۱۳۵	۳۸۶۸۳	۴۱۱۹۸۸	۷۵۴۲۱۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۸۳۴	۱۶۷۱۸	۹۴۸	۲۱۵۷	۷۸۵۲۴	۱۱۶۱۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۷۶۴	۱۹۸۵	۳۷۵	۱۸۲۲	۲۲۶۲۹	۳۳۵۷۵	تولید مواد شیمیایی، اساسی، بجز کود و
۱۳۷۱	۱۰۴۲	۸۱	۱۱۵	۵۸۷۴	۸۴۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۹۹	۱۳۶۹۱	۴۹۲	۲۲۰	۵۰۰۲۱	۷۴۱۲۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۴۹۸۸	۱۳۸۹۲	۲۴۰۳۱	۳۵۵۲۵	۲۹۴۸۱۲	۵۹۳۲۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۷۵	۱۰۵	۱۶۰	۳۵۱	۲۸۰۵	۴۲۹۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۱۹۳	۱۳۹۳	۵۳۱	۹۹۱۷	۱۵۵۵۹	۳۰۵۹۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۹۹۰۲	۹۵۳۷	۲۰۴۰۶	۲۰۴۳۳	۱۸۴۶۹۵	۴۲۴۹۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۵۳۹۶	۸۰۶	۲۷۳۶	۴۶۵۴	۸۵۴۴۶	۱۱۹۰۳۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۶۲۳	۲۰۵۲	۱۹۹	۱۷۰	۶۳۰۸	۱۴۳۵۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۲	۲۲۳	۱۵۵	۱۰۰۰	۳۸۶۵۱	۴۴۷۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۴۷۵۲	۲۲۳	۱۵۵	۱۰۰۰	۳۸۶۵۱	۴۴۷۸۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۷۹۳	۶۹۵۰	۱۵۱۲	۹۶۳۹۸	۵۱۹۶۳۱	۶۶۰۲۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۶۰۱	۴۷۷۲	۶۲۲	۱۹۸۱۷۵	۲۷۶۷۶۸	۳۰۸۶۳۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۵۳	۱۱۰۲	۲۳۲	۱۹۳۲۳	۲۷۱۳۴۳	۲۹۴۵۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۰۴۸	۳۶۷۰	۳۹۱	۵۵۱	۵۴۲۵	۱۴۰۸۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۱۹۳	۲۱۷۸	۸۹۱	۷۶۵۲۳	۲۴۲۸۶۴	۳۵۱۶۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۱۹۳	۲۱۷۸	۸۹۱	۷۶۵۲۳	۲۴۲۸۶۴	۳۵۱۶۴۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۱۹۱۹	۱۳۱۴۴۱	۱۷۷۳۳	۴۱۴۳۳	۱۴۸۶۳۹۱	۱۹۲۸۹۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۱۹۴	۳۴۲۹	۱۶۶۹	۱۹۹	۸۹۶۵۵	۱۱۶۱۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۱۹۹	۲۰۳۴	۱۴۴۵	۶۵	۴۰۱۷۸	۵۹۹۲۱	تولید شیشه جام
۴۹۹۴	۱۳۹۵	۲۲۴	۱۳۴	۴۹۴۷۷	۵۶۲۲۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۳۰۷۲۵	۱۲۸۰۱۲	۱۶۰۶۴	۴۱۲۳۵	۱۳۹۶۷۳۶	۱۸۱۲۷۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۹۳۰	۱۳۰	۱۲۲	۳۱۴	۱۳۷۰۷	۴۵۲۰۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۶۱۰	۱۸	۲۲	۴۶	۷۳۸۸	۱۵۰۸۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۰۸۰۸	۲۷۹۷۰	۸۶۴۱	۲۰۳۵۴	۷۷۶۰۴۷	۹۰۳۸۲۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۴۸۲	۵۱۷۱۷	۱۱۹۰	۲۶۸۰	۹۲۶۳۴	۱۶۴۷۰۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۱۱۴۳	۱۴۸۷	۱۹۱	۳۳۵۴	۷۴۹۸۱	۱۲۱۱۵۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۸۷۲۴	۱۵۲۹۷	۸۱۲	۸۶۲۸	۱۰۸۸۸۱	۱۶۲۳۴۳	تولید آجر
۲۱۳۳۰	۹۰۶۵	۴۳۴۰	۴۹۴۵	۲۲۲۱۲۲	۲۶۱۸۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۶۹۷	۲۲۳۲۷	۷۴۵	۹۱۵	۱۰۰۹۷۵	۱۳۸۶۵۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴۵۸۲۹	۸۵۴۹	۵۷۹۸	۳۳۲۸۶	۱۵۴۹۳۷۵	۲۳۴۲۸۳۷	تولید فلزات اساسی
۶۶۸۰۹۱	۵۷۸۱	۳۰۲۵	۷۷۹۵	۴۱۲۹۵۴	۱۰۹۷۶۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۸۰۹۱	۵۷۸۱	۳۰۲۵	۷۷۹۵	۴۱۲۹۵۴	۱۰۹۷۶۴۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۷۶۱	۲۵۶۲	۴۰۴	۲۴۴۵۸	۱۰۶۰۲۶۱	۱۱۴۳۴۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۰۴	۴۴۴	۱۰۰	۲۴۲	۳۸۶۴۸	۴۱۰۳۷	تولید محصولات اساسی مسی
۴۰۶۰۱	۹۵۷	۷۲	۲۲۶۶۷	۹۹۴۲۰۴	۱۰۵۸۵۰۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۳۵۵۶	۱۱۶۱	۲۳۳	۱۵۴۹	۲۷۴۰۹	۴۳۹۰۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱۹۷۷	۲۰۶	۲۳۶۹	۱۰۳۳	۷۶۱۶۰	۱۰۱۷۴۴	ریخته‌گری فلزات
۲۱۹۵۷	۱۸۷	۲۳۶۹	۶۳۰	۷۱۷۳۹	۹۶۸۸۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰	۱۸	۰	۴۰۳	۴۴۲۱	۴۸۶۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۰۶۹۹	۲۷۴۰۳۰	۳۱۴۴	۷۳۳۳	۲۳۴۵۳۴	۵۶۹۷۴۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۷۲۸۶	۲۷۲۸۳۷	۱۰۴۰	۳۸۰۰	۶۲۲۷۱	۳۵۷۲۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۳۸۱	۴۱۵۲	۲۹۵	۲۰۹۹	۴۲۳۵۱	۶۱۲۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۹۰۶	۷۰۸	۷۴۶	۱۷۰۱	۱۹۹۲۰	۲۷۹۸۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۶۷۹۷۷	۰	۰	۰	۲۶۷۹۷۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۳۴۱۳	۱۱۹۳	۲۱۰۳	۳۵۳۳	۱۷۲۲۶۳	۲۱۲۵۰۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۰	۶۷	۰	۲۴۸	۵۵۲	۸۹۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۱۱	۱۴۰	۳۱۴	۳۲۷	۶۴۲۰	۸۰۱۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۸۱۲	۱۰۵	۳۳۳	۱۳۳	۹۳۸	۵۳۲۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۷۶۰	۸۸۱	۱۴۵۶	۲۸۲۶	۱۶۴۳۵۳	۱۹۸۲۷۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۱۸۸۰	۴۷۹۷	۱۷۵۱	۵۹۳۱	۵۵۶۵۸	۱۳۰۰۱۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۲۲۷	۲۲۵۱	۷۱۱	۲۰۸۲	۲۲۴۷۷	۳۶۷۴۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۵۷	۲۰	۵۹	۰	۳۱۰۸	۳۴۴۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۶۵	۴۸۵	۱۳۵	۱۲۶	۱۲۳۴۴	۱۳۸۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱۷	۷۳	۵	۷۵	۳۳۹	۶۰۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۵۷	۱۰۹	۵	۷۸	۴۴۷	۸۹۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۷۱۰	۱۶۴	۲۲۲	۱۱۰	۳۷۵۳	۸۹۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۲۱	۱۳۹۹	۲۸۶	۱۶۹۳	۲۴۸۷	۸۹۸۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۷۰۸	۲۱۳۲	۷۸۰	۱۲۶۲	۱۹۱۶۲	۳۷۰۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۹۴	۳۴۸	۱۳۷	۱۲۰	۵۱۹۸	۸۸۹۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۷۴۳	۱۴۱۷	۳۸۵	۱۰۶	۲۷۱۷	۷۳۶۹	تولید ماشین ابزار
۲۴۰۲	۰	۰	۰	۰	۲۴۰۲	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۳۷۸	۹۰	۴۹	۱۰۰	۶۴۰۶	۹۰۲۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۳۸	۱۶۳	۴۹	۱۲۳	۲۵۶۷	۳۴۴۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۲۳	۰	۱۲۴	۰	۱۱۶	۳۶۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۳۰	۱۱۴	۳۶	۸۱۲	۲۱۵۸	۵۵۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۸۹۴۵	۴۱۳	۲۶۱	۲۵۸۸	۱۴۰۲۰	۵۶۲۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۸۹۴۵	۴۱۳	۲۶۱	۲۵۸۸	۱۴۰۲۰	۵۶۲۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۸	.	۵	.	.	۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۸	.	۵	.	.	۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۸	.	۵	.	.	۹۳	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱۷۸۴	۲۵۶۱	۱۳۸۳۹	۳۶۷۰	۹۷۱۱۱	۱۷۸۹۶۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۴۶۲۳	۱۲۹	۱۱۶۷	۱۲۳۵	۴۷۱۰۰	۸۴۲۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴۶۲۳	۱۲۹	۱۱۶۷	۱۲۳۵	۴۷۱۰۰	۸۴۲۵۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۹۴۲	۴۸۷	۱۷۳۳	۲۴۸	۳۴۱۴	۹۸۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۴۲	۴۸۷	۱۷۳۳	۲۴۸	۳۴۱۴	۹۸۲۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۷۲۰	۸۸۹	۸۶۰	۱۹۷۵	۱۳۵۱۹	۲۱۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۷۲۰	۸۸۹	۸۶۰	۱۹۷۵	۱۳۵۱۹	۲۱۹۶۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۷۰۱	۵۲۰	۸۵۵۰	۲۴	۲۴۸۹۴	۴۴۶۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۷۰۱	۵۲۰	۸۵۵۰	۲۴	۲۴۸۹۴	۴۴۶۸۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۵۷۴	۳۳	۱۲	۱۰۸	۴۰۱	۵۱۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۵۷۴	۳۳	۱۲	۱۰۸	۴۰۱	۵۱۲۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۲۴	۵۰۲	۱۵۱۷	۸۱	۷۷۸۴	۱۳۱۰۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۲۲۴	۵۰۲	۱۵۱۷	۸۱	۷۷۸۴	۱۳۱۰۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۹۲	۱۶۳	۸۳	۲۰	۴۶۴۳	۷۲۰۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۱۱۱	.	.	۱۳۱۷	۱۴۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	۱۱۱	.	.	۱۳۱۷	۱۴۲۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۴	.	۳	۲۰	۱۰۸۰	۱۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۴	.	۳	۲۰	۱۰۸۰	۱۲۲۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۱۶۸	۵۲	۸۰	.	۲۲۴۶	۴۵۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۶۸	۵۲	۸۰	.	۲۲۴۶	۴۵۴۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۵۸۸	۶۱۵	۱۰۰	۱۱۴۶	۵۹۷۶	۱۲۴۲۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵۸۸	۶۱۵	۱۰۰	۱۱۲۶	۵۹۳۶	۱۲۳۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۸۲	۵۰۸	۱۵	۵۶۴	۲۰۲۰	۴۶۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۰۵	۱۰۷	۸۲	۵۶۲	۳۹۱۵	۷۶۷۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۳	.	.	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۹۷۴۹	۳۵۵۰۵	۱۱۱۸۱	۳۴۳۹۶	۴۳۰۱۵۶	۹۷۰۹۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۲۸۷۸	۱۳۹۴۳	۷۲۲۰	۲۶۷۸۱	۱۲۸۳۶۶	۲۷۹۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۲۸۷۸	۱۳۹۴۳	۷۲۲۰	۲۶۷۸۱	۱۲۸۳۶۶	۲۷۹۱۸۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۷۵	۱۶۲۳	۲۴۵	۷۶۰	۱۵۱۳۴	۱۸۰۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۵	۱۶۲۳	۲۴۵	۷۶۰	۱۵۱۳۴	۱۸۰۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۶۵۹۶	۱۹۹۳۸	۳۷۱۶	۶۸۵۵	۲۸۶۶۵۶	۶۷۳۷۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۶۵۹۶	۱۹۹۳۸	۳۷۱۶	۶۸۵۵	۲۸۶۶۵۶	۶۷۳۷۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۹۶۷	۳۵۱۶	۱۰۴۱	۷۴	۱۶۴۸۸	۲۸۰۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۵۰	۲۱۰۷	۲۱۰	۴۳	۱۰۷۶۳	۱۵۱۷۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۵۰	۲۰۵۰	۲۰۰	۰	۱۰۳۶۰	۱۴۶۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۵۷	۱۰	۴۳	۴۰۳	۵۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۱۹	۹۶۰	۷۲۷	۷	۳۰۲۲	۵۲۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۱۹	۹۶۰	۷۲۷	۷	۳۰۲۲	۵۲۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۳۹۸	۴۴۹	۱۰۴	۲۵	۲۷۰۳	۷۶۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۳۹۸	۴۴۴	۱۰۴	۲۵	۲۶۱۲	۷۵۸۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵	۰	۰	۹۱	۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۷۴۵	۱۰۲۸	۳۵۴	۱۴۸۳	۱۱۰۹۳	۲۱۷۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۰۹۳	۵۵۲	۱۴۲	۱۱۵۸	۵۱۱۹	۱۴۰۶۳	تولید مبلمان
۷۰۹۳	۵۵۲	۱۴۲	۱۱۵۸	۵۱۱۹	۱۴۰۶۳	تولید مبلمان
۶۵۳	۴۷۶	۲۱۱	۳۲۶	۵۹۷۴	۷۶۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۰	۰	۰	۰	۱۸۰	۲۲۰	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	۴۶۶	۴۶۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۱۳	۴۷۶	۲۱۱	۳۲۶	۵۳۲۹	۶۹۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷	۰	۱۱	۰	۶۴	۱۳۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۷	۰	۱۱	۰	۶۴	۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۷	۰	۱۱	۰	۶۴	۱۳۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۵۶۳۷	۳۰۹۴۶۹۳	۴۰۹۳۶۲۹	۹۸۳۳۶۵	۱۶۷۰۱۰	۴۸۳۹۴۰	۹۳۴۳۱۸۲	۱۸۱۱۰۴۴۸	کل صنعت
۹۶۶۱	۵۴۶۴۳۱	۳۱۰۳۷۲	۱۸۵۰۳۱	۲۸۰۲۵	۲۷۳۴۶	۲۹۸۳۸۹۷	۴۰۹۰۷۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۷۹	۶۰۲۰	۶۶۹۰۸	۲۰۶۶۶	۸۷۴۳	۱۰۹۲۱	۲۴۶۳۷۸	۳۵۹۹۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	۱۴۳۰	.	.	۲۵۷	۱۶۸۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	.	۱۴۶۲۶	۹۲۷۳	۲۹۸۳	۶۰۹۱	۴۷۷۵۱	۸۰۷۲۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	.	۱۳۲۹	۱۹۶۴	۵	۵۰	۲۲۹	۳۵۸۵	کشتار دام و طیور
.	۲۰	۱۳۴۵۷	۱۶۱۴	۴۳۲۶	.	۱۵۵۸۳	۳۵۰۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۵۰	۶۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۵۰۰	۲۵۰	۴۰۰	۱۰۰۰۰	۴۸۴۰۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰	.	۷۴۹۶	۴۸۸۵	۱۱۷۹	۴۳۸۰	۱۷۲۵۵۸	۱۹۰۵۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۷۴۰۸	۴۲۶۳۶۱	۸۲۹۱۶	۷۳۷۷۹	۱۵۵۳	۶۰۰۴	۲۱۱۱۱۸۲	۲۷۰۹۲۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۷۴۰۸	۴۲۶۳۶۱	۸۲۹۱۶	۷۳۷۷۹	۱۵۵۳	۶۰۰۴	۲۱۱۱۱۸۲	۲۷۰۹۲۰۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۱	۵۸۵۸۸	۱۳۷۶۳۹	۶۵۵۵	۳۵۶۸	۴۹۲۱	۴۸۷۷۷۰	۶۹۹۴۰۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۳۶۱	۵۸۴۸۸	۱۲۹۳۳۰	۴۳۷۴	۲۸۵۱	۴۹۲۱	۴۸۱۴۸۹	۶۸۱۸۱۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۰۰	۸۳۰۹	۲۱۸۰	۷۱۷	.	۶۲۸۲	۱۷۵۸۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۱۳	۵۵۴۶۲	۱۲۴۶۵	۵۱۱۸۳	۱۱۶۴۶	۲۵۵۴	۳۱۰۷۵	۱۶۵۹۹۹	تولید سایر محصولات غذایی
۵۳۱	۹۸۴۲	۱۰۵	۴۶۶۷	۳۷۲۴	۲۰۴۲	۵۲۶۹	۲۶۱۷۹	تولید قند و شکر
۲۹۴	.	۷۴۴	۸۸۱۸	۱۲۵	۱۸	۱۴۴۶۴	۲۴۴۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۴۸۳	۱۹۸	۲	.	۶۸۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۵۰۰	۳۹۳۶	.	۱۶۰۳	۲۰۱	.	.	۶۲۴۰	نانوایی
۸	۱۰۰۰۰	۱	۴۸۵۳	۲۱	۲۴۶	۶۵۶	۱۵۷۸۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	۵۴۷	۲۶۵۷۷	۶۳۹۱	.	۲۰۰۷	۳۵۵۲۲	چای سازی
۲۸۰	۳۱۶۸۴	۱۱۰۶۸	۴۱۸۳	۹۸۶	۲۴۷	۸۶۷۹	۵۷۱۲۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰۴۴۴	۳۲۸۴۹	۲۵۱۵	۲۹۴۶	۱۰۷۴۹۱	۱۵۶۲۴۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	۴۵	.	.	.	۴۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۶۴۰۰	۷۰۶۶	۲۱۲۰	۲۴۳۲	۲۹۲	۱۸۳۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	۳۴۰۱	۲۰۶۱۵	۳۴۵	۱۰۹	۱۰۵۹۷۱	۱۳۰۴۴۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	۶۴۲	۵۱۲۳	۵۰	۴۰۵	۱۲۲۸	۷۴۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۸	۱۶	.	۴۰۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۸	۱۶	.	۴۰۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۳۳۶	۳۶۰۰	۱۰۸	۱۶	.	۴۰۶۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۳	۵۴۳	۶۴۲۵۰	۱۰۸۸۹	۳۳۹۵	۳۲۴۱	۳۹۵۳۴۰	۴۷۷۸۸۱	تولید منسوجات
۵۱	۲۱۴	۲۴۱۵۹	۴۷۶۹	۱۲۸۴	۹۱۹	۱۱۲۱۱۸	۱۴۳۵۱۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۱	۲۱۴	۲۴۱۵۹	۴۳۰۷	۱۲۸۴	۹۱۹	۱۱۲۰۵۵	۱۴۲۹۸۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۴۶۲	.	.	۶۳	۵۲۵	تکمیل منسوجات
۳	۳۳۰	۳۸۹۷۰	۵۷۹۴	۱۹۷۶	۱۹۲۷	۲۷۸۱۱۲	۳۲۷۱۱۱	تولید سایر منسوجات
.	.	.	۲۷۹	.	۱۱۹۳	۲۰۹۷۴	۲۲۴۴۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	۳۳۹	۳۵۸	۸	۳۰	۷۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳	۳۳۰	۳۸۹۷۰	۴۱۴۵	۱۵۹۵	۷۲۶	۲۵۶۹۵۸	۳۰۲۷۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۱۰۳۰	۲۳	.	۱۵۰	۱۲۰۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۶۹	.	۱۱۲۱	۳۲۶	۱۳۵	۳۹۵	۵۱۱۰	۷۲۵۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۶۹	.	۱۱۲۱	۳۲۶	۱۳۵	۳۹۵	۵۱۱۰	۷۲۵۶	کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۲۹۷	۱۳۸	۳۲۵	۳۲۳۸	۱۰۸۴۹	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۲۹۷	۱۳۸	۳۲۵	۳۲۳۸	۱۰۸۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۳۲	۳۱۰۵	۳۷۱۵	۲۹۷	۱۳۸	۳۲۵	۳۲۳۸	۱۰۸۴۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و ...
.	.	۱۵۵۹	۶	۵۳۲	.	۸۲	۲۱۷۸	دبازی و عمل‌آوردن چرم و ...
.	.	.	۶	۵۳۲	.	۲۲	۵۵۹	دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۶	۵۳۲	.	۲۲	۵۵۹	دبازی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	۱۵۵۹	.	.	.	۶۰	۱۶۱۹	تولید کفش
.	.	۱۵۵۹	.	.	.	۶۰	۱۶۱۹	تولید کفش
۵۰۱	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۷۲۱۹	۱۰۲۵	۲۰۲۶	۶۷۲۳۴	۴۴۳۶۴۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۱۶۱۴	.	۱	۱۶۲۰	۳۲۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	۱۶۱۴	.	۱	۱۶۲۰	۳۲۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۰۱	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۵۶۰۵	۱۰۲۵	۲۰۲۵	۶۵۶۱۴	۴۴۰۴۰۴	تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و ...
۵۰۰	۱۳۳۷۹	۳۵۲۲۵۵	۳۹۰۵	۱۰۲۵	۲۰۲۵	۶۵۵۸۵	۴۳۸۶۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته‌چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۱	.	.	۱۷۰۰	.	.	۲۹	۱۷۳۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۶۷	۵۱۶۹	۲۹۰۸۱	۸۳۷۳	۴۶۱۳	۱۱۹۴	۶۴۹۱۱	۱۱۳۵۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۷	۵۱۶۹	۲۹۰۸۱	۸۳۷۳	۴۶۱۳	۱۱۹۴	۶۴۹۱۱	۱۱۳۵۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۶	۳۵۶۹	۲۹۰۷۲	۳۶۲۲	۴۵۲۱	۶۶۶	۵۷۹۰۴	۹۹۵۲۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱۶۰۰	۹	۳۴۲۹	۶۴	۱۱۸	۲۴۰۸	۷۶۲۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۱۳۲۲	۲۹	۴۱۱	۴۵۹۹	۶۳۶۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۹	۲۵	.	۱۴۸۸	۴۴۷	۳۳۷	۴۰۹۷۸	۴۳۳۱۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	انتشار
.	.	.	.	.	.	۵۰۰	۵۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	۵۵۰	۵۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه‌گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۳۹	۲۵	.	۱۴۸۸	۴۴۷	۳۳۷	۳۹۹۲۸	۴۲۲۶۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۹	۲۵	.	۱۴۸۸	۴۲۰	۳۳۷	۳۹۹۲۸	۴۲۲۳۹	چاپ
.	.	.	.	۲۶	.	.	۲۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۲۶۳۲	۲۲۳۷۷۵	۵۶۱۱	۱۲۰۷	۴۳۰	۴۳۹۷	۲۴۸۰۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۲۶۳۲	۲۲۳۷۷۵	۵۶۱۱	۱۲۰۷	۴۳۰	۴۳۹۷	۲۴۸۰۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۱۲۶۳۲	۲۲۳۷۷۵	۵۶۱۱	۱۲۰۷	۴۳۰	۴۳۹۷	۲۴۸۰۵۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۲۰۸	۱۰۴۱۲۷	۵۹۳۷۸۴	۴۹۴۶۵	۲۲۷۸۸	۱۰۲۴۹	۹۲۲۱۹۹	۱۷۰۶۸۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۳۳	۷۸۱۴۵	۴۴۱۸۱۴	۱۷۹۴۳	۸۲۵۸	۲۷۴۹	۷۹۲۶۲۰	۱۳۴۳۴۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۲۱۹۱۱	۱۸۲۴۲۴	۱۰۷۱۶	۲۱۶۰	۱۳۱۳	۷۵۶۷۳۹	۹۷۵۲۶۳	تولید مواد شیمیایی، اساسی، بجز کود و
.	۳۸۸۶۸	۸۷۹۶۸	۳۶۱	۳۱۷۸	۱۹	۸۳۶	۱۳۱۲۳۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۳۳	۱۷۳۶۶	۱۷۱۴۲۲	۶۸۶۷	۲۹۱۹	۱۴۱۶	۳۵۰۴۵	۲۳۶۹۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۷۵	۲۵۹۸۲	۱۵۱۸۳۶	۳۱۵۲۲	۱۴۵۳۰	۷۵۰۰	۱۰۳۰۹۴	۳۳۶۷۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۶۰۹۴	۱۹۲۲	۲۵۵	.	.	.	۸۲۷۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۲۵۱۴	۱۰۵۱۵	۲۰۶۱	۴۱	۴۷۹	۳۹۸	۱۶۰۰۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۰۷۵	۹۴۶۳	۷۸۳۴۱	۱۸۳۶۶	۱۰۱۶۷	۶۴۳۳	۶۰۳۳۹	۱۸۵۱۸۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۹۰	۳۳۱۷	۵۸۶۴۲	۶۱۱۸	۳۰۹۶	۵۶۴	۲۹۹۵۵	۱۰۱۸۸۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰	۴۵۹۳	۲۴۱۶	۴۷۲۲	۱۲۲۶	۲۴	۱۲۴۰۲	۲۵۳۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۳۴	.	.	.	۲۶۴۸۵	۲۶۶۱۹	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۳۴	.	.	.	۲۶۴۸۵	۲۶۶۱۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۹۷	۱۰۳۹۳	۸۵۵۴۳	۲۵۲۰۲	۵۹۴۳	۵۰۰۴۳	۱۸۵۹۵۱	۳۶۴۶۷۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۰۳	۳۴۵۴	۱۱۶۶۶	۳۹۵۸	۵۱۹	۱۴	۴۱۷۲	۲۴۸۸۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۵۶۷	۱۳۸	۱۰۵۴	۲۲۲	۱۴	۲۸۲	۲۲۷۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۰۳	۲۸۸۷	۱۱۵۲۸	۲۹۰۵	۲۹۶	.	۳۸۹۰	۲۲۶۰۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۹۴	۶۹۴۰	۷۳۸۷۷	۲۱۲۴۴	۵۴۲۴	۵۰۰۲۹	۱۸۱۷۷۹	۳۳۹۷۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۹۴	۶۹۴۰	۷۳۸۷۷	۲۱۲۴۴	۵۴۲۴	۵۰۰۲۹	۱۸۱۷۷۹	۳۳۹۷۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۳۳۹	۱۵۶۷۸۶	۱۰۵۳۹۳۸	۳۱۱۰۶۸	۱۲۰۷۷	۱۷۳۹۹	۱۱۸۵۶۹۰	۲۷۵۵۲۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۰۶۴	۹۳۸۹	۱۴۷۰۲	۴۷۲۷	۳۵	۲۰۰	۲۲۳۵۷۸	۲۶۵۶۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	۴	۳۱۱۵	۱۰	۲۰۰	۶۲۰۸	۹۵۳۶	تولید شیشه جام
۱۳۰۶۴	۹۳۸۹	۱۴۶۹۸	۱۶۱۲	۲۶	.	۲۱۷۳۷۱	۲۵۶۱۵۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۲۷۵	۱۴۷۳۹۷	۱۰۳۹۳۳۷	۳۰۶۳۴۱	۱۲۰۴۲	۱۷۱۹۹	۹۶۲۱۱۱	۲۴۸۹۶۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
.	.	۱۸۷۴	۱۵۴۵	۳۱۹	۳۷	۱۵۲۸	۵۳۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۵	۱۸۰۰۰	۱۳۷۷۲	۶۰۴۳	۱۰۲۵	۱۹۵	۵۹۲۴	۴۵۱۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۱۱	۳۹۸۴۴	۶۵۷۸۲	۱۳۳۹۶۸	۳۹۱۳	۳۶۹۸	۱۲۶۸۳۴	۳۷۵۰۳۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۱	۸۲۹۱	۲۶۹۳۰	۱۵۸۸۸	۴۷۴	۹۰۰	۵۸۲۱۶	۱۱۰۷۷۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۱۰۸۶	.	۱	۵۹۷۹	۷۰۶۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۶۲	۱۲۲۸۱	۷۶۹۷۹	۱۶۰۴۲	۲۷۴	۱۵۸۸	۴۹۳۳۵	۱۵۶۵۶۱	تولید آجر
۳۵۲۲	۶۱۰۱۱	۷۷۹۵۱۰	۱۴۲۹۶	۳۷۵۷	۷۱۱۲	۵۷۵۳۶۵	۱۴۴۴۵۷۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۴	۷۹۶۹	۷۴۳۸۹	۱۱۷۴۹۲	۲۲۸۱	۳۶۶۶	۱۳۸۹۳۲	۳۴۵۱۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷	۳۲۰۸۷۰	۳۷۶۳۰۶	۳۶۳۶۶	۱۱۹۹۶	۱۴۲۶۷	۲۰۶۳۹۱۱	۲۸۲۳۷۹۳	تولید فلزات اساسی
۱۹	۳۱۴۱۳۴	۳۴۷۷۷۲	۳۱۴۰۰	۱۰۰۱۴	۱۲۹۱۴	۲۰۲۱۴۶۴	۲۷۳۷۷۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹	۳۱۴۱۳۴	۳۴۷۷۷۲	۳۱۴۰۰	۱۰۰۱۴	۱۲۹۱۴	۲۰۲۱۴۶۴	۲۷۳۷۷۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷	۶۵۹۳	۲۰۶۴۸	۴۰۲۹	۱۷۷۳	۱۱۴۸	۴۱۳۲۲	۷۵۵۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۷	۵۶۰۱	۱۴۷۲۵	۱۲۵۱	۵۲۸	۳	۲۶۲۷۱	۴۸۴۳۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	۹۹۲	۲۱۷۳	۴۰۱	۱۰۱۵	۸۱۲	۵۵۴۷	۱۰۹۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	۳۷۵۰	۲۳۷۸	۲۳۰	۳۳۴	۹۵۰۴	۱۶۱۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۱۴۳	۷۸۸۶	۹۳۷	۲۰۹	۲۰۵	۱۱۲۵	۱۰۵۰۶	ریخته‌گری فلزات
.	۱۴۳	۷۷۶۵	۷۷۴	۲۰۹	۲۰۵	۱۰۸۲	۱۰۱۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۱۲۱	۱۶۳	.	.	۴۴	۳۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۲۰	۳۴۵۷۵۶	۷۴۷۲۹	۲۲۶۲۱	۲۱۰۱۷	۸۱۱۵	۴۹۶۷۸۸	۹۶۹۵۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱۳	۳۱۳۷۶۹	۱۸۲۴۷	۷۶۸۷	۸۹۰۶	۵۶۴۲	۳۰۷۸۹	۳۸۵۳۵۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۱۲	۲۹۰۷۹۵	۱۵۲۲۵	۴۰۲۵	۳۳۳۱	۵۵۱۴	۲۰۸۳۸	۳۴۰۰۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۲۶۶۸	۲۱۴۴	۱۰۳۹	۹۸	۱۲۸	۷۳۴۲	۱۳۴۲۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۲۰۳۰۶	۸۷۸	۲۶۲۳	۵۴۷۷	.	۲۶۰۹	۳۱۸۹۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۰۷	۳۱۹۸۷	۵۶۴۸۲	۱۴۹۳۴	۱۲۱۱۱	۲۴۷۳	۴۶۵۹۹۹	۵۸۴۱۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	.	.	۳۰۶۸	۱۵	۶۲	۱۳۹۸	۴۵۴۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۵۱	۴۲۴۱	۱۳۴۱۳	۳۲۳	۳۰۴	۱۰۶۲	۲۰۵۴۰	۳۹۹۳۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۵۵۵	۱۰۹۲	۶۴۰	۲۱۳۹	۴۴۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵۵	۲۷۷۴۷	۴۳۰۶۸	۱۰۹۸۸	۱۰۷۰۰	۷۰۹	۴۴۱۹۲۲	۵۳۵۲۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۵۹۵	۱۰۶۰۶۷	۴۴۶۳۸۱	۲۳۸۳۸	۱۷۵۴۶	۹۰۴۹	۲۰۱۳۰۶	۸۰۶۷۸۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۳	۶۲۹۴۲	۲۳۳۵۳۲	۱۰۸۰۰	۸۳۴۹	۳۰۳۷	۶۲۸۷۸	۳۸۳۰۹۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۹	۷۳۰	۷۲۱۵۲	۶۹۲	۸۸۲	۴۰۲	۳۲۵۷۴	۱۰۷۵۰۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۷۹	۱۰۵۱	۱۸۱۱۹	۳۲۶۴	۳۲۰۰	۱۲۳۲	۲۱۷۷۹	۵۰۰۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۷۲۰	.	.	.	۷۲۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۴۳۴۸	.	۱۸۶	.	.	.	۴۵۳۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۱	۷۶۲۰	۱۳۷۸۹	۲۰۵۹	۱۶۰۹	۷۰۸	۴۰۷۴	۲۹۹۵۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۵	۴۹۱۹۳	۱۲۹۴۷۲	۳۸۷۸	۲۶۵۸	۶۹۴	۴۴۵۱	۱۹۰۳۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴۲	۲۶۲۹۰	۲۰۲۶۷۶	۶۲۲۲	۷۶۶۵	۴۹۲۷	۱۱۵۰۸۴	۳۶۳۹۰۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۸	۱۰۰۰۰	۱۲۴۷۷	۱۴۱۸	۵۶۴۴	۱۰۵۷	۱۳۹۰۵	۴۴۸۰۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۱۶۹۷	۵۱۸	.	۴۰۷	۲۶۲۲	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۶۰۰	۶۰۰۰	۱۶۰۰۱۰	۱۳۰۲	۱۳۳۱	۲۶۶۲	۷۲۴۳۷	۲۴۴۳۴۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۰	۱۰۲۹۰	۲۲۲۸۱	۱۶۳۵	۱۵۷	۱۰۰۱	۱۸۱۳۴	۵۳۶۰۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۴	.	.	.	.	.	۷۶۱	۷۸۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بداوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۷۹۰۹	۱۷۰	۱۶	۲۰۷	۹۴۴۰	۱۷۷۴۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۶۸۳۵	۱۰۱۷۳	۶۸۱۶	۱۵۳۲	۱۰۸۴	۲۳۳۴۴	۵۹۷۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۱۶۸۳۵	۱۰۱۷۳	۶۸۱۶	۱۵۳۲	۱۰۸۴	۲۳۳۴۴	۵۹۷۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲۳۸	۸۳۲۲۵	۱۷۸۳	۳۷۵۹	۷۳۲	۱۳۶	۳۶۴۳۹	۱۲۷۳۱۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۸۰	۳۴۱۳۶	۲۵۶۲۲۷	۹۳۹۳۸	۵۵۸۷	۱۸۹۶۰	۱۲۲۷۶۲	۵۳۴۳۹۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۴	.	۲۶۵	۴۸۶۶	۱۰۲۷	۹۷۴	۲۵۸۲۷	۳۳۰۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۴	.	۲۶۵	۴۸۶۶	۱۰۲۷	۹۷۴	۲۵۸۲۷	۳۳۰۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۴۰۰۰	۱۳۲۵۵۲	۴۲۳۲	۸۲۱	۱۰۴۷	۱۲۷۳	۱۴۳۹۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۴۰۰۰	۱۳۲۵۵۲	۴۲۳۲	۸۲۱	۱۰۴۷	۱۲۷۳	۱۴۳۹۲۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۶۰	۲۴۱۰۷	۱۰۹۰۵۱	۲۳۲۱	۸۷۹	۱۴۹۹۹	۸۷۰۹۷	۲۳۹۵۱۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶۰	۲۴۱۰۷	۱۰۹۰۵۱	۲۳۲۱	۸۷۹	۱۴۹۹۹	۸۷۰۹۷	۲۳۹۵۱۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۲۶	.	۲۵۲۸	۷۷۸۲۴	۲۱۰۵	۷۸۴	۴۸۵۱	۸۹۷۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۲۶	.	۲۵۲۸	۷۷۸۲۴	۲۱۰۵	۷۸۴	۴۸۵۱	۸۹۷۱۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۴۸۰۹	۸۳۸۱	۵۲۶	۴۲	۱۶۸	۲۹۸۶	۱۶۹۱۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴۸۰۹	۸۳۸۱	۵۲۶	۴۲	۱۶۸	۲۹۸۶	۱۶۹۱۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۲۲۱	۳۴۴۹	۴۱۷۰	۷۱۳	۹۸۹	۷۲۷	۱۱۲۶۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۲۱	۳۴۴۹	۴۱۷۰	۷۱۳	۹۸۹	۷۲۷	۱۱۲۶۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۶۱۲	۴۳۰۶	۵۰	۱۴۳۵	۴۰۸	۷۸۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۲۴۳۷	۷	.	.	۲۴۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۲۴۳۷	۷	.	.	۲۴۴۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۷۰۸	.	.	.	۷۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۷۰۸	.	.	.	۷۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۶۱۲	۱۱۶۱	۴۳	۱۴۳۵	۴۰۸	۴۶۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۶۱۲	۱۱۶۱	۴۳	۱۴۳۵	۴۰۸	۴۶۵۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۳	۱۹۷۷	۷۲۸۳	۱۶۶۴	۶۳۳	۶۴۰	۱۷۲۵۸	۲۹۷۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۰۳	۱۹۷۷	۷۲۸۳	۱۶۶۴	۶۳۳	۶۴۰	۱۷۲۵۸	۲۹۷۵۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۹۴۲	۶۰۲۴	۸۰۳	۶۱۳	۱۲	۱۱۱۹۴	۲۰۵۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۰۳	۳۵	۱۲۵۹	۸۶۱	۲۱	۶۲۸	۶۰۶۴	۹۱۷۲	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
۲۱۸۴	۱۳۲۱۰۰۵	۱۴۲۹۷۳	۱۷۸۶۵۱	۲۳۲۲۴	۳۱۵۹۶۶	۴۲۲۷۴۸	۲۴۰۶۷۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۳	۱۲۳۹۹۲۶	۱۵۹۹۰	۱۵۲۳۹۹	۱۶۰۳۴	۲۸۶۰۸۵	۷۲۷۵۵	۱۷۸۳۲۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۳	۱۲۳۹۹۲۶	۱۵۹۹۰	۱۵۲۳۹۹	۱۶۰۳۴	۲۸۶۰۸۵	۷۲۷۵۵	۱۷۸۳۲۴۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم‌وسخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۰	۱۱۵۹۸	۳۸۱۴۰	۴۹۹۲	۲۳۷۴	۱۲۱	۱۱۹۱۰۰	۱۷۶۴۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۰	۱۱۵۹۸	۳۸۱۴۰	۴۹۹۲	۲۳۷۴	۱۲۱	۱۱۹۱۰۰	۱۷۶۴۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۱	۶۹۴۸۱	۸۸۸۴۳	۲۱۲۶۱	۴۸۱۵	۲۹۷۶۱	۲۳۰۸۹۳	۴۴۷۰۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۱۱	۶۹۴۸۱	۸۸۸۴۳	۲۱۲۶۱	۴۸۱۵	۲۹۷۶۱	۲۳۰۸۹۳	۴۴۷۰۶۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۳	۱۷۹	۵۳۵۰۵	۵۵۴۳	۲۶۳۳	۱۷۳۶	۱۷۹۴۹	۸۲۱۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۷۹	۸۵۰۹	۱۹۳۹	۳۶۲	۱۵۵۷	۴۵۹۱	۱۷۱۳۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۷۹	۸۵۰۹	۱۹۳۹	۳۶۲	۱۵۵۷	۴۵۹۱	۱۷۱۳۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ..
۷۶	.	۲۸۴	۴۹۹	۸۴۳	۷۱	۳۲۴۳	۵۰۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۶	.	۲۸۴	۴۹۹	۸۴۳	۷۱	۳۲۴۳	۵۰۱۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۹۳۴۲	۷۵	۱۳۶۹	۱۷	۸۹۸۰	۳۹۷۸۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۰۷	.	۱۵۳۷۰	۳۰۳۰	۶۰	۹۰	۱۱۳۶	۲۰۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۵۰۷	.	۱۵۳۷۰	۳۰۳۰	۵۵	۸۹	۱۰۵۹	۲۰۱۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۴	۲	۷۶	۸۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸۱	۲۸۸۸۷	۱۴۲۲۲	۳۲۵۴	۳۲۹۵	۱۰۳۱	۹۶۹۲	۶۰۹۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۷۱	۲۸۸۸۷	۹۸۹۷	۲۵۳۱	۳۲۰۲	۹۱۰	۸۲۸۷	۵۴۲۸۵	تولید مبلمان
۵۷۱	۲۸۸۸۷	۹۸۹۷	۲۵۳۱	۳۲۰۲	۹۱۰	۸۲۸۷	۵۴۲۸۵	تولید مبلمان
۱۰	.	۴۳۲۴	۷۲۳	۹۳	۱۲۱	۱۴۰۵	۶۶۷۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰	.	.	.	.	.	.	۱۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	۴۳۲۴	۷۲۳	۹۳	۱۲۱	۱۴۰۵	۶۶۶۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۷۶	.	.	۴	۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۲۱۹۹۸۳۹۴	۶۱۰۷۶۰۱	۶۸۹۹۷۳۳۲	۳۷۷۳۳۱۰۳۰	۷۷۴۲۴۱۳۹۶	کل صنعت
۳۲۷۲۲۱۴۴	۸۳۱۱۷۴	۲۳۲۹۰۷۳	۱۴۱۷۰۴۷۰	۵۰۰۳۶۸۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۳۵۷۹۰۰	۲۴۸۸۸۳	۱۱۶۱۲۱۵	۴۱۰۷۳۳۱	۱۴۸۶۶۴۶۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۰۸۴۱	۵۲۸۸	۷۴۲۵	۲۵۹۴۲۶	۴۸۲۹۸۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۵۶۳۹۳۲	۶۵۵۴	۵۵۸۰۰۶	۱۶۳۳۸۴۸	۶۷۶۲۳۴۱	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۳۵۶۰۰	۴۶۹۰۰	۴۲۱۴	۲۰۶۳۷۰	۳۹۳۰۸۴	کشتار دام و طیور
۷۸۹۸۶۲	۱۵۷۲۶۳	۲۱۲۹۷	۳۱۰۰۲۵	۱۲۷۸۴۴۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۷۹۳	۳۳۰۰	۱۶۸۲	۱۸۹۹۵	۲۷۷۷۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۹۶۱۶	۴۰	۱۲۰۱	۱۶۰۶	۱۲۴۶۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۴۴۲۵۶	۲۹۵۳۹	۵۶۷۳۹۱	۱۶۷۷۰۶۱	۵۹۰۹۳۸۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۲۴۰۶۷۳	۲۲۷۷۵۷	۲۹۶۹۹۵	۲۹۹۵۲۵۹	۹۷۶۰۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۶۲۴۰۶۷۳	۲۲۷۷۵۷	۲۹۶۹۹۵	۲۹۹۵۲۵۹	۹۷۶۰۴۷۰	تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۹۴۵۶۵	۱۷۸۶۱۳	۴۲۸۴۳	۱۲۰۵۰۷۵	۵۰۲۱۰۹۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۰۸۹۰۸۰	۱۵۱۲۰۲	۱۱۸۴۱	۹۹۸۰۲۰	۳۲۵۰۱۴۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴۰۵۳۷	.	۱۴۱۳۴	۷۲۶۴۷	۲۲۷۳۱۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳۶۴۹۴۷	۲۷۴۱۱	۱۶۸۶۸	۱۳۴۴۰۸	۱۵۴۳۶۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۳۷۸۴۶۶	۱۳۰۸۷۵	۷۹۶۱۴۳	۵۲۸۱۹۹۰	۱۵۵۸۰۵۳۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۷۰۶۸۵	۴۸۸۹۳	۳۹۵۵۲۴	۲۱۷۴۳۰۳	۴۶۸۷۲۵۱	تولید قند و شکر
۱۴۷۴۷۴۷	.	۴۶۶۸۹	۲۵۳۸۱۶	۱۷۷۳۷۶۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۶۳۴۳۲	۱۳۱۵	۳۱۹	۱۳۷۹۲۰	۹۰۲۱۸۸	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۰۸۳۸۳	۹۳۲	۴۸۹	۱۹۳۷۰	۲۲۹۱۷۵	نانوایی
۱۳۲۵۶۵۹	۲۴۳۰۹	۳۳۲۲۰	۳۴۳۰۴۱	۱۷۲۳۷۲۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۶۰۰۷۰۸	۳۰۰۲۵	۷۲۶۳۹	۷۴۱۸۰۱	۲۴۴۵۱۷۳	چای سازی
۱۹۳۴۸۵۲	۲۵۴۰۱	۲۴۷۲۶۲	۱۶۱۱۷۳۹	۳۸۱۹۲۵۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۱۵۰۵۴۰	۴۵۰۴۵	۳۱۸۷۶	۵۸۰۸۱۵	۴۸۰۸۲۷۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۹۷۷۴	.	۴۴۱۱	۵۷۲۶	۳۹۹۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰۱۹۹۳۶	.	۵۲۳۱	۱۲۵۵۰۰	۱۱۵۰۶۶۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۸۹۱۳۵۰	۴۵۰۴۵	۱۶۴۶۱	۴۰۶۲۵۷	۳۳۵۹۱۱۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۰۹۴۸۱	.	۵۷۷۳	۴۳۳۳۲	۲۵۸۵۸۶	تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۷۲۳۴۶	.	۲۳۳۹	۱۶۲۸۳۱	۲۸۳۷۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۷۲۳۴۶	.	۲۳۳۹	۱۶۲۸۳۱	۲۸۳۷۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۷۲۳۴۶	.	۲۳۳۹	۱۶۲۸۳۱	۲۸۳۷۵۱۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۲۳۷۲۸	۱۴۸۲۰۳	۱۴۸۵۰۱۴	۶۳۲۹۵۷۵	۱۷۵۸۶۵۱۹	تولید منسوجات
۶۰۳۸۴۳۳	۵۷۲۴۹	۹۷۷۸۵۱	۳۴۶۹۸۴۷	۱۰۵۴۳۳۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۸۶۱۵۷۰	۴۸۴۲۱	۹۳۷۶۵۳	۳۴۵۲۶۱۳	۱۰۳۰۰۲۵۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷۶۸۶۲	۸۸۲۸	۴۰۱۹۷	۱۷۲۳۴	۲۴۳۱۲۱	تکمیل منسوجات
۳۵۴۱۶۵۳	۹۰۹۰۳	۵۰۵۲۰۷	۲۸۰۸۵۵۳	۶۹۴۶۳۱۵	تولید سایر منسوجات
۶۰۵۵۸۳	۷۰۲۲۰	۱۰۵۵۶۹	۱۰۹۱۵۹	۸۹۰۵۳۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۸۶۰۷	.	.	۱۳۵۰۸	۵۲۱۱۵	تولید طناب و ریسمان و
۴۱۱۵۹	۱۶۸۸۴	۶۳۳۳۵	۶۰۲۰۵	۱۸۱۵۸۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۷	.	۹۸۸	۱۰۹۰	۲۱۸۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۷۴۲۸۲۷	۳۷۹۹	۳۲۹۳۲۸	۲۵۲۸۹۵۲	۵۶۰۴۹۰۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱۳۳۷۱	.	۵۹۸۷	۹۵۶۴۰	۲۱۴۹۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۳۶۴۳	۵۰	۱۹۵۶	۵۱۱۷۵	۹۶۸۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۰۸۸۳	.	۱۹۵۶	۴۵۷۲۰	۸۸۵۵۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۷۶۰	۵۰	.	۵۴۵۵	۸۲۶۶	جوراب بافی
۸۷۸۴۴۹	۱۷۶۵۶	۲۵۵۸۹	۱۱۶۸۴۲۸	۲۰۹۰۳۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۷۸۴۴۹	۱۷۶۵۶	۲۵۵۸۹	۱۱۶۸۴۲۸	۲۰۹۰۳۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۷۸۴۴۹	۱۷۶۵۶	۲۵۵۸۹	۱۱۶۸۴۲۸	۲۰۹۰۳۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۱۶۳۸۴	۵۸۸۹۶	۶۵۶۷۴	۷۳۸۷۱۸	۲۰۸۱۰۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۷۳۲۴۳۸	۵۸۸۹۶	۲۱۶۵۵	۲۶۵۵۳۱	۱۰۷۹۸۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۲۹۴۴۴	۵۸۸۹۶	۲۱۳۱۵	۲۶۴۸۱۳	۱۰۷۵۸۰۱	دباجی و تکمیل چرم
۲۹۹۴	.	۳۴۰	۷۱۹	۴۰۵۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۸۳۹۴۶	.	۴۴۰۱۹	۴۷۳۱۸۶	۱۰۰۱۱۵۱	تولید کفش
۴۸۳۹۴۶	.	۴۴۰۱۹	۴۷۳۱۸۶	۱۰۰۱۱۵۱	تولید کفش
۱۹۱۱۶۰۸	۲۲۱۷۶	۱۹۲۵۵۵	۳۴۹۷۸۵	۲۴۷۶۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۴۳۰	۱۰۹	۹۵۳۸	۳۹۹۶۶	۵۵۰۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵۴۳۰	۱۰۹	۹۵۳۸	۳۹۹۶۶	۵۵۰۴۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۰۶۱۷۸	۲۲۰۶۷	۱۸۳۰۱۷	۳۰۹۸۱۹	۲۴۲۱۰۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸۴۹۱۰۱	۱۸۷۷۹	۱۷۹۰۱۷	۲۹۷۵۶۱	۲۳۴۴۴۵۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۸۹۸۷	۳۱۲۰	۴۰۰۰	۵۴۴۸	۵۱۵۵۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۱۵۰۸	.	.	۶۴۳۰	۱۷۹۳۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۵۸۲	۱۶۸	.	۳۸۰	۷۱۲۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۷۸۷۴۳۷	۱۱۳۷۳۱۴	۴۵۹۹۴	۱۶۷۵۹۲۴	۸۶۳۸۷۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۸۷۴۳۷	۱۱۳۷۳۱۴	۴۵۹۹۴	۱۶۷۵۹۲۴	۸۶۳۸۷۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۰۸۸۷۲	۵۰۳۰	۲۲۶۰۹	۱۳۰۸۱۵۰	۲۵۴۰۴۵۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۷۹۹۶۵	۱۶۹۹۸	۷۸۷۴	۸۳۸۵۸	۱۷۸۵۲۸۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۸۹۸۶۰۰	۱۱۱۵۲۸۵	۱۵۵۱۰	۲۸۳۹۱۶	۴۳۱۳۰۰۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۴۲۵۲۴	۵۰۸۱	۹۶۸۹۶	۷۱۹۶۱۶	۲۵۶۴۱۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۸۲۳۲۸	.	۴۵۲۶۳	۱۸۷۶۲۶	۹۱۵۲۱۶	انتشار
۴۵۷۷۰۴	.	۳۴۷۷۲	۱۸۷۶۲۶	۶۸۰۱۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲۴۶۰۸	.	۱۰۴۹۱	.	۲۳۵۰۹۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۵	.	.	.	۱۵	سایر انتشارات
۱۰۵۶۴۴۴	۵۰۸۱	۵۱۶۳۳	۵۳۱۹۹۰	۱۶۴۵۱۴۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۸۹۸۹۲۷	۵۰۸۱	۵۱۳۷۰	۵۳۰۳۲۶	۱۴۸۵۷۰۵	چاپ
۱۵۷۵۱۷	.	۲۶۳	۱۶۶۵	۱۵۹۴۴۴	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۷۵۲	.	.	.	۳۷۵۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۷۵۲	.	.	.	۳۷۵۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۲۸۷۲۳۱	۲۲۵۱۹	۸۴۳۰۵۸۳	۶۸۵۶۲۳۱۶	۱۰۱۳۰۲۶۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۶۰۲۳	.	.	۵۷۰۰	۱۱۷۲۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۰۲۳	.	.	۵۷۰۰	۱۱۷۲۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۲۸۱۲۰۸	۲۲۵۱۹	۸۴۳۰۵۸۳	۶۸۵۵۶۶۱۶	۱۰۱۲۹۰۹۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴۲۸۱۲۰۸	۲۲۵۱۹	۸۴۳۰۵۸۳	۶۸۵۵۶۶۱۶	۱۰۱۲۹۰۹۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۹۲۰۸۰۳۷	۴۱۷۰۴۸	۶۰۵۵۸۰۵	۲۸۳۵۵۲۶۹	۸۴۰۳۰۹۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸۰۴۰۴۹۶	۵۵۷۶۱	۴۶۸۱۳۰۲	۲۱۷۳۵۱۵۲	۵۴۵۱۱۸۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۶۱۲۱۷۹	۵۲۳۸۷	۳۰۲۷۹۵۳	۷۸۶۴۱۷۱	۱۸۵۵۷۰۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۲۷۹۶۲۹	۲۹۴۲	۳۲۴۸۵	۹۴۷۲۵۶	۴۲۶۲۳۱۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷۱۴۸۶۸۸	۴۳۲	۱۶۲۰۸۶۳	۱۲۹۲۳۷۲۶	۳۱۶۹۲۴۷۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۳۵۱۴۲۸	۲۸۷۷۶۵	۱۳۳۴۳۹۸	۶۱۸۲۵۶۷	۲۸۱۵۱۸۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۶۹۳۳۳	۲۴	۱۴۹۵۰	۴۸۱۸۴۴	۱۲۶۶۱۵۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۳۴۳۲۰	۸۷۸۱۰	۱۰۴۵۲۲	۱۴۴۸۴۶۸	۵۷۷۵۲۹۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۰۹۴۹۴۷	۱۱۲۹۶	۶۳۲۹۸۲	۲۳۶۱۴۶۳	۱۱۱۰۰۶۸۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷۹۳۰۳۷	۵۹۹۳۶	۹۶۳۰۰	۱۰۱۲۰۰۵	۵۹۵۶۷۶۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۵۵۹۷۹۱	۱۲۸۷۰۰	۴۸۵۶۴۵	۸۷۸۷۸۷	۴۰۵۲۹۲۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۱۶۱۱۴	۷۳۵۲۲	۴۰۱۰۵	۴۳۷۵۵۰	۱۳۶۷۲۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۸۱۶۱۱۴	۷۳۵۲۲	۴۰۱۰۵	۴۳۷۵۵۰	۱۳۶۷۲۹۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۰۱۴۱۳۶	۱۲۹۹۳۰	۷۹۶۲۶۹	۵۸۵۸۴۰۴	۱۸۷۷۷۱۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۹۷۷۶۹	۴۱۵۶	۵۰۱۶۲۲	۱۶۳۰۸۳۹	۵۶۳۴۲۴۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۸۶۵۰۵۰	۲۸۳۱	۴۶۷۷۳۶	۱۲۸۶۰۱۷	۴۶۲۱۴۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۳۲۷۱۸	۱۳۲۶	۳۳۸۸۷	۳۴۴۸۲۲	۱۰۱۲۷۵۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۵۱۶۳۶۸	۱۲۵۷۷۴	۲۹۴۶۴۶	۴۲۲۷۵۶۵	۱۳۱۴۲۸۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۵۱۶۳۶۸	۱۲۵۷۷۴	۲۹۴۶۴۶	۴۲۲۷۵۶۵	۱۳۱۴۲۸۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳۹۵۳۲۵	۳۳۱۲۶۶	۷۲۳۶۸۶۷	۶۲۸۷۴۸۰۳	۸۹۸۱۱۶۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۰۵۱۷۴	.	۱۵۳۴۹۵	۱۹۷۱۴۴۶	۵۳۳۰۱۱۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۵۸۳۹۴۸	.	۶۴۵۸۶	۱۱۴۶۰۵۴	۲۷۹۴۵۸۸	تولید شیشه جام
۱۶۲۱۲۲۶	.	۸۸۹۰۹	۸۲۵۳۹۲	۲۵۳۵۵۲۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۱۹۰۱۵۱	۳۳۱۲۶۶	۷۰۸۳۳۷۲	۶۰۹۰۳۳۵۷	۸۴۴۸۱۵۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۰۰۸۳	۲۰۸۱۴	۱۵۶۲۱۰	۴۲۱۸۶۷	۹۷۸۹۷۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۸۸۱۳۱	۱۷۲۲۲	۱۴۶۱۳۸	۲۶۱۲۳۰	۱۲۱۲۷۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۸۵۰۴۲۸	۴۷۳	۳۲۴۱۵۳۲	۱۳۸۵۴۹۲	۱۲۴۷۷۹۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۹۰۰۸۳	۱۶۷۹۳۶	۱۰۸۳۳۵	۶۰۵۶۴۱	۱۹۶۹۲۸۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۴۰۱۳۹	۱۲۳۵۷	۸۲۴۷۰	۶۱۸۳۶۵	۱۰۵۴۷۴۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۰۱۴۲۹	.	۱۸۳۰۴۲	۳۴۵۸۷۳	۸۳۰۳۴۴	تولید آجر
۴۰۶۵۰۱۹	۹۲۴۹۳	۳۰۵۲۶۲۱	۵۶۶۱۴۷۱۸	۶۳۷۹۹۰۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳۷۴۸۴۰	۱۹۹۷۲	۱۱۳۰۲۴	۶۵۰۱۷۱	۲۱۵۸۴۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۳۸۶۶۴۸۰	۸۰۴۲۳۸	۱۵۱۷۰۸۵۷	۱۴۲۸۶۶۴۵۷	۲۲۲۷۰۸۵۲۱	تولید فلزات اساسی
۵۲۵۴۰۶۲۷	۴۵۰۴۳۱	۱۰۱۹۹۸۹۶	۲۲۶۹۵۸۴۴	۸۵۸۸۶۷۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲۵۴۰۶۲۷	۴۵۰۴۳۱	۱۰۱۹۹۸۹۶	۲۲۶۹۵۸۴۴	۸۵۸۸۶۷۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۲۸۸۹۳۶	۳۳۶۷۹۸	۴۲۹۱۳۲۶	۱۱۹۰۸۱۱۶۶	۱۳۲۹۹۸۲۲۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۶۱۵۲۴۴۶	.	۳۴۳۱۴۱۸	۴۷۱۳۶۳۶	۱۴۲۹۷۴۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۹۵۶۰۷۴	۴۹۲۴	۶۲۷۳۹۲	۱۱۳۰۶۳۱۰۱	۱۱۵۶۵۱۴۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۸۰۴۱۷	۳۳۱۸۷۴	۲۳۲۵۱۶	۱۳۰۴۴۲۹	۳۰۴۹۲۳۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۳۶۹۱۷	۱۷۰۰۹	۶۷۹۶۳۵	۱۰۸۹۴۴۷	۳۸۲۳۴۹۸	ریخته‌گری فلزات
۱۹۰۷۴۲۹	۱۷۰۰۹	۶۲۶۷۴۳	۱۰۰۷۱۹۹	۳۵۵۸۸۷۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۲۹۴۸۸	.	۵۲۸۹۲	۸۲۲۴۸	۲۶۴۶۲۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۳۶۷۳۶۴	۷۷۳۸۷۵	۳۰۳۱۰۵۵	۳۹۴۴۷۲۶	۲۲۱۰۴۸۰۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۸۸۹۵۱۷۰	۱۹۶۷۶۰	۱۶۸۰۱۷۷	۱۸۳۹۰۶۴	۱۲۵۹۸۷۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۱۶۳۳۸۹	۱۵۱۶۲۰	۸۹۹۶۸۷	۸۰۰۵۷۴	۷۰۰۲۸۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۴۹۵۴۹۳	۴۵۱۳۹	۷۶۴۷۴۳	۱۰۳۸۴۹۰	۵۳۴۳۸۶۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۳۶۲۸۸	.	۱۵۷۴۷	.	۲۵۲۰۳۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۵۴۷۲۱۹۴	۵۷۷۱۱۵	۱۳۵۰۸۷۹	۲۱۰۵۶۶۲	۹۵۰۶۰۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۱۹۲۷۲۷	۳۳۹۹۷۰	۱۰۳۷۵	۱۰۲۵۱۴	۶۴۵۵۸۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۴۴۰۷۳۶	۳۱۵۹۹	۱۱۴۶۰۳	۳۲۷۴۳۳	۹۱۴۳۷۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۲۴۵۸۰۱	۳۶۷۶	۶۱۷۷۵	۱۲۸۵۳۱	۴۳۹۷۸۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۴۵۹۲۹۲۹	۲۰۱۸۷۰	۱۱۶۴۱۲۶	۱۵۴۷۱۸۴	۷۵۰۶۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۱۰۳۹۸۲	۵۱۳۲۲۵	۷۶۵۴۱۶۳	۸۰۳۳۸۱۰	۳۹۳۰۳۸۸۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۳۲۸۱۸	۳۲۱۶۰۱	۵۳۴۳۵۵۳	۲۶۹۲۱۹۱	۲۰۹۹۱۳۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۹۹۶۳۲۸	.	۳۲۷۸۵۵۶	۴۳۲۷۰۷	۱۰۷۰۷۵۹۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۴۸۹۶۳۱	۸۳۲۹۴	۶۲۷۱۵۱	۹۷۹۷۸۹	۳۱۷۹۸۶۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۲۸۶۶	.	۷۱۰۳۱	۶۵۶۶۲	۲۳۰۹۱۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۲۰۰۷۸۷	۶۳۳۲	۱۹۸۱۷۴	۱۴۹۵۲۷	۵۵۴۷۲۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۶۸۸۱۴	۱۶۳۴	۱۸۳۴۷۵	۱۱۷۹۳۱	۱۱۷۱۷۷۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۸۴۳۹۱	۲۳۰۳۴۱	۹۸۵۱۶۵	۹۴۶۵۷۵	۵۱۴۶۴۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۸۴۶۱۹۲	۶۸۶۰۵	۱۴۹۲۲۶۷	۱۲۷۳۳۷۲	۵۶۷۷۹۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳۷۹۱۰۹	۳۴۲۲۹	۵۳۳۶۴۶	۵۰۳۹۰۴	۲۴۵۰۸۸۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۶۲۲۹۵	.	۲۸۷۰۱۱	۳۰۴۲۴۴	۱۰۵۳۵۵۰	تولید ماشین ابزار
۱۴۰۶۴	.	۳۷۷۰۴	.	۵۱۷۶۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۶۸۹۷۱	۲۱۲۷۳	۲۰۹۷۰۷	۱۲۴۵۳۸	۸۲۲۰۱۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۲۰۸۵۴۵	۳۷۷۲	۲۳۰۸۹۵	۱۸۶۵۴۳	۶۲۹۷۵۴	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۶۲۲۶۱	.	۳۵۲۹۴	۲۸۰۸۴	۱۲۵۶۳۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۵۰۹۴۷	۹۳۳۱	۱۵۸۰۱۱	۱۲۶۰۵۸	۵۴۴۳۴۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۶۲۴۹۷۲	۱۲۳۰۱۹	۸۱۸۳۴۳	۴۰۶۸۲۴۸	۱۲۶۳۴۵۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۶۲۴۹۷۲	۱۲۳۰۱۹	۸۱۸۳۴۳	۴۰۶۸۲۴۸	۱۲۶۳۴۵۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۷۱۵۷۰	۱۹۶۱۹۸	۱۱۰۵۸۵	۶۸۲۷۲۷	۱۸۶۱۰۷۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷۱۵۷۰	۱۹۶۱۹۸	۱۱۰۵۸۵	۶۸۲۷۲۷	۱۸۶۱۰۷۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷۱۵۷۰	۱۹۶۱۹۸	۱۱۰۵۸۵	۶۸۲۷۲۷	۱۸۶۱۰۷۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۷۴۲۲۹۲	۱۴۵۹۱۴	۳۵۹۳۹۲۱	۶۳۶۸۲۵۳	۲۱۸۴۷۱۳۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۷۱۶۳۲۰	۷۳۵۳۲	۱۶۵۶۵۰۶	۲۷۰۰۱۳۴	۹۱۴۶۴۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۷۱۶۳۲۰	۷۳۵۳۲	۱۶۵۶۵۰۶	۲۷۰۰۱۳۴	۹۱۴۶۴۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۴۸۸۵۲	۱۱۹۱۳	۶۵۵۱۶۰	۶۱۹۶۴۳	۳۶۳۲۳۱۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۴۸۸۵۲	۱۱۹۱۳	۶۵۵۱۶۰	۶۱۹۶۴۳	۳۶۳۲۳۱۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۶۹۸۹۵	۴۳۶۶۸	۷۸۸۹۵۱	۲۰۵۶۶۳۳	۵۱۵۹۱۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۶۹۸۹۵	۴۳۶۶۸	۷۸۸۹۵۱	۲۰۵۶۶۳۳	۵۱۵۹۱۴۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۷۳۰۸۸	.	۳۶۷۱۴۵	۱۴۹۵۵۱	۷۸۹۷۸۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۳۰۸۸	.	۳۶۷۱۴۵	۱۴۹۵۵۱	۷۸۹۷۸۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۸۱۸۸۸	۱۰۸۱۰	۳۲۱۱۹	۶۶۹۶۵۵	۱۴۹۴۴۷۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۸۱۸۸۸	۱۰۸۱۰	۳۲۱۱۹	۶۶۹۶۵۵	۱۴۹۴۴۷۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۵۲۲۴۹	۵۹۹۲	۹۴۰۴۰	۱۷۲۶۳۸	۱۶۲۴۹۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۵۲۲۴۹	۵۹۹۲	۹۴۰۴۰	۱۷۲۶۳۸	۱۶۲۴۹۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۷۱۷۱۸	۱۴۴۹۹۹	۱۳۵۱۲۶	۱۹۱۸۳۳۵	۲۸۷۰۱۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۲۸۷۹	۴۸۶۵	۱۱۳۷۱	۴۳۲۱۸	۱۷۲۳۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۲۸۷۹	۴۸۶۵	۱۱۳۷۱	۴۳۲۱۸	۱۷۲۳۳۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۹۳۵۸	.	۱۱۶۴۶۷	۱۷۳۰۴	۳۳۳۱۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۹۳۵۸	.	۱۱۶۴۶۷	۱۷۳۰۴	۳۳۳۱۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۹۴۸۱	۱۴۰۱۳۵	۷۲۸۷	۱۸۵۷۸۱۲	۲۳۷۴۷۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۹۴۸۱	۱۴۰۱۳۵	۷۲۸۷	۱۸۵۷۸۱۲	۲۳۷۴۷۱۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۱۶۶۰۷۱	۵۹۲۱۲	۵۰۸۲۲۸	۶۲۷۷۹۷	۳۳۶۱۳۰۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۳۴۴۴۷	۴۸۷۰۵	۲۳۴۱۴۵	۶۰۳۴۸۷	۲۶۲۰۷۸۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۴۱۸۵۴	۲۹۴۹۲	۹۴۷۸۳	۳۶۵۰۱۱	۱۰۳۱۱۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۹۱۴۶۴	۱۹۲۱۳	۱۳۹۱۲۸	۲۳۴۸۴۳	۱۵۸۴۶۴۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۱۲۹	.	۲۳۴	۳۶۳۳	۴۹۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۱۷۲۷۳	۱۰۵۰۷	۲۷۴۰۶۰	۲۱۸۴۹	۷۲۳۶۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۱۷۲۷۳	۱۰۵۰۷	۲۷۴۰۶۰	۲۱۸۴۹	۷۲۳۶۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۳۵۱	.	۲۳	۲۴۶۱	۱۶۸۳۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۳۵۱	.	۲۳	۲۴۶۱	۱۶۸۳۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۸۸۸۹۳۷۹	۲۳۱۴۱۰	۶۰۹۹۹۷۱	۲۰۳۷۹۵۶۷	۶۵۶۰۱۰۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۳۱۱۴۲۶	۱۳۹۲۹	۴۳۵۲۵۸۵	۱۸۲۳۶۴۵۲	۵۰۹۱۴۳۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۳۱۱۴۲۶	۱۳۹۲۹	۴۳۵۲۵۸۵	۱۸۲۳۶۴۵۲	۵۰۹۱۴۳۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۵۴۰۴۲	۵۷۳۸۹	۹۸۳۳۹	۱۱۷۹۷۳	۷۲۷۱۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵۴۰۴۲	۵۷۳۸۹	۹۸۳۳۹	۱۱۷۹۷۳	۷۲۷۱۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۱۲۳۹۱۱	۱۶۰۰۹۲	۱۶۴۹۰۴۷	۲۰۲۵۱۴۲	۱۳۹۵۹۴۲۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۱۲۳۹۱۱	۱۶۰۰۹۲	۱۶۴۹۰۴۷	۲۰۲۵۱۴۲	۱۳۹۵۹۴۲۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۸۵۱۸۳	.	۵۳۹۳۰۷۴	۸۷۸۰۸۹	۹۶۵۵۱۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۹۲۶۸۴	.	۴۱۸۱۹۱۲	.	۴۹۷۴۵۹۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۸۸۹۱۱	.	۴۱۴۵۱۵۳	.	۴۹۳۴۰۶۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۷۷۲	.	۳۶۷۵۹	.	۴۰۵۳۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۷۰۰۷۹۴	.	۷۰۸۴۵۵	۴۸۳۰۸۰	۱۸۹۲۳۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۰۰۷۹۴	.	۷۰۸۴۵۵	۴۸۳۰۸۰	۱۸۹۲۳۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۳۹۹۲	.	۴۱۵۴۳۹	۳۳۳۶	۸۶۲۷۶۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۳۹۹۲	.	۴۱۵۴۳۹	۳۳۳۶	۸۶۲۷۶۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴۴۷۷۱۴	.	۸۷۲۶۸	۳۹۱۶۷۳	۱۹۲۵۴۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۰۷۲۹۸	.	۸۳۳۲۵	۳۸۷۰۴۲	۱۸۷۶۴۲۰	تولید انواع موتورسیکلت
۳۷۹۳۵	.	۳۹۴۳	۳۰۰۹	۴۴۸۸۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۴۸۰	.	.	۱۶۲۳	۴۱۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴۷۰۴۵۸	۱۱۶۲۳۳	۵۳۷۵۲۶	۵۶۴۶۴۷	۲۶۸۸۶۷۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۴۴۶۷۹	۶۹۰۸۵	۲۴۶۸۴۱	۴۰۳۱۷۶	۱۵۶۳۶۸۱	تولید مبلمان
۸۴۴۶۷۹	۶۹۰۸۵	۲۴۶۸۴۱	۴۰۳۱۷۶	۱۵۶۳۶۸۱	تولید مبلمان
۶۲۵۷۷۸	۴۷۱۴۷	۲۹۰۶۸۵	۱۶۱۴۷۱	۱۱۲۴۹۹۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۲۲۷	.	.	۳۶۸	۴۷۵۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۸۴۲	.	۳۰۷	.	۶۱۴۹	تولید آلات موسیقی
۲۱۰۰۹	۴۴۷۰۵	۱۹۰	۳۶۲۳۱	۱۰۲۱۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۵۵۲۲۳	.	۱۳	۱۹۲۱	۵۷۱۵۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۹۶۴۷۸	۲۴۴۳	۲۹۰۱۷۵	۱۲۲۹۵۱	۹۱۱۹۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۵۴۸	۱۰۳۴	۶۰	۴۸۴	۶۱۲۶	بازیافت
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۵۴۲	۱۰۳۴	۶۰	۴۸۴	۶۱۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۵۴۲	۱۰۳۴	۶۰	۴۸۴	۶۱۲۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۳۳۹۵۲۰۵۹	۹۷۵۳۵۴۹	۹۰۷۵۸۲۴۴	۳۴۲۸۶۶۷۶۵	۸۷۷۲۳۵۰۷۶	کل صنعت
۴۹۳۵۷۳۰۵	۱۱۷۳۱۲۸	۳۴۰۳۴۳۴	۱۸۳۰۴۵۵۸	۷۲۲۱۹۶۳۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶۰۲۸۵۵۳	۳۲۸۳۹۰	۱۷۴۲۶۵۰	۵۶۹۹۷۸۵	۲۳۷۸۷۸۹۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۲۴۶۶۸	۸۹۶۷	۳۰۸۲	۳۳۶۰۸۱	۶۷۲۷۹۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۵۷۱۴۷۵	۱۸۸۵۸	۷۵۵۹۶۹	۱۵۸۶۸۳۹	۱۱۹۳۳۱۴۲	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵۹۷۳۲۹	۳۷۳۰۶	۵۷۶۲	۳۹۴۰۸۵	۱۰۳۴۳۷۰	کشتار دام و طیور
۷۶۳۹۶۴	۲۴۰۲۷۰	۲۲۳۷۸	۴۴۱۶۵۶	۱۴۶۸۷۸۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۰۱۷	۳۶۰۰	۲۹۲۸	۳۵۳۴۷	۴۳۸۹۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۴۰۸	۴۵	۱۷۰۱	۵۶۸۸	۱۸۸۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۷۵۷۶۹۱	۱۹۳۴۴	۹۵۰۸۳۱	۲۹۰۰۰۸۹	۸۶۱۶۰۶۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۲۷۱۸۰۵	۵۱۰۶۵۴	۳۰۹۸۱۷	۴۱۰۴۰۸۴	۱۴۱۹۶۲۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۹۲۷۱۸۰۵	۵۱۰۶۵۴	۳۰۹۸۱۷	۴۱۰۴۰۸۴	۱۴۱۹۶۲۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۶۲۲۶۲	۱۳۲۳۱۶	۱۳۹۳۳۷	۱۳۴۳۷۴۷	۷۲۷۶۹۲۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۴۸۶۶۹۹	۹۹۵۴۷	۹۲۳۲۸	۹۶۵۲۶۵	۴۶۴۳۲۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۸۷۵۹	.	۱۱۳۳۳	۱۴۹۹۰۱	۳۳۹۹۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۹۶۸۰۴	۳۲۷۷۰	۳۵۶۷۶	۲۲۸۵۸۲	۲۲۹۳۶۵۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲۹۴۸۹۷۲	۱۳۸۱۱۲	۱۱۶۷۶۸۵	۶۳۷۹۶۳۵	۲۰۶۲۸۲۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۲۰۹۹۰۷۵	۴۲۴۵۳	۵۳۵۲۶۷	۲۰۵۳۸۷۸	۴۷۲۸۷۵۶	تولید قند و شکر
۱۹۵۵۵۰۲	۲۲۱	۴۹۷۴۸	۳۵۵۳۵۰	۲۳۵۹۱۸۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۳۱۳۹۰	۹۵۲۶	۲۱۳	۶۱۰۲۵۰	۲۰۵۰۴۰۱	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۵۶۹۳۳	۱۴۴۹	۱۷۱۲	۶۳۸۵۲	۳۲۳۹۴۷	نانوایی
۱۷۳۶۱۱۹	۲۳۵۰۶	۱۹۱۹۱	۳۹۷۸۲۰	۲۱۷۳۲۲۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۳۲۰۲۲۵	۲۱۹۹۲	۱۰۹۲۹۹	۸۸۶۰۸۲	۳۳۳۷۵۹۹	چای سازی
۳۱۴۹۷۲۸	۳۸۹۶۵	۴۵۲۲۵۵	۲۰۱۲۴۰۲	۵۶۵۵۱۲۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۴۴۵۷۱۳	۶۳۶۵۶	۴۳۹۴۶	۷۷۷۳۰۷	۶۳۳۰۳۵۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۶۶۲۳	.	۴۳۱۷	۶۶۸۰۶	۱۲۷۷۴۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۵۸۳۳۲	.	۷۷۰۴	۲۱۹۴۸۷	۱۵۸۵۵۲۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۷۱۲۹۴۵	۶۳۶۵۶	۲۴۰۳۵	۴۲۸۱۲۴	۴۲۲۸۷۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۱۷۸۱۴	.	۷۸۸۹	۶۲۸۹۱	۳۸۸۳۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۴۷۳۷۱۵۲	.	.	۱۲۶۳۶۹۵	۶۰۰۰۸۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۷۳۷۱۵۲	.	.	۱۲۶۳۶۹۵	۶۰۰۰۸۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۷۳۷۱۵۲	.	.	۱۲۶۳۶۹۵	۶۰۰۰۸۴۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۸۸۵۹۰۳	۱۷۷۷۹۵	۲۰۰۰۳۸۳	۱۰۸۳۸۵۶۹	۲۴۹۰۳۰۷۷	تولید منسوجات
۷۵۸۱۷۷۵	۵۵۷۲۰	۱۳۸۹۸۴۱	۶۰۷۵۵۱۶	۱۵۱۰۳۲۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۲۸۴۷۴۰	۴۵۶۵۰	۱۳۴۵۴۷۷	۶۰۵۸۱۵۴	۱۴۷۳۴۳۰۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۹۷۰۳۵	۱۰۰۷۰	۴۴۳۶۴	۱۷۳۶۲	۳۶۸۹۹۱	تکمیل منسوجات
۴۲۲۲۲۱۶	۱۲۲۰۱۲	۶۰۸۴۳۸	۴۶۷۰۸۶۳	۹۶۲۳۵۱۷	تولید سایر منسوجات
۵۰۳۶۷۲	۵۳۹۸۱	۱۴۵۰۱۶	۲۲۰۵۴۸	۹۲۳۲۰۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۸۵۶۵	.	.	۲۲۷۹۷	۶۱۳۶۲	تولید طناب و ریسمان و
۶۱۴۵۳	۲۹۳۳۸	۷۰۲۷۶	۷۵۶۹۷	۲۳۶۷۶۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۰	۰	۱۰۶۸	۱۱۹۸۵	۱۳۲۱۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۴۸۵۰۵۶	۳۸۶۷۰	۳۹۰۷۹۷	۴۰۹۶۳۸۵	۸۰۱۰۹۰۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۳۳۱۱	۲۲	۱۲۸۱	۲۴۳۴۵۱	۳۷۸۰۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۸۱۹۱۲	۶۲	۲۱۰۴	۹۲۱۹۰	۱۷۶۲۶۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۷۷۹۶۵	۰	۲۱۰۴	۸۴۶۹۴	۱۶۴۷۶۴	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۳۹۴۷	۶۲	۰	۷۴۹۵	۱۱۵۰۴	جوراب بافی
۱۱۹۵۳۲۹	۲۱۳۶۶	۴۵۵۸۵	۶۸۴۲۲۲	۱۹۴۶۶۰۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۹۵۳۲۹	۲۱۳۶۶	۴۵۵۸۵	۶۸۴۲۲۲	۱۹۴۶۶۰۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۹۵۳۲۹	۲۱۳۶۶	۴۵۵۸۵	۶۸۴۲۲۲	۱۹۴۶۶۰۲	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 ...
۱۴۰۲۳۳۷	۸۴۵۵۴	۸۱۷۲۶	۱۲۱۳۸۳۶	۲۷۸۲۳۸۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵۴۹۳۵۱	۸۴۵۵۴	۳۵۷۳۷	۶۲۸۶۹۰	۱۲۹۸۲۶۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۴۵۱۳۱	۸۴۵۵۴	۳۵۷۰۲	۶۲۸۵۲۲	۱۲۹۳۸۴۲	دباجی و تکمیل چرم
۴۲۲۰	۰	۳۵	۱۶۸	۴۴۲۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۵۲۹۸۶	۰	۴۵۹۸۹	۵۸۵۱۴۶	۱۴۸۴۱۲۱	تولید کفش
۸۵۲۹۸۶	۰	۴۵۹۸۹	۵۸۵۱۴۶	۱۴۸۴۱۲۱	تولید کفش
۲۴۸۰۶۰۴	۱۲۸۵۹۹	۲۵۴۲۷۳	۷۸۱۰۲۷	۳۶۴۴۵۰۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۳۳۱	۲۸۴	۹۰۷۳	۲۹۳۷۹	۴۶۰۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۳۳۱	۲۸۴	۹۰۷۳	۲۹۳۷۹	۴۶۰۶۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴۷۳۲۷۳	۱۲۸۳۱۵	۲۴۵۲۰۰	۷۵۱۶۴۹	۳۵۹۸۴۳۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۱۸۱۶۵	۱۲۳۴۷۵	۲۴۱۰۰۸	۷۳۷۰۹۵	۳۵۱۹۷۴۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۳۷۵۶۲	۴۴۲۱	۴۱۹۲	۴۵۸۳	۵۰۷۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۰۶۴۶	۰	۰	۶۱۹۱	۱۶۸۳۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۶۹۰۰	۴۲۰	۰	۳۷۸۰	۱۱۱۰۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۴۲۱۸۲۷	۱۴۴۸۷۹۲	۱۱۴۵۸۵	۲۱۴۰۲۰۶	۱۱۱۱۷۳۴۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۴۲۱۸۲۷	۱۴۴۸۷۹۲	۱۱۴۵۸۵	۲۱۴۰۲۰۶	۱۱۱۱۷۳۴۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۸۲۹۱۱	۲۵۵۶	۶۵۵۲۹	۱۱۶۶۲۸۵	۳۴۱۱۸۴۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۰۸۸۶۱۵	۲۵۷۴۳	۱۰۶۹۶	۳۰۲۸۹۱	۲۴۲۵۵۰۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۱۵۰۳۰۱	۱۴۲۰۴۹۴	۳۸۳۶۰	۶۷۱۰۳۱	۵۲۷۹۹۹۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۲۱۸۲۳۶	۳۹۲۷	۹۹۴۵۱	۹۴۵۱۶۱	۳۲۶۶۷۱۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۷۹۹۱۴	۱۴۰	۴۷۲۶۷	۱۶۲۸۶۷	۱۰۹۰۱۸۸	انتشار
۴۲۰۳۰۳	۰	۳۹۰۵۷	۱۶۲۸۵۸	۶۲۲۲۱۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۵۹۵۵۱	۱۴۰	۸۲۱۰	۹	۴۶۷۹۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۰	۰	۰	۰	۶۰	سایر انتشارات
۱۳۱۳۱۰۵	۳۷۸۷	۵۲۱۸۴	۷۸۲۲۹۴	۲۱۵۱۳۱۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۹۹۲۲۲	۳۷۸۷	۴۶۱۸۴	۷۷۹۶۸۴	۱۹۲۸۸۲۱	چاپ
۲۱۳۸۸۳	.	۵۹۹۹	۲۶۱۰	۲۲۲۴۹۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۵۲۱۸	.	.	.	۲۵۲۱۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵۲۱۸	.	.	.	۲۵۲۱۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۰۳۳۴۴۳	۴۹۰۵۹	۱۶۴۲۲۷۵۵	۷۶۸۴۹۱۷۶	۱۳۳۶۵۴۴۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۷۶۶۸	.	.	۲۵۸۰۰	۳۳۴۶۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۷۶۶۸	.	.	۲۵۸۰۰	۳۳۴۶۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۰۳۲۵۷۹۵	۴۹۰۵۹	۱۶۴۲۲۷۵۵	۷۶۸۲۳۳۷۶	۱۳۳۶۲۰۹۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۰۳۲۵۷۹۵	۴۹۰۵۹	۱۶۴۲۲۷۵۵	۷۶۸۲۳۳۷۶	۱۳۳۶۲۰۹۴۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۰۲۱۴۲۲۲	۸۱۶۷۰۷	۷۹۹۵۹۹۵	۴۶۰۴۲۷۳۴	۱۲۵۰۶۲۷۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۳۶۱۴۷۸	۲۳۰۶۵۸	۵۹۸۵۵۸۳	۳۵۸۱۶۱۰۵	۸۱۳۹۲۳۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۶۷۰۶۶۷	۲۲۶۱۶۵	۳۵۱۳۴۹۶	۹۷۵۳۹۹۹	۲۲۱۶۴۲۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۵۸۴۹۲	۳۳۳۳	۳۰۶۱۹	۱۰۴۷۰۸۵	۵۲۳۹۴۶۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۶۵۳۲۳۲۰	۱۱۶۰	۲۴۴۱۴۶۹	۲۵۰۱۵۰۲۱	۵۳۹۸۸۶۶۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۰۰۳۴۸۱۰	۵۴۵۰۵۲	۱۹۵۶۷۶۷	۹۶۵۳۷۰۳	۴۲۱۸۴۹۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۳۷۱۶۹	۲۴	۱۶۵۸۱	۵۹۹۳۲۲	۱۳۵۳۰۹۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۱۹۱۴۱۸	۱۰۳۷۱۸	۱۴۷۹۷۳	۱۴۹۲۶۴۵	۵۹۳۶۰۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۲۹۸۸۸۲۵	۷۳۰۴	۱۲۸۳۴۸۴	۴۱۳۳۵۱۲	۱۸۴۱۳۱۴۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۶۲۸۲۲۳	۱۳۳۹۷۶	۲۵۴۸۶۳	۲۱۳۱۷۵۲	۱۱۱۴۳۰۸۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۴۸۹۱۷۵	۳۰۰۰۳۰	۲۵۳۸۶۶	۱۲۹۶۴۷۲	۵۳۳۹۵۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۱۷۹۳۴	۴۰۹۹۷	۵۳۶۴۵	۵۷۲۹۲۶	۱۴۸۵۵۰۲	تولید الیاف مصنوعی
۸۱۷۹۳۴	۴۰۹۹۷	۵۳۶۴۵	۵۷۲۹۲۶	۱۴۸۵۵۰۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۷۰۳۷۶۸۴	۲۰۲۶۸۹	۱۰۷۵۱۶۹	۶۹۷۱۹۸۱	۲۵۲۶۰۶۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۰۳۸۲۲۳	۱۱۳۶	۵۹۸۰۸۰	۱۷۳۶۲۶۱	۷۳۷۳۵۶۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۲۲۳۰۴۸	۱۰۸۰	۵۴۱۹۱۸	۱۳۲۰۱۰۴	۶۰۸۶۰۱۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۱۵۱۷۵	۵۶	۵۶۱۶۲	۴۱۶۱۵۸	۱۲۸۷۵۵۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۹۹۹۴۶۱	۲۰۱۵۵۳	۴۷۷۰۹۰	۵۲۳۵۷۲۰	۱۷۸۸۷۰۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۹۹۹۴۶۱	۲۰۱۵۵۳	۴۷۷۰۹۰	۵۲۳۵۷۲۰	۱۷۸۸۷۰۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۷۳۱۶۵۵	۳۹۴۲۸۳	۹۰۶۳۰۰۴	۶۹۱۱۷۶۰۰	۱۰۴۲۸۸۶۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۰۵۳۰۴۰	.	۱۸۲۵۶۴	۲۶۷۳۸۷۷	۶۹۰۹۴۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۱۵۴۷۷۵	.	۶۴۰۷۶	۱۴۳۰۵۰۴	۳۶۴۹۳۵۵	تولید شیشه جام
۱۸۹۸۲۶۵	.	۱۱۸۴۸۸	۱۲۴۳۳۷۳	۳۲۶۰۰۵۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۶۷۸۶۱۵	۳۹۴۲۸۳	۸۸۸۰۴۴۱	۶۶۴۴۳۷۲۲	۹۷۳۷۹۲۴۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۹۳۳۵۱	۱۳۶۶۵	۱۳۵۴۳۱	۶۸۱۵۴۷	۱۳۲۴۲۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۲۱۳۰۵	۲۱۵۷۷	۲۲۸۲۳۲	۳۶۶۷۱۷	۱۸۳۷۸۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۵۷۲۱۹۹	۸۷۵	۴۵۱۸۵۴۲	۳۴۸۳۵۶۷	۱۸۵۷۵۱۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۲۹۹۸۹	۲۴۳۵۴۲	۱۸۴۷۲۶	۸۸۰۰۵۱	۲۷۳۵۷۰۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۳۲۶۸۵	۲۲۹۶۹	۱۰۸۵۶۹	۱۴۵۵۰۱۵	۲۰۲۱۷۰۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۹۱۶۳۲	.	۲۰۶۷۰۱	۹۰۲۴۳۱	۱۵۰۰۷۹۴	تولید آجر
۵۴۷۳۷۰۸	۸۶۴۲۱	۳۳۶۱۸۴۰	۵۸۰۳۶۳۵۴	۶۶۹۴۰۱۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۶۳۷۴۵	۵۲۳۴	۱۳۶۳۹۹	۶۳۸۰۴۱	۲۴۴۳۵۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۳۷۵۷۸۵۴	۷۱۶۶۴۸	۲۳۰۹۶۲۹۰	۵۸۰۸۷۲۲۷	۱۶۵۶۵۸۷۱۵	تولید فلزات اساسی
۶۸۹۵۶۹۰۷	۵۶۴۵۳۸	۱۵۶۲۳۰۴۷	۴۳۰۴۷۳۹۲	۱۲۸۱۹۱۸۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۸۹۵۶۹۰۷	۵۶۴۵۳۸	۱۵۶۲۳۰۴۷	۴۳۰۴۷۳۹۲	۱۲۸۱۹۱۸۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۹۲۳۸۱۲	۱۲۹۰۷۳	۶۶۱۴۲۰۸	۱۳۸۳۵۵۵۰	۳۳۵۰۲۶۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۷۳۴۹۰۹۳	.	۵۲۸۹۱۸۳	۹۰۱۱۵۸۵	۲۱۶۴۹۸۶۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۹۴۳۲۱۳	.	۱۱۲۰۸۲۰	۲۵۴۳۰۸۱	۷۶۰۷۱۳۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۶۳۱۵۰۶	۱۲۹۰۷۳	۲۰۴۲۰۵	۲۲۸۰۸۸۴	۴۲۴۵۶۶۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۷۷۱۳۵	۲۳۰۳۷	۸۵۹۰۳۶	۱۲۰۴۲۸۵	۳۹۶۴۱۶۵	ریخته‌گری فلزات
۱۶۷۱۰۱۲	۲۳۰۳۷	۷۸۸۸۸۶	۱۰۴۳۴۹۸	۳۵۲۷۴۸۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۶۱۲۳	.	۷۰۱۵۰	۱۶۰۷۸۷	۴۳۶۶۸۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۶۰۶۶۲۷۳	۸۷۲۹۶۳	۳۵۷۹۲۴۹	۵۹۱۹۵۳۵	۲۶۴۲۲۶۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۹۰۹۸۹۴۲	۳۱۵۴۶۴	۱۸۵۱۷۳۹	۲۳۸۸۵۲۱	۱۳۶۳۸۷۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۹۶۸۰۹۲	۱۷۸۶۹۶	۹۸۶۷۵۴	۱۰۳۸۲۱۱	۷۱۵۵۷۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۶۹۴۶۴۷	۱۳۶۷۶۸	۸۴۴۱۹۶	۱۳۵۰۳۱۰	۶۰۲۵۹۲۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۳۶۲۰۳	.	۲۰۷۸۹	.	۴۵۶۹۹۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۶۹۶۷۳۳۱	۵۵۷۴۹۹	۱۷۲۷۵۱۰	۳۵۳۱۰۱۴	۱۲۷۸۳۹۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۹۵۱۹۲	۱۷۷۷۲۲	۱۵۴۸۸	۱۵۸۱۲۶	۴۴۶۵۲۹	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۱۰۹۵۲۱۵	۴۴۰۶۲	۲۲۲۳۱۸	۴۴۴۰۵۷	۱۸۰۵۶۴۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۳۵۸۳۷۰	۲۳۷۹	۷۵۹۹۳	۱۹۵۰۰۲	۶۳۱۷۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۵۴۱۸۵۵۴	۳۳۳۳۳۶	۱۴۱۳۷۱۰	۲۷۳۳۸۲۹	۹۸۹۹۹۹۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۲۵۴۵۵۰۳	۱۰۴۳۹۷۶	۷۸۳۷۰۲۹	۱۰۲۴۳۹۶۰	۵۱۶۶۱۸۷۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۴۶۶۴۹	۷۰۵۲۶۳	۵۱۶۵۶۸۴	۳۸۷۶۷۲۹	۲۹۹۹۷۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۴۵۵۸۲۰	.	۲۸۷۲۳۶۸	۶۱۷۲۳۳	۱۶۹۴۵۴۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۶۶۳۶۴۵	۱۱۹۵۵۸	۶۱۰۴۱۳	۱۳۶۲۹۳۴	۳۷۵۶۵۵۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۰۱۳۷	.	۷۱۵۵۶	۷۹۷۵۸	۲۸۳۳۹۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۲۰۶۴۹۸	۹۳۶۴	۲۴۶۴۰۶	۱۷۶۱۹۶	۶۳۸۳۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۴۸۷۱۵	۱۷۶۹	۳۲۴۲۰۴	۱۲۶۹۱۵	۱۹۰۲۴۳۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۳۴۱۸۳۵	۵۷۴۵۷۲	۱۰۴۰۷۳۸	۱۵۱۳۶۹۴	۶۴۷۱۱۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۶۶۸۷۴۴	۸۹۶۷۶	۱۶۳۸۱۰۲	۲۷۶۷۷۰۶	۷۱۶۲۶۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۷۹۵۵۷	۶۰۱۲۴	۴۳۴۴۹۲	۴۹۸۲۴۹	۱۹۷۲۷۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۲۱۳۳۴	.	۳۴۵۶۹۵	۳۹۷۸۲۹	۱۱۶۴۸۵۸	تولید ماشین ابزار
۳۱۶۶	.	۶۳۹۳۳	.	۶۷۰۹۹	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۱۹۱۶۹	۱۴۰۳۳	۲۷۱۹۴۲	۳۰۳۱۴۴	۱۱۰۶۵۵۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۲۷۹۴۹۹	۴۹۸۵	۲۵۹۵۹۲	۹۶۰۵۵	۶۳۹۹۹۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۷۳۳۲۰	.	۴۰۴۷۱	۱۳۲۴۱۲۱	۱۴۳۷۹۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۹۲۷۰۰	۱۰۵۳۵	۲۲۱۹۷۶	۱۴۸۳۰۷	۷۷۳۵۱۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۶۲۰۱۱۰	۲۴۹۰۳۷	۱۰۳۳۲۴۳	۳۵۹۹۵۲۵	۱۴۵۰۱۹۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۶۲۰۱۱۰	۲۴۹۰۳۷	۱۰۳۳۲۴۳	۳۵۹۹۵۲۵	۱۴۵۰۱۹۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۹۰۰۶	۳۸۱۴۶۰	۳۰۳۲۲۱	۱۳۳۰۴۳۵	۳۵۵۴۱۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۳۹۰۰۶	۳۸۱۴۶۰	۳۰۳۲۲۱	۱۳۳۰۴۳۵	۳۵۵۴۱۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۳۹۰۰۶	۳۸۱۴۶۰	۳۰۳۲۲۱	۱۳۳۰۴۳۵	۳۵۵۴۱۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۲۳۸۶۹۶	۱۸۴۶۶۸	۴۱۱۴۱۲۳	۸۶۲۸۹۰۹	۲۷۱۶۳۵۲۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۱۸۲۳۵۱	۷۹۰۴۰	۱۵۶۲۰۴۵	۴۰۰۵۶۷۸	۱۰۸۲۹۵۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۱۸۲۳۵۱	۷۹۰۴۰	۱۵۶۲۰۴۵	۴۰۰۵۶۷۸	۱۰۸۲۹۵۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۳۱۰۶۹	۱۴۳۰۷	۸۱۲۱۱۱	۷۹۱۹۹۵	۴۷۴۵۶۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۳۱۰۶۹	۱۴۳۰۷	۸۱۲۱۱۱	۷۹۱۹۹۵	۴۷۴۵۶۲۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۷۴۷۵۹	۵۳۴۱۰	۹۴۳۲۲۶	۲۳۰۸۱۰۴	۵۹۸۰۰۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶۷۴۷۵۹	۵۳۴۱۰	۹۴۳۲۲۶	۲۳۰۸۱۰۴	۵۹۸۰۰۶۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۱۲۶۴۳	.	۴۳۸۱۷۴۰	۲۹۶۶۰۵	۱۳۴۷۹۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۲۶۴۳	.	۴۳۸۱۷۴۰	۲۹۶۶۰۵	۱۳۴۷۹۸۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۹۸۱۱۵۱	۳۲۸۳۳	۳۶۸۲۰	۹۲۲۸۳۸	۱۹۷۳۶۴۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸۱۱۵۱	۳۲۸۳۳	۳۶۸۲۰	۹۲۲۸۳۸	۱۹۷۳۶۴۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۵۶۷۲۳	۵۰۷۷	۳۲۱۱۸۱	۳۰۳۶۸۹	۲۲۸۶۶۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۶۷۲۳	۵۰۷۷	۳۲۱۱۸۱	۳۰۳۶۸۹	۲۲۸۶۶۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۶۴۹۷۵	۳۶۰۸۱۱	۲۲۵۵۴۶	۲۰۵۷۱۸۶۷	۳۵۰۹۱۹۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۹۵۹۹	۵۸۲۱	۲۰۴۳۷	۵۲۹۸۹	۲۰۸۸۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۹۵۹۹	۵۸۲۱	۲۰۴۳۷	۵۲۹۸۹	۲۰۸۸۴۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۱۶۶۹۷	.	۱۶۰۳۵۵	۸۷۲۷۱	۵۶۴۳۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱۶۶۹۷	.	۱۶۰۳۵۵	۸۷۲۷۱	۵۶۴۳۲۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۱۸۶۷۹	۳۵۴۹۹۱	۴۴۷۵۴	۱۹۱۷۶۰۷	۲۷۳۶۰۳۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۱۸۶۷۹	۳۵۴۹۹۱	۴۴۷۵۴	۱۹۱۷۶۰۷	۲۷۳۶۰۳۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۲۲۷۰۰۵	۶۶۷۳۰	۶۲۵۹۵۶	۹۲۰۵۲۶	۳۸۴۰۲۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۳۶۶۹۶	۶۱۱۲۳	۳۷۲۳۹۷	۸۷۴۰۶۱	۳۰۴۴۲۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۱۰۳۵۷	۳۹۵۹۴	۱۷۷۸۵۴	۵۹۰۲۱۹	۱۵۱۸۰۲۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۲۴۹۶۲	۲۱۵۲۸	۱۹۳۸۳۶	۲۸۰۱۰۲	۱۵۲۰۴۲۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۳۷۶	.	۷۰۸	۳۷۴۰	۵۸۲۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۸۳۴۰۲	۵۶۰۷	۲۵۳۵۲۶	۴۲۸۹۱	۷۸۵۴۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۸۳۴۰۲	۵۶۰۷	۲۵۳۵۲۶	۴۲۸۹۱	۷۸۵۴۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۹۰۸	.	۳۴	۳۵۷۴	۱۰۵۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۹۰۸	.	۳۴	۳۵۷۴	۱۰۵۱۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۳۱۱۶۳۸۴	۱۴۵۰۹۲۳	۴۵۹۷۱۷۱	۱۸۹۳۹۳۶۴	۶۸۱۰۵۰۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۹۶۵۰۳۶	۱۵۷۲۱	۲۶۴۶۳۲۲	۱۵۶۰۶۸۴۹	۵۰۲۳۳۹۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۹۶۵۰۳۶	۱۵۷۲۱	۲۶۴۶۳۲۲	۱۵۶۰۶۸۴۹	۵۰۲۳۳۹۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۵۹۲۹۵	۵۴۸۹۷	۹۵۱۰۶	۱۷۵۷۷۳	۶۸۴۵۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۹۲۹۵	۵۴۸۹۷	۹۵۱۰۶	۱۷۵۷۷۳	۶۸۴۵۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۹۲۰۵۳	۱۳۸۰۳۰۴	۱۸۵۵۷۴۳	۳۱۵۶۷۴۳	۱۷۱۸۶۵۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۷۹۲۰۵۳	۱۳۸۰۳۰۴	۱۸۵۵۷۴۳	۳۱۵۶۷۴۳	۱۷۱۸۶۵۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۷۰۸۵۴	۳۵۵۶	۵۳۸۶۷۳۴	۶۸۳۲۳۴	۱۰۰۴۲۷۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۰۷۱۲۵	.	۴۳۸۵۲۵۴	۵۰۰۰	۵۶۹۷۳۷۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۰۴۴۹۲	.	۴۳۱۲۸۶۶	.	۵۶۱۷۳۵۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۶۳۳	.	۷۲۳۸۹	۵۰۰۰	۸۰۰۲۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵۱۹۹۴	.	۴۵۸۵۲۳	۲۵۳۵۰۵	۱۳۶۴۰۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵۱۹۹۴	.	۴۵۸۵۲۳	۲۵۳۵۰۵	۱۳۶۴۰۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۵۹۶۶۹	.	۴۱۹۷۶۲	۷۸۵۹	۸۸۷۲۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۹۶۶۹	.	۴۱۹۷۶۲	۷۸۵۹	۸۸۷۲۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۵۲۰۶۷	۳۵۵۶	۱۲۳۱۹۵	۴۱۶۸۶۹	۲۰۹۴۰۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۱۸۱۸۸	۳۵۵۶	۱۱۷۹۷۰	۴۰۹۰۰۹	۲۰۴۷۱۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
۳۱۰۲۰	.	۴۶۵۳	۴۲۵۴	۳۹۹۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۸۵۹	.	۵۷۲	۳۶۰۷	۷۰۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۱۵۹۹۳	۱۶۹۸۱۴	۴۳۶۴۹۱	۹۰۲۴۶۰	۳۱۲۳۹۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۹۰۱۶۹	۱۰۶۶۸۸	۲۷۱۲۹۰	۴۹۷۰۷۴	۱۷۶۴۱۸۴	تولید مبلمان
۸۹۰۱۶۹	۱۰۶۶۸۸	۲۷۱۲۹۰	۴۹۷۰۷۴	۱۷۶۴۱۸۴	تولید مبلمان
۷۲۵۸۲۵	۶۳۱۲۶	۱۶۵۲۰۲	۴۰۵۳۸۶	۱۳۵۹۷۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۶۸۰	.	.	۴۷۸	۱۴۲۳۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۹۷۴	.	۴۹۳	.	۲۴۶۷	تولید آلات موسیقی
۳۰۶۷۴	۶۰۶۹۱	۹۳	۴۴۸۴۳	۱۳۶۳۰۰	تولید کالاهای ورزشی
۵۸۳۸۱	.	.	۳۳۰۲	۶۱۶۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۲۱۱۱۷	۲۴۳۵	۱۶۴۶۱۶	۳۵۶۷۶۳	۱۱۴۵۰۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۰۰	۱۱۰۳	۷۳	۴۸۴	۵۴۶۰	بازیافت
۷	.	.	.	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	.	.	.	۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۷۹۳	۱۱۰۳	۷۳	۴۸۴	۵۴۵۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳۷۹۳	۱۱۰۳	۷۳	۴۸۴	۵۴۵۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۱۱۱۱۲۶۶۸۸	۱۲۷۸۱۳۶۷	۲۰۶۹۸۴۵	۲۰۱۷۵۷۳	۹۸۱۹۸۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۶۶۷۴۰۱	۸۰۸۶۸۷	۴۳۸۲۰۰	۷۳۴۳۶	۱۹۱۲۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۳۰۲۵۷۷	۱۵۸۸۷۴	۱۴۷۰۴۴	۳۷۳۷	۷۳۵۸۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۹۶۵۳۴	۱۳۰۰	۱۳۸۸	۲۲۷	۳۸۸۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۴۳۹۴۱۲	۱۱۵۳۶۴	۲۳۸۴۷	۸۳۷	۴۰۲۷۵
کشتار دام و طیور	۲۴۹۸۳۶	۲۲۱۷۸	۱۴۵۱۶	۴۸۲	۶۴۵۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۴۲۹۲۲	۸۱۲۳	۱۸۹۰۵	۴۳۸	۸۵۱۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۵۶۵۱	۰	۴۰۳	۰	۹۰۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۴۰۷۵۱	۴۴۶	۰	۰	۲۸۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۱۲۷۴۷۲	۱۱۴۶۳	۸۷۹۸۴	۱۷۵۴	۱۳۲۶۷
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹۴۵۰۱۴	۲۵۷۱۹۳	۱۳۹۹۵۷	۴۵۵۵۰	۴۷۶۵۵
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹۴۵۰۱۴	۲۵۷۱۹۳	۱۳۹۹۵۷	۴۵۵۵۰	۴۷۶۵۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۱۰۷۶۳۷۱	۷۱۶۹۰	۱۲۱۳۰	۲۸۰۴	۲۰۰۲۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۲۸۳۲۸	۵۷۷۰۵	۶۳۸۸	۱۳۱۴	۱۲۳۹۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰۸۴۴۹	۴۲۸	۶۴۲	۵۰	۱۱۳۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۳۹۵۹۴	۱۳۵۵۸	۵۱۰۰	۱۴۴۰	۶۴۸۸
تولید سایر محصولات غذایی	۳۲۶۰۹۲۸	۳۰۸۶۴۰	۶۳۱۶۸	۱۹۸۹۳	۳۷۸۶۱
تولید قند و شکر	۸۰۹۵۱۶	۱۵۶۳۶۰	۵۰۴۸	۱۶۸۴۷	۶۳۳۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۷۱۸۵۴	۱۸۳۷۶	۶۶۳۷	۱۶۶۹	۴۸۷۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۹۷۷۷۸	۵۲۱	۱۳۷۴	۶۷	۲۰۸۶
نانوایی	۵۵۶۱۱	۱۶۱۰	۳۲۴۰	۱۲۵	۱۸۳۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۴۳۲۶۲۳	۱۷۲۰۹	۱۳۷۶۱	۸۴	۶۳۹۳
چای‌سازی	۴۸۱۴۴۲	۱۲۹۵۳	۲۰۱۸۹	۱۵	۴۷۳۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۹۱۲۱۰۵	۱۰۱۶۱۱	۱۲۹۱۹	۱۰۸۶	۱۱۶۰۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۰۸۲۵۱۱	۱۲۲۹۰	۷۵۹۰۱	۱۴۵۲	۱۲۰۸۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۴۰۴	۱۲۹۴	۶۰	۳۰	۱۲۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۱۱۱۲۹	۱۳۴۳	۳۷۵۹۶	۰	۹۴۹
تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار	۶۲۴۱۲۷	۳۱۲۳	۲۰۹۰۸	۱۲۷	۸۶۹۴
تولید دوغ و آب معدنی	۱۴۱۸۵۱	۶۵۳۰	۱۷۳۳۷	۱۲۹۵	۲۳۲۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۴۰۷۸۲۶	۰	۵۳۷۰	۰	۴۲۹۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۰۷۸۲۶	۰	۵۳۷۰	۰	۴۲۹۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۰۷۸۲۶	۰	۵۳۷۰	۰	۴۲۹۵
تولید منسوجات	۱۳۴۱۰۶۶	۳۰۵۱۴	۳۶۳۶۱	۲۲۹۸۲	۳۷۱۴۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۰۶۵۶۷	۶۷۹۱	۲۰۱۰۶	۱۹۴۴۴	۱۸۸۷۹
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۶۲۹۰۱	۶۲۸۹	۱۹۹۷۱	۱۹۴۴۴	۱۶۷۳۴
تکمیل منسوجات	۴۳۶۶۶	۵۰۲	۱۳۴	۰	۲۱۴۵
تولید سایر منسوجات	۵۲۱۸۰۱	۲۳۷۲۱	۱۵۵۱۳	۳۵۳۸	۱۷۶۴۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۵۲۶۸	۹۵۰۳	۲۸۵۹	۱۲۸	۲۴۲۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۰۷۱	۰	۶۶	۸۲	۱۳۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۲۸۹۲	۵۲۲	۱۰۵۸	۲۹	۷۳۳

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۸۷۱	۰	۴۲۷	۰	۹
تولید فرش ماشینی و مکت	۳۸۸۲۳۳	۱۳۶۶۸	۱۰۴۴۱	۳۲۹۸	۱۳۵۳۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۶۱۴۶۵	۲۹	۶۶۳	۰	۸۰۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...	۱۲۶۹۸	۳	۷۴۲	۰	۶۲۷
کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۱۳۸۵	۳	۴۳۱	۰	۵۲۲
جوراب بافی	۱۳۱۳	۰	۳۱۰	۰	۱۰۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۵۴۲۶۴	۲۶۳۳	۶۴۱۴۳	۰	۱۱۳۴۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۴۲۶۴	۲۶۳۳	۶۴۱۴۳	۰	۱۱۳۴۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۴۲۶۴	۲۶۳۳	۶۴۱۴۳	۰	۱۱۳۴۱
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۶۸۲۶۳	۲۸۷۰۶	۱۰۵۶۱	۷۲	۵۱۸۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹۷۲۰۴	۲۳۳۱۹	۶۴۴۹	۵۴	۳۲۲۵
دبافی و تکمیل چرم	۹۶۶۳۴	۲۳۲۷۹	۶۴۴۵	۵۴	۳۱۰۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۵۶۹	۴۰	۴	۰	۱۲۵
تولید کفش	۷۱۰۶۰	۵۳۸۷	۴۱۱۲	۱۸	۱۹۶۲
تولید کفش	۷۱۰۶۰	۵۳۸۷	۴۱۱۲	۱۸	۱۹۶۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۱۶۹۰۳	۲۲۳۲۸	۹۳۶۹	۲۲۵۳۸	۵۸۷۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۷۴۵	۰	۲۷۴	۳۶۳	۲۲۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۷۴۵	۰	۲۷۴	۳۶۳	۲۲۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۰۹۱۵۷	۲۲۳۲۸	۹۰۹۵	۲۲۱۷۵	۵۶۴۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۹۵۸۵۷	۲۲۳۲۷	۷۴۶۳	۲۲۰۵۲	۴۸۵۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۵۶۶۵	۱	۱۳۸۴	۱۲۲	۴۰۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۴۶۲۲	۰	۰	۰	۱۱۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۳۰۱۳	۰	۲۴۸	۰	۲۷۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۷۴۳۲۲	۳۹۲۶۷	۲۹۵۲۵	۳۷۷۲	۲۶۳۰۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۳۷۴۳۲۲	۳۹۲۶۷	۲۹۵۲۵	۳۷۷۲	۲۶۳۰۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۷۶۱۶۴	۲۱۷۰۱	۲۴۳۶	۳۳۷۸	۴۱۴۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۱۶۴۲۵	۶۰۰۶	۵۳۲۴	۲۳۴	۶۷۵۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۸۱۷۳۳	۱۱۵۶۰	۲۱۷۶۴	۱۶۰	۱۵۴۰۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۸۴۹۹۴	۸۹۷۰	۱۷۴۳۵	۷۷۵۴	۶۰۸۵
انتشار	۲۲۳۱۸۵	۶۲۳	۱۸۱۹	۷۷۰۰	۲۰۴۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۲۵۰۴	۰	۰	۶۵۱۳	۲۶۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۲۰۰۶۲۱	۶۲۳	۱۷۸۸	۱۱۸۷	۱۷۷۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۶۰	۰	۳۱	۰	۱۱
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۶۱۰۶۰	۸۳۴۸	۱۵۶۱۶	۵۴	۳۹۸۷

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۱۰۰۷۳۸	۸۳۴۸	۱۱۸۷۵	۵۴	۳۵۱۸
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۶۰۳۲۱	.	۳۷۴۱	.	۴۶۹
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۴۹	.	.	.	۵۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۴۹	.	.	.	۵۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۶۸۴۹۴۳۰	۶۲۰۳۸۳۸	۱۲۹۲۲۹	۳۱۶۶۸	۳۱۴۳۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۸۵۴	.	.	۴۸۰	۱۱۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۸۵۴	.	.	۴۸۰	۱۱۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۸۴۷۵۷۶	۶۲۰۳۸۳۸	۱۲۹۲۲۹	۳۱۱۸۸	۳۱۳۱۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۶۸۴۷۵۷۶	۶۲۰۳۸۳۸	۱۲۹۲۲۹	۳۱۱۸۸	۳۱۳۱۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۵۳۳۷۳۱۳	۱۸۵۳۷۳۲	۳۳۸۵۹۴	۲۰۸۲۳۲	۱۱۹۴۲۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۸۴۳۷۸۱۱	۱۵۴۸۹۸۴	۱۵۵۶۱۴	۲۰۲۳۲۴	۶۲۵۶۸
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۹۹۵۳۷۹	۶۷۱۵۰۹	۹۴۶۸۱	۳۷۹۸۵	۲۱۵۷۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۱۶۲۵۹۲	۳۲۹۸۳۶	۸۹۹۵	۲۴۳۳۵	۸۸۹۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۲۷۹۸۴۰	۵۴۷۶۳۹	۵۱۹۳۸	۱۴۰۰۰۴	۳۲۱۰۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۷۴۲۱۶۹	۳۰۳۹۳۲	۱۷۹۵۵۲	۵۷۱۳	۵۴۳۶۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۲۹۲۴۶	۸۶۸	۲۲۲۷	۱۰۷۰	۲۱۹۹
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۵۴۸۷۵۳	۹۴۸۳	۲۶۹۷۹	۲۶۷	۸۷۹۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۲۸۹۰۰۴	۱۹۶۷۰۵	۷۶۴۳۶	۲۸۲۵	۲۰۴۱۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۴۶۷۹۹۵	۹۳۷۵۳	۶۶۲۹۳	۱۴۳۹	۱۷۶۷۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۰۷۱۷۱	۳۱۲۴	۷۶۱۷	۱۱۱	۵۲۸۴
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۷۳۳۴	۸۱۶	۳۴۲۸	۱۹۵	۲۴۹۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۵۷۳۳۴	۸۱۶	۳۴۲۸	۱۹۵	۲۴۹۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۴۷۷۶۰	۵۷۵۹۳	۵۳۶۱۹	۱۰۴۱۰	۴۲۰۶۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۹۲۳۹۸	۴۸۰۵۴	۹۳۷۶	۴۴۱۲	۶۷۴۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۱۰۰۳۵۹	۴۷۷۶۷	۷۴۲۷	۱۰۰	۴۳۹۵
تولید سایر محصولات لاستیکی	۹۲۰۳۹	۲۸۷	۱۹۴۹	۴۳۱۲	۲۳۴۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۳۵۵۳۶۲	۹۵۳۹	۴۴۲۴۳	۵۹۹۸	۳۵۳۱۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۳۵۵۳۶۲	۹۵۳۹	۴۴۲۴۳	۵۹۹۸	۳۵۳۱۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۷۲۳۰۹۸	۱۸۶۵۳۳	۱۵۵۰۷۵	۵۷۶۳۲۰	۱۱۹۷۳۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۰۰۸۲۲۴	۱۵۰۹۶	۵۶۳۲	۷۵۹۰	۱۰۷۲۴
تولید شیشه جام	۳۰۰۸۹۹	۱۲۲۹۵	۳۰۸۲	۷۰۱۱	۵۷۸۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۰۷۳۲۵	۲۸۰۱	۲۵۵۱	۵۷۹	۴۹۴۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۷۱۴۸۷۴	۱۷۱۴۳۷	۱۴۹۴۴۳	۵۶۸۷۳۱	۱۰۹۰۱۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۷۶۹۱۴	۲۷۹۷	۲۳۰۰	۵۱۱	۳۹۱۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۵۶۴۳۹	۱۸۱۴	۳۶۳۷	۳۴۹۷۹	۲۲۳۲
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۱۴۸۴۵۹	۲۵۱۲۳	۲۳۲۱۴	۲۰۷۱۰۵	۳۴۱۳۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۹۹۲۴۱۱	۱۲۶۱۶۳	۲۱۴۴۳	۸۴۶۰۰	۱۳۱۳۱

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۸۵۱۰	۲۰۳۶۷	۳۶۷۸۴	۷۱۴۴	۱۹۸۰۸۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۵۴۰	۵۵۸۸۰	۳۱۴۷	۲۴۴۷	۲۹۱۷۸۱	تولید آجر
۲۰۸۷۶	۳۵۱۶۶	۱۷۱۲۰	۲۶۳۶	۱۰۰۸۲۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۰۶۶۶	۱۳۰۱۲۳	۴۱۷۹۷	۳۳۱۴	۶۴۲۵۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۶۵۷	۸۰۰۴۹۴	۱۲۴۷۳۷	۶۱۳۹۴۲	۱۴۷۳۹۵۵۷	تولید فلزات اساسی
۷۰۰۱۵	۴۸۶۴۶۹	۷۲۸۸۳	۵۶۰۰۳۲	۱۲۰۶۵۲۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰۰۱۵	۴۸۶۴۶۹	۷۲۸۸۳	۵۶۰۰۳۲	۱۲۰۶۵۲۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۸۱۸	۲۶۰۱۴۵	۱۸۷۲۷	۳۸۵۶۷	۱۸۴۰۴۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۵۶۹	۱۴۲۴۸۳	۲۵۶۲	۹۸۲۱	۵۲۳۴۰۸	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱۲۷۹	۶۳۳۰۲	۱۳۱۹۰	۲۳۲۰۷	۸۱۳۵۸۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۹۷۰	۵۴۳۶۰	۲۹۷۵	۵۵۴۰	۵۰۳۴۱۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱۸۲۵	۵۳۸۷۹	۳۳۱۲۷	۱۵۳۴۳	۸۳۳۹۴۵	ریخته‌گری فلزات
۱۰۸۴۰	۵۲۹۱۷	۳۲۷۳۷	۱۵۳۳۷	۷۹۷۵۱۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۸۴	۹۶۲	۳۹۰	۶	۳۶۴۳۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۰۷۳۰	۷۳۸۶۸	۶۲۱۶۷	۲۶۸۸۲	۲۲۳۱۵۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۱۷۵۲	۶۷۱۷۰	۳۵۷۳۴	۸۴۴۱	۱۱۵۶۲۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۸۲۸	۶۱۴۳۲	۲۱۴۶۶	۵۶۶۱	۶۹۷۹۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸۱۳۰	۵۱۵۱	۹۳۶۹	۲۷۸۱	۳۴۷۱۰۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۹۴	۵۸۷	۴۸۹۹	۰	۱۱۱۱۱۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۸۹۷۹	۶۶۹۸	۲۶۴۳۴	۱۸۴۴۱	۱۰۷۵۳۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۷۹۹	۱۸۸۲	۲۷۳	۱۳۸	۷۶۹۴۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۷۹۳	۵۶۳	۲۷۹۵	۳	۱۲۴۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴۵۱	۴۷۷	۲۵۲۶	۲۰	۵۳۹۶۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۱۹۳۶	۳۷۷۶	۲۰۸۴۰	۱۸۲۸۰	۸۲۰۲۸۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۸۱۲۷	۲۸۰۴۹	۸۵۰۲۲	۱۶۶۴۸۴	۳۷۳۱۷۷۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۸۰۸۹	۱۴۵۰۶	۴۵۶۶۴	۲۰۲۹۱	۱۳۷۰۶۴۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۳۶۳	۱۲۰۶۲	۵۱۷۹	۰	۳۱۶۰۰۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۸۵۴	۳۷۹	۱۳۶۰۲	۳۵۲۵	۳۰۴۶۱۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۳۷	۰	۱۶۱۷	۰	۵۹۴۹۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۸۵	۱۵	۲۴۰	۲۵	۳۲۸۶۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۹۴۲	۲۳۰	۷۶۳۴	۳۶۵	۷۹۰۸۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۸۰۹	۱۸۲۱	۱۷۳۹۱	۱۶۳۷۶	۵۷۸۵۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۶۰۷	۴۲۲۲	۲۵۲۶۱	۱۲۷۰۷۱	۷۹۴۱۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۷۴۱	۲۰۹	۶۴۳۲	۱۲۰۱۶۱	۲۸۸۲۴۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۹۸۲	۳۹۴	۱۸۷۱	۲۴۶	۱۰۵۷۰۰	تولید ماشین ابزار
۱۲۲	۰	۰	۰	۹۷۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۳۳۱	۳۵۱۰	۹۱۰۶	۶۲۲۳	۱۰۲۳۵۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۰۸۰	۹۶	۴۴۴۶	۳۸۴	۹۱۶۵۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۹۸۲	۴	۱۳۹۷	۲	۱۷۰۲۷۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات



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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۹۹۲	۵۵	۲۰۰۹	۹	۱۳۶۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۶۹۳۹	۱۹۱۲۲	۱۴۰۹۷	۹۳۲۱	۱۵۴۳۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۵۶۶۹۳۹	۱۹۱۲۲	۱۴۰۹۷	۹۳۲۱	۱۵۴۳۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۵۲۷۹۳	۱۸۶۶	۲۵۷۶۶	۴۰۸۶۳	۱۶۹۶۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۵۲۷۹۳	۱۸۶۶	۲۵۷۶۶	۴۰۸۶۳	۱۶۹۶۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۵۲۷۹۳	۱۸۶۶	۲۵۷۶۶	۴۰۸۶۳	۱۶۹۶۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۳۵۸۱۸	۱۶۸۰۶۷	۴۴۸۲۸	۱۹۲۶۹	۳۳۳۸۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۲۳۷۲۱	۱۴۶۰۷۳	۱۰۰۹۶	۵۹۳	۶۹۱۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۲۳۷۲۱	۱۴۶۰۷۳	۱۰۰۹۶	۵۹۳	۶۹۱۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۴۲۱۴۸	۱۱۳۴	۱۹۳۸۸	۱۶۰۰۵	۸۶۷۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۴۲۱۴۸	۱۱۳۴	۱۹۳۸۸	۱۶۰۰۵	۸۶۷۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۴۱۹۸۸۲	۱۳۴۸۵	۲۱۹۶	۱۶۳	۷۱۲۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۴۱۹۸۸۲	۱۳۴۸۵	۲۱۹۶	۱۶۳	۷۱۲۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۷۶۸۲۲	۵۲۳۸	۳۸۲۰	۱۶۶۰	۲۰۳۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۷۶۸۲۲	۵۲۳۸	۳۸۲۰	۱۶۶۰	۲۰۳۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۲۶۷۱۴	۱۴۷۸	۴۶۰۱	۲۹۹	۲۱۴۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۲۶۷۱۴	۱۴۷۸	۴۶۰۱	۲۹۹	۲۱۴۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴۶۵۳۲	۶۶۰	۴۷۲۷	۵۴۹	۶۴۸۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۴۶۵۳۲	۶۶۰	۴۷۲۷	۵۴۹	۶۴۸۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۹۱۹۱۶	۲۹۴	۱۲۰۹۱	۳۶۵	۵۷۰۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۳۶۲۳	۱۷	۱۹۷۸	۳۶۰	۸۷۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۳۶۲۳	۱۷	۱۹۷۸	۳۶۰	۸۷۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۵۵۲۴	۰	۴۹۵۸	۵	۲۷۳۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۵۵۲۴	۰	۴۹۵۸	۵	۲۷۳۳
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۲۷۶۸	۲۷۷	۵۱۵۴	۰	۲۱۰۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۲۷۶۸	۲۷۷	۵۱۵۴	۰	۲۱۰۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۹۱۰۲۰۱	۸۰۶۳۷	۸۰۴۲	۱۴۳	۷۳۰۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۴۳۹۳۵	۸۰۶۳۶	۷۴۹۴	۱۴۳	۶۹۰۴
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۱۶۷۳۹	۸۰۶۳۵	۵۳۱۶	۱۴۳	۳۸۷۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۲۶۱۵۲	۱	۲۰۸۲	۰	۲۹۸۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۰۴۳	۰	۹۶	۰	۴۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۰۹۱۴	۰	۳۶۷	۰	۲۴۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۶۰۹۱۴	۰	۳۶۷	۰	۲۴۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۳۵۲	۰	۱۸۱	۰	۱۶۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۵۳۵۲	۰	۱۸۱	۰	۱۶۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۲۵۴۹۱۳۰	۲۴۴۳۸۷۰	۳۷۶۴۲۶	۲۶۲۸۱	۸۹۹۲۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۷۴۴۸۷۲	۲۴۲۲۶۹۱	۳۲۵۴۸۱	۱۷۱۶۷	۵۴۵۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۷۴۴۸۷۲	۲۴۲۲۶۹۱	۳۲۵۴۸۱	۱۷۱۶۷	۵۴۵۱۲

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۴۹۳۰	۱۱۰۱	۲۱۱۹	۳۶	۲۲۶۸
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۷۴۹۳۰	۱۱۰۱	۲۱۱۹	۳۶	۲۲۶۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۷۲۹۳۲۷	۲۰۰۷۸	۴۸۸۲۵	۹۰۷۸	۳۳۱۴۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۷۲۹۳۲۷	۲۰۰۷۸	۴۸۸۲۵	۹۰۷۸	۳۳۱۴۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۸۱۳۰۱۶	۲۳۷۴۲	۱۷۶۶۹	۶۹۵۷۴	۸۰۶۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۵۲۸۷۸۰	۳۵	۴۶۵۳	۶۱۵۱۸	۱۹۹۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۵۲۴۱۷۴	۳۵	۴۶۵۳	۶۰۹۹۸	۱۷۶۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۴۶۰۶	۰	۰	۵۲۰	۲۳۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۸۰۳۳	۱۷۰۱	۱۰۱۸۷	۷۶۸۴	۱۹۴۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲۸۰۳۳	۱۷۰۱	۱۰۱۸۷	۷۶۸۴	۱۹۴۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۶۲۸۴	۰	۵۵۰	۰	۱۲۰۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۶۲۸۴	۰	۵۵۰	۰	۱۲۰۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۸۹۹۱۹	۲۲۰۰۶	۲۲۷۸	۳۷۳	۲۹۳۰
تولید انواع موتورسیکلت	۸۷۸۴۴	۲۲۰۰۶	۲۱۹۷	۳۷۳	۲۷۹۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۱۸۵۱	۰	۰	۰	۱۲۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۲۴	۰	۸۱	۰	۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۹۲۶۰۶	۱۲۷۸۰	۲۴۸۶۲	۱۴۸۴	۱۰۳۶۰
تولید مبلمان	۲۶۷۰۷۸	۱۲۱۸۴	۱۹۷۵۷	۸۱۸	۶۵۳۵
تولید مبلمان	۲۶۷۰۷۸	۱۲۱۸۴	۱۹۷۵۷	۸۱۸	۶۵۳۵
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۲۵۵۲۸	۵۹۶	۵۱۰۵	۶۶۶	۳۸۲۵
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۵۶۸۴	۰	۶۵۹	۰	۱۱۵
تولید آلات موسیقی	۷۲	۰	۰	۰	۴
تولید کالاهای ورزشی	۶۲۸۵	۰	۱۵۹۶	۰	۲۵۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۱۲۶	۰	۰	۰	۵۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۳۶۱	۵۹۶	۲۸۵۱	۶۶۶	۳۴۰۰
باز یافت	۵۶۴۴	۰	۷۵۵	۰	۶۵۸
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۴۲۵۷	۰	۷۰۶	۰	۳۱۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۴۲۵۷	۰	۷۰۶	۰	۳۱۷
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۳۸۸	۰	۴۹	۰	۳۴۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۱۳۸۸	۰	۴۹	۰	۳۴۱



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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۶۲۴۳۰۸	۶۰۴۸۶۸	۲۶۴۷۵۷۴	۳۳۳۴۷۳۷	۲۰۹۹۳۲۱۷	کل صنعت
۴۸۹۹۱۱	۷۸۲۶۴	۴۸۳۹۳۹	۴۷۹۸۳۴	۳۵۱۶۵۲۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۷۲۴۹	۴۱۷۶۴	۲۴۸۰۹۹	۱۳۶۹۲۱	۱۵۸۹۷۹۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲۲۸	۶۸۳	۴۳۵۳	۵۵۸۴	۱۷۳۹۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷۷۱۹۳	۲۲۱۴	۱۹۸۷۹۹	۵۱۱۹۲	۱۰۱۳۳۹۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۵۲۳	۱۰۳۲	۱۱۸۸۶	۲۸۲۰۹	۷۱۹۷۰	کشتار دام و طیور
۱۰۶۸۵	۵۷۴۷	۱۱۹۷۸	۲۶۰۵۷	۶۸۰۴۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۹۱۰	۸۸	۲۲۴	۱۳۷۸	۶۱۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۹۱	۱۲۴	۴۰۳	۱۱۸۹	۳۵۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۴۲۰	۳۱۸۷۵	۲۰۴۵۶	۲۳۳۱۳	۴۱۴۸۷۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۸۲۹۹	۱۰۹۷۶	۹۰۱۹۴	۱۱۸۸۹۳	۷۸۹۱۷۵	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۸۲۹۹	۱۰۹۷۶	۹۰۱۹۴	۱۱۸۸۹۳	۷۸۹۱۷۵	تولید فراورده‌های لبنی
۸۳۹۳۲	۵۷۷۰	۳۷۳۰۸	۴۶۴۸۹	۲۳۹۴۵۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۶۷۵۳	۴۲۹۶	۲۰۷۴۲	۳۴۰۵۷	۱۷۹۷۸۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۶۸	۶۰۱	۲۸۱۳	۲۱۱۹	۴۶۱۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۳۱۱	۸۷۴	۱۳۷۵۳	۱۰۳۱۴	۵۵۰۵۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۴۸۶۱	۱۷۴۶۳	۶۷۹۰۸	۱۲۸۳۵۶	۶۰۹۲۰۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۳۱۷۲	۸۸۹۹	۲۰۸۰۰	۴۵۹۶۶	۶۱۷۰۱	تولید قند و شکر
۱۰۱۳۰	۱۸۴۸	۵۵۲۷	۱۴۳۳۵	۸۶۵۷۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۰۹	۵۴۰	۱۰۵۹	۶۵۵۳	۹۹۶۹۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۲۷۷	۳۷۸	۱۴۱۳	۷۵۷۶	۱۳۶۸۰	نانوایی
۶۴۴۲	۱۰۱۹	۱۴۲۸۹	۱۵۱۳۵	۸۳۹۳۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۶۸۲	۳۶۸	۳۰۴۶	۱۳۳۱۴	۴۵۷۷۸	چای سازی
۱۴۶۵۰	۴۴۱۲	۲۱۷۷۴	۲۵۴۷۷	۲۱۷۸۳۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۵۶۹	۲۲۹۲	۴۰۴۳۰	۴۹۱۷۵	۲۸۸۸۹۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۶۰	۳۱	۸۰	۷۷۵	۱۳۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۸۸۷	۴۸	۹۰۹۶	۸۱۸۲	۶۳۸۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۱۱۶	۱۳۴۸	۲۰۰۷۷	۳۴۵۳۹	۱۷۸۳۸۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۸۵۰۷	۸۶۵	۱۱۱۷۷	۵۶۷۹	۴۵۳۸۷	تولید دوغ و آب معدنی
۲۹۶۰۴	۱۲۵۷	۸۲۵۳	۲۵۹۲۱	۲۰۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۹۶۰۴	۱۲۵۷	۸۲۵۳	۲۵۹۲۱	۲۰۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۶۰۴	۱۲۵۷	۸۲۵۳	۲۵۹۲۱	۲۰۱۵۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۳۶۸۳	۵۴۹۵	۵۸۱۳۱	۱۳۴۸۴۴	۱۴۳۰۴۶	تولید منسوجات
۲۵۹۶۹	۴۰۰۶	۳۹۲۵۴	۸۱۱۰۷	۹۴۳۷۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۴۵۸۷	۳۹۲۱	۳۶۴۵۵	۷۴۹۶۱	۹۰۸۹۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳۸۲	۸۶	۲۷۹۹	۶۱۴۶	۳۴۸۵	تکمیل منسوجات
۱۴۸۸۰	۱۴۶۳	۱۸۵۵۶	۵۲۶۵۳	۴۷۳۱۵	تولید سایر منسوجات
۳۸۳۷	۱۶۴	۳۱۴۹	۵۴۰۸	۱۰۵۶۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۲	۲۰	۱۰۷	۱۸۵	۲۱۳	تولید طناب و ریسمان و
۷۷	۱۳	۷۲۵	۱۹۷۹	۱۱۹۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱	۰	۰	۶	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۹۴۸۵	۱۲۱۵	۱۳۲۳۷	۴۱۲۹۵	۳۱۴۱۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۴۷	۵۲	۱۳۳۹	۳۷۷۹	۳۹۳۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۸۳۴	۲۵	۳۲۱	۱۰۸۴	۱۳۵۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۸۱۶	۱۳	۲۹۱	۹۶۳	۱۰۶۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۸	۱۲	۳۰	۱۲۱	۲۹۲	جوراب بافی
۵۵۸۰	۱۱۰۱	۵۳۸۶	۷۰۴۷	۷۳۹۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۵۸۰	۱۱۰۱	۵۳۸۶	۷۰۴۷	۷۳۹۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۵۸۰	۱۱۰۱	۵۳۸۶	۷۰۴۷	۷۳۹۲	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 ...
۲۰۲۱۶	۲۵۱	۴۸۱۸	۱۵۹۹۵	۳۵۰۹۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۱۱	۱۸۹	۲۳۲۷	۸۴۸۸	۳۰۲۶۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰۷۵	۱۲۴	۲۳۱۸	۸۴۲۸	۳۰۱۴۲	دباجی و تکمیل چرم
۳۶	۶۵	۹	۶۰	۱۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۹۱۰۵	۶۲	۲۴۹۱	۷۵۰۷	۴۸۳۵	تولید کفش
۱۹۱۰۵	۶۲	۲۴۹۱	۷۵۰۷	۴۸۳۵	تولید کفش
۹۴۳۵	۱۶۱۰	۱۹۴۸۵	۳۳۰۱۲	۳۷۳۳۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۲۰	۱۳	۱۰۹۴	۸۶۰	۲۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲۰	۱۳	۱۰۹۴	۸۶۰	۲۳۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۲۱۵	۱۵۹۷	۱۸۳۹۱	۳۲۱۵۲	۳۷۱۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۹۷۵	۱۵۹۷	۱۸۰۲۰	۳۰۵۴۲	۳۲۶۳۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۸	۰	۱۲۴	۷۹۳	۵۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۱۴۹	۰	۸۶	۳۶۵	۳۱۸۷	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۴	۰	۱۶۱	۴۵۲	۷۵۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۸۹۴۰	۲۶۹۲	۵۳۵۶۲	۴۸۴۳۴	۲۰۸۵۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۸۹۴۰	۲۶۹۲	۵۳۵۶۲	۴۸۴۳۴	۲۰۸۵۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۷۸۸	۲۷۸	۱۶۲۶۸	۱۴۶۷۲	۵۴۹۵۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۶۱۵	۵۹۷	۱۸۰۹۰	۱۹۹۷۳	۷۸۳۹۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۹۵۳۸	۱۸۱۷	۱۹۲۰۴	۱۳۷۸۹	۷۵۱۶۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۶۵۷	۸۱۹	۱۰۸۹۴	۲۰۱۴۳	۱۵۱۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۸۹	۲۲۸	۴۵۵۲	۵۰۹۰	۱۵۱۸	انتشار
۱۳۲	۱۶۲	۵۵۰	۷۵۵	۶۱۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۶۵۶	۶۶	۴۰۰۲	۴۳۳۵	۹۰۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات
۱۰۸۴۹	۵۷۹	۶۳۲۱	۱۴۸۳۹	۱۳۶۵۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۸۰۱۱	۴۷۸	۵۶۷۵	۱۲۹۵۲	۱۲۰۴۹	چاپ
۲۸۳۸	۱۰۱	۶۴۶	۱۸۸۷	۱۶۰۴	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۱۹	۱۲	۲۱	۲۱۳	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹	۱۲	۲۱	۲۱۳	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۹۲۱۰۷	۲۵۵۶۷	۹۷۴۶۳	۳۵۵۲۷۵	۴۹۷۲۳۸۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۹	۰	۱۶	۱۳۶	۴۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۹	۰	۱۶	۱۳۶	۴۸	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۹۲۰۵۸	۲۵۵۶۷	۹۷۴۴۶	۳۵۵۱۳۹	۴۹۷۲۳۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۹۲۰۵۸	۲۵۵۶۷	۹۷۴۴۶	۳۵۵۱۳۹	۴۹۷۲۳۳۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۸۸۱۴۹	۲۰۲۳۸۸	۶۱۴۷۹۷	۶۳۱۷۷۱	۵۴۰۷۱۶۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۲۷۳۵۴	۱۵۳۱۹۵	۴۱۴۳۵۹	۴۷۳۸۲۶	۴۷۳۵۹۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۴۸۷۸	۳۹۴۱۴	۲۵۴۵۶۰	۲۲۱۰۲۱	۱۷۷۷۱۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۳۲۴۶۴	۴۲۵۹۷	۲۹۸۴۶	۵۱۱۶۵	۱۲۹۶۰۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۹۰۰۱۲	۷۱۱۸۵	۱۲۹۹۵۳	۲۰۱۶۳۹	۱۶۶۲۷۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۵۴۲۲۱	۴۸۷۱۷	۱۹۴۴۱۰	۱۵۰۷۴۰	۶۴۰۱۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۴۱۰۴	۴۷۶	۲۹۰۷	۵۶۶۶	۷۲۲۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۸۰۲۴	۱۰۷۳	۳۴۷۳۵	۲۱۶۶۱	۷۰۸۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۶۱۷۱	۳۷۹۲۱	۹۹۱۷۸	۶۶۰۸۹	۲۰۰۵۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۶۶۱۹	۷۷۷۵	۴۸۹۷۷	۳۹۹۵۲	۲۹۹۴۸۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۳۰۳	۱۴۷۳	۸۶۱۳	۱۷۳۷۱	۶۲۰۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۵۷۴	۴۷۶	۶۰۲۸	۷۲۰۵	۳۱۰۸۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۵۷۴	۴۷۶	۶۰۲۸	۷۲۰۵	۳۱۰۸۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۳۱۱۰	۸۲۰۵	۶۶۹۱۹	۱۲۲۳۸۵	۳۳۵۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۲۵۷	۳۳۲۴	۱۷۱۰۲	۳۹۹۲۵	۴۹۰۲۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۹۴۹	۲۹۷۷	۱۳۴۰۶	۳۳۷۳۸	۳۸۶۵۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۳۰۸	۳۴۷	۳۶۹۶	۶۱۸۶	۱۰۳۶۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۳۸۵۳	۴۸۸۱	۴۹۸۱۷	۸۲۴۶۱	۲۸۶۲۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۳۸۵۳	۴۸۸۱	۴۹۸۱۷	۸۲۴۶۱	۲۸۶۲۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۲۳۹۳	۳۹۴۵۸	۲۲۴۴۷۵	۳۶۶۰۶۱	۱۴۹۰۳۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۸۵۶	۱۰۵۱	۲۳۳۹۴	۳۴۵۶۰	۱۷۸۴۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۰۷۷	۵۳۵	۶۲۳۳	۹۶۲۱	۱۳۸۳۴۸	تولید شیشه جام
۳۵۷۷۹	۵۱۶	۱۷۱۶۱	۲۴۹۳۹	۴۰۱۲۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۴۷۵۳۷	۳۸۴۰۷	۲۰۱۰۸۲	۳۳۱۵۰۱	۱۳۱۱۸۵۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۸۸۳	۱۸۶۷	۱۱۳۹۹	۶۴۳۹	۳۴۸۷۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۷۵۹	۲۱۲	۶۷۱۲	۳۵۵۲	۲۷۰۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵۵۱۰۶	۲۲۱۰۷	۹۷۲۱۷	۱۰۳۰۶۰	۶۴۰۸۵۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۰۱۷	۶۸۱۱	۲۰۶۶۵	۴۷۴۳۳	۳۱۱۶۰۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۷۴۵۴	۳۸۸	۳۳۴۵	۲۴۱۳۷	۲۹۴۸۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۷۹۰	۸۱۲	۱۱۰۶۷	۳۳۷۰۱	۳۴۳۷۲	تولید آجر
۳۲۷۶۵	۴۷۲۱	۳۵۳۵۷	۶۶۳۹۴	۱۲۴۵۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۷۶۲	۱۴۹۰	۱۵۳۲۱	۴۶۷۸۵	۱۰۹۰۸۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۰۷۶۰۴	۱۱۶۷۹۰	۲۸۲۶۵۵	۳۵۱۶۲۱	۲۱۵۹۰۳۰	تولید فلزات اساسی
۱۸۴۰۵۹۰	۱۰۷۰۹۵	۲۲۱۶۲۴	۲۰۱۷۵۶	۱۳۲۲۹۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۴۰۵۹۰	۱۰۷۰۹۵	۲۲۱۶۲۴	۲۰۱۷۵۶	۱۳۲۲۹۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵۲۰۵	۶۹۱۶	۴۱۴۵۹	۱۰۲۴۵۲	۶۴۷۲۷۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹۴۷	۲۸۷۸	۱۰۲۰۴	۶۳۰۶	۹۴۰۸۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۴۵۵۴	۲۶۵۵	۱۲۱۵۰	۸۰۳۶۱	۴۲۲۳۶۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۹۷۰۴	۱۳۸۳	۱۹۱۰۵	۱۵۷۸۵	۱۳۰۸۲۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۸۰۹	۲۷۷۹	۱۹۵۷۲	۴۷۴۱۲	۱۸۸۸۲۷	ریخته‌گری فلزات
۳۴۳۱۴	۲۵۲۹	۱۸۲۴۲	۴۰۱۹۶	۱۸۳۴۶۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۴۹۵	۲۵۰	۱۳۳۰	۷۲۱۶	۵۳۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷۳۹۰۴	۱۲۸۶۴	۱۰۵۲۷۵	۱۳۹۴۴۹	۴۰۳۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۰۲۷۶	۶۵۰۵	۴۰۵۶۹	۸۶۴۵۷	۲۱۸۵۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۰۳۱۹	۲۱۷۹	۱۸۶۲۷	۴۹۳۵۲	۱۶۷۶۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۱۳۶	۲۹۱۱	۲۱۶۷۲	۳۶۰۴۰	۳۸۴۲۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۲۷۸۲۱	۱۴۱۶	۲۷۰	۱۰۶۵	۱۲۵۲۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۳۶۲۸	۶۳۵۹	۶۴۷۰۶	۵۲۹۹۲	۱۸۴۶۶۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۰۹۶	۵۳۲	۵۰۲۹	۳۴۲۹	۸۴۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۶۲۸	۶۰۹	۱۰۹۶۷	۸۵۱۱	۱۱۱۷۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۶۶۲	۱۱۹	۲۵۰۵	۴۳۷۹	۴۱۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۲۲۴۱	۵۰۹۹	۴۶۲۰۵	۳۶۶۷۳	۱۶۰۹۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۸۰۹۴۴	۲۱۹۸۳	۱۲۶۹۷۸	۱۰۸۸۹۶	۳۷۰۲۹۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۹۰۳۱۳	۱۲۱۹۳	۵۵۰۵۶	۵۶۱۹۶	۱۵۵۱۹۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۹۹۳	۴۷۰۳	۱۰۱۰۵	۶۰۳۴	۶۱۲۵۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۴۴۲۱	۱۱۵۲	۱۱۶۹۳	۱۴۷۳۵	۲۳۰۰۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۸۹	۱۶۹	۴۰۶۰	۲۱۷۷	۵۲۶۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۱۵۲	۲۵۶	۱۵۰۶	۳۱۹۷	۸۴۰۸	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۰۹۲	۱۸۴۶	۵۰۶۰	۸۹۳۵	۶۸۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۴۳۲۶۵	۴۰۶۶	۲۲۶۳۳	۲۱۱۱۷	۵۰۴۳۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۹۰۴۴	۴۱۵۱	۳۴۲۵۴	۲۲۷۷۳	۶۰۰۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۲۵۲۲	۱۵۴۹	۱۰۴۳۸	۵۸۱۲	۱۲۲۸۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۰۶۲	۶۷۷	۵۴۲۱	۶۰۱۲	۱۲۶۲۳	تولید ماشین ابزار
۹	۲۴	۱۰۰	۱۵	۱۸۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۷۸۰	۱۰۹۹	۳۲۷۹	۴۰۸۱	۸۸۸۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۹۰۳	۳۴۱	۱۱۴۵۸	۳۰۸۵	۱۲۰۶۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۵۰۶	۱۳۴	۲۱۲۴	۶۰۵	۹۲۹۸	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۲۶۳	۳۲۷	۱۴۳۵	۳۱۶۲	۴۷۰۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۱۵۸۷	۵۶۳۸	۳۷۶۶۷	۲۹۹۲۷	۱۵۵۰۵۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۱۵۸۷	۵۶۳۸	۳۷۶۶۷	۲۹۹۲۷	۱۵۵۰۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۳۰۵۵	۶۹۵۷	۲۳۵۹۹	۱۲۷۸۱	۲۶۱۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۰۵۵	۶۹۵۷	۲۳۵۹۹	۱۲۷۸۱	۲۶۱۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۳۰۵۵	۶۹۵۷	۲۳۵۹۹	۱۲۷۸۱	۲۶۱۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۲۶۹۱	۱۷۲۷۳	۹۹۳۵۵	۱۳۸۸۹۰	۱۹۰۸۷۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۹۴۰۵	۱۰۰۱۲	۴۱۷۶۵	۶۴۷۷۹	۵۸۵۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۴۰۵	۱۰۰۱۲	۴۱۷۶۵	۶۴۷۷۹	۵۸۵۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۲۶۵۳	۳۱۸۳	۱۶۷۳۴	۴۶۵۵۲	۴۱۲۵۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۶۵۳	۳۱۸۳	۱۶۷۳۴	۴۶۵۵۲	۴۱۲۵۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۶۶۲	۲۰۰۵	۱۸۹۱۱	۱۳۲۰۶	۴۳۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۷۶۶۲	۲۰۰۵	۱۸۹۱۱	۱۳۲۰۶	۴۳۰۲۲	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲۳۹	۵۳۳	۱۲۶۲۲	۴۴۳۴	۱۷۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۳۹	۵۳۳	۱۲۶۲۲	۴۴۳۴	۱۷۵۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۱۲۲	۲۸۷	۳۴۳۴	۴۰۴۰	۱۲۷۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۱۲۲	۲۸۷	۳۴۳۴	۴۰۴۰	۱۲۷۰۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۶۰۹	۱۲۵۲	۵۸۸۹	۵۸۷۸	۳۳۵۵۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۶۰۹	۱۲۵۲	۵۸۸۹	۵۸۷۸	۳۳۵۵۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۱۳۹۰	۹۴۹	۷۹۷۷	۴۱۶۸	۱۱۲۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۱	۱۱۲	۸۰۲	۶۷۳	۲۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۱	۱۱۲	۸۰۲	۶۷۳	۲۲۵۵	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۰۳۳۳	۸۵	۳۴۴۸	۹۲۴	۴۴۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۳۳۳	۸۵	۳۴۴۸	۹۲۴	۴۴۷۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۶۴۶	۷۵۲	۳۷۲۶	۲۵۷۲	۴۵۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۶۴۶	۷۵۲	۳۷۲۶	۲۵۷۲	۴۵۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۵۶۱۵	۳۷۲۱	۱۶۳۷۳	۲۷۷۸۱	۳۳۸۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۴۵۹۲	۳۶۴۴	۱۶۰۱۷	۲۷۴۲۹	۳۳۱۲۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸۹۵۷	۱۹۷۵	۶۱۴۱	۱۵۴۳۳	۱۱۶۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۵۶۱۹	۱۶۶۹	۹۷۶۴	۱۱۸۷۵	۲۱۳۱۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۱۶	۰	۱۱۲	۱۲۱	۱۸۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۹۹	۷۰	۱۶۸	۹۳	۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۹۹	۷۰	۱۶۸	۹۳	۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۴	۷	۱۸۸	۲۵۹	۶۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۴	۷	۱۸۸	۲۵۹	۶۲۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۲۹۳۷۱	۴۷۱۱۴	۳۰۴۸۹۶	۲۶۵۰۴۵	۱۵۱۷۲۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۰۵۷۸۸	۳۱۲۴۲	۲۱۵۶۲۲	۱۵۹۳۶۳	۱۰۶۳۶۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۰۵۷۸۸	۳۱۲۴۲	۲۱۵۶۲۲	۱۵۹۳۶۳	۱۰۶۳۶۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۷۸۹۸	۴۵۹	۳۲۰۰	۳۵۴۷	۲۵۱۶۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۸۹۸	۴۵۹	۳۲۰۰	۳۵۴۷	۲۵۱۶۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۵۶۸۵	۱۵۴۱۳	۸۶۰۷۴	۱۰۲۱۳۵	۴۲۸۴۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۵۶۸۵	۱۵۴۱۳	۸۶۰۷۴	۱۰۲۱۳۵	۴۲۸۴۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۱۸۳	۵۰۸۰	۱۹۲۰۳	۱۹۳۶۴	۲۲۸۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۹۹۵	۷۵۴	۳۵۰۶	۱۰۳۶۲	۶۵۸۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۷۱۴	۳۸۳	۳۴۲۴	۹۰۵۱	۶۰۸۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۸۱	۳۷۱	۸۲	۱۳۱۰	۴۹۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹۱۸۶	۷۳۰	۵۲۹۵	۳۰۲۴	۶۸۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹۱۸۶	۷۳۰	۵۲۹۵	۳۰۲۴	۶۸۳۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲۶۵۱	۶۱۲۷	۲۳۹۳	۲۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۲۶۵۱	۶۱۲۷	۲۳۹۳	۲۵۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۹۹۹	۹۴۵	۴۲۷۶	۳۵۸۶	۹۱۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۶۴	۹۴۵	۳۹۹۷	۳۱۹۰	۸۳۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
۳۲	۰	۲۷۳	۳۸۶	۷۹۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۳	۰	۵	۱۰	۳۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵۷۱۳	۵۰۳۲	۱۳۰۰۷	۲۴۹۵۴	۶۹۰۵۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۰۶	۴۲۰۳	۷۱۶۵	۱۴۲۶۸	۵۰۲۶۳	تولید مبلمان
۱۱۰۰۶	۴۲۰۳	۷۱۶۵	۱۴۲۶۸	۵۰۲۶۳	تولید مبلمان
۴۷۰۷	۸۲۹	۵۸۴۱	۱۰۶۸۷	۱۸۷۹۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۲	۰	۱۸۰	۲۰۹	۲۵۴۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵	۰	۴۲	۱۵	۵	تولید آلات موسیقی
۱۰۷	۲۸	۸۴	۱۹۹	۵۳۵	تولید کالاهای ورزشی
۴۲	۹	۱۲۰	۹۰۹	۱۲۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۴۲۲	۷۹۲	۵۴۱۶	۹۳۵۴	۱۵۵۹۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۳	۰	۱۳۴	۱۰۶۵	۱۰۲۵	باز یافت
۳۴	۰	۰	۵۳۵	۹۲۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳۴	۰	۰	۵۳۵	۹۲۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۹	۰	۱۳۴	۵۳۰	۱۰۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۹	۰	۱۳۴	۵۳۰	۱۰۲	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۲۴۹۳۳۸۰	۷۲۱۸۴۹۳	۲۵۴۶۶۳۹	۲۴۰۴۷۳۷	۴۴۷۱۸۹۶۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۰۰۵۱۵	۲۱۹۹۵۸۳	۳۹۸۰۵۵	۳۶۰۹۵۱	۲۸۴۸۲۹۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۴۴۱۴۶	۶۴۷۸۳۱	۱۰۹۵۵۱	۱۰۱۴۱۸	۸۷۲۵۵۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۶۳۳۴	۱۴۰۴۷	۳۰۹۵	۴۱۸۲	۳۲۸۳۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۶۶۵۷	۳۴۳۲۹۲	۴۸۷۷۶	۶۰۵۸۲	۴۵۶۹۹۴
کشتار دام و طیور	۳۶۶۴	۱۰۲۱۱	۱۳۹۵۴	۴۱۲۷	۵۱۶۲۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴۷۴۹	۷۲۶۹۵	۷۳۶۸	۱۰۴۳۳	۷۹۱۸۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۹	۳۱۲	۴۷۶	۰	۲۴۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۱۵	۱۳۳۳	۷۶۶	۱۲۱۳	۳۰۹۷۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۲۴۲۹	۲۰۵۹۴۱	۳۵۱۱۶	۲۰۸۸۲	۲۲۰۶۹۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۰۹۰۲	۴۹۶۹۵۵	۱۱۴۷۷۸	۱۳۱۲۴۶	۴۶۳۲۴۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۲۰۹۰۲	۴۹۶۹۵۵	۱۱۴۷۷۸	۱۳۱۲۴۶	۴۶۳۲۴۰
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۵۳۱۰	۶۶۳۹۴	۵۰۸۱۷	۲۲۳۶۵	۳۹۱۸۸۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۸۲۷۱	۳۷۱۰۱	۲۸۹۳۸	۶۶۹۵	۱۴۳۸۹۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۹۴۰	۷۳۰۹	۱۰۰۲۰	۶۴۲۳	۱۷۰۴۸۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۰۹۹	۲۱۹۸۴	۱۱۸۵۹	۹۲۴۷	۷۷۵۱۳
تولید سایر محصولات غذایی	۵۲۰۹۴	۸۳۰۰۴۱	۹۷۱۵۴	۷۰۱۳۰	۸۱۴۱۵۸
تولید قند و شکر	۱۷۵۴۰	۸۲۵۸	۳۲۱۱۷	۲۵۹۹۱	۳۰۰۴۸۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۰۰۵۵	۵۰۱۱۸	۴۷۹۴	۱۲۱۲۷	۴۴۷۸۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۲۱۵	۱۳۱۶۰۵	۱۰۶۳۷	۶۵۱۱	۳۲۴۰۵
نانوایی	۱۶۴۵	۵۴۵۶	۵۲۵۸	۱۲۶۱	۱۰۸۶۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۹۵۳	۷۸۹۷۳	۱۳۴۰۷	۴۶۰۰	۱۷۳۴۲۶
چای سازی	۱۵۶۳	۲۰۸۷۴۴	۹۶۲۳	۴۹۱۶	۱۴۸۵۱۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۲۳	۳۴۶۸۸۷	۲۱۳۱۷	۱۴۷۲۳	۱۰۳۶۸۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۸۰۶۲	۱۵۸۳۶۱	۲۵۷۵۵	۲۵۷۹۳	۳۰۶۴۴۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۱	۷۰۴	۴۰	۵۹	۷۱۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۷۴۳۳	۲۶۱۲۶	۷۳۰۰	۳۷۰۲	۱۲۱۶۵۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۲۳۱	۱۲۳۱۰۳	۱۳۱۵۰	۳۰۱۵۶	۱۸۰۱۷۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۳۲۷۷	۸۴۲۸	۵۲۶۵	۱۸۷۶	۳۹۰۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۸۰۷	۳۸۶۸	۲۸۷۵۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۸۰۷	۳۸۶۸	۲۸۷۵۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۲	۲۷۶۸	۱۸۸۰۷	۳۸۶۸	۲۸۷۵۲۱
تولید منسوجات	۲۵۷۸۴	۱۰۶۳۱۸	۶۳۴۹۱	۴۴۲۴۱	۵۸۹۰۲۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۹۸۴۹	۲۹۶۵۴	۳۴۲۹۲	۲۹۳۶۳	۲۸۳۴۷۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۹۵۳۸	۲۹۳۳۰	۳۲۶۲۳	۲۵۹۷۲	۳۶۲۱۸۷
تکمیل منسوجات	۳۱۱	۳۲۴	۱۶۷۰	۳۳۹۱	۲۱۲۹۱
تولید سایر منسوجات	۵۷۵۳	۷۶۱۰۶	۲۸۱۸۳	۱۴۸۱۸	۲۰۱۶۵۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۰۴۵	۳۸۶۹	۲۵۰۹	۳۵۰۰	۴۳۱۳
تولید طناب و ریسمان و	۰	۶۴۷	۶۹۱	۷۱	۸۲۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۳۳	۵۶۷	۲۶۰۶	۸۷۳	۲۱۸۳

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۳۲	۲۱	۰	۳۷۴
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۳۴۶	۶۹۵۶۹	۲۱۶۳۸	۸۰۴۷	۱۴۹۰۴۵
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۹	۱۴۲۱	۷۱۷	۲۳۲۸	۴۴۹۲۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۸۳	۵۵۹	۱۰۱۶	۵۹	۳۸۹۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۸۳	۳۳۰	۸۳۳	۵۲	۳۸۸۴
جوراب بافی	۰	۲۲۹	۱۸۳	۸	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۰۶	۳۴۹۰۴	۵۹۴۷	۱۳۹۴	۶۹۹۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۴۰۶	۳۴۹۰۴	۵۹۴۷	۱۳۹۴	۶۹۹۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۰۶	۳۴۹۰۴	۵۹۴۷	۱۳۹۴	۶۹۹۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۵۹۶	۱۰۴۰۸	۷۴۷۱	۲۵۳۲	۲۶۳۵۲
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۷۶	۴۹۷۳	۵۲۷۴	۲۳۰۱	۸۷۵۳
دبافی و تکمیل چرم	۴۷۶	۴۹۴۱	۵۲۱۶	۲۳۰۱	۸۷۳۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۳۲	۵۹	۰	۱۷
تولید کفش	۱۲۰	۵۴۳۵	۲۱۹۶	۲۳۱	۱۷۵۹۹
تولید کفش	۱۲۰	۵۴۳۵	۲۱۹۶	۲۳۱	۱۷۵۹۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۸۸۵	۱۵۷۸۹	۹۱۸۷	۱۴۲۳۸	۱۱۴۸۱۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷	۱۱۴	۷۵۳	۳۴۳۸	۱۴۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷	۱۱۴	۷۵۳	۳۴۳۸	۱۴۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۸۷۹	۱۵۶۷۵	۸۴۳۴	۱۰۸۰۰	۱۱۴۶۶۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۸۴۵	۱۴۴۴۳	۷۴۹۶	۱۰۷۳۲	۱۱۲۸۷۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳	۳۹۱	۵۰۳	۳۸	۱۲۹۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۸	۴۶	۲۴۲	۳۰	۳۷۳
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۴	۷۹۶	۱۹۲	۰	۱۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۷۵۳	۱۵۸۲۵۴	۴۴۳۲۶	۱۰۹۷۵۵	۵۶۲۲۲۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۷۵۳	۱۵۸۲۵۴	۴۴۳۲۶	۱۰۹۷۵۵	۵۶۲۲۲۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۴۱۹۷	۸۸۷۵	۲۱۶۱۳	۸۷۱۳۳	۴۰۶۷۲۷
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۴۸	۹۸۸۳	۸۸۲۶	۴۹۵۷	۴۷۵۱۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۳۰۷	۱۳۹۴۹۷	۱۳۸۸۷	۱۷۶۶۵	۱۰۷۹۸۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۸۲۵	۹۸۵۷	۱۶۶۰۱	۱۶۲۱	۲۵۵۱۶۲
انتشار	۰	۸۹۵	۱۲۸۲	۷۰	۱۹۴۵۷۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۵۲۴	۲۴۲	۲۸	۱۲۷۲۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۳۷۱	۱۰۲۵	۴۲	۱۸۱۸۵۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۱۵	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۸۲۵	۸۹۵۵	۱۴۸۹۷	۱۵۵۱	۶۰۵۸۶

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۸۲۵	۵۱۲۰	۱۰۴۰۲	۸۲۴	۲۰۶۰۶
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۰	۳۸۳۵	۴۴۹۵	۷۲۷	۳۹۹۸۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۷	۴۲۳	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۷	۴۲۳	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۷۱۸۱۵	۳۵۷۵۵۷	۲۰۰۷۴۶	۶۸۳۷۲	۴۰۱۱۹۷۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۷۶	۱۹۷	۱۷۷	۲۰	۴۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۵۷۶	۱۹۷	۱۷۷	۲۰	۴۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۱۲۳۹	۳۵۷۳۶۰	۲۰۰۵۶۹	۶۸۳۵۲	۴۰۱۱۹۳۷
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۷۱۲۳۹	۳۵۷۳۶۰	۲۰۰۵۶۹	۶۸۳۵۲	۴۰۱۱۹۳۷
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۱۴۶۵۹	۱۴۲۴۰۰۴	۳۶۷۴۳۶	۶۳۲۲۱۰	۱۱۶۳۴۷۵۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۸۵۹۴۷	۱۳۶۳۷۷	۲۱۲۷۷۸	۱۷۱۱۳۸	۸۷۵۷۴۰۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۷۸۸۹	۳۱۶۳۰	۷۶۴۲۴	۸۷۱۹۳	۳۴۴۹۴۳۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۷۷۵۸	۱۸۳۳۴	۲۱۲۱۱	۲۲۱۹۹	۱۷۱۸۹۰۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۲۰۰۳۰۰	۸۶۴۱۲	۱۱۵۱۴۳	۶۱۷۴۵	۳۵۸۹۰۶۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۲۰۲۳۶	۱۲۸۴۷۳۰	۱۵۰۲۰۷	۴۵۶۶۷۶	۲۷۹۸۵۲۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۸۱۴	۱۰۸۰۶	۴۰۶۸	۵۴۰۲	۵۹۴۱۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۶۴۳	۴۱۷۶۳	۳۰۳۵۶	۲۴۱۹۹	۲۴۸۹۱۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۴۶۰۴۹	۳۵۴۴۰۲	۶۵۷۴۸	۳۶۱۶۳۷	۱۵۰۴۹۰۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۴۷۷۳۷	۸۴۸۳۴۹	۳۲۱۵۰	۵۲۸۸۲	۸۶۴۹۱۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۱۹۹۴	۲۹۴۱۰	۱۷۸۸۵	۱۲۵۵۶	۱۲۰۳۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۸۴۷۶	۲۸۹۷	۴۴۵۰	۴۳۹۶	۷۸۸۱۶
تولید الیاف مصنوعی	۸۴۷۶	۲۸۹۷	۴۴۵۰	۴۳۹۶	۷۸۸۱۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۴۹۹۸	۲۲۱۷۵۶	۹۵۵۴۸	۵۷۱۲۴	۱۳۱۸۸۰۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۶۰۹۵	۳۷۸۲۳	۲۶۰۶۱	۲۲۴۵۴	۸۸۲۷۵۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۴۵۱۶	۲۹۳۹۸	۱۸۰۴۲	۱۹۰۱۱	۸۴۶۹۷۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۵۷۹	۸۴۲۵	۸۰۲۰	۳۴۴۳	۳۵۷۷۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۸۹۰۳	۱۸۳۹۳۳	۶۹۴۸۷	۳۴۶۷۰	۴۳۶۰۵۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۸۹۰۳	۱۸۳۹۳۳	۶۹۴۸۷	۳۴۶۷۰	۴۳۶۰۵۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۵۳۰۶	۴۵۹۳۸۸	۳۳۶۰۶۷	۱۹۲۷۷۲	۵۰۶۹۱۸۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۴۱۳	۴۶۶۰۵	۲۴۱۵۷	۱۷۰۳۰	۵۸۹۶۴۵
تولید شیشه جام	۷۹۵۹	۱۰۳۷۶	۱۲۰۰۰	۴۰۵۹	۷۴۵۲۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۴۵۴	۳۶۲۲۹	۱۲۱۵۷	۱۲۹۷۱	۵۱۵۱۲۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۵۸۹۳	۴۱۲۷۸۳	۳۱۱۹۱۰	۱۷۵۷۴۲	۴۴۷۹۵۴۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۶۰۷	۵۴۸۲۷	۱۲۳۷۰	۳۶۶۵	۳۳۴۵۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۲۸۱	۱۰۷۷۰	۱۲۲۳۲	۸۰۲۲	۱۳۲۲۲۵
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۹۰۶۱	۱۳۱۰۹۷	۱۲۱۳۴۷	۷۹۵۰۷	۳۳۵۹۵۱۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۵۵۱۵	۳۵۴۱۳	۳۱۸۸۲	۳۴۹۹۱	۲۲۷۷۴۴

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۹۰	۸۴۴۴	۹۹۲۶	۶۰۳۹	۳۵۱۷۴
تولید آجر	۴۴۱۴	۹۶۰۲	۳۹۷۲۰	۱۹۱۵	۷۴۳۷۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۷۷۲	۱۴۵۷۱۷	۶۵۲۶۰	۲۸۷۲۱	۴۱۲۱۹۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۳۵۳	۱۶۹۱۲	۱۹۱۷۳	۱۲۸۸۰	۲۰۴۸۵۹
تولید فلزات اساسی	۱۹۵۱۴۹	۴۱۳۹۵۱	۲۸۷۷۰۷	۱۹۵۳۸۶	۷۱۸۹۸۳۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۳۱۱۰	۳۵۸۱۳۶	۲۰۸۴۱۷	۱۳۹۲۰۰	۶۳۲۲۹۵۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۵۳۱۱۰	۳۵۸۱۳۶	۲۰۸۴۱۷	۱۳۹۲۰۰	۶۳۲۲۹۵۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۰۱۵۸	۳۳۰۵۹	۴۸۳۹۷	۳۷۷۲۹	۵۴۱۴۹۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۹۴۶	۶۹۵۹	۶۲۹۰	۱۲۴۴۳	۲۲۳۹۱۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۴۴۲	۱۸۲۵۶	۲۳۴۰۷	۱۳۷۲۳	۱۱۰۶۸۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۳۷۷۰	۷۸۴۴	۱۸۷۰۰	۱۱۵۶۴	۲۰۶۸۹۰
ریخته‌گری فلزات	۲۱۸۸۱	۲۲۷۵۵	۳۰۸۹۳	۱۸۴۵۶	۳۲۵۳۸۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۱۳۵۱	۱۹۲۸۹	۲۷۲۱۲	۱۸۰۸۹	۳۲۰۹۹۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۵۳۰	۳۴۶۷	۳۶۸۰	۳۶۸	۴۳۹۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۳۴۷۵	۲۰۳۵۳۹	۱۲۸۳۴۶	۱۶۵۵۵۴	۶۵۲۲۸۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۷۱۴۱	۱۲۶۴۳۹	۶۷۲۱۴	۱۲۹۵۵۵	۲۱۰۳۸۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۳۱۴	۵۷۷۹۵	۳۸۴۱۶	۳۵۸۶۹	۱۴۳۱۰۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۹۰۳	۶۰۶۵۷	۲۳۲۹۳	۴۷۳۶۹	۶۷۲۸۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۹۲۴	۷۹۸۷	۵۵۰۶	۴۶۳۱۸	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۶۳۳۴	۷۷۱۰۰	۶۱۱۳۱	۳۵۹۹۹	۴۴۱۹۰۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۱۹۲	۴۷۱۹	۹۱۶۰	۱۵۳۵	۳۵۶۷۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۴۳	۹۳۱۳	۸۳۸۱	۳۰۷۴	۶۰۵۳۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۳۹۴	۲۹۶۲	۴۰۵۵	۲۷۱۷	۲۱۵۹۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۹۰۴	۶۰۱۰۷	۳۹۵۳۶	۲۸۶۷۴	۳۲۴۱۰۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۴۵۶۷۷	۵۴۳۷۵۰	۱۵۸۸۰۴	۱۴۳۵۱۷	۱۶۹۳۲۵۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۵۲۹۷	۱۴۵۱۷۲	۱۰۴۰۱۵	۹۰۰۶۶	۵۲۸۵۸۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۳۳۵	۶۲۶۳	۵۹۷۸۴	۲۶۸۵۳	۱۰۷۰۷۵
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۵۰۰	۴۰۸۷۸	۱۲۱۸۲	۱۲۴۸۰	۱۳۶۲۱۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۷۰	۱۳۲۰	۱۵۴۸	۱۸۸۶	۳۹۶۵۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۰۳۴	۴۰۶۴	۱۷۴۴	۲۳۵۲	۲۹۸۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۹۹	۴۰۹۸	۴۶۵۵	۱۱۷۲۵	۱۷۰۷۷
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۴۶۵۹	۸۸۵۵۰	۲۴۱۰۳	۳۴۷۶۹	۲۲۵۵۷۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۸۶۸۶	۵۹۷۹۴	۲۸۱۰۳	۳۹۹۴۲	۳۰۶۲۴۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۷۰۳	۱۷۰۳۸	۶۵۳۴	۶۷۹۶	۵۴۰۲۵
تولید ماشین ابزار	۱۷۰۹	۱۰۸۴۷	۶۸۰۱	۱۴۱۲۶	۳۶۹۳۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲۰	۷۳	۱۶۸	۱۴۸	۱۱۸
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۵۸۰	۴۵۰۷	۲۸۸۴	۶۳۳۰	۴۴۷۶۶
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۸۹۳	۷۹۷۹	۳۶۳۱	۵۸۴۹	۳۴۴۳۹
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۹۰۰	۱۷۶۴۸	۴۹۰۳	۵۵۵۷	۱۲۳۲۱۸
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۸۸۱	۱۷۰۳	۳۱۸۳	۱۱۳۵	۱۲۷۵۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۱۶۹۵	۳۳۸۷۸۴	۲۶۶۸۶	۱۳۵۰۹	۸۵۸۴۲۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۱۶۹۵	۳۳۸۷۸۴	۲۶۶۸۶	۱۳۵۰۹	۸۵۸۴۲۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۸۹	۵۷۶۱۱	۱۹۵۲۳	۴۵۳۶۴	۱۰۹۷۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۸۹	۵۷۶۱۱	۱۹۵۲۳	۴۵۳۶۴	۱۰۹۷۱۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲۵۸۹	۵۷۶۱۱	۱۹۵۲۳	۴۵۳۶۴	۱۰۹۷۱۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۵۷۶۹۴	۱۵۵۱۸۸	۱۰۹۲۴۳	۱۰۲۷۰۹	۱۴۰۶۳۵۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۶۵۰۷	۳۱۶۲۲	۳۵۰۵۲	۲۳۲۱۰	۱۰۱۹۱۰۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۶۵۰۷	۳۱۶۲۲	۳۵۰۵۲	۲۳۲۱۰	۱۰۱۹۱۰۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۰۸۳۰	۲۱۹۰۵	۳۰۲۹۸	۳۶۹۵۵	۱۳۶۵۸۴
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۰۸۳۰	۲۱۹۰۵	۳۰۲۹۸	۳۶۹۵۵	۱۳۶۵۸۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۳۸۱	۶۰۷۳۸	۱۴۷۵۹	۱۹۹۱۶	۱۵۵۳۱۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۳۸۱	۶۰۷۳۸	۱۴۷۵۹	۱۹۹۱۶	۱۵۵۳۱۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷۸۱	۹۷۴۹	۲۲۹۵	۹۲۳۸	۱۹۴۲۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۷۸۱	۹۷۴۹	۲۲۹۵	۹۲۳۸	۱۹۴۲۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸۵۸	۲۷۰۶۷	۷۴۶۰	۳۹۲۱	۴۳۲۹۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۸۵۸	۲۷۰۶۷	۷۴۶۰	۳۹۲۱	۴۳۲۹۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۳۳۷	۴۱۰۸	۱۹۳۷۹	۹۴۶۸	۳۲۶۳۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۳۳۷	۴۱۰۸	۱۹۳۷۹	۹۴۶۸	۳۲۶۳۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۸۲۸۸	۱۲۳۹۴۸	۸۹۵۶	۱۱۳۲۴	۵۵۱۶۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۱۷۰	۱۵۴۳	۱۷۱۳	۴۱۸۴	۱۳۵۳۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۱۷۰	۱۵۴۳	۱۷۱۳	۴۱۸۴	۱۳۵۳۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۱۰	۴۵۵۷۴	۴۶۸۳	۱۶۶۲	۳۴۸۳۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۱۰	۴۵۵۷۴	۴۶۸۳	۱۶۶۲	۳۴۸۳۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۸	۷۶۸۳۱	۲۵۶۱	۵۴۷۹	۶۸۰۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳۰۸	۷۶۸۳۱	۲۵۶۱	۵۴۷۹	۶۸۰۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۶۹۰۲۸	۳۶۵۹۹	۱۶۰۵۳	۲۳۱۲۹	۴۴۱۹۳۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۸۹۸۷	۳۳۹۶۵	۱۵۶۳۸	۲۱۹۳۰	۴۳۳۴۳۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۳۲۴۷	۲۴۰۳۳	۶۲۲۳	۱۰۷۹۲	۱۸۳۳۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۵۷۴۰	۹۴۹۳	۹۳۸۴	۱۱۱۳۸	۴۱۵۰۹۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۴۳۹	۳۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۰۰۴۱	۴۹	۲۳۰	۸۸۷	۷۷۸۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۵۰۰۴۱	۴۹	۲۳۰	۸۸۷	۷۷۸۵
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۵۸۶	۱۸۵	۳۱۲	۷۱۹
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۵۸۶	۱۸۵	۳۱۲	۷۱۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۶۱۰۰۳	۵۵۳۹۸۱	۱۹۸۲۹۹	۱۸۵۴۴۳	۴۹۵۰۲۱۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۲۱۹۴۰	۴۸۳۳۵۸	۱۱۱۵۰۶	۱۲۵۶۶۲	۴۴۰۶۸۴۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۲۱۹۴۰	۴۸۳۳۵۸	۱۱۱۵۰۶	۱۲۵۶۶۲	۴۴۰۶۸۴۲

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۶۳	۵۹۳۰	۶۹۶۳	۱۳۸۴	۱۳۹۹۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۸۶۳	۵۹۳۰	۶۹۶۳	۱۳۸۴	۱۳۹۹۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۸۱۹۹	۶۴۶۹۳	۷۹۸۳۰	۵۸۳۹۷	۵۲۹۳۷۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۸۱۹۹	۶۴۶۹۳	۷۹۸۳۰	۵۸۳۹۷	۵۲۹۳۷۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۹۱۰	۱۲۱۰۵۶	۳۵۶۷۰	۲۷۷۱۵	۱۴۰۱۹۶۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰۵۶	۵۳۱۱۱	۲۶۲۷۶	۱۷۰۵	۱۳۴۱۲۳۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹۸۶	۵۲۹۷۹	۲۶۱۵۱	۱۴۷۲	۱۳۴۰۴۷۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۷۰	۱۳۲	۱۲۵	۲۳۴	۷۵۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶۳	۲۱۷۱	۲۲۸۶	۲۴۰۷۹	۵۲۷۴۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶۳	۲۱۷۱	۲۲۸۶	۲۴۰۷۹	۵۲۷۴۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۴۱۶	۴۹۱۹۵	۱۰۰۴	۳۹۴	۱۰۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۲۴۱۶	۴۹۱۹۵	۱۰۰۴	۳۹۴	۱۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۲۷۵	۱۶۵۸۰	۶۱۰۵	۱۵۳۶	۷۸۸۲
تولید انواع موتورسیکلت	۱۲۵۲	۱۶۵۵۴	۶۰۵۰	۱۳۶۸	۷۸۲۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲۴	۰	۲۳	۱۶۸	۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۲۵	۳۲	۰	۲۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۱۲	۷۶۷۸۱	۲۰۰۵۳	۱۵۳۶۷	۹۳۱۴۲
تولید مبلمان	۸۶۹۵	۶۱۶۸۶	۱۳۰۹۴	۱۲۴۸۰	۴۴۹۲۳
تولید مبلمان	۸۶۹۵	۶۱۶۸۶	۱۳۰۹۴	۱۲۴۸۰	۴۴۹۲۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۱۷	۱۵۰۹۴	۶۹۵۹	۲۸۸۷	۴۸۲۱۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳۰۷	۵۹	۱۶۴	۰	۱۳۱۹
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۹	۲۴۲۶	۱۹۹	۳۱۸	۵۲۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۲۲	۸۰۰	۰	۴۸
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۹۱	۱۲۵۸۷	۵۷۹۵	۲۵۶۹	۴۶۳۲۹
باز یافت	۰	۱۵۰۲	۳۰۳	۱۴۹	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۱۴۸۰	۲۱۶	۴۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۱۴۸۰	۲۱۶	۴۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۲۲	۸۷	۱۰۳	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۲۲	۸۷	۱۰۳	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۲۰۹۷۱۱۸۱۱	۶۹۲۱۸۷۳	۶۵۱۵۴۹	۲۶۵۲۷۲	۹۴۵۲	۳۵۱۲۲۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۹۱۱۴۲۱	۴۵۱۳۵	۳۲۰۱۱۴	۳۰۵۹	.	۱۶۱۷۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۳۵۰۴۱	۳۳۳۶۲	۲۶۲۰۵۴	۱۶۹۸	.	۷۴۱۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۲۳۵۰	.	۲۴۲	۱۳۰۸	.	۱۰۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۹۱۲۳۱	.	۲۴۰۰۷۶	۴۱	.	۲۹۸۳
کشتار دام و طیور	۴۳۷۸۶	۲۷۹۲۴	۸۲۰۰	.	.	۲۷۰۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۹۴۴۳	۵۴۳۹	۸۸۹	.	.	۱۶۲۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۷۲۸۷	.	۱۲۶۴۶	۳۵۰	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۵۲۲۱۶	.	۳۵۶۰۲	.	.	۳۷۳
تولید فراورده‌های لبنی	۵۲۲۱۶	.	۳۵۶۰۲	.	.	۳۷۳
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۶۱۰۷۱	۳۷	۱۰۶۹۲	.	.	۳۶۹۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۸۸۲۷	۳۷	۹۸۰۰	.	.	۲۶۹۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۲۲۴۵	.	۸۹۳	.	.	۹۹۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۳۶۴۲۸	۱۱۷۳۶	۱۰۷۷۷	۱۳۶۱	.	۹
تولید قند و شکر	۱۸۲۱۶۷	.	۹۶۴۳	۶۸۹	.	۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۷۵۱	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	۴۷۱	.	۲۷۸	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۵۵۴۴	۱۱۳۵۶	۴۷۸	۶۷۱	.	.
چای سازی	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۶۴۹۰	۳۸۰	۳۷۸	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۶۶۶۵	.	۹۸۸	.	.	۴۶۷۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۱۷	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۹۶۹	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۲۲۷۹	.	۹۸۸	.	.	۴۰۷۷
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰۰	.	.	.	.	۶۰۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۹۰۵	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۹۰۵	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵۹۰۵	.	.	.	.	۸۸۳۶۱
تولید منسوجات	۹۶۶۳۶	۲۳	۳۵۰۸۷	۸۴۳۷	.	۲۱۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۰۸۰۳	۳	۲۶۷۷۰	۸۴۳۷	.	۲۱۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۰۲۶۴	۳	۲۶۷۷۰	۸۴۳۷	.	۲۱۴
تکمیل منسوجات	۵۳۹	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۳۵۳۶۱	۲۰	۸۳۱۷	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۶۷۱۲	.	۶۲۰۲	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۱۶	۲۰	۹۶	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۸۴۳۲	۰	۲۰۱۹	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۴۷۳	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۵۰۴	۷	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۵۰۴	۷	۴۸۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۰۴	۷	۴۸۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۴۶۵	۰	۴۳۳	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۶۵	۰	۴۳۳	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۴۶۵	۰	۴۳۳	۰	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 ...	۴۶۱۸۰	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	۰	۸۴۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۴۶۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۸۶	۰	۰	۰	۰	۴۶۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۵۶۹۴	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	۰	۳۸۵
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۵۲۴۴	۴۶	۱۳۵۶	۵۱۴۶	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴۳۵	۰	۰	۰	۰	۳۸۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۰۶۵۵	۲۷۷	۳۷۵۲	۱۵۲۶	۰	۳۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۶۰۶۵۵	۲۷۷	۳۷۵۲	۱۵۲۶	۰	۳۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۱۹۰۳۲	۰	۳۵۵۷	۱۵۲۶	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۸۷۱۳	۲۷۷	۱۹۵	۰	۰	۱۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۹۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۱۷۷۵۳	۲۵۲	۹۵۰۳	۰	۰	۰
انتشار	۲۰۹۹	۰	۱۵۷۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۷۹۶	۰	۱۴۴۲	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۳۰۳	۰	۱۲۷	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	۱۱۵۶۵۴	۲۵۲	۷۹۳۳	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۷۹۲۷۸	۲۵۲	۱۳۸۷	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳۶۳۷۶	.	۶۵۴۶	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۰۰۸۷۱۶	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۰۰۸۷۱۶	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۰۰۸۷۱۶	.	۲۶۵۴۲	۵۹۰۰	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷۰۹۱۸۹۰	۴۸۰	۶۵۴۷۳	۱۴۹۵۶	۶۵۹	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۶۴۰۶۹۳۱	.	۴۱۱۱	۹۹۲۶	۵۷۴	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۸۷۲۷۶۶	.	۶۲۴	۹۹۲۶	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۰۰۷۹۵	.	۵	.	۵۷۴	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۲۳۳۳۷۰	.	۳۴۸۳	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۵۵۰۶۴۰	۴۸۰	۶۱۱۸۱	۵۰۲۹	۸۵	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۴۱۹۱	.	۱۲۲۹	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۶۲۲۸	.	۱۵۴	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۱۲۷۳۷	۴۸۰	۲۱۱۶۱	۵۰۱۰	۸۵	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۶۳۰۴۰	.	۳۷۹۶۳	۱۸	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۴۴۴۴۵	.	۶۷۴	۱	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۴۳۱۸	.	۱۸۰	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۴۳۱۸	.	۱۸۰	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۵۷۶۴	۳۵۹۱	۷۳۹۳	۳۸	.	۲۹۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۷۴۰۹	.	۱۴۸۰	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۴۳۸۲	.	۱۴۸۰	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۰۲۷	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۸۳۵۵	۳۵۹۱	۵۹۱۳	۳۸	.	۲۹۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۸۳۵۵	۳۵۹۱	۵۹۱۳	۳۸	.	۲۹۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۶۶۳۲۱	۴۷۶	۱۲۲۶۹	۳۶۵۲۴	۷۸۰	۲۰۹۶۱۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۳۵۰۹	.	۱۸۱۲	.	.	.
تولید شیشه جام	۳۳۴	.	۳۲۵	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۳۱۷۵	.	۱۴۸۷	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۳۲۸۱۲	۴۷۶	۱۰۴۵۷	۳۶۵۲۴	۷۸۰	۲۰۹۶۱۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۵۵۷۵	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۴۳۳۳	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۹۳۲۹۶	۲۹۴	۷۳۷۳	۱۳۰۱	.	۶۰۸۴۵
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۶۰۶۵۷	۱۰۱	۲۱۸۷	۲۷۲۶۶	.	۹۴۱۴۷

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۱۴۱	۷۹	.	.	.	۷۹۹
تولید آجر	۵۱۲۹۳	.	.	۵۹۲۸	.	۳۶۷۱۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۳۴۰۶۰	.	.	۱۶۳۰	.	۱۲۷۸۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۱۴۵۶	۲	۸۹۷	۴۰۰	۷۸۰	۴۳۳۲
تولید فلزات اساسی	۶۱۱۸۰۹۲	۵۰۴۶۳۹	۶۲۳۹۸	۴۷۶۰	۸۰۱۳	۹۶۸۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۰۵۷۵۹۴	۵۰۴۶۳۹	۶۲۱۰۲	۱۱۶۰	۸۰۱۳	۸۸۰۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۰۵۷۵۹۴	۵۰۴۶۳۹	۶۲۱۰۲	۱۱۶۰	۸۰۱۳	۸۸۰۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۴۷۵۹	.	۲۶۰	.	.	۸۸۰
تولید محصولات اساسی مسی	۱۶۴۱۴	.	۱۳	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۲۲۱	.	۷	.	.	۸۸۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۶۱۲۳	.	۲۴۰	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۲۵۷۳۹	.	۳۶	۳۶۰۰	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۵۷۳۹	.	۳۶	۳۶۰۰	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۰۱۶۶۳	۱۳۱۹۹۹	۲۰۱۴۱	۱۹۸	.	۲۲۸۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۶۰۴۴۸	۱۳۱۹۹۹	۸۵۳۵	۱۶۱	.	۲۵۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۵۱۴۲۷	۱۳۱۹۹۹	۸۴۰۹	۱۶۱	.	۲۵۸
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۹۰۲۱	.	۱۲۶	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۱۲۱۵	.	۱۱۶۰۷	۳۷	.	۲۰۳۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۱۵۹۳	.	۱۳	.	.	۱۵۴۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۷۸۴۸	.	.	۳۳	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۷۶۶	.	۳۷۱۷	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۰۰۸	.	۷۸۷۶	۴	.	۴۸۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۴۱۱۵۶	۳۶۵۳	۳۳۴۶۸	۹۹۵۶	.	۱۰۲۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۱۹۳۵	۳۶۵۳	۳۰۲۷	.	.	۱۰۲۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۹۰۰۸	.	۱۲۰	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۸۱۶	.	۸۶۶	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳۳	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷۹	.	۲۷۹	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۹۸۴	.	۱۶۴	.	.	۳۸۱
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۸۶۱۵	۳۶۵۳	۱۵۹۸	.	.	۶۴۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۸۰۰۴	.	۱۲۷۹	۹۹۵۶	.	.
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۶۸	.	۱۶۸	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۳۳۰۵۴	.	۷۵۱	.	.	.
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۳۳۴۰	.	.	۳۰۰	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۱۷۵۳	.	۳۶۰	۱۱۶۸	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۶۸۸	.	.	۸۴۸۸	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۲۱۷	.	۲۹۱۶۲	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۴۱۲۱۷	.	۲۹۱۶۲	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۴۴۱۵	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۴۴۱۵	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۱۴۴۱۵	.	۲۲۱۰	۱۵۹۷۰۲	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۵۴۲۲۰	.	۱۰۸۳۱	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۲۸۶۸	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۷۲۸۶۸	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۸۸	.	۳۹۲۲	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۸۸	.	۳۹۲۲	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۷۳۴۴	.	۶۷۰۵	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۰۷۳۴۴	.	۶۷۰۵	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۵۷۲۹	.	۲۰۴	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۵۷۲۹	.	۲۰۴	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۹۲	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۲۰۹۲	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۵۶۶۷	.	۲۱۲۳	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰۲۳	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰۲۳	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۳۴۴۵	.	۱۸۲۸	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۳۴۴۵	.	۱۸۲۸	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۱۹۹	.	۲۹۵	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۱۹۹	.	۲۹۵	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۷۱۴۷	۳۰	۴	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۷۱۴۷	۳۰	۴	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۱۴	.	۴	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۶۸۳۴	۳۰	.	.	.	.
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	۹۷۱۱۴۹	۲۴۳	۴۱۰۲۷	۱۹۸۲	.	۲۲۰۸۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۰۲۹۸	.	۲۱۹۷۰	۱۲۱۱	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۸۷۰۲۹۸	.	۲۱۹۷۰	۱۲۱۱	.	.

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

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۳۵۱	۲۳۹	۱۱۱۱	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۳۵۱	۲۳۹	۱۱۱۱	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۹۵۰۱	۴	۱۷۹۴۶	۷۷۰	.	۲۲۰۸۸
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۹۵۰۱	۴	۱۷۹۴۶	۷۷۰	.	۲۲۰۸۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۶۴۲۴۶	.	۳۴۹۹	۱۲۹۹۰	.	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۳۰۲۳۱	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳۰۲۳۱	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	.	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۲۰۴۶	.	۱۶۸۵	۲۰۷۴	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۲۰۴۶	.	۱۶۸۵	۲۰۷۴	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۹۶۹	.	۱۸۱۴	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۹۶۹	.	۱۸۱۴	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	.	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۰۵۱۲	۲۰۲۱	۳۶	۱۰۰	.	۶۰۷
تولید مبلمان	۳۷۷۸	۲۰۲۱	۳۶	.	.	۱۴۴
تولید مبلمان	۳۷۷۸	۲۰۲۱	۳۶	.	.	۱۴۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۷۳۴	.	.	۱۰۰	.	۴۶۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	.	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۴۲۴	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۳۱۱	.	.	۱۰۰	.	۴۶۳
بازیافت	۴۱۰	.	۴۱۰	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۱۰	.	۴۱۰	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۱۰	.	۴۱۰	.	.	.



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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۱۵۵۳۹۳	۴۱۹۷	۷۳۵۸۶	۳۹۳۴۹	۷۸۰۲۲	۱۸۶۴۴۰۶۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۰۷۹۶	.	۵۷۳	۳۳۰۱	.	۴۸۲۲۷۲
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۰۳۴۷	.	۵۴۴	۹۲	.	۲۱۹۵۲۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	.	.	.	.	.	۶۹۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵۲۹	.	۵۴۴	۶	.	۱۴۶۰۵۲
کشتار دام و طیور	۲۵۰۵	.	.	۵۰	.	۲۴۰۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۵۳۶۹	.	.	.	.	۶۱۱۸
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۹۴۵	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	.	.	.	۳۶	.	۶۴۲۵۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۰۱	.	.	۳۱۱۶	.	۱۱۶۲۴
تولید فراورده‌های لبنی	۱۵۰۱	.	.	۳۱۱۶	.	۱۱۶۲۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۹۷	.	.	۹۳	.	۴۶۲۶۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۹۷	.	.	۹۳	.	۲۵۹۰۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	.	۲۰۳۵۴
تولید سایر محصولات غذایی	۲۷۸۳۴	.	۲۹	.	.	۱۸۴۶۸۲
تولید قند و شکر	۲۴۴۴۶	.	.	.	.	۱۴۷۳۸۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۴۹۸	.	۲۹	.	.	۲۲۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	.
نانوایی	.	.	.	.	.	۱۹۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۲۸	.	.	.	.	۲۲۹۱۱
چای‌سازی	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۵۸	.	.	.	.	۱۳۹۷۴
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۸۱۷	.	.	.	.	۲۰۱۸۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۱۷	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	۲۹۶۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	۱۷۲۱۳
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۹	.	.	.	.	۷۵۲۵
تولید منسوجات	۹۷۵	.	.	۳۱۱	.	۵۱۵۹۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۵۳	.	.	۳۱۱	.	۲۴۶۱۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۵۳	.	.	۳۱۱	.	۲۴۰۷۷
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۵۳۹
تولید سایر منسوجات	۵۲۲	.	.	.	.	۲۶۵۰۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۵۱۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	۱۰۰

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۲۲	۰	۰	۰	۰	۲۵۸۹۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۳
کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷۳
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۱۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و تکمیل چرم	۳۲	۰	۰	۰	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	۲۷۲۴	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۲۷۰۲	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۲۶۳۷	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۵۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۷۷	۱۴۸۴	۲۸۲	۰	۰	۱۵۱۷۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۷۷	۱۴۸۴	۲۸۲	۰	۰	۱۵۱۷۲۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۴۹۹	۱۴۸۳	۱۲	۰	۰	۱۱۰۹۵۶
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۶۵	۰	۲۷۰	۰	۰	۳۷۸۹۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳	۱	۰	۰	۰	۲۸۷۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۵	۰	۰	۰	۷۳۲۱۳	۳۴۷۸۰
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵۴
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷۵
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	۵	۰	۰	۰	۷۳۲۱۳	۳۴۲۵۱

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ	۵	.	.	.	۷۳۲۱۳	۴۴۲۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	۲۹۸۳۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۱۶	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۶	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۶	.	۴۵۱	۲۰	۴۷۶۳	۲۹۷۰۵۲۴
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۱۸۳۱	۱۶۳۷	۳۹۴۰	۴۳۲۱	.	۶۹۶۸۵۹۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۸۵۵۵	۱۶۳۷	۳۹۲۵	۲۳۴۳	.	۶۳۷۵۸۵۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۷۰۹۱	.	۷	۱۰۶	.	۲۸۵۵۰۱۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰۵	۱۶۳۷	۵۷	۱۷۹۱	.	۲۹۶۵۲۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۲۵۹	.	۳۸۶۰	۴۴۶	.	۳۲۲۴۳۲۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۳۲۷۶	.	۱۶	۱۹۷۸	.	۴۵۸۵۹۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	.	.	۲۹۶۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶۱۲	.	.	۸۵۳	.	۲۳۶۰۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲۰۸۵۱	.	.	۱۱۲۵	.	۲۶۴۰۲۶
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۸۷	.	.	.	.	۱۲۴۳۷۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۲۶	.	۱۶	.	.	۴۳۶۲۷
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	۱۳۴۱۳۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	۱۳۴۱۳۸
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۳۵۸۳	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۳۶۱۸۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۵۰۸	.	.	.	.	۲۳۴۲۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۶	.	.	.	.	۲۲۸۷۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۴۸۲	.	.	.	.	۵۴۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۷۴	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۱۲۷۶۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۰۷۴	۲۵۰۰	.	۲۱۷۶	.	۱۲۷۶۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۴۷۴۱	۶۰	۴۸۶۲	۲۰۳۴۲	.	۷۶۶۶۴۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۱۴۵	.	.	.	.	۲۹۵۵۱
تولید شیشه جام	۹	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۱۳۶	.	.	.	.	۲۹۵۵۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۲۵۹۶	۶۰	۴۸۶۲	۲۰۳۴۲	.	۷۳۷۰۹۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۸۹	.	.	.	.	۱۵۲۸۶
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۳۵	.	۶۴۲۹۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۷۹۹۵	.	۱۰۴	۷۳	.	۵۱۵۳۱۱
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۰۷۱	.	۴۷۵۸	۲۰۲۳۴	.	۱۰۸۹۴

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۰۹۳	.	.	.	.	۱۷۰
تولید آجر	۱۶۱۳	.	.	.	.	۷۰۴۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۱	.	.	.	.	۱۱۹۵۹۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۸۵	۶۰	.	.	.	۴۵۰۱
تولید فلزات اساسی	۳۴۳۱۷	.	۱۴۷	۴۵۱۶	.	۵۴۸۹۶۲۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۹۲۸۳	.	۱۴۷	۴۴۳۱	.	۵۴۳۹۰۱۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۹۲۸۳	.	۱۴۷	۴۴۳۱	.	۵۴۳۹۰۱۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۸۱	.	.	۸	.	۳۳۱۳۰
تولید محصولات اساسی مسی	۳۶	.	.	.	.	۱۶۳۶۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۳۳	.	.	.	.	۱۰۰۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۱۲	.	.	۸	.	۱۵۷۶۳
ریخته‌گری فلزات	۴۵۵۳	.	.	۷۷	.	۱۷۴۷۲
ریخته‌گری آهن و فولاد	۴۵۵۳	.	.	۷۷	.	۱۷۴۷۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۳۹۳	.	۲۵۰۶	.	۳۴	۳۵۱۰۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۹۲	.	.	.	۳۴	۱۸۹۷۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۴۴	.	.	.	۳۴	۱۰۲۲۳
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۴۸	.	.	.	.	۸۷۴۷
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۸۹۰۱	.	۲۵۰۶	.	.	۱۶۱۳۲
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۸	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۳۶۱۱	.	.	.	.	۴۲۰۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	۴۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۲۵۳	.	۲۵۰۶	.	.	۱۱۸۷۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۷۰۰	.	۱۴۴۱۵	.	.	۱۷۷۹۴۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۵۹	.	۲۴۵۳	.	.	۴۱۴۲۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱	.	۱۹۶۸	.	.	۲۶۹۱۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۴	.	۳۰	.	.	۷۸۸۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۳۳	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۸۰	.	۴۰۴	.	.	۳۹۵۵
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۲	.	۵۱	.	.	۲۶۶۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۸	.	۱۱۹۶۲	.	.	۲۴۶۵۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	.	.	۱۱۹۶۲	.	.	۲۰۳۴۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	۳۰۴۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۲۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۴۸	.	.	.	.	۱۰۵۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۹۳	.	.	.	.	۱۱۱۸۶۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۹۳	.	.	.	.	۱۱۱۸۶۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۷۵۳۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۷۵۳۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۴	.	۳۴۷۴۶	.	.	۱۷۵۳۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۵۴	.	۵۷۰	۱۳۷۹	.	۳۴۰۷۸۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۷	.	۱۰۸	.	.	۱۷۲۷۰۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۷	.	۱۰۸	.	.	۱۷۲۷۰۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹۸	.	۴۶۲	۱۲۰۶	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۹۸	.	۴۶۲	۱۲۰۶	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	.	.	.	۱۷۳	.	۱۰۰۴۶۷
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده .....	.	.	.	۱۷۳	.	۱۰۰۴۶۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۵۵۵۲۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	۵۵۵۲۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۲۰۹۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۱۲۰۹۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۹۰۴	.	.	.	.	۲۲۶۴۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۲۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۲۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۱۶۱۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	۲۱۶۱۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۹۰۴	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۹۰۴	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۷	.	۳	۲۷	.	۱۷۰۲۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۷	.	۳	۲۷	.	۱۷۰۲۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۲	.	.	.	.	۲۷۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۵	.	۳	۲۷	.	۱۶۷۴۹
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	۱۱۴۵۱	.	۷۰۹۶	۲۴۴۵	۱۱	۸۸۴۸۰۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۱۰	.	.	.	.	۸۴۷۰۰۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۱۰	.	.	.	.	۸۴۷۰۰۶

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
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 ...	۱۱۳۴۱	۰	۷۰۹۶	۲۴۴۵	۱۱	۳۷۸۰۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۱۳۴۱	۰	۷۰۹۶	۲۴۴۵	۱۱	۳۷۸۰۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۷۷۵۷
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۳۱۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱۹۳۱۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۲۸۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸۲۸۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۵
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۵
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	۸۹۳	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۳۹۳۴
تولید مبلمان	۷۹۸	۰	۰	۰	۰	۷۷۹
تولید مبلمان	۷۹۸	۰	۰	۰	۰	۷۷۹
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۳۱۵۵
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	۱۴۲۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵	۰	۲۷۹۱	۱۳۰	۰	۱۷۳۲
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳۰۵	۶۱۳۲	۱۲۹۵۸۲	۱۱۴۳۵۵۸	۱۲۹۸۸۷	۱۱۴۹۶۹۰	۱۲۷۹۵۷۷	۱۴۶۹۷	کل صنعت
۵۲	۱۱۶۲	۳۲۶۱۰	۱۸۰۸۱۶	۳۲۶۶۲	۱۸۱۹۷۷	۲۱۴۶۳۹	۲۷۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶	۲۹۵	۱۲۵۲۴	۴۸۸۱۰	۱۲۵۳۰	۴۹۱۰۴	۶۱۶۳۴	۸۵۲	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۳۰	۱۵۸۰	۳۱۶۹	۱۵۸۱	۳۱۹۹	۴۷۸۰	۸۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱	۱۰	۸۳۹	۸۸۷۷	۸۴۰	۸۸۸۷	۹۷۲۷	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۵۲	۱۷۰۴	۱۵۵۲۹	۱۷۰۴	۱۵۵۸۰	۱۷۲۸۴	۲۰۹	کشتار دام و طیور
۱	۲۵	۱۰۷۲	۷۹۸۴	۱۰۷۳	۸۰۰۹	۹۰۸۲	۱۵۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۵۲	۱۵۸۹	۶۰۷	۱۵۸۹	۶۵۹	۲۲۴۸	۴۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۳	۷۵۶	۴۳۰	۷۵۶	۴۳۳	۱۱۸۹	۱۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳	۱۲۳	۴۹۸۳	۱۲۲۱۴	۴۹۸۶	۱۲۳۳۷	۱۷۳۲۴	۲۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۶۶	۳۹۶۴	۳۵۴۶۰	۳۹۷۰	۳۵۵۲۶	۳۹۴۹۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۶۶	۳۹۶۴	۳۵۴۶۰	۳۹۷۰	۳۵۵۲۶	۳۹۴۹۶	۳۱۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳	۱۵۲	۱۹۳۳	۱۶۳۴۲	۱۹۴۶	۱۶۴۹۴	۱۸۴۴۰	۴۷۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸	۱۲۲	۱۳۴۵	۹۸۶۳	۱۳۵۳	۹۹۸۵	۱۱۳۳۸	۳۱۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۳	۱۱۲	۱۲۵۰	۱۱۴	۱۲۵۳	۱۳۶۷	۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۲۷	۴۷۶	۵۲۲۹	۴۷۹	۵۲۵۶	۵۷۳۵	۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶	۶۲۸	۱۳۰۴۱	۶۷۶۲۶	۱۳۰۶۷	۶۸۲۵۴	۸۱۳۲۰	۱۰۰۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۴۰	۳۴۶	۱۹۹۳۶	۳۴۸	۱۹۹۷۶	۲۰۳۲۴	۹۱	تولید قند و شکر
۲	۶۷	۲۶۶۳	۱۱۰۹۵	۲۶۶۵	۱۱۱۶۲	۱۳۸۲۷	۱۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۱	۵۱۱	۲۵۳۶	۵۱۱	۲۵۶۷	۳۰۷۸	۶۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳	۶۵	۱۰۸۳	۴۱۸۴	۱۰۸۶	۴۲۴۹	۵۳۳۵	۹۹	نانوایی
۶	۲۴۸	۳۶۶۶	۱۳۹۸۴	۳۶۷۲	۱۴۲۳۲	۱۷۹۰۴	۲۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵	۸۶	۹۴۷	۳۶۱۲	۹۵۲	۳۶۹۷	۴۶۵۰	۹۴	چای سازی
۸	۹۱	۳۸۲۵	۱۲۲۷۸	۳۸۳۳	۱۲۳۷۰	۱۶۲۰۳	۲۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۱۱۵۰	۱۲۵۷۸	۱۱۵۰	۱۲۵۹۹	۱۳۷۴۹	۱۱۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۵۳	۴۵۳	۵۳	۴۵۵	۵۰۸	۱۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۳	۲۲۲	۲۱۳۳	۲۲۲	۲۱۳۶	۲۳۵۸	۱۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۸	۶۳۸	۸۲۹۳	۶۳۸	۸۳۰۱	۸۹۳۸	۶۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۹	۲۳۷	۱۶۹۹	۲۳۷	۱۷۰۸	۱۹۴۵	۲۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۶۰	۶۲۳۲	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۶۰	۶۲۳۲	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۶۰	۶۲۳۲	۹۶۰	۶۲۳۲	۷۱۹۲	۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲	۴۵۷	۱۱۰۲۱	۷۴۸۳۵	۱۱۰۴۳	۷۵۲۹۲	۸۶۳۳۵	۱۰۵۵	تولید منسوجات
۷	۱۲۶	۷۷۵۲	۴۹۰۰۷	۷۷۵۹	۴۹۱۳۳	۵۶۸۹۲	۵۵۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۱۰۲	۷۴۶۳	۴۵۵۹۷	۷۴۶۹	۴۵۶۹۹	۵۳۱۶۸	۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۲۳	۲۸۹	۳۴۱۱	۲۹۰	۳۴۳۴	۳۷۲۴	۸۴	تکمیل منسوجات
۱۳	۲۸۶	۲۹۹۷	۲۴۸۹۳	۳۰۱۱	۲۵۱۷۹	۲۸۱۹۰	۴۵۱	تولید سایر منسوجات
۴	۲۸	۶۴۷	۳۳۸۰	۶۵۱	۳۴۰۸	۴۰۵۹	۵۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۳	۶۰	۱۲۱	۶۱	۱۲۴	۱۸۵	۶	تولید طناب و ریسمان و
۴	۴۵	۱۰۴۹	۱۳۹۱	۱۰۵۳	۱۴۳۵	۲۴۸۹	۴۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲	۳	۲۱	۳	۲۴	۲۷	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴	۱۹۸	۱۰۷۶	۱۸۶۷۴	۱۰۸۱	۱۸۸۷۲	۱۹۹۵۲	۳۲۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۰	۱۶۲	۱۳۰۷	۱۶۲	۱۳۱۷	۱۴۷۸	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲	۴۶	۲۷۲	۹۳۴	۲۷۴	۹۸۰	۱۲۵۳	۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲	۳۸	۲۴۰	۸۰۳	۲۴۲	۸۴۱	۱۰۸۲	۳۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۸	۳۲	۱۳۱	۳۲	۱۳۹	۱۷۱	۹	جوراب بافی
۱۹	۸۴	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	۱۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹	۸۴	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	۱۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹	۸۴	۴۴۸۰	۳۱۷۴	۴۴۹۹	۳۲۵۸	۷۷۵۷	۱۳۰	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	۱۲۶	۹۸۴	۶۳۷۴	۹۸۴	۶۵۰۰	۷۴۸۴	۱۶۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۸	۳۵۸	۲۱۶۷	۳۵۸	۲۲۴۵	۲۶۰۳	۶۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۱	۲۲۲	۲۰۶۲	۲۲۲	۲۱۳۳	۲۳۵۵	۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۷	۱۳۶	۱۰۵	۱۳۶	۱۱۲	۲۴۸	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۸	۶۲۶	۴۲۰۷	۶۲۶	۴۲۵۵	۴۸۸۱	۹۷	تولید کفش
۰	۴۸	۶۲۶	۴۲۰۷	۶۲۶	۴۲۵۵	۴۸۸۱	۹۷	تولید کفش
۱	۶۳	۴۱۶	۸۳۲۸	۴۱۷	۸۳۹۱	۸۸۰۸	۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۷	۸	۶۶۹	۸	۶۸۶	۶۹۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱۷	۸	۶۶۹	۸	۶۸۶	۶۹۵	۲۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴۶	۴۰۸	۷۶۵۹	۴۰۹	۷۷۰۴	۸۱۱۳	۱۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۵	۲۸۷	۶۳۲۹	۲۸۸	۶۳۴۴	۶۶۳۲	۵۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۸	۶۳	۷۳۶	۶۳	۷۵۳	۸۱۶	۳۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۱۶	۲۳۹	۱۶	۲۴۵	۲۶۱	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۷	۴۲	۳۵۵	۴۲	۳۶۲	۴۰۴	۱۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۱۰۳	۳۳۶۷	۱۹۴۵۵	۳۳۷۲	۱۹۵۵۸	۲۲۹۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱۰۳	۳۳۶۷	۱۹۴۵۵	۳۳۷۲	۱۹۵۵۸	۲۲۹۳۰	۳۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۸	۳۸۲	۷۱۱۹	۳۸۲	۷۱۴۷	۷۵۳۰	۸۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۵۷	۷۸۵	۷۵۳۸	۷۸۸	۷۵۹۴	۸۳۸۳	۱۶۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲	۱۸	۲۱۹۹	۴۷۹۸	۲۲۰۱	۴۸۱۶	۷۰۱۸	۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۱۰۶	۷۹۲	۷۱۲۲	۷۹۴	۷۲۲۷	۸۰۲۱	۱۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۳	۱۴۹	۲۱۸۷	۱۴۹	۲۲۰۱	۲۳۴۹	۲۸	انتشار
۰	۱۰	۴۷	۹۹۳	۴۷	۱۰۰۲	۱۰۴۹	۱۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۹۵	۱۱۷۲	۹۵	۱۱۷۲	۱۲۶۷	۱۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۴	۷	۲۳	۷	۲۷	۳۳	۳	سایر انتشارات
۲	۹۲	۵۷۸	۴۷۵۷	۵۷۹	۴۸۵۰	۵۴۲۹	۱۳۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۸۱	۵۲۳	۴۳۲۶	۵۲۵	۴۴۰۷	۴۹۳۲	۱۲۱	چاپ
۰	۱۱	۵۵	۴۳۲	۵۵	۴۴۳	۴۹۷	۱۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۶۶	۱۷۷	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۶۶	۱۷۷	۶۶	۱۷۷	۲۴۳	۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۲۹	۱۷۶۸	۲۹۱۶۰	۱۷۶۸	۲۹۱۸۸	۳۰۹۵۶	۱۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۲۱۵	۰	۲۱۵	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۲۱۵	۰	۲۱۵	۲۱۵	۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۲۹	۱۷۶۸	۲۸۹۴۵	۱۷۶۸	۲۸۹۷۳	۳۰۷۴۱	۱۴۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۲۹	۱۷۶۸	۲۸۹۴۵	۱۷۶۸	۲۸۹۷۳	۳۰۷۴۱	۱۴۵	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
۱۸	۱۶۸	۱۵۸۵۴	۱۱۴۵۰۶	۱۵۸۷۲	۱۱۴۶۷۴	۱۳۰۵۴۵	۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۷۳	۳۶۱۹	۶۱۱۸۷	۳۶۲۵	۶۱۲۶۱	۶۴۸۸۶	۳۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱	۳۳	۱۵۸۳	۲۴۵۹۳	۱۵۸۴	۲۴۶۲۶	۲۶۲۱۰	۱۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴	۱۳	۵۳۱	۹۵۰۲	۵۳۵	۹۵۱۵	۱۰۰۵۰	۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۲۷	۱۵۰۵	۲۷۰۹۲	۱۵۰۶	۲۷۱۲۰	۲۸۶۲۶	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲	۸۸	۱۲۰۰۶	۴۹۲۷۹	۱۲۰۱۸	۴۹۳۶۶	۶۱۳۸۵	۶۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۲۰۹	۱۲۷۷	۲۰۹	۱۲۷۹	۱۴۸۸	۲۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۲۲	۱۰۲۵	۶۹۲۲	۱۰۲۵	۶۹۴۴	۷۹۶۹	۱۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸	۲۳	۵۶۲۸	۲۰۲۹۹	۵۶۳۶	۲۰۳۲۲	۲۵۹۵۸	۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴	۲۹	۴۳۲۸	۱۵۰۳۱	۴۳۳۲	۱۵۰۶۰	۱۹۳۹۲	۱۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱۱	۸۱۷	۵۷۵۱	۸۱۷	۵۷۶۲	۶۵۷۸	۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۷	۲۲۸	۴۰۴۰	۲۲۸	۴۰۴۷	۴۲۷۵	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۷	۲۲۸	۴۰۴۰	۲۲۸	۴۰۴۷	۴۲۷۵	۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۲۱	۳۴۴	۷۸۰۱	۵۴۲۱۲	۷۸۲۲	۵۴۵۵۶	۶۲۳۷۸	۱۰۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷	۳۶	۱۲۵۴	۱۵۴۸۸	۱۲۶۰	۱۵۵۲۴	۱۶۷۸۴	۱۱۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۲	۴۵۸	۱۲۲۷۳	۴۵۸	۱۲۲۷۵	۱۲۷۳۳	۲۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷	۳۴	۷۹۶	۳۲۱۵	۸۰۲	۳۲۴۹	۴۰۵۱	۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵	۳۰۸	۶۵۴۸	۳۸۷۲۴	۶۵۶۲	۳۹۰۳۲	۴۵۵۹۴	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵	۳۰۸	۶۵۴۸	۳۸۷۲۴	۶۵۶۲	۳۹۰۳۲	۴۵۵۹۴	۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۴	۲۲۴۳	۹۷۲۳	۱۶۲۱۸۱	۹۸۳۷	۱۶۴۴۲۴	۱۷۴۲۶۲	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۶۷	۱۱۷۶	۱۶۰۵۹	۱۱۸۰	۱۶۱۲۵	۱۷۳۰۵	۱۲۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳	۱۴	۴۱۷	۷۲۷۵	۴۲۰	۷۲۸۹	۷۷۰۹	۵۴	تولید شیشه جام
۱	۵۳	۷۵۹	۸۷۸۴	۷۶۰	۸۸۳۶	۹۵۹۶	۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۰	۲۱۷۶	۸۵۴۸	۱۴۶۱۲۳	۸۶۵۸	۱۴۸۲۹۹	۱۵۶۹۵۷	۳۰۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴	۲۲۱۵	۸۱۳۱	۲۲۱۵	۸۱۵۵	۱۰۳۷۰	۵۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۱	۱۶۸	۳۱۲۶	۱۶۹	۳۱۳۷	۳۳۰۶	۳۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۴	۲۹	۸۸۲	۳۱۱۳۳	۹۵۶	۳۱۱۶۱	۳۲۱۱۷	۱۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۰	۲۰۴	۷۹۵	۱۵۸۰۵	۸۱۵	۱۶۰۰۹	۱۶۸۲۴	۴۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳	۵۲۰	۳۱۴	۸۸۲۲	۳۱۷	۹۳۴۲	۹۶۵۹	۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰	۱۰۲۷	۱۲۰۴	۲۹۶۲۳	۱۲۱۴	۳۰۶۵۰	۳۱۸۶۴	۱۰۶۰	تولید آجر
۲	۱۶۷	۲۲۵۵	۳۴۵۶۷	۲۲۵۷	۳۴۷۳۴	۳۶۹۹۱	۲۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۱۹۵	۷۱۵	۱۴۹۱۸	۷۱۵	۱۵۱۱۲	۱۵۸۲۸	۴۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۱۶۶	۴۹۶۹	۱۲۵۴۷۸	۴۹۷۶	۱۲۵۶۴۴	۱۳۰۶۲۱	۶۷۷	تولید فلزات اساسی
۳	۵۶	۲۶۸۸	۸۷۳۱۷	۲۶۹۱	۸۷۳۷۲	۹۰۰۶۳	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۵۶	۲۶۸۸	۸۷۳۱۷	۲۶۹۱	۸۷۳۷۲	۹۰۰۶۳	۲۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳۹	۱۳۲۳	۲۳۷۸۵	۱۳۲۳	۲۳۸۲۴	۲۵۱۴۷	۱۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۹	۵۶۴	۷۰۵۰	۵۶۴	۷۰۵۹	۷۶۲۳	۲۴	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۲	۴۱۸	۹۴۱۴	۴۱۸	۹۴۳۶	۹۸۵۴	۹۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۸	۳۴۲	۷۳۲۱	۳۴۲	۷۳۲۹	۷۶۷۱	۸۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۷۲	۹۵۸	۱۴۳۷۶	۹۶۲	۱۴۴۴۸	۱۵۴۱۰	۱۹۸	ریخته‌گری فلزات
۴	۵۴	۷۹۹	۱۲۶۷۸	۸۰۳	۱۲۷۳۲	۱۳۵۳۵	۱۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۸	۱۵۹	۱۶۹۸	۱۵۹	۱۷۱۶	۱۸۷۵	۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۳۴۳	۴۹۷۰	۷۰۳۸۸	۴۹۸۶	۷۰۷۳۱	۷۵۷۱۷	۱۰۹۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷	۱۰۷	۲۱۲۵	۳۵۸۰۵	۲۱۳۲	۳۵۹۱۲	۳۸۰۴۳	۴۲۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴	۷۷	۱۳۱۹	۲۳۲۶۸	۱۳۲۳	۲۳۳۴۵	۲۴۶۶۷	۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۳۰	۷۴۶	۱۱۹۲۵	۷۴۹	۱۱۹۵۵	۱۲۷۰۴	۱۱۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۶۰	۶۱۲	۶۰	۶۱۲	۶۷۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۹	۲۳۶	۲۸۴۵	۳۴۵۸۳	۲۸۵۵	۳۴۸۱۹	۳۷۶۷۴	۶۶۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۸	۸۹	۲۲۰۴	۸۹	۲۲۲۲	۲۳۱۲	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۸۹	۳۷۵	۵۹۳۸	۳۸۰	۶۰۲۷	۶۴۰۶	۱۵۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱۲	۵۲۵	۲۷۸۷	۵۲۶	۲۷۹۹	۳۳۲۵	۵۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۱۷	۱۸۵۶	۲۳۶۵۳	۱۸۶۰	۲۳۷۷۱	۲۵۶۳۰	۴۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۹	۲۵۲	۵۸۹۸	۷۰۶۵۱	۵۹۰۷	۷۰۹۰۳	۷۶۸۱۱	۹۶۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶	۸۸	۲۶۳۷	۳۲۸۷۳	۲۶۴۴	۳۲۹۶۲	۳۵۶۰۵	۴۱۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۳	۳۰۰	۵۵۶۴	۳۰۰	۵۵۶۷	۵۸۶۷	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۳۳	۷۳۱	۸۸۳۲	۷۳۲	۸۸۶۵	۹۵۹۸	۱۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۱۲۲	۱۲۸۰	۱۲۲	۱۲۸۶	۱۴۰۷	۳۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۵	۱۲۷	۱۷۲۲	۱۲۷	۱۷۲۷	۱۸۵۴	۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲	۹	۳۲۹	۲۹۷۲	۳۳۱	۲۹۸۱	۳۳۱۱	۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۳۲	۱۰۲۹	۱۲۵۰۵	۱۰۳۲	۱۲۵۳۷	۱۳۵۶۹	۱۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۱۰۵	۱۵۱۴	۱۸۴۲۹	۱۵۱۶	۱۸۵۳۴	۲۰۰۵۰	۳۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۶	۳۴۵	۴۶۵۷	۳۴۷	۴۶۷۳	۵۰۲۰	۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۹	۲۹۳	۳۸۹۵	۲۹۳	۳۹۲۴	۴۲۱۷	۷۱	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۵	۱۲۳	۵	۱۲۴	۱۲۹	۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۸	۱۷۹	۳۰۷۱	۱۷۹	۳۰۸۰	۳۲۵۸	۴۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۵	۳۱۱	۲۸۸۵	۳۱۱	۲۸۹۹	۳۲۱۰	۷۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۴	۱۳۸	۱۰۷۴	۱۳۸	۱۰۷۸	۱۲۱۶	۱۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۳۲	۲۴۵	۲۷۲۴	۲۴۵	۲۷۵۶	۳۰۰۱	۶۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۵۹	۱۷۴۶	۱۹۳۴۸	۱۷۴۷	۱۹۴۰۸	۲۱۱۵۵	۲۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱	۵۹	۱۷۴۶	۱۹۳۴۸	۱۷۴۷	۱۹۴۰۸	۲۱۱۵۵	۲۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲	۱۴۰۳	۴۱۶۲	۱۴۰۳	۴۱۶۴	۵۵۶۷	۳۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۹۸	۷۴۲۳	۳۷۱۰۱	۷۴۲۷	۳۷۱۹۹	۴۴۶۲۶	۴۷۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱	۱۵	۱۷۴۶	۹۷۲۴	۱۷۴۷	۹۷۳۹	۱۱۴۸۵	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۵	۱۷۴۶	۹۷۲۴	۱۷۴۷	۹۷۳۹	۱۱۴۸۵	۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴۵	۲۲۹۷	۹۲۱۱	۲۲۹۷	۹۲۵۶	۱۱۵۵۳	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۵	۲۲۹۷	۹۲۱۱	۲۲۹۷	۹۲۵۶	۱۱۵۵۳	۱۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۷	۹۱۶	۸۹۷۲	۹۱۸	۸۹۸۹	۹۹۰۷	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۷	۹۱۶	۸۹۷۲	۹۱۸	۸۹۸۹	۹۹۰۷	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۱۳۶	۲۰۴۰	۲۱۷۶	۱۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۱۷	۱۰۰۵	۲۸۷۰	۱۰۰۶	۲۸۸۷	۳۸۹۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۷	۱۰۰۵	۲۸۷۰	۱۰۰۶	۲۸۸۷	۳۸۹۳	۶۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۱۳۲۴	۴۲۸۵	۱۳۲۴	۴۲۸۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۱۳۲۴	۴۲۸۵	۱۳۲۴	۴۲۸۹	۵۶۱۳	۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۳	۱۷۵۴	۵۸۸۴	۱۷۵۴	۵۸۹۷	۷۶۵۱	۶۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۲۳۲	۶۹۰	۲۳۲	۶۹۴	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۴	۲۳۲	۶۹۰	۲۳۲	۶۹۴	۹۲۶	۲۴	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳	۸۳۴	۲۳۶۲	۸۳۴	۲۳۶۵	۳۱۹۹	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳	۸۳۴	۲۳۶۲	۸۳۴	۲۳۶۵	۳۱۹۹	۱۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶	۶۸۸	۲۸۳۲	۶۸۸	۲۸۳۸	۳۵۲۶	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۶	۶۸۸	۲۸۳۲	۶۸۸	۲۸۳۸	۳۵۲۶	۲۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۲۲	۳۴۵۸	۱۰۲۸۰	۳۴۵۹	۱۰۳۰۲	۱۳۷۶۱	۱۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۹	۳۳۱۴	۹۳۹۴	۳۳۱۵	۹۴۱۳	۱۲۷۲۸	۱۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۱۵	۲۴۵۷	۴۴۱۲	۲۴۵۸	۴۴۲۷	۶۸۸۵	۹۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۳	۸۴۶	۴۹۳۲	۸۴۶	۴۹۳۵	۵۷۸۱	۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۱	۱۱	۵۰	۱۱	۵۱	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۹۱	۶۷۲	۹۱	۶۷۴	۷۶۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۹۱	۶۷۲	۹۱	۶۷۴	۷۶۵	۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۵۳	۲۱۴	۵۳	۲۱۵	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱	۵۳	۲۱۴	۵۳	۲۱۵	۲۶۸	۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱	۱۱۹	۷۰۶۵	۱۲۴۳۱۶	۷۰۷۷	۱۲۴۴۳۶	۱۳۱۵۱۲	۶۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۲۴۳۱	۶۴۵۳۹	۲۴۳۱	۶۴۵۴۰	۶۶۹۷۱	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۲۴۳۱	۶۴۵۳۹	۲۴۳۱	۶۴۵۴۰	۶۶۹۷۱	۴۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۴	۲۳	۱۵۰	۲۹۹۹	۱۵۴	۳۰۲۲	۳۱۷۶	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۲۳	۱۵۰	۲۹۹۹	۱۵۴	۳۰۲۲	۳۱۷۶	۴۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۹۵	۴۴۸۴	۵۶۷۷۸	۴۴۹۲	۵۶۸۷۴	۶۱۳۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۹۵	۴۴۸۴	۵۶۷۷۸	۴۴۹۲	۵۶۸۷۴	۶۱۳۶۵	۵۷۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۵	۷۰۳	۱۳۴۶۵	۷۰۳	۱۳۴۹۰	۱۴۱۹۳	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۰	۳۰۴	۴۵۶۷	۳۰۴	۴۵۷۷	۴۸۸۱	۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۲۹۱	۴۰۰۴	۲۹۱	۴۰۰۷	۴۲۹۸	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷	۱۳	۵۶۳	۱۳	۵۷۰	۵۸۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۳۵	۳۶۲۵	۱۳۵	۳۶۲۵	۳۷۶۰	۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۴	۲۲۷۸	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۴	۲۲۷۸	۴	۲۲۷۸	۲۲۸۲	۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۵	۲۶۰	۲۹۹۵	۲۶۰	۳۰۱۰	۳۲۷۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۲۴۲	۲۶۸۲	۲۴۲	۲۶۹۱	۲۹۳۴	۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۲	۲۲۸	۱۲	۲۲۹	۲۴۱	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۵	۶	۸۵	۶	۹۰	۹۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۲۰۰	۲۰۷۰	۱۵۱۸۳	۲۰۷۲	۱۵۳۸۳	۱۷۴۵۵	۳۸۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۱۴۶	۸۹۸	۱۰۰۷۹	۸۹۹	۱۰۲۲۵	۱۱۱۲۴	۲۲۴	تولید مبلمان
۱	۱۴۶	۸۹۸	۱۰۰۷۹	۸۹۹	۱۰۲۲۵	۱۱۱۲۴	۲۲۴	تولید مبلمان
۱	۵۴	۱۱۷۲	۵۱۰۴	۱۱۷۳	۵۱۵۹	۶۳۳۲	۱۶۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۹	۶۱	۴۰۹	۶۱	۴۱۸	۴۷۹	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۸۷	۱۶۸	۸۷	۱۶۸	۲۵۵	۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۲۵۶	۲۹۸	۲۵۶	۲۹۹	۵۵۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۴۴	۷۶۸	۴۲۰۹	۷۶۹	۴۲۵۴	۵۰۲۳	۱۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۸	۹۲	۲۵۶	۹۲	۲۶۴	۳۵۶	۱۲	بازیافت
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۴	۸۰	۲۲۲	۸۰	۲۲۶	۳۰۶	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۴	۸۰	۲۲۲	۸۰	۲۲۶	۳۰۶	۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۱۱۱۲۶۶۸۸	۲۰۹۷۱۸۸۸	۱۱۶۳۸۵۹۰۱۹	۵۰۶۴۶۰۲۸۵۳	۳۸۱۰۷۴۳۷۶۶	کل صنعت
۱۲۶۶۷۴۰۱	۹۱۱۴۲۱	۱۱۶۸۴۸۲۹۵	۴۳۷۸۰۶۱۰۴	۳۲۰۹۵۷۸۰۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۳۰۲۵۷۷	۵۳۵۰۴۱	۳۳۳۶۹۴۱۷	۱۵۱۰۰۱۶۹۵	۱۱۷۶۳۲۲۷۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۶۵۳۴	۲۳۵۰	۲۳۳۷۶۰۰	۶۴۴۷۰۵۷	۴۱۰۹۴۵۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۴۳۹۴۱۲	۳۹۱۲۳۱	۱۰۸۵۴۱۸۳	۶۰۲۳۵۲۲۱	۴۹۳۸۱۰۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴۹۸۳۶	۴۳۷۸۶	۴۳۰۷۱۱۴	۲۴۵۱۶۷۵۳	۲۰۲۰۹۶۳۹	کشتار دام و طیور
۳۴۲۹۲۲	۱۹۴۴۳	۳۵۲۵۰۶۸	۱۲۲۹۰۳۰۲	۸۷۶۵۲۳۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۶۵۱	۰	۳۱۰۴۲۴۲	۶۲۹۱۰۷۹	۳۱۸۶۸۳۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۴۰۷۵۱	۹۴۵	۷۹۴۶۵۵	۲۹۵۱۸۸۴	۲۱۵۷۲۲۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۲۷۴۷۲	۷۷۲۸۷	۸۴۴۶۵۵۵	۳۸۲۶۹۴۰۰	۲۹۸۲۲۸۴۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۹۴۵۰۱۴	۵۲۲۱۶	۲۹۲۱۵۳۵۹	۹۱۲۳۳۰۹۱	۶۲۰۱۷۷۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۴۵۰۱۴	۵۲۲۱۶	۲۹۲۱۵۳۵۹	۹۱۲۳۳۰۹۱	۶۲۰۱۷۷۳۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۰۷۶۳۷۱	۶۱۰۷۱	۱۲۹۶۴۵۱۶	۷۶۱۲۸۲۱۹	۶۳۱۶۳۷۰۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۶۲۸۳۲۸	۳۸۸۲۷	۸۱۵۱۴۶۴	۵۰۸۱۲۴۲۸	۴۲۶۶۰۹۶۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۰۸۴۴۹	۰	۸۶۵۷۰۷	۲۵۸۱۲۹۲	۱۷۱۵۵۸۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۳۹۵۹۴	۲۲۲۴۵	۳۹۴۷۳۴۵	۲۲۷۳۴۴۹۸	۱۸۷۸۷۱۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۲۶۰۹۲۸	۲۳۶۴۲۸	۳۲۸۲۷۲۴۶	۹۳۷۷۸۹۳۴	۶۰۹۵۱۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۸۰۹۵۱۶	۱۸۲۱۶۷	۹۰۶۵۳۹۶	۲۷۶۹۴۴۱۰	۱۸۶۲۹۰۱۴	تولید قند و شکر
۲۷۱۸۵۴	۱۷۵۱	۴۲۸۹۳۱۵	۹۷۳۴۶۴۱	۵۴۴۵۳۲۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۹۷۷۷۸	۰	۱۲۴۴۸۰۵	۴۸۹۹۲۲۷	۳۶۵۴۴۲۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۵۶۱۱	۴۷۱	۱۶۶۸۴۲۵	۳۷۲۸۰۵۹	۲۰۵۹۶۳۴	نانوایی
۴۳۲۶۲۳	۳۵۵۴۴	۶۲۲۴۲۴۳	۱۶۲۹۲۶۱۴	۱۰۰۶۸۳۷۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۸۱۴۴۲	۵	۳۲۷۵۹۴۰	۷۴۶۰۲۷۷	۴۱۸۴۳۳۷	چای سازی
۹۱۲۱۰۵	۱۶۴۹۰	۷۰۵۹۱۲۲	۲۳۹۶۹۷۰۶	۱۶۹۱۰۵۸۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۲۵۱۱	۲۶۶۶۵	۸۴۷۱۷۵۷	۲۵۶۶۴۱۶۵	۱۷۱۹۲۴۰۸	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۵۴۰۴	۸۱۷	۳۵۶۹۳۱	۱۱۳۲۶۸۶	۷۷۵۷۵۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۳۱۱۱۲۹	۲۹۶۹	۱۳۹۳۷۶۶	۵۱۷۲۱۳۱	۳۷۷۸۳۶۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۲۴۱۲۷	۲۲۲۷۹	۵۹۳۵۳۸۲	۱۶۸۴۹۸۴۴	۱۰۹۱۴۴۶۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۴۱۸۵۱	۶۰۰	۷۸۵۶۷۸	۲۵۰۹۵۰۴	۱۷۲۳۸۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۴۰۷۸۲۶	۹۵۹۰۵	۵۹۶۱۳۴۹	۱۲۴۷۴۱۲۸	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۷۸۲۶	۹۵۹۰۵	۵۹۶۱۳۴۹	۱۲۴۷۴۱۲۸	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۰۷۸۲۶	۹۵۹۰۵	۵۹۶۱۳۴۹	۱۲۴۷۴۱۲۸	۶۵۱۲۷۷۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۴۱۰۶۶	۹۶۶۳۶	۲۶۵۷۵۹۸۶	۸۳۳۸۶۱۱۴	۵۶۸۱۰۱۲۸	تولید منسوجات
۸۰۶۵۶۷	۶۰۸۰۳	۱۶۸۲۰۲۲۰	۵۶۲۱۴۸۲۲	۳۹۳۹۶۶۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۶۲۹۰۱	۶۰۲۶۴	۱۵۷۷۳۹۸۶	۵۴۰۷۳۱۴۱	۳۸۲۹۹۱۵۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۳۶۶۶	۵۳۹	۱۰۴۶۲۳۴	۲۱۴۱۶۸۱	۱۰۹۵۴۴۷	تکمیل منسوجات
۵۲۱۸۰۱	۳۵۳۶۱	۹۵۴۲۴۳۹	۲۶۶۱۶۸۴۲	۱۷۰۷۴۴۰۴	تولید سایر منسوجات
۵۵۲۶۸	۶۷۱۲	۱۲۵۹۰۱۶	۳۲۷۳۳۵۹	۲۰۱۴۳۴۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۳۰۷۱	۰	۴۴۱۸۰	۱۷۵۰۶۰	۱۳۰۸۷۹	تولید طناب و ریسمان و
۱۲۸۹۲	۲۱۶	۲۹۴۱۰۰	۶۰۰۲۰۱	۳۰۶۱۰۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۸۷۱	.	۷۷۹۳	۶۵۰۲۶	۵۷۲۳۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۸۸۲۳۳	۲۸۴۳۲	۷۶۰۲۵۹۸	۲۱۵۸۶۶۶۳	۱۳۹۸۴۰۶۵	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۱۴۶۵	.	۳۳۴۷۵۲	۹۱۶۵۳۴	۵۸۱۷۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۹۸	۴۷۳	۲۱۳۳۲۷	۵۵۴۴۵۰	۳۴۱۱۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۱۳۸۵	۴۷۳	۱۸۵۷۰۳	۴۶۴۵۶۱	۲۷۸۸۵۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۳۱۳	.	۲۷۶۲۳	۸۹۸۹۰	۶۲۲۶۶	جوراب بافی
۱۵۴۲۶۴	۱۵۰۴	۲۱۳۲۷۴۸	۴۲۰۷۱۰۹	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۴۲۶۴	۱۵۰۴	۲۱۳۲۷۴۸	۴۲۰۷۱۰۹	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵۴۲۶۴	۱۵۰۴	۲۱۳۲۷۴۸	۴۲۰۷۱۰۹	۲۰۷۴۳۶۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۶۸۲۶۳	۴۶۵	۲۰۹۶۱۳۳	۷۳۰۸۶۸۶	۵۲۱۲۵۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۹۷۲۰۴	۴۶۵	۱۱۸۸۹۶۴	۴۴۳۸۹۶۴	۳۲۴۹۹۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۹۶۶۳۴	۴۶۵	۱۱۶۶۳۵۹	۴۳۷۱۱۸۷	۳۲۰۴۸۲۸	دباجی و تکمیل چرم
۵۶۹	.	۲۲۶۰۵	۶۷۷۵۷	۴۵۱۵۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۷۱۰۶۰	.	۹۰۷۱۶۹	۲۸۶۹۷۴۲	۱۹۶۲۵۷۳	تولید کفش
۷۱۰۶۰	.	۹۰۷۱۶۹	۲۸۶۹۷۴۲	۱۹۶۲۵۷۳	تولید کفش
۳۱۶۹۰۳	۴۶۱۸۰	۴۷۹۹۰۸۵	۱۶۱۳۱۴۴۶	۱۱۳۳۲۳۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۷۷۴۵	۴۸۶	۱۵۴۳۸۰	۳۳۵۲۲۱	۱۸۰۸۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۷۴۵	۴۸۶	۱۵۴۳۸۰	۳۳۵۲۲۱	۱۸۰۸۴۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۹۱۵۷	۴۵۶۹۴	۴۶۴۴۷۰۵	۱۵۷۹۶۲۲۵	۱۱۱۵۱۵۲۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۹۵۸۵۷	۴۵۲۴۴	۴۳۲۴۱۸۶	۱۵۰۲۱۲۵۸	۱۰۶۹۷۰۷۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۵۶۶۵	۴۳۵	۲۲۴۰۳۵	۵۴۱۵۹۰	۳۱۷۵۵۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۴۶۲۲	۱۵	۴۹۶۳۳	۱۳۷۴۲۶	۸۷۷۹۳	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۰۱۳	.	۴۶۸۵۰	۹۵۹۵۰	۴۹۱۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۳۷۴۳۲۲	۱۶۰۶۵۵	۱۱۲۶۸۴۳۷	۴۰۰۲۹۰۹۰	۲۸۷۶۰۶۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۷۴۳۲۲	۱۶۰۶۵۵	۱۱۲۶۸۴۳۷	۴۰۰۲۹۰۹۰	۲۸۷۶۰۶۵۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۶۱۶۴	۱۱۹۰۳۲	۳۱۸۸۵۷۳	۱۰۲۷۸۴۰۹	۷۰۸۹۸۳۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۶۴۲۵	۳۸۷۱۳	۳۳۳۲۲۹۷	۱۲۴۰۱۰۴۸	۹۰۶۸۷۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۸۱۷۳۳	۲۹۱۰	۴۷۴۷۵۶۷	۱۷۳۴۹۶۳۳	۱۲۶۰۲۰۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۴۹۹۴	۱۱۷۷۵۳	۲۵۳۲۹۱۸	۷۹۳۴۱۰۲	۵۴۰۱۱۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۳۱۸۵	۲۰۹۹	۷۴۲۷۰۱	۱۸۸۲۲۴۸	۱۱۳۹۵۴۷	انتشار
۲۲۵۰۴	۱۷۹۶	۳۰۶۳۰۶	۶۷۲۹۸۱	۳۶۶۶۷۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰۰۶۲۱	۳۰۳	۴۲۹۳۷۴	۱۱۹۴۶۵۶	۷۶۵۲۸۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۰	.	۷۰۲۱	۱۴۶۱۱	۷۵۹۰	سایر انتشارات
۱۶۱۰۶۰	۱۱۵۶۵۴	۱۷۳۰۵۱۶	۵۹۲۶۴۷۸	۴۱۹۵۹۶۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۰۰۷۳۸	۷۹۲۷۸	۱۴۳۱۸۶۱	۵۱۳۲۶۸۵	۳۷۰۰۸۲۵	چاپ
۶۰۳۲۱	۳۶۳۷۶	۲۹۸۶۵۵	۷۹۳۷۹۳	۴۹۵۱۳۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۷۴۹	۰	۵۹۷۰۲	۱۲۵۳۷۶	۶۵۶۷۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴۹	۰	۵۹۷۰۲	۱۲۵۳۷۶	۶۵۶۷۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۸۴۹۴۳۰	۳۰۰۸۷۱۶	۱۵۴۲۶۰۰۰۰	۲۰۳۱۳۸۵۵۹۳	۱۸۷۷۱۲۵۵۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۸۵۴	۰	۸۷۱۸۸	۲۰۸۷۲۲	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۸۵۴	۰	۸۷۱۸۸	۲۰۸۷۲۲	۱۲۱۵۳۴	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۸۴۷۵۷۶	۳۰۰۸۷۱۶	۱۵۴۱۷۲۸۱۲	۲۰۳۱۱۷۶۸۷۱	۱۸۷۷۰۰۴۰۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۸۴۷۵۷۶	۳۰۰۸۷۱۶	۱۵۴۱۷۲۸۱۲	۲۰۳۱۱۷۶۸۷۱	۱۸۷۷۰۰۴۰۵۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۵۳۳۷۳۱۳	۷۰۹۱۸۹۰	۳۰۷۷۰۳۲۰۸	۸۲۷۵۵۳۲۸۸	۵۱۹۸۵۰۰۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۴۳۷۸۱۱	۶۴۰۶۹۳۱	۲۴۹۷۸۴۰۰۰	۶۷۶۶۳۰۱۸۲	۴۲۶۸۴۶۱۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۹۹۵۳۷۹	۲۸۷۲۷۶۶	۹۷۲۴۲۱۴۸	۲۸۳۲۳۴۲۵۸	۱۸۵۹۹۲۱۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۱۶۲۵۹۲	۳۰۰۷۹۵	۳۶۰۷۶۸۷۵	۴۴۹۲۹۱۵۴	۸۸۵۲۲۸۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۲۷۹۸۴۰	۳۲۳۳۳۷۰	۱۱۶۴۶۴۹۷۷	۳۴۸۴۶۶۷۷۰	۲۳۲۰۰۱۷۹۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۷۴۲۱۶۹	۵۵۰۶۴۰	۵۶۹۰۷۰۰۶	۱۴۳۴۴۹۴۰۷	۸۶۵۴۲۴۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۲۹۲۴۶	۴۱۹۱	۱۰۹۶۶۰۱	۳۰۶۲۴۸۱	۱۹۶۵۸۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۴۸۷۵۳	۲۶۲۲۸	۴۵۳۳۹۰۳	۱۶۳۱۵۸۴۵	۱۱۷۸۱۹۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۲۸۹۰۰۴	۳۱۲۷۳۷	۲۹۸۲۰۳۶۸	۶۶۲۹۹۳۳۱	۳۶۴۷۸۹۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۴۶۷۹۹۵	۱۶۳۰۴۰	۱۷۴۴۷۰۰۷	۴۴۳۴۹۸۱۹	۲۶۹۰۲۸۱۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳۰۷۱۷۱	۴۴۴۴۵	۴۰۰۹۱۲۷	۱۳۴۲۱۹۳۱	۹۴۱۲۸۰۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۷۳۳۴	۱۳۴۳۱۸	۱۰۱۲۲۰۲	۷۴۷۳۶۹۸	۶۴۶۱۴۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۵۷۳۳۴	۱۳۴۳۱۸	۱۰۱۲۲۰۲	۷۴۷۳۶۹۸	۶۴۶۱۴۹۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۴۷۷۶۰	۵۵۷۶۴	۲۶۱۹۹۰۱۶	۹۱۷۰۳۹۳۲	۶۵۵۰۴۹۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۹۲۳۹۸	۲۷۴۰۹	۷۷۴۶۸۳۶	۳۰۲۲۱۳۴۵	۲۲۴۷۴۵۰۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۱۰۰۳۵۹	۲۴۳۸۲	۶۲۹۲۷۲۴	۲۵۹۴۲۰۲۵	۱۹۶۴۹۳۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۲۰۳۹	۳۰۲۷	۱۴۵۴۱۱۳	۴۲۷۹۳۲۰	۲۸۲۵۲۰۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۵۵۳۶۲	۲۸۳۵۵	۱۸۴۵۲۱۷۹	۶۱۴۸۲۵۸۷	۴۳۰۳۰۴۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۵۵۳۶۲	۲۸۳۵۵	۱۸۴۵۲۱۷۹	۶۱۴۸۲۵۸۷	۴۳۰۳۰۴۰۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۷۲۳۰۹۸	۱۰۶۶۳۲۱	۱۰۶۶۸۸۹۹۹	۲۰۰۸۴۰۴۳۳	۹۴۱۵۱۴۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۰۸۲۲۴	۳۳۵۰۹	۱۰۰۷۳۷۱۲	۲۰۶۶۶۲۶۹	۱۰۵۹۲۵۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۰۸۹۹	۳۳۴	۴۴۶۵۵۲۳	۹۰۰۰۰۸۱	۴۵۳۴۵۵۷	تولید شیشه جام
۷۰۷۳۲۵	۳۳۱۷۵	۵۶۰۸۱۸۹	۱۱۶۶۶۱۸۸	۶۰۵۷۹۹۹	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۷۱۴۸۷۴	۱۰۳۲۸۱۲	۹۶۶۱۵۲۸۷	۱۸۰۱۷۴۱۶۵	۸۳۵۵۸۸۷۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۷۶۹۱۴	۱۵۵۷۵	۳۰۳۵۲۱۱	۵۲۴۰۱۲۰	۲۲۰۴۹۰۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۵۶۴۳۹	۶۴۳۳۳	۲۵۷۵۵۹۸	۶۴۵۴۵۰۹	۳۸۷۸۹۱۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۱۴۸۴۵۹	۵۹۳۲۹۶	۴۳۸۳۲۵۹۲	۷۳۳۷۴۵۶۳	۲۹۵۴۱۹۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۹۲۴۱۱	۱۶۰۶۵۷	۹۳۴۸۶۳۶	۱۸۷۷۱۷۱۹	۹۴۲۳۰۸۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۹۸۰۸۵	۲۱۴۱	۳۴۷۵۵۱۵	۷۳۴۳۲۲۵	۳۸۶۷۷۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۹۱۷۸۱	۵۱۲۹۳	۶۶۹۱۱۴۵	۱۱۳۵۶۲۵۲	۴۶۶۵۱۰۷	تولید آجر
۱۰۰۸۲۶۴	۱۳۴۰۶۰	۱۹۳۴۳۳۹۷	۳۵۲۲۰۹۳۴	۱۵۸۱۷۷۵۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۲۵۲۱	۱۱۴۵۶	۸۳۱۳۱۹۴	۲۲۴۱۲۸۴۲	۱۴۰۹۹۶۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۷۳۹۵۵۷	۶۱۱۸۰۹۲	۲۰۵۷۵۵۶۷۲	۶۶۷۳۴۶۳۸۹	۴۶۱۵۹۰۷۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۲۰۶۵۲۰۳	۶۰۵۷۵۹۴	۱۶۵۰۴۰۰۳۶	۵۱۸۴۳۲۲۹۰	۳۵۳۳۹۲۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۰۶۵۲۰۳	۶۰۵۷۵۹۴	۱۶۵۰۴۰۰۳۶	۵۱۸۴۳۲۲۹۰	۳۵۳۳۹۲۲۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۸۴۰۴۰۹	۳۴۷۵۹	۳۵۲۰۷۰۲۸	۱۳۲۲۴۶۴۸۲	۹۷۰۳۹۴۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۲۳۴۰۸	۱۶۴۱۴	۲۴۱۷۴۷۱۷	۸۸۰۱۹۴۰۹	۶۳۸۴۴۶۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۸۱۳۵۸۲	۲۲۲۱	۵۵۳۰۹۳۵	۳۰۰۱۹۱۲۳	۲۴۴۸۸۱۸۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۰۳۴۱۹	۱۶۱۲۳	۵۵۰۱۳۷۶	۱۴۲۰۷۹۴۹	۸۷۰۶۵۷۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۳۳۹۴۵	۲۵۷۳۹	۵۵۰۸۶۰۸	۱۶۶۶۷۶۱۷	۱۱۱۵۹۰۱۰	ریخته‌گری فلزات
۷۹۷۵۱۰	۲۵۷۳۹	۴۹۴۰۵۵۰	۱۴۲۶۱۶۰۳	۹۳۲۱۰۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۶۴۳۵	۰	۵۶۸۰۵۸	۲۴۰۶۰۱۴	۱۸۳۷۹۵۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۳۱۵۸۸	۲۰۱۶۶۳	۳۲۸۴۹۴۵۲	۹۱۰۲۱۶۴۲	۵۸۱۷۲۱۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۵۶۲۱۵	۱۶۰۴۴۸	۱۶۶۳۰۲۰۳	۳۹۰۴۶۵۹۴	۲۲۴۱۶۳۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۹۷۹۹۲	۱۵۱۴۲۷	۸۱۶۹۳۶۲	۲۳۰۲۶۵۳۲	۱۴۸۵۷۱۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۴۷۱۰۹	۹۰۲۱	۷۴۲۸۰۲۳	۱۴۷۰۰۲۰۰	۷۲۷۲۱۷۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۱۱۱۱۳	۰	۱۰۳۲۸۱۷	۱۳۱۹۸۶۱	۲۸۷۰۴۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۷۵۳۷۳	۴۱۲۱۵	۱۶۲۱۹۲۴۹	۵۱۹۷۵۰۴۸	۳۵۷۵۵۷۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷۶۹۴۰	۱۵۹۳	۲۰۷۹۱۴۲	۸۲۴۶۰۶۱	۶۱۶۶۹۱۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۴۱۸۵	۷۸۴۸	۲۷۲۶۱۷۱	۹۴۰۴۳۶۶	۶۶۷۸۱۹۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۳۹۶۶	۳۷۶۶	۸۳۰۱۶۲	۲۲۳۳۶۳۱	۱۳۹۳۴۷۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۲۰۲۸۲	۲۸۰۰۸	۱۰۵۸۳۷۷۴	۳۲۱۰۰۹۸۹	۲۱۵۱۷۲۱۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۷۳۱۷۷۹	۲۴۱۱۵۶	۳۶۸۷۳۹۰۶	۹۸۸۷۹۲۸۵	۶۲۰۰۵۳۷۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۷۰۶۴۱	۵۱۹۳۵	۱۶۹۹۲۴۸۸	۳۷۳۸۵۷۹۲	۲۰۳۹۳۳۰۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۱۶۰۰۶	۲۹۰۰۸	۵۶۷۵۱۲۳	۱۰۲۲۹۷۹۱	۴۵۵۴۶۶۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۰۴۶۱۹	۸۸۱۶	۳۶۷۳۷۳۰	۸۳۵۴۶۶۹	۴۶۸۰۹۱۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۹۴۹۵	۲۳۳	۴۴۴۲۴۳	۸۳۹۵۴۱	۳۹۵۲۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۲۸۶۹	۲۷۹	۴۳۶۸۳۲	۱۲۰۳۰۹۱	۷۶۶۲۵۹	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۹۰۸۴	۴۹۸۴	۱۰۴۸۹۴۰	۲۵۸۹۷۲۸	۱۵۴۰۷۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۷۸۵۶۹	۸۶۱۵	۵۷۱۳۶۲۰	۱۴۱۶۸۹۹۲	۸۴۵۵۳۷۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۹۴۱۹۹	۴۸۰۰۴	۸۳۵۲۵۲۹	۲۳۸۳۸۱۷۴	۱۵۴۸۵۶۴۵	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۸۲۴۴	۱۶۸	۳۸۲۳۲۰۷	۱۱۶۲۶۶۷۶	۷۸۰۳۴۶۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۵۷۰۰	۳۳۰۵۴	۱۳۷۰۰۶۱	۳۰۴۹۱۸۸	۱۶۷۹۱۲۷	تولید ماشین ابزار
۹۷۷	۰	۳۹۱۳۳	۸۱۴۷۶	۴۲۳۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۲۳۵۷	۳۳۴۰	۷۲۱۶۷۰	۲۷۲۹۵۸۰	۲۰۰۷۹۰۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۱۶۵۱	۱۷۵۳	۸۲۶۱۸۱	۱۹۳۵۵۵۰	۱۱۰۹۳۶۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۷۰۲۷۹	۰	۵۲۱۰۶۷	۲۰۶۴۵۳۸	۱۵۴۳۴۷۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۴۹۹۲	۹۶۸۸	۱۰۵۱۲۰۹	۲۳۵۱۱۶۷	۱۲۹۹۹۵۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۶۶۹۳۹	۱۴۱۲۱۷	۱۱۵۲۸۸۸۹	۳۷۶۵۵۳۲۰	۲۶۱۲۶۴۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۶۶۹۳۹	۱۴۱۲۱۷	۱۱۵۲۸۸۸۹	۳۷۶۵۵۳۲۰	۲۶۱۲۶۴۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۵۲۷۹۳	۲۱۴۴۱۵	۳۰۵۲۹۳۲	۷۶۹۱۸۵۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۲۷۹۳	۲۱۴۴۱۵	۳۰۵۲۹۳۲	۷۶۹۱۸۵۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۲۷۹۳	۲۱۴۴۱۵	۳۰۵۲۹۳۲	۷۶۹۱۸۵۰	۴۶۳۸۹۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۳۵۸۱۸	۳۵۴۲۲۰	۲۳۱۵۸۱۷۹۴	۷۴۸۳۲۵۱۸	۵۱۶۷۳۷۲۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۵۲۳۷۲۱	۱۷۲۸۶۸	۷۲۲۷۴۶۱	۲۰۰۹۱۶۳۵	۱۲۸۶۴۱۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۲۳۷۲۱	۱۷۲۸۶۸	۷۲۲۷۴۶۱	۲۰۰۹۱۶۳۵	۱۲۸۶۴۱۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۴۲۱۴۸	۶۱۸۸	۴۲۹۲۰۳۲	۱۰۳۱۶۸۱۱	۶۰۲۴۷۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۲۱۴۸	۶۱۸۸	۴۲۹۲۰۳۲	۱۰۳۱۶۸۱۱	۶۰۲۴۷۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۹۸۸۲	۱۰۷۳۴۴	۵۹۵۰۷۰۰	۲۶۸۵۲۰۲۱	۲۰۹۰۱۳۲۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۱۹۸۸۲	۱۰۷۳۴۴	۵۹۵۰۷۰۰	۲۶۸۵۲۰۲۱	۲۰۹۰۱۳۲۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۷۶۸۲۲	.	۱۱۹۱۱۰۳	۵۴۶۵۵۲۵	۴۲۷۴۴۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۶۸۲۲	.	۱۱۹۱۱۰۳	۵۴۶۵۵۲۵	۴۲۷۴۴۲۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۶۷۱۴	۵۵۷۲۹	۲۴۷۴۸۳۵	۶۰۸۸۲۸۷	۳۶۱۳۴۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۶۷۱۴	۵۵۷۲۹	۲۴۷۴۸۳۵	۶۰۸۸۲۸۷	۳۶۱۳۴۵۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۶۵۳۲	۱۲۰۹۲	۲۰۲۲۶۶۲	۶۰۱۸۲۳۹	۳۹۹۵۵۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۶۵۳۲	۱۲۰۹۲	۲۰۲۲۶۶۲	۶۰۱۸۲۳۹	۳۹۹۵۵۷۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۹۱۹۱۶	۲۵۶۶۷	۶۶۲۷۲۵۹	۲۲۶۰۳۴۲۸	۱۵۹۷۶۱۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۳۶۲۳	۱۰۲۳	۳۱۸۲۴۱	۶۲۱۰۷۴	۳۰۲۸۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۳۶۲۳	۱۰۲۳	۳۱۸۲۴۱	۶۲۱۰۷۴	۳۰۲۸۳۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۵۵۲۴	۲۳۴۴۵	۱۵۵۵۱۴۱	۳۲۵۸۴۴۹	۱۷۰۳۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۵۵۲۴	۲۳۴۴۵	۱۵۵۵۱۴۱	۳۲۵۸۴۴۹	۱۷۰۳۳۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۲۷۶۸	۱۱۹۹	۴۷۵۳۸۷۶	۱۸۷۲۳۹۰۴	۱۳۹۷۰۰۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۳۲۷۶۸	۱۱۹۹	۴۷۵۳۸۷۶	۱۸۷۲۳۹۰۴	۱۳۹۷۰۰۲۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۱۰۲۰۱	۱۷۱۴۷	۵۶۴۴۵۱۳	۱۳۴۹۴۸۰۵	۷۸۵۰۲۹۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۴۳۹۳۵	۱۷۱۴۷	۴۸۹۹۰۸۰	۱۲۳۴۱۵۱۱	۷۴۴۲۴۳۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۱۶۷۳۹	۳۱۴	۲۳۴۹۰۷۸	۵۴۲۰۹۱۸	۳۰۷۱۸۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۲۶۱۵۲	۱۶۸۳۴	۲۵۲۹۳۷۸	۶۸۶۶۸۶۲	۴۳۳۷۴۸۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰۴۳	.	۲۰۶۲۴	۵۳۷۳۱	۳۳۱۰۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶۰۹۱۴	.	۶۷۷۳۵۰	۱۰۵۲۰۸۰	۳۷۴۷۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۰۹۱۴	.	۶۷۷۳۵۰	۱۰۵۲۰۸۰	۳۷۴۷۳۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۳۵۲	.	۶۸۰۸۲	۱۰۱۲۱۴	۳۳۱۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۵۲	.	۶۸۰۸۲	۱۰۱۲۱۴	۳۳۱۳۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۵۴۹۱۳۰	۹۷۱۱۴۹	۷۰۶۳۹۱۷۵	۲۷۹۲۹۸۲۸۷	۲۰۸۶۵۹۱۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۷۴۴۸۷۲	۸۷۰۲۹۸	۴۶۸۵۷۸۶۹	۲۰۶۱۳۱۳۶۷	۱۵۹۲۷۳۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۷۴۴۸۷۲	۸۷۰۲۹۸	۴۶۸۵۷۸۶۹	۲۰۶۱۳۱۳۶۷	۱۵۹۲۷۳۴۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۷۴۹۳۰	۱۳۵۱	۱۲۱۴۸۰۹	۳۶۵۲۹۷۰	۲۴۳۸۱۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۴۹۳۰	۱۳۵۱	۱۲۱۴۸۰۹	۳۶۵۲۹۷۰	۲۴۳۸۱۶۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۲۹۳۲۷	۹۹۵۰۱	۲۲۵۶۶۴۹۸	۶۹۵۱۳۹۵۰	۴۶۹۴۷۴۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۲۹۳۲۷	۹۹۵۰۱	۲۲۵۶۶۴۹۸	۶۹۵۱۳۹۵۰	۴۶۹۴۷۴۵۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۱۳۰۱۶	۱۶۴۲۴۶	۷۳۷۷۹۱۴	۱۶۴۱۴۴۹۵	۹۰۳۶۵۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۲۸۷۸۰	۱۳۰۲۳۱	۲۵۱۵۹۴۶	۵۵۷۹۹۶۰	۳۰۶۴۰۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۲۴۱۷۴	۱۳۰۲۳۱	۲۳۶۴۳۵۴	۵۱۹۰۷۱۲	۲۸۲۶۳۵۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۶۰۶	۰	۱۵۱۵۹۲	۳۸۹۲۴۸	۲۳۷۶۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱۲۸۰۳۳	۳۲۰۴۶	۱۱۸۱۷۸۴	۲۳۷۳۴۶۸	۱۱۹۱۶۸۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۸۰۳۳	۳۲۰۴۶	۱۱۸۱۷۸۴	۲۳۷۳۴۶۸	۱۱۹۱۶۸۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۶۲۸۴	۰	۲۳۹۷۹۲۸	۲۹۲۹۲۷۲	۵۳۱۳۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۶۲۸۴	۰	۲۳۹۷۹۲۸	۲۹۲۹۲۷۲	۵۳۱۳۴۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۹۹۱۹	۱۹۶۹	۱۲۸۲۲۵۵	۵۵۳۱۷۹۴	۴۲۴۹۵۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۷۸۴۴	۱۹۶۹	۱۲۱۶۵۹۱	۵۱۵۵۵۰۷	۳۹۳۸۹۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۵۱	۰	۴۶۸۰۰	۳۱۸۴۶۷	۲۷۱۶۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۲۲۴	۰	۱۸۸۶۴	۵۷۸۲۱	۳۸۹۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۹۲۶۰۶	۱۰۵۱۲	۴۷۳۷۲۹۶	۱۲۰۵۲۷۷۲	۷۳۱۵۴۷۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۰۷۸	۳۷۷۸	۳۰۵۸۶۸۷	۷۸۱۴۲۱۴	۴۷۵۵۵۲۸	تولید مبلمان
۲۶۷۰۷۸	۳۷۷۸	۳۰۵۸۶۸۷	۷۸۱۴۲۱۴	۴۷۵۵۵۲۸	تولید مبلمان
۱۲۵۵۲۸	۶۷۳۴	۱۶۷۸۶۰۹	۴۲۳۸۵۵۸	۲۵۵۹۹۴۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۶۸۴	۰	۷۸۴۳۹	۲۴۵۵۴۸	۱۶۷۱۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۷۲	۰	۲۶۹۲	۱۲۶۸۲	۹۹۸۹	تولید آلات موسیقی
۶۲۸۵	۰	۴۰۶۹۳	۹۱۵۵۹	۵۰۸۶۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۱۲۶	۱۴۲۴	۲۸۴۵۰	۸۰۹۲۱	۵۲۴۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۱۱۳۶۱	۵۳۱۱	۱۵۲۸۳۳۵	۳۸۰۷۸۴۹	۲۲۷۹۵۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۶۴۴	۴۱۰	۷۶۰۰۳	۲۰۷۳۵۴	۱۳۱۳۵۱	بازیافت
۴۲۵۷	۰	۱۸۳۹۵	۲۲۰۹۸	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۲۵۷	۰	۱۸۳۹۵	۲۲۰۹۸	۳۷۰۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۳۸۸	۴۱۰	۵۷۶۰۹	۱۸۵۲۵۷	۱۲۷۶۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۳۸۸	۴۱۰	۵۷۶۰۹	۱۸۵۲۵۷	۱۲۷۶۴۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



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

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۶۷۱۱۳۹۷۶	۱۱۲۸۱۰۹۷۷	۱۰۲۹۹۳۶۷۸	۱۸۴۶۷۷۶۹	۲۱۳۱۵۱۳۸۷	کل صنعت
۳۰۲۷۵۹۳۹	۱۳۴۸۹۵۵۸	۲۲۱۸۲۷۹۵	۲۴۵۸۵۲۴	۲۵۵۵۴۲۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۳۹۰۵۹۵	۴۲۴۹۰۹۵	۸۹۲۱۴۲۶	۱۳۷۲۸۶۷	۶۸۶۸۲۷۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۵۰۴۸	۵۷۸۱۶	۱۸۹۸۱۹	۱۸۶۷۵	۴۹۵۸۵۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۴۰۰۷۷۳۱	۱۱۲۵۴۲۸	۵۱۷۰۸۰۱	۱۰۲۶۱۸۳	۱۶۰۸۵۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۹۲۶	۶۸۳۸۰۷	۶۴۱۲۸۶	۴۵۵۸۲	۱۷۰۰۲۶۴	کشتار دام و طیور
۶۶۲۰۵	۷۹۹۸۷۴	۱۹۰۳۳۵	۹۲۶۷۳	۱۰۲۱۱۷۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۹	۴۶۴۶۵	۱۶۱۲۲	۱۴۰۵	۱۱۴۵۷۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	۸۷۱۳۶	۶۳۷۹	۱۴۱۲۵	۱۲۲۳۵۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۶۲۵۹۶۴۶	۱۴۴۸۵۶۹	۲۷۰۶۶۸۶	۱۷۴۲۲۴	۱۸۰۵۵۱۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۵۶۷۷۰۹	۷۴۴۳۲۱	۴۴۳۵۷۶۲	۲۸۴۲۱۶	۵۲۷۴۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۶۷۷۰۹	۷۴۴۳۲۱	۴۴۳۵۷۶۲	۲۸۴۲۱۶	۵۲۷۴۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۳۰۶۷۶	۱۷۴۸۱۶۰	۲۲۵۵۸۲۶	۹۰۴۳۱	۲۱۲۹۶۴۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۱۴۷۴۰۳	۱۱۴۷۴۱۸	۱۳۹۳۱۳۴	۴۸۸۶۳	۱۲۲۹۵۵۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۷۹۱	۱۳۶۶۳۵	۱۱۲۶۷۵	۲۲۴۰۱	۱۵۳۱۲۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۷۹۴۸۲	۴۶۴۷۰۸	۷۵۰۰۱۷	۱۹۱۶۷	۷۴۶۹۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۲۲۹۶۹	۵۲۹۶۲۵۴	۵۰۴۷۷۰۴	۳۵۷۳۴۱	۹۳۹۱۱۰۰	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۹۵۹۶	۲۱۸۸۸۵۶	۴۱۵۰۴	۳۷۸۶۳	۲۸۰۴۸۰۲	تولید قند و شکر
۸۳۶۷۵۳	۳۲۵۹۲۸	۵۸۵۴۱۸	۹۷۶۷۸	۱۲۵۸۰۸۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۶۳۰	۱۵۴۹۹۱	۱۱۴۸۲۱۲	۳۸۱۸	۳۹۳۸۱۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۴۲۹	۱۰۳۲۰۱	۹۴۷۷۲	۱۰۳۲۸	۶۲۸۵۵۲	نانوایی
۱۳۳۶۸۶	۱۲۸۵۳۰۳	۴۴۹۴۹۸	۱۰۳۶۹۲	۱۹۴۱۵۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹۶۸۰۲۳	۵۳۷۰۲۶	۸۹۲۴۲۵	۱۲۲۶۸	۶۴۲۳۰۳	چای سازی
۵۶۵۸۵۳	۶۹۸۹۴۷	۱۸۳۵۸۷۴	۹۱۶۹۵	۱۷۲۱۹۴۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۳۹۸۹	۱۴۵۳۱۲۷	۱۵۲۲۰۷۷	۳۵۳۶۶۹	۱۸۹۰۴۳۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۲۵۳۹۹	۸۷۸۳۴	۱۶۵۷	۴۵۹۱۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۹۷۹۴۷	۲۱۰۵۰۸	۴۳۴۸۵۶	۲۸۹۴۰	۴۷۵۵۸۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۵۸۲۰۱	۱۰۷۵۳۴۶	۸۶۹۶۴۷	۲۵۳۶۳۲	۱۱۴۹۳۱۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۸۴۲	۱۴۱۸۷۵	۱۲۹۷۴۰	۶۹۴۴۱	۲۱۹۶۲۰	تولید دوغ و آب معدنی
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۶۰۲	۳۱۶۳۳۳۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۹۹۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۶۰۲	۳۱۶۳۳۳۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۹۹۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۲۷۷۶۴۹	۱۷۴۴۶۰۲	۳۱۶۳۳۳۱	۷۴۴۵۲	۲۳۷۹۹۲۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۳۵۰۰۵۷	۵۱۷۵۹۰۶	۷۳۱۶۵۵۸	۴۶۹۰۹۵	۹۷۷۳۳۱۹	تولید منسوجات
۴۳۳۰۰۵۱	۲۹۹۸۷۳۲	۴۵۵۹۹۱۲	۳۰۲۶۲۰	۶۶۵۶۳۵۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۲۰۴۳۵۶	۲۸۲۹۹۲۲	۴۴۳۴۰۴۲	۲۷۵۸۳۷	۶۲۷۱۲۹۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۵۶۹۶	۱۶۸۸۱۰	۱۲۵۸۷۰	۲۶۷۸۲	۳۸۵۰۶۸	تکمیل منسوجات
۹۴۲۲۷۷	۲۱۶۹۶۴۲	۲۶۷۷۲۰۱	۱۶۰۶۱۵	۲۹۹۴۳۸۴	تولید سایر منسوجات
۵۷۵۰۶	۱۶۱۵۶۸	۳۲۶۷۴	۶۷۶۹۱	۴۳۷۶۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۶۰	۱۴۰۴	۹۲۴۷	۱۳۵	۱۴۴۵۶	تولید طناب و ریسمن و
۴۳۴۰	۲۴۶۳۶	۵۵۱۸۱	۱۶۰۶	۲۰۱۵۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	۳۷۲	۱۱۰۲۹	.	۳۱۸۹	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۸۵۹۲۱۸	۱۷۳۷۸۴۶	۲۴۰۶۰۰۳	۸۶۹۰۴	۲۱۶۹۳۴۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۰۶۵۳	۲۴۳۸۱۶	۱۶۳۰۶۷	۴۲۷۹	۱۶۸۲۰۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۷۷۲۸	۷۵۳۲	۷۹۴۴۴	۵۸۶۱	۱۲۲۵۷۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۷۳۱۷۸	۷۴۴۸	۷۶۲۰۶	۵۰۹۴	۱۰۳۸۰۹	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴۵۵۰	۸۴	۳۲۳۸	۷۶۷	۱۸۷۶۷	جوراب بافی
۱۷۴۴۳۵	۱۳۷۳۹۶	-۱۴۳۷۷۶	۲۳۸۷۰	۸۰۸۷۶۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۷۴۴۳۵	۱۳۷۳۹۶	-۱۴۳۷۷۶	۲۳۸۷۰	۸۰۸۷۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۷۴۴۳۵	۱۳۷۳۹۶	-۱۴۳۷۷۶	۲۳۸۷۰	۸۰۸۷۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۲۳۲۲۱	۱۵۴۲۲۸	۷۰۱۳۸۱	۲۷۷۶۸	۷۴۳۶۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۳۱۹۸	۵۸۱۸۲	۲۱۸۴۱۱	۱۶۵۵۰	۲۸۰۳۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱۰۶۵	۵۶۹۷۷	۲۱۸۰۴۰	۱۶۱۷۱	۲۵۸۸۸۶	دباجی و تکمیل چرم
۲۱۳۳	۱۲۰۵	۳۷۱	۳۷۹	۲۱۴۲۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۹۰۰۲۳	۹۶۰۴۶	۴۸۲۹۷۰	۱۱۲۱۸	۴۶۳۳۲۶	تولید کفش
۲۹۰۰۲۳	۹۶۰۴۶	۴۸۲۹۷۰	۱۱۲۱۸	۴۶۳۳۲۶	تولید کفش
۶۴۶۵۶۲	۱۲۵۲۱۲۵	۱۱۶۸۳۸۱	۱۲۵۵۱۴	۱۳۰۱۹۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۵۴۶۰	۸۵۵۱	-۸۹۷۶	۲۸۵۸	۹۲۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۵۴۶۰	۸۵۵۱	-۸۹۷۶	۲۸۵۸	۹۲۴۹۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۱۱۱۰۲	۱۲۴۳۵۷۴	۱۱۷۷۳۵۷	۱۲۲۶۵۶	۱۲۰۹۴۵۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۷۰۹۳۳	۱۲۳۲۴۰۲	۱۱۷۵۲۸۵	۱۲۱۳۹۰	۱۰۶۵۵۶۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۰۱۱۱	۹۴۹۰	-۷۹۷	۶۸۵	۸۲۱۷۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۲	۲۷۸	-۱۱۰۱	۴۲۳	۲۲۸۲۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۳۶	۱۴۰۳	۳۹۷۰	۱۵۸	۳۸۸۹۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۵۳۴۱۳۶	۲۳۱۲۵۶۷	۲۴۷۸۶۱۰	۱۸۳۱۵۴	۳۱۳۴۶۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵۳۴۱۳۶	۲۳۱۲۵۶۷	۲۴۷۸۶۱۰	۱۸۳۱۵۴	۳۱۳۴۶۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۹۹۱۳۴	۴۰۵۱۲۷	۸۷۱۳۹۲	۳۵۷۳۵	۱۲۷۰۳۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۰۴۲۳۲	۱۱۰۳۸۵۹	۶۴۰۲۲۸	۱۰۴۷۷۹	۹۷۳۰۴۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۳۳۰۷۷۱	۸۰۳۵۸۰	۹۶۶۹۹۰	۴۲۶۴۰	۸۹۱۲۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۰۷۳۸۲	۶۵۸۷۰۶	۷۰۲۶۰۲	۴۵۸۶۹	۱۲۷۳۴۱۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۱۷۷۲۳	۴۰۲۵۲	۱۷۴۹۷۲	۲۲۶۸۳	۴۵۲۰۹۷	انتشار
۲۴۱۰۶۶	۲۳۰۹۰	-۵۷۸۸۳	۱۹۴	۱۳۱۳۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷۰۱۵۹	۱۶۷۴۰	۲۳۲۸۱۱	۲۲۴۴۱	۳۱۷۷۴۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۶۴۹۸	۴۲۱	۴۵	۴۸	۳۰۱۴	سایر انتشارات
۱۵۸۸۸۹۹	۵۹۵۷۹۶	۵۰۶۱۶۴	۲۳۰۱۱	۷۸۰۱۱۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۳۰۴۸۰۴	۱۱۱۰۷۵	۴۴۳۱۱۶	۲۲۹۱۵	۶۷۶۷۹۰	چاپ
۲۸۴۰۹۵	۴۸۴۷۲۰	۶۳۰۴۷	۹۶	۱۰۳۳۲۲	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۷۶۰	۲۲۶۵۸	۲۱۴۶۶	۱۷۵	۴۱۲۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۶۰	۲۲۶۵۸	۲۱۴۶۶	۱۷۵	۴۱۲۰۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۲۰۱۵۹	۲۳۷۵۸۶۴	۳۲۳۵۱۷۶۰	۱۴۲۴۸۱۴	۱۱۳۱۹۲۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵۳۷۸	۱۸۸۵۰	۲۱۷۴۵	۱۹۰۷	۳۵۹۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۳۷۸	۱۸۸۵۰	۲۱۷۴۵	۱۹۰۷	۳۵۹۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۱۴۷۸۱	۲۳۵۷۰۱۴	۳۲۳۳۰۰۱۵	۱۴۲۲۹۰۷	۱۱۲۸۳۲۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۱۴۷۸۱	۲۳۵۷۰۱۴	۳۲۳۳۰۰۱۵	۱۴۲۲۹۰۷	۱۱۲۸۳۲۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۰۳۳۱۳۴۲	۱۲۲۴۳۴۰۲	۴۱۰۳۱۷۹۶	۳۶۷۳۸۱۹	۲۶۵۷۶۰۰۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۶۴۸۷۴	۷۰۸۰۲۲۸	۲۶۸۸۰۵۰۶	۲۷۷۳۲۰۵	۱۵۶۲۲۲۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۵۶۸۵	۴۲۸۳۳۳۴	۳۶۰۷۱۶۰	۱۵۵۸۰۴۴	۵۴۳۹۸۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۱۵۵۸۰	۳۹۷۵۰۰	۹۷۷۱۵۵	۶۶۴۳۵	۳۲۹۶۸۴۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸۰۳۶۰۹	۲۳۹۹۳۹۴	۲۲۲۹۶۱۹۱	۱۱۴۸۱۷۲۷	۶۸۸۵۵۶۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۵۲۵۶۲۳	۴۹۶۸۳۶۰	۱۴۰۳۳۰۷۹	۸۴۲۶۸۹	۱۰۴۰۵۰۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۵۷۸۰۳	۴۶۹۲۴	۸۶۹۴۵	۶۹۱۱	۱۹۷۵۳۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۲۴۲۵۶	۳۶۴۷۰۰	۱۶۰۷۴۶	۱۴۸۲۷۱	۱۱۰۱۸۳۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۴۱۲۲۲۴	۲۳۴۶۶۰۳	۷۳۱۲۴۵۴	۴۹۸۱۹۹	۵۱۸۱۰۶۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۶۷۴۹۷۲	۱۳۴۴۵۱۹	۵۱۸۶۳۱۳	۱۵۷۲۸۳	۲۸۹۲۵۱۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۵۶۳۶۹	۸۶۵۶۱۴	۱۲۸۶۶۲۱	۳۲۰۲۶	۱۰۳۲۰۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۰۸۴۶	۱۹۴۸۱۳	۱۱۸۲۱۰	۵۷۹۲۴	۵۴۸۱۷۷۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۰۸۴۶	۱۹۴۸۱۳	۱۱۸۲۱۰	۵۷۹۲۴	۵۴۸۱۷۷۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۲۸۸۶۹۹	۳۰۴۷۲۶۴	۶۴۸۳۵۱۶	۴۵۴۷۹۸	۸۰۵۱۵۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۳۵۷۵۱۷	۹۷۲۱۰۱	۱۷۳۹۳۲۰	۱۵۱۲۵۰	۲۹۳۴۷۶۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۶۶۰۰۳۰	۸۸۷۷۷۰	۱۴۶۴۵۲۲	۱۳۵۳۳۲	۲۴۹۱۲۶۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۹۷۴۸۷	۸۴۳۳۲	۲۷۴۷۹۸	۱۵۹۱۸	۴۴۳۵۰۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۳۱۱۸۱	۲۰۷۵۱۶۳	۴۷۴۴۱۹۶	۳۰۳۵۴۸	۵۱۱۶۷۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳۱۱۸۱	۲۰۷۵۱۶۳	۴۷۴۴۱۹۶	۳۰۳۵۴۸	۵۱۱۶۷۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۶۸۲۹۸	۱۵۸۶۹۳۲۳	۱۴۴۷۷۰۳۳	۲۱۸۸۶۵۵	۲۳۶۱۹۷۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۳۸۶	۱۳۰۶۵۹۵	۱۵۷۹۲۹۱	۱۱۳۶۰۶	۲۲۵۳۴۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۶۳۹	۱۰۰۲۶۹۷	۸۵۴۷۶۷	۴۸۶۱۸	۹۲۳۱۸۶	تولید شیشه جام
۲۲۷۴۷	۳۰۳۸۹۸	۷۲۴۵۲۴	۶۴۹۸۹	۱۳۳۰۲۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۵۲۸۹۱۲	۱۴۵۶۲۷۲۸	۱۲۸۹۷۷۴۱	۲۰۷۵۰۴۹	۲۱۳۶۶۳۱۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۱۱۰	۱۹۷۶۲۷	۳۴۵۳۱۹	۲۷۴۲۱	۱۲۲۰۵۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۶۹۹۹۴	۱۹۵۱۰۳	۶۲۵۱۱۱	۱۳۱۳۸	۴۸۴۷۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۶۵۶۶	۹۵۳۲۹۸۷	۶۰۹۷۲۴۶	۸۹۲۱۵۶	۶۳۱۳۷۸۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۹۱۳۴۱	۹۴۱۵۸۱	۷۶۶۴۲۶	۱۸۷۴۱۶	۲۱۰۸۷۳۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۰۶۲۸۸	۴۱۵۸۸۰	۹۶۶۹۶۴	۴۰۴۷۴	۱۰۰۴۴۷۴	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸۳۰۵	۵۰۱۱۴۲	۶۷۰۴۵۰	۱۶۰۶۸۲	۳۳۴۸۲۲۶	تولید آجر
۱۸۳۱۵۵	۲۳۲۲۲۲۸	۳۱۴۱۱۳۸	۶۰۸۸۲۸	۵۰۰۸۹۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۴۱۵۲	۴۵۶۱۸۲	۲۸۵۰۸۷	۱۴۴۹۳۳	۱۸۷۶۹۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۲۳۷۲۷۷	۳۹۶۵۶۱۴۱	-۵۷۰۴۹۸۰۶	۲۵۳۵۶۵۶	۳۵۳۹۳۶۲۱	تولید فلزات اساسی
۱۴۰۰۶۹۸۹	۳۵۴۷۲۹۸۰	۴۲۳۰۵۰۸۸	۱۸۵۵۲۸۴	۲۶۱۰۵۰۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۰۰۶۹۸۹	۳۵۴۷۲۹۸۰	۴۲۳۰۵۰۸۸	۱۸۵۵۲۸۴	۲۶۱۰۵۰۳۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۰۷۸۲۶	۳۴۳۸۲۹۷	-۹۹۴۹۵۵۶۱	۴۴۸۰۷۱	۷۱۰۳۲۵۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۵۱۴۵	۸۹۶۲۰۵	۷۳۵۲۳۶۲	۱۶۸۲۵۱	۳۷۷۸۸۹۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۵۲۴۸۵	۱۸۳۳۴۱۴	-۱۰۸۰۴۴۳۵۳	۲۰۵۹۸۰	۲۱۱۷۲۳۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۹۰۱۹۷	۷۰۸۶۷۸	۱۱۹۶۴۳۱	۷۳۸۴۱	۱۲۰۷۱۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۲۴۶۲	۷۴۴۸۶۴	۱۴۰۶۶۷	۲۳۲۳۰۰	۲۱۸۵۳۳۷	ریخته‌گری فلزات
۲۱۶۷۷۰	۶۸۴۸۲۷	-۳۱۳۹۰	۲۲۴۵۳۱	۱۹۷۵۶۶۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۶۹۲	۶۰۰۳۷	۱۷۲۰۵۷	۷۷۷۰	۲۰۹۶۷۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۸۶۳۰۰۹	۲۴۷۶۱۴۹	۴۳۱۷۸۱۹	۶۱۸۶۰۳	۹۷۴۹۷۵۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۵۹۳۱۲	۱۳۴۰۱۶۲	۱۰۳۹۹۴۱	۲۹۵۷۹۸	۴۹۱۰۰۸۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۳۰۹۹	۴۳۱۸۱۱	۱۵۲۹۲۸	۱۹۶۴۱۳	۳۰۰۰۹۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۲۲۹۸۶	۵۹۵۰۴۸	۶۸۲۰۵۶	۶۵۳۳۳	۱۸۲۵۰۲۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۳۲۲۷	۳۱۳۳۰۳	۲۰۴۹۵۷	۳۴۰۵۲	۸۴۱۴۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱۰۳۶۹۷	۱۱۳۵۹۸۷	۳۲۷۷۸۷۸	۳۲۲۸۰۵	۴۸۳۹۶۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۷۵۹۶	۲۷۱۳۱۴	-۱۹۹۰۵۷	۶۰۸۳	۳۰۶۷۲۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۶۴۷۴۷	۱۵۱۳۸۷	۸۹۱۲۷۳	۲۹۹۲۴	۷۸۰۱۶۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۵۶۴۳	۴۷۷۰۴	۱۹۱۹۶۱	۱۲۸۶۵	۳۴۷۹۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۱۵۷۱۱	۶۶۵۵۸۲	۲۳۹۳۷۰۱	۲۷۳۹۳۴	۳۴۰۴۸۶۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۰۶۵۰۸۱	۳۳۶۴۹۴۹	۱۲۳۵۷۹۹۰	۱۰۸۲۸۴۳	۱۰۱۵۵۹۳۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱۵۱۴۸۹	۱۱۴۲۲۹۲	۹۰۰۵۹۶۴	۵۵۸۴۶۷	۴۶۰۳۳۰۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۹۷۳۸	۴۹۰۹۳۷	۶۲۳۷۸۲۹	۳۶۴۹۲۰	۹۰۲۹۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۳۱۱۷۶	۱۷۱۹۵۵	۵۷۶۶۸۴	۵۵۲۲۲	۱۱۵۱۵۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷۰۰۰	۵۴۲۹۳	۵۲۴۸۰	۲۹۶۸	۱۸۷۵۴۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۸۶۶	۳۰۱۱۳	۸۳۶۳۹	۳۸۵۳۴	۲۱۷۹۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۶۶۷	۴۱۲۶۴	۷۳۰۶۶۷	۱۷۲۳۷	۴۵۷۲۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۸۰۹۰۴۲	۳۵۳۷۲۹	۱۳۲۴۶۶۴	۷۹۵۸۷	۱۶۸۶۱۶۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۰۳۶۶۲	۱۰۲۶۵۱	۱۴۸۴۶۹۳	۱۱۰۸۰۹	۲۷۸۲۴۲۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۷۲۲۷	۱۱۹۲۲۳	-۴۷۸۱۶۷	۲۶۰۶۲	۶۹۳۶۶۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۷۹۰۵	۷۲۹۴۷	۱۱۱۳۰۸	۱۳۴۳۵	۶۴۲۷۸۶	تولید ماشین ابزار
.	۲۵۸۸	۱۵۳۳۱	۶	۱۴۰۴۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۵۹۶۳	-۱۶۳۷۹۳	۲۸۴۵۴۰	۳۴۳۶۴	۵۶۳۰۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۹۰۲۷۱	۱۵۷۹	۱۰۲۳۷	۶۳۳۵	۳۵۵۲۶۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۱۰۲۷	۲۸۸۲۶	۱۳۱۲۲۷۳	۹۸۲	۲۰۳۷۶۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۴۱۲۶۹	۴۱۲۸۱	۲۲۹۱۷۱	۲۹۶۲۵	۳۰۹۸۹۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۳۰۹۹۳۰	۲۱۲۰۰۰۶	۱۸۶۷۳۳۲	۴۱۳۵۶۷	۲۷۷۰۲۰۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۶۳۰۹۹۳۰	۲۱۲۰۰۰۶	۱۸۶۷۳۳۲	۴۱۳۵۶۷	۲۷۷۰۲۰۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۷۱۷۴۸	۱۹۰۹۲۲	۱۶۹۳۰۴۳	۴۹۵۶۳	۱۱۱۵۰۲۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۱۷۴۸	۱۹۰۹۲۲	۱۶۹۳۰۴۳	۴۹۵۶۳	۱۱۱۵۰۲۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۱۷۴۸	۱۹۰۹۲۲	۱۶۹۳۰۴۳	۴۹۵۶۳	۱۱۱۵۰۲۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۴۳۵۸۲	۱۲۶۶۴۸۸	۵۳۱۶۳۹۸	۷۶۲۰۵۳	۶۳۵۶۸۲۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۲۵۸۳۴۰	۵۴۱۷۱۵	۱۶۸۳۰۴۳	۲۱۱۹۱۰	۲۰۹۸۹۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۵۸۳۴۰	۵۴۱۷۱۵	۱۶۸۳۰۴۳	۲۱۱۹۱۰	۲۰۹۸۹۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۳۴۳۶۴	۲۴۰۰۹۱	۱۱۱۳۳۰۹	۷۶۵۸۹	۱۴۳۹۷۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۳۴۳۶۴	۲۴۰۰۹۱	۱۱۱۳۳۰۹	۷۶۵۸۹	۱۴۳۹۷۳۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۰۴۱۴	۲۲۱۸۶۶	۸۲۰۹۲۰	۱۷۸۷۳۳	۱۴۳۰۶۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۰۴۱۴	۲۲۱۸۶۶	۸۲۰۹۲۰	۱۷۸۷۳۳	۱۴۳۰۶۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۰۳۲	۱۷۸۴۲	۵۵۸۲۰۴	۱۸۲۸۸۶	۲۳۰۰۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۲۰۳۲	۱۷۸۴۲	۵۵۸۲۰۴	۱۸۲۸۸۶	۲۳۰۰۲۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۰۲۸۰۵	۱۰۰۴۴۰	۴۷۹۱۷۰	۴۶۱۸۳	۴۲۱۴۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۰۲۸۰۵	۱۰۰۴۴۰	۴۷۹۱۷۰	۴۶۱۸۳	۴۲۱۴۳۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷۵۶۲۶	۱۴۴۵۳۴	۶۶۱۷۵۱	۶۵۷۵۱	۷۳۶۰۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۶۲۶	۱۴۴۵۳۴	۶۶۱۷۵۱	۶۵۷۵۱	۷۳۶۰۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۹۴۷۰۹۳	۴۲۴۲۵۰	۶۳۹۰۲۰	۵۱۹۷۴	۹۱۹۴۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۹۸۰	۵۴۶۰۶	۳۶۵۱۱	۱۴۹۴	۱۱۵۶۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۹۸۰	۵۴۶۰۶	۳۶۵۱۱	۱۴۹۴	۱۱۵۶۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۲۳۸۸	۱۵۲۶۹۱	۲۴۱۱۹۳	۳۳۳۰۹	۳۴۵۲۲۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۲۳۸۸	۱۵۲۶۹۱	۲۴۱۱۹۳	۳۳۳۰۹	۳۴۵۲۲۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۷۵۶۷۲۴	۲۱۶۹۵۳	۳۶۱۳۱۶	۱۷۱۷۱	۴۵۸۵۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۷۵۶۷۲۴	۲۱۶۹۵۳	۳۶۱۳۱۶	۱۷۱۷۱	۴۵۸۵۶۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۲۱۰۷۷	۸۷۴۸۱۷	۴۷۸۹۰۹	۳۰۸۱۰	۱۷۹۲۳۴۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۱۲۵۲۵	۸۶۲۵۵۶	۴۲۳۴۹۲	۲۸۷۹۷	۱۵۷۹۴۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۷۷۱۳۲	۵۳۸۴۷۷	۴۸۶۸۸۵	۱۳۶۹۵	۹۶۲۳۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۵۳۹۳	۳۲۱۱۲۰	-۶۴۲۲۱	۱۴۹۶۶	۶۰۸۴۳۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	۲۹۶۰	۸۲۸	۱۳۶	۸۶۹۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۳۷۶	۹۷۸۱	۶۱۷۳۷	۳۴۶	۱۸۶۱۶۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۳۷۶	۹۷۸۱	۶۱۷۳۷	۳۴۶	۱۸۶۱۶۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۶	۲۴۸۰	-۶۳۲۰	۱۶۶۷	۲۶۷۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۶	۲۴۸۰	-۶۳۲۰	۱۶۶۷	۲۶۷۰۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹۴۱۲۲۹۶	۵۳۸۸۴۴۰	۲۵۰۴۰۳۴	۲۰۱۶۹۵۵	۲۷۵۷۱۶۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۶۵۳۱۰۷۴	۱۲۸۷۷۶۵	-۶۸۰۴۶۴	۱۳۲۰۹۴۱	۱۸۶۸۴۳۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۶۵۳۱۰۷۴	۱۲۸۷۷۶۵	-۶۸۰۴۶۴	۱۳۲۰۹۴۱	۱۸۶۸۴۳۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۶۷۳۶۲	۱۳۹۹۰۵۱	-۴۲۶۵۹	۲۵۰۵۷	۳۴۲۳۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۷۳۶۲	۱۳۹۹۰۵۱	-۴۲۶۵۹	۲۵۰۵۷	۳۴۲۳۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۱۳۸۶۰	۲۷۰۱۶۲۴	۳۲۲۷۱۵۷	۶۷۰۹۵۷	۸۵۴۴۹۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۱۳۸۶۰	۲۷۰۱۶۲۴	۳۲۲۷۱۵۷	۶۷۰۹۵۷	۸۵۴۴۹۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۸۹۶۸	۴۴۸۳۰۴	۳۸۷۶۶۰	۱۱۰۴۰۳	۳۵۳۲۶۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۵۷۸۶	۲۳۴۹۳۷	۷۲۲۷۸۴	۱۳۱۸	۶۹۹۱۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۵۷۸۶	۲۳۳۰۹۰	۶۸۳۲۹۴	۱۱۵۶	۶۴۰۸۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۸۴۶	۳۹۴۹۰	۱۶۲	۵۸۲۸۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲۰۰۴۹	-۵۲۸۳۰۷	۴۸۹۷	۶۵۳۵۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲۰۰۴۹	-۵۲۸۳۰۷	۴۸۹۷	۶۵۳۵۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۱۱۲۲	۲۴۵۲۳	۹۲۷	۱۸۶۶۶۲۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۳۱۱۲۲	۲۴۵۲۳	۹۲۷	۱۸۶۶۶۲۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۷۳۱۸۲	۱۶۲۱۹۶	۱۶۸۶۶۰	۱۰۳۲۶۲	۳۱۳۲۵۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۷۳۱۸۲	۱۶۰۷۱۵	۱۷۰۶۸۷	۱۰۲۵۸۱	۲۷۶۶۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
.	۱۲۲۴	-۴۹۶۱	۱۸۵	۲۸۷۰۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	۲۵۸	۲۹۳۴	۴۹۶	۷۹۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸۵۹۵۰	۲۴۲۳۹۸	۴۳۵۲۹۲	۵۸۰۳۹	۱۹۸۹۸۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۷۲۰۲	۱۱۶۶۲۵	۲۰۰۵۰۳	۳۷۱۳۱	۱۳۲۶۸۱۷	تولید مبلمان
۱۴۷۲۰۲	۱۱۶۶۲۵	۲۰۰۵۰۳	۳۷۱۳۱	۱۳۲۶۸۱۷	تولید مبلمان
۴۳۸۷۴۸	۱۲۵۷۷۳	۲۳۴۷۸۹	۲۰۹۰۸	۶۶۳۰۷۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۶۵۰۴	-۳۳۳۶۰	۴۵۵	۴۶۱۳۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۳۴۳۹	-۳۶۸۲	۱۷۳	۱۶۵۳	تولید آلات موسیقی
.	۲۱۷	۳۴۱۶۶	۱۶۳۸	۲۷۰۹۵	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۴۵۲۸	۴۵۲۶	۶۷	۵۶۱۵۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۴۳۸۷۴۸	۱۰۱۰۸۵	۲۳۳۱۴۰	۱۸۵۷۵	۵۳۲۰۳۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۷۱۷۷	-۶۶۶	۵۳۹	۳۷۸۳۸	بازیافت
.	.	۱	۴۹۰	۴۳۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱	۴۹۰	۴۳۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۱۷۱۷۷	-۶۶۷	۴۹	۳۳۴۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۱۷۱۷۷	-۶۶۷	۴۹	۳۳۴۶۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۱۶۶۹۷	۳۳	۵۲	۶۷	۳۷۰	۳۲۸۱	۱۰۱۹۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۹	۷	۱۳	۲۱	۱۳۹	۷۸۶	۱۷۹۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۵۲	۳	۹	۱۱	۶۳	۲۳۴	۵۳۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۲	۰	۱	۰	۶	۲۸	۴۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۱	۰	۰	۰	۱	۸	۶۲
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۲	۲	۱	۴	۴۷	۱۵۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵۰	۰	۰	۱	۵	۴۷	۹۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۱	۱	۳	۴	۲۲	۷	۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵	۰	۱	۰	۱	۵	۸
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۴	۰	۲	۵	۲۴	۹۲	۱۶۱
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۰	۰	۱	۶	۸۳	۲۲۱
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۰	۰	۱	۶	۸۳	۲۲۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۷۶	۰	۱	۰	۱۱	۱۰۴	۳۶۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۰	۱	۰	۷	۶۴	۲۴۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۰	۰	۰	۰	۵	۱۵
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹	۰	۰	۰	۴	۳۵	۱۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۰۴	۴	۲	۹	۵۴	۳۴۰	۵۹۵
تولید قند و شکر	۹۱	۱	۰	۰	۶	۱۷	۶۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۰۱	۱	۰	۲	۶	۳۰	۶۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۵	۱	۰	۰	۶	۳۱	۲۷
نانوایی	۹۹	۰	۰	۱	۳	۲۹	۶۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶۵	۱	۱	۲	۶	۹۷	۱۵۸
چای‌سازی	۹۴	۰	۰	۲	۱۱	۴۴	۳۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۰	۰	۱	۲	۱۶	۹۳	۱۷۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۰	۱	۰	۵	۲۵	۸۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۱	۰	۰	۳	۷
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۶	۰	۰	۰	۱	۳	۱۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۰	۰	۰	۰	۲	۱۳	۴۵
تولید دوغ و آب معدنی	۲۹	۰	۰	۰	۲	۶	۲۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۴	۴	۷	۲۰	۲۶۵	۷۵۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۵۸	۱	۲	۲	۸	۱۱۷	۴۲۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۷۵	۱	۲	۲	۸	۹۲	۳۶۹
تکمیل منسوجات	۸۴	۰	۰	۰	۰	۲۵	۵۹
تولید سایر منسوجات	۴۵۱	۲	۲	۵	۱۲	۱۳۶	۲۹۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۵	۱	۰	۱	۱	۱۱	۴۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۰	۰	۰	۱	۳	۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸	۱	۲	۲	۵	۱۵	۲۳

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	.	.	.	.	.	۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۲۱	.	۱	۳	۱۰۵	۲۱۱	
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۱	.	۱	۲	۲	۱۶	
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴۷	۱	.	.	.	۳۳	
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۸	۱	.	.	.	۲۷	
جوراب بافی	۹	.	.	.	۳	۶	
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۰	.	۴	۶	۵۲	۶۷	
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۰	.	۴	۶	۵۲	۶۷	
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۰	.	۴	۶	۵۲	۶۷	
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۱۶۴	.	.	۱	۳۴	۱۳۰	
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۸	.	.	.	۹	۵۹	
دباجی و تکمیل چرم	۶۲	.	.	.	۶	۵۶	
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	.	.	.	۳	۳	
تولید کفش	۹۷	.	.	۱	۲۵	۷۱	
تولید کفش	۹۷	.	.	۱	۲۵	۷۱	
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۱	۱	.	۱	۲۳	۹۶	
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰	.	.	.	۴	۱۶	
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰	.	.	.	۴	۱۶	
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۱	۱	.	۱	۱۹	۸۰	
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۲	۱	.	۱	۶	۴۴	
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۰	.	.	.	۹	۲۱	
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	.	.	.	۲	۴	
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۳	.	.	.	۲	۱۱	
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۳	۱	۵	۷۲	۲۴۹	
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۳	۱	۵	۷۲	۲۴۹	
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۲	.	.	۱	۱۷	۶۴	
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۱	۳	.	۳	۳۶	۱۲۰	
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۷	۱	.	۱	۱۹	۶۶	
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۵	.	.	۴	۳۱	۱۲۹	
انتشار	۲۸	.	.	۴	۳	۲۱	
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲	.	.	۲	۱	۱۰	
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	.	.	۲	۱	۱۰	
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۳	.	.	.	۱	۲	
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۳	.	.	.	۲۸	۱۰۵	

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ	۱۲۱	.	.	.	.	۲۸	۹۳
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	.	.	.	.	.	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	.	.	.	.	.	۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۵۲	۴	.	.	۱	۲۰	۱۲۷
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	.	.	.	.	۱	۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	.	.	.	.	۱	۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۴	.	.	۱	۱۹	۱۲۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۴	.	.	۱	۱۹	۱۲۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۶	۱	۲	.	۱۲	۱۶۸	۸۰۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۹	.	.	.	۳	۶۳	۲۸۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۷	.	.	.	۲	۳۱	۱۶۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۹	.	.	.	.	۱۴	۳۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۳	.	.	.	۱	۱۹	۸۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۰۴	۱	۲	.	۹	۹۳	۴۹۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۹	.	.	.	.	۴	۲۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶۹	.	۲	.	.	۲۹	۱۳۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۵	۱	.	.	۵	۱۷	۱۵۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	.	.	.	۳	۳۴	۱۰۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۳	.	.	.	۱	۹	۸۳
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	.	.	.	.	۱۱	۲۲
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	.	.	.	.	۱۱	۲۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	.	۴	۲	۲۴	۲۶۶	۷۴۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	.	.	.	۳	۲۲	۸۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۶	.	.	.	.	۵	۲۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۷	.	.	.	۳	۱۷	۶۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	.	۴	۲	۲۱	۲۴۴	۶۵۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	.	۴	۲	۲۱	۲۴۴	۶۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۶	۱۸	۲۳	۶۴	۵۷۰	۲۴۸۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۶	۱	.	.	۳	۳۰	۹۳
تولید شیشه جام	۵۴	.	.	.	۲	۱۶	۳۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۲	۱	.	.	۱	۱۴	۵۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۴۰	۵	۱۸	۲۳	۶۱	۵۴۱	۲۳۹۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۴	۱	.	.	۲	۸	۴۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۳	.	.	.	.	۶	۲۷
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	.	.	۳	۱	۳۳	۱۴۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۳۸	۱	.	۵	۷	۱۱۲	۳۱۳

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۲۰	۱	۲	۲	۷	۷۸	۴۳۱
تولید آجر	۱۰۶۰	۱	۱۴	۱۰	۳۳	۱۷۸	۸۲۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۹۳	۰	۰	۲	۲	۳۸	۲۵۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۱	۰	۲	۲	۱۰	۸۹	۳۵۸
تولید فلزات اساسی	۶۷۷	۲	۰	۲	۱۰	۱۰۲	۵۶۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۱	۰	۱	۳	۳۹	۲۳۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۱	۰	۱	۳	۳۹	۲۳۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۸	۱	۰	۰	۱	۲۹	۱۶۸
تولید محصولات اساسی مسی	۲۴	۰	۰	۰	۰	۴	۲۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹۵	۰	۰	۰	۰	۲۰	۷۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۸۰	۱	۰	۰	۱	۵	۷۳
ریخته‌گری فلزات	۱۹۸	۰	۰	۱	۶	۳۵	۱۵۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۶۰	۰	۰	۱	۴	۳۰	۱۲۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۰	۰	۰	۲	۵	۳۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۹۵	۳	۱	۲	۱۶	۲۳۵	۸۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۲۹	۱	۰	۰	۵	۱۰۱	۳۲۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۸	۱	۰	۰	۳	۷۰	۲۳۵
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه.....	۱۱۹	۰	۰	۰	۲	۳۲	۸۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۶۶	۲	۱	۲	۱۱	۱۳۳	۵۱۷
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۰	۱	۰	۱	۸	۲۹
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۷	۰	۰	۱	۲	۵۰	۱۰۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۸	۰	۰	۰	۱	۷	۵۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۱	۲	۰	۱	۷	۶۹	۳۳۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۰	۰	۴	۳	۲۱	۲۰۲	۷۳۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۲	۰	۲	۱	۷	۸۱	۳۲۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۷	۰	۰	۰	۱	۴	۲۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	۱۰۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۰	۱	۰	۰	۴	۲۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۰	۰	۰	۰	۹	۱۸
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۴	۰	۰	۰	۰	۱۳	۴۲
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۰	۰	۰	۱	۳	۳۳	۱۱۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۴	۰	۰	۱	۱۱	۶۷	۲۶۵
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۸	۰	۰	۰	۶	۱۴	۵۸
تولید ماشین ابزار	۷۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	۵۸
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۵	۰	۰	۰	۰	۴	۴۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۰	۰	۱	۲	۱۷	۵۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	۴۱
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	۲	۱	۳	۵۴	۱۴۵	۱۴۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	۲	۱	۳	۵۴	۱۴۵	۱۴۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۰	۰	۰	۳	۲۸	۲۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۰	۰	۰	۳	۲۸	۲۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	۰	۰	۰	۳	۲۸	۲۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۶	۰	۰	۸	۱۱۵	۳۵۳	۳۵۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	۰	۰	۱	۱۲	۶۷	۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	۰	۰	۱	۱۲	۶۷	۶۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	۰	۰	۳	۴۱	۱۲۰	۱۲۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	۰	۰	۳	۴۱	۱۲۰	۱۲۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	۰	۰	۴	۲۷	۹۴	۹۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	۰	۰	۴	۲۷	۹۴	۹۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	۰	۰	۰	۳	۷	۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	۰	۰	۰	۳	۷	۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۰	۰	۰	۲۴	۳۶	۳۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	۰	۰	۰	۲۴	۳۶	۳۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۱	۷	۳۰	۳۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	۰	۰	۱	۷	۳۰	۳۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۳	۱	۰	۱	۲۲	۳۹	۳۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	۱	۰	۰	۷	۱۶	۱۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	۱	۰	۰	۷	۱۶	۱۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	۰	۰	۰	۴	۱۱	۱۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	۰	۰	۰	۴	۱۱	۱۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	۰	۰	۱	۱۱	۱۲	۱۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	۰	۰	۱	۱۱	۱۲	۱۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۰	۱	۰	۳	۲۹	۱۰۷	۱۰۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۹	۱	۰	۳	۲۷	۹۸	۹۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۳	۱	۰	۳	۲۱	۶۸	۶۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۳	۰	۰	۰	۶	۲۷	۲۷
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	۰	۰	۰	۱	۷	۷
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۵	۳	۱	۱۰	۱۲۱	۵۲۸	۵۲۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	۰	۰	۰	۳	۴۱	۴۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	۰	۰	۰	۳	۴۱	۴۱

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۷	۰	۰	۰	۱	۱۲	۳۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۷	۰	۰	۰	۱	۱۲	۳۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۴	۳	۱	۱	۹	۱۰۶	۴۵۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۷۴	۳	۱	۱	۹	۱۰۶	۴۵۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۲	۰	۰	۰	۹	۳۳	۸۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۰	۰	۰	۰	۳	۸	۱۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۰	۰	۰	۱	۲	۱۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶	۰	۰	۰	۲	۶	۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۰	۰	۳	۱۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۰	۰	۳	۱۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۰	۰	۰	۶	۲۲	۴۶
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۰	۰	۰	۵	۱۷	۴۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۱	۱	۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۷	۱	۲	۱۵	۱۲۶	۲۴۲	
تولید مبلمان	۲۲۴	۰	۱	۱۳	۶۴	۱۴۶	
تولید مبلمان	۲۲۴	۰	۱	۱۳	۶۴	۱۴۶	
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۱	۱	۲	۶۳	۹۶	
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۰	۰	۰	۷	۵	
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	
تولید کالاهای ورزشی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۵	۰	۰	۰	۱	۴	
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۲	۱	۱	۲	۵۴	۸۴	
باز یافت	۱۲	۰	۰	۱	۷	۴	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۲	
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۲	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۰	۰	۱	۶	۲	
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۰	۰	۱	۶	۲	

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل صنعت	۱۶۶۹۷	۱۸	۱۶	۳۱	۱۵۸	۳۷۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۷۵۹	۴	۷	۷	۲۰	۸۶
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۵۲	۰	۱	۰	۸	۳۵
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۸۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۷۱	۰	۰	۰	۰	۲
کشتار دام و طیور	۲۰۹	۰	۰	۰	۱	۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵۰	۰	۰	۰	۲	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۸۴	۰	۱	۰	۵	۱۵
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۱	۰	۲	۳	۷
تولید فراورده‌های لبنی	۳۱۱	۱	۰	۲	۳	۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۷۶	۰	۰	۱	۴	۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۱۷	۰	۰	۱	۱	۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۹	۰	۰	۰	۳	۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۰۴	۲	۶	۵	۵	۳۱
تولید قند و شکر	۹۱	۱	۰	۰	۱	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۰۱	۰	۰	۰	۰	۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶۵	۰	۰	۱	۴	۴
نانوایی	۹۹	۰	۰	۲	۰	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶۵	۱	۱	۱	۰	۵
چای سازی	۹۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۰	۰	۵	۱	۰	۱۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۱۶	۱	۰	۰	۰	۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۶۰	۱	۰	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۹	۰	۰	۰	۰	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۰۵۵	۱	۲	۱	۵	۱۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۵۸	۱	۱	۰	۴	۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۷۵	۱	۱	۰	۴	۵
تکمیل منسوجات	۸۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر منسوجات	۴۵۱	۰	۱	۱	۱	۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۵۵	۰	۰	۱	۰	۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۸	۰	۱	۰	۱	۲

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۲۱	.	.	.	.	۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۱	.	.	.	.	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۴۷	.	.	.	.	۱
کشفی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۳۸	.	.	.	.	.
جوراب بافی	۹	.	.	.	.	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۰	.	۱	۱	۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۰	.	۱	۱	۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۰	.	۱	۱	۱	۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۶۴	.	.	.	۱	۶
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۸	.	.	.	.	۴
دبافی و تکمیل چرم	۶۲	.	.	.	.	۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	.	.	.	.	۲
تولید کفش	۹۷	.	.	.	۱	۲
تولید کفش	۹۷	.	.	.	۱	۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۲۱	.	.	.	۱	۳
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰	.	.	.	.	.
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۱	.	.	.	۱	۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۲	.	.	.	.	۱
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۳۰	.	.	.	۱	۱
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۳	.	.	.	.	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۲	.	.	۴	۱۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۳۰	۲	.	.	۴	۱۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۸۲	.	.	.	.	۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۶۱	۱	.	.	۴	۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۷	۱	.	.	.	۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۵	.	.	.	۲	۴
انتشار	۲۸	.	.	.	.	۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۳	.	.	.	.	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۳	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۳	.	.	.	۲	۳

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ	۱۲۱	۰	۰	۰	۲	۳
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۱۵۲	۰	۰	۱	۴	۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۰	۰	۱	۴	۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۱۴۵	۰	۰	۱	۴	۴
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۸۶	۰	۲	۱	۸	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۴۹	۰	۱	۰	۴	۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۹۷	۰	۱	۰	۲	۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۹	۰	۰	۰	۱	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۳	۰	۰	۰	۱	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۰۴	۰	۱	۱	۴	۱۰
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۹	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۶۹	۰	۱	۱	۳	۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۷۵	۰	۰	۰	۱	۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۷	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۹۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۳۸	۰	۰	۲	۱۷	۲۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۱۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۸۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۰	۰	۲	۱۷	۲۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۲۵	۰	۰	۲	۱۷	۲۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۶۶	۴	۲	۸	۴۳	۶۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۲۶	۰	۰	۳	۱	۴
تولید شیشه جام	۵۴	۰	۰	۱	۰	۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۷۲	۰	۰	۲	۱	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۴۰	۴	۲	۵	۴۲	۶۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۵۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۰	۱	۰	۰	۳	۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۴۳۸	۰	۱	۲	۱۲	۱۴

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۵۲۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۴
تولید آجر	۱۰۶۰	۱	۰	۲	۹	۱۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۹۳	۰	۰	۰	۲	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۶۱	۱	۰	۱	۶	۱۹
تولید فلزات اساسی	۶۷۷	۱	۱	۱	۸	۱۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۰	۰	۰	۳	۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۸۰	۰	۰	۰	۳	۵
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۹۸	۱	۱	۱	۳	۴
تولید محصولات اساسی مسی	۲۴	۱	۱	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۹۵	۰	۰	۱	۱	۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۸۰	۰	۰	۰	۲	۰
ریخته‌گری فلزات	۱۹۸	۰	۰	۰	۲	۳
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۶۰	۰	۰	۰	۲	۲
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۳۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۰۹۵	۱	۰	۵	۱۶	۳۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۲۹	۰	۰	۰	۴	۱۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۰۸	۰	۰	۰	۲	۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۱۹	۰	۰	۰	۲	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۶۶۶	۱	۰	۵	۱۲	۲۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹	۱	۰	۱	۰	۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۵۷	۰	۰	۲	۰	۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۵۸	۰	۰	۰	۱	۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۱۱	۰	۰	۲	۱۱	۱۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۹۶۰	۱	۰	۲	۱۴	۲۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۱۲	۰	۰	۲	۸	۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۲۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۲	۰	۰	۰	۲	۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۷	۰	۰	۰	۳	۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۵۴	۰	۰	۰	۰	۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۵۰	۰	۰	۲	۳	۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۴۴	۱	۰	۰	۴	۱۱
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۸	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین ابزار	۷۱	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۴۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۵	۰	۰	۰	۲	۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶۰	.	.	.	۲	۱
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	.	.	.	۲	۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۰۵	.	.	.	۲	۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۱	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۷۶	.	.	.	۴	۱۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	.	.	.	.	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۰	.	.	.	.	۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	.	.	.	.	۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶۴	.	.	.	.	۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	.	.	.	۲	۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۲۵	.	.	.	۲	۵
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۱۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	.	.	.	۱	۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۰	.	.	.	۱	۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	.	.	.	۱	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۳۸	.	.	.	۱	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۳	.	۱	.	.	۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	.	۱	.	.	۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۴	.	۱	.	.	۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۵	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۴	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۴۰	.	.	.	۲	۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۲۹	.	.	.	۲	۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۹۳	.	.	.	۱	۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۳۳	.	.	.	۱	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۳	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۸	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۶۵	۱	.	.	۷	۲۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۴۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۴۷	۰	۰	۰	۰	۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۷۴	۱	۰	۱	۷	۱۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۵۷۴	۱	۰	۱	۷	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۲۲	۲	۰	۲	۰	۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶	۰	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۲	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴	۲	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۷۳	۰	۰	۱	۰	۵
تولید انواع موتورسیکلت	۶۲	۰	۰	۱	۰	۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۰	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۸۷	۱	۰	۰	۲	۱۳
تولید مبلمان	۲۲۴	۰	۰	۰	۲	۱۰
تولید مبلمان	۲۲۴	۰	۰	۰	۲	۱۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۶۳	۱	۰	۰	۰	۳
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۵	۱	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۴۲	۰	۰	۰	۰	۳
باز یافت	۱۲	۰	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۰	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۹	۰	۰	۰	۱	۱



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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۱۳۹۷	۳۹۱۴	۲۸۴۶	۲۱۵۴	۱۷۸۷	۱۹۹۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۹	۶۷۹	۵۱۶	۴۴۲	۳۷۱	۳۶۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۷۱	۱۹۴	۱۸۳	۱۳۲	۱۱۶	۱۱۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲	۲۶	۱۶	۱۳	۹	۱۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲	۱۲	۷	۴	۱۴	۳۰
کشتار دام و طیور	۱۵	۳۷	۴۶	۴۴	۳۸	۲۴
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۴	۳۶	۴۲	۲۲	۱۵	۱۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۲	۱۱	۹	۵	۱	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱	۳	۴	۳	۱	۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۲۶	۷۰	۵۹	۴۲	۳۹	۲۸
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴	۶۲	۵۹	۵۷	۴۲	۶۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴	۶۲	۵۹	۵۷	۴۲	۶۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۲۷	۸۷	۹۲	۱۰۶	۹۵	۵۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹	۶۱	۵۹	۷۱	۶۷	۳۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱	۳	۳	۹	۲	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۷	۲۳	۳۰	۲۶	۲۶	۲۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۱	۳۱۷	۱۶۷	۱۲۶	۱۰۰	۱۰۵
تولید قند و شکر	۱۲	۱۳	۹	۹	۷	۳۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۷	۳۳	۱۷	۱۳	۱۶	۱۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۶	۱۹	۱۱	۳	۳	۳
نانوایی	۱۴	۴۱	۲۰	۸	۷	۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۷	۹۰	۵۵	۴۳	۲۷	۱۵
چای سازی	۲۵	۴۸	۹	۳	۶	۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۰	۷۳	۴۶	۴۷	۳۴	۳۲
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵	۱۹	۱۶	۲۱	۱۸	۲۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۲	۲	۴	۰	۲
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۴	۱	۲	۱	۵
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۴	۵	۷	۱۱	۱۳	۱۸
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۸	۶	۴	۴	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۱	۰	۴
تولید منسوجات	۸۵	۲۷۹	۲۲۸	۱۷۲	۱۴۴	۱۲۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۹	۱۲۴	۱۰۷	۹۸	۹۷	۸۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۰	۹۹	۸۲	۸۳	۹۱	۸۰
تکمیل منسوجات	۹	۲۵	۲۵	۱۵	۶	۳
تولید سایر منسوجات	۳۶	۱۳۸	۱۰۶	۷۲	۴۸	۴۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۹	۱۴	۷	۹	۴	۱۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۲	۱	۲	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۳	۱۸	۷	۱	۳	۱

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۱	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۸	۳۸	۵۶	۸۶	۹۸	۱۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۳	۵	۴	۵	۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۲	۱۵	۱۸	۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۲	۱۴	۱۳	۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۱	۵	۲	جوراب بافی
۱۱	۱۲	۸	۲۰	۵۶	۱۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱	۱۲	۸	۲۰	۵۶	۱۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱	۱۲	۸	۲۰	۵۶	۱۵	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 ...
۹	۱۱	۲۰	۲۸	۵۸	۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۷	۶	۹	۲۹	۱۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۷	۶	۷	۲۷	۱۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۲	۲	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۴	۱۴	۱۹	۲۹	۲۳	تولید کفش
۵	۴	۱۴	۱۹	۲۹	۲۳	تولید کفش
۲۵	۱۱	۱۴	۱۵	۳۸	۱۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲	۳	۳	۱۰	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۲	۳	۳	۱۰	۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۵	۹	۱۱	۱۲	۲۸	۱۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴	۸	۵	۴	۷	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۴	۶	۱۴	۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۱	۱	۳	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۱	۱	۴	۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۱	۴۳	۵۷	۶۱	۸۴	۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۱	۴۳	۵۷	۶۱	۸۴	۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱	۱۳	۱۹	۱۰	۲۰	۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴	۱۸	۲۳	۳۷	۴۰	۱۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶	۱۲	۱۵	۱۴	۲۵	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰	۱۳	۱۱	۲۸	۶۹	۲۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴	۱	۳	۷	۹	۳	انتشار
۲	۰	۱	۲	۶	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲	۱	۲	۵	۲	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۲	۱	سایر انتشارات
۶	۱۱	۷	۲۰	۵۹	۲۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
چاپ	۲۲	۵۳	۲۰	۷	۱۰	۵
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴	۷	۰	۰	۱	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱	۱	۱	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱	۱	۱	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۷	۳۱	۲۵	۲۷	۲۰	۳۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱	۱	۵	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۱	۱	۵	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۷	۳۰	۲۴	۲۲	۲۰	۳۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۷	۳۰	۲۴	۲۲	۲۰	۳۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۸	۱۷۸	۱۴۲	۱۵۷	۱۴۶	۲۶۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۳۲	۷۲	۵۴	۴۱	۴۴	۹۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۶	۴۵	۲۹	۱۸	۲۳	۵۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳	۱۵	۱۳	۴	۳	۱۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴	۱۲	۱۳	۱۹	۱۸	۳۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۴	۱۰۲	۸۳	۱۱۱	۹۱	۱۶۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲	۳	۵	۶	۶	۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۹	۴۴	۲۷	۲۹	۲۹	۲۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶	۱۴	۱۶	۳۴	۲۳	۷۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۱	۳۱	۱۹	۲۶	۱۵	۳۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵	۱۰	۱۶	۱۷	۱۸	۲۷
تولید لیاف مصنوعی	۲	۴	۵	۵	۱۲	۵
تولید لیاف مصنوعی	۲	۴	۵	۵	۱۲	۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۱۲	۲۶۸	۲۱۰	۱۵۵	۱۳۶	۱۱۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۶	۲۵	۲۵	۱۲	۱۴	۲۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲	۳	۲	۳	۲	۱۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۴	۲۲	۲۳	۹	۱۲	۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۷	۲۴۳	۱۸۴	۱۴۳	۱۲۲	۹۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۷	۲۴۳	۱۸۴	۱۴۳	۱۲۲	۹۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۵	۱۱۱۷	۷۲۸	۳۸۶	۲۱۹	۲۷۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹	۳۶	۱۵	۱۲	۱۵	۳۳
تولید شیشه جام	۵	۹	۹	۵	۹	۱۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴	۲۷	۶	۷	۶	۲۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۰۷	۱۰۸۲	۷۱۴	۳۷۴	۲۰۴	۲۴۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳	۱۴	۶	۶	۱۱	۱۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۰	۱۰	۲	۶	۷	۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۱	۲۲	۲۵	۲۶	۱۹	۶۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۴	۱۲۱	۱۱۲	۵۷	۴۰	۲۵

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۲	۱۲	۸۱	۱۷۳	۱۷۹	۴۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸	۳۲	۱۰۵	۲۷۳	۵۱۱	۱۰۶	تولید آجر
۸۱	۲۱	۳۰	۴۷	۸۶	۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴	۶۲	۶۳	۷۵	۱۳۹	۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۴	۱۱۶	۱۰۱	۱۰۴	۱۲۱	۳۹	تولید فلزات اساسی
۱۰۷	۴۴	۴۰	۳۵	۳۸	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۷	۴۴	۴۰	۳۵	۳۸	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۳	۴۵	۲۹	۲۴	۳۷	۱۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۲	۲	۱	۴	۳	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰	۱۶	۱۷	۱۰	۲۶	۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱	۲۷	۱۱	۱۰	۹	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۴	۲۷	۳۳	۴۶	۴۷	۱۸	ریخته‌گری فلزات
۲۱	۲۷	۲۵	۳۷	۳۲	۱۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳	۰	۸	۹	۱۵	۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۷	۱۶۰	۱۶۶	۱۹۹	۲۷۸	۱۱۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۶	۸۳	۶۷	۸۴	۷۵	۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۰	۵۳	۵۰	۵۵	۶۲	۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۵	۲۹	۱۸	۲۹	۱۲	۱۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۶۱	۷۷	۹۹	۱۱۵	۲۰۴	۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۷	۴	۳	۳	۱۶	۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۰	۶	۱۶	۳۰	۷۰	۱۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۸	۷	۱۲	۲۲	۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۱	۵۹	۷۳	۷۰	۹۶	۴۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۵	۱۲۲	۱۴۷	۲۰۲	۲۴۶	۸۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۴	۶۰	۷۶	۸۰	۸۷	۳۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹	۶	۰	۷	۲	۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۶	۱۸	۲۳	۲۶	۲۵	۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۲	۱۱	۳	۹	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۳	۸	۲	۵	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۱۳	۸	۱۴	۹	۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۱	۱۸	۲۶	۲۸	۳۸	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۵	۴۲	۴۶	۸۱	۱۰۰	۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹	۷	۱۵	۱۹	۱۸	۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۱۲	۸	۱۷	۱۷	۹	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۱	۱	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۰	۶	۷	۱۶	۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۴	۹	۱۹	۲۵	۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۲	۶	۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۶	۱۷	۱۶	۷	۸	۳
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۵۹	۴۱	۲۶	۲۰	۳۶
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۷	۵۹	۴۱	۲۶	۲۰	۳۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱	۲	۹	۴	۳	۱۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱	۲	۹	۴	۳	۱۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱	۲	۹	۴	۳	۱۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۹	۹۸	۸۶	۷۱	۷۴	۱۰۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴	۲۲	۱۴	۷	۱۱	۲۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴	۲۲	۱۴	۷	۱۱	۲۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶	۴۱	۲۷	۳۳	۱۸	۲۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۶	۴۱	۲۷	۳۳	۱۸	۲۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵	۲۰	۲۳	۱۲	۲۷	۳۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵	۲۰	۲۳	۱۲	۲۷	۳۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۲	۲	۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۲	۲	۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳	۱۳	۱۲	۸	۱۰	۱۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳	۱۳	۱۲	۸	۱۰	۱۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۳	۱۰	۹	۶	۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱	۳	۱۰	۹	۶	۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۰	۶	۸	۹	۱۳	۱۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴	۲	۴	۵	۵	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴	۲	۴	۵	۵	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱	۲	۲	۲	۴	۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱	۲	۲	۲	۴	۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵	۲	۲	۲	۴	۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۵	۲	۲	۲	۴	۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۳	۱۹	۲۸	۲۷	۲۵	۲۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۱	۱۸	۲۴	۲۵	۲۴	۲۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۰	۱۲	۲۱	۱۵	۱۹	۱۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱	۵	۲	۹	۵	۱۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۱	۱	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۱	۴	۱	۰	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱	۱	۴	۱	۰	۱
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱	۰	۰	۱	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۸	۱۱۵	۱۱۱	۱۰۵	۱۱۰	۱۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۲	۴	۵	۶	۲۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۲	۴	۵	۶	۲۷

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۸	۴	۵	۸	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۴	۵	۸	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۱۰۰	۹۵	۹۹	۱۰۱	۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۱۰۰	۹۵	۹۹	۱۰۱	۶۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱	۱۶	۱۹	۲۶	۲۳	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۴	۲	۳	۹	۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷	۳	۰	۰	۳	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	۲	۳	۶	۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۱	۲	۵	۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۱	۲	۵	۲	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۱۰	۱۵	۱۸	۱۲	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷	۹	۱۵	۱۵	۱۱	۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۰	۲	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸	۲۴	۵۴	۶۵	۱۴۶	۶۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۵	۲۹	۳۸	۸۵	۳۳	تولید مبلمان
۱۱	۱۵	۲۹	۳۸	۸۵	۳۳	تولید مبلمان
۷	۹	۲۵	۲۷	۶۱	۲۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۳	۰	۳	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۱	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۳	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۶	۲۱	۲۶	۵۵	۲۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۲	۵	۲	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۲	۲	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۲	۲	۲	۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۲۴۲۸۶۲۷	۵۸۱۴۵۱۶۰۳	۴۹۱۷۲۸۵۶۴۸	۹۱۱۵۸۵۸	۴۹۴۰۴۰۱۷۹۹	کل صنعت
۱۳۸۶۹۸۳	۳۲۵۴۱۵۳۱	۴۰۰۶۷۱۵۱۸	۱۰۲۱۴۸۶	۴۲۵۹۴۷۹۳۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵۴۳۴۰	۱۴۸۴۳۳۱۱	۱۳۷۶۴۰۸۰۷	۲۸۰۸۱۵	۱۴۶۳۹۵۷۲۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۴۸۲۵	۶۸۵۶۴۱	۶۰۱۷۱۶۱	۱۹۶۹۵	۶۳۵۶۲۶۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۱۵۵۲	۲۳۸۷۶۱	۵۴۸۹۳۴۶۲	۱۱۴۳۷۴	۵۸۷۷۱۹۱۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۷۶۱	۱۳۵۶۶۹	۲۲۲۲۸۹۸۸	۷۸۵۶۴	۲۲۹۰۸۷۳۶	کشتار دام و طیور
۳۷۱۰۴	۵۶۵۰۰۶	۱۱۴۳۷۲۵۰	۹۹۰۳	۱۱۷۹۵۰۱۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۴۵۰۵۸	۳۸۳۰۷۸۰	۴۵۷۰۹۹۳	۳۹۹۲	۶۲۷۸۷۹۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۵۱۲۰	۷۰۰۱۹۶	۲۷۱۶۹۶۰	۱۶۰۹	۲۷۷۱۱۲۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۰۵۹۲۲	۸۶۸۷۲۵۸	۳۵۷۷۵۹۹۲	۵۲۶۷۹	۳۷۵۱۳۸۷۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۱۷۳۲۴	۷۶۳۱۶۷۲	۷۹۳۴۲۴۱۰	۴۱۷۵۲	۹۰۲۵۸۹۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۱۷۳۲۴	۷۶۳۱۶۷۲	۷۹۳۴۲۴۱۰	۴۱۷۵۲	۹۰۲۵۸۹۲۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲۳۴۳۱	۴۴۵۵۸۰	۷۳۱۴۷۵۰۸	۵۳۵۲۸۹	۷۴۲۳۵۵۰۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۶۴۳	۱۶۵۹۰	۴۹۰۶۸۹۴۸	۵۱۷۳۷۹	۴۹۱۳۱۳۶۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۴۹۳	۱۱۱۷۶۷	۲۲۷۶۵۵۶	۱۹۵۶	۲۵۸۰۱۸۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۹۲۹۵	۳۱۷۲۲۳	۲۱۸۰۲۰۰۳	۱۵۹۵۴	۲۲۵۲۳۹۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۷۷۷۵	۹۳۰۳۰۷۵	۸۶۲۵۱۷۴۶	۱۲۳۷۶۲	۸۹۶۸۴۰۵۳	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۲۴۴۶۰۷۷۶	۲۳۰۳۴	۲۵۴۶۹۹۶۴	تولید قند و شکر
۱۰۱۳۶۷	۲۷۵۳۷۹۷	۹۲۵۰۷۷۷	۴۳۷۵	۹۶۱۷۵۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۰۳۸۰	۵۹۳۷۶۲	۴۴۰۳۰۵۸	۵۲۸۲	۴۸۸۲۰۲۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۱۳۳۲۶	۳۹۷۲۲۶	۳۵۴۸۷۷۱	۱۳۰۴۹	۳۷۰۳۷۰۹	نانوایی
۴۴۷۳۸	۱۳۰۱۲۲۳	۱۵۲۶۴۹۰۷	۳۵۴۵۵	۱۵۷۳۰۸۳۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۷۸۳	۱۴۱۷۵۰	۷۲۳۴۴۶۴	۳۱۷۲	۷۱۶۶۹۴۹	چای سازی
۱۹۳۱۸۱	۴۱۱۵۳۱۶	۲۲۰۸۸۹۹۴	۳۹۳۹۶	۲۳۱۱۳۰۲۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۱۴	۳۱۷۸۹۳	۲۴۲۸۹۰۴۷	۳۹۸۶۸	۲۵۳۷۳۷۲۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۹۳۸۰۷۹	۴۱۰	۱۱۳۰۷۴۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۴۶	۱۸۱۲۷۱	۵۰۵۸۷۸۴	۲۴۸۲۵	۵۰۶۸۹۷۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۸۰۸	۱۳۲۳۳۹	۱۵۹۴۴۶۲۳	۱۳۱۴۴	۱۶۶۷۸۰۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۶۰	۴۲۸۴	۲۳۴۷۵۶۱	۱۴۸۹	۲۴۹۵۹۶۳	تولید دوغ و آب معدنی
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۸۵۲۱۵	۵۴	۱۱۲۶۳۵۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۸۵۲۱۵	۵۴	۱۱۲۶۳۵۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۲۴	۶۵۲۸۷	۹۴۸۵۲۱۵	۵۴	۱۱۲۶۳۵۸۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۴۵۶۹	۴۳۱۷۱۸۲	۷۲۲۶۶۲۴۴	۲۵۷۷۴۸	۷۸۲۴۱۱۰۱	تولید منسوجات
۱۸۱۸۸	۴۹۹۴۱۴	۴۸۳۷۶۴۷۶	۲۱۲۸۳۳	۵۲۱۴۰۷۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۱۸۸	۴۹۹۴۱۴	۴۷۲۵۸۷۴۴	۲۱۲۴۶۱	۵۱۰۱۲۶۶۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۱۱۷۷۳۱	۳۷۳	۱۱۲۸۰۴۸	تکمیل منسوجات
۱۰۵۳۷۶	۳۸۰۰۳۲۱	۲۳۴۰۸۵۰۲	۴۴۳۶۵	۲۵۵۶۶۹۴۳	تولید سایر منسوجات
۱۴۵۰	۷۴۴۵۷۴	۲۹۰۷۵۱۶	۲۳۹۷	۳۰۴۳۸۹۶	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۱۶۵۱۹۷	۱۵۰	۱۷۴۶۶۷	تولید طناب و ریسمن و ...
۱۵۱۸	۴۵۴۲۹	۵۵۴۳۷۴	۲۹۲۴	۵۶۹۳۵۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۵۴۰۵۰	۳۲۰۵	۶۱۷۴۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۲۳۵۹	۳۰۰۸۸۸۷	۱۹۰۶۵۹۰۲	۳۲۰۸۹	۲۰۹۰۷۰۷۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۰	۱۴۳۱	۶۶۱۴۶۴	۳۶۰۰	۸۱۰۲۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۰۰۵	۱۷۴۴۷	۴۸۱۲۶۶	۵۴۹	۵۳۳۴۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۲۶	۷۹۷۵	۳۹۴۳۹۰	۴۶۸	۴۴۳۸۲۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۳۷۹	۹۴۷۳	۸۶۸۷۶	۸۱	۸۹۶۱۷	جوراب بافی
۱۱۹۱	۳۵۹۰۶	۴۱۶۶۸۴۸	۲۸۱۹	۳۹۹۶۳۷۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۹۱	۳۵۹۰۶	۴۱۶۶۸۴۸	۲۸۱۹	۳۹۹۶۳۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۹۱	۳۵۹۰۶	۴۱۶۶۸۴۸	۲۸۱۹	۳۹۹۶۳۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۳۸۱۳	۲۵۸۶۶۲۲	۶۷۸۲۲۳۷	۱۲۳۷۱	۷۲۳۰۱۴۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۹۴۱۵۱	۲۲۳۶۷۰۴	۴۰۷۵۲۹۳	۱۱۳۹۶	۴۳۸۳۷۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۴۱۵۱	۲۲۳۶۷۰۴	۴۰۰۷۱۱۳	۱۱۳۸۶	۴۳۱۵۷۲۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۶۸۱۸۱	۱۰	۶۷۹۹۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۶۶۲	۳۴۹۹۱۸	۲۷۰۶۹۴۳	۹۷۵	۲۸۴۶۴۲۷	تولید کفش
۹۶۶۲	۳۴۹۹۱۸	۲۷۰۶۹۴۳	۹۷۵	۲۸۴۶۴۲۷	تولید کفش
۴۱۴۹	۱۰۶۱۴۵	۱۳۶۶۹۲۴۱	۲۷۲۷۶	۱۵۸۴۴۶۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۳۱۲۷۱۰	۲۴۴۷	۳۱۴۳۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۳۱۲۷۱۰	۲۴۴۷	۳۱۴۳۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۱۴۹	۱۰۶۱۴۵	۱۳۳۵۶۵۳۰	۲۴۸۲۹	۱۵۵۳۰۲۷۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴۱۴۹	۱۰۶۱۴۵	۱۲۷۵۳۵۲۲	۲۲۰۷۰	۱۴۷۷۸۴۴۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۳۷۵۲۷۰	۷۶۱	۵۲۱۳۶۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۱۳۷۸۹۶	۱۴۱۵	۱۳۵۹۶۵	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	۸۹۸۴۲	۵۸۲	۹۴۴۹۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۸۸۶	۲۶۹۹۵۰	۳۷۶۲۵۸۹۵	۱۴۱۲۱۵	۳۹۴۵۸۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۸۸۶	۲۶۹۹۵۰	۳۷۶۲۵۸۹۵	۱۴۱۲۱۵	۳۹۴۵۸۶۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۲۸	۳۱۵۵۲	۹۸۶۵۹۶۱	۴۶۹۵۲	۱۰۱۰۴۴۹۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۶۵۵	۷۳۹۳۶	۱۱۳۰۵۴۴۱	۵۹۲۲۷	۱۲۱۹۲۳۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۲۰۲	۱۶۴۴۶۲	۱۶۴۵۴۴۹۳	۳۵۰۳۵	۱۷۱۶۱۸۶۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۷۱۳۶۰۹۰	۶۵۸۶۶	۷۴۴۱۰۹۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۷۴۹۵۷۷	۴۷۶۲۲	۱۶۹۹۱۵۴	انتشار
.	.	۶۵۹۵۱۲	۱۳۳۷۱	۶۴۳۳۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۱۰۷۶۰۵۱	۳۴۱۶۹	۱۰۴۱۸۹۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۱۴۰۱۴	۸۱	۱۳۹۳۳	سایر انتشارات
.	.	۵۲۹۹۹۶۶	۱۸۲۴۴	۵۶۱۹۶۳۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۴۵۶۴۳۱	۱۸۰۳۹	۴۸۸۳۳۵۶	چاپ
.	.	۷۳۵۵۳۵	۲۰۵	۷۳۶۲۷۵	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۸۶۵۴۷	.	۱۲۲۳۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۸۶۵۴۷	.	۱۲۲۳۱۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۶۴۵۵۰۰	۱۸۱۲۰۲۷۶۳	۲۰۱۱۸۲۷۰۸۶	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۸۹۳۵۸۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۱۸۴۹۴۰	.	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۸۴۹۴۰	.	۲۰۸۷۲۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۶۴۵۵۰۰	۱۸۱۲۰۲۷۶۳	۲۰۱۱۶۴۲۱۴۷	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۶۸۴۸۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۶۴۵۵۰۰	۱۸۱۲۰۲۷۶۳	۲۰۱۱۶۴۲۱۴۷	۲۹۰۳۳	۲۰۲۲۶۸۴۸۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۸۳۵۰۰۳	۲۶۱۰۴۷۴۱۲	۷۹۲۱۷۷۰۴۵	۱۰۵۱۳۳۹	۸۱۷۰۸۹۲۹۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۵۰۳۹۲۵	۲۵۱۹۴۷۰۹۶	۶۵۳۰۵۹۳۹۷	۴۴۰۲۷	۶۷۰۰۵۸۱۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۸۷۰۲۹۲	۱۰۴۲۸۶۲۹۵	۲۷۲۹۲۴۶۰۴	۱۲۹۵۳	۲۷۸۳۲۶۱۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۰۱۸۵۹۰	۲۸۹۰۴۷۱۵	۴۴۸۷۰۹۸۴	۶۸۱۶	۴۴۷۵۸۵۲۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۱۵۰۴۳	۱۱۸۷۵۶۰۸۶	۳۳۵۲۶۳۸۱۰	۲۴۲۵۸	۳۴۶۹۷۳۴۹۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۹۴۲۴۰	۸۱۷۴۰۲۸	۱۳۱۹۲۹۲۱۱	۹۸۶۶۱۵	۱۳۹۷۳۲۷۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۲۷۶۳۱۶۵	۶۰۷۲	۳۰۴۸۵۴۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۰۰۵۷	۱۱۳۱۰۰۳	۱۵۸۵۴۳۱۸	۵۵۴۰	۱۶۰۹۱۵۷۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۳۴۸۸	۱۹۵۰۵۳۸	۶۰۹۰۸۰۰۴	۸۶۵۷۴۳	۶۳۶۲۹۶۰۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵۹۲۲۹	۴۵۷۹۳۷۶	۳۹۸۲۱۶۹۰	۱۰۴۰۷۵	۴۳۴۵۱۹۵۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۱۴۶۶	۵۱۳۱۱۱	۱۲۵۸۲۰۳۴	۵۱۸۵	۱۳۵۱۱۰۴۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۶۸۳۸	۹۲۶۲۸۸	۷۱۸۸۴۳۶	۲۰۶۹۶	۷۲۹۸۴۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۸۳۸	۹۲۶۲۸۸	۷۱۸۸۴۳۶	۲۰۶۹۶	۷۲۹۸۴۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۴۲۹۵۶۶	۳۸۲۹۲۳۱	۸۶۷۸۴۰۹۲	۱۴۷۹۴۰	۹۰۰۴۹۹۴۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۶۲۰	۹۸۲۴۶۶	۲۹۶۱۴۵۴۰	۵۸۵۶۱	۲۹۶۷۱۳۸۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۱۶۳	۷۷۱۹۲۲	۲۵۶۰۷۱۳۵	۵۲۸۹۲	۲۵۵۰۱۳۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۷۴۵۷	۲۱۰۵۴۴	۴۰۰۷۴۰۵	۵۶۷۰	۴۱۷۰۰۵۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۹۸۹۴۵	۲۸۴۶۷۶۶	۵۷۱۶۹۵۵۲	۸۹۳۷۸	۶۰۳۷۸۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۸۹۴۵	۲۸۴۶۷۶۶	۵۷۱۶۹۵۵۲	۸۹۳۷۸	۶۰۳۷۸۵۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۲۷۱۲۲	۲۵۴۴۷۶۲۴	۱۸۲۴۶۰۲۸۰	۱۸۴۶۲۰	۱۹۳۱۵۲۸۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۶۹۷۵	۳۳۷۹۹۷۵	۱۸۹۳۲۶۶۱	۴۷۷۶۲	۱۹۸۱۰۵۱۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۸۰۸۱	۲۴۹۶۵۴۲	۸۲۱۵۰۲۹	۴۲۰۷۵	۸۵۵۳۱۱۲	تولید شیشه جام
۱۳۸۸۹۴	۸۸۳۴۳۳	۱۰۷۱۷۶۳۲	۵۶۸۷	۱۱۲۵۷۴۰۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۰۰۱۴۷	۲۲۰۶۷۶۴۸	۱۶۳۵۲۷۶۱۹	۱۳۶۸۵۸	۱۷۳۳۴۲۲۸۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۸۸۹	۲۶۶۸۲۴	۴۶۸۲۹۴۶	۲۴۵۲	۵۱۴۲۴۷۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۶۲۸	۶۸۱۸۲	۵۶۴۶۸۰۱	۱۸۹۰	۶۰۸۳۸۴۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۲۳۷۳	۱۴۹۰۴۵۶۱	۶۶۷۲۱۰۴۰	۷۶۴۹	۶۹۳۷۴۱۴۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۹۲۸	۲۵۳۳۷۷	۱۵۷۲۹۸۷۲	۶۳۴۰	۱۸۲۶۳۲۵۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۸۰۳۳	۲۱۳۹۰۹	۶۳۳۸۶۰۹	۱۴۴۵۵	۷۲۱۴۳۶۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۵۷۲۱	۱۶۲۹۳۱	۱۰۵۳۶۹۴۳	۱۱۶۷۶	۱۱۱۷۷۵۷۷	تولید آجر
۲۸۹۶۶۳	۴۶۸۴۵۴۴	۳۲۸۲۵۲۳۱	۵۰۸۲۰	۳۴۳۹۲۷۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۳۹۱۳	۱۵۱۳۳۲۰	۲۱۰۴۶۱۷۷	۴۱۵۷۵	۲۱۶۹۳۹۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۴۵۳۸۶	۵۵۳۶۲۵۳۹	۷۱۹۹۷۹۰۱۷	۳۸۸۴۷۴۳	۶۴۵۲۵۸۴۱۳	تولید فلزات اساسی
۱۰۰۰۴۷۲	۲۶۸۴۰۲۳۴	۴۷۱۵۲۹۸۵۳	۳۷۲۳۵۰۹	۵۰۰۵۲۱۸۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۰۰۴۷۲	۲۶۸۴۰۲۳۴	۴۷۱۵۲۹۸۵۳	۳۷۲۳۵۰۹	۵۰۰۵۲۱۸۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۹۸۸۱۷	۲۷۲۸۰۸۴۷	۲۳۲۶۵۲۴۷۳	۱۱۰۲۸۳	۱۲۸۵۷۴۹۰۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۲۲۰۲۲	۶۸۳۷۴۲۶	۸۱۶۸۷۰۸۹	۷۴۲۰۶	۸۵۹۱۰۴۹۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۹۶۸۷۰	۱۵۲۲۳۷۳۱	۱۳۸۳۰۱۱۵۸	۱۵۵۰۴	۲۸۸۳۰۰۷۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۹۹۲۴	۵۲۱۹۶۹۱	۱۲۶۶۴۲۲۶	۲۰۵۷۳	۱۳۸۳۴۳۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۶۰۹۷	۱۲۴۱۴۵۸	۱۵۷۹۶۶۹۲	۵۰۹۵۰	۱۶۱۶۱۶۲۵	ریخته‌گری فلزات
۴۶۰۹۷	۱۲۴۱۴۵۸	۱۳۵۳۶۲۷۴	۴۹۶۱۴	۱۳۸۰۸۳۵۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۲۲۶۰۴۱۸	۱۳۳۶	۲۳۵۳۲۷۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۲۴۸۶۲	۳۰۸۵۷۷۱	۸۱۱۷۹۷۳۲	۸۰۴۲۶۹	۸۴۲۵۸۷۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰۴۴۸	۲۱۰۰۲۳۱	۳۴۲۲۹۲۹۷	۲۳۳۴۵۹	۳۵۰۴۹۰۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۲۴۱۲	۱۱۴۰۹۰۱	۲۰۲۵۵۱۶۲	۱۰۳۲۳۹	۲۰۷۴۷۹۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۸۰۳۶	۹۵۹۳۳۰	۱۳۰۱۰۸۴۹	۴۰۴۵۳	۱۳۴۲۷۵۶۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۹۶۳۲۸۶	۸۹۷۶۷	۸۷۳۵۱۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۴۴۱۴	۹۸۵۵۴۰	۴۶۹۵۰۴۳۶	۵۷۰۸۰۹	۴۹۲۰۹۶۳۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۵۵۳۳	۱۴۰۲۷۳	۷۱۹۱۳۰۴	۳۰۰۴	۷۷۷۳۵۹۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۱۱۱	۳۱۴۳۷	۸۴۶۶۶۸۴	۱۱۸۵۵۱	۸۶۴۶۶۸۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۷۱۷	۱۰۵۵۸	۱۹۵۱۴۵۹	۸۸۱۴	۲۱۸۸۳۸۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۰۵۲	۸۰۳۲۷۱	۲۹۳۴۰۹۸۸	۴۴۰۴۴۰	۳۰۶۰۰۹۷۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۹۷۹۰	۴۲۹۵۴۷۲	۹۰۴۵۵۵۷۵	۴۴۴۴۱۶	۹۳۶۹۲۷۵۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۱۸۲۸	۱۹۳۵۲۷۸	۳۲۷۲۹۹۵۵	۲۹۲۶۱۹	۳۴۱۸۳۵۰۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۰۴۸	۳۲۵۱۴۳	۸۲۵۰۰۵۲	۷۶۱۹	۸۵۴۲۴۰۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۲۲۵	۲۷۹۵۷۰	۷۲۸۸۹۴۸	۲۱۲۴۱۵	۷۶۲۳۶۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۷۳۸۸۰۴	۵۷۲۸	۷۶۲۲۰۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲	۳۰۰	۱۱۰۵۱۱۶	۴۴۸۹	۱۱۲۲۷۶۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۳۰۰	۲۳۷۷۹۳۲	۶۶۳۵	۲۴۱۷۸۴۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۰۵۳۷	۱۳۲۹۹۶۴	۱۲۹۶۹۱۰۴	۵۵۷۳۲	۱۳۷۱۴۶۴۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۵۹۴۶	۱۶۸۸۱۶۱	۲۰۸۸۹۰۳۵	۵۷۳۲۴	۲۲۸۴۰۷۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۵۲۳۱	۱۴۰۲۲۳۳	۱۱۵۵۰۲۳۱	۵۹۰۱	۱۱۶۳۵۶۹۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶۵۷	۷۷۴۱۵	۲۴۸۰۲۰۹	۷۲۹۸	۲۶۸۵۸۸۲	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۸۲۰۰	.	۴۸۲۰۰	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۴۳۷۶	۱۰۸۱۱۳	۲۲۹۲۰۷۹	۱۳۸۸۲	۲۴۵۶۶۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۶۸۱	۱۰۰۴۰۰	۱۸۳۶۳۸۱	۴۴۳۸	۱۸۴۷۴۵۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	۷۱۶۵۲۳	۱۹۶۰	۲۰۴۸۵۵۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۹۶۵۴۱۱	۲۳۸۴۶	۲۱۱۸۳۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۲۰۱۶	۶۷۲۰۳۴	۳۶۸۳۶۵۸۵	۹۴۴۷۳	۳۶۶۶۸۵۱۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۲۰۱۶	۶۷۲۰۳۴	۳۶۸۳۶۵۸۵	۹۴۴۷۳	۳۶۶۶۸۵۱۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۵۳۲۶۴۸	۴۶۰۱	۶۲۰۹۳۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۵۳۲۶۴۸	۴۶۰۱	۶۲۰۹۳۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۹۴	۱۵۹۸۷	۵۵۳۲۶۴۸	۴۶۰۱	۶۲۰۹۳۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۲۹۸۰	۳۲۹۸۲۶۵	۶۸۲۵۸۰۸۸	۲۱۹۲۲۸	۷۲۳۱۷۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۵۲۲۶	۱۴۹۸۶۳۸	۱۷۷۶۸۲۳۷	۶۶۰۶۱	۱۹۶۱۶۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۵۲۲۶	۱۴۹۸۶۳۸	۱۷۷۶۸۲۳۷	۶۶۰۶۱	۱۹۶۱۶۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۲۴	۲۴۱۴۸۹	۹۲۰۳۴۲۹	۵۳۵۵۰	۹۵۱۱۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۳۲۴	۲۴۱۴۸۹	۹۲۰۳۴۲۹	۵۳۵۵۰	۹۵۱۱۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۵۹۰۳	۱۴۸۴۶۰۲	۲۵۱۵۲۶۸۸	۷۸۱۱۶	۲۶۳۲۷۵۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۵۹۰۳	۱۴۸۴۶۰۲	۲۵۱۵۲۶۸۸	۷۸۱۱۶	۲۶۳۲۷۵۲۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۵۲۱۳۹۸۵	۱۲۵	۵۳۹۰۷۴۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۵۲۱۳۹۸۵	۱۲۵	۵۳۹۰۷۴۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۴۸	۷۱۵۳۶	۵۵۶۹۱۳۹	۱۴۷۹۰	۵۹۸۶۱۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۴۸	۷۱۵۳۶	۵۵۶۹۱۳۹	۱۴۷۹۰	۵۹۸۶۱۸۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۰	۲۰۰۰	۵۳۵۰۶۰۹	۶۵۸۴	۵۴۸۴۴۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۰	۲۰۰۰	۵۳۵۰۶۰۹	۶۵۸۴	۵۴۸۴۴۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۲۲۰۸۹۷۵۴	۶۱۷۹	۲۲۳۷۷۷۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۵۸۰۷۹۷	۹۷۵	۶۰۰۰۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۴۱	۱۲۹۴۴	۵۸۰۷۹۷	۹۷۵	۶۰۰۰۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۳۱۰۵۹۶۴	۱۰۴	۳۱۷۹۰۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳۱۰۵۹۶۴	۱۰۴	۳۱۷۹۰۲۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۸۴۰۲۹۹۳	۵۱۰۰	۱۸۵۹۸۶۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۸۴۰۲۹۹۳	۵۱۰۰	۱۸۵۹۸۶۵۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۷۳۴	۲۹۶۷۲۴	۱۲۴۹۵۷۸۴	۴۲۲۲۴	۱۳۱۰۰۳۳۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۷۳۴	۲۹۶۷۲۴	۱۱۳۴۸۹۵۵	۴۱۹۹۹	۱۱۹۳۴۱۰۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۵۱۷	۲۶۰۷۶۹	۴۶۶۴۱۹۹	۲۴۳۱۳	۵۱۷۵۸۵۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۱۷	۳۵۹۵۵	۶۶۳۶۱۶۸	۱۷۶۳۶	۶۷۰۶۷۵۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	۴۸۵۸۹	۵۰	۵۱۴۹۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۰۵۰۶۴۹	۲۱۷	۱۰۷۰۷۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۰۵۰۶۴۹	۲۱۷	۱۰۷۰۷۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۹۶۱۸۰	۷	۹۵۴۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۹۶۱۸۰	۷	۹۵۴۸۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۶۷۳۹	۳۵۰۰۸۶۸	۲۶۹۷۹۷۶۲۰	۵۸۱۵۹۲	۲۶۷۴۵۳۷۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۶۲۷۰	۲۳۳۱۴۰۹	۲۰۰۲۳۱۳۰۹	۲۱۵۶۸۱	۱۹۶۴۱۶۵۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۶۲۷۰	۲۳۳۱۴۰۹	۲۰۰۲۳۱۳۰۹	۲۱۵۶۸۱	۱۹۶۴۱۶۵۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۲۵۰۴	۳۸۷۰۶۰	۳۵۰۸۷۷۰	۱۳۳۹۶	۳۶۳۳۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۵۰۴	۳۸۷۰۶۰	۳۵۰۸۷۷۰	۱۳۳۹۶	۳۶۳۳۶۸۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۹۶۴	۷۸۲۳۹۹	۶۶۰۵۷۵۴۱	۳۵۲۵۱۵	۶۷۴۰۳۵۱۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۹۶۴	۷۸۲۳۹۹	۶۶۰۵۷۵۴۱	۳۵۲۵۱۵	۶۷۴۰۳۵۱۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۷۰	۸۰۶۶۶	۱۱۰۸۵۳۱۹	۱۷۸۶۹	۱۱۲۶۲۱۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۲۸۴۰۱۲	۵۳۶	۲۴۴۱۱۶۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۱۹۵۷۴۱۷	۳۵۴	۲۰۹۰۸۷۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۳۲۶۵۹۵	۱۸۲	۳۵۰۲۹۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۲۴۹۷۳۵۲	۱۰۰۶۹	۲۳۸۳۷۷۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۴۹۷۳۵۲	۱۰۰۶۹	۲۳۸۳۷۷۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۸۹۱۹۲۲	.	۱۰۰۴۱۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۸۹۱۹۲۲	.	۱۰۰۴۱۱۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸۷۰	۸۰۶۶۶	۵۴۱۲۰۳۳	۷۲۶۴	۵۴۳۳۱۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۸۷۰	۸۰۶۶۶	۵۰۵۱۴۵۴	۷۰۲۸	۵۰۵۸۶۸۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۳۱۸۶۸۹	۳۰	۳۱۷۴۶۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	۴۱۸۹۰	۲۰۶	۵۶۹۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۲۴	۵۲۷۱۲	۱۱۱۵۹۸۰۱	۱۶۷۱۱۰	۱۱۶۶۳۵۶۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۴۴	۱۰۷۵۵	۷۳۹۴۰۰۳	۱۵۷۹۴۴	۷۵۷۵۴۳۴	تولید مبلمان
۴۴۴	۱۰۷۵۵	۷۳۹۴۰۰۳	۱۵۷۹۴۴	۷۵۷۵۴۳۴	تولید مبلمان
۱۳۸۰	۴۱۹۵۷	۳۷۶۵۷۹۸	۹۱۶۷	۴۰۸۸۱۳۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۸۸۵۰۹	.	۱۸۸۵۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۲۴۹۶	.	۱۲۴۹۶	تولید آلات موسیقی
.	.	۸۰۷۰۲	۲۰	۸۸۰۶۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۷۶۸۳۷	.	۷۸۲۱۸	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۸۰	۴۱۹۵۷	۳۴۰۷۲۵۴	۹۱۴۷	۳۷۲۰۸۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۰۰۵۱۹	۱۸۶۲	۱۹۸۶۵۷	بازیافت
.	.	۱۵۷۲۰	۴۵۶	۱۵۲۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۵۷۲۰	۴۵۶	۱۵۲۶۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۸۴۷۹۹	۱۴۰۶	۱۸۳۳۹۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۸۴۷۹۹	۱۴۰۶	۱۸۳۳۹۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر
برحسب استان

مرکز آمار ایران



مرکز آمار و رایر ایران

۳-۶ کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰- نفر ۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۴۶۲۵	۲۶۹۸	۱۵۲۸	۱۱۲۳	۲۲۲۵	۲۱۲۹	۲۵۰	۱۲۰
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۲۶۰	۱۵۷	۹۲	۶۴	۱۲۷	۱۱۵	۲۱	۸
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۱۰۹	۸۵	۳۴	۱۷	۳۶	۳۷	۴	۰
اردبیل.....	۱۷۸	۷۳	۳۷	۱۳	۱۹	۲۲	۱۱	۱	۱
اصفهان.....	۱۷۲۵	۵۱۸	۳۱۲	۱۷۸	۱۴۵	۲۷۳	۲۷۶	۱۷	۶
البرز.....	۶۷۱	۱۳۸	۸۳	۸۸	۵۱	۱۴۵	۱۵۰	۱۵	۳
ایلام.....	۳۱	۱۲	۶	۵	۱	۴	۳	۰	۰
بوشهر.....	۹۴	۳۴	۱۷	۳	۵	۲۱	۴	۴	۶
تهران.....	۲۳۷۷	۶۶۶	۴۳۹	۲۱۶	۱۸۸	۴۰۷	۳۸۵	۴۸	۲۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۸	۱۵۳	۳۰	۶	۸	۲۰	۱۹	۰	۲
خراسان جنوبی.....	۸۰	۳۳	۱۷	۴	۵	۱۱	۹	۰	۱
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۲۵۰	۱۹۴	۱۳۴	۹۸	۱۵۳	۱۴۷	۲۴	۵
خراسان شمالی.....	۶۷	۲۰	۱۶	۹	۲	۱۱	۴	۳	۲
خوزستان.....	۳۶۲	۱۱۶	۵۴	۳۵	۲۶	۴۹	۵۲	۱۳	۱۷
زنجان.....	۲۱۹	۴۳	۳۳	۲۰	۲۰	۳۹	۵۴	۸	۲
سمنان.....	۷۱۲	۳۲۰	۱۳۹	۷۷	۴۹	۸۳	۴۰	۵	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۳۵	۳۸	۱۰	۷	۸	۶	۰	۰
فارس.....	۵۷۸	۲۳۴	۱۰۴	۵۹	۳۸	۵۸	۷۰	۱۲	۳
قزوین.....	۷۱۰	۱۷۱	۱۳۰	۸۳	۶۲	۱۰۴	۱۳۷	۲۰	۴
قم.....	۴۳۱	۱۴۹	۹۱	۳۹	۳۲	۶۹	۴۸	۳	۰
کردستان.....	۱۲۵	۵۱	۳۷	۹	۱۰	۱۰	۹	۰	۰
کرمان.....	۳۲۴	۷۱	۳۹	۵۶	۲۵	۶۵	۵۷	۵	۶
کرمانشاه.....	۲۲۹	۱۰۸	۳۸	۱۷	۱۱	۲۶	۲۲	۶	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۱۴	۶	۳	۱	۵	۳	۲	۰
گلستان.....	۳۳۲	۱۱۸	۷۵	۴۵	۱۶	۴۸	۲۹	۰	۰
گیلان.....	۵۴۲	۱۹۷	۹۷	۵۸	۳۸	۶۶	۸۱	۴	۲
لرستان.....	۱۷۷	۸۹	۳۸	۷	۱۱	۱۳	۱۶	۳	۰
مازندران.....	۶۸۴	۲۴۰	۱۲۳	۵۸	۵۵	۱۰۸	۹۲	۵	۳
مرکزی.....	۵۷۷	۱۱۱	۹۴	۶۰	۴۹	۱۲۹	۱۱۳	۱۳	۹
هرمزگان.....	۱۵۱	۶۵	۲۴	۱۷	۷	۱۳	۱۹	۲	۴
همدان.....	۳۳۱	۱۳۹	۷۱	۳۳	۲۳	۳۷	۲۶	۲	۰
یزد.....	۴۴۲	۹۱	۷۴	۵۸	۴۰	۶۷	۹۶	۱۰	۶

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

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل کشور	۱۴۶۹۷	۱۴۳۷۱	۳۲۶	۴۱۳۱	۱۳۴	۵۳۱	۹۸۱۰
آذربایجان شرقی	۸۴۳	۸۱۸	۲۵	۲۶۹	۱۵	۱۰	۵۴۴
آذربایجان غربی	۳۲۲	۳۰۸	۱۴	۱۵۲	۴	۲۵	۱۳۲
اردبیل	۱۷۸	۱۶۸	۱۰	۴۹	۸	۲۵	۹۳
اصفهان	۱۷۲۵	۱۷۱۰	۱۵	۶۵۲	۵	۱۹	۱۰۴۶
البرز	۶۷۱	۶۵۴	۱۸	۱۸۴	۱۰	۱۲	۴۶۴
ایلام	۳۱	۲۸	۳	۹	۲	۳	۱۷
بوشهر	۹۴	۹۴	۰	۰	۰	۶	۸۸
تهران	۲۳۷۷	۲۳۲۰	۵۷	۷۰۹	۱۶	۱۵	۱۶۲۸
چهارمحال و بختیاری	۲۳۸	۲۳۳	۵	۱۰۲	۳	۶	۱۲۸
خراسان جنوبی	۸۰	۸۰	۰	۱۷	۰	۴	۵۹
خراسان رضوی	۱۰۰۶	۹۸۵	۲۱	۲۵۵	۲	۳۴	۷۰۱
خراسان شمالی	۶۷	۶۳	۴	۴۷	۲	۹	۹
خوزستان	۳۶۲	۳۳۹	۲۳	۵۵	۱۳	۱۶	۲۶۹
زنجان	۲۱۹	۲۱۶	۳	۲۸	۰	۱۱	۱۷۷
سمنان	۷۱۲	۷۰۶	۶	۲۵۹	۲	۱۶	۴۳۴
سیستان و بلوچستان	۱۰۴	۱۰۰	۴	۷۲	۳	۳	۲۵
فارس	۵۷۸	۵۷۲	۶	۲۱۵	۴	۳۱	۳۲۸
قزوین	۷۱۰	۷۰۳	۷	۱۵۹	۲	۶	۵۳۸
قم	۴۳۱	۴۲۵	۷	۹۴	۱	۱۵	۳۱۸
کردستان	۱۲۵	۱۱۸	۷	۴۷	۱	۱۶	۵۵
کرمان	۳۲۴	۳۱۷	۷	۱۱۹	۲	۱۵	۱۸۷
کرمانشاه	۲۲۹	۲۱۹	۱۰	۷۶	۶	۲۰	۱۲۶
کهگیلویه و بویراحمد	۳۴	۳۰	۴	۱۷	۲	۵	۱۰
گلستان	۳۳۲	۳۲۴	۷	۵۳	۳	۲۴	۲۴۷
گیلان	۵۴۲	۵۳۰	۱۲	۸۴	۸	۴۴	۴۰۷
لرستان	۱۷۷	۱۷۲	۵	۳۹	۰	۱۹	۱۱۷
مازندران	۶۸۴	۶۶۸	۱۶	۱۲۲	۵	۳۲	۵۱۷
مرکزی	۵۷۷	۵۶۲	۱۵	۸۸	۶	۳۲	۴۴۹
هرمزگان	۱۵۱	۱۴۵	۶	۶۱	۶	۱۰	۷۴
همدان	۳۳۱	۳۲۶	۵	۵۹	۲	۲۹	۲۳۷
یزد	۴۴۲	۴۳۷	۵	۳۹	۱	۹	۳۸۹

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

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۲۶	۱۳۸۵۰	۵۲۱	۱۴۶۹۷	کل کشور.....
۲۵	۸۰۸	۱۰	۸۴۳	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۲۸۲	۲۵	۳۲۲	آذربایجان غربی.....
۱۰	۱۴۲	۲۵	۱۷۸	اردبیل.....
۱۵	۱۶۹۱	۱۹	۱۷۲۵	اصفهان.....
۱۸	۶۴۲	۱۲	۶۷۱	البرز.....
۳	۲۵	۳	۳۱	ایلام.....
۰	۸۸	۶	۹۴	بوشهر.....
۵۷	۲۳۰۵	۱۵	۲۳۷۷	تهران.....
۵	۲۲۷	۶	۲۳۸	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۷۶	۴	۸۰	خراسان جنوبی.....
۲۱	۹۵۱	۳۴	۱۰۰۶	خراسان رضوی.....
۴	۵۴	۹	۶۷	خراسان شمالی.....
۲۳	۳۲۴	۱۶	۳۶۲	خوزستان.....
۳	۲۰۵	۱۱	۲۱۹	زنجان.....
۶	۶۹۰	۱۶	۷۱۲	سمنان.....
۴	۹۷	۳	۱۰۴	سیستان وبلوچستان.....
۶	۵۴۱	۳۱	۵۷۸	فارس.....
۷	۶۹۷	۶	۷۱۰	قزوین.....
۷	۴۱۰	۱۵	۴۳۱	قم.....
۷	۱۰۲	۱۶	۱۲۵	کردستان.....
۷	۳۰۲	۱۵	۳۲۴	کرمان.....
۱۰	۱۹۹	۲۰	۲۲۹	کرمانشاه.....
۴	۲۵	۵	۳۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷	۳۰۰	۲۴	۳۳۲	گلستان.....
۱۲	۴۸۷	۴۴	۵۴۲	گیلان.....
۵	۱۵۳	۱۹	۱۷۷	لرستان.....
۱۶	۶۳۶	۳۲	۶۸۴	مازندران.....
۱۵	۵۳۱	۳۲	۵۷۷	مرکزی.....
۶	۱۳۵	۱۰	۱۵۱	هرمزگان.....
۵	۲۹۶	۲۹	۳۳۱	همدان.....
۵	۴۲۸	۹	۴۴۲	یزد.....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۳۲۶۵۰	۱۱۲۷۶۳۰	۱۹۲۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	کل کشور.....
۴۸۸۲	۶۹۱۳۱	۴۴۰	۷۴۴۵۳	آذربایجان شرقی.....
۲۹۹۹	۱۵۲۵۹	۷۲۳	۱۸۹۸۱	آذربایجان غربی.....
۵۸۸	۷۲۳۲	۸۱۹	۸۶۳۹	اردبیل.....
۳۴۲۳۸	۱۲۰۸۱۱	۹۷۰	۱۵۶۰۱۹	اصفهان.....
۵۶۹۱	۵۸۲۰۹	۸۰۰	۶۴۶۹۹	البرز.....
۷۱	۱۱۹۷	۵۶	۱۳۲۴	ایلام.....
۰	۱۷۷۳۶	۱۹۱	۱۷۹۲۷	بوشهر.....
۳۳۶۵۴	۲۳۳۸۹۸	۷۵۳	۲۶۸۳۰۵	تهران.....
۵۳۶	۹۲۷۲	۸۹	۹۸۹۷	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۵۴۱۲	۷۲	۵۴۸۴	خراسان جنوبی.....
۲۲۷۷	۷۷۹۳۶	۱۵۵۴	۸۱۷۶۷	خراسان رضوی.....
۳۳۵۵	۴۰۱۳	۲۹۳	۷۶۶۱	خراسان شمالی.....
۱۷۶۶۹	۵۶۶۶۰	۳۶۷	۷۴۶۹۶	خوزستان.....
۹۴	۲۳۹۵۴	۴۳۶	۲۴۴۸۴	زنجان.....
۵۵۴	۲۹۳۳۲	۳۱۸	۳۰۲۰۵	سمنان.....
۴۷۲	۳۷۰۵	۸۸	۴۲۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۳۱	۳۶۹۴۴	۱۷۸۸	۴۰۳۶۳	فارس.....
۲۰۹۷	۶۱۷۵۵	۲۴۱	۶۴۰۹۳	قزوین.....
۸۵۴	۲۰۵۷۹	۸۸۴	۲۲۳۱۷	قم.....
۱۷۵	۳۹۲۸	۵۷۸	۴۶۸۱	کردستان.....
۳۰۲۸	۳۲۵۲۱	۸۴۷	۳۶۳۹۶	کرمان.....
۱۵۳۶	۱۲۴۵۴	۶۶۶	۱۴۶۵۶	کرمانشاه.....
۱۰۹۱	۱۷۶۷	۵۷	۲۹۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۴۹	۱۲۹۸۳	۶۹۲	۱۴۳۲۴	گلستان.....
۱۶۷۱	۳۰۱۸۳	۱۱۶۷	۳۳۰۲۱	گیلان.....
۱۲۱۵	۷۸۲۳	۶۹۶	۹۷۳۴	لرستان.....
۲۰۷۹	۴۳۱۱۷	۸۵۳	۴۶۰۴۸	مازندران.....
۴۳۰۸	۶۰۲۸۸	۱۲۵۸	۶۵۸۵۳	مرکزی.....
۳۷۳۹	۱۱۵۸۶	۲۱۸	۱۵۵۴۳	هرمزگان.....
۸۹۹	۱۲۹۹۸	۹۱۹	۱۴۸۱۵	همدان.....
۶۰۰	۴۴۹۴۵	۴۶۳	۴۶۰۰۸	یزد.....

۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۶۷۰۸	۲۴۹۵۱۹	۳۰۶۲۹۷	۷۳۱۷۹	۹۰۰۱۰۱	۹۷۳۲۸۰	۱۲۹۸۸۱۷	۱۱۴۹۶۹۰	۱۲۷۹۵۷۷	کل کشور.....
۲۳۰۱	۱۴۲۰۶	۱۶۵۰۷	۴۹۷۱	۵۲۹۷۶	۵۷۹۴۶	۷۲۷۱	۶۷۱۸۱	۷۴۴۵۳	آذربایجان شرقی.....
۵۶۲	۳۸۸۶	۴۴۴۸	۱۶۲۵	۱۲۹۰۸	۱۴۵۳۳	۲۱۸۶	۱۶۷۹۴	۱۸۹۸۱	آذربایجان غربی.....
۳۲۸	۱۶۲۵	۱۹۵۴	۵۳۸	۶۱۴۸	۶۶۸۵	۸۶۶	۷۷۷۳	۸۶۳۹	اردبیل.....
۵۳۶۲	۲۷۳۸۴	۳۲۷۴۵	۵۶۶۷	۱۱۷۶۰۶	۱۲۳۲۷۴	۱۱۰۲۹	۱۴۴۹۹۰	۱۵۶۰۱۹	اصفهان.....
۴۲۲۳	۱۳۵۲۰	۱۷۷۴۳	۵۳۶۷	۴۱۵۹۰	۴۶۹۵۷	۹۵۹۰	۵۵۱۱۰	۶۴۶۹۹	البرز.....
۷۵	۳۴۰	۴۱۵	۵۴	۸۵۵	۹۰۹	۱۲۹	۱۱۹۵	۱۳۲۴	ایلام.....
۶۳۱	۵۷۹۴	۶۴۲۵	۹۳۹	۱۰۵۶۳	۱۱۵۰۲	۱۵۷۰	۱۶۳۵۷	۱۷۹۲۷	بوشهر.....
۱۳۷۳۲	۵۶۰۶۷	۶۹۷۹۹	۱۱۸۷۲	۱۸۶۶۳۳	۱۹۸۵۰۶	۲۵۶۰۵	۲۴۲۷۰۰	۲۶۸۳۰۵	تهران.....
۳۲۲	۱۸۶۴	۲۱۸۷	۷۳۹	۶۹۷۲	۷۷۱۱	۱۰۶۱	۸۸۳۶	۹۸۹۷	چهارمحال و بختیاری.....
۲۱۰	۱۱۷۲	۱۳۸۲	۲۸۸	۳۸۱۴	۴۱۰۲	۴۹۸	۴۹۸۶	۵۴۸۴	خراسان جنوبی.....
۳۱۴۰	۱۳۱۸۵	۱۶۳۲۶	۷۴۲۵	۵۸۰۱۶	۶۵۴۴۱	۱۰۵۶۵	۷۱۲۰۲	۸۱۷۶۷	خراسان رضوی.....
۲۸۳	۱۶۹۴	۱۹۷۷	۲۴۸	۵۴۳۶	۵۶۸۴	۵۳۲	۷۱۳۰	۷۶۶۱	خراسان شمالی.....
۱۹۴۹	۱۹۹۲۵	۲۱۸۷۳	۳۰۲۲	۴۹۸۰۱	۵۲۸۲۳	۴۹۷۱	۶۹۷۲۵	۷۴۶۹۶	خوزستان.....
۱۱۷۹	۳۷۰۳	۴۸۸۲	۱۳۵۷	۱۸۲۴۶	۱۹۶۰۳	۲۵۳۶	۲۱۹۴۹	۲۴۴۸۴	زنجان.....
۱۵۲۵	۴۲۳۱	۵۷۵۶	۲۳۰۹	۲۲۱۴۰	۲۴۴۴۹	۳۸۳۴	۲۶۳۷۱	۳۰۲۰۵	سمنان.....
۸۲	۶۷۷	۷۵۹	۳۳۸	۳۱۶۸	۳۵۰۶	۴۲۰	۳۸۴۵	۴۲۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۳۰	۸۵۰۶	۱۰۷۳۵	۲۱۵۸	۲۷۴۷۰	۲۹۶۲۸	۴۳۸۷	۳۵۹۷۵	۴۰۳۶۳	فارس.....
۳۰۸۱	۱۲۵۵۰	۱۵۶۳۰	۲۷۶۷	۴۵۶۹۶	۴۸۴۶۳	۵۸۴۷	۵۸۲۴۵	۶۴۰۹۳	قزوین.....
۹۲۴	۳۲۹۹	۴۲۲۳	۱۳۳۶	۱۶۷۵۸	۱۸۰۹۴	۲۲۶۰	۲۰۰۵۸	۲۲۳۱۷	قم.....
۱۹۹	۱۰۹۱	۱۲۹۱	۲۸۶	۳۱۰۵	۳۳۹۱	۴۸۵	۴۱۹۷	۴۶۸۱	کردستان.....
۱۹۴۶	۷۳۵۷	۹۳۰۳	۲۳۹۵	۲۴۶۹۹	۲۷۰۹۴	۴۳۴۱	۳۲۰۵۵	۳۶۳۹۶	کرمان.....
۶۱۴	۲۹۵۸	۳۵۷۲	۶۲۴	۱۰۴۶۱	۱۱۰۸۴	۱۲۳۸	۱۳۴۱۸	۱۴۶۵۶	کرمانشاه.....
۴۰۰	۹۷۳	۱۳۷۳	۵۸	۱۴۸۴	۱۵۴۲	۴۵۸	۲۴۵۷	۲۹۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۴۲	۲۷۶۰	۳۵۰۳	۱۴۸۸	۹۳۳۴	۱۰۸۲۱	۲۲۳۰	۱۲۰۹۴	۱۴۳۲۴	گلستان.....
۱۹۸۵	۶۸۵۹	۸۸۴۴	۴۰۹۸	۲۰۰۸۰	۲۴۱۷۸	۶۰۸۳	۲۶۹۳۹	۳۳۰۲۱	گیلان.....
۳۱۷	۱۸۰۶	۲۱۲۳	۶۸۶	۶۹۲۴	۷۶۱۰	۱۰۰۳	۸۷۳۰	۹۷۳۴	لرستان.....
۲۳۶۰	۸۱۸۳	۱۰۵۴۳	۳۱۸۸	۳۲۳۱۷	۳۵۵۰۵	۵۵۴۹	۴۰۵۰۰	۴۶۰۴۸	مازندران.....
۳۱۵۴	۱۳۷۹۳	۱۶۹۴۷	۲۶۷۳	۴۶۲۳۳	۴۸۹۰۶	۵۸۲۶	۶۰۰۲۷	۶۵۸۵۳	مرکزی.....
۶۲۲	۲۷۰۳	۳۳۲۶	۳۹۶	۱۱۸۲۲	۱۲۲۱۸	۱۰۱۸	۱۴۵۲۵	۱۵۵۴۳	هرمزگان.....
۶۴۴	۲۶۰۵	۳۲۴۹	۱۵۳۷	۱۰۰۲۹	۱۱۵۶۷	۲۱۸۱	۱۲۶۳۴	۱۴۸۱۵	همدان.....
۱۵۸۶	۴۸۷۳	۶۴۵۹	۲۷۳۲	۳۶۸۱۸	۳۹۵۵۰	۴۳۱۷	۴۱۶۹۱	۴۶۰۰۸	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۶۵۳۶	۲۴۴۱۱۴	۳۰۰۶۴۱	۷۳۰۵۶	۱۹۹۴۴۳	۹۷۲۴۹۹	۱۲۹۵۸۲	۱۱۴۳۵۵۸	۱۲۷۳۱۴۰	کل کشور.....
۲۲۹۷	۱۳۸۰۸	۱۶۱۰۵	۴۹۷۱	۵۲۹۵۳	۵۷۹۲۴	۷۲۶۸	۶۶۷۶۱	۷۴۰۲۹	آذربایجان شرقی.....
۵۵۴	۳۵۸۹	۴۱۴۲	۱۶۲۵	۱۲۸۸۹	۱۴۵۱۳	۲۱۷۸	۱۶۴۷۷	۱۸۶۵۶	آذربایجان غربی.....
۳۱۷	۱۵۲۶	۱۸۴۳	۵۳۵	۶۱۲۳	۶۶۵۸	۸۵۳	۷۶۴۸	۸۵۰۱	اردبیل.....
۵۳۵۲	۲۶۵۲۸	۳۱۸۸۰	۵۶۶۶	۱۱۷۵۶۳	۱۲۳۲۲۹	۱۱۰۱۸	۱۴۴۰۹۰	۱۵۵۱۰۹	اصفهان.....
۴۲۱۸	۱۳۴۲۶	۱۷۶۴۴	۵۳۵۷	۴۱۵۶۷	۴۶۹۲۴	۹۵۷۴	۵۴۹۹۳	۶۴۵۶۸	البرز.....
۷۳	۳۳۱	۴۰۴	۵۳	۸۵۴	۹۰۷	۱۲۶	۱۱۸۵	۱۳۱۱	ایلام.....
۶۲۸	۵۷۰۶	۶۳۳۴	۹۳۸	۱۰۵۶۰	۱۱۴۹۸	۱۵۶۶	۱۶۲۶۶	۱۷۸۳۲	بوشهر.....
۱۳۷۰۵	۵۵۲۹۱	۶۸۹۹۶	۱۱۸۷۰	۱۸۶۳۸۷	۱۹۸۲۵۷	۲۵۵۷۵	۲۴۱۶۷۸	۲۶۷۲۵۳	تهران.....
۳۱۶	۱۷۰۶	۲۰۲۲	۷۳۸	۶۹۳۴	۷۶۷۲	۱۰۵۴	۸۶۴۰	۹۶۹۴	چهارمحال و بختیاری.....
۲۰۹	۱۱۶۴	۱۳۷۳	۲۸۸	۳۸۱۲	۴۱۰۰	۴۹۷	۴۹۷۶	۵۴۷۳	خراسان جنوبی.....
۳۱۳۹	۱۲۸۰۸	۱۵۹۴۷	۷۴۲۴	۵۷۹۸۸	۶۵۴۱۲	۱۰۵۶۳	۷۰۷۹۶	۸۱۳۵۹	خراسان رضوی.....
۲۷۹	۱۶۶۲	۱۹۴۱	۲۴۷	۵۴۳۲	۵۶۷۹	۵۲۷	۷۰۹۴	۷۶۲۰	خراسان شمالی.....
۱۹۴۲	۱۹۷۳۵	۲۱۶۷۷	۳۰۱۸	۴۹۷۸۷	۵۲۸۰۴	۴۹۶۰	۶۹۵۲۲	۷۴۴۸۲	خوزستان.....
۱۱۷۸	۳۶۶۳	۴۸۴۱	۱۳۵۷	۱۸۲۴۴	۱۹۶۰۱	۲۵۳۵	۲۱۹۰۷	۲۴۴۴۱	زنجان.....
۱۵۲۲	۴۲۱۳	۵۷۳۵	۲۳۰۳	۲۲۱۱۸	۲۴۴۲۱	۳۸۲۵	۲۶۳۳۱	۳۰۱۵۶	سمنان.....
۸۲	۶۳۵	۷۱۷	۳۳۸	۳۱۶۷	۳۵۰۵	۴۲۰	۳۸۰۲	۴۲۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۲۳	۸۱۷۸	۱۰۴۰۱	۲۱۵۷	۲۷۴۴۴	۲۹۶۰۱	۴۳۸۰	۳۵۶۲۲	۴۰۰۰۲	فارس.....
۳۰۸۱	۱۲۲۴۵	۱۵۳۲۶	۲۷۶۷	۴۵۶۸۰	۴۸۴۴۷	۵۸۴۷	۵۷۹۲۵	۶۳۷۷۲	قزوین.....
۹۲۱	۳۱۹۲	۴۱۱۳	۱۳۳۶	۱۶۷۴۵	۱۸۰۸۱	۲۲۵۷	۱۹۹۳۷	۲۲۱۹۳	قم.....
۱۹۶	۱۰۱۱	۱۲۰۷	۲۱۶	۳۰۹۸	۳۳۱۴	۴۱۲	۴۱۰۹	۴۵۲۱	کردستان.....
۱۹۳۳	۷۲۱۷	۹۱۵۰	۲۳۹۴	۲۴۶۶۸	۲۷۰۶۲	۴۳۲۷	۳۱۸۸۵	۳۶۲۱۲	کرمان.....
۶۱۲	۲۹۴۸	۳۵۶۰	۶۲۲	۱۰۴۵۶	۱۱۰۷۷	۱۲۳۴	۱۳۴۰۳	۱۴۶۳۷	کرمانشاه.....
۴۰۰	۹۷۳	۱۳۷۳	۵۸	۱۴۸۴	۱۵۴۲	۴۵۸	۲۴۵۷	۲۹۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۲۹	۲۶۱۳	۳۳۴۲	۱۴۸۷	۹۳۲۰	۱۰۸۰۷	۲۲۱۶	۱۱۹۳۴	۱۴۱۴۹	گلستان.....
۱۹۵۷	۶۵۳۹	۸۴۹۵	۴۰۹۸	۲۰۰۷۱	۲۴۱۶۹	۶۰۵۵	۲۶۶۰۹	۳۲۶۶۴	گیلان.....
۳۱۷	۱۷۷۸	۲۰۹۵	۶۸۶	۶۹۲۳	۷۶۰۹	۱۰۰۳	۸۷۰۱	۹۷۰۴	لرستان.....
۲۳۵۳	۷۹۷۶	۱۰۳۲۹	۳۱۸۸	۳۲۳۰۶	۳۵۴۹۴	۵۵۴۱	۴۰۲۸۲	۴۵۸۲۳	مازندران.....
۳۱۴۸	۱۳۷۵۹	۱۶۹۰۷	۲۶۷۲	۴۶۲۲۴	۴۸۸۹۶	۵۸۱۹	۵۹۹۸۳	۶۵۸۰۳	مرکزی.....
۶۱۷	۲۶۶۵	۳۲۸۲	۳۸۰	۱۱۸۱۴	۱۲۱۹۴	۹۹۷	۱۴۴۷۹	۱۵۴۷۶	هرمزگان.....
۶۴۲	۲۳۵۹	۳۰۰۱	۱۵۳۷	۱۰۰۱۷	۱۱۵۵۵	۲۱۷۹	۱۲۳۷۶	۱۴۵۵۵	همدان.....
۱۵۸۶	۴۸۷۳	۶۴۵۹	۲۷۳۲	۳۶۸۱۷	۳۹۵۴۹	۴۳۱۷	۴۱۶۹۰	۴۶۰۰۷	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۸۱	۵۴۷۵	۵۶۵۷	۱۲۳	۶۵۷	۷۸۱	۳۰۵	۶۱۳۲	۶۴۳۷	کل کشور.....
۳	۳۹۸	۴۰۲	۰	۲۳	۲۳	۳	۴۲۱	۴۲۴	آذربایجان شرقی.....
۸	۲۹۸	۳۰۶	۰	۲۰	۲۰	۸	۳۱۷	۳۲۵	آذربایجان غربی.....
۱۱	۹۹	۱۱۱	۲	۲۵	۲۷	۱۳	۱۲۵	۱۳۸	اردبیل.....
۹	۸۵۶	۸۶۶	۱	۴۳	۴۴	۱۰	۹۰۰	۹۱۰	اصفهان.....
۵	۹۴	۹۹	۱۱	۲۳	۳۳	۱۶	۱۱۶	۱۳۲	البرز.....
۲	۹	۱۱	۱	۱	۲	۳	۱۰	۱۳	ایلام.....
۳	۸۸	۹۱	۱	۳	۴	۴	۹۱	۹۵	بوشهر.....
۲۷	۷۷۶	۸۰۴	۳	۲۴۶	۲۴۹	۳۰	۱۰۲۲	۱۰۵۲	تهران.....
۶	۱۵۸	۱۶۴	۱	۳۸	۳۹	۷	۱۹۶	۲۰۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	خراسان جنوبی.....
۱	۳۷۸	۳۷۹	۱	۲۸	۲۹	۲	۴۰۶	۴۰۸	خراسان رضوی.....
۴	۳۲	۳۶	۱	۴	۵	۵	۳۶	۴۱	خراسان شمالی.....
۶	۱۸۹	۱۹۶	۴	۱۴	۱۸	۱۱	۲۰۴	۲۱۴	خوزستان.....
۱	۴۰	۴۱	۰	۲	۲	۱	۴۲	۴۳	زنجان.....
۳	۱۸	۲۱	۶	۲۲	۲۸	۹	۴۰	۴۹	سمنان.....
۰	۴۲	۴۲	۰	۱	۱	۰	۴۳	۴۳	سیستان و بلوچستان.....
۷	۳۲۸	۳۳۵	۱	۲۵	۲۶	۸	۳۵۳	۳۶۱	فارس.....
۰	۳۰۵	۳۰۵	۰	۱۶	۱۶	۰	۳۲۱	۳۲۱	قزوین.....
۳	۱۰۷	۱۱۰	۰	۱۴	۱۴	۳	۱۲۱	۱۲۴	قم.....
۳	۸۰	۸۳	۷۰	۷	۷۷	۷۳	۸۷	۱۶۰	کردستان.....
۱۳	۱۴۰	۱۵۳	۱	۳۱	۳۲	۱۴	۱۷۱	۱۸۵	کرمان.....
۲	۱۰	۱۲	۲	۵	۷	۴	۱۵	۱۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۳	۱۴۷	۱۶۰	۱	۱۳	۱۴	۱۴	۱۶۰	۱۷۵	گلستان.....
۲۸	۳۲۰	۳۴۸	۰	۹	۹	۲۸	۳۲۹	۳۵۷	گیلان.....
۰	۲۸	۲۸	۰	۱	۱	۰	۲۹	۲۹	لرستان.....
۷	۲۰۷	۲۱۵	۰	۱۱	۱۱	۷	۲۱۸	۲۲۶	مازندران.....
۶	۳۴	۴۰	۱	۹	۱۰	۷	۴۳	۵۰	مرکزی.....
۵	۳۸	۴۳	۱۶	۸	۲۴	۲۱	۴۶	۶۷	هرمزگان.....
۲	۲۴۶	۲۴۸	۰	۱۲	۱۲	۲	۲۵۸	۲۶۰	همدان.....
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۰	۱	۱	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۰۶۲۹۷	۱۸۶۹۶۲	۹۱۶۰۷	۳۹۱۹۴۲	۴۰۲۷۶۸	۹۷۳۲۸۰	۱۲۷۹۵۷۷	کل کشور.....
۱۶۵۰۷	۴۵۶۵	۴۹۶۴	۲۵۴۰۵	۲۳۰۱۳	۵۷۹۴۶	۷۴۴۵۳	آذربایجان شرقی.....
۴۴۴۸	۹۱۲	۸۶۷	۳۱۴۶	۹۶۰۸	۱۴۵۳۳	۱۸۹۸۱	آذربایجان غربی.....
۱۹۵۴	۵۰۸	۶۲۱	۲۴۶۱	۳۰۹۵	۶۶۸۵	۸۶۳۹	اردبیل.....
۳۲۷۴۵	۹۶۵۱	۱۰۹۴۵	۵۵۸۷۸	۴۶۷۹۹	۱۲۳۲۷۴	۱۵۶۰۱۹	اصفهان.....
۱۷۷۴۳	۴۵۲۰	۵۳۳۶	۱۵۴۱۴	۲۱۶۸۶	۴۶۹۵۷	۶۴۶۹۹	البرز.....
۴۱۵	۷۳	۸۴	۴۶۱	۲۹۱	۹۰۹	۱۳۲۴	ایلام.....
۶۴۲۵	۲۶۳۲	۲۲۹۱	۳۲۵۹	۳۳۱۹	۱۱۵۰۲	۱۷۹۲۷	بوشهر.....
۶۹۷۹۹	۱۹۶۶۵	۲۰۴۰۷	۸۸۶۰۰	۶۹۸۳۳	۱۹۸۵۰۶	۲۶۸۳۰۵	تهران.....
۲۱۸۷	۵۴۸	۷۷۰	۳۰۲۲	۳۳۷۰	۷۷۱۱	۹۸۹۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳۸۲	۲۶۷	۳۱۶	۱۲۰۳	۲۳۱۶	۴۱۰۲	۵۴۸۴	خراسان جنوبی.....
۱۶۳۲۶	۴۲۴۱	۴۰۶۰	۲۲۹۰۲	۳۴۲۳۸	۶۵۴۴۱	۸۱۷۶۷	خراسان رضوی.....
۱۹۷۷	۸۴۴	۱۱۷۵	۱۷۴۱	۱۹۲۴	۵۶۸۴	۷۶۶۱	خراسان شمالی.....
۲۱۸۷۳	۷۶۱۴	۹۴۰۷	۲۰۳۵۹	۱۵۴۴۳	۵۲۸۲۳	۷۴۶۹۶	خوزستان.....
۴۸۸۲	۱۳۷۳	۱۵۱۱	۷۲۹۴	۹۴۲۶	۱۹۶۰۳	۲۴۴۸۴	زنجان.....
۵۷۵۶	۱۸۴۷	۱۶۱۸	۷۳۶۹	۱۳۶۱۵	۲۴۴۴۹	۳۰۲۰۵	سمنان.....
۷۵۹	۲۳۳	۱۵۵	۱۰۲۱	۲۰۹۷	۳۵۰۶	۴۲۶۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۷۳۵	۲۷۸۹	۲۷۳۰	۱۰۶۴۰	۱۳۴۶۹	۲۹۶۲۸	۴۰۳۶۳	فارس.....
۱۵۶۳۰	۳۷۷۶	۴۰۹۰	۱۶۰۶۰	۲۴۵۳۷	۴۸۴۶۳	۶۴۰۹۳	قزوین.....
۴۲۲۳	۱۱۷۳	۱۰۶۶	۶۰۶۴	۹۷۹۲	۱۸۰۹۴	۲۲۳۱۷	قم.....
۱۲۹۱	۳۲۶	۳۳۴	۱۴۷۶	۱۲۵۶	۳۳۹۱	۴۶۸۱	کردستان.....
۹۳۰۳	۲۷۰۸	۳۱۷۲	۱۰۴۶۷	۱۰۷۴۷	۲۷۰۹۴	۳۶۳۹۶	کرمان.....
۳۵۷۲	۱۲۳۷	۸۷۱	۳۸۲۱	۵۱۵۵	۱۱۰۸۴	۱۴۶۵۶	کرمانشاه.....
۱۳۷۳	۲۴۹	۲۱۰	۶۷۱	۴۱۲	۱۵۴۲	۲۹۱۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۵۰۳	۸۹۶	۵۲۰	۲۷۹۹	۶۶۰۷	۱۰۸۲۱	۱۴۳۲۴	گلستان.....
۸۸۴۴	۱۶۸۴	۱۷۶۴	۹۰۷۹	۱۱۶۵۱	۲۴۱۷۸	۳۳۰۲۱	گیلان.....
۲۱۲۳	۶۹۱	۶۵۵	۳۸۲۶	۲۴۳۸	۷۶۱۰	۹۷۳۴	لرستان.....
۱۰۵۴۳	۲۷۵۰	۲۲۰۳	۱۵۱۳۷	۱۵۴۱۶	۳۵۵۰۵	۴۶۰۴۸	مازندران.....
۱۶۹۴۷	۴۷۰۲	۵۲۴۳	۲۰۶۸۳	۱۸۲۷۸	۴۸۹۰۶	۶۵۸۵۳	مرکزی.....
۳۳۲۶	۱۶۴۷	۲۰۹۵	۴۹۱۵	۳۵۶۲	۱۲۲۱۸	۱۵۵۴۳	هرمزگان.....
۳۲۴۹	۷۷۳	۶۹۴	۵۶۹۹	۴۴۰۱	۱۱۵۶۷	۱۴۸۱۵	همدان.....
۶۴۵۹	۲۰۶۸	۱۴۳۵	۲۱۰۷۱	۱۴۹۷۵	۳۹۵۵۰	۴۶۰۰۸	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۴۹۵۱۹	۷۷۱۸۴	۱۷۶۶۳	۳۷۰۵۳۴	۳۶۴۷۱۹	۹۰۰۱۰۱	۱۱۴۹۶۹۰	کل کشور.....
۱۴۲۰۶	۴۱۶۲	۴۶۹۳	۲۳۸۱۷۷	۲۰۲۴۴	۵۲۹۷۶	۶۷۱۸۱	آذربایجان شرقی.....
۳۸۸۶	۷۸۱	۸۴۸	۲۹۸۸	۸۲۹۲	۱۲۹۰۸	۱۶۷۹۴	آذربایجان غربی.....
۱۶۲۵	۴۷۲	۶۰۱	۲۳۱۹	۲۷۵۶	۶۱۴۸	۷۷۷۳	اردبیل.....
۲۷۳۸۴	۸۷۱۰	۱۰۶۲۵	۵۴۶۳۸	۴۳۶۳۳	۱۱۷۶۰۶	۱۴۴۹۹۰	اصفهان.....
۱۳۵۲۰	۳۷۹۲	۴۸۵۹	۱۳۶۵۸	۱۹۲۸۰	۴۱۵۹۰	۵۵۱۱۰	البرز.....
۳۴۰	۶۷	۸۳	۴۲۶	۲۷۹	۸۵۵	۱۱۹۵	ایلام.....
۵۷۹۴	۲۳۷۰	۲۲۴۰	۳۱۸۵	۲۷۶۷	۱۰۵۶۳	۱۶۳۵۷	بوشهر.....
۵۶۰۶۷	۱۷۵۹۱	۱۹۵۸۵	۸۳۹۸۷	۶۵۴۷۰	۱۸۶۶۳۳	۲۴۲۷۰۰	تهران.....
۱۸۶۴	۴۷۲	۷۴۱	۲۸۵۵	۲۹۰۴	۶۹۷۲	۸۸۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۷۲	۲۲۸	۳۱۱	۱۱۸۷	۲۰۸۸	۳۸۱۴	۴۹۸۶	خراسان جنوبی.....
۱۳۱۸۵	۳۵۸۲	۳۸۶۴	۲۱۱۵۱	۲۹۴۱۹	۵۸۰۱۶	۷۱۲۰۲	خراسان رضوی.....
۱۶۹۴	۷۴۸	۱۱۶۴	۱۷۱۰	۱۸۱۳	۵۴۳۶	۷۱۳۰	خراسان شمالی.....
۱۹۹۲۵	۷۱۶۹	۹۲۰۰	۱۹۶۶۲	۱۳۷۷۰	۴۹۸۰۱	۶۹۷۲۵	خوزستان.....
۳۷۰۳	۱۱۹۹	۱۴۳۵	۷۰۳۸	۸۵۷۵	۱۸۲۴۶	۲۱۹۴۹	زنجان.....
۴۲۳۱	۱۵۷۵	۱۴۸۳	۶۹۰۲	۱۲۱۸۰	۲۲۱۴۰	۲۶۳۷۱	سمنان.....
۶۷۷	۱۹۲	۱۴۶	۹۶۷	۱۸۶۳	۳۱۶۸	۳۸۴۵	سیستان و بلوچستان.....
۸۵۰۶	۲۴۰۴	۲۵۸۱	۱۰۲۲۱	۱۲۲۴۳	۲۷۴۷۰	۳۵۹۷۵	فارس.....
۱۲۵۵۰	۳۳۴۵	۳۹۱۳	۱۵۳۵۹	۲۳۰۷۸	۴۵۶۹۶	۵۸۲۴۵	قزوین.....
۳۲۹۹	۱۰۵۷	۹۹۲	۵۶۰۶	۹۱۰۳	۱۶۷۵۸	۲۰۰۵۸	قم.....
۱۰۹۱	۲۷۸	۳۰۷	۱۳۴۹	۱۱۷۲	۳۱۰۵	۴۱۹۷	کردستان.....
۷۳۵۷	۲۳۷۷	۳۰۵۶	۹۹۹۵	۹۲۷۲	۲۴۶۹۹	۳۲۰۵۵	کرمان.....
۲۹۵۸	۱۰۶۷	۸۲۹	۳۷۰۳	۴۸۶۲	۱۰۴۶۱	۱۳۴۱۸	کرمانشاه.....
۹۷۳	۲۰۳	۱۹۹	۶۷۰	۴۱۲	۱۴۸۴	۲۴۵۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۷۶۰	۷۴۶	۴۹۳	۲۶۷۴	۵۴۲۱	۹۳۳۴	۱۲۰۹۴	گلستان.....
۶۸۵۹	۱۳۹۱	۱۶۱۱	۷۷۱۸	۹۳۶۱	۲۰۰۸۰	۲۶۹۳۹	گیلان.....
۱۸۰۶	۵۸۳	۶۰۵	۳۵۲۷	۲۲۰۹	۶۹۲۴	۸۷۳۰	لرستان.....
۸۱۸۳	۲۳۳۷	۲۰۹۷	۱۳۸۵۵	۱۴۰۲۸	۳۲۳۱۷	۴۰۵۰۰	مازندران.....
۱۳۷۹۳	۴۲۶۰	۵۰۳۱	۲۰۱۶۱	۱۶۷۸۲	۴۶۲۳۳	۶۰۰۲۷	مرکزی.....
۲۷۰۳	۱۵۶۷	۲۰۵۰	۴۸۵۹	۳۳۴۷	۱۱۸۲۲	۱۴۵۲۵	هرمزگان.....
۲۶۰۵	۶۴۴	۶۵۶	۴۷۰۷	۴۰۲۲	۱۰۰۲۹	۱۲۶۳۴	همدان.....
۴۸۷۳	۱۸۱۴	۱۳۶۶	۱۹۵۸۳	۱۴۰۵۵	۳۶۸۱۸	۴۱۶۹۱	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۶۷۰۸	۹۷۷۸	۳۹۴۴	۲۱۴۰۸	۳۸۰۵۰	۷۳۱۷۹	۱۲۹۸۸۷	کل کشور.....
۲۳۰۱	۴۰۲	۲۷۱	۱۵۲۸	۲۷۶۹	۴۹۷۱	۷۲۷۱	آذربایجان شرقی.....
۵۶۲	۱۳۲	۱۹	۱۵۸	۱۳۱۶	۱۶۲۵	۲۱۸۶	آذربایجان غربی.....
۳۲۸	۳۶	۲۰	۱۴۲	۳۳۹	۵۳۸	۸۶۶	اردبیل.....
۵۳۶۲	۹۴۲	۳۲۰	۱۲۴۰	۳۱۶۶	۵۶۶۷	۱۱۰۲۹	اصفهان.....
۴۲۲۳	۷۲۸	۴۷۷	۱۷۵۷	۲۴۰۶	۵۳۶۷	۹۵۹۰	البرز.....
۷۵	۶	۱	۳۵	۱۲	۵۴	۱۲۹	ایلام.....
۶۳۱	۲۶۲	۵۱	۷۴	۵۵۲	۹۳۹	۱۵۷۰	بوشهر.....
۱۳۷۳۲	۲۰۷۴	۸۲۲	۴۶۱۳	۴۳۶۳	۱۱۸۷۲	۲۵۶۰۵	تهران.....
۳۲۲	۷۶	۲۹	۱۶۸	۴۶۶	۷۳۹	۱۰۶۱	چهارمحال وبختیاری.....
۲۱۰	۳۹	۵	۱۶	۲۲۸	۲۸۸	۴۹۸	خراسان جنوبی.....
۳۱۴۰	۶۵۹	۱۹۶	۱۷۵۰	۴۸۱۹	۷۴۲۵	۱۰۵۶۵	خراسان رضوی.....
۲۸۳	۹۶	۱۱	۳۰	۱۱۱	۲۴۸	۵۳۲	خراسان شمالی.....
۱۹۴۹	۴۴۵	۲۰۷	۶۹۷	۱۶۷۴	۳۰۲۲	۴۹۷۱	خوزستان.....
۱۱۷۹	۱۷۴	۷۶	۲۵۶	۸۵۱	۱۳۵۷	۲۵۳۶	زنجان.....
۱۵۲۵	۲۷۱	۱۳۶	۴۶۷	۱۴۳۵	۲۳۰۹	۳۸۳۴	سمنان.....
۸۲	۴۱	۹	۵۴	۲۳۴	۳۳۸	۴۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۳۰	۳۸۴	۱۴۹	۴۱۹	۱۲۰۶	۲۱۵۸	۴۳۸۷	فارس.....
۳۰۸۱	۴۳۰	۱۷۷	۷۰۱	۱۴۵۹	۲۷۶۷	۵۸۴۷	قزوین.....
۹۲۴	۱۱۷	۷۴	۴۵۸	۶۸۸	۱۳۳۶	۲۲۶۰	قم.....
۱۹۹	۴۸	۲۷	۱۲۷	۸۴	۲۸۶	۴۸۵	کردستان.....
۱۹۴۶	۳۳۱	۱۱۶	۴۷۳	۱۴۷۵	۲۳۹۵	۴۳۴۱	کرمان.....
۶۱۴	۱۶۹	۴۲	۱۱۸	۲۹۴	۶۲۴	۱۲۳۸	کرمانشاه.....
۴۰۰	۴۶	۱۱	۱	۰	۵۸	۴۵۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۴۲	۱۵۰	۲۷	۱۲۵	۱۱۸۶	۱۴۸۸	۲۲۳۰	گلستان.....
۱۹۸۵	۲۹۴	۱۵۳	۱۳۶۲	۲۲۹۰	۴۰۹۸	۶۰۸۳	گیلان.....
۳۱۷	۱۰۸	۵۰	۲۹۹	۲۲۹	۶۸۶	۱۰۰۳	لرستان.....
۲۳۶۰	۴۱۳	۱۰۶	۱۲۸۱	۱۳۸۸	۳۱۸۸	۵۵۴۹	مازندران.....
۳۱۵۴	۴۴۱	۲۱۲	۵۲۳	۱۴۹۷	۲۶۷۳	۵۸۲۶	مرکزی.....
۶۲۲	۸۰	۴۵	۵۶	۲۱۵	۳۹۶	۱۰۱۸	هرمزگان.....
۶۴۴	۱۲۹	۳۸	۹۹۲	۳۷۸	۱۵۳۷	۲۱۸۱	همدان.....
۱۵۸۶	۲۵۴	۶۹	۱۴۸۸	۹۲۰	۲۷۳۲	۴۳۱۷	یزد.....

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

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۷۱۶	۹۱۵۲۴	۳۹۱۵۳۵	۴۰۲۷۲۴	۹۷۲۴۹۹	۱۲۷۳۱۴۰	کل کشور.....
۴۵۵۹	۴۹۶۴	۲۵۳۹۱	۲۳۰۱۰	۵۷۹۲۴	۷۴۰۲۹	آذربایجان شرقی.....
۹۰۶	۸۶۷	۳۱۳۳	۹۶۰۸	۱۴۵۱۳	۱۸۶۵۶	آذربایجان غربی.....
۴۹۹	۶۱۸	۲۴۴۶	۳۰۹۵	۶۶۵۸	۸۵۰۱	اردبیل.....
۹۶۴۰	۱۰۹۴۴	۵۵۸۵۹	۴۶۷۸۶	۱۲۳۲۲۹	۱۵۵۱۰۹	اصفهان.....
۴۵۰۰	۵۳۲۷	۱۵۴۱۰	۲۱۶۸۶	۴۶۹۲۴	۶۴۵۶۸	البرز.....
۷۱	۸۴	۴۶۱	۲۹۱	۹۰۷	۱۳۱۱	ایلام.....
۲۶۲۸	۲۲۹۱	۳۲۵۹	۳۳۱۹	۱۱۴۹۸	۱۷۸۳۲	بوشهر.....
۱۹۶۱۹	۲۰۳۹۴	۸۸۴۱۶	۶۹۸۲۸	۱۹۸۲۵۷	۲۶۷۲۵۲	تهران.....
۵۲۷	۷۶۲	۳۰۱۲	۳۳۷۰	۷۶۷۲	۹۶۹۴	چهارمحال وبختیاری.....
۲۶۵	۳۱۶	۱۲۰۳	۲۳۱۶	۴۱۰۰	۵۴۷۳	خراسان جنوبی.....
۴۲۳۱	۴۰۵۳	۲۲۸۹۴	۳۴۲۳۴	۶۵۴۱۲	۸۱۳۵۹	خراسان رضوی.....
۸۴۴	۱۱۷۵	۱۷۴۰	۱۹۲۰	۵۶۷۹	۷۶۲۰	خراسان شمالی.....
۷۶۰۷	۹۴۰۱	۲۰۳۵۴	۱۵۴۴۳	۵۲۸۰۴	۷۴۴۸۲	خوزستان.....
۱۳۷۳	۱۵۱۰	۷۲۹۳	۹۴۲۶	۱۹۶۰۱	۲۴۴۴۱	زنجان.....
۱۸۲۹	۱۶۰۸	۷۳۶۹	۱۳۶۱۵	۲۴۴۲۱	۳۰۱۵۶	سمنان.....
۲۳۳	۱۵۵	۱۰۲۱	۲۰۹۶	۳۵۰۵	۴۲۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۷۵	۲۷۲۳	۱۰۶۳۵	۱۳۴۶۹	۲۹۶۰۱	۴۰۰۰۲	فارس.....
۳۷۶۸	۴۰۸۹	۱۶۰۵۳	۲۴۵۳۷	۴۸۴۴۷	۶۳۷۷۲	قزوین.....
۱۱۷۳	۱۰۶۴	۶۰۶۰	۹۷۸۴	۱۸۰۸۱	۲۲۱۹۳	قم.....
۳۲۶	۳۳۴	۱۳۹۹	۱۲۵۶	۳۳۱۴	۴۵۲۱	کردستان.....
۲۶۸۸	۳۱۶۰	۱۰۴۶۷	۱۰۷۴۶	۲۷۰۶۲	۳۶۲۱۲	کرمان.....
۱۲۳۲	۸۷۱	۳۸۲۱	۵۱۵۳	۱۱۰۷۷	۱۴۶۳۷	کرمانشاه.....
۲۴۹	۲۱۰	۶۷۱	۴۱۲	۱۵۴۲	۲۹۱۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۹۳	۵۲۰	۲۷۹۱	۶۶۰۴	۱۰۸۰۷	۱۴۱۴۹	گلستان.....
۱۶۷۸	۱۷۶۴	۹۰۷۶	۱۱۶۵۱	۲۴۱۶۹	۳۲۶۶۴	گیلان.....
۶۹۰	۶۵۵	۳۸۲۶	۲۴۳۸	۷۶۰۹	۹۷۰۴	لرستان.....
۲۷۴۳	۲۲۰۲	۱۵۱۳۴	۱۵۴۱۶	۳۵۴۹۴	۴۵۸۲۳	مازندران.....
۴۶۹۸	۵۲۴۳	۲۰۶۷۷	۱۸۲۷۸	۴۸۸۹۶	۶۵۸۰۳	مرکزی.....
۱۶۳۸	۲۰۹۵	۴۹۰۰	۳۵۶۲	۱۲۱۹۴	۱۵۴۷۶	هرمزگان.....
۷۶۸	۶۹۱	۵۶۹۵	۴۴۰۱	۱۱۵۵۵	۱۴۵۵۵	همدان.....
۲۰۶۸	۱۴۳۴	۲۱۰۷۱	۱۴۹۷۵	۳۹۵۴۹	۴۶۰۰۷	یزد.....

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

و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۳۱۰۲۱۹۱	۱۲۹۳۴۹۱۹۶	۳۰۰۶۴۱	کل کشور.....
۳۷۳۰۴۱۴	۶۲۶۲۲۱۷	۱۶۱۰۵	آذربایجان شرقی.....
۷۸۸۲۹۵	۱۴۷۱۷۲۹	۴۱۴۲	آذربایجان غربی.....
۳۹۵۵۵۳	۷۰۳۶۸۱	۱۸۴۳	اردبیل.....
۱۲۶۳۷۴۴۱	۱۷۳۴۷۱۲۳	۳۱۸۸۰	اصفهان.....
۲۹۴۶۰۲۵	۶۲۵۵۹۶۰	۱۷۶۴۴	البرز.....
۷۶۳۱۲	۱۵۲۱۷۴	۴۰۴	ایلام.....
۱۰۰۸۸۶۸	۲۰۴۴۵۴۷	۶۳۳۴	بوشهر.....
۲۱۲۰۱۶۷۵	۳۰۶۹۴۴۹۰	۶۸۹۹۶	تهران.....
۲۵۲۲۳۴	۸۱۸۷۰۶	۲۰۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳۱۹۹۶۹	۴۲۱۲۱۸	۱۳۷۳	خراسان جنوبی.....
۳۶۰۷۷۷۸	۶۴۰۹۲۹۲	۱۵۹۴۷	خراسان رضوی.....
۶۵۱۸۹۹	۷۵۰۳۱۳	۱۹۴۱	خراسان شمالی.....
۱۰۴۸۳۶۹۵	۱۰۲۵۸۱۸۴	۲۱۶۷۷	خوزستان.....
۱۳۵۵۲۰۹	۲۲۰۵۱۴۳	۴۸۴۱	زنجان.....
۵۶۴۰۹۷	۲۴۴۹۳۰۳	۵۷۳۵	سمنان.....
۱۵۶۶۱۸	۳۵۱۴۹۹	۷۱۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۷۶۲۷۰	۳۹۴۶۳۷۳	۱۰۴۰۱	فارس.....
۳۲۹۸۱۷۷	۵۸۷۱۸۱۹	۱۵۳۲۶	قزوین.....
۶۷۹۵۱۱	۱۶۲۴۲۰۹	۴۱۱۳	قم.....
۱۰۷۳۲۷	۳۸۶۶۵۹	۱۲۰۷	کردستان.....
۴۴۸۱۷۷۲	۳۶۶۹۱۵۰	۹۱۵۰	کرمان.....
۵۴۹۴۷۷	۱۷۰۷۴۳۴	۳۵۶۰	کرمانشاه.....
۱۴۷۴۶۴	۳۲۹۵۷۸	۱۳۷۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۸۹۲۲۷	۹۷۲۲۴۸	۳۳۴۲	گلستان.....
۱۴۱۷۳۱۱	۲۵۸۲۷۶۶	۸۴۹۵	گیلان.....
۲۹۲۵۱۷	۷۷۹۱۳۹	۲۰۹۵	لرستان.....
۲۴۳۳۷۲۹	۳۴۰۰۱۱۳	۱۰۳۲۹	مازندران.....
۳۹۱۸۳۱۴	۷۴۳۰۸۵۲	۱۶۹۰۷	مرکزی.....
۱۷۳۵۷۵۶	۲۱۲۶۳۲۰	۳۲۸۲	هرمزگان.....
۶۵۰۲۲۱	۱۱۳۴۰۵۹	۳۰۰۱	همدان.....
۱۷۴۹۰۳۵	۴۷۹۲۸۹۷	۶۴۵۹	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۶۹۵۵	۱۷۵۹۲	۳۷۰۲۱۷	۳۶۶۶۷۹	۱۹۹۴۴۳	۱۱۴۳۵۵۱	کل کشور.....
۴۱۵۶	۴۶۹۳	۲۳۸۶۳	۲۰۲۴۱	۵۲۹۵۳	۶۶۷۶۱	آذربایجان شرقی.....
۷۷۴	۸۴۸	۲۹۷۵	۸۲۹۲	۱۲۸۸۹	۱۶۴۷۷	آذربایجان غربی.....
۴۶۳	۵۹۸	۲۳۰۶	۲۷۵۶	۶۱۲۳	۷۶۴۸	اردبیل.....
۸۶۹۸	۱۰۶۲۴	۵۴۶۲۰	۴۳۶۲۰	۱۱۷۵۶۳	۱۴۴۰۹۰	اصفهان.....
۳۷۸۰	۴۸۵۳	۱۳۶۵۴	۱۹۲۸۰	۴۱۵۶۷	۵۴۹۹۳	البرز.....
۶۶	۸۳	۴۲۶	۲۷۹	۸۵۴	۱۱۸۵	ایلام.....
۲۳۶۷	۲۲۴۰	۳۱۸۵	۲۷۶۷	۱۰۵۶۰	۱۶۲۶۶	بوشهر.....
۱۷۵۴۸	۱۹۵۷۲	۸۳۸۰۳	۶۵۴۶۵	۱۸۶۳۸۷	۲۴۱۶۷۸	تهران.....
۴۵۲	۷۳۳	۲۸۴۵	۲۹۰۴	۶۹۳۴	۸۶۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۲۲۶	۳۱۱	۱۱۸۷	۲۰۸۸	۳۸۱۲	۴۹۷۶	خراسان جنوبی.....
۳۵۷۱	۳۸۵۷	۲۱۱۴۴	۲۹۴۱۵	۵۷۹۸۸	۷۰۷۹۶	خراسان رضوی.....
۷۴۸	۱۱۶۴	۱۷۰۹	۱۸۱۰	۵۴۳۲	۷۰۹۴	خراسان شمالی.....
۷۱۶۲	۹۱۹۷	۱۹۶۵۸	۱۳۷۷۰	۴۹۷۸۷	۶۹۵۲۲	خوزستان.....
۱۱۹۹	۱۴۳۴	۷۰۳۷	۸۵۷۵	۱۸۲۴۴	۲۱۹۰۷	زنجان.....
۱۵۵۷	۱۴۷۹	۶۹۰۲	۱۲۱۸۰	۲۲۱۱۸	۲۶۳۳۱	سمنان.....
۱۹۲	۱۴۶	۹۶۷	۱۸۶۲	۳۱۶۷	۳۸۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۹۱	۲۵۷۴	۱۰۲۱۶	۱۲۲۶۳	۲۷۴۴۴	۳۵۶۲۲	فارس.....
۳۳۳۷	۳۹۱۲	۱۵۳۵۲	۲۳۰۷۸	۴۵۶۸۰	۵۷۹۲۵	قزوین.....
۱۰۵۷	۹۹۱	۵۶۰۲	۹۰۹۵	۱۶۷۴۵	۱۹۹۳۷	قم.....
۲۷۸	۳۰۷	۱۳۴۲	۱۱۷۲	۳۰۹۸	۴۱۰۹	کردستان.....
۲۳۵۸	۳۰۴۴	۹۹۹۵	۹۲۷۱	۲۴۶۶۸	۳۱۸۸۵	کرمان.....
۱۰۶۲	۸۲۹	۳۷۰۳	۴۸۶۲	۱۰۴۵۶	۱۳۴۰۳	کرمانشاه.....
۲۰۳	۱۹۹	۶۷۰	۴۱۲	۱۴۸۴	۲۴۵۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷۴۳	۴۹۳	۲۶۶۵	۵۴۱۹	۹۳۲۰	۱۱۹۳۴	گلستان.....
۱۳۸۵	۱۶۱۱	۷۷۱۵	۹۳۶۱	۲۰۰۷۱	۲۶۶۰۹	گیلان.....
۵۸۲	۶۰۵	۳۵۲۷	۲۲۰۹	۶۹۲۳	۸۷۰۱	لرستان.....
۲۳۳۰	۲۰۹۶	۱۳۸۵۲	۱۴۰۲۸	۳۲۳۰۶	۴۰۲۸۲	مازندران.....
۴۲۵۷	۵۰۳۱	۲۰۱۵۴	۱۶۷۸۲	۴۶۲۲۴	۵۹۹۸۳	مرکزی.....
۱۵۵۹	۲۰۵۰	۴۸۵۹	۳۳۴۷	۱۱۸۱۴	۱۴۴۷۹	هرمزگان.....
۶۳۹	۶۵۳	۴۷۰۳	۴۰۲۲	۱۰۰۱۷	۱۲۳۷۶	همدان.....
۱۸۱۴	۱۳۶۵	۱۹۵۸۳	۱۴۰۵۵	۳۶۸۱۷	۴۱۶۹۰	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۸۰۵۹۵۹۴	۱۱۸۱۵۶۴۸۸	۲۴۴۱۱۴	کل کشور.....
۳۴۶۷۲۰۰	۵۶۸۲۷۶۰	۱۳۸۰۸	آذربایجان شرقی.....
۷۲۵۷۹۰	۱۳۴۰۰۵۸	۳۵۸۹	آذربایجان غربی.....
۳۷۵۶۲۴	۶۵۱۶۵۲	۱۵۲۶	اردبیل.....
۱۲۲۳۱۰۸۶	۱۶۴۶۸۶۴۰	۲۶۵۲۸	اصفهان.....
۲۵۸۲۰۲۸	۵۳۸۵۴۰۱	۱۳۴۲۶	البرز.....
۷۳۱۸۵	۱۴۳۵۷۵	۳۳۱	ایلام.....
۹۴۹۴۱۳	۱۸۹۰۴۳۰	۵۷۰۶	بوشهر.....
۱۹۶۰۴۵۴۶	۲۷۹۱۵۷۰۱	۵۵۲۹۱	تهران.....
۲۲۷۲۰۶	۷۴۲۶۳۳	۱۷۰۶	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۵۱۸۳	۳۸۸۴۴۵	۱۱۶۴	خراسان جنوبی.....
۳۲۵۶۱۰۳	۵۷۰۹۵۰۴	۱۲۸۰۸	خراسان رضوی.....
۶۱۶۴۳۹	۷۰۷۹۴۷	۱۶۶۲	خراسان شمالی.....
۱۰۰۵۸۶۴۰	۹۷۵۹۹۶۱	۱۹۷۳۵	خوزستان.....
۱۲۳۶۱۳۳	۱۹۸۸۴۳۶	۳۶۶۳	زنجان.....
۵۱۵۵۸۲	۲۱۶۴۵۲۵	۴۲۱۳	سمنان.....
۱۴۲۹۷۹	۳۱۵۱۵۶	۶۳۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۴۳۵۱۷	۳۵۴۸۱۳۳	۸۱۷۸	فارس.....
۳۰۳۰۶۹۲	۵۳۶۴۹۱۶	۱۲۲۴۵	قزوین.....
۶۱۸۸۱۴	۱۴۷۰۲۶۷	۳۱۹۲	قم.....
۹۹۷۳۹	۳۵۶۹۵۴	۱۰۱۱	کردستان.....
۴۱۲۶۲۱۷	۳۲۴۴۲۰۵	۷۲۱۷	کرمان.....
۵۰۸۹۵۴	۱۵۶۳۱۹۶	۲۹۴۸	کرمانشاه.....
۱۳۰۳۵۵	۲۸۲۲۰۸	۹۷۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۴۳۰۳۱	۸۵۵۱۳۴	۲۶۱۳	گلستان.....
۱۱۹۵۷۰۶	۲۱۲۱۳۳۶	۶۵۳۹	گیلان.....
۲۶۱۳۵۳	۷۰۶۹۰۳	۱۷۷۸	لرستان.....
۲۲۳۷۸۳۳	۳۰۴۵۸۹۶	۷۹۷۶	مازندران.....
۳۶۴۲۵۶۱	۶۹۲۰۶۶۵	۱۳۷۵۹	مرکزی.....
۱۶۵۷۰۰۸	۲۰۰۶۴۸۸	۲۶۶۵	هرمزگان.....
۵۷۲۳۲۱	۹۹۲۵۸۰	۲۳۵۹	همدان.....
۱۶۲۴۳۵۹	۴۴۲۲۷۸۳	۴۸۷۳	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۷۶۱	۳۹۳۲	۲۱۳۱۷	۳۸۰۴۶	۷۳۰۵۶	۱۳۹۵۸۲	کل کشور.....
۴۰۲	۲۷۱	۱۵۲۸	۲۷۶۹	۴۹۷۱	۷۲۶۸	آذربایجان شرقی.....
۱۳۲	۱۹	۱۵۸	۱۳۱۶	۱۶۲۵	۲۱۷۸	آذربایجان غربی.....
۳۶	۲۰	۱۴۰	۳۳۹	۵۳۵	۸۵۳	اردبیل.....
۹۴۲	۳۲۰	۱۲۳۹	۳۱۶۶	۵۶۶۶	۱۱۰۱۸	اصفهان.....
۷۲۰	۴۷۴	۱۷۵۷	۲۴۰۶	۵۳۵۷	۹۵۷۴	البرز.....
۵	۱	۳۵	۱۲	۵۳	۱۲۶	ایلام.....
۲۶۱	۵۱	۷۴	۵۵۲	۹۳۸	۱۵۶۶	بوشهر.....
۲۰۷۱	۸۲۲	۴۶۱۳	۴۳۶۳	۱۱۸۷۰	۲۵۵۷۵	تهران.....
۷۵	۲۹	۱۶۸	۴۶۶	۷۳۸	۱۰۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۳۹	۵	۱۶	۲۲۸	۲۸۸	۴۹۷	خراسان جنوبی.....
۶۵۹	۱۹۶	۱۷۴۹	۴۸۱۹	۷۴۲۴	۱۰۵۶۳	خراسان رضوی.....
۹۶	۱۱	۳۰	۱۱۰	۲۴۷	۵۲۷	خراسان شمالی.....
۴۴۵	۲۰۴	۶۹۶	۱۶۷۴	۳۰۱۸	۴۹۶۰	خوزستان.....
۱۷۴	۷۶	۲۵۶	۸۵۱	۱۳۵۷	۲۵۳۵	زنجان.....
۲۷۱	۱۳۰	۴۶۷	۱۴۳۵	۲۳۰۳	۳۸۲۵	سمنان.....
۴۱	۹	۵۴	۲۳۴	۳۳۸	۴۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۳	۱۴۹	۴۱۹	۱۲۰۶	۲۱۵۷	۴۳۸۰	فارس.....
۴۳۰	۱۷۷	۷۰۱	۱۴۵۹	۲۷۶۷	۵۸۴۷	قزوین.....
۱۱۷	۷۴	۴۵۸	۶۸۸	۱۳۳۶	۲۲۵۷	قم.....
۴۸	۲۷	۵۷	۸۴	۲۱۶	۴۱۲	کردستان.....
۳۳۰	۱۱۶	۴۷۳	۱۴۷۵	۲۳۹۴	۴۳۲۷	کرمان.....
۱۶۹	۴۲	۱۱۸	۲۹۲	۶۲۲	۱۲۳۴	کرمانشاه.....
۴۶	۱۱	۱	۰	۵۸	۴۵۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۰	۲۷	۱۲۵	۱۱۸۴	۱۴۸۷	۲۲۱۶	گلستان.....
۲۹۴	۱۵۳	۱۳۶۲	۲۲۹۰	۴۰۹۸	۶۰۵۵	گیلان.....
۱۰۸	۵۰	۲۹۹	۲۲۹	۶۸۶	۱۰۰۳	لرستان.....
۴۱۳	۱۰۶	۱۲۸۱	۱۳۸۸	۳۱۸۸	۵۵۴۱	مازندران.....
۴۴۰	۲۱۲	۵۲۳	۱۴۹۷	۲۶۷۲	۵۸۱۹	مرکزی.....
۷۹	۴۵	۴۱	۲۱۵	۳۸۰	۹۹۷	هرمزگان.....
۱۲۹	۳۸	۹۹۲	۳۷۸	۱۵۳۷	۲۱۷۹	همدان.....
۲۵۴	۶۹	۱۴۸۸	۹۲۰	۲۷۳۲	۴۳۱۷	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۷۴۲۵۹۷	۱۱۱۹۲۷۰۸	۵۶۵۲۶	کل کشور.....
۲۶۳۲۱۴	۵۷۹۴۵۷	۲۲۹۷	آذربایجان شرقی.....
۶۲۵۰۵	۱۳۱۶۷۱	۵۵۴	آذربایجان غربی.....
۱۹۹۲۹	۵۲۰۲۹	۳۱۷	اردبیل.....
۴۰۶۳۵۶	۸۷۸۴۸۳	۵۳۵۲	اصفهان.....
۳۶۳۹۹۷	۸۷۰۵۵۹	۴۲۱۸	البرز.....
۳۱۲۸	۸۵۹۹	۷۳	ایلام.....
۵۹۴۵۵	۱۵۴۱۱۷	۶۲۸	بوشهر.....
۱۵۹۷۱۲۹	۲۷۷۸۷۸۸	۱۳۷۰۵	تهران.....
۲۵۰۲۸	۷۶۰۷۳	۳۱۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۷۸۶	۳۲۷۷۴	۲۰۹	خراسان جنوبی.....
۳۵۱۶۷۶	۶۹۹۷۸۷	۳۱۳۹	خراسان رضوی.....
۳۵۴۶۰	۴۲۳۶۶	۲۷۹	خراسان شمالی.....
۴۲۵۰۵۶	۴۹۸۲۲۳	۱۹۴۲	خوزستان.....
۱۱۹۰۷۵	۲۱۶۷۰۷	۱۱۷۸	زنجان.....
۴۸۵۱۵	۲۸۴۷۷۸	۱۵۲۲	سمنان.....
۱۳۶۳۹	۳۶۳۴۳	۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۲۷۵۴	۳۹۸۲۴۰	۲۲۲۳	فارس.....
۲۶۷۴۸۵	۵۰۶۹۰۴	۳۰۸۱	قزوین.....
۶۰۶۹۷	۱۵۳۹۴۱	۹۲۱	قم.....
۷۵۸۸	۲۹۷۰۴	۱۹۶	کردستان.....
۳۵۵۵۵۶	۴۲۴۹۴۵	۱۹۳۳	کرمان.....
۴۰۵۲۳	۱۴۴۲۳۸	۶۱۲	کرمانشاه.....
۱۷۱۱۰	۴۷۳۷۰	۴۰۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۶۱۹۵	۱۱۷۱۱۴	۷۲۹	گلستان.....
۲۲۱۶۰۴	۴۶۱۴۲۹	۱۹۵۷	گیلان.....
۳۱۱۶۴	۷۲۲۳۶	۳۱۷	لرستان.....
۱۹۵۸۹۶	۳۵۴۲۱۷	۲۳۵۳	مازندران.....
۲۷۵۷۵۳	۵۱۰۱۸۷	۳۱۴۸	مرکزی.....
۷۸۷۴۸	۱۱۹۸۳۲	۶۱۷	هرمزگان.....
۷۷۹۰۰	۱۴۱۴۸۰	۶۴۲	همدان.....
۱۲۴۶۷۶	۳۷۰۱۱۴	۱۵۸۶	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۶۵۷	۲۴۶	۱۳	۴۰۷	۴۴	۷۸۱	۶۴۳۷	کل کشور.....
۴۰۲	۶	۰	۱۴	۳	۲۳	۴۲۴	آذربایجان شرقی.....
۳۰۶	۷	۰	۱۳	۰	۲۰	۳۲۵	آذربایجان غربی.....
۱۱۱	۹	۳	۱۵	۰	۲۷	۱۳۸	اردبیل.....
۸۶۶	۱۲	۱	۱۹	۱۳	۴۴	۹۱۰	اصفهان.....
۹۹	۲۰	۹	۴	۰	۳۳	۱۳۲	البرز.....
۱۱	۲	۰	۰	۰	۲	۱۳	ایلام.....
۹۱	۴	۰	۰	۰	۴	۹۵	بوشهر.....
۸۰۴	۴۶	۱۳	۱۸۵	۵	۲۴۹	۱۰۵۲	تهران.....
۱۶۴	۲۱	۸	۱۰	۰	۳۹	۲۰۳	چهارمحال وبختیاری.....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	خراسان جنوبی.....
۳۷۹	۱۱	۷	۸	۴	۲۹	۴۰۸	خراسان رضوی.....
۳۶	۰	۰	۱	۴	۵	۴۱	خراسان شمالی.....
۱۹۶	۷	۶	۵	۰	۱۸	۲۱۴	خوزستان.....
۴۱	۰	۱	۱	۰	۲	۴۳	زنجان.....
۲۱	۱۸	۱۰	۰	۰	۲۸	۴۹	سمنان.....
۴۲	۰	۰	۰	۱	۱	۴۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۵	۱۴	۷	۵	۰	۲۶	۳۶۱	فارس.....
۳۰۵	۸	۱	۷	۰	۱۶	۳۲۱	قزوین.....
۱۱۰	۰	۱	۴	۸	۱۴	۱۲۴	قم.....
۸۳	۰	۰	۷۷	۰	۷۷	۱۶۰	کردستان.....
۱۵۳	۲۰	۱۱	۰	۱	۳۲	۱۸۵	کرمان.....
۱۲	۵	۰	۰	۲	۷	۱۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۰	۳	۰	۸	۳	۱۴	۱۷۵	گلستان.....
۳۴۸	۶	۰	۳	۰	۹	۳۵۷	گیلان.....
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	لرستان.....
۲۱۵	۷	۱	۳	۰	۱۱	۲۲۶	مازندران.....
۴۰	۴	۰	۶	۰	۱۰	۵۰	مرکزی.....
۴۳	۹	۰	۱۵	۰	۲۴	۶۷	هرمزگان.....
۲۴۸	۵	۳	۴	۰	۱۲	۲۶۰	همدان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۶۷۵	۲۲۹	۷۱	۳۱۷	۴۰	۶۵۷	۶۱۳۲	کل کشور.....
۳۹۸	۶	۰	۱۴	۳	۲۳	۴۲۱	آذربایجان شرقی.....
۲۹۸	۷	۰	۱۳	۰	۲۰	۳۱۷	آذربایجان غربی.....
۹۹	۹	۳	۱۳	۰	۲۵	۱۲۵	اردبیل.....
۸۵۶	۱۲	۱	۱۸	۱۳	۴۳	۹۰۰	اصفهان.....
۹۴	۱۳	۶	۴	۰	۲۳	۱۱۶	البرز.....
۹	۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	ایلام.....
۸۸	۳	۰	۰	۰	۳	۹۱	بوشهر.....
۷۷۶	۴۳	۱۳	۱۸۵	۵	۲۴۶	۱۰۲۲	تهران.....
۱۵۸	۲۰	۸	۱۰	۰	۳۸	۱۹۶	چهارمحال وبختیاری.....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	خراسان جنوبی.....
۳۷۸	۱۱	۷	۷	۴	۲۸	۴۰۶	خراسان رضوی.....
۳۲	۰	۰	۱	۳	۴	۳۶	خراسان شمالی.....
۱۸۹	۷	۳	۴	۰	۱۴	۲۰۴	خوزستان.....
۴۰	۰	۱	۱	۰	۲	۴۲	زنجان.....
۱۸	۱۸	۴	۰	۰	۲۲	۴۰	سمنان.....
۴۲	۰	۰	۰	۱	۱	۴۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۸	۱۳	۷	۵	۰	۲۵	۳۵۳	فارس.....
۳۰۵	۸	۱	۷	۰	۱۶	۳۲۱	قزوین.....
۱۰۷	۰	۱	۴	۸	۱۴	۱۲۱	قم.....
۸۰	۰	۰	۷	۰	۷	۸۷	کردستان.....
۱۴۰	۱۹	۱۱	۰	۱	۳۱	۱۷۱	کرمان.....
۱۰	۵	۰	۰	۰	۵	۱۵	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۷	۳	۰	۸	۲	۱۳	۱۶۰	گلستان.....
۳۲۰	۶	۰	۳	۰	۹	۳۲۹	گیلان.....
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	لرستان.....
۲۰۷	۷	۱	۳	۰	۱۱	۲۱۸	مازندران.....
۳۴	۳	۰	۶	۰	۹	۴۳	مرکزی.....
۳۸	۸	۰	۰	۰	۸	۴۶	هرمزگان.....
۲۴۶	۵	۳	۴	۰	۱۲	۲۵۸	همدان.....
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۱۲۷۹۵۷۷	۲۵۵۴۰
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۷۴۴۵۳	۱۳۹۲
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۱۸۹۸۱	۱۰۳۰
اردبیل.....	۱۷۸	۸۶۳۹	۱۲۴
اصفهان.....	۱۷۲۵	۱۵۶۰۱۹	۲۹۳۳
البرز.....	۶۷۱	۶۴۶۹۹	۱۰۷۸
ایلام.....	۳۱	۱۳۲۴	۲۳
بوشهر.....	۹۴	۱۷۹۲۷	۱۰۰
تهران.....	۲۳۷۷	۲۶۸۳۰۵	۴۲۴۳
چهارمحال وبختیاری.....	۲۳۸	۹۸۹۷	۲۶۰
خراسان جنوبی.....	۸۰	۵۴۸۴	۹۴
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۸۱۷۶۷	۲۲۵۶
خراسان شمالی.....	۶۷	۷۶۶۱	۸۹
خوزستان.....	۳۶۲	۷۴۶۹۶	۱۵۵۰
زنجان.....	۲۱۹	۲۴۴۸۴	۳۸۸
سمنان.....	۷۱۲	۳۰۲۰۵	۵۶۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۴۲۶۵	۷۳۷
فارس.....	۵۷۸	۴۰۳۶۳	۹۳۸
قزوین.....	۷۱۰	۶۴۰۹۳	۱۲۳۳
قم.....	۴۳۱	۲۲۳۱۷	۹۴۷
کردستان.....	۱۲۵	۴۶۸۱	۲۰۵
کرمان.....	۳۲۴	۳۶۳۹۶	۷۱۶
کرمانشاه.....	۲۲۹	۱۴۶۵۶	۶۶۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۲۹۱۵	۹۳
گلستان.....	۳۳۲	۱۴۳۲۴	۳۸۱
گیلان.....	۵۴۲	۳۳۰۲۱	۲۹۱
لرستان.....	۱۷۷	۹۷۳۴	۳۵۷
مازندران.....	۶۸۴	۴۶۰۴۸	۴۹۷
مرکزی.....	۵۷۷	۶۵۸۵۳	۹۳۱
هرمزگان.....	۱۵۱	۱۵۵۴۳	۲۸۲
همدان.....	۳۳۱	۱۴۸۱۵	۵۸۹
یزد.....	۴۴۲	۴۶۰۰۸	۵۵۴



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

باسواد							استان
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۸۹۲	۲۱۶۶۲	۱۷۸۲۳۲	۱۳۳۸۷۰	۵۳۵۵۶۶	۳۸۱۸۱۵	۱۲۵۴۰۳۷	کل کشور.....
۱۰۹	۱۲۱۰	۱۰۲۷۳	۸۰۲۰	۳۰۰۳۶	۲۳۴۱۳	۷۳۰۶۱	آذربایجان شرقی.....
۴۵	۲۳۴	۲۷۴۲	۱۵۱۵	۵۹۹۳	۷۴۲۲	۱۷۹۵۱	آذربایجان غربی.....
۱۵	۱۳۵	۱۱۸۵	۶۲۷	۳۰۸۷	۳۴۶۷	۸۵۱۵	اردبیل.....
۳۰۰	۲۳۰۳	۱۹۹۰۷	۱۴۵۰۲	۷۰۰۶۵	۴۶۰۰۹	۱۵۳۰۸۶	اصفهان.....
۴۰۲	۱۵۵۶	۹۵۶۶	۷۳۳۴	۲۶۵۳۱	۱۸۲۳۱	۶۳۶۲۱	البرز.....
۲	۲۶	۱۹۸	۱۲۴	۴۹۷	۴۵۴	۱۳۰۱	ایلام.....
۱۶	۴۵۴	۳۷۷۲	۳۳۷۸	۵۵۸۶	۴۶۲۰	۱۷۸۲۷	بوشهر.....
۸۱۲	۵۸۱۷	۳۶۶۶۲	۲۹۵۳۱	۱۲۲۸۹۵	۶۸۳۴۴	۲۶۴۰۶۲	تهران.....
۳۲	۱۳۹	۱۴۰۶	۱۱۲۰	۴۸۲۱	۲۱۱۹	۹۶۳۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱	۶۰	۶۴۳	۴۵۲	۲۴۸۵	۱۷۳۹	۵۳۹۰	خراسان جنوبی.....
۱۲۲	۱۰۱۵	۹۳۵۱	۶۲۲۸	۳۵۸۶۱	۲۶۹۳۲	۷۹۵۱۱	خراسان رضوی.....
۳	۱۶۸	۱۵۱۳	۱۵۷۹	۱۹۸۶	۲۳۲۳	۷۵۷۲	خراسان شمالی.....
۶۷	۱۲۳۵	۱۲۵۳۲	۱۱۳۸۵	۲۶۱۴۳	۲۱۷۸۴	۷۳۱۴۶	خوزستان.....
۴۵	۳۶۰	۳۰۳۵	۲۳۲۵	۱۰۷۱۹	۷۶۱۳	۲۴۰۹۶	زنجان.....
۵۷	۴۱۶	۴۰۰۰	۲۵۴۹	۱۲۱۹۴	۱۰۴۲۸	۲۹۶۴۳	سمنان.....
۳	۱۴	۳۳۹	۱۷۴	۸۸۷	۲۱۱۱	۳۵۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۸۶	۶۳۷	۶۶۰۹	۴۵۴۵	۱۵۲۹۷	۱۲۲۵۲	۳۹۴۲۵	فارس.....
۹۸	۸۳۲	۸۵۴۱	۷۰۹۸	۲۶۵۹۷	۱۹۶۹۴	۶۲۸۶۰	قزوین.....
۴۰	۳۱۸	۲۷۳۷	۱۶۷۶	۸۸۲۶	۷۷۷۴	۲۱۳۷۱	قم.....
۹	۶۳	۷۲۵	۵۳۲	۱۴۵۵	۱۶۹۲	۴۴۷۶	کردستان.....
۴۰	۵۰۱	۵۷۰۰	۴۶۷۴	۱۶۷۹۳	۷۹۷۳	۳۵۶۸۱	کرمان.....
۳۴	۲۵۶	۲۳۹۳	۱۸۰۷	۴۹۸۷	۴۵۱۲	۱۳۹۸۹	کرمانشاه.....
۱۲	۷۸	۶۸۶	۳۱۴	۱۰۷۹	۶۵۴	۲۸۲۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۳	۱۸۳	۲۰۰۳	۹۳۷	۴۷۸۲	۵۹۸۵	۱۳۹۴۳	گلستان.....
۱۰۴	۴۵۹	۴۷۹۰	۳۴۹۹	۱۴۷۳۱	۹۱۴۸	۳۲۷۳۱	گیلان.....
۳۳	۱۴۶	۱۳۰۵	۹۳۷	۳۸۹۹	۳۰۵۶	۹۳۷۷	لرستان.....
۱۱۸	۷۷۲	۷۲۲۸	۴۴۴۹	۱۸۱۶۷	۱۴۸۱۷	۴۵۵۵۱	مازندران.....
۱۳۸	۱۴۱۱	۹۵۷۱	۷۰۷۹	۲۸۸۴۷	۱۷۸۷۷	۶۴۹۲۲	مرکزی.....
۳۶	۲۱۹	۲۷۶۶	۲۱۴۲	۶۱۴۷	۳۹۵۲	۱۵۲۶۱	هرمزگان.....
۲۵	۱۶۷	۱۸۹۳	۱۰۶۳	۵۴۵۳	۵۶۲۷	۱۴۲۲۶	همدان.....
۲۴	۴۷۷	۴۱۶۳	۲۲۷۳	۱۸۷۲۳	۱۹۷۹۲	۴۵۴۵۴	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۹۷۳۳۸۰	۲۳۱۰۹
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۵۷۹۴۶	۱۲۷۷
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۱۴۵۳۳	۹۴۱
اردبیل.....	۱۷۸	۶۶۸۵	۱۱۳
اصفهان.....	۱۷۲۵	۱۲۳۲۷۴	۲۶۹۱
البرز.....	۶۷۱	۴۶۹۵۷	۹۶۸
ایلام.....	۳۱	۹۰۹	۱۷
بوشهر.....	۹۴	۱۱۵۰۲	۸۶
تهران.....	۲۳۷۷	۱۹۸۵۰۶	۳۷۹۱
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۸	۷۷۱۱	۲۰۳
خراسان جنوبی.....	۸۰	۴۱۰۲	۸۸
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۶۵۴۴۱	۱۹۵۹
خراسان شمالی.....	۶۷	۵۶۸۴	۷۴
خوزستان.....	۳۶۲	۵۲۸۲۳	۱۲۷۵
زنجان.....	۲۱۹	۱۹۶۰۳	۳۶۱
سمنان.....	۷۱۲	۲۴۴۴۹	۵۳۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۳۵۰۶	۷۰۸
فارس.....	۵۷۸	۲۹۶۲۸	۹۱۱
قزوین.....	۷۱۰	۴۸۴۶۳	۱۱۵۲
قم.....	۴۳۱	۱۸۰۹۴	۸۹۷
کردستان.....	۱۲۵	۳۳۹۱	۱۸۷
کرمان.....	۳۲۴	۲۷۰۹۴	۶۸۶
کرمانشاه.....	۲۲۹	۱۱۰۸۴	۵۸۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۱۵۴۲	۸۱
گلستان.....	۳۳۲	۱۰۸۲۱	۳۴۹
گیلان.....	۵۴۲	۲۴۱۷۸	۲۳۳
لرستان.....	۱۷۷	۷۶۱۰	۳۱۶
مازندران.....	۶۸۴	۳۵۵۰۵	۴۶۸
مرکزی.....	۵۷۷	۴۸۹۰۶	۸۲۹
هرمزگان.....	۱۵۱	۱۲۲۱۸	۲۵۹
همدان.....	۳۳۱	۱۱۵۶۷	۵۵۷
یزد.....	۴۴۲	۳۹۵۵۰	۵۱۵

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۰۰۴	۱۹۲۱	۱۶۱۹۸	۹۵۱۸۹	۴۳۲۵۱۸	۳۲۶۳۴۱	۹۵۰۱۷۱	کل کشور.....
۳۲	۴۳۴	۵۰۲۸	۵۶۶۴	۲۴۹۲۶	۲۰۵۸۵	۵۶۶۶۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷	۱۰۳	۱۴۲۳	۱۱۲۹	۴۵۹۲	۶۳۳۰	۱۳۵۹۲	آذربایجان غربی.....
۶	۵۸	۶۱۴	۴۴۵	۲۵۲۸	۲۹۲۲	۶۵۷۲	اردبیل.....
۹۶	۱۰۸۳	۱۰۱۶۰	۱۱۰۷۰	۵۸۴۱۲	۳۹۷۶۰	۱۲۰۵۸۲	اصفهان.....
۱۴۹	۵۸۷	۳۸۳۱	۵۰۲۹	۲۰۷۷۶	۱۵۶۱۶	۴۵۹۸۹	البرز.....
۱	۱۰	۹۳	۸۲	۳۱۳	۳۹۳	۸۹۲	ایلام.....
۰	۲۹۷	۲۳۹۵	۲۳۵۶	۳۴۰۸	۲۹۵۹	۱۱۴۱۶	بوشهر.....
۳۱۳	۲۳۴۰	۱۷۱۲۲	۱۹۸۷۱	۹۷۳۸۰	۵۷۶۸۸	۱۹۴۷۱۵	تهران.....
۱۵	۵۵	۶۸۰	۸۲۹	۴۱۷۱	۱۷۵۷	۷۵۰۷	چهارمحال و بختیاری.....
۲	۳۷	۳۱۳	۲۷۵	۱۹۲۱	۱۴۶۶	۴۰۱۴	خراسان جنوبی.....
۴۲	۳۴۹	۴۶۰۹	۴۱۷۹	۳۰۴۴۸	۲۳۸۵۵	۶۳۴۸۲	خراسان رضوی.....
۰	۸۷	۸۰۳	۱۱۱۸	۱۵۹۶	۲۰۰۶	۵۶۱۰	خراسان شمالی.....
۱۵	۶۶۷	۷۱۸۶	۹۱۲۷	۱۸۸۱۵	۱۵۷۳۸	۵۱۵۴۷	خوزستان.....
۲۲	۱۷۹	۱۴۴۳	۱۶۸۵	۹۱۲۴	۶۷۹۰	۱۹۲۴۲	زنجان.....
۹	۱۰۰	۱۷۷۲	۱۶۲۹	۱۰۷۳۶	۹۶۶۸	۲۳۹۱۴	سمنان.....
۲	۶	۲۲۳	۱۴۸	۶۵۲	۱۷۶۷	۲۷۹۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۳	۲۵۳	۳۱۶۴	۳۲۲۰	۱۱۴۳۰	۱۰۶۰۷	۲۸۷۱۶	فارس.....
۲۳	۲۱۷	۳۶۱۲	۵۰۸۷	۲۱۶۹۵	۱۶۶۷۸	۴۷۳۱۱	قزوین.....
۱۳	۱۳۵	۱۲۶۱	۱۱۰۷	۷۶۲۲	۷۰۶۰	۱۷۱۹۸	قم.....
۲	۲۵	۳۶۹	۳۵۸	۱۰۵۱	۱۳۹۹	۳۲۰۴	کردستان.....
۱۱	۲۱۷	۲۶۴۸	۳۱۷۰	۱۳۳۷۲	۶۹۹۰	۲۶۴۰۸	کرمان.....
۱۵	۱۳۴	۱۲۲۶	۱۲۲۹	۴۰۰۸	۳۸۹۱	۱۰۵۰۳	کرمانشاه.....
۴	۳۳	۲۱۹	۱۴۹	۷۰۳	۳۵۴	۱۴۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۷	۶۵	۸۳۲	۵۸۵	۳۸۲۴	۵۱۲۹	۱۰۴۷۲	گلستان.....
۲۱	۱۲۸	۱۹۵۲	۲۵۵۷	۱۱۵۸۰	۷۷۰۶	۲۳۹۴۵	گیلان.....
۹	۶۵	۶۹۵	۶۸۵	۳۲۴۴	۲۵۹۶	۷۲۹۴	لرستان.....
۳۷	۳۵۴	۳۴۰۱	۳۰۱۳	۱۵۳۶۱	۱۲۸۷۰	۳۵۰۳۷	مازندران.....
۳۷	۵۲۳	۴۴۷۷	۵۱۹۴	۲۲۸۲۸	۱۵۰۱۸	۴۸۰۷۷	مرکزی.....
۱۷	۹۹	۱۶۳۶	۱۶۷۹	۵۲۱۴	۳۳۱۵	۱۱۹۵۹	هرمزگان.....
۵	۵۹	۸۳۷	۷۴۷	۴۴۵۴	۴۹۰۷	۱۱۰۱۰	همدان.....
۹	۲۲۲	۲۱۷۵	۱۷۷۳	۱۶۳۳۴	۱۸۵۲۱	۳۹۰۳۴	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۳۰۶۲۹۷	۲۴۳۱
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۱۶۵۰۷	۱۱۵
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۴۴۴۸	۸۹
اردبیل.....	۱۷۸	۱۹۵۴	۱۱
اصفهان.....	۱۷۲۵	۳۲۷۴۵	۲۴۲
البرز.....	۶۷۱	۱۷۷۴۳	۱۱۰
ایلام.....	۳۱	۴۱۵	۶
بوشهر.....	۹۴	۶۴۲۵	۱۴
تهران.....	۲۳۷۷	۶۹۷۹۹	۴۵۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۸	۲۱۸۷	۵۷
خراسان جنوبی.....	۸۰	۱۳۸۲	۶
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۱۶۳۲۶	۲۹۷
خراسان شمالی.....	۶۷	۱۹۷۷	۱۵
خوزستان.....	۳۶۲	۲۱۸۷۳	۲۷۵
زنجان.....	۲۱۹	۴۸۸۲	۲۷
سمنان.....	۷۱۲	۵۷۵۶	۲۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۷۵۹	۲۹
فارس.....	۵۷۸	۱۰۷۳۵	۲۷
قزوین.....	۷۱۰	۱۵۶۳۰	۸۱
قم.....	۴۳۱	۴۲۲۳	۵۰
کردستان.....	۱۲۵	۱۲۹۱	۱۸
کرمان.....	۳۲۴	۹۳۰۳	۳۰
کرمانشاه.....	۲۲۹	۳۵۷۲	۸۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۱۳۷۳	۱۲
گلستان.....	۳۳۲	۳۵۰۳	۳۲
گیلان.....	۵۴۲	۸۸۴۴	۵۸
لرستان.....	۱۷۷	۲۱۲۳	۴۱
مازندران.....	۶۸۴	۱۰۵۴۳	۲۹
مرکزی.....	۵۷۷	۱۶۹۴۷	۱۰۱
هرمزگان.....	۱۵۱	۳۳۲۶	۲۴
همدان.....	۳۳۱	۳۲۴۹	۳۲
یزد.....	۴۴۲	۶۴۵۹	۳۹

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۸۱۸	۱۲۷۴۰	۹۲۰۳۵	۳۸۶۸۰	۱۰۳۰۴۸	۵۵۴۷۴	۳۰۳۸۶۶	کل کشور.....
۷۷	۷۷۶	۵۲۴۵	۲۳۵۶	۵۱۰۹	۲۸۲۸	۱۶۳۹۲	آذربایجان شرقی.....
۲۸	۱۳۱	۱۳۱۹	۳۸۶	۱۴۰۱	۱۰۹۳	۴۳۵۹	آذربایجان غربی.....
۹	۷۷	۵۷۱	۱۸۲	۵۵۸	۵۴۵	۱۹۴۳	اردبیل.....
۲۰۳	۱۲۲۰	۹۷۴۶	۳۴۳۲	۱۱۶۵۳	۶۲۴۹	۳۲۵۰۳	اصفهان.....
۲۵۳	۹۶۹	۵۷۳۵	۲۳۰۵	۵۷۵۵	۲۶۱۵	۱۷۶۳۳	البرز.....
۱	۱۶	۱۰۵	۴۲	۱۸۴	۶۱	۴۰۹	ایلام.....
۱۶	۱۵۷	۱۳۷۷	۱۰۲۲	۲۱۷۸	۱۶۶۱	۶۴۱۱	بوشهر.....
۴۹۹	۳۴۷۷	۱۹۵۴۰	۹۶۶۰	۲۵۵۱۵	۱۰۶۵۶	۶۹۳۴۸	تهران.....
۱۷	۸۴	۷۲۵	۲۹۲	۶۵۰	۳۶۲	۲۱۳۰	چهارمحال و بختیاری.....
۹	۲۳	۳۳۰	۱۷۷	۵۶۴	۲۷۳	۱۳۷۶	خراسان جنوبی.....
۸۱	۶۶۶	۴۷۴۲	۲۰۵۰	۵۴۱۳	۳۰۷۷	۱۶۰۲۹	خراسان رضوی.....
۳	۸۱	۷۱۰	۴۶۱	۳۹۰	۳۱۷	۱۹۶۲	خراسان شمالی.....
۵۲	۵۶۸	۵۳۴۶	۲۲۵۸	۷۳۲۸	۶۰۴۶	۲۱۵۹۸	خوزستان.....
۲۳	۱۸۲	۱۵۹۲	۶۴۰	۱۵۹۶	۸۲۳	۴۸۵۵	زنجان.....
۴۸	۳۱۶	۲۲۲۸	۹۲۱	۱۴۵۷	۷۵۹	۵۷۲۹	سمنان.....
۱	۸	۱۱۶	۲۶	۲۳۵	۳۴۴	۷۳۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۲	۳۸۴	۳۴۴۶	۱۳۲۵	۳۸۶۶	۱۶۴۵	۱۰۷۰۸	فارس.....
۷۵	۶۱۶	۴۹۳۰	۲۰۱۱	۴۹۰۲	۳۰۱۶	۱۵۵۴۹	قزوین.....
۲۷	۱۸۳	۱۴۷۷	۵۶۹	۱۲۰۳	۷۱۴	۴۱۷۳	قم.....
۷	۳۸	۳۵۷	۱۷۴	۴۰۴	۲۹۳	۱۲۷۳	کردستان.....
۲۹	۲۸۴	۳۰۵۲	۱۵۰۳	۳۴۲۱	۹۸۳	۹۲۷۳	کرمان.....
۱۹	۱۲۲	۱۱۶۷	۵۷۸	۹۷۹	۶۲۱	۳۴۸۶	کرمانشاه.....
۸	۴۵	۴۶۷	۱۶۵	۳۷۷	۳۰۱	۱۳۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶	۱۱۸	۱۱۷۰	۳۵۱	۹۵۸	۸۵۶	۳۴۷۰	گلستان.....
۸۳	۳۳۱	۲۸۳۷	۹۴۲	۳۱۵۱	۱۴۴۳	۸۷۸۶	گیلان.....
۲۴	۸۱	۶۱۰	۲۵۲	۶۵۵	۴۶۰	۲۰۸۲	لرستان.....
۸۱	۴۱۷	۳۸۲۷	۱۴۳۶	۲۸۰۷	۱۹۴۷	۱۰۵۱۴	مازندران.....
۱۰۱	۸۸۸	۵۰۹۴	۱۸۸۵	۶۰۲۰	۲۸۵۸	۱۶۸۴۶	مرکزی.....
۱۹	۱۲۰	۱۱۳۰	۴۶۳	۹۳۳	۶۳۷	۳۳۰۲	هرمزگان.....
۲۰	۱۰۸	۱۰۵۵	۳۱۵	۹۹۹	۷۱۹	۳۲۱۷	همدان.....
۱۵	۲۵۵	۱۹۸۸	۵۰۰	۲۳۸۹	۱۲۷۲	۶۴۲۰	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۵۲۱	۱۹۲۹۷	۶۳۹
آذربایجان شرقی.....	۱۰	۴۴۰	۳۶
آذربایجان غربی.....	۲۵	۷۲۳	۴۱
اردبیل.....	۲۵	۸۱۹	۰
اصفهان.....	۱۹	۹۷۰	۹
البرز.....	۱۲	۸۰۰	۱۲
ایلام.....	۳	۵۶	۰
بوشهر.....	۶	۱۹۱	۱۳
تهران.....	۱۵	۷۵۳	۲۲
چهارمحال و بختیاری.....	۶	۸۹	۰
خراسان جنوبی.....	۴	۷۲	۵
خراسان رضوی.....	۳۴	۱۵۵۴	۴۷
خراسان شمالی.....	۹	۲۹۳	۰
خوزستان.....	۱۶	۳۶۷	۲۰
زنجان.....	۱۱	۴۳۶	۶۴
سمنان.....	۱۶	۳۱۸	۳
سیستان و بلوچستان.....	۳	۸۸	۱۲
فارس.....	۳۱	۱۷۸۸	۵۱
قزوین.....	۶	۲۴۱	۱۷
قم.....	۱۵	۸۸۴	۵۱
کردستان.....	۱۶	۵۷۸	۲۲
کرمان.....	۱۵	۸۴۷	۱۱۰
کرمانشاه.....	۲۰	۶۶۶	۱۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵	۵۷	۹
گلستان.....	۲۴	۶۹۲	۱۰
گیلان.....	۴۴	۱۱۶۷	۳
لرستان.....	۱۹	۶۹۶	۱۷
مازندران.....	۳۲	۸۵۳	۱
مرکزی.....	۳۲	۱۲۵۸	۱۷
هرمزگان.....	۱۰	۲۱۸	۵
همدان.....	۲۹	۹۱۹	۲۲
یزد.....	۹	۴۶۳	۱

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

باسواد							استان
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۱۱۶۵۱	۷۶۵۵	۶۷۹۲	۱۶۱۵	۲۲۷۱	۲۳۱	۱۱	کل کشور.....
۴۰۳	۱۲۶	۱۳۵	۵۰	۷۲	۱۴	۵	آذربایجان شرقی.....
۶۸۲	۳۵۷	۱۹۵	۲۷	۸۷	۸	۸	آذربایجان غربی.....
۸۱۹	۳۳۸	۳۰۳	۴۵	۱۰۹	۱۶	۷	اردبیل.....
۹۶۱	۴۶۶	۳۰۰	۶۳	۱۱۶	۱۰	۶	اصفهان.....
۷۸۸	۳۹۳	۲۳۲	۵۷	۸۱	۲۵	۲	البرز.....
۵۶	۱۲	۳۲	۵	۷	۰	۰	ایلام.....
۱۷۸	۱۱۶	۴۸	۴	۹	۰	۱	بوشهر.....
۷۳۲	۲۷۸	۳۶۲	۲۳	۶۲	۳	۴	تهران.....
۸۹	۲۷	۳۷	۵	۱۸	۰	۲	چهارمحال وبختیاری.....
۶۷	۲۳	۲۱	۱۱	۱۲	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۱۵۰۷	۷۴۳	۵۶۳	۶۳	۱۲۰	۱۰	۸	خراسان رضوی.....
۲۹۳	۱۴۸	۸۳	۲۱	۴۰	۱	۰	خراسان شمالی.....
۳۴۷	۱۲۳	۱۶۷	۲۶	۲۹	۱	۱	خوزستان.....
۳۷۲	۲۱۹	۸۵	۲۶	۳۳	۶	۳	زنجان.....
۳۱۶	۱۰۴	۱۴۱	۳۰	۳۵	۶	۱	سمنان.....
۷۶	۳۰	۲۰	۸	۱۸	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۳۸	۴۲۵	۵۸۶	۴۲۸	۲۷۷	۱۴	۷	فارس.....
۲۲۴	۱۱۷	۶۳	۱۶	۲۳	۵	۰	قزوین.....
۸۳۴	۳۴۲	۳۱۷	۶۱	۱۰۱	۷	۶	قم.....
۵۵۶	۲۳۰	۱۸۷	۶۲	۶۹	۷	۱	کردستان.....
۷۳۷	۲۵۰	۳۰۶	۷۷	۹۵	۹	۰	کرمان.....
۶۴۷	۱۹۲	۲۷۷	۷۴	۹۷	۶	۱	کرمانشاه.....
۴۸	۱۲	۲۱	۹	۵	۱	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۸۲	۳۲۱	۲۰۹	۳۹	۱۰۳	۸	۲	گلستان.....
۱۱۶۴	۴۷۳	۴۷۴	۷۹	۱۲۷	۹	۴	گیلان.....
۶۷۹	۲۹۱	۲۷۵	۳۶	۶۶	۱۰	۱	لرستان.....
۸۵۲	۳۷۶	۲۶۲	۷۲	۱۳۰	۹	۳	مازندران.....
۱۲۴۱	۳۹۱	۵۷۶	۱۰۳	۱۳۶	۲۸	۷	مرکزی.....
۲۱۳	۱۰۶	۷۴	۱۷	۱۵	۱	۱	هرمزگان.....
۸۹۶	۴۳۳	۲۷۳	۴۴	۱۲۵	۱۳	۷	همدان.....
۴۶۲	۱۹۵	۱۶۹	۳۴	۶۰	۴	۰	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۳۸۵۰	۱۱۲۷۶۳۰	۲۳۳۶۰
آذربایجان شرقی.....	۸۰۸	۶۹۱۳۱	۱۲۸۵
آذربایجان غربی.....	۲۸۲	۱۵۲۵۹	۸۸۱
اردبیل.....	۱۴۲	۷۲۳۲	۱۱۷
اصفهان.....	۱۶۹۱	۱۲۰۸۱۱	۲۵۹۲
البرز.....	۶۴۲	۵۸۲۰۹	۱۰۴۴
ایلام.....	۲۵	۱۱۹۷	۲۲
بوشهر.....	۸۸	۱۷۷۳۶	۸۷
تهران.....	۲۳۰۵	۲۳۳۸۹۸	۳۸۱۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲۷	۹۲۷۲	۲۵۸
خراسان جنوبی.....	۷۶	۵۴۱۲	۸۹
خراسان رضوی.....	۹۵۱	۷۷۹۳۶	۲۱۷۶
خراسان شمالی.....	۵۴	۴۰۱۳	۷۹
خوزستان.....	۳۲۴	۵۶۶۶۰	۱۵۰۹
زنجان.....	۲۰۵	۲۳۹۵۴	۳۲۱
سمنان.....	۶۹۰	۲۹۳۳۲	۵۵۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۷	۳۷۰۵	۶۹۰
فارس.....	۵۴۱	۳۶۹۴۴	۸۴۶
قزوین.....	۶۹۷	۶۱۷۵۵	۱۲۱۳
قم.....	۴۱۰	۲۰۵۷۹	۷۸۴
کردستان.....	۱۰۲	۳۹۲۸	۱۶۹
کرمان.....	۳۰۲	۳۲۵۲۱	۵۹۹
کرمانشاه.....	۱۹۹	۱۲۴۵۴	۴۹۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۵	۱۷۶۷	۳۵
گلستان.....	۳۰۰	۱۲۹۸۳	۳۵۶
گیلان.....	۴۸۷	۳۰۱۸۳	۲۸۷
لرستان.....	۱۵۳	۷۸۲۳	۳۳۰
مازندران.....	۶۳۶	۴۳۱۱۷	۴۷۹
مرکزی.....	۵۳۱	۶۰۲۸۸	۸۹۳
هرمزگان.....	۱۳۵	۱۱۵۸۶	۲۶۷
همدان.....	۲۹۶	۱۲۹۹۸	۵۳۸
یزد.....	۴۲۸	۴۴۹۴۵	۵۵۳

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۳۴۴	۱۸۵۳۶	۱۵۶۴۷۹	۱۱۵۵۵۲	۴۷۲۱۰۲	۳۳۹۲۵۶	۱۱۰۴۲۶۹	کل کشور.....
۹۴	۱۰۹۴	۹۳۵۹	۷۳۰۲	۲۸۲۴۱	۲۱۷۵۶	۶۷۸۴۶	آذربایجان شرقی.....
۳۰	۱۹۲	۲۲۵۳	۱۰۳۰	۴۶۰۲	۶۲۷۱	۱۴۳۷۸	آذربایجان غربی.....
۸	۱۰۸	۱۰۱۱	۵۴۳	۲۶۷۹	۲۷۶۷	۷۱۱۵	اردبیل.....
۲۱۷	۱۷۰۸	۱۶۲۹۳	۱۱۷۰۶	۵۱۱۸۷	۳۷۱۰۷	۱۱۸۲۱۹	اصفهان.....
۲۱۴	۱۳۲۳	۸۵۵۰	۶۲۹۵	۲۴۳۶۴	۱۶۴۱۸	۵۷۱۶۵	البرز.....
۲	۲۶	۱۸۰	۱۰۲	۴۴۹	۴۱۶	۱۱۷۵	ایلام.....
۱۵	۴۵۴	۳۷۶۳	۳۳۷۴	۵۵۳۸	۴۵۰۴	۱۷۶۴۹	بوشهر.....
۶۹۴	۴۸۷۸	۳۱۱۹۶	۲۵۲۴۶	۱۰۷۵۷۳	۶۰۴۹۸	۲۳۰۰۸۵	تهران.....
۲۵	۱۲۷	۱۳۳۴	۱۰۷۰	۴۵۵۰	۱۹۰۸	۹۰۱۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱	۶۰	۶۳۱	۴۴۱	۲۴۶۴	۱۷۱۶	۵۳۲۳	خراسان جنوبی.....
۱۱۱	۹۷۲	۸۹۷۸	۵۹۷۷	۳۴۴۷۴	۲۵۲۴۸	۷۵۷۶۰	خراسان رضوی.....
۲	۱۱۳	۶۸۹	۸۳۴	۸۷۷	۱۴۱۹	۳۹۳۴	خراسان شمالی.....
۶۱	۷۶۲	۹۴۸۵	۸۵۲۱	۲۰۸۱۷	۱۵۵۰۴	۵۵۱۵۱	خوزستان.....
۴۲	۳۵۴	۲۹۹۴	۲۲۹۳	۱۰۶۱۷	۷۳۳۴	۲۳۶۳۳	زنجان.....
۵۵	۳۷۵	۳۸۴۶	۲۴۴۷	۱۱۸۰۸	۱۰۲۴۷	۲۸۷۷۸	سمنان.....
۳	۱۴	۳۱۲	۱۶۴	۷۸۳	۱۷۳۹	۳۰۱۵	سیستان و بلوچستان.....
۷۷	۵۸۸	۵۸۳۸	۳۸۶۰	۱۴۲۰۱	۱۱۵۳۵	۳۶۰۹۸	فارس.....
۹۶	۸۰۲	۸۱۷۳	۶۳۴۰	۲۵۸۷۴	۱۹۲۵۷	۶۰۵۴۲	قزوین.....
۳۴	۳۰۰	۲۵۷۳	۱۵۹۲	۸۲۳۷	۷۰۵۸	۱۹۷۹۵	قم.....
۸	۵۶	۶۳۹	۴۴۲	۱۲۲۱	۱۳۹۳	۳۷۵۹	کردستان.....
۳۹	۴۷۶	۵۳۵۹	۴۳۴۸	۱۴۴۳۶	۷۲۶۵	۳۱۹۲۲	کرمان.....
۳۳	۲۲۲	۲۰۴۰	۱۵۸۴	۴۱۷۹	۳۹۰۲	۱۱۹۶۰	کرمانشاه.....
۱۰	۶۱	۴۷۸	۲۱۹	۶۵۵	۳۱۰	۱۷۳۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۸	۱۶۰	۱۸۲۰	۸۱۶	۴۴۰۲	۵۳۸۲	۱۲۶۲۷	گلستان.....
۹۳	۴۲۸	۴۳۸۹	۳۱۵۴	۱۳۴۹۴	۸۳۳۹	۲۹۸۹۷	گیلان.....
۲۱	۱۱۴	۱۰۵۱	۷۲۳	۳۱۱۶	۲۴۶۷	۷۴۹۳	لرستان.....
۱۰۷	۷۲۲	۶۷۵۸	۴۱۶۲	۱۷۲۴۱	۱۳۶۴۸	۴۲۶۳۸	مازندران.....
۱۲۶	۱۲۴۸	۸۷۳۲	۶۳۰۲	۲۶۶۶۳	۱۶۳۲۴	۵۹۳۹۴	مرکزی.....
۲۶	۱۸۷	۱۹۹۸	۱۵۳۶	۴۱۶۸	۳۴۰۴	۱۱۳۱۹	هرمزگان.....
۱۷	۱۴۶	۱۶۸۷	۹۰۰	۴۸۸۷	۴۸۲۲	۱۲۴۶۰	همدان.....
۲۴	۴۶۶	۴۰۷۰	۲۲۲۹	۱۸۳۰۵	۱۹۲۹۶	۴۴۳۹۲	یزد.....

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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۳۲۶	۱۳۲۶۵۰	۱۵۴۱
آذربایجان شرقی.....	۲۵	۴۸۸۲	۷۰
آذربایجان غربی.....	۱۴	۲۹۹۹	۱۰۸
اردبیل.....	۱۰	۵۸۸	۷
اصفهان.....	۱۵	۳۴۲۳۸	۳۳۲
البرز.....	۱۸	۵۶۹۱	۲۲
ایلام.....	۳	۷۱	۱
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۵۷	۳۳۶۵۴	۴۰۸
چهارمحال و بختیاری.....	۵	۵۳۶	۲
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۲۱	۲۲۷۷	۳۳
خراسان شمالی.....	۴	۳۳۵۵	۱۰
خوزستان.....	۲۳	۱۷۶۶۹	۲۱
زنجان.....	۳	۹۴	۳
سمنان.....	۶	۵۵۴	۵
سیستان و بلوچستان.....	۴	۴۷۲	۲۵
فارس.....	۶	۱۶۳۱	۴۲
قزوین.....	۷	۲۰۹۷	۳
قم.....	۷	۸۵۴	۱۱۲
کردستان.....	۷	۱۷۵	۱۴
کرمان.....	۷	۳۰۲۸	۷
کرمانشاه.....	۱۰	۱۵۳۶	۱۵۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴	۱۰۹۱	۴۹
گلستان.....	۷	۶۴۹	۱۵
گیلان.....	۱۲	۱۶۷۱	۱
لرستان.....	۵	۱۲۱۵	۱۰
مازندران.....	۱۶	۲۰۷۹	۱۸
مرکزی.....	۱۵	۴۳۰۸	۲۰
هرمزگان.....	۶	۳۷۳۹	۱۰
همدان.....	۵	۸۹۹	۲۹
یزد.....	۵	۶۰۰	۰

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۵۹	۲۱۹۶	۱۹۴۷۵	۱۶۷۰۲	۵۶۶۷۲	۳۴۹۰۵	۱۳۱۱۰۹	کل کشور.....
۱۰	۱۰۳	۸۴۲	۶۶۹	۱۶۶۰	۱۵۳۰	۴۸۱۲	آذربایجان شرقی.....
۷	۳۴	۴۰۲	۴۵۸	۱۱۹۶	۷۹۴	۲۸۹۱	آذربایجان غربی.....
۰	۱۱	۶۴	۳۹	۱۰۵	۳۶۲	۵۸۱	اردبیل.....
۷۷	۵۸۵	۳۴۹۷	۲۷۳۳	۱۸۵۷۸	۸۴۳۶	۳۳۹۰۶	اصفهان.....
۱۸۶	۲۰۹	۹۳۶	۹۸۲	۱۹۳۵	۱۴۲۱	۵۶۶۹	البرز.....
۰	۰	۱۱	۱۷	۱۶	۲۶	۷۰	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱۱۴	۹۳۶	۵۴۰۴	۴۲۶۲	۱۴۹۶۱	۷۵۶۸	۳۳۲۴۶	تهران.....
۵	۱۲	۵۴	۴۵	۲۳۴	۱۸۴	۵۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۳	۳۳	۲۵۳	۱۸۹	۸۲۴	۹۴۲	۲۲۴۴	خراسان رضوی.....
۱	۵۴	۷۸۴	۷۲۴	۱۰۲۶	۷۵۶	۳۳۴۵	خراسان شمالی.....
۵	۴۷۲	۳۰۱۸	۲۸۳۸	۵۱۵۹	۶۱۵۶	۱۷۶۴۸	خوزستان.....
۰	۰	۸	۶	۱۷	۶۰	۹۱	زنجان.....
۱	۳۵	۱۱۹	۷۲	۲۴۵	۷۷	۵۴۹	سمنان.....
۰	۰	۹	۲	۸۴	۳۴۲	۴۳۷	سیستان و بلوچستان.....
۱	۳۵	۴۹۴	۲۵۷	۵۰۹	۲۹۳	۱۵۸۹	فارس.....
۲	۲۵	۳۴۵	۷۴۲	۶۵۹	۳۲۱	۲۰۹۴	قزوین.....
۰	۱۱	۶۳	۲۳	۲۷۲	۳۷۴	۷۴۲	قم.....
۰	۰	۱۷	۲۸	۴۷	۶۹	۱۶۱	کردستان.....
۱	۱۶	۲۴۶	۲۴۹	۲۰۵۱	۴۵۸	۳۰۲۱	کرمان.....
۰	۲۸	۲۵۶	۱۴۹	۵۳۱	۴۱۸	۱۳۸۲	کرمانشاه.....
۲	۱۶	۲۰۳	۸۶	۴۰۳	۳۳۲	۱۰۴۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۱۵	۸۰	۸۲	۱۷۱	۲۸۲	۶۳۴	گلستان.....
۷	۲۲	۲۷۴	۲۶۷	۷۶۳	۳۳۷	۱۶۷۰	گیلان.....
۱۱	۲۲	۱۸۸	۱۷۸	۵۰۸	۲۹۸	۱۲۰۵	لرستان.....
۸	۴۱	۳۴۰	۲۱۵	۶۶۵	۷۹۳	۲۰۶۱	مازندران.....
۵	۱۳۵	۷۰۳	۶۷۴	۱۶۰۸	۱۱۶۳	۴۲۸۸	مرکزی.....
۹	۳۱	۷۵۳	۵۸۹	۱۹۰۵	۴۴۲	۳۷۲۹	هرمزگان.....
۱	۸	۸۰	۱۱۸	۲۹۲	۳۷۱	۸۷۰	همدان.....
۰	۷	۳۳	۱۰	۲۴۹	۳۰۱	۶۰۰	یزد.....

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

دریافتی					استان
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۷۷۴۴۷۵	۱۴۴۹۴۱	۵۹۳۷۷۰	۳۷۲۴۱۰۹۵	۳۹۷۵۴۲۸۱	کل کشور.....
۷۳۵۲	.	۴۱	۹۴۰۶۱۲	۹۴۸۰۰۵	آذربایجان شرقی.....
۸۵۹	.	.	۲۵۳۱۰۰	۲۵۳۹۵۹	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۲۰۶۶۸۸	۲۰۶۶۸۸	اردبیل.....
۷۲۴۷۴	۳۷	۹۱۷	۴۸۰۶۳۴۱	۴۸۷۹۷۶۹	اصفهان.....
۱۲۳۶۶	۸۵۰۹۰	۳۳۱۱	۲۲۳۳۱۹۵	۲۳۳۳۹۶۱	البرز.....
۲۵۰	.	.	۷۳۲۷	۷۵۷۷	ایلام.....
۵۰	.	۱۸۰۳۶۲	۲۹۵۶۹۹۲	۳۱۳۷۴۰۵	بوشهر.....
۴۵۲۴۱۶	۵۵۷۶۰	۱۰۶۶۲۸	۱۲۸۹۳۵۰۲	۱۳۵۰۸۳۰۶	تهران.....
۴۱۶	.	.	۵۹۰۴۶	۵۹۴۶۲	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۳۵۴۵۸	۳۵۴۵۸	خراسان جنوبی.....
۱۷۱۱	۵۶۰	.	۲۸۴۸۱۳۰	۲۸۵۰۴۰۱	خراسان رضوی.....
.	.	.	۵۶۰۵۴	۵۶۰۵۴	خراسان شمالی.....
۲۴۷۰	۳۴۵۶	.	۱۰۰۰۳۰۹	۱۰۰۶۲۳۵	خوزستان.....
۷۶۴۳	.	.	۸۵۷۹۹۱	۸۶۵۶۳۴	زنجان.....
۲۱	.	.	۵۵۰۹۵۳	۵۵۰۹۷۴	سمنان.....
.	.	.	۱۷۹۹۶	۱۷۹۹۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۰۴۰۴	.	۳۰۱۹۹۰	۳۷۱۰۸۹	۷۱۳۴۸۳	فارس.....
۳۶۸۷	.	.	۱۰۲۱۶۸۱	۱۰۲۵۳۶۸	قزوین.....
۵	.	۷۰	۱۴۱۳۱۱	۱۴۱۳۸۷	قم.....
۶۳۸۶	.	.	۵۹۴۲۳	۶۵۸۰۹	کردستان.....
۳۲۵۳۴	.	.	۷۹۶۸۸۴	۸۲۹۴۱۹	کرمان.....
۱۲۰۰	.	.	۱۵۷۸۰۴	۱۵۹۰۰۴	کرمانشاه.....
.	.	.	۹۱۷۰۰	۹۱۷۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۳۸	.	.	۳۸۷۷۲۵	۳۸۸۶۶۳	گلستان.....
.	۳۷	.	۶۳۶۱۷۳	۶۳۶۲۱۰	گیلان.....
۳۰۰۰	.	.	۳۶۲۹۴	۳۹۲۹۴	لرستان.....
۱۷۹۱۶	۲	۴۵۰	۸۹۱۴۷۴	۹۰۹۸۴۲	مازندران.....
۹۵۲۷۳۱	.	.	۱۶۰۲۹۸۷	۲۵۵۵۷۱۸	مرکزی.....
۱۰	.	.	۴۴۰۶۹۳	۴۴۰۷۰۴	هرمزگان.....
۱۹۹۳	.	.	۲۵۱۴۳۳	۲۵۳۴۲۷	همدان.....
۱۵۵۶۴۴	.	.	۶۳۰۷۲۹	۷۸۶۳۷۳	یزد.....

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

استان	پرداختی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات جزئی ساختمان	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه
کل کشور.....	۳۳۱۳۳۱۵۴	۱۵۸۱۹۴۱۷۱	۳۹۴۸۱۱۱۳	۱۳۰۹۳۷۶۸
آذربایجان شرقی.....	۱۲۳۷۱۱۲	۶۶۰۷۵۷	۹۹۶۳۱	۴۴۶۹۲۷
آذربایجان غربی.....	۱۶۸۳۷۷	۲۵۴۷۶	۳۵۷۶۹	۹۸۱۱۴
اردبیل.....	۸۳۸۲۶	۱۳۷۶۸	۹۷۶۴	۵۶۷۶۹
اصفهان.....	۳۱۱۰۴۸۳	۱۳۹۱۹۲۸	۲۷۰۶۱۴	۱۳۲۹۶۰۶
البرز.....	۱۵۱۱۸۸۶	۸۰۹۵۳۴	۲۶۱۴۹۷	۳۸۶۶۶۰
ایلام.....	۱۰۹۷۵۹	۳۸۴۳۹	۴۳۵۱	۶۶۴۵۴
بوشهر.....	۴۲۴۳۲۷۴	۳۲۲۱۰۸۳	۳۴۳۲	۹۸۱۰۲۸
تهران.....	۷۵۲۸۳۱۹	۴۴۷۳۰۱۵	۶۵۰۸۶۴	۲۰۲۹۰۰۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱۱۸۷۰۹	۶۹۵۷	۲۱۶۷۵	۸۵۴۳۳
خراسان جنوبی.....	۱۱۲۹۴۰	۱۶۰۴۳	۱۶۵۵۷	۷۵۷۲۹
خراسان رضوی.....	۱۲۰۹۲۹۹	۴۵۸۸۲۷	۱۳۹۵۱۸	۵۶۰۱۰۸
خراسان شمالی.....	۳۸۳۹۴۲	۱۵۹۷۱۲	۱۹۵۵۴	۲۰۱۸۵۴
خوزستان.....	۳۹۶۲۴۴۳	۱۲۳۷۰۶۹	۱۰۲۳۴۴۳	۱۶۰۸۸۵۳
زنجان.....	۲۳۵۹۹۰	۴۲۵۰۵	۴۵۵۸۹	۱۳۵۶۵۱
سمنان.....	۱۹۸۳۳۸	۵۲۴۲	۶۰۹۹۰	۱۰۹۳۹۹
سیستان و بلوچستان.....	۳۳۸۸۹	۳۵۸۳	۴۹۵۸	۲۳۹۷۰
فارس.....	۸۱۶۱۰۱	۳۷۸۶۲۹	۷۰۲۳۷	۳۳۸۷۳۱
قزوین.....	۹۱۸۷۰۹	۱۲۸۲۴۵	۱۷۷۴۶۲	۵۴۵۳۱۷
قم.....	۱۲۹۲۱۹	۸۵۹۵	۲۴۸۶۵	۸۸۸۳۲
کردستان.....	۸۷۳۵۸	۲۷۳۴۰	۳۹۷۴۱	۱۸۶۰۲
کرمان.....	۹۹۲۰۸۰	۳۹۴۹۷۰	۱۶۹۹۷۹	۳۹۴۹۱۴
کرمانشاه.....	۲۵۰۳۰۶	۵۱۸۲۷	۱۹۹۶۴	۱۶۹۱۶۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۳۲۱	۵۶۶۰	۱۸۵۵	۳۳۴۹
گلستان.....	۱۶۵۵۷۹	۴۱۷۳۴	۱۸۱۰۶	۹۹۳۰۲
گیلان.....	۵۱۱۴۷۵	۲۲۹۸۸۷	۴۷۲۶۰	۲۱۳۶۴۴
لرستان.....	۸۸۳۵۱	۸۸۸۹	۹۶۱۵	۴۱۶۵۹
مازندران.....	۵۸۴۸۰۶	۱۵۹۷۸۷	۱۲۳۴۱۷	۲۷۰۳۴۸
مرکزی.....	۲۰۸۶۶۰۶	۱۳۱۹۶۸۳	۱۶۷۴۵۲	۵۴۰۴۴۱
هرمزگان.....	۱۳۴۴۶۶۲	۴۲۳۶۷۶	۲۱۰۸۹۷	۶۵۶۷۶۸
همدان.....	۳۲۸۹۸۷	۶۸۱۴۴	۱۲۶۷۵۰	۱۲۸۸۲۹
یزد.....	۵۵۸۰۰۶	۸۳۱۶۷	۷۲۳۰۸	۳۸۸۳۱۳

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	استان
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۳۰۶۰۸۶۴۲	۶۶۳۱۵۷۹۵	۳۶۵۳۴۰۸۰۹۵	۳۷۵۰۳۳۲۵۳۲	۳۸۸۰۷۴۳۷۶۴	کل کشور.....
۳۹۰۴۵۵	۳۱۲۷۶۴۲	۱۹۷۲۲۶۶۲۶	۲۰۰۷۴۴۷۲۳	۲۰۵۴۰۹۷۵۹	آذربایجان شرقی.....
۲۵۳۰۰۴	۱۷۷۹۹۴۹	۱۶۴۲۴۹۱۶	۱۸۴۵۷۸۶۹	۲۰۱۴۶۹۳۵	آذربایجان غربی.....
۸۵۱۵۸	۱۷۱۹۳۳	۱۰۱۵۲۳۷۶	۱۰۴۰۹۴۶۶	۱۰۹۲۰۷۹۱	اردبیل.....
۹۲۲۶۱۹۵	۵۲۹۶۴۷۱	۵۷۸۷۱۲۷۱۷	۵۹۳۲۳۵۳۸۴	۶۰۹۲۶۴۶۰	اصفهان.....
۱۵۳۳۱۹۶	۲۹۲۴۱۲۳	۵۵۹۱۲۹۴۰	۶۰۳۷۰۲۵۹	۶۳۳۲۲۶۴۱	البرز.....
۹۱۱۵	۶۴۷۸۰	۱۵۶۶۹۶۸	۱۶۴۰۸۶۳	۲۰۴۸۳۴۱	ایلام.....
۱۹۵۸۵۴۴	۷۲۱۴۷۳	۱۹۱۱۱۳۵۹۶	۱۹۳۷۹۳۶۱۲	۲۰۸۴۵۱۱۶۱	بوشهر.....
۲۸۳۴۳۲۴	۱۲۸۷۵۸۱۳	۵۵۴۶۹۱۰۶۷	۵۷۰۴۰۱۲۰۴	۵۹۳۲۵۴۶۷۳	تهران.....
۱۰۷۵۱۱	۴۰۷۲۶۲	۱۳۸۶۸۲۸۰	۱۴۳۸۳۰۵۳	۱۵۰۶۲۷۵۳	چهارمحال و بختیاری.....
۳۳۶۸۵	۲۲۹۲۴۸	۶۰۵۶۸۷۶	۶۳۱۹۸۱۰	۶۷۷۴۴۵۸	خراسان جنوبی.....
۱۷۵۰۷۷۰	۵۳۷۱۴۶۷	۶۴۰۵۰۷۰۰	۷۱۱۷۲۹۳۶	۷۵۴۹۸۳۸۷	خراسان رضوی.....
۳۱۱۱۷۵	۳۱۳۱۵۴	۴۴۹۵۷۶۶	۵۱۲۰۰۹۴	۶۳۸۲۶۶۲	خراسان شمالی.....
۲۳۱۹۴۱۶	۲۲۲۴۹۸۷	۵۹۸۸۴۶۷۵۱	۶۰۳۳۹۱۱۵۴	۶۲۱۸۶۶۴۹۰	خوزستان.....
۵۲۶۵۳۶	۱۰۳۷۰۰۸	۲۹۴۶۶۷۳۹	۳۱۰۳۰۲۸۳	۳۲۵۸۲۸۶۰	زنجان.....
۱۸۶۶۷۵	۱۵۱۰۱۶۷	۱۹۸۱۴۸۶۵	۲۱۵۱۱۷۰۷	۲۳۱۲۹۱۰۳	سمنان.....
۹۰۴۰	۱۷۹۵۷۰	۳۲۸۸۳۹۵	۳۴۷۷۰۰۶	۳۹۰۰۴۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۹۰۷۷۹	۲۲۰۰۱۱۹	۸۵۷۱۸۹۸۵	۹۰۳۰۹۸۸۲	۹۳۷۹۲۱۷۹	فارس.....
۱۰۷۲۷۳۷	۶۹۲۱۱۱۹	۷۹۸۳۰۸۹۷	۸۷۸۲۴۷۵۳	۹۱۴۶۸۱۹۹	قزوین.....
۵۷۶۷۵	۶۳۱۴۵۶	۲۸۱۷۱۸۰۶	۲۸۸۶۰۹۳۷	۲۹۶۱۴۸۷۷	قم.....
۲۹۵۹۵	۶۳۴۳۷۸	۵۱۲۳۱۶۷	۵۷۸۷۱۴۱	۶۱۰۵۹۳۶	کردستان.....
۴۸۷۱۳۳	۱۱۱۲۳۰۵	۱۱۴۴۳۹۸۰۴	۱۱۶۰۳۹۲۴۲	۱۱۸۹۰۰۶۰۶	کرمان.....
۱۵۸۲۰۹	۱۰۸۹۴۵۳	۳۱۵۵۹۸۸۷	۳۲۸۰۷۵۴۹	۳۴۲۷۷۸۳۱	کرمانشاه.....
۱۰۵۸۶	۸۶۶۰۲	۱۴۴۵۲۴۱	۱۵۴۲۴۲۸	۱۶۵۱۶۵۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۰۴۲۱۳	۱۱۷۶۰۴۶	۲۱۶۲۴۲۹۱	۲۳۰۰۴۵۵۰	۲۳۸۳۴۲۳۱	گلستان.....
۵۰۲۰۸۳	۲۶۲۰۶۹۰	۳۹۴۰۸۳۴۲	۴۲۵۳۱۱۱۵	۴۴۰۱۴۴۹۸	گیلان.....
۱۵۴۲۸۵	۳۶۶۸۱۴	۱۱۹۷۹۰۴۰	۱۲۵۰۰۱۳۸	۱۳۱۵۶۵۳۳	لرستان.....
۳۵۸۰۳۳	۳۳۷۳۴۵۴	۵۴۴۳۳۴۳۰	۵۸۱۶۴۹۱۷	۶۰۴۱۸۵۸۹	مازندران.....
۱۲۰۵۵۴۰	۴۵۷۴۴۰۸	۳۰۳۸۳۰۱۷۰	۳۰۹۶۱۰۱۱۹	۳۱۶۶۳۶۸۲۶	مرکزی.....
۱۹۵۳۱۴۱	۸۱۷۳۵۱	۴۵۷۷۴۶۴۵۰	۴۶۰۵۱۶۹۴۲	۴۶۷۳۳۶۹۴۹	هرمزگان.....
۲۲۳۲۳۲	۱۰۰۸۶۹۵	۱۸۹۹۶۳۵۹	۲۰۲۲۸۲۸۶	۲۱۸۰۱۴۹۲	همدان.....
۲۶۶۶۰۵	۱۴۶۷۸۵۹	۵۳۴۱۰۶۴۶	۵۵۱۴۵۱۱۰	۵۹۷۱۷۳۲۹	یزد.....



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

استان	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۴۸۵۶۵۹۳	۹۵۹۶۳۰۴	۳۹۲۳۳۴۱۸	۳۵۸۵۴۳۱۳	۷۷۴۸۴۴۹	۳۳۱۲۲۱۵۶
آذربایجان شرقی.....	۲۰۹۴۷۱	۳۸۱۲۶۵	۱۸۵۱۰۷۶	۸۸۹۶۵۹	۹۶۴۵۳	۱۲۳۷۱۱۲
آذربایجان غربی.....	۶۱۱۱۵	۱۲۵۸۷۱	۹۶۲۳۹۲	۳۵۹۱۲۵	۱۲۱۸۸	۱۶۸۳۷۷
اردبیل.....	۱۱۳۶۴	۱۹۹۹۱	۲۷۸۱۳۰	۱۱۰۷۹۸	۷۲۱۴	۸۳۸۲۶
اصفهان.....	۸۳۲۸۴۵	۸۳۰۷۳۳	۶۳۲۸۷۷۰	۴۳۰۴۸۱۵	۶۲۱۵۷۱	۳۱۱۰۴۸۳
البرز.....	۱۲۳۹۷۳	۳۴۲۱۵۱	۴۰۰۰۰۱	۵۴۵۷۶۸	۲۸۶۰۴	۱۵۱۱۸۸۶
ایلام.....	۴۲۵۷	۳۲۰۵	۱۹۴۸۹۱	۸۹۸۸۲	۵۴۸۴	۱۰۹۷۵۹
بوشهر.....	۲۳۳۵۲۲	۳۳۶۶۷۷	۱۹۳۲۴۳۴	۴۳۷۶۱۴۱	۳۵۳۵۵۰۰	۴۲۴۳۲۷۴
تهران.....	۱۷۱۴۹۷۷	۲۴۶۹۲۳۸	۷۴۲۶۴۱۴	۳۵۰۷۵۱۰	۲۰۷۰۱۲	۷۵۲۸۳۱۹
چهارمحال و بختیاری.....	۱۹۷۷۱	۲۱۷۰۳۳	۱۷۰۶۷۶	۱۴۶۳۰۷	۷۲۰۴	۱۱۸۷۰۹
خراسان جنوبی.....	۱۷۹۴۲	۱۹۹۵۱	۱۷۳۶۹۵	۱۲۰۶۲۰	۹۵۰۰	۱۱۲۹۴۰
خراسان رضوی.....	۱۳۱۹۲۱	۲۸۳۷۲۵	۱۴۹۲۸۵۸	۱۱۶۲۲۸۱	۴۵۳۶۷	۱۲۰۹۲۹۹
خراسان شمالی.....	۱۳۴۷۲	۳۲۷۴۳	۵۳۱۷۳۸	۲۷۴۷۰۷	۲۵۹۶۶	۳۸۳۹۴۲
خوزستان.....	۹۹۸۸	۱۶۶۶۸۰۰	۴۱۱۹۸۳۶	۶۲۵۰۵۷۱	۲۴۶۵۶۹۸	۳۹۶۲۴۴۳
زنجان.....	۸۳۴۰۱	۲۰۷۲۰۳	۳۱۲۸۴۳	۶۹۸۵۵۴	۱۴۵۸۷	۲۳۵۹۹۰
سمنان.....	۸۵۸۴۸	۲۸۱۷۷۱	۵۲۹۶۷۴	۴۷۸۶۰۹	۴۳۱۵۶	۱۹۸۳۳۸
سیستان و بلوچستان.....	۶۴۹	۱۱۹۶	۲۶۹۹۲۰	۱۱۳۹۲۹	۳۸۲۷	۳۳۸۸۹
فارس.....	۹۶۲۱۷	۲۰۹۸۶۵	۱۷۶۲۳۳۳	۵۴۰۳۱۹	۵۷۴۶۲	۸۱۶۱۰۱
قزوین.....	۱۶۴۸۸۴	۶۹۳۴۹۸	۹۷۷۸۵۲	۸۲۳۴۲۰	۶۵۰۸۳	۹۱۸۷۰۹
قم.....	۴۲۵۰۷	۵۳۲۴۳	۲۳۶۴۰۲	۲۶۷۹۴۵	۲۴۶۲۳	۱۲۹۲۱۹
کردستان.....	۱۰۹۰۱	۱۸۵۴۲	۱۲۷۹۱۶	۷۱۸۵۳	۲۲۲۵	۸۷۳۵۸
کرمان.....	۱۵۲۲۶۷	۱۹۹۷۳۱	۶۷۵۲۶۵	۷۶۲۶۷۶	۷۹۳۴۵	۹۹۲۰۸۰
کرمانشاه.....	۶۰۴۳۸	۷۲۶۹۹	۷۰۱۲۵۸	۳۷۸۴۱۱	۷۱۷۰	۲۵۰۳۰۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۵۲۸	۱۳۰۹	۵۰۸۵۰	۳۳۲۹۱	۹۹۳۱	۱۱۳۲۱
گلستان.....	۳۳۹۳۹	۱۰۵۰۸۹	۳۱۸۲۴۹	۲۰۲۱۲۰	۴۷۰۵	۱۶۵۵۷۹
گیلان.....	۵۷۸۶۹	۱۰۸۸۶۵	۳۶۲۶۶۱	۴۲۵۷۲۶	۱۶۷۸۸	۵۱۱۴۷۵
لرستان.....	۱۹۱۲۱	۲۲۵۷۰	۱۹۴۴۲۱	۳۳۱۵۶۱	۳۷۱	۸۸۳۵۱
مازندران.....	۱۶۶۱۰۰	۲۳۶۰۷۹	۶۳۰۸۹۳	۶۲۴۴۹۹	۱۱۲۹۵	۵۸۴۸۰۶
مرکزی.....	۲۹۹۵۳۸	۱۹۷۴۶۹	۲۱۸۱۸۹۰	۲۱۵۱۵۲۱	۱۰۹۶۸۳	۲۰۸۶۶۰۶
هرمزگان.....	۹۹۷۴۷	۱۳۷۵۴۶	۱۷۴۲۶۷۱	۳۴۰۹۹۱۳	۸۵۴۶۹	۱۳۴۴۶۶۲
همدان.....	۴۸۷۶۰	۱۶۹۷۲۱	۵۸۳۱۳۳	۴۳۲۱۴۳	۱۰۴۶۲	۳۲۸۹۸۷
یزد.....	۴۷۲۶۴	۱۵۰۵۲۵	۱۷۱۲۲۷۷	۱۹۶۹۶۳۹	۱۳۴۵۰۷	۵۵۸۰۰۶

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

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۵۰۴۴۶۰۲۸۵۳	۴۹۴۰۴۰۱۷۹۹	۹۱۱۵۸۱۵۸	۶۵۶۸۹۴۴	۲۹۲۲۴۵۸
آذربایجان شرقی.....	۲۵۱۳۴۲۶۷۵	۲۴۸۰۲۴۷۸۸	۷۲۶۶۱۵	۲۹۲۵۴۷	۹۴۰۳۷
آذربایجان غربی.....	۲۹۴۷۴۱۶۸	۲۸۷۴۱۸۴۱	۸۵۴۵۶	۷۳۶۷۱	۰
اردبیل.....	۱۵۷۴۹۵۴۷	۱۵۴۱۵۰۷۱	۳۲۰۸۷	۱۵۲۱۰	۰
اصفهان.....	۷۶۷۷۳۷۶۱۷	۷۵۱۶۰۶۶۶۸	۱۱۴۰۰۱۳	۱۲۰۷۲۱۷	۲۳۰۵۶
البرز.....	۹۸۵۶۳۵۶۷	۹۴۴۷۰۰۳۴	۸۱۱۵۸۷	۱۶۹۴۶۳	۱۹۵۴
ایلام.....	۳۹۸۶۲۴۰	۳۸۳۱۵۲۳	۱	۵۷۶۸	۰
بوشهر.....	۳۱۶۷۱۷۷۴۷	۳۱۰۸۸۲۸۶۸	۲۳۳۸	۲۷۳۶۳۰	۷۴۵۶۹۳
تهران.....	۷۶۶۵۱۶۱۲۸	۷۴۰۶۹۳۷۵۸	۱۷۲۷۰۳۹	۲۲۴۵۵۲۳	۴۰۳۲۷۹
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۸۸۸۵۹۰	۲۰۳۴۲۷۴۴	۱۵۶۰۲۸	۲۵۸۷۶	۴۶
خراسان جنوبی.....	۹۷۲۰۷۰۲	۹۵۲۱۵۴۷	۱۴۳۸۸	۲۲۳۲۳	۸۷۲۶
خراسان رضوی.....	۱۰۹۷۱۸۳۸۶	۱۰۴۹۰۸۰۴۱	۲۲۵۷۲۹	۱۶۴۷۰۰	۶۲۷
خراسان شمالی.....	۱۵۰۳۴۷۴۰	۱۴۲۳۵۴۲۴	۳۸۰۸۷	۱۸۷۸۲	۰
خوزستان.....	۷۷۸۸۶۲۵۱۹	۷۷۲۲۲۶۰۲۷	۹۶۵۰۱۰	۱۴۰۵۱	۰
زنجان.....	۴۷۹۸۵۵۹۴	۴۶۲۲۱۴۶۲	۱۹۱۷۶۵	۱۰۷۴۸۱	۵۸۹۰۵
سمنان.....	۴۱۲۱۶۹۴۱	۳۸۹۹۹۶۵۵	۵۹۴۹۶	۹۹۳۶۲	۵۵۵۱۵۵
سیستان و بلوچستان.....	۶۹۱۰۹۰۶	۶۹۰۵۹۸۷	۲۲۲۴	۹۶۴	۰
فارس.....	۱۳۰۱۹۰۷۷۳	۱۲۶۷۲۸۵۲۴	۲۱۴۲۳۲	۱۳۴۶۹۱	۶۳۵۸۱
قزوین.....	۱۳۸۹۰۷۴۰۷	۱۳۴۹۰۲۷۵۵	۸۵۴۲۵۲	۲۲۴۸۳۹	۰
قم.....	۴۰۷۱۴۳۸۲	۴۰۰۳۷۹۰۱	۴۶۳۸۷	۵۷۵۳۳	۲۹۲
کردستان.....	۸۲۶۲۰۸۳	۸۰۰۰۴۷۳	۲۱۶۶۵	۱۴۷۷۱	۰
کرمان.....	۱۶۱۳۵۵۷۰۸	۱۵۷۷۴۷۳۲۰	۸۸۸۴۸	۲۲۵۸۲۵	۴۶۰۵۰
کرمانشاه.....	۵۱۵۴۴۰۵۲	۵۰۸۰۷۶۷۱	۸۶۵۰۷	۸۴۹۶۹	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴۱۹۳۸۶	۲۳۱۷۰۱۹	۴۱۱۰	۳۷۰۰	۰
گلستان.....	۲۹۸۱۷۵۶۶	۲۸۹۰۱۶۳۱	۱۱۳۹۷۲	۴۴۱۵۷	۰
گیلان.....	۶۲۶۹۷۹۴۸	۶۱۴۰۰۶۳۶	۳۵۷۶۷۷	۷۰۹۱۶	۰
لرستان.....	۱۹۱۴۲۰۴۵	۱۸۸۹۷۵۳۷	۳۳۷۳۳	۲۶۱۳۰	۰
مازندران.....	۸۳۸۰۰۹۳۹	۸۱۷۳۵۵۰۰	۱۳۱۵۵۳	۲۷۵۸۶۷	۰
مرکزی.....	۳۸۸۳۹۴۰۵۶	۳۸۱۲۹۱۷۴۲	۳۶۷۶۹۰	۴۱۵۰۰۰	۰
هرمزگان.....	۵۲۵۵۱۸۰۷۷	۵۲۱۷۲۳۳۲۳	۴۰۶۶۵۸	۱۳۲۹۴۷	۹۲۱۰۱۰
همدان.....	۲۸۷۸۴۱۴۵	۲۸۰۲۶۳۳۴	۲۷۶۵۱	۶۶۰۳۰	۴۸
یزد.....	۹۲۶۲۸۲۱۹	۹۰۸۵۵۹۹۵	۱۸۳۰۶۳	۵۴۹۹۹	۰



۶۰-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	استان
۹۹۶۶۴۵۹	۳۹۷۵۶۲۸۱	۱۱۲۲۶۲۱۶	۲۱۷۶۱۰۲۲	۲۸۸۵۸۱۵	کل کشور.....
۲۷۳۲۰۹	۹۴۸۰۰۵	۵۵۲۹۲۳	۴۱۹۰۳۵	۱۱۵۱۴	آذربایجان شرقی.....
۷۵۳۰۸	۲۵۳۹۵۹	۱۶۱۱۲۵	۸۲۸۰۸	۰	آذربایجان غربی.....
۲۵۱۵۹	۲۰۶۶۸۸	۲۵۸۶۵	۲۹۴۶۷	۰	اردبیل.....
۱۳۱۴۰۰۹	۴۸۷۹۷۶۹	۱۰۰۷۰۸۲	۶۵۲۱۷۱۱	۳۸۰۹۲	اصفهان.....
۵۱۳۲۹۱	۲۳۳۳۹۶۱	۵۰۰۵۵۹	-۲۳۷۴۶۴	۱۸۲	البرز.....
۰	۷۵۷۷	۳۵۸۰	۱۱۴۳۹۱	۲۳۴۰۰	ایلام.....
۲۵۱۸۰	۳۱۳۷۴۰۵	۳۶۵۸۲۶	۲۳۲۹۵۱	۱۰۵۱۸۵۷	بوشهر.....
۴۱۶۴۸۲۲	۱۳۵۰۸۳۰۶	۱۰۷۳۵۸۸	۲۴۶۶۷۵۲	۲۳۳۰۶۱	تهران.....
۱۴۸۱۵	۵۹۴۶۲	۳۱۷۳۹۵	-۲۷۹۸۳	۲۰۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳۲۹۵۱	۳۵۴۵۸	۳۱۶۵۷	۵۳۰۲۶	۶۲۶	خراسان جنوبی.....
۵۴۱۸۴۴	۲۸۵۰۴۰۱	۳۷۸۴۸۴	۶۴۶۰۹۹	۲۴۵۹	خراسان رضوی.....
۴۹۷۹۰۹	۵۶۰۵۴	۳۹۵۲۶	۱۴۸۹۵۹	۰	خراسان شمالی.....
۸۴۶۴	۱۰۰۶۲۳۵	۲۹۵۷۶۰۶	۱۶۸۵۱۲۷	۰	خوزستان.....
۹۵۴۵۸	۸۶۵۶۳۴	۲۶۳۹۸۰	۱۸۰۹۰۸	۰	زنجان.....
۴۱۷۳	۵۵۰۹۷۴	۳۲۲۹۳۰	۷۰۰۴۱	۵۵۵۱۵۵	سمنان.....
۷۸۱	۱۷۹۹۶	۲۴۲۴	-۱۹۴۶۸	۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۳۲۰۹۷	۷۱۳۴۸۳	۲۹۷۵۴۹	۱۶۰۵۳۷۰	۱۲۴۷	فارس.....
۵۹۵۲۷۵	۱۰۲۵۳۶۸	۸۸۱۵۷۱	۴۲۳۳۴۷	۰	قزوین.....
۲۲۸۳۷۵	۱۴۱۳۸۷	۷۴۹۶۳	۱۲۷۵۳۶	۷	قم.....
۳۰۹۹۶	۶۵۸۰۹	۲۴۰۵۱	۱۰۴۳۱۸	۰	کردستان.....
۴۵۷۸۲	۸۲۹۴۱۹	۲۷۴۷۹۴	۲۰۵۱۶۲۲	۴۶۰۵۰	کرمان.....
۲۲۶۹۰	۱۵۹۰۰۴	۱۰۰۵۹۲	۲۸۲۶۱۹	۰	کرمانشاه.....
۰	۹۱۷۰۰	۲۶۶۷	۱۴۰	۵۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۸۷۹۱	۳۸۸۶۶۳	۱۲۳۰۴۵	۲۰۷۳۰۷	۰	گلستان.....
۱۱۶۱۹۲	۶۳۶۲۱۰	۱۴۲۶۴۷	-۲۷۲۲۷	۸۹۷	گیلان.....
۰	۳۹۲۹۴	۲۷۹۲۸	۱۱۷۴۲۴	۰	لرستان.....
۱۵۴۸۷۱	۹۰۹۸۴۲	۲۹۸۸۷۴	۲۹۴۴۳۲	۰	مازندران.....
۴۳۷۵۶۳	۲۵۵۵۷۱۸	۳۰۹۸۶۹	۳۰۱۶۴۷۴	۰	مرکزی.....
۱۲۹۱۷۳	۴۴۰۷۰۴	۱۹۵۱۲۰	۶۴۸۱۳۳	۹۲۱۰۱۰	هرمزگان.....
۱۶۶۰۸	۲۵۳۴۲۷	۲۳۱۰۰۲	۱۶۳۰۴۴	۰	همدان.....
۱۳۰۶۷۲	۷۸۶۳۷۳	۲۳۶۹۹۲	۳۸۰۱۲۴	۰	یزد.....

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

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۱۲۸۳۶۱۸۰	۱۱۴۳۶۵	۱۱۸۱۵۰۷۶	۲۶۶۰۴۷۵۹	۴۹۷۶۷۱۹	۱۰۶۱۷۹۴
آذربایجان شرقی.....	۲۸۳۷۱۸۷	۷۵۵۵	۷۱۸۶۷	۱۱۰۶۶۴۳	۷۳۵۹	۱۷۴۳۰۷
آذربایجان غربی.....	۱۳۳۳۷۰۴	۵۹۳	۵۲۰۱۷	۳۰۷۲۵۷	۲۶۵۵	۸۱۲۵
اردبیل.....	۳۹۶۱۴۳	۱۹۴	۱۴۰۶۴	۱۷۱۹۷۱	۷۹۸	۵۴۷۶
اصفهان.....	۱۱۲۵۵۱۵۶	۲۳۹۷	۲۲۷۸۹۴	۵۷۶۸۶۶۷	۳۱۱۵۰	۶۶۲۷۴
البرز.....	۹۷۴۳۷۲	۴۲۶	۴۷۳۹۹	۱۳۷۴۹۹	۲۵۳۱۱	۲۰۸۸۶
ایلام.....	۲۹۰۲۵۷	۲۲۸	۳۷۶۴	۹۲۱۳۶	۳۲۰	۷۶۱
بوشهر.....	۹۸۴۴۰۷۵	۷۹	۱۲۲۸۳	۱۷۲۳۶۷۷	۲۴۱	۱۵۵۵۵
تهران.....	۱۱۱۴۰۹۳۵	۴۹۳۸۶	۲۶۴۰۶۴	۱۹۶۶۷۹۶	۴۷۱۰۹۹۰	۱۳۵۵۸۶
چهارمحال و بختیاری.....	۳۲۴۱۸۷	۳۹۴	۱۲۴۱۳	۱۰۷۸۷۳	۵۶۹۰	۵۰۷۳
خراسان جنوبی.....	۳۰۳۸۱۵	۱۸۵۰	۷۳۱۷	۹۲۰۸۷	۵۴۵	۴۴۴۰
خراسان رضوی.....	۲۷۰۰۵۰۶	۴۴۷۸	۷۴۳۵۲	۱۲۱۳۵۹۲	۲۲۹۸۳	۷۸۳۴۰
خراسان شمالی.....	۸۳۲۴۱۱	۱۴۲	۲۰۸۶۶	۴۳۳۷۱۱	۵۹۷	۶۳۳۱
خوزستان.....	۱۲۸۳۶۱۰۶	۸۳۲۳	۱۹۳۶۷۴	۳۴۷۶۴۸۸	۲۵۵۱۶	۲۷۰۲۷
زنجان.....	۱۰۲۵۹۸۴	۶۷۷	۳۳۴۲۲	۲۲۷۷۲۰	۱۷۶۹	۷۳۱۲
سمنان.....	۱۰۵۱۴۳۸	۴۹۲	۴۰۳۴۲	۳۷۵۵۰۰	۴۱۶۳	۱۷۴۴۰
سیستان و بلوچستان.....	۳۸۷۶۷۶	۱۶۸	۲۹۰۵۷	۲۴۵	۲۱۲۹	۶۲۵۹
فارس.....	۲۳۶۰۱۱۴	۲۲۴۷۴	۸۲۰۵۳	۱۱۷۵۰۴۹	۱۹۱۸۳	۲۹۴۱۷۱
قزوین.....	۱۸۶۶۳۵۵	۴۳۹۹	۸۰۵۳۹	۸۱۵۰۹۳	۱۷۷۶۱	۲۶۲۴۷
قم.....	۵۲۸۹۷۰	۵۱۹	۲۸۸۷۸	۱۴۶۶۹۱	۲۷۵۳	۷۴۸۶
کردستان.....	۲۰۱۹۹۳	۳۲۱	۹۳۳۶	۷۰۴۶۰	۲۴۶	۲۴۴۱
کرمان.....	۱۵۱۷۲۸۶	۴۰۰۱	۷۳۰۹۵	۴۱۳۵۵۵	۱۳۲۹۶	۳۵۶۵۷
کرمانشاه.....	۱۰۸۶۸۳۹	۴۷۵	۵۳۹۸۲	۵۰۶۰۳۹	۹۸۸	۷۸۵۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۴۰۷۱	۱۰۷	۳۴۸۰	۲۰۲۶۹	۲۰۳۶۲	۱۳۲۲
گلستان.....	۵۲۵۰۷۴	۵۲۸	۲۰۴۸۸	۲۲۷۵۵۹	۹۲۶	۶۰۵۰
گیلان.....	۸۰۵۱۷۴	۷۵۷	۵۵۹۲۴	۲۵۷۴۸۱	۶۱۸۵	۹۵۳۳
لرستان.....	۵۲۶۳۵۳	۱۲۲	۱۳۱۰۲	۱۳۳۰۶۶	۱۷۴۳	۳۱۸۶
مازندران.....	۱۲۶۶۶۸۷	۶۴۴	۹۵۰۸۱	۴۲۲۱۸۸	۷۸۴۰	۲۸۸۹۷
مرکزی.....	۴۴۴۳۰۹۵	۹۳۷	۴۸۶۹۲	۱۹۲۱۷۷۴	۱۴۲۰۴	۲۷۱۷۸
هرمزگان.....	۵۲۳۸۰۵۳	۸۱۳	۱۴۸۳۵۸	۱۴۵۲۳۵۵	۲۰۲۳۵	۸۷۷۷
همدان.....	۱۰۲۵۷۳۹	۳۵۴	۲۶۵۶۷	۴۲۰۴۸۵	۲۷۳۳	۹۵۸۱
یزد.....	۳۸۱۶۴۲۳	۵۳۲	۴۰۷۰۴	۱۴۲۰۸۳۱	۶۰۴۸	۱۴۲۲۰



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

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۷۷۴۱۴۴۹	۳۵۱۵۴۳۱۳	۶۷۱۷۹۰	۳۴۰۵	۳۳۲۷۲	۳۱۱۲۲۳۹	کل کشور
۹۶۴۵۳	۸۸۹۶۵۹	۳۷۴۷۴	۶۵	۰	۴۴۵۸۰۶	آذربایجان شرقی
۱۲۱۸۸	۳۵۹۱۲۵	۱۱۶۶	۰	۱۴۹۹۰	۵۷۵۵۸۹	آذربایجان غربی
۷۲۱۴	۱۱۰۷۹۸	۲۰۰۶۲	۰	۱۰۶۹	۶۴۴۹۶	اردبیل
۶۲۱۵۷۱	۴۳۰۴۸۱۵	۲۴۶۰۰	۳۷۷	۲۰۸۲	۲۰۵۳۲۹	اصفهان
۲۸۶۰۴	۵۴۵۷۶۸	۱۴۳۷	۸۳۲	۰	۱۶۶۲۱۰	البرز
۵۴۸۴	۸۹۸۸۲	۱۰	۰	۰	۹۷۶۷۱	ایلام
۳۵۳۵۵۰۰	۴۳۷۶۱۴۱	۱۴۴۶۳۵	۰	۰	۳۵۹۶۳	بوشهر
۲۰۷۰۱۲	۳۵۰۷۵۱۰	۲۵۵۰۶	۲۲۵	۰	۲۷۳۸۵۹	تهران
۷۲۰۴	۱۴۶۳۰۷	۲۴	۰	۰	۳۹۲۰۹	چهارمحال و بختیاری
۹۵۰۰	۱۲۰۶۲۰	۸۸	۰	۸۵۸	۶۶۵۰۹	خراسان جنوبی
۴۵۳۶۷	۱۱۶۲۲۸۱	۱۵۹۷	۰	۴۳۵۶	۹۳۱۶۰	خراسان رضوی
۲۵۹۶۶	۲۷۴۷۰۷	۱	۰	۱۷۵	۶۹۹۱۵	خراسان شمالی
۲۴۶۵۶۹۸	۶۲۵۰۵۷۱	۳۰۸۰۸۸	۰	۲۲۰۰	۷۸۵۱۹	خوزستان
۱۴۵۸۷	۶۹۸۵۵۴	۳۳	۰	۰	۴۱۹۱۱	زنجان
۴۳۱۵۶	۴۷۸۶۰۹	۱۲۳۷۵	۰	۳۱۹۳	۷۶۱۶۹	سمنان
۳۸۲۷	۱۱۳۹۲۹	۱۳۶۸	۰	۰	۲۳۰۶۹۳	سیستان و بلوچستان
۵۷۴۶۲	۵۴۰۳۱۹	۴۱۸۸	۱۹۴	۳۳۱۴	۱۶۱۷۰۶	فارس
۶۵۰۸۳	۸۲۳۴۲۰	۲۴۰۹	۱	۰	۳۱۴۰۳	قزوین
۲۴۶۲۳	۲۶۷۹۴۵	۰	۱۰	۰	۵۰۰۶۵	قم
۲۲۲۵	۷۱۸۵۳	۱۶۲	۰	۰	۴۴۹۴۹	کردستان
۷۹۳۴۵	۷۶۲۶۷۶	۹۰۰	۱۶۸۰	۱۰۳۶	۱۳۲۰۴۴	کرمان
۷۱۷۰	۳۷۸۴۱۱	۲۴۱	۰	۰	۱۳۱۶۷۹	کرمانشاه
۹۹۳۱	۳۳۲۹۱	۰	۰	۰	۵۳۰۹	کهگیلویه و بویراحمد
۴۷۰۵	۲۰۲۱۲۰	۲۰۳۳۳	۰	۰	۴۲۳۶۶	گلستان
۱۶۷۸۸	۴۲۵۷۲۶	۱۴۱	۰	۰	۳۲۶۴۰	گیلان
۳۷۱	۳۳۱۵۶۱	۲۸۲۰	۰	۰	۴۰۳۸۱	لرستان
۱۱۲۹۵	۶۲۴۴۹۹	۳۸۰	۱۴	۰	۷۵۸۴۹	مازندران
۱۰۹۶۸۳	۲۱۵۱۵۲۱	۶۰۵۰۶	۰	۰	۱۰۸۵۹۹	مرکزی
۸۵۴۶۹	۳۴۰۹۹۱۳	۱۱۹۰	۰	۰	۱۱۰۹۴۳	هرمزگان
۱۰۴۶۲	۴۳۲۱۴۳	۵۲	۶	۰	۱۲۳۳۵۵	همدان
۱۳۴۵۰۷	۱۹۶۹۶۳۹	۰	۰	۰	۲۲۹۹۴۱	یزد

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

استان	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور	۳۷۹۹۱	۹۰۸۰۸۲	۳۲۰۲۰۸۵۸	۳۰۲۶۲۳	۵۹۷۸۶۳
آذربایجان شرقی	۸۸۹	۳۳۵۴۹	۱۳۷۳۶۷۱	۱۵۹۸	۲۵۸۴۲
آذربایجان غربی	۳۶۲	۲۸۳۴۲	۳۹۱۱۱۳	۵۱۳	۱۷۷۶
اردبیل	۱۲۱	۷۴۰۷	۱۴۰۳۱۹	۱۳۷	۷۵۳۴
اصفهان	۱۲۷۴	۱۰۱۱۳۷	۶۱۶۰۳۷۸	۷۰۱۴	۱۱۸۲۰
البرز	۲۰۱	۲۴۵۹۰	۱۶۵۷۵۴	۷۲۸۱	۴۴۹۲
ایلام	۱۵۴	۲۰۴۹	۱۱۲۲۸۶	۶۷	۱۲۳
بوشهر	۷۸	۱۱۵۴۲	۱۵۰۱۷۹۶	۵۷	۳۰۲۲
تهران	۷۴۷۵	۱۰۲۵۰۳	۲۴۵۵۵۲۵	۴۰۱۰۱	۳۸۰۲۸
چهارمحال و بختیاری	۱۱۶	۶۷۱۰	۱۴۰۹۵۱	۸۷۵	۴۰۰۶۲۸
خراسان جنوبی	۷۴۲	۴۱۵۱	۱۶۴۰۵۵	۱۹۴	۷۸۷
خراسان رضوی	۲۸۰۳	۳۴۹۷۹	۱۴۹۹۹۸۳	۳۹۹۲۷	۳۸۴۶۵
خراسان شمالی	۱۲۰	۱۰۴۳۴	۴۷۰۵۰۶	۱۵۸	۱۰۳۱
خوزستان	۶۹۰۴	۸۱۰۹۱	۵۸۴۷۱۶۹	۱۶۹۲۶۷	۴۴۱۱
زنجان	۲۶۷	۱۳۱۵۷	۲۷۶۰۴۵	۳۶۴	۱۳۲۱
سمنان	۳۲۸	۱۹۱۶۹	۲۲۵۵۳۸	۲۰۸۴	۲۹۹۷
سیستان و بلوچستان	۱۱۵	۱۱۳۱۱	۲۱۷	۲۹۰	۹۰۱
فارس	۹۳۶۰	۴۴۹۲۵	۱۲۵۳۰۶۴	۵۸۵۹	۲۱۰۲۵
قزوین	۹۶۸	۴۲۸۳۱	۹۵۷۷۷۷	۳۷۱۸	۴۹۰۹
قم	۳۱۳	۱۳۳۵۹	۲۱۷۳۰۵	۶۳۷	۱۲۰۵
کردستان	۲۳۴	۵۱۸۵	۸۹۰۲۷	۶۷	۴۷۵
کرمان	۱۵۷۴	۳۴۰۱۸	۴۳۰۶۳۹	۳۵۰۴	۵۹۰۴
کرمانشاه	۴۰۹	۲۳۱۴۷	۷۰۴۳۲۲	۲۱۳	۱۲۵۳
کهگیلویه و بویراحمد	۷۰	۳۰۸۳	۳۷۴۲	۱۷	۱۷۴
گلستان	۲۹۹	۱۱۲۴۴	۲۸۰۳۸۱	۲۰۴	۱۰۴۲
گیلان	۶۲۱	۲۹۸۰۳	۴۰۵۸۳۲	۱۲۵۲	۱۶۲۵
لرستان	۸۶	۸۳۷۲	۱۸۶۶۳۶	۱۰۴۱	۴۷۲
مازندران	۴۴۶	۴۹۶۶۱	۵۱۷۹۳۷	۱۶۵۳	۵۴۴۷
مرکزی	۴۰۰	۲۰۳۶۷	۲۶۰۹۶۲۲	۳۳۹۲	۴۶۰۳
هرمزگان	۵۹۲	۸۹۷۷۶	۱۴۱۵۶۳۰	۹۱۵۵	۱۴۲۶
همدان	۱۹۵	۱۵۹۵۸	۵۵۳۹۹۱	۶۴۱	۱۸۹۲
یزد	۴۷۶	۲۴۲۲۹	۱۴۶۹۶۵۰	۱۳۴۴	۳۲۱۱

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	استان
۳۷۸۵۴۳۲	۵۷۹۶۴۰۷۳	۱۷۷۹	۱۵۰۴	۲۲۹۴۱۱۷	کل کشور
۱۹۳۶۳	۱۵۳۴۶۷۱	۱۶	۰	۱۰۴۲۹۶	آذربایجان شرقی
۴۹۲۳	۷۴۵۵۲۲	۰	۲۸۹۴	۳۰۴۵۵۵	آذربایجان غربی
۲۵۷۲	۱۵۲۲۳۴	۰	۲۸۰	۲۳۲۵۱	اردبیل
۱۱۵۵۶۶	۸۹۷۴۴۰۹	۱۲۳	۵۲۱	۹۰۳۷۳	اصفهان
۱۹۳۶۸	۸۰۰۷۰۷	۲۷۷	۰	۱۲۱۶۰۶	البرز
۱۳۳۱	۱۹۴۰۶۱	۰	۰	۵۷۷۰۷	ایلام
۲۱۲۷۳۹۳	۶۴۷۶۸۱۶	۰	۰	۳۵۹۶۳	بوشهر
۵۰۱۳۶	۴۳۷۸۹۶۷	۴۱۴	۰	۴۳۹۱۸۳	تهران
۳۲۶۲	۱۶۰۴۹۷	۰	۰	۲۳۸۷۰	چهارمحال و بختیاری
۱۲۹۷	۲۲۴۳۹۷	۰	۱۸۷	۴۰۳۳۰	خراسان جنوبی
۶۲۴۰	۲۵۱۵۱۴۱	۰	۲۰۰۷	۶۵۹۷۸	خراسان رضوی
۱۸۵۷	۴۷۲۳۲۰	۰	۵۰	۵۸۹۶	خراسان شمالی
۴۷۳۸۱۸	۹۲۰۶۳۸۰	۰	۹۸	۵۶۳۸۰	خوزستان
۲۹۳۸	۱۳۱۹۳۰۱	۰	۰	۱۸۹۲۶	زنجان
۲۳۸۲۵	۳۴۸۲۱۰	۰	۱۲۳۹	۳۶۰۶۴	سمنان
۱۱۴۳	۱۶۶۳۴۴	۰	۰	۱۰۹۰۵۰	سیستان و بلوچستان
۲۴۵۳۹	۱۱۳۰۴۷۸	۲۷۲	۸۱۳	۷۱۲۵۶	فارس
۱۵۱۸۷	۱۴۳۰۱۹۰	۰	۰	۱۵۰۷۳	قزوین
۴۴۰۲	۵۱۰۷۸۹	۱	۰	۲۵۰۱۱	قم
۷۰۶	۱۴۱۸۹۴	۰	۰	۲۶۵۵۱	کردستان
۳۲۴۹۱	۹۶۲۸۳۶	۶۷۲	۴۱۴	۱۵۶۲۲۸	کرمان
۹۱۰۱	۱۳۳۰۴۹	۰	۰	۶۷۸۲۱	کرمانشاه
۲۵۶۷۳	۱۵۲۰۴	۰	۰	۲۷۲۱	کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۷۰	۳۶۷۸۴۷	۰	۰	۱۸۱۴۵	گلستان
۱۶۹۸۹	۷۱۷۲۲۱	۰	۰	۲۳۵۸۹	گیلان
۷۱	۶۶۵۶۱۶	۰	۰	۴۰۹۰۳	لرستان
۴۳۰۸	۱۴۱۹۰۱۸	۱	۰	۵۶۷۵۸	مازندران
۲۲۷۰۵	۲۵۲۱۶۵۱	۰	۰	۶۳۰۲۵	مرکزی
۷۵۶۲۸۴	۷۰۶۱۵۵۵	۰	۰	۳۸۸۶۰	هرمزگان
۱۹۸۸	۵۳۵۱۲۶	۲	۰	۵۶۴۵۹	همدان
۱۴۵۷۸	۲۶۸۱۶۲۳	۰	۰	۹۸۲۸۹	یزد

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۱۶۳۸	۱۱۰۱۴۴۱۸	۲۷۳۵۵۷۷۳	۳۳۷۶۵۷۰	۳۱۲۶۲۰۶	۳۶۵۰۲۷۷	۶۰۴۶۲۳۰	۱۰۹۸۲۷۱۱۱	کل کشور.....
۶۵۴۰۳	۲۸۵۲۰۵	۸۰۲۴۳۳	۸۵۷۳۱	۷۹۶۹۳	۱۰۴۵۲۸	۳۷۴۹۴۰۱	۵۱۷۲۳۹۴	آذربایجان شرقی.....
۴۶۶۷	۱۵۸۱۷۳	۳۷۸۳۶۹	۵۴۰۷۱	۳۰۲۸۷	۴۰۹۸۸	۵۳۷۶۷۸	۱۲۰۴۲۳۳	آذربایجان غربی.....
۱۴۸۴	۹۴۳۸	۲۵۰۴۱	۲۹۱۲۰	۹۵۸۶	۱۰۶۳۶	۱۴۱۱۱۷	۲۲۶۴۲۳	اردبیل.....
۴۴۶۰۵	۷۳۸۶۲۰	۲۳۳۲۰۵۷	۳۴۱۲۹۱	۲۰۱۴۱۲	۲۹۵۱۴۹	۷۶۲۹۳۷۹	۱۱۵۸۲۵۱۳	اصفهان.....
۶۱۴۱۹	۶۴۹۶۳۵	۹۲۲۳۱۷	۲۶۱۵۴۸	۲۰۹۹۶۹	۳۲۴۲۲۷	۲۸۸۱۳۸۳	۵۳۱۰۴۹۹	البرز.....
۵۷۸	۵۲۰۰	۲۲۸۲۵	۲۶۶۴	۵۲۴۹	۲۴۳۶	۵۱۴۴۸۵	۵۵۳۴۳۶	ایلام.....
۹۱۲۳۴	۳۸۶۶۳۱	۳۲۸۶۳۳	۱۳۷۱۷۴	۱۰۷۷۳۶	۱۱۵۳۹۳	۱۲۷۳۹۲۱	۲۴۴۰۷۲۳	بوشهر.....
۶۸۸۹۸	۱۶۷۷۱۲۸	۳۳۶۱۹۰۶	۷۹۷۲۱۷	۵۸۳۱۳۴	۱۰۱۵۳۶۰	۵۸۳۹۳۹۶	۱۳۳۴۳۰۴۰	تهران.....
۱۹۸۹	۵۸۴۳	۱۳۰۱۳۱	۲۸۳۵۷	۲۰۶۳۹	۲۵۰۴۵	۱۷۱۸۵۵۷	۱۹۳۰۵۶۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۵۵	۴۸۴۰	۸۸۴۳۱	۵۳۵۶	۱۱۷۳۱	۱۷۱۴۷	۵۲۷۸۷۲	۶۵۶۹۳۱	خراسان جنوبی.....
۶۳۰۰۵	۵۱۰۴۴۶	۶۸۱۸۳۳	۲۴۵۸۹۱	۲۰۱۷۳۷	۱۱۹۲۴۶	۴۶۱۱۰۹۰	۶۴۳۳۲۴۸	خراسان رضوی.....
۶۰۳۷	۴۷۰	۲۰۴۴۰	۸۸۳۵	۲۳۶۷۵	۸۹۲۳	۶۹۴۷۲	۱۳۷۸۵۲	خراسان شمالی.....
۵۸۸۳۷	۲۶۷۷۰۵۵	۵۳۳۷۰۳۶	۸۹۳۷۲	۲۸۹۱۵۹	۴۸۸۱۵۹	۴۱۳۵۲۶۹	۱۳۰۷۴۸۸۶	خوزستان.....
۷۱۵۰	۲۲۸۰۴	۳۹۴۴۳۵	۶۰۳۱۸	۵۶۳۸۷	۷۲۷۶۰	۲۰۹۴۰۶۰	۲۷۰۷۹۱۴	زنجان.....
۴۲۰۴	۳۹۸۲۳	۱۲۵۵۵۱	۴۴۰۳۷	۱۷۴۶۴	۴۱۷۱۴	۲۲۸۵۱۳	۵۰۱۳۰۶	سمنان.....
۱۲۶۵	۱۰۲۷۷	۲۷۹۳	۵۷۸۹	۲۷۸۵	۸۵۹۶	۱۸۴۱۸	۴۹۹۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۶۴۵	۲۳۳۹۱۹	۳۸۲۳۷۴	۱۱۵۸۶۲	۳۰۳۴۴۶	۶۵۶۴۴	۱۸۴۵۱۷۱	۲۹۹۱۰۶۰	فارس.....
۱۶۱۵۲۹	۱۱۶۸۶۵۰	۱۹۸۹۸۷۳	۱۸۱۵۲۲	۲۷۵۸۳۹	۱۷۹۹۹۶	۵۶۳۶۳۴۷	۹۵۹۳۷۵۶	قزوین.....
۴۴۱۴	۱۶۹۴۷۲	۱۶۹۰۴۳	۱۶۵۱۴	۱۷۶۸۴	۳۳۵۶۵	۴۲۵۴۸۳	۸۳۶۱۷۵	قم.....
۱۳۵۹	۱۵۰	۲۱۴۱۹	۵۶۸۳	۴۴۸۹	۷۶۷۱	۴۹۶۷۷	۹۰۴۴۹	کردستان.....
۲۶۸۵۷	۹۵۶۱۸۲	۲۲۲۹۵۴۸	۱۷۷۴۴۹	۱۲۳۶۱۸	۱۳۵۲۶۴	۱۰۷۶۷۲۰	۴۷۲۵۶۳۸	کرمان.....
۱۱۷۴۴	۴۰۲۹۰	۲۳۳۰۴۲	۴۰۴۳۴	۴۴۲۶۴	۳۲۴۸۰	۴۰۰۲۰۴	۸۰۲۴۵۹	کرمانشاه.....
۳۰۸۳	.	۱۱۷۱۳	۵۴۴۱	۱۱۴۰۰	۶۷۵۴	۴۳۵۷۶	۸۱۹۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۲۸۷	۱۹۳۷۷	۱۴۲۸۳۰	۳۲۶۹۲	۱۹۲۳۶	۱۶۳۵۹	۳۷۰۸۵۶	۶۰۴۶۳۷	گلستان.....
۸۰۳۱	۵۳۰۰۲	۲۷۵۵۲۶	۵۳۶۶۱	۵۸۵۷۴	۵۰۱۴۰	۶۸۲۴۶۶	۱۱۸۱۴۰۰	گیلان.....
۱۰۰۶۹	۲۶۲۷	۵۸۲۸۳	۹۶۶۸	۱۵۳۴۸	۱۴۹۶۰	۲۵۰۴۳۵	۳۶۱۳۹۰	لرستان.....
۱۷۶۲۸	۱۸۴۷۱۲	۴۸۰۴۰۷	۱۲۷۱۳۲	۵۶۰۲۸	۹۷۰۸۸	۱۸۱۷۶۳۲	۲۷۸۰۶۲۷	مازندران.....
۲۸۱۳۶	۴۴۰۴۷۳	۱۲۶۰۷۳۵	۲۶۷۹۷۳	۱۷۴۸۶۶	۱۳۲۲۷۲	۲۰۷۱۳۹۳	۴۳۷۵۸۴۹	مرکزی.....
۱۳۰۸۲	۵۳۸۱۵۳	۱۸۲۲۵۷۰	۸۹۷۲۸	۹۷۷۶۵	۶۰۱۸۸	۳۷۳۵۹۹۵	۶۳۵۷۴۸۰	هرمزگان.....
۱۰۶۸۷	۱۶۱۰	۹۷۹۲۹	۷۴۶۳	۸۶۶۵	۱۷۷۷۷	۲۷۳۱۰۹	۴۱۷۲۴۱	همدان.....
۱۴۷۵۷	۲۴۲۱۱	۳۲۲۶۲۴۸	۴۸۵۷۷	۶۴۳۳۷	۱۰۹۸۱۲	۵۸۱۳۱۵۵	۹۳۰۱۰۹۷	یزد.....



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹۵۷۹۵	۴۸۸۱۸۳	۲۵۶۱۶۹	۲۶۳۶۳۹	۴۹۰۲۱۵	۱۵۴۹۶۹۲۲	۱۷۱۹۰۹۲۲	کل کشور.....
۳۱۶۶۰	۹۲۴۲	۲۹۸۰۷	۶۸۱۴	۱۶۸۸۶	۸۷۹۳۸۶	۹۷۳۷۹۷	آذربایجان شرقی.....
۱۵۵	۶۱۱	.	۶۸	۱۶۰۰	۳۳۹۰۶۸	۳۴۱۵۰۲	آذربایجان غربی.....
۲۲۴	.	۱۴۸۰	۲۵۳	۳۸۹	۳۵۵۷۵	۳۷۹۲۱	اردبیل.....
۶۵۵۶	۶۳۱۴	۱۴۳۴۸	۵۶۰۹	۲۶۳۵۳	۱۴۰۵۵۸۶	۱۴۶۴۷۶۶	اصفهان.....
۷۷۷	۱۳	۵۶۲	۱۴۵۴	۲۲۸۳	۱۳۷۰۲۶	۱۴۲۱۱۵	البرز.....
۲۸۱	.	۱۵۰۰	۱۳	.	۵۰۷۰۸۶	۵۰۸۸۷۹	ایلام.....
۹۱۲۱۳	.	۶۲۹۵۱	۳۲۵۸۹	۲۵۰۵۶	۱۴۱۵۹۸	۳۵۳۴۰۷	بوشهر.....
۷۸۰۱	۱۰۵۴۰۴	۱۳۵۲۸	۷۴۰۲۹	۱۲۱۲۶۱	۱۹۱۰۷۶۴	۲۲۳۲۷۸۷	تهران.....
۸۹۰	۶۳۷	۷۷۶	۴۳۶	۱۷۵۳	۷۳۲۷۲۵	۷۳۷۲۱۷	چهارمحال و بختیاری.....
۳۱	.	.	۴۰	۸۶۹	۴۳۹	۱۳۷۹	خراسان جنوبی.....
۷۸۲۲	۱۷۹۴	۲۴۹۰۲	۸۳۹۶	۷۳۳۴	۵۳۸۰۵۰	۵۸۸۲۹۷	خراسان رضوی.....
۷۸۱	.	.	۲۹۹	۹۵۹	۱۵۴۰۲	۱۷۴۴۰	خراسان شمالی.....
۲۸۲۱	۷۲۶۸	۸۸۴۸	۶۵۹۴	۱۰۶۲۸۹	۱۲۱۳۴۱۶	۱۳۴۵۲۳۶	خوزستان.....
۴۱۸۸	۱۸۸۹	۸۱۵۳	۸۴۸۵	۱۸۸۹۴	۱۷۱۶۱۶۰	۱۷۵۷۷۶۸	زنجان.....
۳۴	۶۶۴	۴۴۵۲	۱۹۳۷	۸۴۲۰	۶۳۴۹۹	۷۹۰۰۷	سمنان.....
.	.	.	.	.	۳۵۰	۳۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۷۰۳۸	۵۵۷۱	۱۸۲۹	۳۸۹۴۴	۱۳۷۰۱	۳۳۰۱۴۲	۳۹۷۲۲۴	فارس.....
۱۶۰۸	۵۱۸	۲۳	۳۷۷۰	۱۳۹۹۹	۲۰۵۰۷۵۰	۲۰۷۰۶۶۸	قزوین.....
۱۶۱۰	۲۵۲۳۳	۶۹۸۳	۴۴۱۳	۱۱۳۶۰	۱۷۴۰۲۱	۲۲۳۶۲۰	قم.....
۵۲۱	.	۶۷۷	۱۳۵۴	۱۶۹۵	۱۸۹۲۳	۲۳۱۶۸	کردستان.....
۱۴۷	۱۳۹۲۹	۸۶۴۷	۵۲۷۴	۸۴۷۸	۱۲۱۵۶۶	۱۵۸۰۴۱	کرمان.....
۳۳۶۹	۱۳۵۰	۱۳۳۲	۷۲۵	۱۷۲۷	۱۱۳۶۹۰	۱۲۲۱۹۲	کرمانشاه.....
۴۵۷	۱۳	۹۱۰	۱۳۹	۱۹۹۸	۱۸۷۴۳	۲۲۲۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۰۳	۱۱۰۴۲	۵۹۶۰	۲۴۱۳	۵۲۴۳	۹۸۰۳۸	۱۲۳۶۹۸	گلستان.....
۱۵۱۲	۴۱۹	۲۲۳۳	۳۴۲۰	۷۴۹۱	۲۰۷۶۸۳	۲۲۲۷۵۷	گیلان.....
۱۱۲	۲۰۷	.	.	۸۷۸	۱۱۶۶۱۸	۱۱۷۸۱۳	لرستان.....
۵۳۲۱	۱۰۳۱۴۴	۱۱۱۵۱	۸۵۰۲	۲۸۶۶۴	۶۴۷۱۱۳	۸۰۳۸۹۵	مازندران.....
۱۵۳۳۱	۱۹۲۳۷۵	۴۰۳۹۴	۴۴۵۵۴	۳۵۹۳۶	۱۰۱۲۲۲۳	۱۳۴۰۸۱۳	مرکزی.....
.	.	۱۲۳۵	۴۵۵	۶۴۰	۲۱۳۵۵	۲۳۶۸۵	هرمزگان.....
۲۱۲۳	۴	۷۰۰	۱۹۸۰	۴۸۴۶	۱۵۳۵۴۸	۱۶۳۲۰۰	همدان.....
۴۱۴	۵۴۳	۲۷۸۸	۶۷۹	۱۵۲۱۴	۷۷۶۳۸۲	۷۹۶۰۲۰	یزد.....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۳۹۶	۱۷۵۹۰۶۱	۱۶۷۸۱۹	۶۷۲۹۷	۳۰۷۴۶۶	۱۱۹۶۲۹۷	۱۱۲۲۶۲۱۶	کل کشور.....
۲۸	۷۴۱۳۲	۲۳۲۵۵	۲۴۴۲	۵۵۳۵	۴۴۷۵۳۳	۵۵۲۹۲۳	آذربایجان شرقی.....
۲۰۲	۸۶۲۴	۵۳۹	۳۸۴	۸۰۸	۱۵۰۵۶۸	۱۶۱۱۲۵	آذربایجان غربی.....
۵	۱۱۴۳	۸۴	۲۸	۱۹۹	۲۴۴۰۷	۲۵۸۶۵	اردبیل.....
۱۲۶۳	۱۰۴۴۹۴	۳۳۴۵	۲۹۷۰	۱۱۱۴۷	۸۸۳۸۶۴	۱۰۰۷۰۸۲	اصفهان.....
۱۲۱۳۴	۱۹۸۸۳۵	۴۷۰۱	۶۲۴۸	۳۹۴۹۶	۲۳۹۱۴۵	۵۰۰۵۵۹	البرز.....
.	.	.	.	.	۳۵۸۰	۳۵۸۰	ایلام.....
۱۷۵۰	۱۳۷۶۲۰	۲۷۳۷۴	۴۸۳۰	۶۰۰	۱۹۳۶۵۱	۳۶۵۸۲۶	بوشهر.....
۱۸۳۳	۳۲۸۷۷۸	۱۶۹۱۵	۹۴۹۴	۱۱۵۷۲۹	۶۰۰۸۳۹	۱۰۷۳۵۸۸	تهران.....
۴۰	۱۶۸۹۵	۷۱	۳۵	۱۲۵	۳۰۰۲۳۰	۳۱۷۳۹۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۰۳۳۹	۴۹۳	۷۲۰	۱۱۲	۱۹۹۹۳	۳۱۶۵۷	خراسان جنوبی.....
۴۱۷	۳۷۸۷۳	۵۱۶۳	۲۶۱۱	۱۶۳۳۷	۳۱۶۰۸۳	۳۷۸۴۸۴	خراسان رضوی.....
۲۰	۱۰۱۶۴	۳۶۴۸	۱۱۳۸	۱۹۹۹	۲۲۵۵۶	۳۹۵۲۶	خراسان شمالی.....
۱۲۵	۵۸۱۲۰	۶۶۵	۲۵۱	۱۹۴۳	۲۸۹۶۵۰۲	۲۹۵۷۶۰۶	خوزستان.....
۴۱۸	۴۸۱۷۱	۲۶۰۷	۲۲۴۵	۴۳۸۴	۲۰۶۱۵۶	۲۶۳۹۸۰	زنجان.....
۲	۲۱۱۲۰	۱۸۸	۵۰۷۰	۱۵۶۵	۲۹۴۹۸۵	۳۲۲۹۳۰	سمنان.....
.	۴۱۳	۳۵۹	.	۵	۱۶۴۷	۲۴۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۳۸۹۴	۷۴۳۷۲	۱۴۱	۱۴۱۰	۷۶۹۵	۲۱۰۰۳۷	۲۹۷۵۴۹	فارس.....
۵۱۵	۱۶۴۴۵۳	۴۹۷۶۹	۷۸۵	۵۵۰۲۶	۶۱۱۰۲۴	۸۸۱۵۷۱	قزوین.....
۵۶	۵۴۴۴	۶۰۰	۴۰۰	۴۶۵۳	۶۳۸۱۰	۷۴۹۶۳	قم.....
.	۵۹۶۷	۵۹	۳۹	۸۵۳	۱۷۱۳۳	۲۴۰۵۱	کردستان.....
۱۵	۲۱۴۹۳	۴۸۵۵	۲۲۶۱	۵۴۲۴	۲۴۰۷۴۶	۲۷۴۷۹۴	کرمان.....
۱۰	۱۹۴۲۳	۲۰۹	۴۹	۸۵۵	۸۰۰۴۶	۱۰۰۵۹۲	کرمانشاه.....
.	۱۱۴	۱۱۵	۲۴۹	۳۵۴	۱۸۳۶	۲۶۶۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۵۴۲۷	۲۹۲۲	۶۸۴	۱۱۵۵	۱۱۲۸۵۶	۱۲۳۰۴۵	گلستان.....
۱۵۰	۱۸۳۵۰	۱۱۴۹	۷۷۲	۲۱۲۷	۱۲۰۰۹۹	۱۴۲۶۴۷	گیلان.....
.	۲۷۷	.	۳۰	۴۰۶۱	۲۳۵۶۰	۲۷۹۲۸	لرستان.....
۱۵	۱۷۸۸۵۹	۳۲۳۰	۲۴۸۹	۵۲۴۳	۱۰۹۰۳۸	۲۹۸۸۷۴	مازندران.....
۹۳	۵۰۲۴۷	۵۷۶۸	۱۱۰۰	۱۳۳۸۳	۲۳۹۲۷۹	۳۰۹۸۶۹	مرکزی.....
۵۲۵۹	۱۲۰۶۷۷	۷۵۷۷	۱۸۲۵۷	۷۵۴	۴۲۵۹۵	۱۹۵۱۲۰	هرمزگان.....
۳۰	۲۴۵۴۲	۱۶۶۹	۳۰۶	۳۴۱۷	۲۰۱۰۳۸	۲۳۱۰۰۲	همدان.....
۲۱	۱۲۶۷۵	۳۵۲	.	۲۴۸۳	۲۲۱۴۶۲	۲۳۶۹۹۲	یزد.....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۷۰۲۶۴۲	۵۹۲۲۳۳	۱۰۷۷۳۸	۳۰۰۴۵۶	۶۱۶۵۰۲۹	۹۸۶۸۰۹۹	کل کشور.....
۷۶۱۱۲	۵۷۵۹	۳۰۰۵	۱۰۱۸	۳۲۵۱۶۴	۴۱۱۰۵۹	آذربایجان شرقی.....
۳۱۶۹۶	۲۱۵۲	۷۹۹	۲۰۰۳	۳۶۳۹۳	۷۳۰۴۲	آذربایجان غربی.....
۲۸۲۱	۳۲۷۲	۱۰۵	۸۸	۱۲۱۹۷	۱۸۴۸۲	اردبیل.....
۳۶۵۶۷۰	۲۵۳۹۵	۱۹۳۲۴	۱۰۹۳۹	۱۲۳۰۵۹۳	۱۶۵۱۹۲۱	اصفهان.....
۴۲۸۰۵	۵۴۹۰	۴۲۹۸	۱۹۵۳۲	۹۶۰۵۷	۱۶۸۱۸۲	البرز.....
۲۴۵۹	۱۰۷۷	۶۱	۵	۹۵۹۵	۱۳۱۹۶	ایلام.....
۱۳۲۷۰	۱۸۳۲۲	۴۹۷۷	۴۸۶	۶۰۹۸۳	۹۸۰۳۹	بوشهر.....
۷۸۲۸۸۶	۶۶۶۵۴	۳۶۴۱۱	۱۲۰۷۰۵	۱۱۴۱۴۹۹	۲۱۴۸۱۵۵	تهران.....
۲۸۷۱۰	۴۵۷۶	۳۱۸	۹۱	۳۷۶۰۶	۷۱۳۰۰	چهارمحال و بختیاری.....
.	۴۴۶	۷۸	۲۰	۵۳۱۹	۵۸۶۴	خراسان جنوبی.....
۸۰۹۵۰	۳۸۸۵	۲۹۳۱	۴۸۴۳	۱۰۶۳۰۹	۱۹۸۹۱۷	خراسان رضوی.....
۳۹۴۷	۱۵۵۷	۳۷	۲۰۳۴	۲۰۷۷۴	۲۸۳۴۹	خراسان شمالی.....
۵۶۸۲۵۱	۲۳۲۳۰	۷۲۴۶	۱۴۴۱۶	۵۰۸۳۰۴	۱۱۲۱۴۴۷	خوزستان.....
۲۹۲۳۰	۵۶۰۲	۳۰۸۹	۱۲۵۶	۱۴۳۷۰۵	۱۸۲۸۸۲	زنجان.....
۱۲۵۷۸	۶۵۰۲	۷۱۴	۲۳۷۸	۹۴۳۹۸	۱۱۶۵۷۱	سمنان.....
۹۹۴۰	۹۱۸۸	.	۳۰۳	۱۴۲۰۰	۳۳۶۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۱۷۴	۲۷۲۳۷۱	۲۰۱۵	۲۱۸۵	۵۷۷۶۱	۳۴۹۵۰۶	فارس.....
۸۸۱۵۶	۱۱۰۷۹	۳۴۴۲	۱۱۷۲۴	۳۴۶۵۶۶	۴۶۰۹۶۷	قزوین.....
۷۳۲۴۰	۳۰۱۰	۴۲۹	۴۸۱۰	۳۸۴۸۲	۱۱۹۹۷۱	قم.....
۱۰۱۲۵	۱۵۹۲	۱۱۱۴	۱۵۶۳	۱۲۴۵۰	۲۶۸۴۵	کردستان.....
۳۲۵۰۵	۷۷۶۶	۱۵۷۸	۵۴۹۷	۱۰۷۲۳۷	۱۵۴۵۸۳	کرمان.....
۷۵۳۸	۱۴۳۷۹	۱۵	۲۲۱	۳۹۵۶۳	۶۱۷۱۶	کرمانشاه.....
۸۱۹۶	۱۰۸۴	۲۳۶۳	۱۲۰۰	۱۰۹۵۹	۲۳۸۰۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲۶۸۰	۴۱۶۷	۲۰۴	۱۶	۱۰۰۶۰	۲۷۱۲۵	گلستان.....
۶۰۲۳۱	۱۱۱۵۵	۱۸۹۱	۴۰۴۵۴	۵۳۸۳۶	۱۶۷۵۶۷	گیلان.....
۵۳۸۴۸	۳۵۴۴	۷۵۸	۴۸۳۸	۲۷۶۳۳	۹۰۶۲۰	لرستان.....
۱۰۳۲۰۸	۴۷۱۱۸	۴۹۹۲	۱۰۹۴۱	۱۵۹۳۰۰	۳۲۵۵۵۹	مازندران.....
۱۰۵۴۰۲	۱۷۶۵۲	۳۴۴۵	۲۳۳۵۴	۱۲۲۸۰۵۷	۱۳۷۷۹۱۱	مرکزی.....
۱۷۹۴۱	۴۴۵۵	۱۰۳۲	۴۳۹	۴۲۰۳	۲۸۰۷۰	هرمزگان.....
۱۴۷۰۵	۳۷۷۲	۵۷۱	۵۱۵	۹۵۹۹۷	۱۱۵۵۵۸	همدان.....
۴۸۳۶۶	۵۹۸۱	۴۹۷	۱۲۵۸۴	۱۲۹۸۳۲	۱۹۷۲۶۰	یزد.....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								استان
نرم و سخت (افزارهای) رایانه	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۵۶۲۷	۳۰۹۴۶۹۳	۴۰۹۳۶۲۹	۹۸۲۳۶۵	۱۶۷۰۱۰	۴۸۳۹۴۰	۹۲۴۳۱۸۲	۱۸۱۱۰۴۴۸	کل کشور.....
۱۸۶۳	۳۳۱۵۳۸	۳۷۴۳۸	۲۴۷۷۸	۸۸۴۷	۶۱۶۲	۳۶۴۵۴۸	۷۷۵۱۷۵	آذربایجان شرقی.....
۵۹	۱۵۰۰	۸۷۴۲	۱۲۸۱۵۹	۵۹۷	۲۵۴	۵۲۴۵۸	۱۹۱۷۶۸	آذربایجان غربی.....
.	۶۰	۷۱۹	۲۳۲	۱۹	۴۰۰	۳۶۶۷	۵۰۹۸	اردبیل.....
۶۳۰۰	۴۳۲۳۵۷	۱۴۳۴۰۹	۱۳۳۹۷۵	۸۳۵۸	۴۹۹۲	۲۳۳۸۴۳۲	۳۰۶۷۸۲۴	اصفهان.....
۲۳۸۴	۱۷۳۷۳۶	۲۳۰۳۸۰	۲۷۶۸۹	۱۰۱۹۵	۲۵۰۸	۲۳۳۳۴۰	۶۸۰۲۳۴	البرز.....
.	.	.	۱۶۲	.	.	.	۱۶۲	ایلام.....
۱۹۳۳	۱۴۶۲۸	۱۸۵۲۸۶	۲۸۶۷	۳۶۱۴	۲۷۸۹	۳۹۲۸۳	۲۵۰۴۰۰	بوشهر.....
۱۹۶۱	۱۳۷۰۴۱۲	۴۹۳۹۶۷	۲۷۳۷۸۴	۵۹۹۱۳	۳۱۴۶۲۵	۷۳۴۵۵۷	۳۲۴۹۲۱۹	تهران.....
۱۳۱	.	۱۸۸۵۱	۸۵۴۰	۲۶۲۱	۷۳۲۵	۲۲۱۵۳	۵۹۶۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	۱۰۸۰	۶۷۴۵۹	۵۷۵	.	۱	۹۳۹۹	۷۸۵۱۴	خراسان جنوبی.....
۱۳۷۴۹	۷۴۸۶۹	۵۸۱۳۶	۳۷۷۴۳	۳۶۷۳	۳۹۸۰	۳۳۳۹۵۵	۵۲۶۱۰۶	خراسان رضوی.....
.	۴۰۴۵۹	۶۷۱۶۰	۵۶۱۲	۱۴۷۵	۱۲۵	۷۹۰۹	۱۲۲۷۴۰	خراسان شمالی.....
۹۰۹	۳۷۷۵۵	۴۲۸۱۶۶	۶۴۰۸	۱۰۲۹۵	۶۰۳۷	۲۰۰۷۸۲۶	۲۴۹۷۳۹۷	خوزستان.....
.	.	۴۹۹۲	۶۵۴۲	۱۰۹۹	۱۹۸۰	۲۸۴۶۰	۴۳۰۷۲	زنجان.....
.	۱۸۱۵۹	۱۴۴۸۸	۷۹۸۱	۸۳۴	۶۴۳	۵۳۵۸۷	۹۵۶۹۳	سمنان.....
.	.	۲۳۲	۱۴۶۴	۲۴	.	.	۱۷۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۷۱	۲۷۰۸۵	۳۰۱۴۲	۱۰۹۷۰	۱۱۴۰۳	۲۰۳۹	۱۰۱۱۷۷	۱۸۳۱۸۶	فارس.....
۳۹۴۰	۶۲۳۷۰	۹۰۰۲۰	۵۹۹۴۶	۸۴۴۶	۶۷۴۲۸	۲۷۶۷۳۸	۵۶۸۸۸۷	قزوین.....
.	.	۱۲۷۶	۲۶۳۶	۶۵	۳۰۲	۲۹۶۳	۷۲۴۲	قم.....
.	.	۳۱۲۱	۲۹۱۷	۲۹	۲۰	۱۱۵۶	۷۲۴۴	کردستان.....
۹۷۸۹	۱۶۰۶۶۵	۱۸۱۷۶۵۰	۷۳۹۴۰	۱۵۰۳۹	۴۱۵۹۱	۱۲۳۶۸۹۴	۳۳۵۵۵۶۹	کرمان.....
۸۳	۸۸۳۱	۹۳۴۵۸	۱۰۳۸۵	۲۸۸۲	۳۱۰۹	۴۶۴۴۴۵	۵۸۳۱۹۲	کرمانشاه.....
۱۵۰	.	۷۰۴۰	۱۷۴	۱۴۶۸	۲۴۱۵	۱۱۲۹۲	۲۲۵۴۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹	۱۷۳۰	.	۱۵۲۳۳	۲۶۳	.	۲۳۴۱	۱۹۵۷۶	گلستان.....
۵۲	۶۸۹۰	۱۵۷۷۴	۲۹۴۱۸	۱۹۵۴	۱۳۲	۱۱۹۳۶	۶۶۱۵۶	گیلان.....
.	۳۳۴۴	۱۴۹۷۴	۶۶۴	۱۳۵۰	۲۸۵	۲۱۷۴	۲۲۷۹۱	لرستان.....
۸۰	۳۰۵۴۷۲	۲۷۰۰۳	۱۹۳۱۰	۲۴۰۰	۲۷۲۱	۱۶۵۷۲۰	۵۲۲۷۰۶	مازندران.....
۱۵۶۱	۲۱۷۵۲	۱۸۲۰۱	۸۱۳۵۸	۷۸۴۹	۵۰۱۱	۶۶۳۴۲۰	۷۹۹۱۵۲	مرکزی.....
.	.	۲۱۵۳۵۲	۵۳۸۴	۱۶۰۷	۵۸۴۱	۸۹۴	۲۲۹۰۷۸	هرمزگان.....
۳۰۵	.	۱۹۰	۱۷۷۰	۳۴۷	۷۳۳	۶۲۶۲	۹۶۰۸	همدان.....
.	.	.	۱۷۴۹	۳۴۳	۴۹۰	۶۶۱۹۶	۶۸۷۷۷	یزد.....

(میلیون ریال)

۶- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۲۱۹۹۱۳۹۶	۶۱۰۷۶۰۱	۶۸۹۹۷۳۳۲	۳۷۷۲۳۱۰۳۰	۷۷۴۲۴۱۳۹۶	کل کشور.....
۱۰۸۸۱۹۹۵	۱۵۰۰۰۷	۲۸۰۹۹۰۸	۷۲۰۱۷۹۴	۲۱۰۳۴۷۸۴	آذربایجان شرقی.....
۳۳۲۸۰۶۶	۱۱۷۶۹۷	۷۸۳۱۳۰	۱۹۳۵۲۵۰	۶۱۶۴۱۴۴	آذربایجان غربی.....
۱۲۹۶۱۳۶	۹۵۶۷	۱۶۹۱۶۳	۷۷۸۲۲۲	۲۲۵۳۳۰۸	اردبیل.....
۴۸۱۵۳۳۹۴	۳۲۶۵۹۱	۱۱۹۹۱۹۲۶	۲۴۶۰۷۱۸۳	۸۵۰۷۶۰۵۱	اصفهان.....
۲۰۱۵۳۹۲۸	۱۳۴۷۰۰۳	۴۸۳۵۷۶۷	۴۸۸۴۳۷۵	۳۱۲۲۰۹۳۵	البرز.....
۶۷۳۳	.	۹۱۵	۱۹۳۶	۹۵۸۵	ایلام.....
۸۸۶۰۸۱۶	۵۰۷۲۶	۲۷۹۵۴۲۷	۷۹۶۷۹۷۴	۱۹۶۷۴۹۴۴	بوشهر.....
۶۸۲۹۶۰۲۵	۱۹۰۰۴۳۷	۱۲۱۳۷۱۷۷	۳۴۹۴۳۱۰	۱۱۷۲۴۳۲۵۰	تهران.....
۱۴۷۱۱۳۹	۱۵۱۰	۱۸۶۹۸۰	۱۰۸۵۷۸۳	۲۷۲۱۴۵۶	چهارمحال و بختیاری.....
۵۶۳۷۲۵	۱۳۶۳۶۹	۱۶۶۸۶۰	۳۲۴۳۴۸	۱۱۹۰۹۹۸	خراسان جنوبی.....
۱۴۳۶۵۲۲۳	۲۵۵۸۶۷	۲۱۸۷۷۲۴	۵۴۴۱۲۹۵	۲۲۲۴۱۷۳۴	خراسان رضوی.....
۱۵۸۸۶۹۵	۱۵۹	۵۰۰۴۷۸	۵۲۲۲۴۷	۲۶۱۱۵۸۰	خراسان شمالی.....
۲۵۱۲۷۱۵۴	۸۴۹۰	۴۳۶۳۱۴۵	۵۵۵۲۷۵۹۷	۸۵۰۲۶۳۸۶	خوزستان.....
۵۷۷۳۰۷۲	۳۴۵۲۷	۱۲۲۴۴۵۲	۳۶۰۳۹۰۰	۱۰۶۳۵۹۵۰	زنجان.....
۱۲۲۲۲۵۱۱	۴۶۱۶	۲۷۵۰۸۴	۱۷۰۹۴۰۸	۱۴۲۱۱۶۱۹	سمنان.....
۳۲۵۸۶۱	.	۲۱۳۴۶۷	۶۱۹۴۸	۶۰۱۲۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۵۴۹۲۹۰۳	۳۲۲۷۸۶	۱۴۰۰۳۴۲	۴۴۵۵۲۱۱	۱۱۶۷۲۶۷۸	فارس.....
۱۵۶۳۴۸۰۲	۶۷۰۲۱۳	۱۸۷۴۴۱۴	۶۸۹۵۷۸۴	۲۵۰۷۵۲۱۴	قزوین.....
۴۷۷۹۶۴۱	۱۱۵۲۵۱	۳۲۲۸۶۷	۱۳۶۲۹۵۷	۶۵۸۱۰۹۷	قم.....
۶۳۶۵۳۱	۱۰۴۵	۲۰۸۶۵۱۵	۵۴۶۱۸۲۸۳	۵۷۳۴۲۳۷۴	کردستان.....
۱۲۷۱۱۸۴۹	۱۳۸۱۷۲	۴۳۸۹۳۹۷	۱۲۰۷۴۳۵۰	۲۹۳۱۳۷۶۸	کرمان.....
۳۷۳۶۴۵۹	۳۸۲۷۰	۵۲۷۸۲۴	۱۲۲۴۲۰۸	۵۵۲۶۷۶۲	کرمانشاه.....
۲۲۱۲۰۱	۲۳۰۰۰	۲۸۸۶۰	۱۹۱۳۰۱	۴۶۴۳۶۱	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۱۵۵۸۴۴	۹۱۷۴	۱۸۶۲۰۳	۱۰۵۵۲۰۹	۳۳۹۲۵۴۷	گلستان.....
۶۳۰۰۲۵۸	۷۱۷۷۶	۷۰۸۳۲۴	۳۶۶۵۵۳۰	۱۰۷۴۳۳۱۸	گیلان.....
۱۵۵۹۷۹۴	.	۲۷۵۷۷۵	۵۵۶۸۹۱	۲۳۹۲۴۶۰	لرستان.....
۶۹۴۸۴۱۰	۴۴۹۷۱	۴۸۶۳۳۹۶	۳۰۳۲۲۲۶	۱۴۸۸۹۰۰۳	مازندران.....
۲۵۷۵۹۲۶۹	۲۴۶۱۴۳	۴۶۱۹۱۹۹	۱۲۸۴۱۲۸۴	۴۳۴۶۵۸۹۵	مرکزی.....
۵۸۷۱۱۹۰	۳۰۷۵۸	۱۱۹۴۹۶۶	۱۲۱۳۰۷۱۷۵	۱۲۸۴۰۴۰۸۹	هرمزگان.....
۲۳۰۲۸۷۰	۱۰۵۴۱	۲۵۰۵۶۵	۷۱۱۸۲۸	۳۲۷۵۸۰۵	همدان.....
۵۴۶۵۹۰۰	۴۱۹۳۳	۱۶۲۶۹۷۲	۲۶۴۹۲۲۱	۹۷۸۴۰۲۶	یزد.....

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

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۶۳۳۹۵۲۰۵۹	۹۷۵۳۵۴۹	۹۰۷۵۱۲۴۴	۳۴۲۸۶۶۷۶۵	۱۷۷۲۳۵۰۷۴	کل کشور.....
۱۲۸۵۹۴۸۸	۲۵۵۹۱۷	۳۲۲۸۹۴۳	۱۴۰۰۲۹۸۰	۳۰۳۲۹۳۷۹	آذربایجان شرقی.....
۳۶۸۸۹۹۴	۲۱۹۵۶۶	۸۶۵۹۳۸	۲۹۰۶۴۷۰	۷۶۸۰۹۶۸	آذربایجان غربی.....
۲۰۹۳۸۸۱	۲۷۷۱	۱۹۸۶۳۰	۱۱۶۴۰۲۵	۳۴۵۹۶۰۳	اردبیل.....
۵۹۸۴۸۲۷۸	۴۹۹۹۳۸	۱۸۵۱۳۶۳۶	۴۱۱۷۵۳۳۶	۱۲۰۰۳۳۴۹۹	اصفهان.....
۳۰۷۵۲۹۴۸	۱۶۶۳۹۴۵	۴۵۹۸۳۰۳	۶۶۶۱۶۵۵	۴۳۶۷۶۷۱۹	البرز.....
۲۵۱۶۳۰	.	۱۱۵۳۰۶	۱۰۳۴۷۶	۴۷۰۴۱۲	ایلام.....
۱۱۱۹۰۵۷۷	۱۵۴۰۶۴	۳۰۲۸۳۷۹	۱۸۷۹۹۷۱۲	۳۳۱۷۲۷۳۱	بوشهر.....
۹۳۱۶۴۶۷۶	۳۳۳۰۵۹۵	۱۴۶۰۳۹۲۹	۴۲۸۴۸۷۷۸	۱۵۳۹۲۹۷۰۵	تهران.....
۲۱۸۵۹۰۰	۱۷۸۶۳	۱۵۸۹۹۷	۱۰۳۷۲۰۷	۳۳۷۲۷۹۵	چهارمحال و بختیاری.....
۷۹۰۱۵۷	۱۱۸۳۹۱	۲۱۹۸۸۶	۳۱۵۴۵۳	۱۴۴۴۰۵۱	خراسان جنوبی.....
۱۸۸۹۶۶۳۷	۳۸۸۴۲۷	۲۸۳۳۸۲۳	۸۸۰۲۷۹۲	۳۰۹۱۱۳۹۰	خراسان رضوی.....
۲۱۹۵۴۲۱	۹۵۳	۶۴۹۴۳۷	۷۹۱۴۲۲	۳۶۳۷۲۳۳	خراسان شمالی.....
۳۹۱۴۵۸۸۳	۵۳۷۲	۶۰۴۸۲۷۲	۴۸۱۷۱۳۱۱	۹۳۳۷۰۸۳۹	خوزستان.....
۶۵۲۸۸۲۶	۲۷۸۵۵	۱۴۰۵۳۵۹	۵۲۱۶۲۱۷	۱۳۱۷۸۵۱۵	زنجان.....
۱۲۰۹۴۸۵۸	۴۸۵۳	۳۴۵۱۲۵	۳۲۷۶۰۴۴	۱۵۷۲۳۰۹۶	سمنان.....
۳۵۷۰۱۴	.	۱۹۳۹۹۹	۶۹۲۲۹	۶۲۰۲۸۴	سیستان و بلوچستان.....
۸۳۵۸۱۵۱	۶۹۴۹۳۰	۳۰۰۵۷۱۱	۵۵۰۵۲۵۸	۱۷۵۶۳۹۴۴	فارس.....
۱۷۶۳۳۵۹۰	۱۰۱۲۶۶۶	۲۲۹۷۷۶۲	۱۱۵۴۱۱۱۹	۳۲۴۸۵۱۳۷	قزوین.....
۵۵۳۲۹۲۳	۳۰۰۱۹۱	۴۵۰۴۰۳	۲۱۴۷۱۸۷	۸۴۳۰۶۲۶	قم.....
۷۲۵۷۴۹	۱۱۸۵	۲۱۹۰۸۳۲	۵۴۵۸۰۶۱۹	۵۷۴۹۸۳۸۵	کردستان.....
۱۴۵۵۵۴۵۷	۱۶۷۰۸۰	۶۴۴۱۰۱۹	۱۲۷۲۹۴۴۸	۳۳۸۹۳۰۰۴	کرمان.....
۵۴۶۱۴۰۵	۴۵۷۸۷	۸۱۰۴۴۳	۲۴۹۲۳۸۰	۸۸۰۹۶۳۹	کرمانشاه.....
۳۹۲۵۳۵	۱۸۰۰۰	۲۹۰۰۰	۲۱۲۹۱۵	۶۵۲۴۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۳۶۸۴۹۹	۲۱۳۸۸	۳۹۳۵۱۰	۱۵۶۵۹۰۰	۵۳۳۱۶۸۹	گلستان.....
۸۲۲۵۷۶۲	۱۲۵۷۳۳	۶۸۱۰۹۷	۴۴۶۷۰۳۰	۱۳۴۹۶۹۸۱	گیلان.....
۱۸۳۹۰۱۵	.	۳۹۳۱۹۹	۱۲۴۳۵۸۹	۳۴۷۵۸۰۲	لرستان.....
۱۰۲۷۴۶۵۴	۱۳۲۵۴۳	۵۱۵۷۸۲۸	۲۶۷۵۳۴۴	۱۸۲۴۰۰۹۸	مازندران.....
۳۴۱۴۰۷۸۷	۴۵۳۹۲۱	۷۶۳۵۶۷۳	۱۷۲۵۲۰۵۰	۵۹۴۸۲۴۹۹	مرکزی.....
۱۶۲۰۳۶۸۳	۳۸۷۸۵	۱۸۴۳۰۹۹	۲۴۱۲۷۷۴۵	۴۲۲۱۳۳۱۲	هرمزگان.....
۳۱۷۹۴۰۶	۶۳۹۱	۴۱۳۶۱۰	۸۴۸۸۲۷	۴۴۴۸۲۳۳	همدان.....
۸۰۱۵۲۷۵	۴۴۴۴۰	۲۰۰۷۰۹۶	۶۱۳۵۲۴۴	۱۶۲۰۲۰۵۵	یزد.....

(میلیون ریال)

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

استان	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۱۱۱۱۲۶۶۸۸	۱۲۷۸۱۳۶۷	۲۰۶۹۸۴۵	۲۰۱۷۵۷۳	۹۸۱۹۸۳
آذربایجان شرقی.....	۳۱۶۵۹۸۷	۱۵۰۳۵۰	۳۷۵۶۲	۱۶۰۰۲	۳۸۰۰۵
آذربایجان غربی.....	۹۰۵۴۹۴	۱۳۴۲۷	۱۵۶۵۸	۳۸۵۹۲	۱۳۹۰۸
اردبیل.....	۳۰۸۱۳۵	۳۰۱۷۵	۴۹۰۹	۷۶۵۷	۵۶۱۱
اصفهان.....	۹۴۰۹۰۳۰	۹۷۵۷۲۷	۱۹۵۳۲۶	۳۳۴۲۱۱	۱۰۹۲۴۵
البرز.....	۴۷۲۱۰۴۹	۳۶۸۳۳۰	۵۸۷۳۹	۴۵۶۰۲	۵۲۸۹۴
ایلام.....	۴۳۴۵۷۸	۳۷۹	۱۰۱۶	۶۰۵۸	۹۸۷
بوشهر.....	۶۰۰۲۱۰۶	۴۵۰۴۵۳	۳۴۴۵۸	۵۴۰۴۴	۱۸۸۶۳
تهران.....	۲۳۷۰۱۰۰۶	۳۳۲۵۴۶۴	۸۴۶۲۴۸	۲۰۶۹۱۵	۲۳۷۱۸۳
چهارمحال و بختیاری.....	۹۳۳۸۱۰	۲۱۰	۶۵۹۶	۱۵۱۲۸	۴۳۹۷
خراسان جنوبی.....	۵۲۲۲۹۴	۱۹۴۸۰	۷۸۰۹	۸۸۸۷	۷۳۴۸
خراسان رضوی.....	۳۸۲۵۱۶۴	۲۱۲۲۰۶	۹۰۷۲۳	۲۱۳۹۹۵	۵۳۲۶۳
خراسان شمالی.....	۷۳۶۹۳۴	۳۲۱۷۵	۶۱۶۲	۳۷۵۰۲	۶۵۶۱
خوزستان.....	۱۴۰۷۱۱۸۷	۱۲۰۶۵۷۲	۱۰۹۰۷۰	۳۲۷۱۵۸	۴۵۹۶۶
زنجان.....	۱۰۷۲۵۲۸	۱۹۶۲۸	۲۱۸۱۴	۳۰۱۰۵	۲۲۱۳۹
سمنان.....	۶۹۸۲۴۵	۵۵۱۹	۲۴۳۸۶	۶۸۷۵	۲۳۰۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۵۹۹۲۲	۲۰۶۴	۶۱۳	۷۳۴۷	۱۹۴۸
فارس.....	۲۹۶۱۹۱۳	۵۵۱۵۴	۵۰۵۱۳	۴۲۵۹۶	۳۰۵۳۴
قزوین.....	۳۸۲۱۲۱۰	۱۴۹۵۷۶	۱۰۹۰۸۷	۲۲۷۴۸	۵۴۴۳۴
قم.....	۹۵۰۶۸۰	۱۳۹۰۵	۴۸۸۹۳	۱۶۸۹۳	۱۵۰۳۰
کردستان.....	۲۸۳۶۷۰	۱۱۶۴۱	۶۲۹۴	۶۴۶۱	۳۰۳۴
کرمان.....	۲۳۰۴۷۸۷	۲۲۶۷۶۴	۳۳۶۷۲	۱۵۸۶۷۹	۲۹۴۱۰
کرمانشاه.....	۲۹۶۱۷۹۹	۳۱۸۴۹۷	۸۰۹۷	۱۹۱۲۱	۹۲۳۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۳۰۳۲۰	۹۶۰	۱۱۹۸۱	۲۰۸۰	۳۳۴۵
گلستان.....	۳۸۳۸۶۷	۹۷۳۳	۱۶۱۱۰	۹۴۶۸	۱۱۹۹۶
گیلان.....	۱۴۳۷۱۶۴	۵۷۴۳	۲۹۰۵۲	۲۲۳۷۸	۲۰۲۷۶
لرستان.....	۳۴۳۸۰۵	۱۰۲۰۵	۳۹۲۶	۷۰۳۲	۶۸۳۰
مازندران.....	۲۶۹۹۷۹۲	۱۰۶۶۰۲	۴۲۵۲۵	۲۵۵۳۶	۴۶۵۷۴
مرکزی.....	۱۰۶۳۴۴۱۰	۵۰۲۳۱۰۶	۱۲۷۹۹۵	۱۵۱۱۲۰	۵۲۰۳۹
هرمزگان.....	۸۸۹۱۸۰۶	۲۱۶۷۴	۱۰۳۱۸۸	۱۰۷۸۳۹	۲۵۷۴۷
همدان.....	۴۵۳۰۲۱	۲۸۴۶	۱۰۵۶۳	۵۰۸۶۲	۱۱۵۷۵
یزد.....	۲۳۰۰۹۷۴	۱۲۸۰۰	۶۸۵۶	۱۸۶۷۹	۲۰۴۹۶

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

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۲۰۹۹۳۲۱۷	۳۳۳۴۷۳۷	۲۶۴۷۵۷۴	۶۰۴۸۶۸	۶۲۴۳۳۰۸
آذربایجان شرقی.....	۴۶۱۲۸۴	۱۴۸۷۴۳	۸۸۳۱۹	۸۶۸۸	۶۸۸۰۷
آذربایجان غربی.....	۲۳۴۰۱۵	۳۸۶۳۹	۲۷۰۶۰	۳۶۸۰	۱۳۹۴۵
اردبیل.....	۴۹۹۸۸	۲۳۵۰۰	۸۸۴۱	۱۴۹۷	۱۷۶۰۶
اصفهان.....	۱۰۲۳۰۹۶	۳۲۶۳۱۹	۴۰۱۱۰۶	۷۷۳۴۹	۹۵۵۲۶۱
البرز.....	۵۸۷۴۴۷	۱۲۴۰۶۱	۱۰۵۰۱۸	۳۹۳۹۰	۲۸۷۱۱۰
ایلام.....	۴۶۵۵	۱۴۱۳	۳۳۸۱	۹۱۷	۵۲۶
بوشهر.....	۵۹۲۶۱۹	۲۰۱۶۸۴	۲۴۸۴۳	۴۲۴۱۴	۹۷۲۵۷
تهران.....	۳۴۸۸۳۰۴	۶۸۸۴۳۱	۷۶۷۷۵۸	۹۴۲۱۶	۱۳۲۱۲۱۶
چهارمحال و بختیاری.....	۱۸۶۶۴۲	۱۶۷۴۹	۱۳۳۶۶	۲۱۰۷	۱۴۲۹۹۷
خراسان جنوبی.....	۴۸۰۲۴	۸۸۶۶	۱۱۴۲۷	۱۹۰۲	۱۶۹۷۷
خراسان رضوی.....	۱۰۶۲۹۴۹	۱۳۷۲۵۴	۱۰۷۸۷۸	۲۲۲۸۵	۲۰۹۹۲۶
خراسان شمالی.....	۱۸۷۱۱۷	۲۸۰۱۶	۲۳۲۰۱	۲۸۸۲	۱۱۱۷۵
خوزستان.....	۳۳۶۰۵۴۹	۲۸۸۸۶۸	۱۹۰۲۹۰	۱۰۴۸۱۹	۱۲۴۴۸۳۳
زنجان.....	۲۵۴۱۲۴	۵۵۲۵۷	۶۳۷۶۲	۳۸۶۸	۵۶۰۷۴
سمنان.....	۷۳۶۹۱	۲۵۲۴۱	۲۳۸۴۳	۲۳۴۷	۲۷۰۶۲
سیستان و بلوچستان.....	۵۶۵۹	۱۰۱۵۰	۳۱۸۳	۸۷۵	۱۵۰۷
فارس.....	۳۷۶۶۱۲	۱۳۰۸۲۷	۵۰۹۲۴	۴۱۸۰۱	۱۴۶۳۹۴
قزوین.....	۵۲۷۸۹۱	۱۴۳۳۶۵	۱۳۰۷۰۸	۱۲۹۸۸	۱۸۶۶۶۶
قم.....	۱۵۷۳۰۹	۴۶۷۳۱	۲۶۱۴۶	۴۶۴۲	۹۴۸
کردستان.....	۷۴۳۸۰	۴۳۸۵	۶۷۱۵	۷۵۲	۱۵۲۲
کرمان.....	۳۳۴۶۸۴	۷۵۰۲۲	۷۹۵۵۴	۱۴۳۱۴	۵۴۸۳۳
کرمانشاه.....	۲۵۱۷۶۹	۶۰۲۴۶	۴۳۷۵۰	۴۱۳۷۷	۵۶۷۴۶۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۹۹۱۸	۲۸۵۲	۵۹۹۳	۱۱۶۸	۷۴۳
گلستان.....	۱۱۵۳۰۳	۳۳۵۷۱	۲۰۴۵۹	۲۱۷۷	۱۸۶۳۸
گیلان.....	۱۴۷۱۸۷	۵۷۳۴۰	۵۱۷۰۵	۵۵۴۸	۱۱۴۶۰۵
لرستان.....	۱۶۲۷۶	۱۶۶۸۳	۸۰۵۳	۲۴۹۸	۲۲۳۴
مازندران.....	۵۵۱۱۹۳	۱۰۴۲۸۴	۱۳۳۲۹۵	۵۹۱۹	۶۵۷۵۵
مرکزی.....	۱۵۰۸۹۳۹	۲۵۳۴۵۱	۱۴۵۵۵۶	۳۸۴۲۰	۳۹۰۷۴۲
هرمزگان.....	۵۱۰۷۱۷۹	۱۶۲۴۱۳	۳۰۶۹۳	۱۳۳۲۶	۸۹۶۵۰
همدان.....	۸۰۵۴۰	۳۸۷۷۱	۲۳۱۲۱	۳۱۵۸	۱۷۱۸۷
یزد.....	۹۳۸۷۲	۸۱۶۰۴	۲۷۶۲۴	۷۵۴۵	۱۱۳۶۴۹

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

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۲۴۹۳۳۸۰	۷۲۸۱۶۹۳	۲۵۴۶۶۳۹	۲۴۰۶۷۳۷	۴۴۷۱۸۹۶۷
آذربایجان شرقی.....	۱۰۰۵۱۴	۱۴۶۹۸۱	۶۸۱۷۳	۷۶۱۲۱	۱۷۵۶۴۳۹
آذربایجان غربی.....	۱۸۳۶۲	۵۱۲۷۱	۳۵۲۵۵	۲۵۶۶۷	۳۷۶۰۱۵
اردبیل.....	۳۴۲۱	۱۶۶۲۸	۸۸۹۹	۱۰۸۳۷	۱۱۸۵۶۶
اصفهان.....	۳۴۴۵۸۳	۹۰۵۹۰۶	۳۰۵۱۵۰	۲۲۴۲۰۵	۳۲۳۱۵۴۷
البرز.....	۱۱۶۷۹۰	۶۱۴۱۲۹	۱۶۲۱۷۴	۹۰۴۸۵	۲۰۶۸۸۷۹
ایلام.....	۱۴۹۵	۱۴۳۸	۲۰۰۵۶	۳۶۵۰	۳۸۸۶۰۷
بوشهر.....	۲۷۲۰۶	۶۵۳۷۸	۱۳۱۳۰۵	۲۰۸۳۸	۴۲۴۰۷۴۱
تهران.....	۱۰۴۷۰۲۱	۲۱۱۷۹۱۷	۶۳۰۴۸۷	۷۳۶۵۹۵	۸۱۹۳۲۳۹
چهارمحال و بختیاری.....	۹۴۰۳	۲۸۶۳۲	۵۲۷۸۴	۷۶۶۷	۴۴۷۱۳۱
خراسان جنوبی.....	۱۷۸۹	۱۲۰۲۴	۱۰۹۱۷	۵۵۴۵	۳۶۱۲۹۷
خراسان رضوی.....	۶۸۶۰۶	۵۱۶۳۷۷	۱۰۸۴۵۸	۱۳۷۳۸۱	۸۸۳۸۶۳
خراسان شمالی.....	۶۷۴۳	۱۲۲۶۵	۱۶۵۰۳	۲۶۸۳۸	۳۳۹۷۹۳
خوزستان.....	۷۷۲۳۰	۱۶۵۵۵۳	۱۶۱۳۰۶	۱۱۹۸۹۸	۶۶۶۹۰۷۴
زنجان.....	۳۸۸۸۴	۸۴۲۰۷	۳۷۹۶۳	۴۶۶۵۱	۳۳۸۰۵۳
سمنان.....	۱۳۴۳۴	۴۲۹۲۶	۲۰۳۴۷	۱۲۱۴۴	۳۹۷۴۱۸
سیستان و بلوچستان.....	۶۲۵۴	۸۹۸۹	۲۸۰۴	۴۰۲۰	۴۵۰۷
فارس.....	۸۴۷۷۶	۱۴۸۷۴۰	۷۱۰۲۶	۹۲۴۲۱	۱۶۳۹۵۹۶
قزوین.....	۵۴۰۱۴	۶۸۸۶۷۴	۱۵۹۰۲۷	۱۰۸۵۶۷	۱۴۷۳۴۶۴
قم.....	۱۵۴۲۱	۱۰۴۹۹۹	۲۹۸۲۹	۲۰۰۱۰	۴۴۹۹۲۱
کردستان.....	۲۸۳۰	۸۶۱۹	۱۰۰۰۰	۳۱۵۴	۱۴۳۸۸۳
کرمان.....	۴۵۱۵۸	۱۸۶۸۹۸	۵۶۱۸۶	۶۹۵۷۴	۹۴۰۰۳۹
کرمانشاه.....	۱۷۱۷۹	۴۰۲۹۶	۱۴۳۰۱	۱۲۷۴۹	۱۵۵۷۷۲۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۷۷۲	۳۶۳۲۲	۳۱۱۹	۹۲۳۲	۱۹۸۳۶
گلستان.....	۱۱۳۴۸	۲۳۲۴۷	۱۹۷۱۷	۱۶۲۱۲	۷۵۸۸۸
گیلان.....	۳۶۴۱۹	۲۰۶۹۹۶	۶۳۶۳۰	۳۹۱۵۵	۶۳۷۰۲۹
لرستان.....	۶۹۹۷	۹۳۳۷۶	۶۰۰۳	۱۱۶۹۹	۱۵۱۹۹۲
مازندران.....	۱۲۳۷۷۸	۲۹۷۴۹۶	۸۵۲۰۲	۱۶۸۴۰۱	۹۴۳۲۳۲
مرکزی.....	۱۶۷۵۳۷	۵۴۴۲۲۹	۱۱۴۴۹۵	۲۰۹۷۱۴	۱۹۰۷۰۶۷
هرمزگان.....	۱۵۶۸۱	۲۱۸۰۷	۶۷۳۳۸	۴۲۴۶۳	۳۰۸۲۸۰۸
همدان.....	۱۲۴۴۶	۲۴۹۹۴	۲۳۹۴۲	۱۶۸۵۶	۱۳۶۱۵۸
یزد.....	۱۵۲۷۶	۷۱۱۷۹	۵۰۲۴۲	۳۵۹۹۰	۱۷۴۵۱۶۲

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

استان	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۲۰۹۷۱۸۸۸	۶۹۲۸۷۳	۶۵۸۵۴۹	۲۶۵۲۷۲	۹۴۵۲	۳۵۱۳۲۸
آذربایجان شرقی.....	۱۱۸۳۰۳	۱۸۰۰	۵۰۴۱	۱۸۰	.	۶۴۰
آذربایجان غربی.....	۵۱۴۵۱	۲۶۳۰۴	۳۶۲۸	۳۰۰	.	.
اردبیل.....	۷۷۵۰	۲۵۹	۵۵۹	۱۲	.	.
اصفهان.....	۷۰۷۷۵۸	۵۰۴۶۷۶	۴۴۷۵۶	۲۶۱۱	۸۰۱۳	۲۳۷
البرز.....	۲۴۷۴۲۶	.	۱۳۹۸۸	۱۸	.	.
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۲۹۱۷۱۰۰	.	.	۱۰۹۱۶	.	.
تهران.....	۲۰۷۲۱۱۲	۱۴۹۹۴۷	۱۴۵۲۹۹	۱۷۳۰۹۴	.	۱۱۷۲۲۱
چهارمحال و بختیاری.....	۶۸۰۶۴	.	۶	۱۳۷	۷۸۰	۶۱۲۱۸
خراسان جنوبی.....	۲۴۱۴۷	.	۲۱۳	۷۷	.	۲۴
خراسان رضوی.....	۳۱۲۵۴۶	۱۹۵۱	۴۶۹۰۰	۲۵۲۹۴	.	۷۶۹۲۸
خراسان شمالی.....	۲۶۱۲۸۹	.	۳۳۰۶	۸۷۶	.	۳۷۵۰
خوزستان.....	۲۵۴۱۸۵۴	.	۶۶۳۱	۴۶۱۶	۵۷۴	۸۶۲۸
زنجان.....	۱۸۳۶۷۷	.	۸۷۱	۴۲۷۱	.	.
سمنان.....	۵۰۵۴۱	.	۷۴۴۶	.	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۴۳۸۵۷	.	۲۲۲	۶۴۸۳	.	۳۶۵۱۰
فارس.....	۱۱۲۳۵۶۲	۵۸۱	۸۸۴۳	۹۹۶۳	۸۵	۵۶
قزوین.....	۱۳۹۸۰۶	.	۱۲۴۷۹	۳۵۰	.	.
قم.....	۱۵۰۸۱	۱۰۰	۵۱۸۶	۱۰۰	.	.
کردستان.....	۶۵۴۴۷	۲۵۲	۱۱۶۱	۴۸۶۰	.	۶۴۵۶
کرمان.....	۹۴۹۴۰	۲۰۰۷	۲۹۷	.	.	۲۵۲
کرمانشاه.....	۱۸۴۱۹۰	.	۱۲۴۹۶۵	۲۰۵۶	.	۹۹۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۲۲۸۹	.	۲۷۱	.	.	.
گلستان.....	۳۳۸۲۵	۳۷	۵۰۲۵	۹۵۸۸	.	۱۱۲۲
گیلان.....	۲۱۹۱۳۳	.	۳۰۵۱	۸۰۰	.	۱۴۲۴۶
لرستان.....	۷۹۳۹۹	.	۱۸۵	.	.	۲۴۵۰
مازندران.....	۳۸۴۵۰۶	۴۴۶۹	۱۴۵۰۱۹	۶۷۱۳	.	۱۰۱۹۱
مرکزی.....	۱۳۱۹۸۲۹	۴۰	۱۰۵۶۳	۲۷۴	.	۶۷۳۹
هرمزگان.....	۱۱۷۸۴۴۶	.	۲۳۷۷۰	۵۹۳	.	۳۲۵۴
همدان.....	۳۶۲۶۸	۴۵۰	۱۳۵۰	.	.	۲۵۵
یزد.....	۱۰۷۲۸۸	.	۳۷۵۱۷	۱۰۹۰	.	۵۳

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

استان	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۱۵۵۳۹۳	۴۱۹۷	۷۳۵۸۴	۳۹۲۴۹	۷۸۰۲۲	۱۸۶۴۴۰۶۹
آذربایجان شرقی.....	۱۴۵۴۵	.	۱۴۸۷۴	۱۵۷	.	۸۱۰۶۶
آذربایجان غربی.....	۶۳۸۳	.	.	.	.	۱۴۸۳۶
اردبیل.....	.	.	.	.	.	۶۹۱۹
اصفهان.....	۳۳۸۲۵	.	۱۵۴	۴۴۰	.	۶۴۷۸۹۹۷
البرز.....	۲۷۳۴	.	۲۳۸۳	۴۵۷	.	۲۲۷۸۴۶
ایلام.....	.	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۱۲	.	.	.	.	۲۹۰۶۱۷۲
تهران.....	۳۶۹۵۷	.	۴۴۸۵۳	۷۸۹۷	۱۰۷۹	۱۳۹۵۷۶۴
چهارمحال و بختیاری.....	۸۲۵	۶۰	.	.	.	۵۰۳۹
خراسان جنوبی.....	۱۴	.	.	۲۶۰	.	۲۳۵۶۰
خراسان رضوی.....	۱۴۹۵	.	۴۹۴	۲۰۸۶۸	۷۲۱۴۵	۶۶۴۷۰
خراسان شمالی.....	۹۲۸	.	.	۲۸	.	۲۵۲۴۰۲
خوزستان.....	۲۴۷۶۵	۱۶۳۷	۵۷	۱۷۷۹	.	۲۴۹۳۱۶۷
زنجان.....	۳۱۶	.	.	۴۳	.	۱۷۸۱۷۶
سمنان.....	.	.	.	۱۰۶	.	۴۲۹۸۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۰	.	.	.	.	۵۲۱
فارس.....	۱۶۵۰	.	.	.	.	۱۱۰۲۳۸۴
قزوین.....	۱۲۵۷	.	.	۲۲۴	.	۱۲۵۴۹۵
قم.....	۳۰۸۶	.	.	۵۷	.	۶۵۵۳
کردستان.....	۱۳۷	.	.	.	.	۵۲۵۸۱
کرمان.....	۱۲۳۳	۲۵۰۰	۱۰	۳۲۱	.	۸۸۳۲۱
کرمانشاه.....	۲۴۲۰	.	۱۰۴	.	.	۵۳۶۴۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	.	.	.	۷	.	۱۲۰۱۱
گلستان.....	۵۶۹۱	.	.	۷۰	.	۱۲۲۹۳
گیلان.....	۶۱۳۶	.	.	۱۸۰	.	۱۹۴۷۱۹
لرستان.....	۴۴۱	.	.	.	.	۷۶۳۲۴
مازندران.....	۱۴۳۷	.	۱۴۸۳	۹۱	۳۰	۲۱۵۰۷۵
مرکزی.....	۳۱۹۴	.	۹۱۷۳	۲۲۱۶	۴۷۶۳	۱۲۸۲۸۶۸
هرمزگان.....	۴۵۴۰	.	.	.	.	۱۱۴۶۲۸۹
همدان.....	۱۲۵۳	.	.	.	۵	۳۲۹۵۶
یزد.....	.	.	.	.	.	۶۸۶۲۸

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳۰۵	۶۱۳۲	۱۲۹۵۸۲	۱۱۴۳۵۵۱	۱۲۹۸۸۷	۱۱۴۹۶۹۰	۱۲۷۹۵۷۷	۱۴۶۹۷	کل کشور.....
۳	۴۲۱	۷۲۶۸	۶۶۷۶۱	۷۲۷۱	۶۷۱۸۱	۷۴۴۵۳	۸۴۳	آذربایجان شرقی.....
۸	۳۱۷	۲۱۷۸	۱۶۴۷۷	۲۱۸۶	۱۶۷۹۴	۱۸۹۸۱	۳۲۲	آذربایجان غربی.....
۱۳	۱۲۵	۸۵۳	۷۶۴۸	۸۶۶	۷۷۷۳	۸۶۳۹	۱۷۸	اردبیل.....
۱۰	۹۰۰	۱۱۰۱۸	۱۴۴۰۹۰	۱۱۰۲۹	۱۴۴۹۹۰	۱۵۶۰۱۹	۱۷۲۵	اصفهان.....
۱۶	۱۱۶	۹۵۷۴	۵۴۹۹۳	۹۵۹۰	۵۵۱۱۰	۶۴۶۹۹	۶۷۱	البرز.....
۳	۱۰	۱۲۶	۱۱۸۵	۱۲۹	۱۱۹۵	۱۳۲۴	۳۱	ایلام.....
۴	۹۱	۱۵۶۶	۱۶۲۶۶	۱۵۷۰	۱۶۳۵۷	۱۷۹۲۷	۹۴	بوشهر.....
۳۰	۱۰۲۲	۲۵۵۷۵	۲۴۱۶۷۸	۲۵۶۰۵	۲۴۲۷۰۰	۲۶۸۳۰۵	۲۳۷۷	تهران.....
۷	۱۹۶	۱۰۵۴	۸۶۴۰	۱۰۶۱	۸۸۳۶	۹۸۹۷	۲۳۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۰	۴۹۷	۴۹۷۶	۴۹۸	۴۹۸۶	۵۴۸۴	۸۰	خراسان جنوبی.....
۲	۴۰۶	۱۰۵۶۳	۷۰۷۹۶	۱۰۵۶۵	۷۱۲۰۲	۸۱۷۶۷	۱۰۰۶	خراسان رضوی.....
۵	۳۶	۵۲۷	۷۰۹۴	۵۳۲	۷۱۳۰	۷۶۶۱	۶۷	خراسان شمالی.....
۱۱	۲۰۴	۴۹۶۰	۶۹۵۲۲	۴۹۷۱	۶۹۷۲۵	۷۴۶۹۶	۳۶۲	خوزستان.....
۱	۴۲	۲۵۳۵	۲۱۹۰۷	۲۵۳۶	۲۱۹۴۹	۲۴۴۸۴	۲۱۹	زنجان.....
۹	۴۰	۳۸۲۵	۲۶۳۳۱	۳۸۳۴	۲۶۳۷۱	۳۰۲۰۵	۷۱۲	سمنان.....
۰	۴۳	۴۲۰	۳۸۰۲	۴۲۰	۳۸۴۵	۴۲۶۵	۱۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۸	۳۵۳	۴۳۸۰	۳۵۶۲۲	۴۳۸۷	۳۵۹۷۵	۴۰۳۶۳	۵۷۸	فارس.....
۰	۳۲۱	۵۸۴۷	۵۷۹۲۵	۵۸۴۷	۵۸۲۴۵	۶۴۰۹۳	۷۱۰	قزوین.....
۳	۱۲۱	۲۲۵۷	۱۹۹۳۷	۲۲۶۰	۲۰۰۵۸	۲۲۳۱۷	۴۳۱	قم.....
۷۳	۸۷	۴۱۲	۴۱۰۹	۴۸۵	۴۱۹۷	۴۶۸۱	۱۲۵	کردستان.....
۱۴	۱۷۱	۴۳۲۷	۳۱۸۸۵	۴۳۴۱	۳۲۰۵۵	۳۶۳۹۶	۳۲۴	کرمان.....
۴	۱۵	۱۲۳۴	۱۳۴۰۳	۱۲۳۸	۱۳۴۱۸	۱۴۶۵۶	۲۲۹	کرمانشاه.....
۰	۰	۴۵۸	۲۴۵۷	۴۵۸	۲۴۵۷	۲۹۱۵	۳۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۴	۱۶۰	۲۲۱۶	۱۱۹۳۴	۲۲۳۰	۱۲۰۹۴	۱۴۳۲۴	۳۳۲	گلستان.....
۲۸	۳۲۹	۶۰۵۵	۲۶۶۰۹	۶۰۸۳	۲۶۹۳۹	۳۳۰۲۱	۵۴۲	گیلان.....
۰	۲۹	۱۰۰۳	۸۷۰۱	۱۰۰۳	۸۷۳۰	۹۷۳۴	۱۷۷	لرستان.....
۷	۲۱۸	۵۵۴۱	۴۰۲۸۲	۵۵۴۹	۴۰۵۰۰	۴۶۰۴۸	۶۸۴	مازندران.....
۷	۴۳	۵۸۱۹	۵۹۹۸۳	۵۸۲۶	۶۰۰۲۷	۶۵۸۵۳	۵۷۷	مرکزی.....
۲۱	۴۶	۹۹۷	۱۴۴۷۹	۱۰۱۸	۱۴۵۲۵	۱۵۵۴۳	۱۵۱	هرمزگان.....
۲	۲۵۸	۲۱۷۹	۱۲۳۷۶	۲۱۸۱	۱۲۶۳۴	۱۴۸۱۵	۳۳۱	همدان.....
۰	۱	۴۳۱۷	۴۱۶۹۰	۴۳۱۷	۴۱۶۹۱	۴۶۰۰۸	۴۴۲	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۱۱۱۱۲۶۶۸۸	۲۰۹۷۱۸۸۸	۱۱۶۳۸۵۹۰۸۹	۵۰۴۴۶۰۲۸۵۳	۳۸۸۰۷۴۳۷۶۴	کل کشور.....
۳۱۶۵۹۸۷	۱۱۸۳۰۳	۴۵۹۳۲۹۱۶	۲۵۱۳۴۲۶۷۵	۲۰۵۴۰۹۷۵۹	آذربایجان شرقی.....
۹۰۵۴۹۴	۵۱۴۵۱	۹۳۲۷۲۳۴	۲۹۴۷۴۱۶۸	۲۰۱۴۶۹۳۵	آذربایجان غربی.....
۳۰۸۱۳۵	۷۷۵۰	۴۸۲۸۷۵۶	۱۵۷۴۹۵۴۷	۱۰۹۲۰۷۹۱	اردبیل.....
۹۴۰۹۰۳۰	۷۰۷۷۷۵۸	۱۵۸۴۷۳۰۱۶	۷۶۷۷۳۷۶۱۷	۶۰۹۲۴۴۶۰	اصفهان.....
۴۷۲۱۰۴۹	۲۴۷۴۲۶	۳۵۲۴۰۹۲۶	۹۸۵۶۳۵۶۷	۶۳۳۲۲۶۴۱	البرز.....
۴۳۴۵۷۸	.	۱۹۳۷۸۹۹	۳۹۸۶۲۴۰	۲۰۴۸۳۴۱	ایلام.....
۶۰۰۲۱۰۶	۲۹۱۷۱۰۰	۱۰۸۲۶۶۵۸۷	۳۱۶۷۱۷۷۴۷	۲۰۸۴۵۱۱۶۱	بوشهر.....
۲۳۷۰۱۰۰۶	۲۰۷۲۱۱۲	۱۷۳۲۶۱۴۵۶	۷۶۶۵۱۶۱۲۸	۵۹۳۲۵۴۶۷۳	تهران.....
۹۳۳۸۱۰	۶۸۰۶۴	۵۸۲۵۸۳۷	۲۰۸۸۸۵۹۰	۱۵۰۶۲۷۵۳	چهارمحال و بختیاری.....
۵۲۲۲۹۴	۲۴۱۴۷	۲۹۴۶۲۴۴	۹۷۲۰۷۰۲	۶۷۷۴۴۵۸	خراسان جنوبی.....
۳۸۲۵۱۶۴	۳۱۲۵۴۶	۳۴۲۱۹۹۹۹	۱۰۹۷۱۸۳۸۶	۷۵۴۹۸۳۸۷	خراسان رضوی.....
۷۳۶۹۳۴	۲۶۱۲۸۹	۸۶۵۲۰۷۸	۱۵۰۳۴۷۴۰	۶۳۸۲۶۶۲	خراسان شمالی.....
۱۴۰۷۱۱۸۷	۲۵۴۱۸۵۴	۱۵۶۹۹۶۰۲۹	۷۷۸۸۶۲۵۱۹	۶۲۱۸۶۶۴۹۰	خوزستان.....
۱۰۷۲۵۲۸	۱۸۳۶۷۷	۱۵۴۰۲۷۳۴	۴۷۹۸۵۵۹۴	۳۲۵۸۲۸۶۰	زنجان.....
۶۹۸۲۴۵	۵۰۵۴۱	۱۸۰۸۷۸۳۸	۴۱۲۱۶۹۴۱	۲۳۱۲۹۱۰۳	سمنان.....
۵۹۹۲۲	۴۳۸۵۷	۳۰۱۰۴۹۰	۶۹۱۰۹۰۶	۳۹۰۰۴۱۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۹۶۱۹۱۳	۱۱۲۳۵۶۲	۳۶۳۹۸۵۹۴	۱۳۰۱۹۰۷۷۳	۹۳۷۹۲۱۷۹	فارس.....
۳۸۲۱۲۱۰	۱۳۹۸۰۶	۴۷۴۳۹۲۰۸	۱۳۸۹۰۷۴۰۷	۹۱۴۶۸۱۹۹	قزوین.....
۹۵۰۶۸۰	۱۵۰۸۱	۱۱۰۹۹۵۰۵	۴۰۷۱۴۳۸۲	۲۹۶۱۴۸۷۷	قم.....
۲۸۳۶۷۰	۶۵۴۴۷	۲۱۵۶۱۴۷	۸۲۶۲۰۸۳	۶۱۰۵۹۳۶	کردستان.....
۲۳۰۴۷۸۷	۹۴۹۴۰	۴۲۴۵۵۱۰۲	۱۶۱۳۵۵۷۰۸	۱۱۸۹۰۰۶۰۶	کرمان.....
۲۹۶۱۷۹۹	۱۸۴۱۹۰	۱۷۲۶۶۲۲۰	۵۱۵۴۴۰۵۲	۳۴۲۷۷۸۳۱	کرمانشاه.....
۱۳۰۳۲۰	۱۲۲۸۹	۷۶۷۷۲۸	۲۴۱۹۳۸۶	۱۶۵۱۶۵۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸۳۸۶۷	۳۳۸۲۵	۵۹۸۳۳۳۵	۲۹۸۱۷۵۶۶	۲۳۸۳۴۲۳۱	گلستان.....
۱۴۳۷۱۶۴	۲۱۹۱۳۳	۱۸۶۸۳۴۵۰	۶۲۶۹۷۹۴۸	۴۴۰۱۴۴۹۸	گیلان.....
۳۴۳۸۰۵	۷۹۳۹۹	۵۹۸۵۵۱۲	۱۹۱۴۲۰۴۵	۱۳۱۵۶۵۳۳	لرستان.....
۲۶۹۹۷۹۲	۳۸۴۵۰۶	۲۳۳۸۲۳۵۰	۸۳۸۰۰۹۳۹	۶۰۴۱۸۵۸۹	مازندران.....
۱۰۶۳۴۴۱۰	۱۳۱۹۸۲۹	۷۱۷۵۷۲۳۰	۳۸۸۳۹۴۰۵۶	۳۱۶۶۳۶۸۲۶	مرکزی.....
۸۸۹۱۸۰۶	۱۱۷۸۴۴۶	۵۸۱۸۱۱۲۷	۵۲۵۵۱۸۰۷۷	۴۶۷۳۳۶۹۴۹	هرمزگان.....
۴۵۳۰۲۱	۳۶۲۶۸	۶۹۸۲۶۵۳	۲۸۷۸۴۱۴۵	۲۱۸۰۱۴۹۲	همدان.....
۲۳۰۰۹۷۴	۱۰۷۲۸۸	۳۲۹۱۰۸۹۰	۹۲۶۲۸۲۱۹	۵۹۷۱۷۳۲۹	یزد.....

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۶۷۱۱۳۹۷۶	۱۱۲۸۱۰۹۷۷	۱۰۲۹۹۳۶۷۸	۱۸۴۶۷۷۶۹	۲۱۳۱۵۱۳۸۷	کل کشور.....
۵۸۱۲۵۰۹	۵۳۶۱۲۰۲	۹۲۹۴۵۹۵	۴۱۰۰۶۷	۹۹۹۲۶۳۱	آذربایجان شرقی.....
۳۵۷۳۷۹	۱۲۴۶۶۳۳	۱۵۱۶۸۲۴	۲۱۳۳۴۸	۲۲۶۰۰۲۴	آذربایجان غربی.....
۲۷۲۳۵۳۹	۲۶۵۶۷۲	۱۲۰۶۲۹۵	۱۴۹۵۰۸	۱۰۹۹۲۳۴	اردبیل.....
۱۴۷۴۶۵۸۸	۱۱۱۷۳۶۹۲	۳۴۹۵۷۴۴۸	۳۹۹۳۵۱۶	۲۹۹۸۴۵۶۵	اصفهان.....
۶۶۷۳۹۴۸	۵۲۹۹۰۰۶	۱۲۴۵۵۷۸۵	۳۱۶۹۷۲	۹۲۰۱۹۸۵	البرز.....
۵۰۱۶۸	۵۷۰۰۵۰	۴۶۰۸۲۸	۲۵۱۲	۲۲۸۴۸۶	ایلام.....
۲۱۰۸۶۲	۲۶۵۴۱۸۸	۱۳۴۹۷۷۸۷	۴۵۳۰۸۰	۳۰۵۳۴۱۵	بوشهر.....
۵۸۰۹۰۵۳۵	۱۳۳۱۵۵۶۴	۳۶۶۸۶۴۵۵	۵۱۵۴۵۱۵	۵۱۸۹۶۱۶۵	تهران.....
۳۹۹۲۸۹	۲۲۵۹۶۳۶	۶۵۱۳۴۰	۱۸۸۰۶۷	۱۰۷۰۹۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۷۰۴۲۷	۶۱۵۹۳۸	۲۵۳۰۵۲	۵۶۱۴۵	۷۴۱۱۸۷	خراسان جنوبی.....
۶۱۹۰۸۱۹	۶۴۸۴۵۴۳	۸۶۶۹۶۵۵	۸۱۲۵۰۳	۱۰۰۱۷۰۷۰	خراسان رضوی.....
۱۲۷۵۸۴	۸۲۹۸۶	۱۰۲۵۶۵۳	۵۱۴۶۱	۱۴۰۲۲۱۲	خراسان شمالی.....
۶۳۰۹۳۱۴	۱۴۶۵۶۵۴۲	۸۳۴۴۴۵۳	۱۱۷۳۴۵۱	۲۰۷۴۱۸۸۰	خوزستان.....
۶۷۲۸۴۳۳	۳۱۱۱۷۰۳	۲۵۴۲۵۶۴	۲۶۹۸۴۰	۳۵۶۰۳۵۲	زنجان.....
۶۴۹۱۲۹	۸۴۵۱۱۴	۱۵۱۱۴۷۷	۳۲۶۳۲	۳۰۱۳۴۰۰	سمنان.....
۳۲۹۶	۸۴۲۵۸	۱۹۰۰۷	۲۲۷۲۰	۵۰۸۱۱۷	سیستان و بلوچستان.....
۳۹۱۱۷۲۵	۳۴۵۴۹۲۹	۵۸۹۱۲۶۶	۳۵۹۴۱۸	۵۶۲۲۶۴۴	فارس.....
۵۷۱۵۰۳۸	۱۰۳۶۷۴۰۷	۷۴۰۹۹۲۳	۵۵۳۶۷۹	۹۱۶۹۹۹۶	قزوین.....
۱۳۴۳۳۲۷	۱۰۲۳۸۶۷	۱۸۴۹۵۲۹	۲۵۷۷۴	۲۳۰۳۷۲۰	قم.....
۶۱۱۸۷۷	۱۳۴۱۰۲	۱۵۶۰۱۲	۳۷۵۲۵	۴۹۳۹۸۵	کردستان.....
۱۹۷۲۳۲۱۴	۱۷۹۹۴۴۶	۴۵۷۹۲۳۶	۷۵۷۲۲۲	۸۱۵۰۹۲۲	کرمان.....
۱۲۳۶۱۵	۳۸۱۵۷۴	۳۲۸۲۸۷۷	۱۳۲۱۴۰	۲۲۵۶۹۱۱	کرمانشاه.....
۴۳۷۳۰	۸۵۸۹۶	۱۸۸۰۸۹	۲۶۰۸۵	۴۷۷۰۴۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۲۰۱۱۶۱	۷۳۵۲۳۲	۱۹۳۹۱۴۲	۸۴۴۱۵	۱۴۶۱۴۷۵	گلستان.....
۲۳۳۴۷۷۹	۱۴۲۵۴۵۸	۲۷۵۳۶۶۳	۸۱۹۷۱	۴۰۰۰۰۷۶	گیلان.....
۲۳۰۰۹۳	۴۵۷۱۴۸	۱۰۸۳۳۴۳	۹۴۳۸۰	۱۰۷۱۶۵۶	لرستان.....
۶۲۵۵۹۳۵	۲۸۸۲۳۵۵	۳۳۵۱۰۹۵	۲۳۴۷۲۶	۵۸۳۳۸۴۲	مازندران.....
۱۴۲۳۷۴۰۰	۵۲۶۴۴۷۷	۱۶۰۱۶۶۰۴	۱۳۰۹۱۵۵	۱۱۳۴۹۱۶۶	مرکزی.....
۴۸۵۷۷۱	۶۳۵۱۵۹۲	-۸۶۱۹۰۷۷۷	۳۲۶۴۸۳	۳۸۶۲۰۷۶	هرمزگان.....
۸۵۱۳۶۸	۷۵۴۱۹۴	۱۱۷۲۴۲۸	۱۱۰۲۵۲	۱۷۸۴۲۸۰	همدان.....
۴۰۱۱۲۳	۹۶۶۶۵۷۲	۶۴۱۸۰۲۹	۱۰۳۴۲۱۰	۶۵۴۱۹۳۲	یزد.....

۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

استان	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۳۳	۵۲	۶۷	۳۷۰	۳۲۸۱	۱۰۸۹۳
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۳	۳	۴	۲۰	۱۶۵	۶۴۷
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۱	۲	۱	۱۸	۶۶	۲۳۴
اردبیل.....	۱۷۸	۰	۱	۲	۶	۵۳	۱۱۶
اصفهان.....	۱۷۲۵	۰	۱	۲	۵	۳۳۰	۱۳۸۷
البرز.....	۶۷۱	۰	۱۱	۹	۱۰	۸۶	۵۵۵
ایلام.....	۳۱	۰	۰	۰	۰	۸	۲۳
بوشهر.....	۹۴	۰	۶	۲	۹	۴۳	۳۴
تهران.....	۲۳۷۷	۳	۶	۳	۳۳	۴۳۴	۱۸۹۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۸	۳	۲	۳	۱۴	۱۱۴	۱۰۲
خراسان جنوبی.....	۸۰	۰	۱	۰	۴	۱۸	۵۷
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۰	۰	۷	۴۵	۲۹۰	۶۶۴
خراسان شمالی.....	۶۷	۱	۲	۰	۷	۲۵	۳۲
خوزستان.....	۳۶۲	۱	۱	۶	۳۹	۸۲	۲۳۳
زنجان.....	۲۱۹	۰	۱	۰	۸	۴۶	۱۶۴
سمنان.....	۷۱۲	۱۳	۷	۵	۹	۱۹۷	۴۸۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۰	۲	۱	۵	۴۰	۵۶
فارس.....	۵۷۸	۰	۲	۱	۹	۱۳۵	۴۳۰
قزوین.....	۷۱۰	۰	۰	۱	۳	۸۱	۶۲۵
قم.....	۴۳۱	۲	۰	۱	۴	۹۲	۳۳۳
کردستان.....	۱۲۵	۰	۰	۰	۲	۵۴	۷۰
کرمان.....	۳۲۴	۱	۰	۰	۱۲	۹۴	۲۱۷
کرمانشاه.....	۲۲۹	۱	۰	۳	۲۰	۶۱	۱۴۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۰	۰	۰	۰	۱	۳۳
گلستان.....	۳۳۲	۱	۰	۵	۲۹	۱۲۴	۱۷۲
گیلان.....	۵۴۲	۰	۰	۳	۲۱	۱۸۵	۳۳۳
لرستان.....	۱۷۷	۱	۰	۳	۸	۶۴	۱۰۱
مازندران.....	۶۸۴	۱	۰	۱	۱۲	۱۷۶	۴۹۴
مرکزی.....	۵۷۷	۱	۳	۱	۷	۶۶	۵۰۰
هرمزگان.....	۱۵۱	۰	۰	۰	۶	۲۸	۱۱۷
همدان.....	۳۳۱	۰	۰	۰	۳	۵۶	۲۷۱
یزد.....	۴۴۲	۰	۰	۳	۲	۶۶	۳۷۰

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

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۱۴۶۹۷	۱۸	۱۶	۳۱	۱۵۸	۳۷۸
آذربایجان شرقی.....	۸۴۳	۰	۱	۳	۱۱	۲۲
آذربایجان غربی.....	۳۲۲	۰	۰	۰	۱	۶
اردبیل.....	۱۷۸	۰	۰	۰	۱	۳
اصفهان.....	۱۷۲۵	۰	۰	۰	۱	۶
البرز.....	۶۷۱	۲	۰	۴	۱۲	۲۶
ایلام.....	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۹۴	۰	۰	۰	۲	۵
تهران.....	۲۳۷۷	۲	۰	۴	۱۹	۳۵
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۸	۱	۲	۲	۴	۷
خراسان جنوبی.....	۸۰	۱	۰	۰	۴	۵
خراسان رضوی.....	۱۰۰۶	۱	۱	۱	۱۱	۱۷
خراسان شمالی.....	۶۷	۰	۰	۰	۰	۳
خوزستان.....	۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۹
زنجان.....	۲۱۹	۰	۰	۰	۰	۲
سمنان.....	۷۱۲	۳	۲	۵	۲۹	۶۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۴	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۵۷۸	۰	۴	۲	۸	۲۷
قزوین.....	۷۱۰	۰	۰	۰	۵	۱۲
قم.....	۴۳۱	۱	۰	۰	۲	۲
کردستان.....	۱۲۵	۰	۰	۰	۰	۵
کرمان.....	۳۲۴	۲	۰	۱	۱	۹
کرمانشاه.....	۲۲۹	۲	۳	۱	۵	۲۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۴	۰	۰	۰	۲	۰
گلستان.....	۳۳۲	۰	۰	۵	۳	۲۴
گیلان.....	۵۴۲	۰	۱	۱	۱۲	۱۵
لرستان.....	۱۷۷	۰	۱	۱	۱۰	۱۷
مازندران.....	۶۸۴	۰	۰	۰	۱	۴
مرکزی.....	۵۷۷	۱	۰	۰	۱۰	۱۰
هرمزگان.....	۱۵۱	۲	۰	۲	۰	۱۲
همدان.....	۳۳۱	۰	۰	۱	۱	۲
یزد.....	۴۴۲	۰	۱	۰	۲	۹



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

استان	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۱۳۹۷	۳۹۱۴	۲۸۴۶	۲۱۵۶	۱۷۸۷	۱۹۹۸
آذربایجان شرقی.....	۸۷	۲۱۴	۱۶۱	۱۲۸	۱۰۷	۱۰۹
آذربایجان غربی.....	۳۴	۱۰۸	۶۵	۳۹	۳۸	۳۱
اردبیل.....	۱۸	۵۵	۴۴	۲۴	۱۸	۱۴
اصفهان.....	۹۲	۴۴۴	۴۰۹	۳۱۹	۲۳۶	۲۱۸
البرز.....	۶۵	۱۲۸	۱۰۱	۹۵	۱۱۴	۱۲۶
ایلام.....	۲	۱۱	۷	۴	۴	۳
بوشهر.....	۹	۲۶	۱۶	۹	۸	۱۹
تهران.....	۲۱۱	۶۶۷	۴۶۶	۳۴۵	۲۸۶	۳۴۳
چهارمحال و بختیاری.....	۵۳	۷۲	۳۳	۲۳	۲۳	۱۸
خراسان جنوبی.....	۱۲	۲۰	۱۱	۵	۱۰	۱۲
خراسان رضوی.....	۱۱۶	۳۰۲	۱۷۷	۱۴۱	۱۱۹	۱۱۹
خراسان شمالی.....	۵	۲۷	۱۲	۱۰	۳	۷
خوزستان.....	۴۱	۹۵	۶۱	۴۶	۴۰	۷۰
زنجان.....	۱۲	۴۴	۲۶	۲۹	۴۶	۶۰
سمنان.....	۱۱۳	۱۸۹	۱۰۹	۱۰۲	۵۲	۴۵
سیستان و بلوچستان.....	۳	۲۳	۵۰	۷	۱۳	۸
فارس.....	۷۰	۱۵۴	۱۲۱	۶۸	۵۴	۷۰
قزوین.....	۴۵	۱۹۳	۱۱۶	۹۹	۱۱۲	۱۲۸
قم.....	۲۸	۱۱۷	۸۸	۷۷	۵۷	۴۹
کردستان.....	۲۱	۴۷	۲۵	۱۳	۶	۸
کرمان.....	۳۷	۶۲	۴۶	۵۸	۴۶	۶۲
کرمانشاه.....	۴۰	۵۷	۳۲	۱۳	۲۶	۳۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۱۱	۹	۶	۲	۴
گلستان.....	۴۸	۹۵	۵۴	۴۶	۳۴	۲۲
گیلان.....	۶۸	۱۸۰	۹۷	۶۲	۵۶	۵۲
لرستان.....	۲۷	۵۷	۲۳	۱۵	۱۰	۱۶
مازندران.....	۴۸	۱۷۵	۱۶۴	۱۳۴	۷۸	۷۹
مرکزی.....	۳۱	۱۰۳	۱۰۲	۱۰۷	۸۸	۱۲۶
هرمزگان.....	۱۳	۳۵	۳۳	۱۳	۸	۳۱
همدان.....	۲۴	۱۱۴	۹۵	۵۰	۲۳	۲۱
یزد.....	۱۶	۸۸	۹۱	۶۸	۶۹	۹۹

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۲۴۲۸۶۲۷	۵۸۱۴۵۱۶۰۳	۴۹۱۷۲۸۵۶۴۸	۹۱۱۵۸۵۸	۴۹۴۰۴۰۱۷۹۹	کل کشور.....
۳۹۶۵۵۷	۱۱۱۱۹۵۲۵	۲۴۱۴۶۳۸۹۶	۷۲۶۶۱۵	۲۴۸۰۲۴۷۸۸	آذربایجان شرقی.....
۱۴۶۵۸۰	۴۳۸۱۱۵۶	۲۷۸۲۴۵۶۳	۸۵۴۵۶	۲۸۷۴۱۸۴۱	آذربایجان غربی.....
۲۱۲۵۶	۶۳۰۷۰۷	۱۴۲۶۵۱۸۹	۳۲۰۸۷	۱۵۴۱۵۰۷۱	اردبیل.....
۲۱۶۱۹۴۰	۶۰۱۱۷۶۴۲	۷۲۷۷۴۷۷۴۸	۱۱۴۰۰۱۳	۷۵۱۶۰۶۶۶۸	اصفهان.....
۱۰۹۵۲۲	۲۶۹۲۳۷۶	۸۶۰۲۲۷۸۵	۸۱۱۵۸۷	۹۴۴۷۰۰۳۴	البرز.....
۴۲۹۶۰	۱۳۷۳۴۲۹	۳۷۴۱۶۸۰	۱	۳۸۳۱۵۲۳	ایلام.....
۵۶۹۵۶۷۳	۱۳۷۷۰۶۰۳۵	۲۹۸۶۲۷۲۸۱	۲۳۳۸	۳۱۰۸۸۲۸۶۸	بوشهر.....
۱۱۱۵۰۹۹	۲۲۸۱۱۳۹۴	۷۲۴۴۰۱۹۴۱	۱۷۲۷۰۳۹	۷۴۰۶۹۳۷۵۸	تهران.....
۱۶۷۷۵۸	۱۷۶۲۸۲۳	۱۹۲۲۱۲۲۲	۱۵۶۰۲۸	۲۰۳۴۲۷۴۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۱۲۸۶	۳۳۹۸۱۴	۹۴۷۱۷۰۰	۱۴۳۸۸	۹۵۲۱۵۴۷	خراسان جنوبی.....
۲۸۲۳۰۴	۶۹۴۶۷۱۷	۱۰۰۲۶۶۸۶۶	۲۲۵۷۲۹	۱۰۴۹۰۸۰۴۱	خراسان رضوی.....
۱۱۳۴۸۱	۳۵۰۸۳۳۴	۱۳۸۲۳۰۰۱	۳۸۰۸۷	۱۴۲۳۵۴۲۴	خراسان شمالی.....
۶۴۴۹۳۳۱	۱۸۲۰۵۲۹۱۱	۷۸۰۵۸۸۳۹۶	۹۶۵۰۱۰	۷۷۲۲۲۶۰۲۷	خوزستان.....
۱۷۸۶۰۷	۵۳۴۶۶۷۰	۴۳۴۸۸۶۱۴	۱۹۱۷۶۵	۴۶۲۲۱۴۶۲	زنجان.....
۸۶۳۷۰	۲۳۵۴۴۲۷	۳۷۳۹۵۴۴۰	۵۹۴۹۶	۳۸۹۹۹۶۵۵	سمنان.....
۶۱۷۹	۱۷۹۷۱۶	۶۸۴۴۳۶۷	۲۲۲۴	۶۹۰۵۹۸۷	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۸۹۵۵	۱۰۳۷۳۴۳۵	۱۱۸۳۳۸۹۲۰	۲۱۴۲۳۲	۱۲۶۷۲۸۵۲۴	فارس.....
۲۴۵۱۲۸	۷۲۲۴۱۳۳	۱۲۹۲۸۷۷۷۰	۸۵۴۲۵۲	۱۳۴۹۰۲۷۵۵	قزوین.....
۱۷۰۹۱۰	۵۲۳۲۷۴۹	۳۹۲۵۲۴۰۶	۴۶۳۸۷	۴۰۰۳۷۹۰۱	قم.....
۲۶۰۲۹	۷۳۰۶۴۱	۷۹۱۵۴۷۶	۲۱۶۶۵	۸۰۰۰۴۷۳	کردستان.....
۳۴۸۰۷۶	۱۰۲۹۷۹۵۳	۱۵۵۹۹۶۷۱۷	۸۸۸۴۸	۱۵۷۷۴۷۳۲۰	کرمان.....
۳۲۶۰۲۰	۳۵۱۷۲۲۹	۴۸۶۳۳۳۲۵	۸۶۵۰۷	۵۰۸۰۷۶۷۱	کرمانشاه.....
۱۱۶۵۹	۳۱۸۵۳۰	۲۱۸۰۸۰۶	۴۱۱۰	۲۳۱۷۰۱۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸۶۱۸۹	۲۰۹۳۳۲۲	۲۸۱۷۶۰۰۳	۱۱۳۹۷۲	۲۸۹۰۱۶۳۱	گلستان.....
۳۰۲۰۷	۹۶۷۸۶۱	۵۹۹۲۹۶۵۸	۳۵۷۶۷۷	۶۱۴۰۰۶۳۶	گیلان.....
۶۱۰۹۰	۱۵۳۹۳۱۶	۱۸۲۵۱۷۷۳	۳۳۷۳۳	۱۸۸۹۷۵۳۷	لرستان.....
۲۲۲۱۴۳	۵۴۷۳۵۳۵	۷۲۳۰۹۱۶۴	۱۳۱۵۵۳	۸۱۷۳۵۵۰۰	مازندران.....
۱۲۳۲۲۶۱	۲۸۴۸۶۴۳۹	۳۷۶۴۰۳۷۵۰	۳۶۷۶۹۰	۳۸۱۲۹۱۷۴۲	مرکزی.....
۱۹۸۴۱۰۴	۵۵۰۴۳۵۱۵	۶۱۰۷۵۶۸۲۸	۴۰۶۶۵۸	۵۲۱۷۲۳۳۲۳	هرمزگان.....
۱۰۴۲۱۰	۳۲۱۴۰۵۰	۲۷۲۲۹۱۴۴	۲۷۶۵۱	۲۸۰۲۶۳۳۴	همدان.....
۱۲۶۷۴۳	۳۶۱۵۴۲۲	۸۷۴۲۹۲۱۸	۱۸۳۰۶۳	۹۰۸۵۵۹۹۵	یزد.....