

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه
مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور

۱۳۹۱

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 چهل‌مین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۲ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

ذکر این نکته ضروری است که جمع‌آوری اطلاعات صنعت در سال، پس از نهایی شدن حساب‌های مالی کارگاه‌های مربوط امکان پذیر خواهد بود لذا در این طرح اطلاعات یک سال قبل (سال ۱۳۹۱) 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 ۱۰-۴۹ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۱
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۱
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۱
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۱
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۱۴	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۲۶	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۳۸	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱
۱۵۰	۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۱

۱۵۶.....	۱۳۹۱	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:	۱۵۶- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی
۱۶۲.....	۱۳۹۱	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:	۱۶۲- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی
۱۶۸.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۱۶۸- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۰.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۱۸۰- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۲.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۱۸۲- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۰۴.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۲۰۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۱۶.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۲۱۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۲۸.....	۱۳۹۱	مدرک تحصیلی و فعالیت:	۲۲۸- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۴۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۲۴۰- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۵۲.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۲۵۲- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۶۴.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۲۶۴- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۷۶.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:	۲۷۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۲۸۸.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:	۲۸۸- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۳۰۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت:	۳۰۰- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت:
۳۳۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۳۳۰- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۴۲.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۳۴۲- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۶۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۳۶۰- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۷۲.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۳۷۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۹۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت:	۳۹۰- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت:
۳۹۶.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت:	۳۹۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت:
۴۰۸.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب فعالیت:	۴۰۸- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:

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

۴۱۶.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان:	۴۱۶- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان:
۴۱۷.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان:	۴۱۷- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان:
۴۱۸.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:	۴۱۸- کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۱۹.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:	۴۱۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۲۰.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب جنس و استان:	۴۲۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۱.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب جنس و استان:	۴۲۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۲.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب جنس و استان:	۴۲۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۲۳.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:	۴۲۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۴.....	۱۳۹۱	نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان:	۴۲۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۵.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:	۴۲۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۲۶.....	۱۳۹۱	نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:	۴۲۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان: ۱۳۹۱.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفرکارکن برحسب استان: ۱۳۹۱.....	۴۷۵



مرکز آمار و رایرد 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 ۱۳۹۱ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۴۹-۱۰ نفر بوده است.

واحد آماری

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

چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۴۹-۱۰ نفر کارکن می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۱ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن از تیر ماه سال ۱۳۹۲ شروع شده و در شهریور ماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

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

تعاریف و مفاهیم

کارگاه صنعتی

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

کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۱، ۴۹-۱۰ نفر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۴۹-۱۰ نفر کارکن جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

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

نحوه مدیریت

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

وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

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

- مالکان و شرکای فعال عبارتند از افرادی که خود کارگاه را اداره می‌کنند و یا در اداره آن شریک هستند و در ازای کار خود مزد و حقوق منظم و مستمری دریافت نمی‌کنند.
- کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان ثلث مدت فعالیت روزانه برای کارگاه کار می‌کنند و در مقابل کار خود مزد و حقوق معینی دریافت نمی‌کنند.

جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

جبران خدمات سرانه سالانه

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

ارزش افزوده فعالیت صنعتی

ارزش افزوده فعالیت صنعتی کارگاه عبارت است از مابه‌التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

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

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

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

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

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

زمین، ساختمان، وسایل نقلیه و همچنین وسایل و تجهیزات متعلق به کارگاه که عمر مفید آنها از 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	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۴۲	تولید قند و شکر
۱۵۴۳	تولید آب‌نبات و شکلات و نقل و کاکائو و آدامس
۱۵۴۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۱۵۴۵	نانوایی
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 کشفاف و قلاب باف
۱۷۳۱- کشفافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۳۲- جوراب بافی
۱۸- تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار
۱۸۱- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۱۰- تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۸۲- عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
۱۸۲۰- عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و کالاهای ساخته شده از آن
۱۹- دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق و تولید کفش
۱۹۱- دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و چمدان و زین و یراق
۱۹۱۱- دباغی و تکمیل چرم
۱۹۱۲- تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و زین و یراق
۱۹۲- تولید کفش
۱۹۲۰- تولید کفش
۲۰- تولید چوب و محصولات چوبی و چوب پنبه - غیر از مبلمان - ساخت کالا از نی و مواد حصیری
۲۰۱- اره‌کشی و رنده‌کاری چوب

کد شرح

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

کد شرح

- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- ۲۴۲۲- تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش‌های مشابه و بتانه
- ۲۴۲۳- تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده در پزشکی و محصولات دارویی گیاهی
- ۲۴۲۴- تولید صابون و مواد پاک‌کننده و لوازم بهداشت و نظافت و عطرها و لوازم آرایش
- ۲۴۲۹- تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۴۳- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۴۳۰- تولید الیاف مصنوعی
- ۲۵- تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
- ۲۵۱- تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
- ۲۵۱۱- تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن مجدد و بازسازی لاستیک‌های رویی
- ۲۵۱۹- تولید سایر محصولات لاستیکی
- ۲۵۲- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۵۲۰- تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
- ۲۶- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
- ۲۶۱- تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
- ۲۶۱۱- تولید شیشه جام
- ۲۶۱۲- تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
- ۲۶۹- تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۶۹۱- تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
- ۲۶۹۲- تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
- ۲۶۹۴- تولید سیمان و آهک و گچ
- ۲۶۹۵- تولید محصولات ساخته شده از بتن و سیمان و گچ
- ۲۶۹۶- بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
- ۲۶۹۷- تولید آجر
- ۲۶۹۸- تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
- ۲۶۹۹- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۷- تولید فلزات اساسی
- ۲۷۱- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۱۰- تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
- ۲۷۲- تولید فلزات اساسی گرانبها و فلزات اساسی غیر آهنی
- ۲۷۲۱- تولید محصولات اساسی مسی
- ۲۷۲۲- تولید محصولات اساسی آلومینیومی
- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد

کد شرح

- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انبارها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
- ۲۸۱۳- تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و حرارت مرکزی
- ۲۸۹- تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و فعالیت‌های خدماتی فلزکاری
- ۲۸۹۱- چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و پتک‌کاری غلتکی فلزات و متالوژی گردها
- ۲۸۹۲- عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و فعالیت‌های مهندسی مکانیک عمومی
- ۲۸۹۳- تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق‌آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید ماشین ابزارها
- ۲۹۲۳- تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
- ۲۹۲۴- تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان
- ۲۹۲۵- تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و نوشابه و توتون و تنباکو
- ۲۹۲۶- تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
- ۲۹۲۷- تولید سلاح و مهمات
- ۲۹۲۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۳- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۳۰- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور

کد شرح

- ۳۱۱۰- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور
- ۳۱۲- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۲۰- تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
- ۳۱۳- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۳۰- تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
- ۳۱۴- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۴۰- تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
- ۳۱۵- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۵۰- تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
- ۳۱۹- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۹۰- تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۲- تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی
- ۳۲۱- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۱۰- تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و سایر اجزای الکترونیکی
- ۳۲۲- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۲۰- تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و دستگاه‌های مخصوص سیستم‌های ارتباط تلفنی و تلگرافی
- ۳۲۳- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۲۳۰- تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو، دستگاه‌های ضبط یا پخش صوت و ویدئو و کالاهای وابسته
- ۳۳- تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
- ۳۳۱- تولید وسایل و ابزار پزشکی و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و منظورهای دیگر بجز ابزارهای اپتیکی
- ۳۳۱۱- تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و وسایل ارتوپدی
- ۳۳۱۲- تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و کنترل و آزمایش و دریاوردی و مقاصد دیگر بجز تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۱۳- تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
- ۳۳۲- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۲۰- تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
- ۳۳۳- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۳۳۰- تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت - وسایل اندازه‌گیری زمان
- ۳۴- تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۱- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۱۰- تولید وسایل نقلیه موتوری
- ۳۴۲- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۲۰- تولید بدنه - اتاق‌سازی - برای وسایل نقلیه موتوری و ساخت تریلر و نیم تریلر
- ۳۴۳- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۴۳۰- تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه موتوری و موتور آن‌ها
- ۳۵- تولید سایر وسایل حمل و نقل

کد شرح

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

مرکز آمار ایران



فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۹۲ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۱ تعداد ۱۰۳۵۵ کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۱/۲ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۴/۹۰ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۸/۶۷ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۶۰ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۱ از کل این کارگاه‌ها ۱۵/۸۵ درصد در استان تهران، ۱۱/۸۳ درصد در استان اصفهان، ۶/۶۰ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

بر اساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۱ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۲۳۷۶۷۵ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۱/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۲۳/۳۴ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۱۹/۷۱ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۷/۶۸ درصد در "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۱۶/۱۱ درصد در استان تهران ۱۱/۸۸ درصد در استان اصفهان ۷/۱۵ درصد در استان خراسان رضوی و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال ۱۳۹۱ حدود ۲۰۶۱۵/۶ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۲۹/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۵۹۵۲/۸ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۳۶۰۷/۵ میلیارد ریال و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین آلات و تجهیزات" با ۱۵۰۹/۹ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۳۶۰۰/۶ میلیارد ریال به استان اصفهان تعلق داشته است و استان‌های تهران و خراسان رضوی به ترتیب با پرداخت ۳۱۹۲/۸ و ۱۳۶۵/۵ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۵۵/۸ میلیارد ریال به استان کهگیلویه و بویر احمد اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۱ ارزش افزوده‌ای برابر با ۷۴۷۸۳/۲ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۳۷/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۱۶۴۷۹/۶ میلیارد ریال (۲۲/۰۴ درصد) را "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" به خود اختصاص داده است. ضمن این‌که "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۵۱۶۴/۸ میلیارد ریال (۲۰/۲۸ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۶۸۶۱/۰ میلیارد ریال (۹/۱۷ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان تهران با ۹۷۳۳/۸ میلیارد ریال (۱۳/۰۲ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۹۰۵۴/۲ میلیارد ریال (۱۲/۱۱ درصد) و استان آذربایجان شرقی با ۵۲۰۶/۹ میلیارد ریال (۶/۹۶ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۱ رقمی برابر ۲۴۲۶۸۱/۴ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۴۹/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۷۱۸۳۵/۵ میلیارد ریال (۲۹/۶۰ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۳۳۵۷۵/۴ میلیارد ریال (۱۳/۸۴ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۱۰۵۸/۶ میلیارد ریال (۸/۶۸ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های تهران با ۳۶۸۵۷/۱ میلیارد ریال (۱۵/۱۹ درصد)، اصفهان با ۲۷۴۱۱/۵ میلیارد ریال (۱۱/۳۰ درصد) و سمنان با ۱۴۹۷۲/۲ میلیارد ریال (۶/۱۷ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۱ حدود ۸۳۲۶/۶ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۵۵/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۱۸۴۸/۲ میلیارد ریال (۲۲/۲۰ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۱۶۹۷/۰ میلیارد ریال (۲۰/۳۸ درصد) و "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" با ۱۰۵۸/۸ میلیارد ریال (۱۲/۷۲ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۱ کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان قزوین با ۱۱۱۳/۶ میلیارد ریال (۱۳/۳۷ درصد)، استان تهران با ۹۴۴/۷ میلیارد ریال (۱۱/۳۵ درصد) و استان اصفهان با ۹۳۱/۹ میلیارد ریال (۱۱/۱۹ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۱ رقمی بالغ ۳۱۴۶۴۵ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۳۵/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۵۹۰۶۷۶ هزار ریال متعلق به "تولید فلزات اساسی" و کمترین آن با رقم ۱۶۵۸۱۵ هزار ریال مربوط به "تولید رادیو و تلویزیون و دستگاه‌ها و وسایل ارتباطی" بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال مورد نظر مبلغ ۸۸۹۰۸ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۰ حدود ۲۸/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با ۱۱۲۱۸۸ هزار ریال متعلق به "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی" و "صنایع تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ابزار دقیق و ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت" به ترتیب با ارقام ۹۹۳۷۴ و ۹۵۶۷۵ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۶۲۷۹۶ هزار ریال نیز به "صنایع بازیافت" اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن با رقم ۶۸۹۷۱۳ هزار ریال مربوط به استان کرمان و کمترین میزان بهره‌وری این کارگاه‌ها با رقم ۱۷۵۸۴۵ هزار ریال به استان گیلان اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با رقم ۱۳۱۱۵۳ 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 ۶۳۴۰۴ هزار ریال مربوط به استان بوشهر بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده -۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۱۰۳۵۵	۲۳۷۶۷۵	۷۴۷۸۳/۲	۲۴۲۶۸۱/۴	۸۳۲۶/۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۳	۴۶۸۳۹	۱۶۴۷۹/۶	۷۱۸۳۵/۵	۱۶۹۷/۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۱	۴۱	۹/۷	۴۲/۱	۰/۰
تولید منسوجات	۶۸۲	۱۶۰۵۹	۴۰۴۶/۴	۱۲۰۶۶/۱	۵۵۴/۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۰۵	۱۹۶۶	۳۷۶/۳	۷۸۲/۳	۲۹/۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۵۸	۲۹۴۸	۷۴۱/۸	۳۱۵۴/۸	۳۵/۵
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۸	۱۶۸۹	۵۴۰/۲	۱۹۷۵/۲	۳۲/۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۵۳۳۹	۱۲۲۳/۲	۳۷۶۲/۶	۷۳/۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۵۳	۲۸۷۱	۶۵۲/۷	۱۱۷۸/۵	۶۲/۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۹۹	۲۲۴۴	۱۲۰۲/۵	۱۴۴۹۱/۷	۵۸/۷
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۰	۱۳۴۴۹	۶۸۶۱/۰	۲۱۰۵۸/۶	۷۴۶/۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۶	۱۷۲۹۵	۵۵۲۶/۶	۱۹۰۷۲/۷	۱۰۵۸/۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۷۸	۵۵۴۶۲	۱۵۱۶۴/۸	۳۳۵۷۵/۴	۱۸۴۸/۲
تولید فلزات اساسی	۳۷۹	۹۱۹۲	۵۴۲۹/۳	۱۶۱۷۵/۵	۷۵۹/۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷۸۷	۱۸۲۵۰	۴۸۶۱/۴	۱۳۵۴۰/۵	۳۹۱/۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶۳۶	۱۵۷۲۲	۴۲۶۱/۸	۹۷۱۵/۸	۲۸۳/۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۱۸	۴۳۱	۲۱۰/۵	۲۴۲/۷	۱۶/۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۸۳	۶۸۶۶	۲۰۱۹/۰	۶۳۳۶/۵	۲۵۷/۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۴	۱۰۴۱	۱۷۲/۵	۵۱۹/۰	۲۷/۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸	۲۳۱۸	۴۳۶/۲	۹۸۲/۸	۲۴/۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۰	۸۸۵۴	۲۴۶۹/۹	۶۲۶۷/۹	۱۹۶/۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۲۰۱۷	۵۶۱/۰	۱۹۸۹/۳	۵۳/۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳۲۰	۶۶۰۱	۱۵۰۰/۲	۳۸۲۱/۷	۱۱۹/۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۹	۱۸۲	۳۶/۷	۹۴/۰	۱/۳

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۱

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	۱۸/۶۷	۱۹/۷۱	۲۲/۰۴	۲۹/۶۰	۲۰/۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۱	۰/۰۲	۰/۰۱	۰/۰۲	۰/۰۰
تولید منسوجات	۶/۵۹	۶/۷۶	۵/۴۱	۴/۹۷	۶/۶۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱/۰۱	۰/۸۳	۰/۵۰	۰/۳۲	۰/۳۵
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱/۵۳	۱/۲۴	۰/۹۹	۱/۳۰	۰/۴۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۸۵	۰/۷۱	۰/۷۲	۰/۸۱	۰/۳۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲/۲۸	۲/۲۵	۱/۶۴	۱/۵۵	۰/۸۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱/۴۸	۱/۲۱	۰/۸۷	۰/۴۹	۰/۷۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۹۶	۰/۹۴	۱/۶۱	۵/۹۷	۰/۷۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵/۶۰	۵/۶۶	۹/۱۷	۸/۶۸	۸/۹۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷/۱۱	۷/۲۸	۷/۳۹	۷/۸۶	۱۲/۷۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۴/۹۰	۲۳/۳۴	۲۰/۲۸	۱۳/۸۴	۲۲/۲۰
تولید فلزات اساسی	۳/۶۶	۳/۸۷	۷/۲۶	۶/۶۷	۹/۱۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۷/۶۰	۷/۶۸	۶/۵۰	۵/۵۸	۴/۷۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۶/۱۴	۶/۶۱	۵/۷۰	۴/۰۰	۳/۴۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۱۷	۰/۱۸	۰/۲۸	۰/۱۰	۰/۱۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲/۷۳	۲/۸۹	۲/۷۰	۲/۶۱	۳/۰۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۴۲	۰/۴۴	۰/۲۳	۰/۲۱	۰/۳۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰/۸۵	۰/۹۸	۰/۵۸	۰/۴۰	۰/۲۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳/۳۸	۳/۷۳	۳/۳۰	۲/۵۸	۲/۳۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰/۸۹	۰/۸۵	۰/۷۵	۰/۸۲	۰/۶۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۳/۰۹	۲/۷۸	۲/۰۱	۱/۵۷	۱/۴۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۹	۰/۰۸	۰/۰۵	۰/۰۴	۰/۰۲

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور	۱۰۳۵۵	۲۳۷۶۷۵	۷۴۷۸۲/۲	۲۴۲۶۸۱/۴	۸۳۲۶/۶
آذربایجان شرقی	۵۲۹	۱۲۸۰۴	۵۲۰۶/۹	۱۳۶۰۵/۰	۵۱۳/۱
آذربایجان غربی	۲۸۴	۶۸۳۴	۱۶۴۴/۳	۶۰۳۵/۸	۲۱۹/۶
اردبیل	۱۳۹	۲۹۷۹	۹۱۳/۶	۴۰۹۷/۰	۶۷/۸
اصفهان	۱۲۲۵	۲۸۲۳۳	۹۰۵۴/۲	۲۷۴۱۱/۵	۹۳۱/۹
البرز	۳۴۳	۸۷۹۹	۳۵۱۴/۲	۹۹۵۰/۱	۴۷۴/۲
ایلام	۳۲	۶۹۴	۲۲۱/۰	۸۲۳/۸	۴۹/۱
بوشهر	۷۱	۱۵۳۲	۵۴۵/۳	۱۳۶۱/۵	۷۲/۴
تهران	۱۶۴۱	۳۸۲۹۳	۹۷۳۳/۸	۳۶۸۵۷/۱	۹۴۴/۷
چهار محال و بختیاری	۲۲۲	۳۸۰۴	۱۷۶۳/۸	۵۱۷۱/۱	۱۸۴/۱
خراسان جنوبی	۷۷	۱۵۳۰	۳۵۵/۲	۱۲۴۱/۷	۴۳/۳
خراسان رضوی	۶۸۳	۱۶۹۸۸	۳۵۶۸/۹	۱۳۳۸۸/۶	۲۶۵/۲
خراسان شمالی	۴۹	۱۰۵۵	۲۴۳/۰	۱۴۲۷/۷	۲۳/۱
خوزستان	۲۱۹	۴۸۰۶	۱۴۸۱/۷	۴۷۹۲/۸	۱۸۲/۵
زنجان	۱۲۲	۳۲۷۸	۱۳۵۷/۸	۴۰۲۴/۷	۱۹۵/۱
سمنان	۶۳۴	۱۳۵۶۹	۴۷۳۱/۲	۱۴۹۷۲/۲	۲۵۶/۷
سیستان و بلوچستان	۸۹	۱۹۷۳	۱۰۰۵/۱	۲۰۲۰/۶	۱۲/۶
فارس	۴۵۷	۹۸۸۳	۳۴۱۱/۱	۱۰۶۲۳/۲	۳۴۱/۱
قزوین	۴۶۴	۱۱۵۲۵	۳۹۱۷/۲	۱۱۰۴۱/۶	۱۱۱۳/۶
قم	۳۴۰	۷۹۹۳	۲۹۷۸/۵	۹۶۶۱/۵	۲۵۱/۹
کردستان	۱۰۲	۲۳۷۶	۴۹۹/۷	۲۱۵۷/۵	۱۱۴/۶
کرمان	۱۲۵	۲۸۸۶	۱۹۹۰/۷	۵۰۰۵/۰	-۱۲/۵
کرمانشاه	۱۷۰	۳۲۹۳	۱۵۸۷/۰	۴۳۲۲/۱	۲۰۵/۲
کهگیلویه و بویر احمد	۲۴	۵۴۶	۱۹۸/۱	۸۶۲/۸	۵۱/۳
گلستان	۲۵۶	۵۴۷۳	۱۳۹۹/۲	۷۳۸۷/۰	۱۹۵/۴
گیلان	۳۹۹	۸۶۶۰	۱۵۲۲/۹	۴۹۷۲/۵	۲۱۶/۰
لرستان	۱۳۰	۲۷۰۷	۶۲۳/۵	۲۳۳۹/۴	۱۰۳/۵
مازندران	۴۶۹	۱۰۱۷۰	۳۱۹۱/۵	۱۱۱۳۴/۲	۳۸۷/۷
مرکزی	۴۱۲	۱۰۴۵۴	۳۵۷۵/۲	۱۰۹۸۰/۶	۳۱۶/۶
هرمزگان	۱۱۸	۲۴۸۲	۹۱۲/۳	۲۲۰۰/۸	۵۹/۲
همدان	۲۸۷	۶۰۰۰	۱۴۷۸/۶	۶۴۸۷/۲	۲۳۱/۸
یزد	۲۴۳	۶۰۵۶	۲۱۵۷/۸	۶۳۲۴/۷	۳۱۵/۷

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۱

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۶/۱۶	۵/۶۱	۶/۹۶	۵/۳۹	۵/۱۱	آذربایجان شرقی
۲/۶۴	۲/۴۹	۲/۲۰	۲/۸۸	۲/۷۴	آذربایجان غربی
۰/۸۱	۱/۶۹	۱/۲۲	۱/۲۵	۱/۳۴	اردبیل
۱۱/۱۹	۱۱/۳۰	۱۲/۱۱	۱۱/۸۸	۱۱/۸۳	اصفهان
۵/۷۰	۴/۱۰	۴/۷۰	۳/۷۰	۳/۳۱	البرز
۰/۵۹	۰/۳۴	۰/۳۰	۰/۲۹	۰/۳۱	ایلام
۰/۸۷	۰/۵۶	۰/۷۳	۰/۶۴	۰/۶۹	بوشهر
۱۱/۳۵	۱۵/۱۹	۱۳/۰۲	۱۶/۱۱	۱۵/۸۵	تهران
۲/۲۱	۲/۱۳	۲/۳۶	۱/۶۰	۲/۱۴	چهار محال و بختیاری
۰/۵۲	۰/۵۱	۰/۴۷	۰/۶۴	۰/۷۴	خراسان جنوبی
۳/۱۸	۵/۵۲	۴/۷۷	۷/۱۵	۶/۶۰	خراسان رضوی
۰/۲۸	۰/۵۹	۰/۳۲	۰/۴۴	۰/۴۷	خراسان شمالی
۲/۱۹	۱/۹۷	۱/۹۸	۲/۰۲	۲/۱۱	خوزستان
۲/۳۴	۱/۶۶	۱/۸۲	۱/۳۸	۱/۱۸	زنجان
۳/۰۸	۶/۱۷	۶/۳۳	۵/۷۱	۶/۱۲	سمنان
۰/۱۵	۰/۸۳	۱/۳۴	۰/۸۳	۰/۸۶	سیستان و بلوچستان
۴/۱۰	۴/۳۸	۴/۵۶	۴/۱۶	۴/۴۱	فارس
۱۳/۳۷	۴/۵۵	۵/۲۴	۴/۸۵	۴/۴۸	قزوین
۳/۰۳	۳/۹۸	۳/۹۸	۳/۳۶	۳/۲۸	قم
۱/۳۸	۰/۸۹	۰/۶۷	۱/۰۰	۰/۹۹	کردستان
-۰/۱۵	۲/۰۶	۲/۶۶	۱/۲۱	۱/۲۱	کرمان
۲/۴۶	۱/۷۸	۲/۱۲	۱/۳۹	۱/۶۴	کرمانشاه
۰/۶۲	۰/۳۶	۰/۲۶	۰/۲۳	۰/۲۳	کهگیلویه و بویر احمد
۲/۳۵	۳/۰۴	۱/۸۷	۲/۳۰	۲/۴۷	گلستان
۲/۵۹	۲/۰۵	۲/۰۴	۳/۶۴	۳/۸۵	گیلان
۱/۲۴	۰/۹۶	۰/۸۳	۱/۱۴	۱/۲۶	لرستان
۴/۶۶	۴/۵۹	۴/۲۷	۴/۲۸	۴/۵۳	مازندران
۳/۸۰	۴/۵۲	۴/۷۸	۴/۴۰	۳/۹۸	مرکزی
۰/۷۱	۰/۹۱	۱/۲۲	۱/۰۴	۱/۱۴	هرمزگان
۲/۷۸	۲/۶۷	۱/۹۸	۲/۵۲	۲/۷۷	همدان
۳/۷۹	۲/۶۱	۲/۸۹	۲/۵۵	۲/۳۵	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۱

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	۲۳۱۸۷۶	۲۰۶۱۵/۶	۱۱۹۰۱	۳۱۴۶۴۵	۱۳/۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۵۷۶۲	۳۶۰۷/۵	۷۸۸۳۲	۳۵۱۸۳۵	۲۲/۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۴۱	۳/۹	۹۵۴۶۲	۲۳۵۶۶۷	۵۹/۹
تولید منسوجات	۱۵۷۱۸	۱۲۲۶/۸	۷۸۰۵۳	۲۵۱۹۷۳	۱۸/۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۱۸۷۱	۱۳۷/۳	۷۳۳۵۲	۱۹۱۴۴۶	۴۴/۳
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۸۲۰	۲۲۵/۳	۷۹۸۹۷	۲۵۱۶۴۵	۲۷/۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۶۳۲	۱۲۵/۷	۷۶۹۹۴	۳۱۹۸۴۵	۵۵/۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۲۵۱	۴۲۰/۸	۸۰۱۴۰	۲۲۹۰۸۷	۱۱/۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۲۷۵۳	۲۳۳/۵	۸۴۸۲۲	۲۲۷۳۴۱	۳۴/۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۲۲۲۶	۱۸۹/۹	۸۵۳۲۵	۵۳۵۸۸۳	۲۴/۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۳۳۰۹	۱۱۸۹/۷	۸۹۳۸۹	۵۱۰۱۴۶	۲۰/۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۶۹۹۳	۱۳۹۷/۷	۸۲۲۵۵	۳۱۹۵۵۰	۲۱/۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۳۰۶۱	۵۹۵۲/۸	۱۱۲۱۸۸	۲۷۳۴۲۷	۵/۰
تولید فلزات اساسی	۹۰۶۱	۷۶۷/۳	۸۴۶۷۶	۵۹۰۶۷۶	۲۶/۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۷۹۴۷	۱۵۰۹/۹	۸۴۱۳۲	۲۶۶۳۷۶	۲۹/۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۵۵۲۲	۱۳۱۱/۰	۸۴۴۶۴	۲۷۱۰۶۷	۴۲/۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۴۳۱	۴۲/۸	۹۹۳۷۴	۴۸۸۴۲۵	۱۶۴/۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۶۷۷۶	۵۸۳/۱	۸۶۰۵۰	۲۹۴۰۶۷	۲۹/۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۰۲۹	۸۶/۶	۸۴۱۵۶	۱۶۵۸۱۵	۴۳/۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۳۰۲	۲۲۰/۳	۹۵۶۷۵	۱۸۸۱۲۵	۳۱/۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۸۷۵۶	۷۴۱/۴	۸۴۶۶۷	۲۷۸۹۶۶	۳۵/۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۰۰۰	۱۵۳/۰	۷۶۵۲۱	۲۷۸۱۸۷	۴۵/۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۶۴۴۰	۴۷۸/۲	۷۴۲۶۴	۲۲۷۲۶۰	۲۸/۵
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۱۷۷	۱۱/۱	۶۲۷۹۶	۲۰۱۳۸۱	۲۹/۱

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۱

استان	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌دهی کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۲۳۱۸۷۶	۲۰۶۱۵/۶	۸۱۹۰۸	۳۱۴۶۴۵	۱۳/۶
آذربایجان شرقی	۱۲۴۰۹	۱۱۲۷/۷	۹۰۸۷۸	۴۰۶۶۷۵	۲۳/۲
آذربایجان غربی	۶۴۶۴	۵۴۹/۱	۸۴۹۴۹	۲۴۰۶۲۸	۶/۳
اردبیل	۲۸۶۱	۲۰۳/۴	۷۱۱۰۲	۳۰۶۷۳۰	۱۸/۹
اصفهان	۲۷۴۵۳	۳۶۰۰/۶	۱۳۱۱۵۳	۳۲۰۶۹۳	۱۰/۳
البرز	۸۷۲۷	۹۰۳/۳	۱۰۳۵۰۷	۳۹۹۳۹۴	۲۲/۴
ایلام	۶۸۸	۵۶/۲	۸۱۷۴۲	۳۱۸۵۱۴	۷/۱
بوشهر	۱۴۴۶	۹۱/۷	۶۳۴۰۴	۳۵۵۹۷۰	۳۲/۱
تهران	۳۷۶۴۳	۳۱۹۲/۸	۸۴۸۱۷	۲۵۴۱۹۱	۲۱/۹
چهار محال و بختیاری	۳۶۶۹	۲۶۵/۶	۷۲۳۹۴	۴۶۳۷۱۴	۲۲/۲
خراسان جنوبی	۱۵۱۰	۱۱۸/۷	۷۸۶۴۲	۲۳۲۱۴۰	۱۰/۷
خراسان رضوی	۱۶۶۶۵	۱۳۶۵/۵	۸۱۹۳۹	۲۱۰۰۸۵	۱۰/۱
خراسان شمالی	۱۰۰۰	۷۳/۳	۷۳۲۹۵	۲۳۰۲۹۷	۷/۶
خوزستان	۴۶۴۷	۳۷۷/۵	۸۱۲۳۴	۳۰۸۲۹۱	۲۲/۶
زنجان	۳۲۴۸	۲۶۴/۵	۸۱۴۴۶	۴۱۴۲۰۶	۱۱/۰
سمنان	۱۳۵۳۶	۹۷۵/۲	۷۲۰۴۳	۳۴۸۶۶۶	۱۸/۷
سیستان و بلوچستان	۱۹۲۳	۱۳۸/۱	۷۱۷۹۲	۵۰۹۴۲۸	۵/۰
فارس	۹۴۱۴	۷۴۴/۸	۷۹۱۲۱	۳۴۵۱۴۱	۱۵/۶
قزوین	۱۱۰۳۷	۱۰۶۰/۷	۹۶۰۹۷	۳۳۹۸۹۰	۹/۵
قم	۷۷۸۳	۶۱۷/۶	۷۹۳۴۴	۳۷۲۶۵۰	۲۱/۴
کردستان	۲۳۰۰	۱۸۳/۳	۷۹۶۹۱	۲۱۰۳۳۱	۱۴/۴
کرمان	۲۸۴۱	۲۵۶/۷	۹۰۳۴۶	۶۸۹۷۱۳	۲۵/۱
کرمانشاه	۳۲۵۶	۲۶۶/۱	۸۱۷۳۲	۴۸۱۹۲۰	۱۸/۵
کهگیلویه و بویر احمد	۵۴۶	۵۵/۸	۱۰۲۲۷۸	۳۶۲۸۲۱	۲۱/۵
گلستان	۵۳۰۴	۳۷۴/۹	۷۰۶۸۴	۲۵۵۶۳۷	۱۲/۹
گیلان	۸۲۹۲	۶۱۳/۱	۷۳۹۳۴	۱۷۵۸۴۵	۱۷/۴
لرستان	۲۶۸۹	۲۲۲/۸	۸۲۸۶۴	۲۳۰۳۲۱	۱۳/۸
مازندران	۹۹۸۹	۷۴۳/۰	۷۴۳۸۳	۳۱۳۸۱۶	۲۱/۰
مرکزی	۱۰۳۹۳	۹۹۹/۸	۹۶۲۰۳	۳۴۱۹۹۱	۱۳/۶
هرمزگان	۲۴۴۰	۲۰۰/۰	۸۱۹۸۳	۳۶۷۵۱۵	۱۹/۹
همدان	۵۶۵۱	۴۶۹/۶	۸۳۱۰۴	۲۴۶۴۳۳	۸/۳
یزد	۶۰۵۲	۵۰۴/۱	۸۳۲۹۷	۳۵۶۳۲۲	۴/۹

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت، ۹۱-۱۳۹۰

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	
۷۴۷۸۳/۲	۵۴۴۷۹/۶	۲۳۷۶۷۵	۲۳۵۲۳۹	۱۰۳۵۵	۱۰۴۸۱	کل صنعت
۱۶۴۷۹/۶	۱۲۸۱۸/۷	۴۶۸۳۹	۴۵۵۹۶	۱۹۳۳	۱۹۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹/۷	۰/۰	۴۱	۰	۱	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۴۰۴۶/۴	۳۳۹۲/۴	۱۶۰۵۹	۱۷۱۳۹	۶۸۲	۷۴۹	تولید منسوجات
۳۷۶/۳	۳۲۶/۴	۱۹۶۶	۲۰۸۳	۱۰۵	۱۰۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۷۴۱/۸	۳۷۶/۳	۲۹۴۸	۲۲۹۰	۱۵۸	۱۳۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۴۰/۲	۳۳۲/۰	۱۶۸۹	۱۵۳۷	۸۸	۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲۲۳/۲	۷۹۵/۶	۵۳۳۹	۵۳۴۰	۲۳۶	۲۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۵۲/۷	۶۷۳/۳	۲۸۷۱	۳۷۰۳	۱۵۳	۱۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۲۰۲/۵	۵۵۲/۹	۲۲۴۴	۱۶۲۵	۹۹	۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...
۶۸۶۱/۰	۴۲۳۰/۷	۱۳۴۴۹	۱۳۴۳۸	۵۸۰	۵۸۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۵۲۶/۶	۴۲۵۶/۶	۱۷۲۹۵	۱۷۹۴۹	۷۳۶	۷۶۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۱۶۴/۸	۱۱۳۶۳/۸	۵۵۴۶۲	۵۵۸۵۱	۲۵۷۸	۲۶۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۴۲۹/۳	۲۸۴۴/۶	۹۱۹۲	۸۰۴۴	۳۷۹	۳۶۰	تولید فلزات اساسی
۴۸۶۱/۴	۴۱۳۶/۳	۱۸۲۵۰	۱۸۱۶۵	۷۸۷	۸۱۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۲۶۱/۸	۲۵۰۳/۴	۱۵۷۲۲	۱۴۶۹۰	۶۳۶	۶۳۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۲۱۰/۵	۴۸۷/۸	۴۳۱	۵۱۰	۱۸	۱۶	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...
۲۰۱۹/۰	۱۳۲۵/۵	۶۸۶۶	۶۲۱۴	۲۸۳	۲۵۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۱۷۲/۵	۱۱۹/۴	۱۰۴۱	۷۹۶	۴۴	۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۴۳۶/۲	۴۱۶/۷	۲۳۱۸	۲۲۳۳	۸۸	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۲۴۶۹/۹	۱۶۸۰/۶	۸۸۵۴	۸۵۱۲	۳۵۰	۳۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۵۶۱/۰	۶۰۳/۶	۲۰۱۷	۲۱۶۷	۹۲	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۰۰/۲	۱۲۱۹/۰	۶۶۰۱	۷۱۶۱	۳۲۰	۳۴۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۳۶/۷	۲۴/۰	۱۸۲	۱۹۷	۹	۱۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان، ۹۱-۱۳۹۰

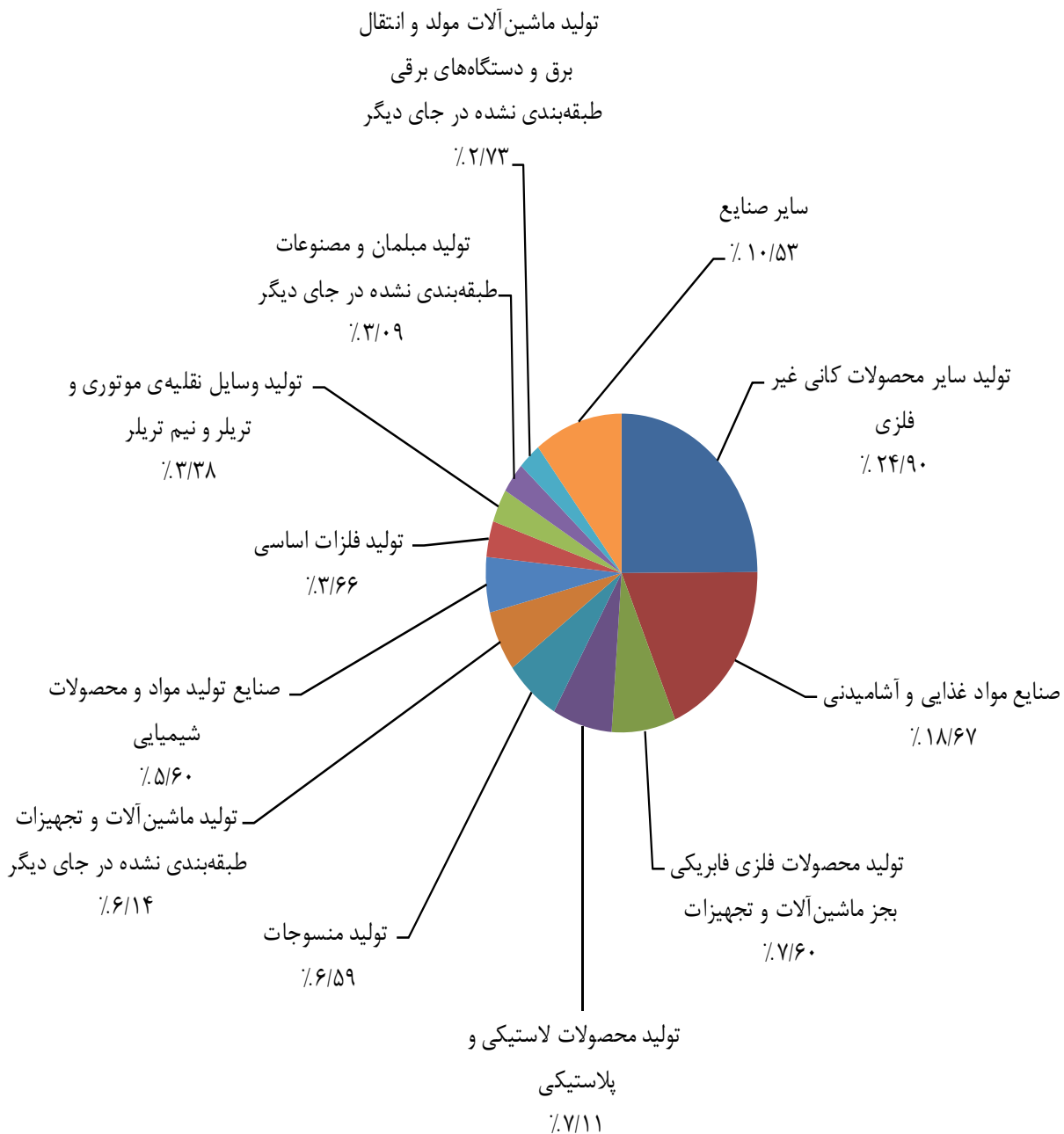
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۰	
۷۴۷۱۳/۲	۵۴۴۷۹/۶	۲۳۷۶۷۵	۲۳۵۲۳۹	۱۰۳۵۵	۱۰۴۸۱	کل کشور
۵۲۰۶/۹	۳۳۲۶/۴	۱۲۸۰۴	۱۱۸۲۰	۵۲۹	۵۰۶	آذربایجان شرقی
۱۶۴۴/۳	۱۲۳۵/۹	۶۸۳۴	۵۸۹۰	۲۸۴	۲۵۵	آذربایجان غربی
۹۱۳/۶	۷۱۰/۸	۲۹۷۹	۳۲۵۶	۱۳۹	۱۵۹	اردبیل
۹۰۵۴/۲	۷۵۰۱/۲	۲۸۲۳۳	۲۹۴۳۴	۱۲۲۵	۱۲۸۴	اصفهان
۳۵۱۴/۲	۲۵۷۰/۵	۸۷۹۹	۹۰۷۷	۳۴۳	۳۴۱	البرز
۲۲۱/۰	۴۱۱/۴	۶۹۴	۹۱۵	۳۲	۴۳	ایلام
۵۴۵/۳	۳۳۸/۵	۱۵۳۲	۱۴۲۷	۷۱	۷۱	بوشهر
۹۷۳۳/۸	۶۹۹۳/۱	۳۸۲۹۳	۳۹۱۳۹	۱۶۴۱	۱۷۳۹	تهران
۱۷۶۳/۸	۹۴۵/۲	۳۸۰۴	۳۷۶۴	۲۲۲	۲۱۳	چهارمحال و بختیاری
۳۵۵/۲	۳۷۲/۴	۱۵۳۰	۱۷۳۱	۷۷	۸۴	خراسان جنوبی
۳۵۶۸/۹	۲۸۶۱/۴	۱۶۹۸۸	۱۶۱۷۰	۶۸۳	۶۵۸	خراسان رضوی
۲۴۳/۰	۱۳۹/۸	۱۰۵۵	۱۳۱۱	۴۹	۶۷	خراسان شمالی
۱۴۸۱/۷	۱۰۴۳/۲	۴۸۰۶	۵۵۱۰	۲۱۹	۲۶۵	خوزستان
۱۳۵۷/۸	۷۸۲/۰	۳۲۷۸	۲۸۱۷	۱۲۲	۱۱۰	زنجان
۴۷۳۱/۲	۴۰۵۳/۵	۱۳۵۶۹	۱۳۳۳۷	۶۳۴	۶۳۱	سمنان
۱۰۰۵/۱	۷۵۰/۸	۱۹۷۳	۱۹۰۲	۸۹	۸۲	سیستان و بلوچستان
۳۴۱۱/۱	۱۹۱۹/۴	۹۸۸۳	۹۹۷۴	۴۵۷	۴۸۲	فارس
۳۹۱۷/۲	۱۹۲۴/۴	۱۱۵۲۵	۹۹۱۷	۴۶۴	۴۰۰	قزوین
۲۹۷۸/۵	۱۶۹۷/۱	۷۹۹۳	۸۴۹۷	۳۴۰	۳۹۵	قم
۴۹۹/۷	۳۷۰/۹	۲۳۷۶	۲۳۲۸	۱۰۲	۱۰۷	کردستان
۱۹۹۰/۷	۸۲۵/۷	۲۸۸۶	۱۸۲۹	۱۲۵	۷۰	کرمان
۱۵۸۷/۰	۱۸۴۲/۵	۳۲۹۳	۳۷۳۷	۱۷۰	۱۸۲	کرمانشاه
۱۹۸/۱	۳۱۵/۲	۵۴۶	۸۱۸	۲۴	۴۱	کهگیلویه و بویر احمد
۱۳۹۹/۲	۱۰۶۹/۶	۵۴۷۳	۶۰۴۶	۲۵۶	۲۸۶	گلستان
۱۵۲۲/۹	۱۱۰۳/۹	۸۶۶۰	۷۸۲۳	۳۹۹	۳۷۵	گیلان
۶۲۳/۵	۵۴۲/۴	۲۷۰۷	۳۲۳۳	۱۳۰	۱۵۷	لرستان
۳۱۹۱/۵	۲۳۲۹/۸	۱۰۱۷۰	۱۰۸۱۵	۴۶۹	۴۹۴	مازندران
۳۵۷۵/۲	۲۰۵۹/۴	۱۰۴۵۴	۷۸۴۴	۴۱۲	۲۹۷	مرکزی
۹۱۲/۳	۱۵۸۸/۹	۲۴۸۲	۲۹۱۴	۱۱۸	۱۴۵	هرمزگان
۱۴۷۸/۶	۱۶۳۲/۸	۶۰۰۰	۶۶۴۷	۲۸۷	۳۰۸	همدان
۲۱۵۷/۸	۱۲۲۱/۷	۶۰۵۶	۵۳۱۷	۲۴۳	۲۳۵	یزد

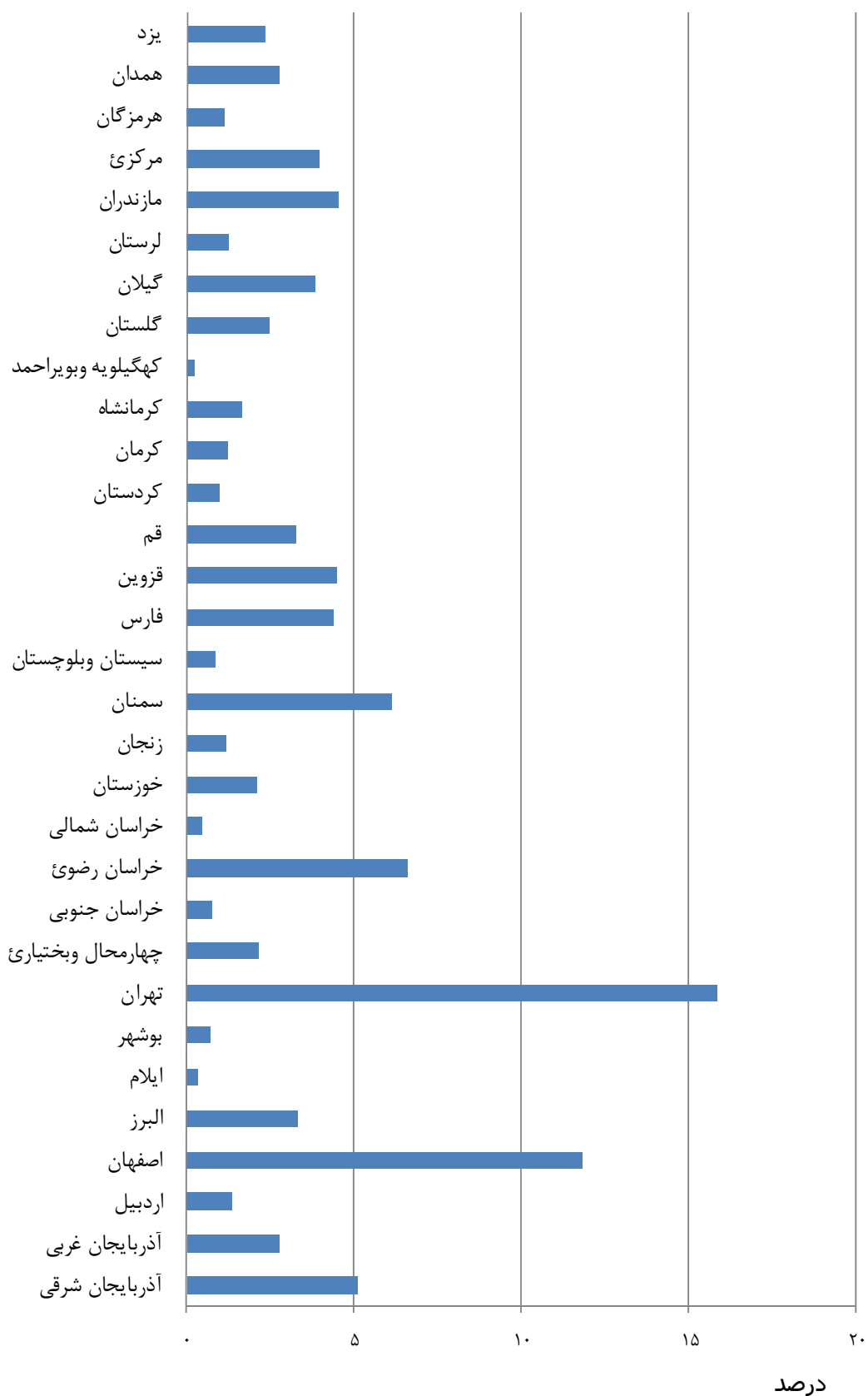
۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال‌های ۹۱-۱۳۸۴

نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
تعداد کارگاه	۱۲۲۰۶	۱۲۱۵۱	۱۳۰۴۲	۱۲۳۰۰	۱۱۴۴۰	۱۰۷۱۱	۱۰۴۸۱	۱۰۳۵۵
در صد تغییرات	-۰/۵	۷/۳	-۵/۷	-۷/۰	-۶/۴	-۲/۱	-۱/۲	
تعداد شاغلان (هزار نفر)	۲۶۷	۲۶۷	۲۸۹	۲۷۳	۲۵۶	۲۴۴	۲۳۵	۲۲۸
در صد تغییرات	۰/۰	۸/۲	-۵/۵	-۶/۲	-۴/۷	-۳/۷	۱/۳	
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال)	۶۴۴۴	۷۹۲۸	۱۰۲۱۱	۱۱۷۱۶	۱۲۷۶۱	۱۳۷۳۰	۱۵۸۶۹	۲۰۶۱۶
در صد تغییرات	۲۳/۰	۲۸/۸	۱۴/۷	۸/۹	۷/۶	۱۵/۶	۲۹/۹	
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۵۵۸۶۰	۶۷۴۹۱	۹۳۵۱۱	۹۸۷۶۰	۱۰۰۵۱۸	۱۲۶۱۶۷	۱۶۱۱۸۷	۲۴۲۶۸۱
در صد تغییرات	۲۰/۸	۳۸/۶	۵/۶	۱/۸	۲۵/۵	۲۷/۸	۵۰/۶	
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار)	۲۵۰	۳۵۱	۴۲۴	۳۷۶	۳۸۶	۴۷۵	۵۹۳	۵۵۲
در صد تغییرات	۴۰/۴	۲۰/۸	-۱۱/۳	۲/۷	۲۳/۱	۲۴/۸	-۶/۹	
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۷۲۸	۳۸۵۴	۶۳۰۹	۶۴۲۱	۴۹۸۸	۵۳۵۰	۵۳۶۸	۸۳۲۷
در صد تغییرات	۴۱/۳	۶۳/۷	۱/۸	-۲۲/۳	۷/۳	-۰/۳	۵۵/۱	
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال)	۳۹۰۰۲	۴۷۱۱۶	۶۵۱۶۷	۶۸۱۸۱	۶۹۸۵۳	۹۰۵۱۷	۱۱۲۴۴۰	۱۷۴۰۲۰
در صد تغییرات	۲۰/۸	۳۸/۳	۴/۶	۲/۵	۲۹/۶	۲۴/۲	۵۴/۸	
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۸۹۰۵	۷۰۶۲۲	۹۷۹۳۲	۱۰۳۰۵۲	۱۰۴۹۴۶	۱۳۰۹۱۸	۱۶۶۹۲۰	۲۴۸۸۰۳
در صد تغییرات	۱۹/۹	۳۸/۷	۵/۲	۱/۸	۲۴/۷	۲۷/۵	۴۹/۱	
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۱۹۹۰۴	۲۳۵۰۶	۳۲۷۶۵	۳۴۸۷۰	۳۵۰۹۴	۴۰۴۰۱	۵۴۴۸۰	۷۴۷۸۳
در صد تغییرات	۱۸/۱	۳۹/۴	۶/۴	۰/۶	۱۵/۱	۳۴/۸	۳۷/۳	
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال)	۱۱۸	۱۷۴	۱۴۱	۲۲۷	۲۳۰	۳۵۱	۳۳۶	۱۷۴
در صد تغییرات	۴۷/۵	-۱۹/۰	۶۱/۰	۱/۳	۵۲/۶	-۴/۳	-۴۸/۲	
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال)	۱۲۰۶	۱۴۴۴	۱۸۷۷	۲۱۸۰	۲۲۹۳	۲۳۷۹	۲۵۰۳	۲۲۵۹
در صد تغییرات	۱۹/۷	۳۰/۰	۱۶/۱	۵/۲	۳/۸	۴۷/۲	-۷/۰	
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت	۳۱	۳۵	۴۱	۵۲	۵۳	۶۸	۱۰۰	۱۲۹
در صد تغییرات	۱۲/۹	۱۷/۱	۲۶/۸	۱/۹	۲۸/۳	۴۷/۱	۲۹/۰	

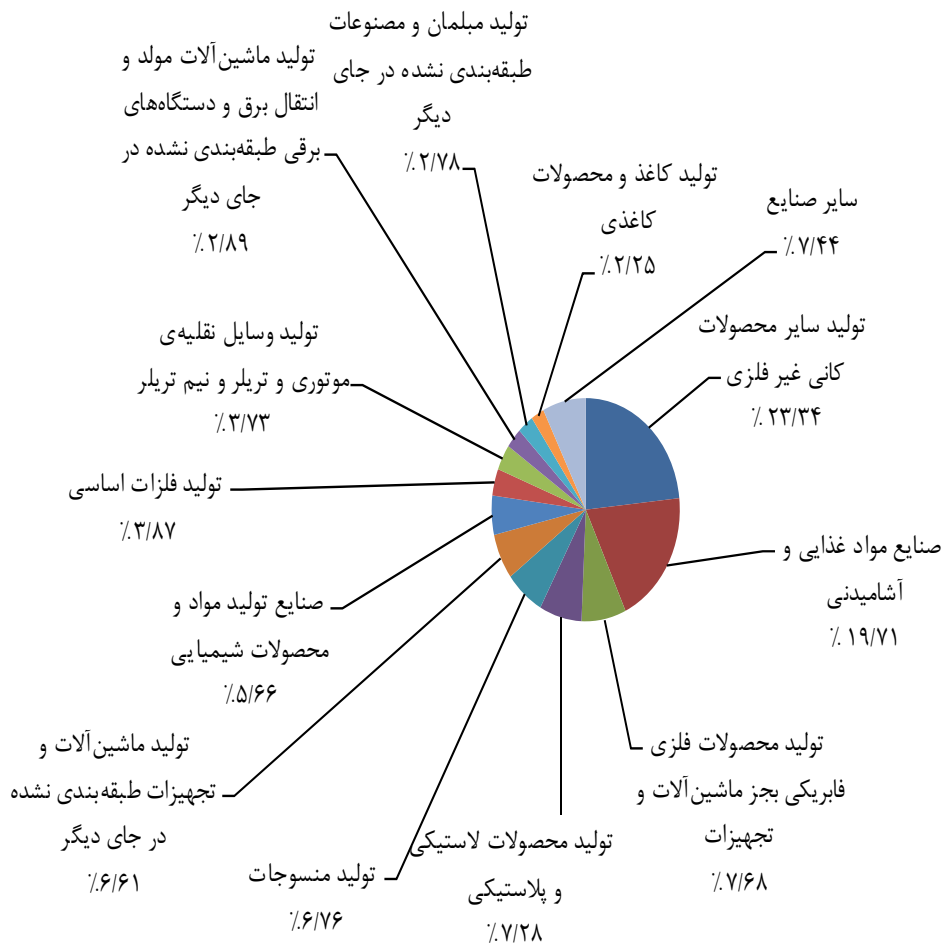
*- شاخص قیمت تولیدکننده صنعت، برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور است

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

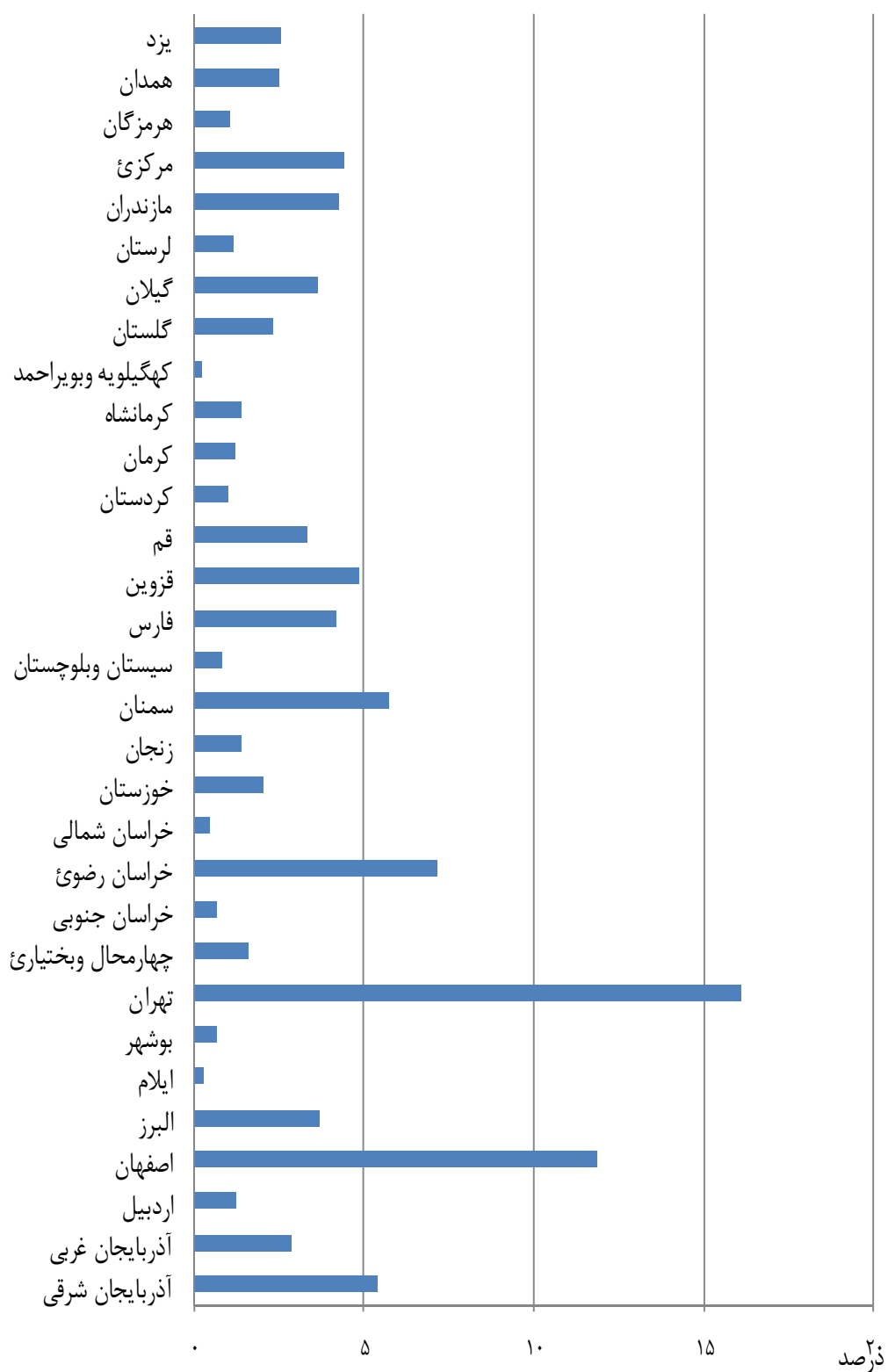




نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده

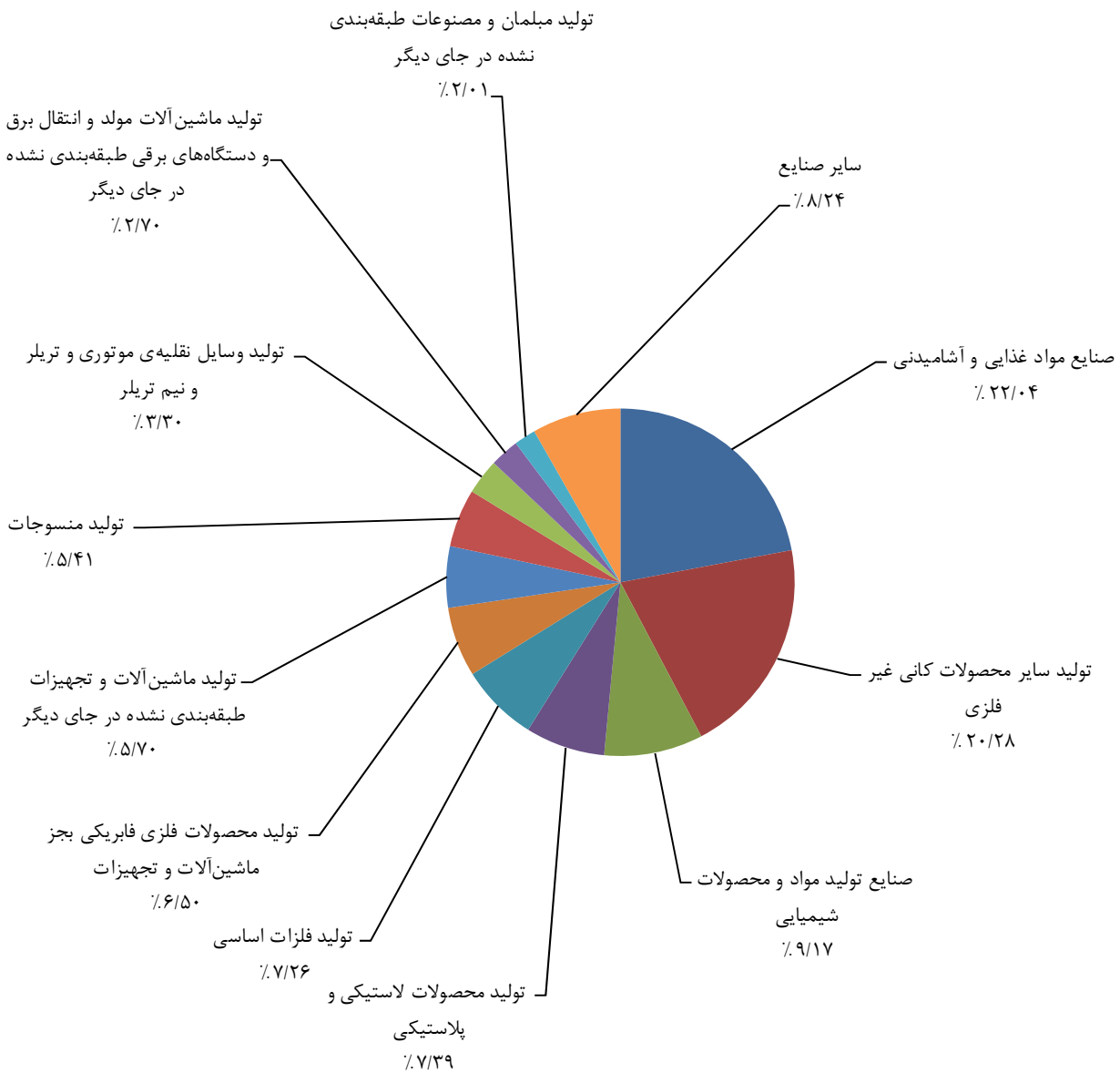


سرمارا پیمان

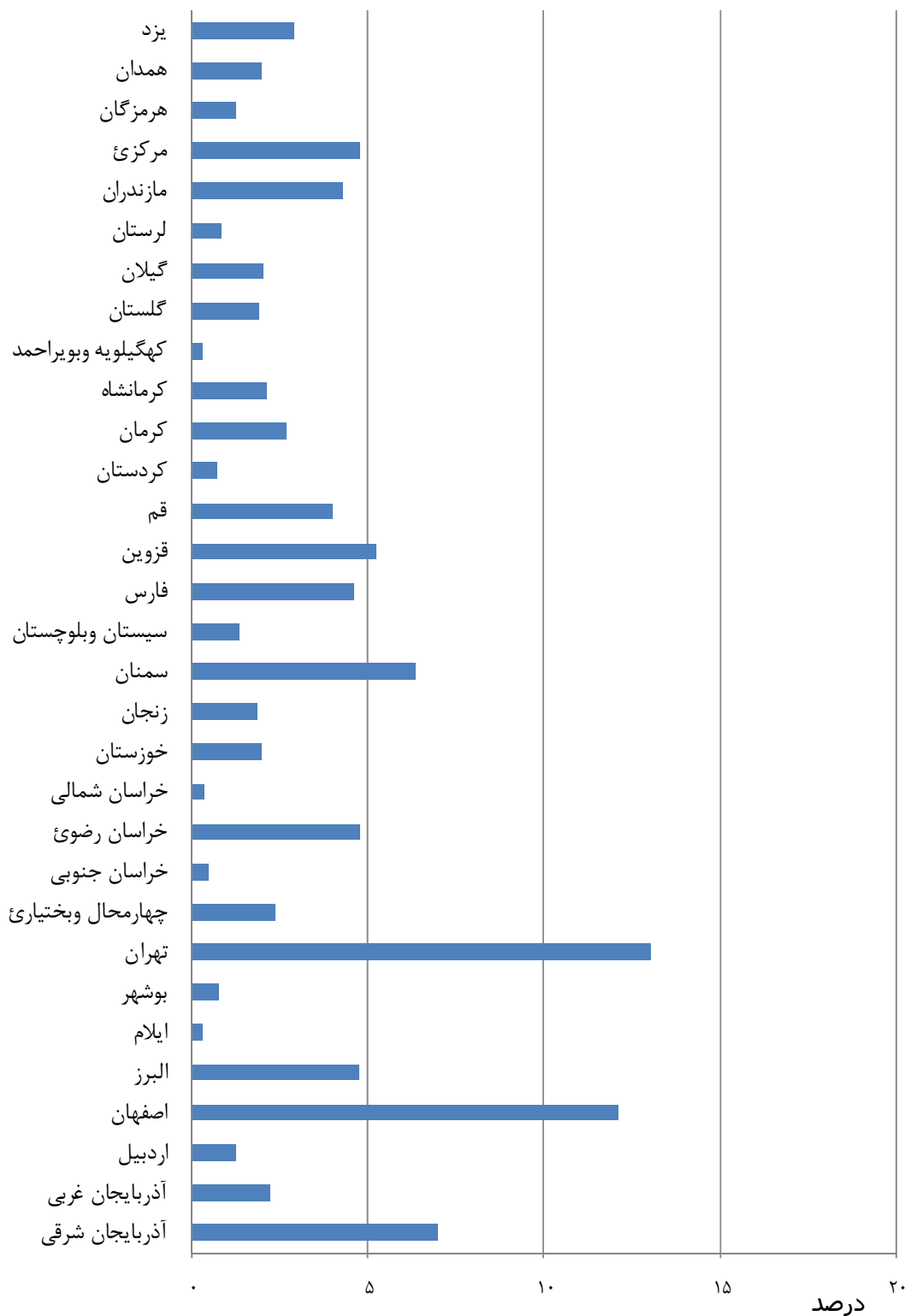


نمودار ۴- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی
نفر کارکن برحسب استان ۴۹-۱۰

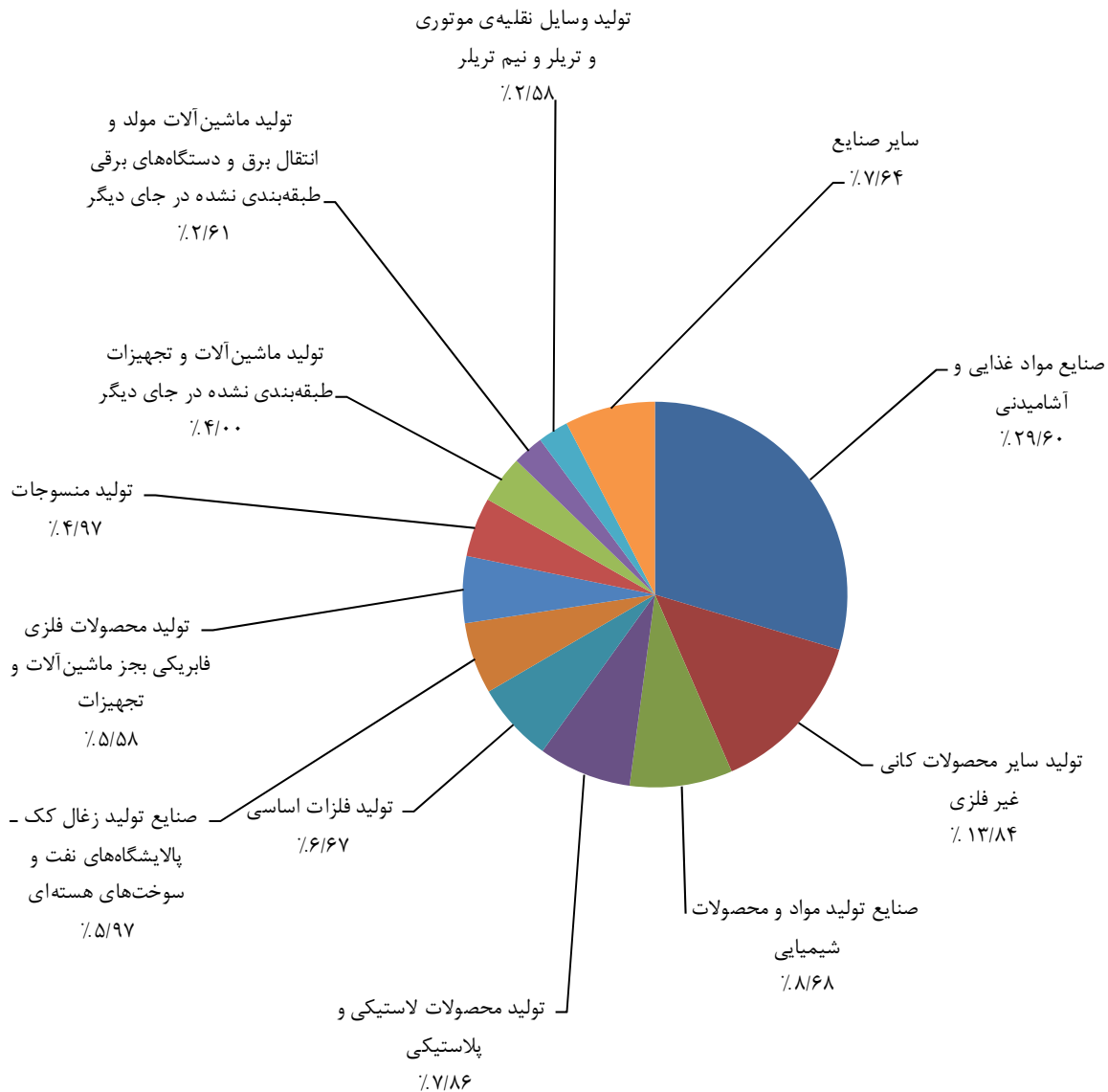
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

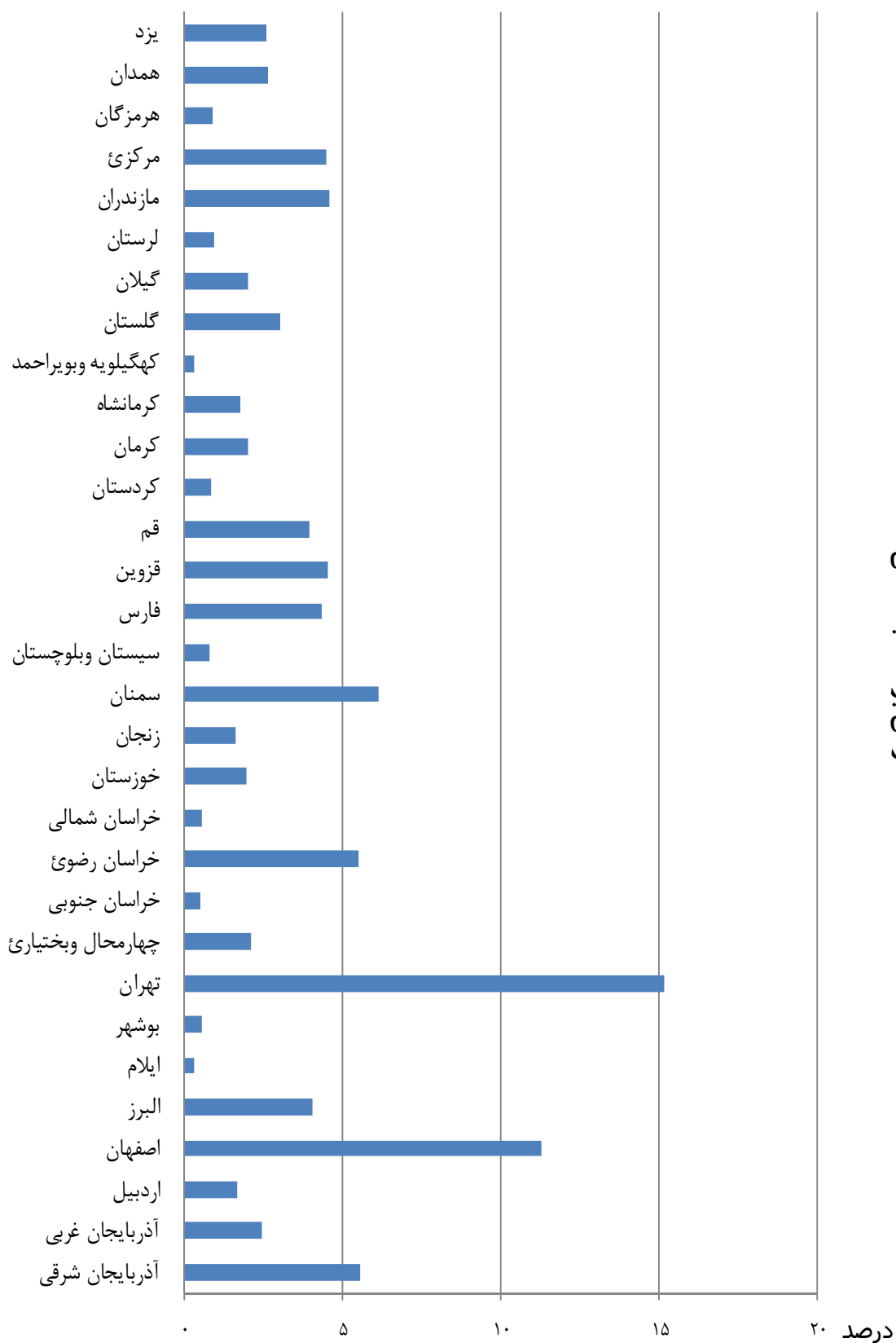


نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

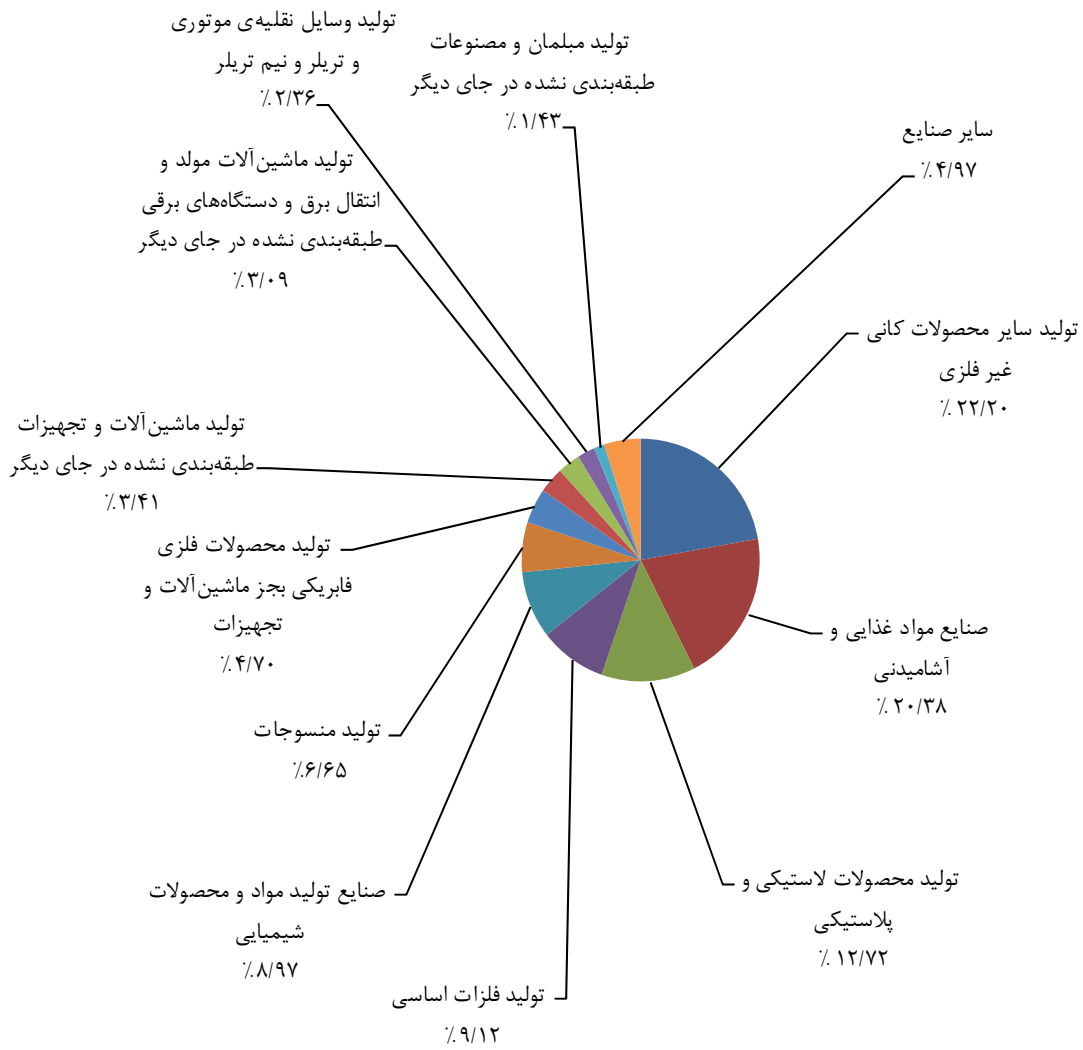


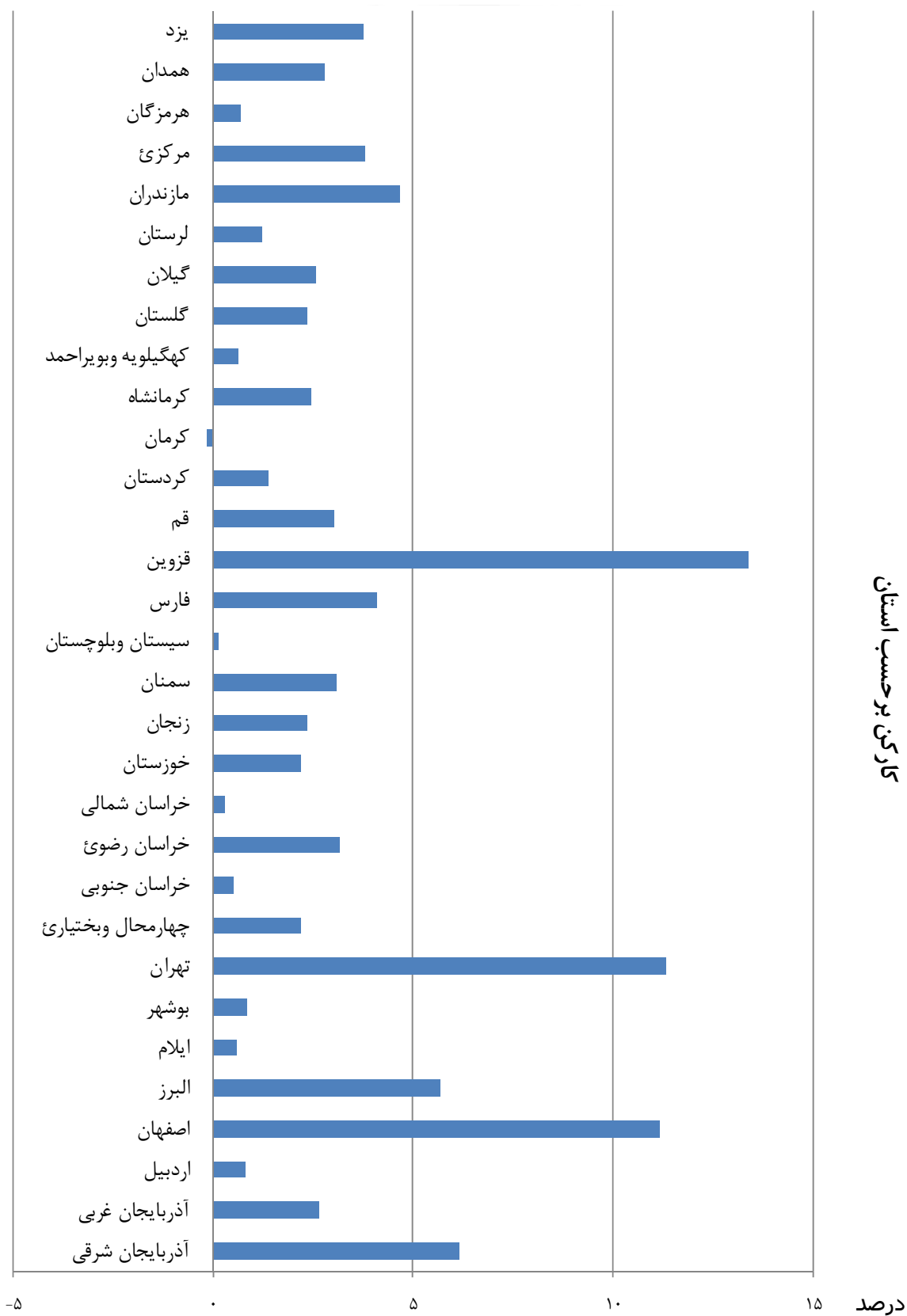
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

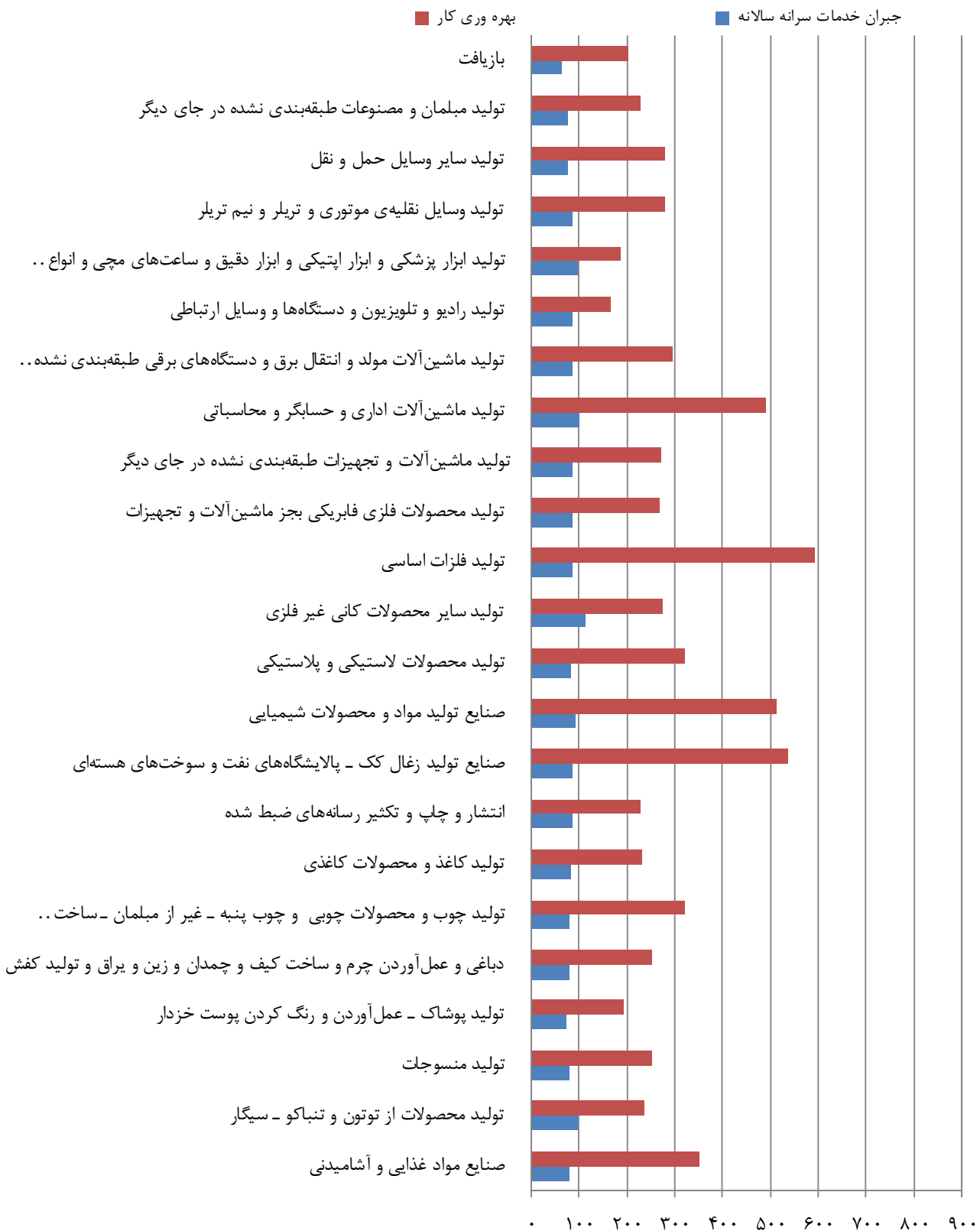




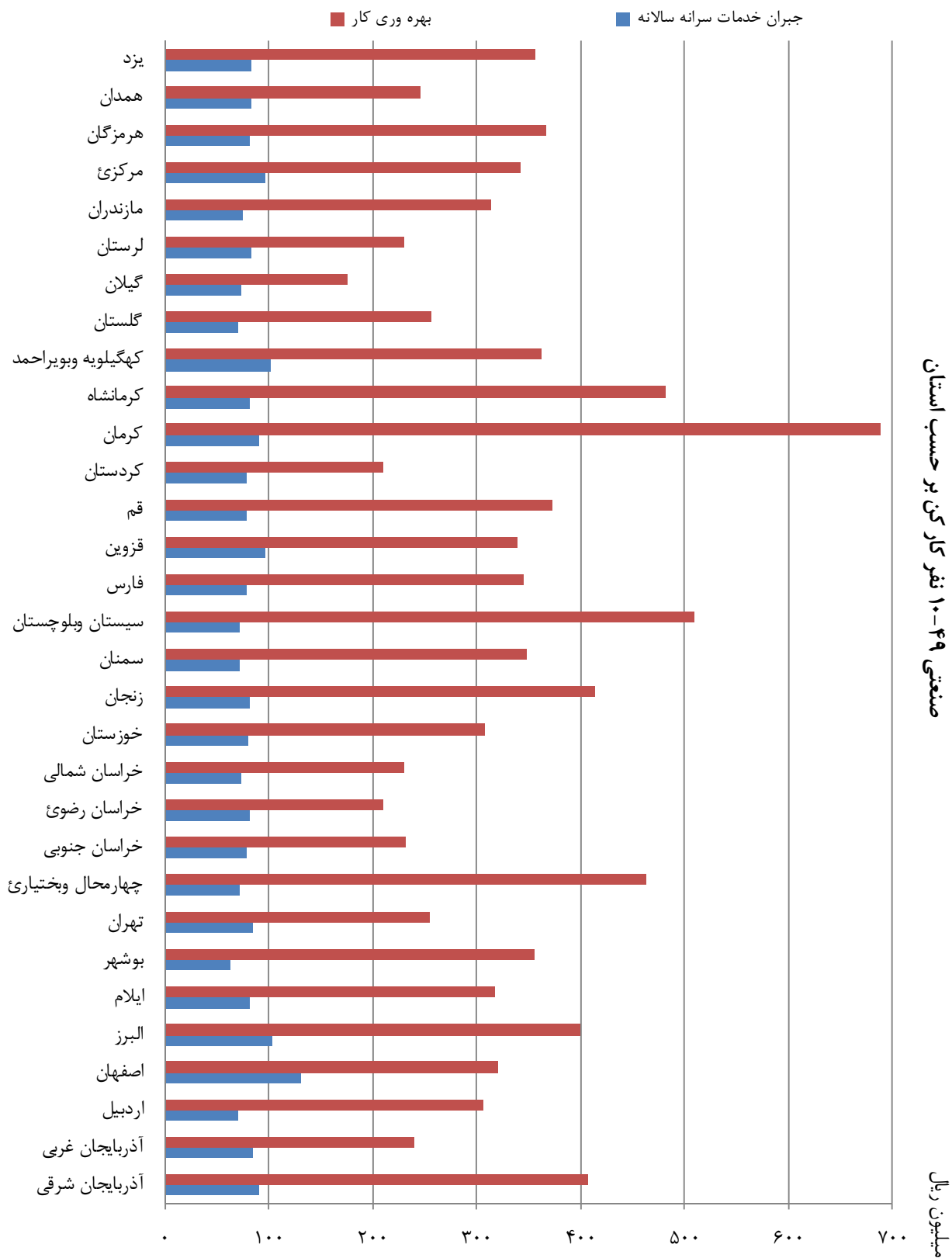
نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور
برحسب فعالیت عمده

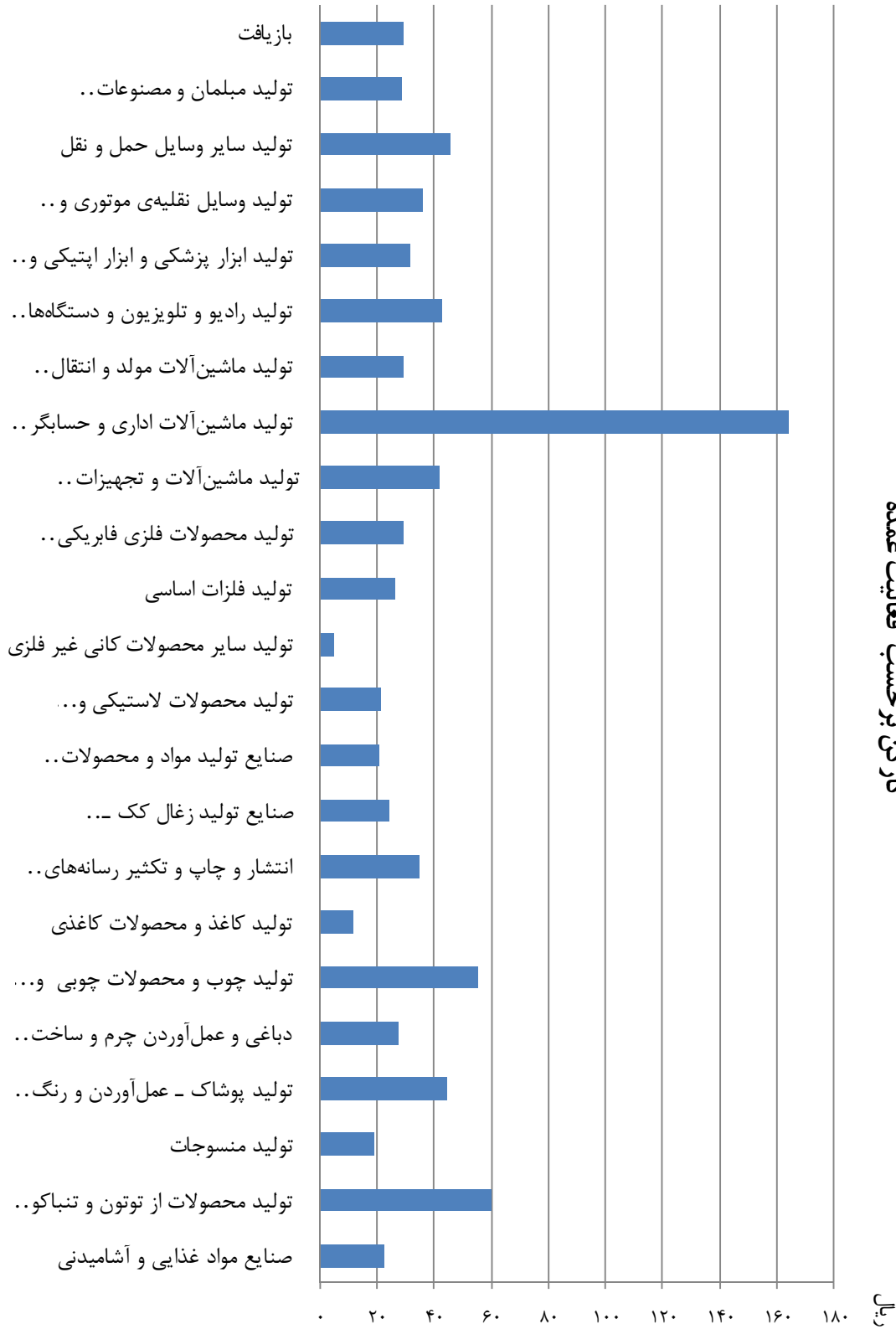






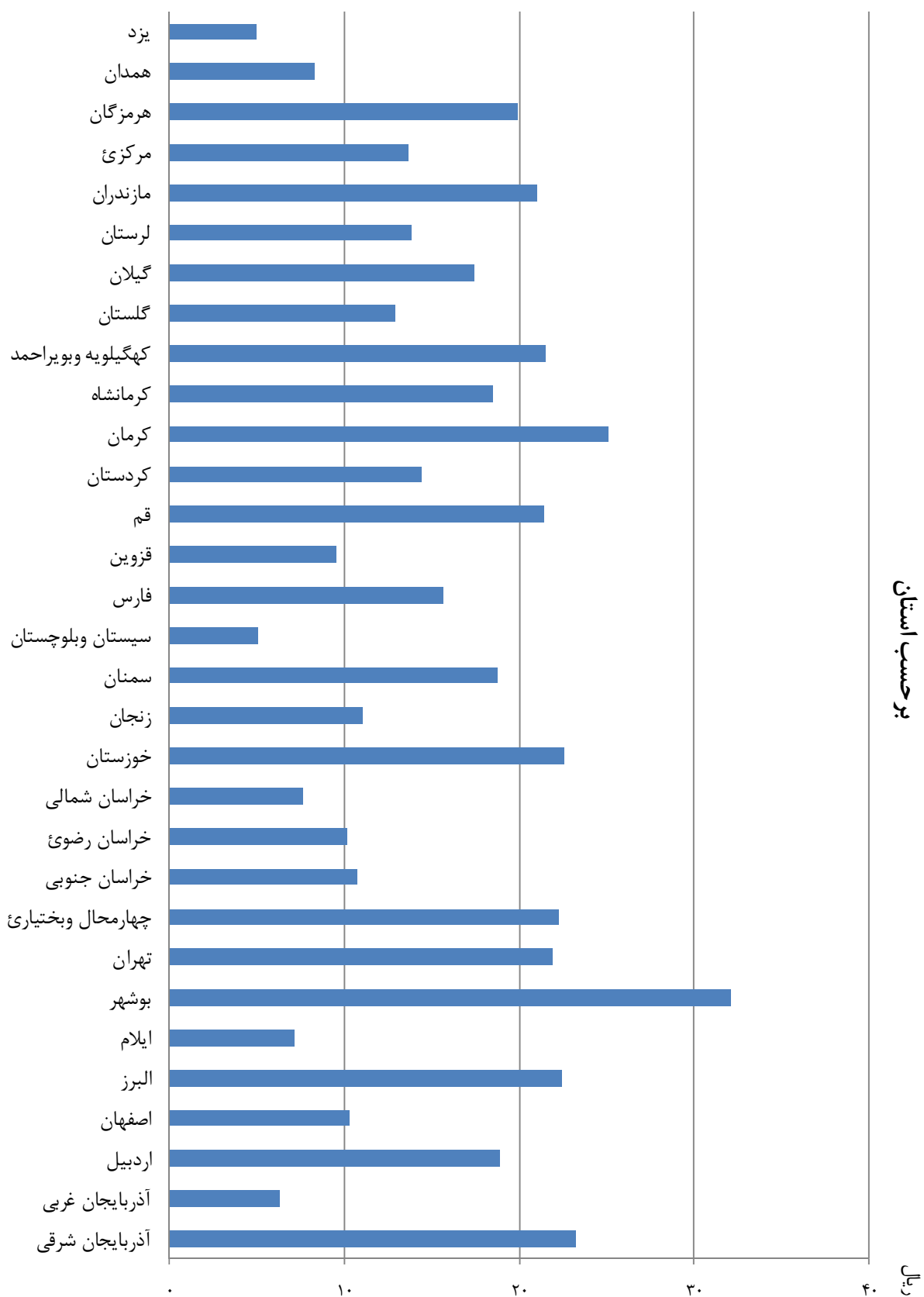
نمودار (۱۱) - بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت عمده



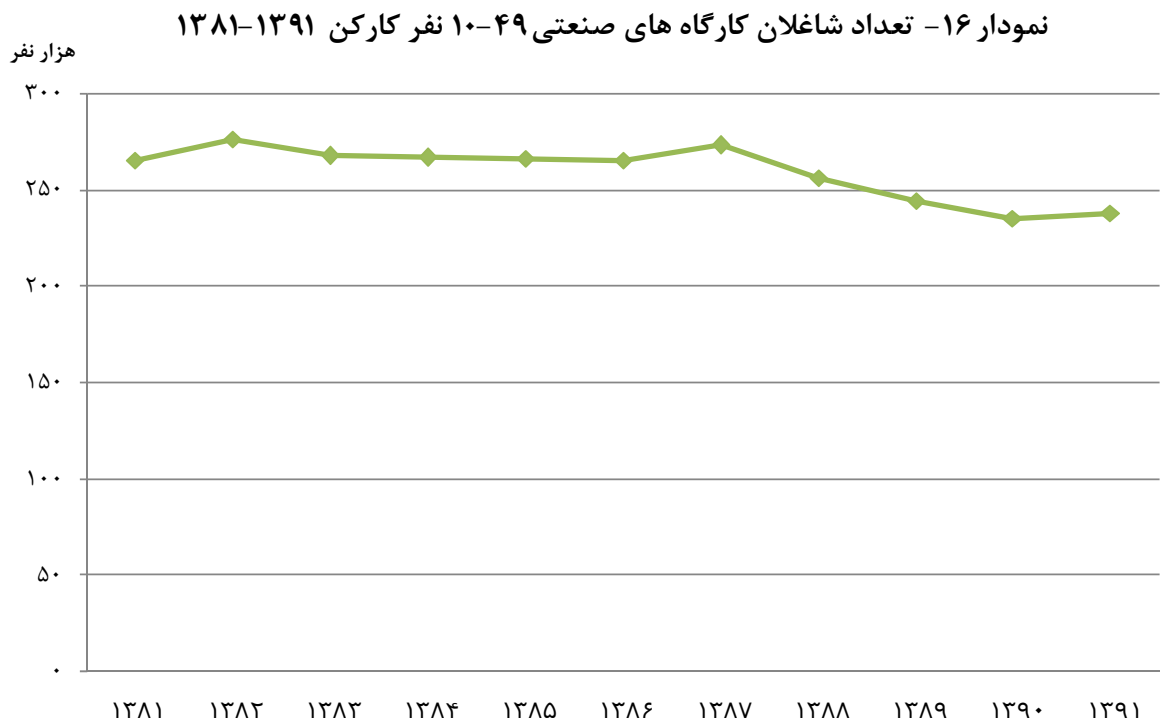
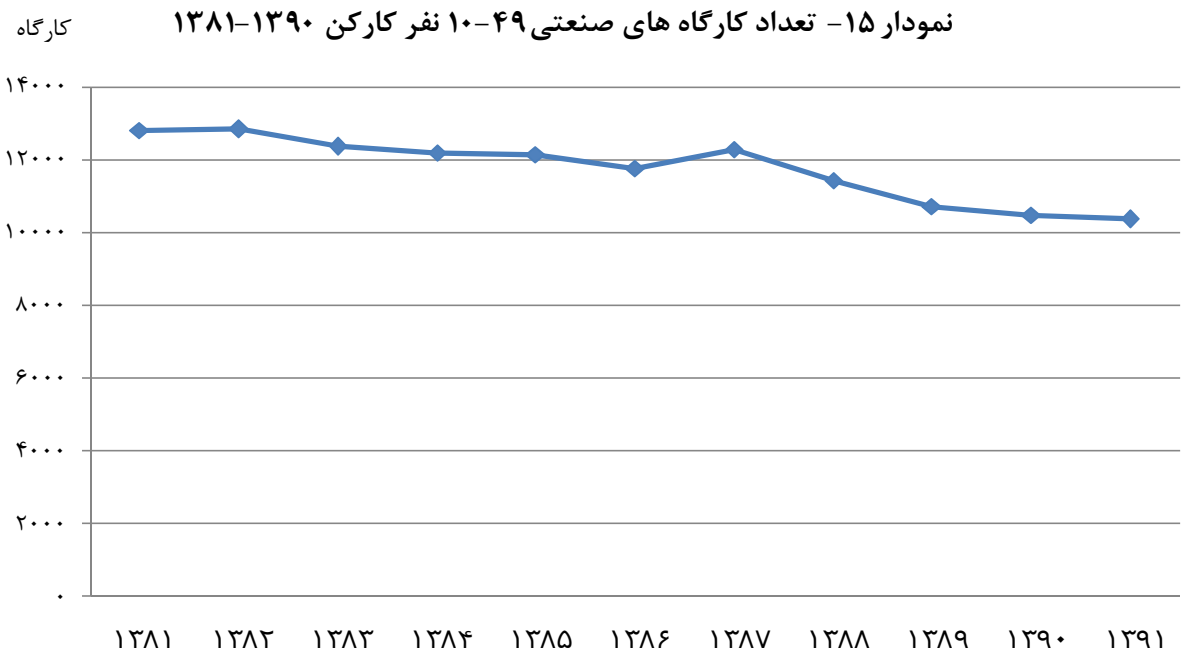


نمودار ۱۳- بهره‌وری انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت عمده

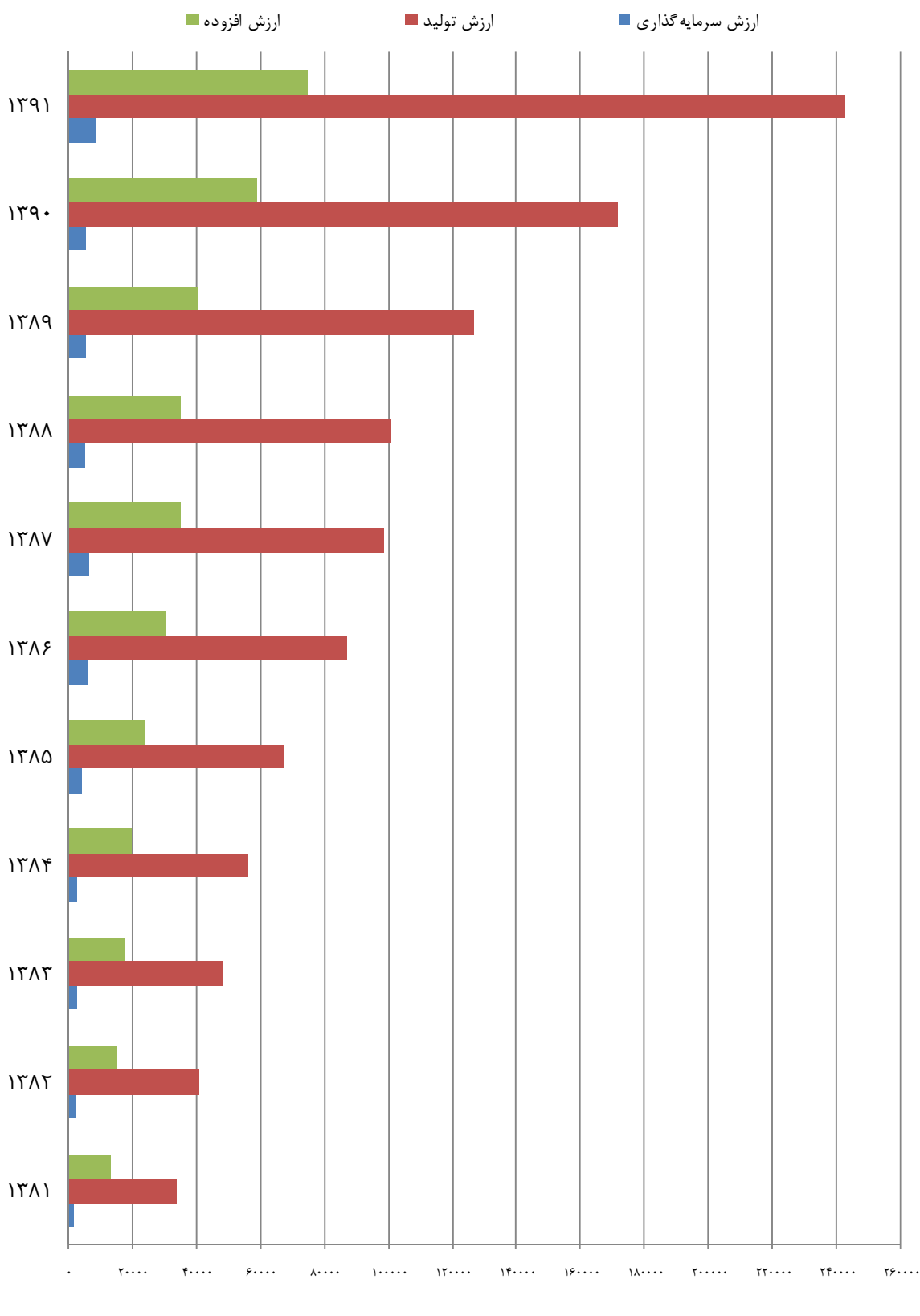
ریال



ریال

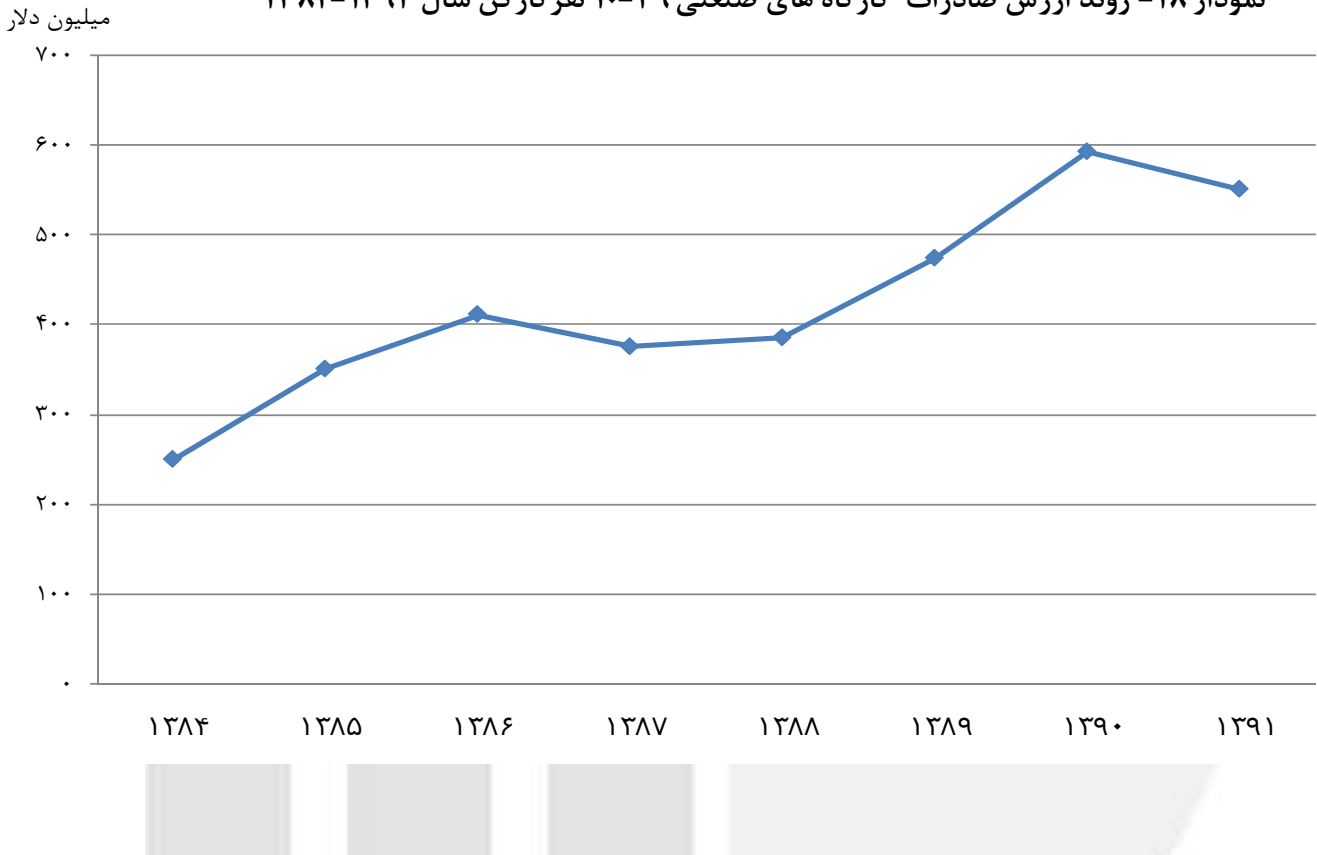


نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن : ۱۳۸۱-۱۳۹۱

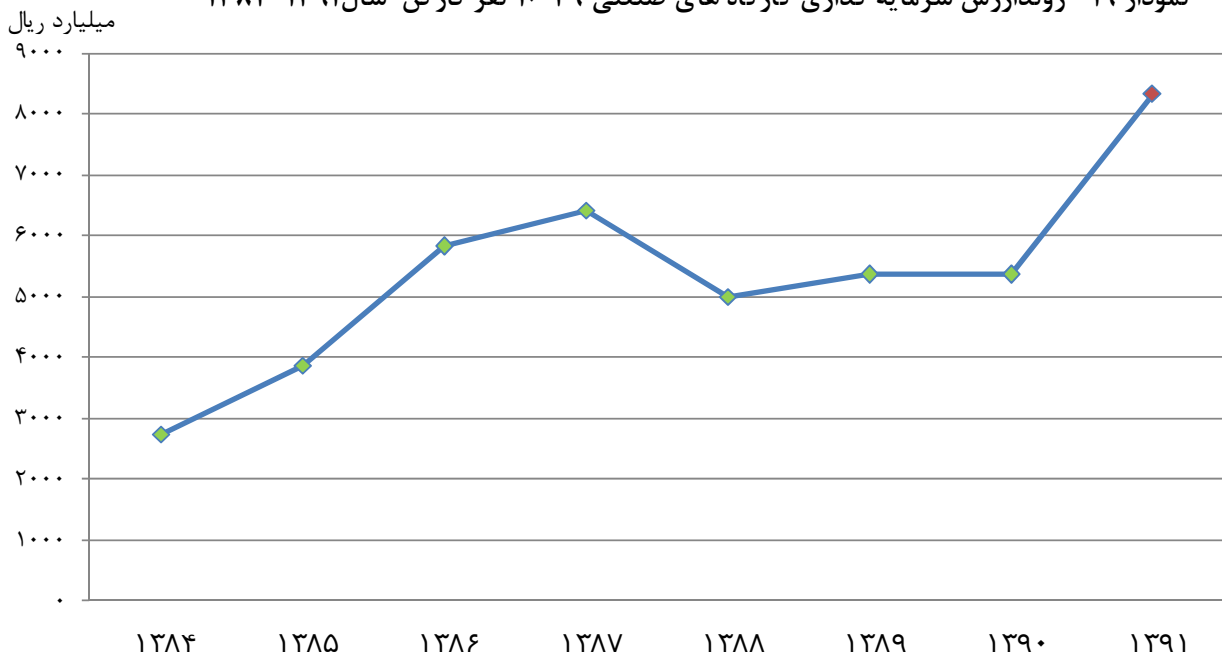


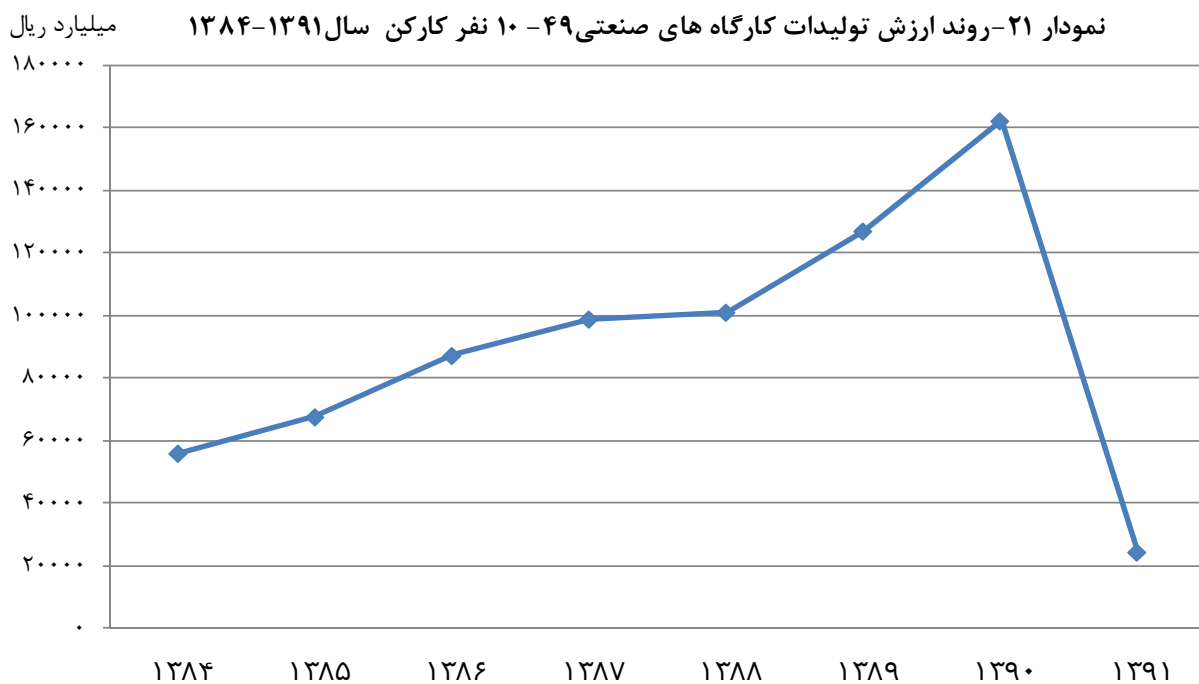
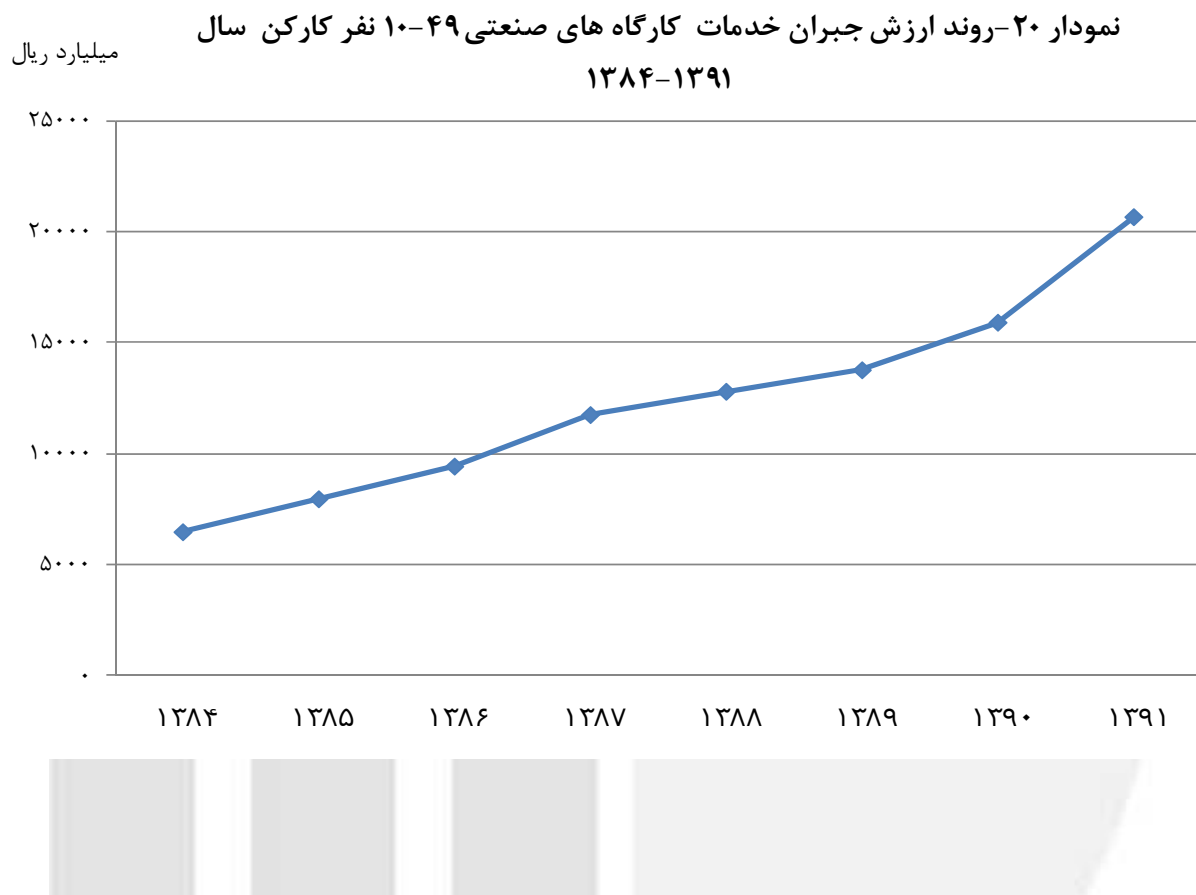
میلیارد ریال

نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۱

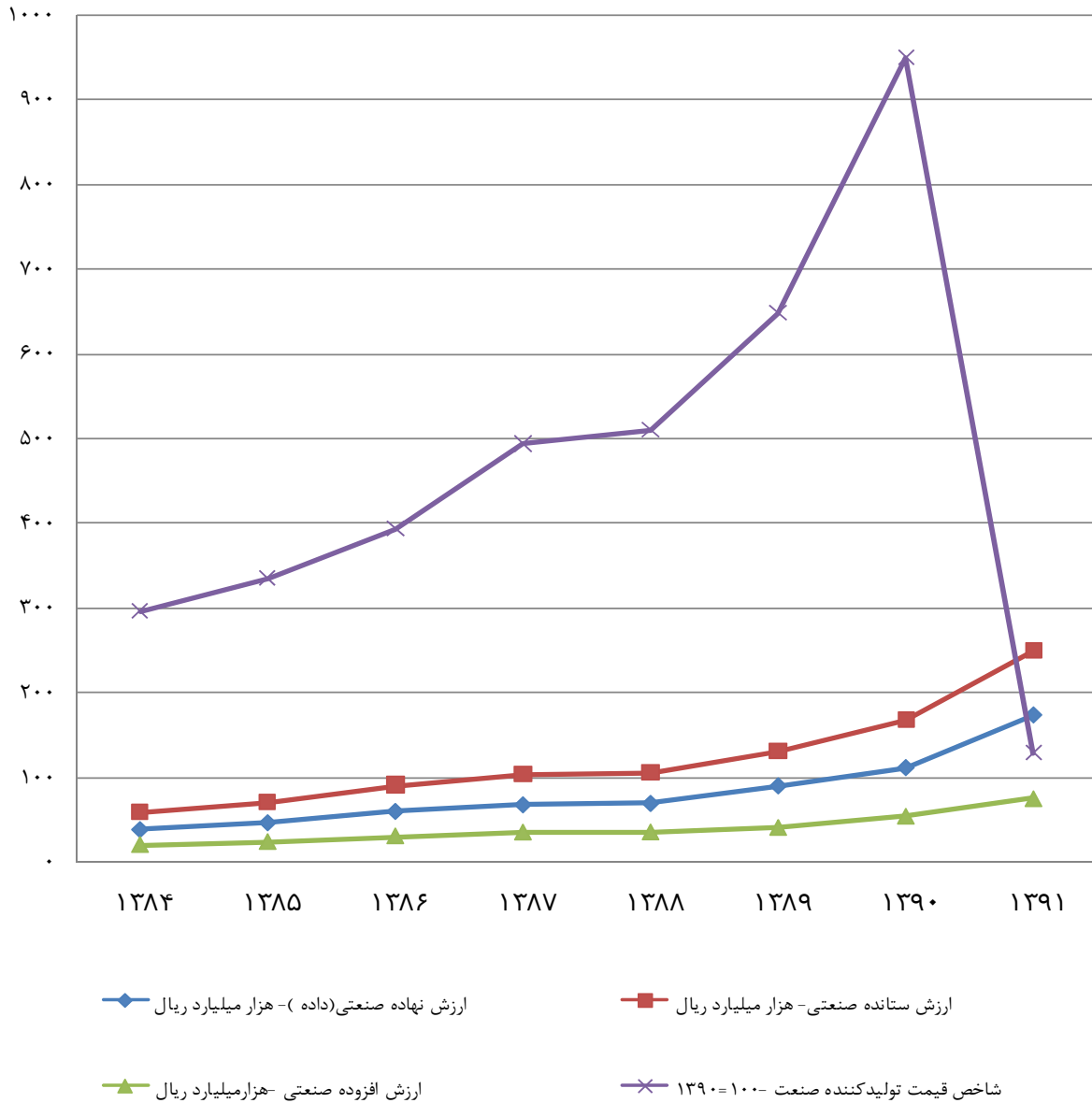


نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۱۳۹۱





نمودار ۲۲- روند ارزش نهاده(داده)، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۱-۱۳۸۴



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



فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن کشور
بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
کل صنعت	۱۰۳۵۵	۴۱۴۳	۲۷۷۹	۱۶۵۲	۱۰۸۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۳	۷۸۷	۵۶۷	۳۴۳	۲۳۵
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۳۳	۱۸۰	۱۴۱	۱۲۲	۸۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۵	۱۹	۹	۷	۱۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۱۷	۱۰	۶	۶
کشتار دام و طیور	۱۰۳	۳۰	۲۰	۲۳	۳۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۰۴	۳۰	۳۱	۲۸	۱۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۱	۴	۵	۸	۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۹	۱	۳	۱	۴
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۱۴	۸۰	۶۴	۵۱	۲۱
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۵۳	۵۶	۴۷	۳۰
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۵۳	۵۶	۴۷	۳۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۸۸	۱۳۶	۱۳۶	۶۹	۴۷
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۰	۷۶	۱۰۴	۵۳	۳۶
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۳	۴	۱	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۸	۵۷	۲۸	۱۵	۹
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۴	۳۹۲	۲۰۵	۹۷	۶۱
تولید قند و شکر	۳۷	۱۸	۱۰	۵	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۴	۳۱	۱۱	۱۳	۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۶۶	۴۲	۱۵	۶	۳
نانوایی	۷۵	۴۲	۱۸	۹	۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۰۵	۱۰۴	۶۳	۲۵	۱۲
چای سازی	۹۱	۴۹	۳۱	۱۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۷	۱۰۵	۵۷	۲۹	۲۶
تولید انواع آشامیدنی ها	۷۲	۲۶	۲۹	۹	۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۳	۴	۱	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰	۶	۳	۱	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۸	۷	۱۴	۳	۴
تولید دوغ و آب معدنی	۲۶	۱۱	۸	۴	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۱
تولید منسوجات	۶۸۲	۳۱۱	۱۸۴	۹۹	۸۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۳	۱۲۶	۸۳	۴۹	۳۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۸	۹۸	۷۳	۳۸	۲۹
تکمیل منسوجات	۵۵	۲۸	۱۰	۱۰	۷
تولید سایر منسوجات	۳۵۰	۱۶۶	۸۸	۴۷	۴۹
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۸	۱۰	۱۵	۷	۶
تولید طناب و ریسمان و	۵	۲	۱	۲	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۸	۱۸	۱۰	۸	۳

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۲۵۰	۱۲۷	۵۸	۲۹	۳۶
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۸	۸	۴	۲	۴
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۹	۱۹	۱۳	۳	۴
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۱	۱۳	۱۲	۲	۴
جوراب بافی	۸	۶	۱	۱	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۵	۶۷	۲۳	۱۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۵	۶۷	۲۳	۱۱	۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۵	۶۷	۲۳	۱۱	۴
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 ...	۱۵۸	۱۰۶	۳۴	۸	۱۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۰	۵۱	۱۲	۱	۶
دبافی و تکمیل چرم	۶۴	۴۸	۹	۱	۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۳	۳	۰	۰
تولید کفش	۸۸	۵۵	۲۳	۷	۴
تولید کفش	۸۸	۵۵	۲۳	۷	۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۸	۴۹	۲۵	۱۱	۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۱۳	۲	۱	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۱۳	۲	۱	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۳	۳۶	۲۳	۱۰	۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۴	۱۲	۵	۴	۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۴	۱۹	۱۳	۳	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۵	۲	۱	۲	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	۴	۵	۱	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۱۱۴	۶۵	۳۵	۲۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۱۱۴	۶۵	۳۵	۲۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۳	۲۰	۱۶	۱۲	۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۶	۶۹	۳۱	۱۷	۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۷	۲۵	۱۷	۶	۱۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۵۳	۹۷	۳۸	۱۳	۶
انتشار	۱۶	۱۰	۵	۰	۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۸	۵	۳	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷	۴	۱	۰	۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱	۱	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۵	۸۶	۳۳	۱۲	۴

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
چاپ	۱۱۳	۷۰	۲۷	۱۲	۴
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ	۲۳	۱۷	۶	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۱	۱
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۱	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۹۹	۵۶	۱۷	۱۲	۱۵
تولید فراورده های کوره کک	۶	۲	۲	۲	۰
تولید فراورده های کوره کک	۶	۲	۲	۲	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۵۵	۱۵	۱۰	۱۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۵۵	۱۵	۱۰	۱۵
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۰	۲۶۳	۱۶۰	۱۰۰	۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۷	۱۳۴	۵۶	۳۱	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۷	۹۰	۲۹	۱۲	۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۲	۱۱	۱۵	۶	۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۸	۳۳	۱۲	۱۳	۱۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۲۹	۱۲۴	۱۰۴	۶۳	۳۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۷	۷	۹	۱	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۸	۵۶	۳۵	۱۷	۱۱
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۱۱	۲۷	۱۵	۱۱
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۷	۲۷	۲۲	۲۰	۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۵۵	۲۳	۱۲	۱۱	۹
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۶	۰	۷	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۶	۰	۷	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۶	۳۴۹	۱۷۰	۱۲۴	۹۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۴	۲۹	۱۵	۱۸	۱۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۸	۳	۱	۳	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۶	۲۶	۱۴	۱۵	۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۳۱۹	۱۵۵	۱۰۶	۸۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۳۱۹	۱۵۵	۱۰۶	۸۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۷۸	۱۳۲۱	۷۰۴	۳۷۳	۱۸۰
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷۹	۳۱	۲۰	۲۰	۸
تولید شیشه جام	۳۴	۱۳	۷	۷	۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴۵	۱۷	۱۳	۱۳	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۹۹	۱۲۹۱	۶۸۴	۳۵۳	۱۷۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۰	۱۴	۶	۷	۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۵	۴	۵	۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۵	۳۹	۱۵	۱۱	۱۹
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۳۹	۱۸۰	۷۸	۵۰	۳۱

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۲۶	۴۱۲	۷۸	۲۴	۱۲
تولید آجر	۹۳۸	۳۵۶	۳۶۷	۱۵۷	۵۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۷	۵۳	۶۸	۲۹	۱۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۵	۲۳۱	۶۹	۶۸	۲۷
تولید فلزات اساسی	۳۷۹	۱۵۶	۹۸	۷۵	۵۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۴۳	۴۳	۲۲	۲۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۴۳	۴۳	۲۲	۲۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۱۸	۴۸	۲۶	۲۸	۱۶
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰	۶	۲	۰	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۴	۳۱	۱۸	۲۲	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۴	۱۱	۶	۶	۱۱
ریخته گری فلزات	۱۳۰	۶۵	۲۹	۲۵	۱۱
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۰	۵۳	۱۶	۲۲	۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۰	۱۲	۱۳	۳	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۸۷	۳۵۲	۲۱۲	۱۳۹	۸۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۱۱۵	۷۸	۵۶	۳۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۴	۸۶	۵۷	۴۶	۲۴
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۷۰	۲۹	۲۱	۱۰	۱۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۰۴	۲۳۷	۱۳۴	۸۳	۴۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۳۲	۱۳	۱۰	۸	۲
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۴۴	۶۸	۴۱	۲۸	۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۱۲	۱۰	۴	۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۹۴	۱۴۴	۷۳	۴۴	۳۳
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۶	۲۵۹	۱۶۸	۱۲۰	۸۹
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۶۱	۹۱	۸۰	۴۸	۴۲
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶	۳	۰	۲	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۴	۲۷	۲۶	۹	۱۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹	۱۱	۸	۸	۲
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۸	۳	۲	۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۴۱	۱۳	۱۲	۹	۸
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۲۹	۳۲	۱۹	۱۴
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۴۹	۱۱۳	۵۶	۵۱	۲۸
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۴	۳۱	۹	۱۲	۲
تولید ماشین ابزار	۵۰	۲۲	۱۲	۱۰	۶
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۵	۹	۹	۹	۸
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۴	۲۷	۹	۸	۱۰
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۸	۶	۱	۲	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۶	۱۹	۱۵	۱۰	۳
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲۷	۵۵	۳۲	۲۰	۱۹
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲۷	۵۵	۳۲	۲۰	۱۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۸	۶	۱	۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۸	۶	۱	۴
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۸	۶	۱	۴
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۸۳	۱۱۹	۸۱	۴۵	۳۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۱۳	۱۳	۴	۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۱۳	۱۳	۴	۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۴۹	۳۴	۱۶	۱۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۴۹	۳۴	۱۶	۱۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۳۹	۱۵	۱۳	۱۲
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۳۹	۱۵	۱۳	۱۲
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۱	۲	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۱	۲	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۱۳	۱۶	۶	۵
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۱۳	۱۶	۶	۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۵	۴	۵	۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۵	۴	۵	۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۴	۱۴	۲۰	۴	۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۲	۱۴	۱	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۲	۱۴	۱	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۵	۴	۰	۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۵	۴	۰	۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۷	۳	۳	۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۷	۳	۳	۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸	۲۹	۲۹	۱۷	۱۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۷	۲۴	۲۵	۱۵	۱۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۹	۱۶	۲۰	۱۱	۱۲
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۴	۵	۵	۳	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۳	۰	۱	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۴	۴	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۴	۴	۱	۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۰	۱۳۲	۹۵	۷۹	۴۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۳	۲	۲	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۳	۲	۲	۳

۱- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۱۴	۸	۶	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۱۴	۸	۶	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱۱۵	۸۶	۷۱	۴۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۱۱۵	۸۶	۷۱	۴۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۴۶	۲۶	۱۰	۱۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۲	۹	۶	۳	۴
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶	۲	۱	۱	۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶	۷	۵	۲	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۴	۰	۰	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۴	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...	۶۴	۳۳	۱۹	۷	۵
تولید انواع موتورسیکلت	۵۴	۲۶	۱۶	۷	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۵	۴	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	۳	۲	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۲۰	۲۰۱	۵۷	۳۳	۲۹
تولید مبلمان	۱۹۱	۱۱۸	۳۴	۲۲	۱۸
تولید مبلمان	۱۹۱	۱۱۸	۳۴	۲۲	۱۸
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۸	۸۲	۲۳	۱۱	۱۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۴	۲	۱	۲
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	۰	۲	۲	۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۱	۷۶	۱۸	۹	۸
باز یافت	۹	۷	۱	۰	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۳	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۳	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۴	۱	۰	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۴	۱	۰	۱

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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					
۵۳	۶۰۶۷	۴۴۱	۴۵	۳۷۴۲	۱۰۹	۱۰۲۴۶	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۶	۱۲۲۴	۱۸۲	۱۴	۵۰۷	۲۴	۱۹۰۹	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴	۳۵۷	۵۴	۶	۱۱۳	۱۰	۵۲۳	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۰	۲۹	۸	۱	۷	۱	۴۴	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۰	۳۴	۲	۰	۲	۰	۳۸	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴	۵۴	۱۵	۵	۲۶	۹	۹۴	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۰	۸۵	۸	۰	۱۱	۰	۱۰۴	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۰	۱۱	۱	۰	۹	۰	۲۱	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۷	۰	۰	۲	۰	۹	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۳۸	۲۱	۰	۵۶	۰	۲۱۴	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱	۱۳۲	۲۴	۰	۳۰	۲	۱۸۴	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۱	۱۳۲	۲۴	۰	۳۰	۲	۱۸۴	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۱	۲۷۰	۳۹	۷	۷۲	۹	۳۷۹	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱	۱۸۵	۲۴	۳	۵۷	۴	۲۶۶	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۶	۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۰	۷۹	۱۴	۴	۱۱	۵	۱۰۳	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۴۱۵	۵۹	۰	۲۸۱	۱	۷۵۳	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲۱	۲	۰	۱۵	۰	۳۷	۳۷	تولید قند و شکر
۰	۴۵	۱	۰	۱۸	۰	۶۴	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۳۴	۷	۰	۲۴	۰	۶۶	۶۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۰	۲۸	۸	۰	۳۹	۰	۷۵	۷۵	نانوایی
۰	۷۴	۳	۰	۱۲۸	۰	۲۰۵	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۶۳	۱۶	۰	۱۱	۰	۹۱	۹۱	چای سازی
۰	۱۵۱	۲۱	۰	۴۶	۱	۲۱۶	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۵۱	۸	۱	۱۳	۲	۷۰	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۳	۰	۲	۰	۹	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۸	۰	۱	۱	۱	۹	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۰	۱	۰	۷	۰	۲۸	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱۹	۴	۰	۳	۱	۲۵	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲	۴۱۱	۱۷	۰	۲۵۲	۳	۶۷۹	۶۸۲	تولید منسوجات
۲	۱۷۸	۷	۰	۱۰۷	۲	۲۹۱	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۱۵۶	۷	۰	۷۴	۲	۲۳۷	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۲	۰	۰	۳۲	۰	۵۵	۵۵	تکمیل منسوجات
۰	۲۰۶	۹	۰	۱۳۵	۰	۳۵۰	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۰	۳۰	۲	۰	۶	۰	۳۸	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۰	۲	۲	۰	۱	۰	۵	۵	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۹	۴	۰	۲۵	۰	۳۸	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵۰	۲۵۰	۰	۹۸	۰	۰	۱۵۳
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده	۱۸	۱۸	۰	۵	۰	۱	۱۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۳۹	۳۸	۱	۱۱	۰	۱	۲۷
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاببافی،	۳۱	۳۰	۱	۸	۰	۱	۲۲
جوراب بافی	۸	۸	۰	۳	۰	۰	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۵	۱۰۴	۱	۵۵	۰	۱۳	۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۵	۱۰۴	۱	۵۵	۰	۱۳	۳۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۵	۱۰۴	۱	۵۵	۰	۱۳	۳۶
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
دبافی و عمل آوردن چرم و	۱۵۸	۱۵۸	۰	۹۲	۰	۳	۶۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۷۰	۷۰	۰	۳۴	۰	۲	۳۳
دبافی و تکمیل چرم	۶۴	۶۴	۰	۳۲	۰	۲	۳۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۶	۶	۰	۲	۰	۱	۳
تولید کفش	۸۸	۸۸	۰	۵۸	۰	۰	۳۰
تولید کفش	۸۸	۸۸	۰	۵۸	۰	۰	۳۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۸۸	۸۸	۰	۴۴	۰	۶	۳۸
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۱۶	۰	۱۰	۰	۰	۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۱۶	۰	۱۰	۰	۰	۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۷۳	۷۳	۰	۳۴	۰	۶	۳۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و	۲۴	۲۴	۰	۷	۰	۳	۱۴
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۳۴	۳۴	۰	۲۱	۰	۲	۱۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۵	۵	۰	۲	۰	۱	۲
تولید سایر محصولات چوبی و	۱۰	۱۰	۰	۴	۰	۰	۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۲۳۶	۰	۶۵	۰	۱۵	۱۵۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۲۳۶	۰	۶۵	۰	۱۵	۱۵۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۳	۵۳	۰	۱۴	۰	۵	۳۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۱۲۶	۱۲۶	۰	۳۷	۰	۸	۸۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۷	۵۷	۰	۱۴	۰	۳	۴۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۵۳	۱۴۹	۵	۶۹	۲	۲	۷۸
انتشار	۱۶	۱۴	۳	۹	۰	۲	۵
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و	۸	۶	۳	۴	۰	۲	۳
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷	۷	۰	۴	۰	۰	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۵	۱۳۳	۲	۶۰	۲	۲	۷۱

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ	۱۱۳	۱۱۱	۲	۴۳	۰	۲	۶۵
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۳	۲۳	۰	۱۷	۰	۰	۶
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۹۹	۹۹	۰	۶	۰	۰	۹۳
تولید فراورده های کوره کک	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶
تولید فراورده های کوره کک	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۹۴	۰	۶	۰	۰	۸۷
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۹۴	۰	۶	۰	۰	۸۷
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۰	۵۷۹	۲	۱۰۲	۰	۰	۴۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۷	۲۳۷	۰	۳۸	۰	۰	۱۹۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۷	۱۳۷	۰	۲۴	۰	۰	۱۰۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۲	۳۲	۰	۳	۰	۰	۲۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۸	۶۸	۰	۱۱	۰	۰	۵۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۲۹	۳۲۸	۲	۶۱	۰	۰	۲۵۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۷	۱۷	۰	۳	۰	۰	۱۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۸	۱۱۸	۰	۳۳	۰	۰	۸۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۶۲	۲	۴	۰	۰	۵۵
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۷	۷۷	۰	۱۰	۰	۰	۶۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۵۵	۵۵	۰	۱۱	۰	۰	۴۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۱۴	۰	۴	۰	۰	۱۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۱۴	۰	۴	۰	۰	۱۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۶	۷۳۵	۱	۲۲۵	۰	۰	۴۸۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۴	۷۴	۰	۳۳	۰	۰	۴۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۸	۸	۰	۲	۰	۰	۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۶	۶۶	۰	۳۱	۰	۰	۳۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۶۶۱	۱	۱۹۲	۰	۰	۴۴۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۶۶۱	۱	۱۹۲	۰	۰	۴۴۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۷۸	۲۵۱۷	۶۰	۱۳۷۶	۲۳	۳۴	۱۰۴۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷۹	۷۹	۰	۲۸	۰	۰	۵۰
تولید شیشه جام	۳۴	۳۴	۰	۸	۰	۰	۲۵
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴۵	۴۵	۰	۲۰	۰	۰	۲۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۹۹	۲۴۳۹	۶۰	۱۳۴۸	۲۳	۳۴	۹۹۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۰	۳۰	۰	۱۱	۰	۰	۱۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۱۹	۰	۵	۰	۰	۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۵	۸۵	۰	۱۹	۰	۰	۵۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۳۹	۳۲۱	۱۸	۱۱۳	۸	۹	۱۸۸

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۹۲	۱۳	۱	۳۲۰	۱	۵۲۵	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۲۳۵	۱۷	۰	۶۸۵	۲	۹۳۶	۹۳۸	تولید آجر
۰	۵۳	۱۱	۰	۱۰۳	۰	۱۶۷	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۴	۲۳۸	۲۷	۱۴	۹۲	۳۹	۳۵۶	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۴۳	۱۶	۰	۱۲۰	۰	۳۷۹	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۰	۸۲	۶	۰	۴۳	۰	۱۳۱	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۸۲	۶	۰	۴۳	۰	۱۳۱	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۸۱	۶	۰	۳۱	۰	۱۱۸	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۷	۱	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۴۹	۲	۰	۲۳	۰	۷۴	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۲۵	۳	۰	۶	۰	۳۴	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۸۰	۴	۰	۴۶	۰	۱۳۰	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۰	۶۲	۴	۰	۳۴	۰	۱۰۰	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱۸	۰	۰	۱۲	۰	۳۰	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴	۴۹۵	۱۸	۰	۲۷۰	۴	۷۸۳	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۱۸۷	۱۴	۰	۸۱	۲	۲۸۲	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۴۳	۱۱	۰	۵۹	۲	۲۱۲	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۵	۳	۰	۲۲	۰	۷۰	۷۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲	۳۰۸	۵	۰	۱۹۰	۲	۵۰۲	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۰	۰	۰	۱۲	۰	۳۲	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۶۷	۰	۰	۷۷	۰	۱۴۴	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۷	۲	۰	۵	۰	۳۴	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۹۴	۳	۰	۹۵	۲	۲۹۲	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲	۴۳۸	۴	۲	۱۹۰	۴	۶۳۲	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۱۸۰	۱	۱	۷۹	۱	۲۶۰	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۳	۰	۰	۲۱	۰	۷۴	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۰	۰	۰	۱۸	۰	۲۹	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱۷	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۹	۰	۰	۱۲	۰	۴۱	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۶۶	۱	۱	۲۷	۱	۹۴	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۱۶۹	۱	۱	۷۶	۳	۲۴۶	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۴۲	۱	۰	۱۱	۰	۵۴	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۳۱	۰	۰	۱۹	۰	۵۰	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۲۵	۰	۱	۷	۳	۳۲	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۳۵	۰	۰	۱۹	۰	۵۴	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۶	۰	۰	۲	۰	۸	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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		
.	۲۹	.	.	۱۷	.	۴۶	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۹۰	۲	.	۳۵	.	۱۲۷	۱۲۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۹۰	۲	.	۳۵	.	۱۲۷	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۱۵	۱	.	۳	.	۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۵	۱	.	۳	.	۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۵	۱	.	۳	.	۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۲۱۸	۱	.	۶۴	.	۲۸۳	۲۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۲۹	.	.	۸	.	۳۷	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۹	.	.	۸	.	۳۷	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۸۶	.	.	۲۳	.	۱۰۹	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۸۶	.	.	۲۳	.	۱۰۹	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۶۳	۱	.	۱۴	.	۷۷	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۶۳	۱	.	۱۴	.	۷۷	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۲	.	.	۱	.	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۲	.	.	۱	.	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۲۳	.	.	۱۷	.	۴۰	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲۳	.	.	۱۷	.	۴۰	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۶	.	.	۲	.	۱۸	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۱۶	.	.	۲	.	۱۸	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۳۲	.	۱	۱۱	۱	۴۳	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۱۲	.	.	۶	.	۱۷	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۱۲	.	.	۶	.	۱۷	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۹	.	.	۲	.	۱۱	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۹	.	.	۲	.	۱۱	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۱۲	.	۱	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۱۲	.	۱	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۶۰	۵	۱	۲۳	۱	۸۷	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۵۴	۴	۱	۱۸	۱	۷۶	۷۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۳۸	۴	۱	۱۶	۱	۵۸	۵۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱۲	.	.	۲	.	۱۴	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	۴	.	.	.	.	۴	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۵	۱	.	۴	.	۱۰	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۵	۱	.	۴	.	۱۰	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱	.	.	۱	.	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱	.	.	۱	.	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۲۵۳	۴	.	۹۳	.	۳۵۰	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۵	.	.	۵	.	۱۰	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۵	.	.	۵	.	۱۰	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۵	۱	۰	۱۳	۰	۲۹	۲۹ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۱	۰	۱۳	۰	۲۹	۲۹ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۳۳	۳	۰	۷۶	۰	۳۱۲	۳۱۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۳۳	۳	۰	۷۶	۰	۳۱۲	۳۱۲ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۶۵	۰	۳	۲۲	۴	۸۸	۹۲ تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۳	۰	۰	۹	۰	۲۲	۲۲ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶ تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۸	۰	۰	۸	۰	۱۶	۱۶ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۱	۱	۰	۳	۰	۴	۱	۵ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۱	۰	۳	۰	۴	۱	۵ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵۰	۰	۰	۱۳	۰	۶۴	۶۴ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۴۱	۰	۰	۱۲	۰	۵۴	۵۴ تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۴	۰	۰	۱	۰	۵	۵ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۶۳	۸	۰	۱۴۹	۰	۳۲۰	۳۲۰ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸۶	۳	۰	۱۰۲	۰	۱۹۱	۱۹۱ تولید مبلمان
۰	۸۶	۳	۰	۱۰۲	۰	۱۹۱	۱۹۱ تولید مبلمان
۰	۷۷	۵	۰	۴۷	۰	۱۲۸	۱۲۸ تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴	۰	۰	۵	۰	۹	۹ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱ تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲ تولید کالاهای ورزشی
۰	۳	۰	۰	۲	۰	۵	۵ تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۶۸	۵	۰	۳۹	۰	۱۱۱	۱۱۱ تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۴	۲	۰	۳	۰	۹	۹ بازیافت
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳ بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳ بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۰	۶	۶ بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۲	۲	۰	۲	۰	۶	۶ بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۰۹	۹۷۹۱	۴۴۱	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۲۴	۱۷۲۷	۱۸۲	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	۴۶۹	۵۴	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۳۶	۸	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۳۶	۲	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	۸۰	۱۵	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۰	۹۶	۸	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲۰	۱	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۹	۰	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۱۹۴	۲۱	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲	۱۶۱	۲۴	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۲	۱۶۱	۲۴	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۹	۳۴۰	۳۹	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴	۲۴۱	۲۴	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵	۸۹	۱۴	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۶۹۵	۵۹	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳۵	۲	۳۷	تولید قند و شکر
۰	۶۳	۱	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵۸	۷	۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۶۷	۸	۷۵	نانوایی
۰	۲۰۲	۳	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۷۵	۱۶	۹۱	چای سازی
۱	۱۹۵	۲۱	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲	۶۲	۸	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶	۳	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۹	۰	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۷	۱	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۲۱	۴	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۶۶۳	۱۷	۶۸۲	تولید منسوجات
۲	۲۸۵	۷	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲	۲۳۰	۷	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۵۵	۰	۵۵	تکمیل منسوجات
۰	۳۴۱	۹	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۰	۳۶	۲	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۳	۲	۵	تولید طناب و ریسمان و
۰	۳۴	۴	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۵۰	۰	۲۵۰ تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۳۷	۱	۳۹ تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۲۹	۱	۳۱ کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۸	۰	۸ جوراب بافی
۱	۹۱	۱۳	۱۰۵ تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۹۱	۱۳	۱۰۵ تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۹۱	۱۳	۱۰۵ 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	۱۵۵	۳	۱۵۸ دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۶۷	۳	۷۰ دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۶۲	۲	۶۴ دباغی و تکمیل چرم
۰	۵	۱	۶ تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۸۸	۰	۸۸ تولید کفش
۰	۸۸	۰	۸۸ تولید کفش
۰	۸۲	۶	۸۸ تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۶	۰	۱۶ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۶	۰	۱۶ اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۶۶	۶	۷۳ تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲۰	۳	۲۴ تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۳۲	۲	۳۴ تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۴	۱	۵ تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۲۱	۱۵	۲۳۶ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۲۱	۱۵	۲۳۶ تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۸	۵	۵۳ تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱۸	۸	۱۲۶ تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵۵	۳	۵۷ تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵	۱۴۶	۲	۱۵۳ انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۱۴	۰	۱۶ انتشار
۳	۶	۰	۸ انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۷	۰	۷ انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰ انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۰	۱ سایر انتشارات
۲	۱۳۱	۲	۱۳۵ چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲	۱۰۸	۲	۱۱۳	چاپ
۰	۲۳	۰	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۹۸	۱	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۶	۰	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۶	۰	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۹۳	۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۹۳	۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲	۵۵۸	۲۱	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۲۲۸	۹	۲۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۳۲	۵	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳۲	۰	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۶۴	۴	۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۳۱۶	۱۲	۳۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۱۶	۲	۱۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲	۵۸	۴	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۷۳	۴	۷۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۵۳	۲	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۰	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۴	۰	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۱	۷۰۷	۲۸	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۷۳	۱	۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۸	۰	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۶۵	۱	۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۶۳۴	۲۷	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۶۳۴	۲۷	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰	۲۴۱۶	۱۰۲	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷۸	۱	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۳۳	۱	۳۴	تولید شیشه جام
۰	۴۵	۰	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۰	۲۳۳۸	۱۰۱	۲۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۳۰	۰	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۹	۰	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۷۵	۱۰	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸	۲۹۹	۲۲	۳۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۵۱۲	۱۳	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۹۱۸	۱۷	۹۳۸	تولید آجر
۰	۱۵۶	۱۱	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۹	۳۲۹	۲۷	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۶۳	۱۶	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۰	۱۲۵	۶	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۲۵	۶	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۱۲	۶	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۹	۱	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۷۲	۲	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳۱	۳	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۲۶	۴	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۰	۹۶	۴	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۳۰	۰	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴	۷۶۵	۱۸	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۶۸	۱۴	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۲۰۱	۱۱	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۶۷	۳	۷۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲	۴۹۷	۵	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳۲	۰	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۱۴۴	۰	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۳۲	۲	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۲۸۹	۳	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۶۲۸	۴	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۲۵۹	۱	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۶	۰	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۷۴	۰	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۴۱	۰	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۹۳	۱	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۲۴۵	۱	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۵۳	۱	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۰	۰	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳	۳۲	۰	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۵۴	۰	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۸	۰	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر			تعاونی
۰	۴۶	۰	۴۶ تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲۵	۲	۱۲۷ تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۱۲۵	۲	۱۲۷ تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۷	۱	۱۸ تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۸۲	۱	۲۸۳ تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۷	۰	۳۷ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۷	۰	۳۷ تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۹	۰	۱۰۹ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۰۹	۰	۱۰۹ تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷۶	۱	۷۷ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۷۶	۱	۷۷ تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳	۰	۳ تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۳	۰	۳ تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۴۰	۰	۴۰ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴۰	۰	۴۰ تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۸	۰	۱۸ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۰	۱۸ تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۴۳	۰	۴۴ تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۷	۰	۱۷ تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۱	۰	۱۱ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۱	۰	۱۱ تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۱۵	۰	۱۶ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۵	۰	۱۶ تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۸۲	۵	۸۸ تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۷۲	۴	۷۷ تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۵۴	۴	۵۹ تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۴	۰	۱۴ تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۴	۰	۴ تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۹	۱	۱۰ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۹	۱	۱۰ تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۲ تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳۴۶	۴	۳۵۰ تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱۰	۰	۱۰ تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۸	۱	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۸	۱	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۰۹	۳	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۰۹	۳	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۸۸	۰	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲۲	۰	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶	۰	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۶	۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۴	۱	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۱	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶۴	۰	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۵۴	۰	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۵	۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳۱۲	۸	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۸۸	۳	۱۹۱	تولید مبلمان
۰	۱۸۸	۳	۱۹۱	تولید مبلمان
۰	۱۲۴	۵	۱۲۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۹	۰	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۰	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۰۷	۵	۱۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۷	۲	۹	باز یافت
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۰	۳	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۴	۲	۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۴	۲	۶	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۶۷۶	۲۲۵۲۳۳	۹۷۶۶	۲۳۷۶۷۵	کل صنعت
۶۶۷	۴۱۹۴۵	۴۲۲۶	۴۶۸۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۵	۱۲۱۳۱	۱۵۱۵	۱۳۹۳۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۹	۸۶۵	۲۶۳	۱۱۷۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	۸۲۹	۴۴	۸۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳۶	۲۳۳۸	۴۵۰	۳۰۲۴	کشتار دام و طیور
.	۲۵۲۵	۲۱۷	۲۷۴۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۵۹۴	۳۹	۶۳۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	۲۸۳	.	۲۸۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	۴۶۹۸	۵۰۲	۵۱۹۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۷	۴۴۶۹	۶۱۰	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۴۷	۴۴۶۹	۶۱۰	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۲۶۲	۸۵۹۹	۸۳۱	۹۶۹۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۲۸	۶۳۳۱	۶۰۸	۷۰۶۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۲۷۰	.	۲۷۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۴	۱۹۹۸	۲۲۲	۲۳۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲	۱۵۲۴۵	۱۰۹۶	۱۶۳۵۳	تولید سایر محصولات غذایی
.	۸۰۲	۵۱	۸۵۳	تولید قند و شکر
.	۱۴۸۰	۱۲	۱۴۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	۱۰۹۸	۱۳۵	۱۲۳۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	۱۴۱۱	۱۵۱	۱۵۶۲	نانوایی
.	۴۲۶۸	۶۵	۴۳۳۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	۱۵۳۰	۳۰۹	۱۸۳۹	چای سازی
۱۲	۴۶۵۷	۳۷۲	۵۰۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۱	۱۵۰۱	۱۷۶	۱۷۳۸	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۳۹	۶۹	۲۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳	۱۷۹	.	۱۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۶۸۵	۲۸	۷۱۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۸	۴۹۹	۷۹	۶۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	۴۱	.	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۴۱	.	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۴۱	.	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۳	۱۵۶۰۷	۳۷۸	۱۶۰۵۹	تولید منسوجات
۳۰	۶۹۳۷	۱۲۴	۷۰۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۰	۵۶۶۳	۱۲۴	۵۸۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۲۷۴	.	۱۲۷۴	تکمیل منسوجات
.	۷۹۳۳	۲۳۷	۸۱۷۰	تولید سایر منسوجات
.	۹۶۴	۳۱	۹۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	۷۷	۴۵	۱۲۲	تولید طناب و ریسمان و
.	۷۱۷	۱۲۴	۸۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱۹	۰	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۵۷۲۳	۰	۵۷۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۴۳۳	۳۷	۴۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۳	۷۳۸	۱۷	۷۹۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۳	۶۰۵	۱۷	۶۶۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۳۳	۰	۱۳۳	جوراب بافی
۲۷	۱۷۰۶	۲۳۳	۱۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷	۱۷۰۶	۲۳۳	۱۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۷	۱۷۰۶	۲۳۳	۱۹۶۶	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	۲۹۰۰	۴۸	۲۹۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۲۷۰	۴۸	۱۳۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۱۶۹	۲۴	۱۱۹۳	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱۰۱	۲۴	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۱۶۳۰	۰	۱۶۳۰	تولید کفش
۰	۱۶۳۰	۰	۱۶۳۰	تولید کفش
۰	۱۵۴۶	۱۴۳	۱۶۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۲۲۶	۰	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲۲۶	۰	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۳۲۰	۱۴۳	۱۴۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۴۵۸	۶۱	۵۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۵۶۹	۴۹	۶۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۸۵	۳۳	۱۱۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲۰۸	۰	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۵۰۳۲	۳۰۸	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵۰۳۲	۳۰۸	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۱۵۸	۱۴۵	۱۳۰۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲۵۶۹	۱۱۵	۲۶۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۱۳۰۵	۴۸	۱۳۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۱	۲۷۳۹	۶۱	۲۸۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۸	۲۴۱	۰	۲۸۹	انتشار
۴۸	۹۸	۰	۱۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۲۹	۰	۱۲۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۴	۰	۱۴	سایر انتشارات
۲۳	۲۴۲۳	۶۱	۲۵۰۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۳	۲۰۷۷	۶۱	۲۱۶۱	چاپ
.	۳۴۶	.	۳۴۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۷۵	.	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۷۵	.	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۲۲۳۴	۱۰	۲۲۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	۱۳۴	.	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
.	۱۳۴	.	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
.	۲۱۰۱	۱۰	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۲۱۰۱	۱۰	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۶۰	۱۲۹۹۷	۳۹۲	۱۳۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۴۸۴۸	۱۴۲	۴۹۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۲۵۵۹	۷۱	۲۶۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۷۳۵	.	۷۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۵۵۵	۷۱	۱۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۰	۷۷۸۵	۲۵۰	۸۰۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۳۲۰	.	۳۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۲۵۸۷	۶۹	۲۶۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۰	۱۶۲۵	۸۴	۱۷۶۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۸۷۴	۷۳	۱۹۴۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۱۳۷۹	۲۴	۱۴۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۳۶۴	.	۳۶۴	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۶۴	.	۳۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۶	۱۶۸۰۱	۴۷۸	۱۷۲۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۸۷۲	۳۱	۱۹۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۱۴	.	۲۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۶۵۸	۳۱	۱۶۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶	۱۴۹۲۹	۴۴۷	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶	۱۴۹۲۹	۴۴۷	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۸۷	۵۲۰۲۴	۲۰۵۱	۵۵۴۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۸۵۱	۴۸	۱۸۹۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۸۴۳	۴۸	۸۹۱	تولید شیشه جام
.	۱۰۰۸	.	۱۰۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۳۸۷	۵۰۱۷۳	۲۰۰۳	۵۲۵۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۶۹۴	.	۶۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۵۷۱	.	۵۷۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۸۹۹	۲۴۴	۲۱۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۲۹	۶۴۷۸	۴۱۷	۷۴۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
		سایر	تعاونی	
۵۶	۸۳۵۵	۲۳۰	۸۶۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۲	۲۱۱۱۵	۴۹۰	۲۱۶۷۸	تولید آجر
۰	۳۸۸۴	۲۰۲	۴۰۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۲۹	۷۱۷۷	۴۲۰	۸۳۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۸۸۲۰	۳۷۲	۹۱۹۲	تولید فلزات اساسی
۰	۳۲۵۹	۱۴۱	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۳۲۵۹	۱۴۱	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۲۷۸۸	۱۲۹	۲۹۱۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۷۹	۱۳	۱۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۱۶۹۶	۳۵	۱۷۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۹۱۳	۸۱	۹۹۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲۷۷۳	۱۰۲	۲۸۷۵	ریخته گری فلزات
۰	۲۱۲۲	۱۰۲	۲۲۲۴	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۶۵۰	۰	۶۵۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۲۲	۱۷۶۴۴	۴۸۴	۱۸۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲	۶۴۴۵	۳۸۰	۶۸۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲	۴۷۲۵	۳۰۶	۵۰۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۷۲۰	۷۴	۱۷۹۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۹۰	۱۱۱۹۹	۱۰۴	۱۱۳۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷۴۷	۰	۷۴۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۳۱۰۷	۰	۳۱۰۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۸۶۱	۳۵	۸۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۰	۶۴۸۵	۶۹	۶۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۴۵	۱۵۴۷۲	۱۰۵	۱۵۷۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۵	۶۶۷۱	۱۴	۶۷۱۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱۵۱	۰	۱۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۸۳۱	۰	۱۸۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۷۰۹	۰	۷۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴۱۲	۰	۴۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۱۱۰	۰	۱۱۱۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۵	۲۴۵۹	۱۴	۲۴۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۰	۵۸۰۰	۲۴	۵۹۴۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱۲۴	۲۴	۱۱۴۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۱۸۷	۰	۱۱۸۷	تولید ماشین ابزار
۰	۵۸	۰	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲۰	۹۰۶	۰	۱۰۲۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۲۹۸	۰	۱۲۹۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۲	۰	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۱۰۶۵	.	۱۰۶۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۳۰۰۱	۶۷	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۳۰۰۱	۶۷	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۴۰۴	۲۷	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴۰۴	۲۷	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴۰۴	۲۷	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۶۸۳۱	۳۵	۶۸۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۹۲۶	.	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۹۲۶	.	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۴۸۵	.	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۴۸۵	.	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۸۱۴	۳۵	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۱۸۱۴	۳۵	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۱۰۰	.	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۱۰۰	.	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۱۰۰۳	.	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰۰۳	.	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۰۲	.	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۵۰۲	.	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۱	۱۰۱۰	.	۱۰۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۳۹۱	.	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۳۹۱	.	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۲۸۲	.	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۸۲	.	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۱	۳۳۷	.	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۱	۳۳۷	.	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۲۱۷۱	۱۲۸	۲۳۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۱۹۳۱	۱۰۶	۲۰۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۹	۱۵۱۹	۱۰۶	۱۶۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۳۲۹	.	۳۲۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	۸۳	.	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۱۹۶	۲۲	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۱۹۶	۲۲	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۴۴	.	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۴۴	.	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۸۷۶۸	۸۶	۸۸۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۲۸۷	.	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۲۸۷	.	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	۵۹۷	۲۵	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۵۹۷	۲۵	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۷۸۸۴	۶۱	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۷۸۸۴	۶۱	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸	۱۹۵۹	.	۲۰۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۵۶۵	.	۵۶۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۸۵	.	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۳۸۰	.	۳۸۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۸	۴۶	.	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۸	۴۶	.	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲۳	.	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۲۳	.	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۱۳۲۴	.	۱۳۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۱۱۷۱	.	۱۱۷۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	۷۰	.	۷۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۸۳	.	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۶۴۵۸	۱۴۴	۶۶۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۳۹۵۸	۶۴	۴۰۲۲	تولید مبلمان
.	۳۹۵۸	۶۴	۴۰۲۲	تولید مبلمان
.	۲۵۰۰	۸۰	۲۵۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۲۳۸	.	۲۳۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۲۰	.	۲۰	تولید آلات موسیقی
.	۳۶	.	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۷۱	.	۱۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۲۰۳۶	۸۰	۲۱۱۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۱۲۴	۵۸	۱۸۲	بازیافت
.	۵۰	.	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۵۰	.	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۷۴	۵۸	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	۷۴	۵۸	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۲۷۳	۳۹۵۴۳	۵۱۸۱۶	۱۵۷۸۷	۱۷۰۰۷۱	۱۸۵۸۵۹	۲۸۰۶۰	۲۰۹۶۱۵	۲۳۷۶۷۵	کل صنعت
۲۷۳۶	۸۲۰۵	۱۰۹۴۱	۶۹۷۵	۲۸۹۲۴	۳۵۸۹۸	۹۷۱۱	۳۷۱۲۹	۴۶۸۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵۵	۲۳۳۷	۳۰۹۲	۲۹۱۱	۷۹۲۹	۱۰۸۴۰	۳۶۶۵	۱۰۲۶۶	۱۳۹۳۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۴	۱۵۶	۲۲۰	۳۷۰	۵۸۸	۹۵۷	۴۳۴	۷۴۴	۱۱۷۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۴	۱۷۲	۲۴۵	۱۸۷	۴۴۱	۶۲۸	۲۶۰	۶۱۳	۸۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۴	۵۶۳	۶۵۶	۲۱۵	۲۱۵۳	۲۳۶۸	۳۰۹	۲۷۱۶	۳۰۲۴	کشتار دام و طیور
۱۷۸	۴۷۴	۶۵۲	۱۸۱	۱۹۰۸	۲۰۸۹	۳۵۹	۲۳۸۳	۲۷۴۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶	۹۲	۱۰۸	۳۰۹	۲۱۶	۵۲۵	۳۲۵	۳۰۸	۶۳۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۶	۳۲	۴۸	۱۲۱	۱۱۴	۲۳۵	۱۳۷	۱۴۶	۲۸۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۱۴	۸۴۸	۱۱۶۲	۱۵۲۸	۲۵۰۹	۴۰۳۷	۱۸۴۲	۳۳۵۷	۵۱۹۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۴۷	۹۰۸	۱۲۵۵	۸۹۷	۲۹۷۳	۳۸۷۰	۱۲۴۴	۳۸۸۲	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۳۴۷	۹۰۸	۱۲۵۵	۸۹۷	۲۹۷۳	۳۸۷۰	۱۲۴۴	۳۸۸۲	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۵۶۶	۲۰۵۰	۲۶۱۶	۲۸۳	۶۷۹۲	۷۰۷۵	۸۴۹	۸۸۴۲	۹۶۹۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۱۴	۱۴۲۴	۱۸۳۸	۲۲۶	۵۰۰۳	۵۲۲۹	۶۴۰	۶۴۲۷	۷۰۶۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷	۳۶	۵۳	۱۲	۲۰۵	۲۱۷	۲۹	۲۴۱	۲۷۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۶	۵۹۰	۷۲۵	۴۵	۱۵۸۴	۱۶۲۹	۱۸۱	۲۱۷۴	۲۳۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۶۹	۲۶۱۵	۳۵۸۵	۲۶۱۵	۱۰۱۵۴	۱۲۷۶۹	۳۵۸۴	۱۲۷۶۹	۱۶۳۵۳	تولید سایر محصولات غذایی
۳۷	۱۱۳	۱۵۰	۱۱۵	۵۸۹	۷۰۴	۱۵۲	۷۰۱	۸۵۳	تولید قند و شکر
۹۹	۱۹۰	۲۸۹	۲۹۰	۹۱۳	۱۲۰۳	۳۸۹	۱۱۰۳	۱۴۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۹	۱۷۲	۲۳۱	۲۸۲	۷۲۰	۱۰۰۲	۳۴۲	۸۹۲	۱۲۳۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸۹	۲۲۹	۳۱۷	۲۹۲	۹۵۳	۱۲۴۴	۳۸۰	۱۱۸۲	۱۵۶۲	نانوایی
۲۴۶	۷۲۲	۹۶۸	۵۴۳	۲۸۲۲	۳۳۶۵	۷۸۹	۳۵۴۴	۴۳۳۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۲	۳۸۶	۴۸۸	۱۳۵	۱۲۱۶	۱۳۵۱	۲۳۷	۱۶۰۲	۱۸۳۹	چای سازی
۳۳۸	۸۰۴	۱۱۴۲	۹۵۸	۲۹۴۱	۳۸۹۹	۱۲۹۶	۳۷۴۵	۵۰۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۹۹	۲۹۵	۳۹۴	۲۷۰	۱۰۷۵	۱۳۴۴	۳۶۸	۱۳۷۰	۱۷۳۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۵	۶۰	۶۵	۱۷	۱۲۶	۱۴۳	۲۲	۱۸۶	۲۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	۳۹	۵۰	۲۷	۱۱۶	۱۴۲	۳۸	۱۵۴	۱۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶	۱۱۲	۱۵۸	۱۲۴	۴۳۱	۵۵۵	۱۷۰	۵۴۳	۷۱۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۶	۸۵	۱۲۱	۱۰۳	۴۰۲	۵۰۵	۱۳۹	۴۸۷	۶۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۹۴	۲۴۶۰	۳۱۵۴	۱۱۹۴	۱۱۷۱۱	۱۲۹۰۵	۱۸۸۷	۱۴۱۷۱	۱۶۰۵۹	تولید منسوجات
۳۳۳	۱۰۲۰	۱۳۵۳	۵۲۱	۵۲۱۷	۵۷۳۸	۸۵۴	۶۲۳۷	۷۰۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۷	۸۳۷	۱۰۹۵	۴۵۶	۴۲۶۷	۴۷۲۳	۷۱۳	۵۱۰۴	۵۸۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۵	۱۸۳	۲۵۹	۶۵	۹۵۰	۱۰۱۵	۱۴۱	۱۱۳۳	۱۲۷۴	تکمیل منسوجات
۳۲۴	۱۳۲۳	۱۶۴۷	۵۶۵	۵۹۵۸	۶۵۲۳	۸۸۹	۷۲۸۱	۸۱۷۰	تولید سایر منسوجات
۸۴	۱۳۶	۲۲۰	۱۸۵	۵۹۰	۷۷۵	۲۶۹	۷۲۶	۹۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۱۵	۱۹	۲۲	۸۱	۱۰۳	۲۶	۹۶	۱۲۲	تولید طناب و ریسمان و
۲۷	۶۵	۹۲	۲۶۶	۴۸۴	۷۵۰	۲۹۳	۵۴۹	۸۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۲	۴	۰	۱۵	۱۵	۲	۱۷	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۹	۱۰۴۰	۱۲۱۹	۲۳	۴۴۸۰	۴۵۰۴	۲۰۳	۵۵۲۰	۵۷۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸	۶۵	۹۳	۶۹	۳۰۸	۳۷۷	۹۷	۳۷۳	۴۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۳۷	۱۱۷	۱۵۴	۱۰۷	۵۳۶	۶۴۳	۱۴۵	۶۵۳	۷۹۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و
۳۱	۹۷	۱۲۸	۷۰	۴۶۸	۵۳۷	۱۰۱	۵۶۴	۶۶۵	کشفافی و تریکوبافی و قلابافی
۶	۲۱	۲۷	۳۸	۶۹	۱۰۶	۴۴	۸۹	۱۳۳	جوراب بافی
۹۰	۲۰۶	۲۹۶	۷۷۵	۸۹۴	۱۶۶۹	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۰	۲۰۶	۲۹۶	۷۷۵	۸۹۴	۱۶۶۹	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۰	۲۰۶	۲۹۶	۷۷۵	۸۹۴	۱۶۶۹	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	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
۱۰۴	۴۰۶	۵۱۰	۱۹۶	۲۲۴۲	۲۴۳۸	۳۰۰	۲۶۴۸	۲۹۴۸	دباغی و عمل آوردن چرم و
۶۲	۲۱۷	۲۷۹	۶۴	۹۷۵	۱۰۳۹	۱۲۶	۱۱۹۲	۱۳۱۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۵۷	۲۰۰	۲۵۷	۲۵	۹۱۱	۹۳۶	۸۲	۱۱۱۱	۱۱۹۳	دباغی و تکمیل چرم
۵	۱۷	۲۲	۳۹	۶۴	۱۰۳	۴۴	۸۱	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۲	۱۸۸	۲۳۱	۱۳۲	۱۲۶۸	۱۳۹۹	۱۷۴	۱۴۵۶	۱۶۳۰	تولید کفش
۴۲	۱۸۸	۲۳۱	۱۳۲	۱۲۶۸	۱۳۹۹	۱۷۴	۱۴۵۶	۱۶۳۰	تولید کفش
۵۷	۳۰۹	۳۶۶	۵۱	۱۲۷۳	۱۳۲۳	۱۰۸	۱۵۸۱	۱۶۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳	۳۹	۴۲	۱۵	۱۶۸	۱۸۳	۱۸	۲۰۸	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۳	۳۹	۴۲	۱۵	۱۶۸	۱۸۳	۱۸	۲۰۸	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۴	۲۷۰	۳۲۳	۳۶	۱۱۰۴	۱۱۴۰	۹۰	۱۳۷۴	۱۴۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۸	۱۰۰	۱۱۸	۱۶	۳۸۶	۴۰۲	۳۴	۴۸۶	۵۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۵	۱۱۰	۱۳۵	۷	۴۷۷	۴۸۴	۳۲	۵۸۶	۶۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲	۲۰	۲۲	۳	۹۳	۹۶	۵	۱۱۳	۱۱۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۹	۴۰	۴۹	۱۰	۱۴۹	۱۵۹	۱۹	۱۸۹	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۳۰	۸۳۷	۱۱۶۷	۴۸۶	۳۶۸۶	۴۱۷۲	۸۱۷	۴۵۲۳	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۰	۸۳۷	۱۱۶۷	۴۸۶	۳۶۸۶	۴۱۷۲	۸۱۷	۴۵۲۳	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶	۱۸۷	۲۳۴	۳۱	۱۰۳۸	۱۰۶۹	۷۸	۱۲۲۵	۱۳۰۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳	۴۲۹	۶۰۲	۱۳۴	۱۹۴۷	۲۰۸۲	۳۰۸	۲۳۷۶	۲۶۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۱۱	۲۲۱	۳۳۲	۳۲۱	۷۰۰	۱۰۲۱	۴۳۱	۹۲۱	۱۳۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۲	۵۴۳	۷۳۵	۱۳۱	۲۰۰۴	۲۱۳۶	۳۲۳	۲۵۴۸	۲۸۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ...
۲۳	۶۶	۸۸	۱۴	۱۸۷	۲۰۰	۳۷	۲۵۲	۲۸۹	انتشار
۴	۳۴	۳۸	۳	۱۰۴	۱۰۷	۷	۱۳۹	۱۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۱۹	۳۱	۵۰	۵	۷۴	۷۹	۲۴	۱۰۵	۱۲۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۶	۸	۱۴	۶	۸	۱۴	سایر انتشارات
۱۵۷	۴۶۰	۶۱۷	۱۰۹	۱۷۸۱	۱۸۹۰	۲۶۷	۲۲۴۰	۲۵۰۷	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۵	۴۱۰	۵۵۵	۸۲	۱۵۲۴	۱۶۰۶	۲۲۸	۱۹۳۴	۲۱۶۱	چاپ
۱۲	۵۰	۶۲	۲۷	۲۵۷	۲۸۴	۳۹	۳۰۷	۳۴۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۱۸	۳۰	۸	۳۷	۴۵	۲۰	۵۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۱۸	۳۰	۸	۳۷	۴۵	۲۰	۵۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۷	۴۸۴	۶۵۱	۶۰	۱۵۳۴	۱۵۹۴	۲۲۷	۲۰۱۸	۲۲۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۱۵	۱۸	۰	۱۱۶	۱۱۶	۳	۱۳۱	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۳	۱۵	۱۸	۰	۱۱۶	۱۱۶	۳	۱۳۱	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۴	۴۶۹	۶۳۳	۶۰	۱۴۱۹	۱۴۷۸	۲۲۴	۱۸۸۷	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۴	۴۶۹	۶۳۳	۶۰	۱۴۱۹	۱۴۷۸	۲۲۴	۱۸۸۷	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۲۹	۲۴۸۴	۳۷۱۳	۸۵۵	۸۸۸۲	۹۷۳۶	۲۰۸۳	۱۱۳۶۶	۱۳۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۴	۸۸۲	۱۲۸۶	۱۲۷	۳۵۷۷	۳۷۰۵	۵۳۱	۴۴۵۹	۴۹۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۹	۴۸۰	۶۸۹	۴۶	۱۸۹۵	۱۹۴۱	۲۵۵	۲۳۷۵	۲۶۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱	۱۲۰	۱۸۱	۲۶	۵۲۸	۵۵۴	۸۷	۶۴۸	۷۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۵	۲۸۲	۴۱۷	۵۵	۱۱۵۵	۱۲۱۰	۱۹۰	۱۴۳۷	۱۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۰۴	۱۵۵۲	۲۳۵۷	۶۹۰	۵۰۴۸	۵۷۳۸	۱۴۹۴	۶۶۰۱	۸۰۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۳	۷۵	۱۰۸	۲۰	۱۹۳	۲۱۳	۵۳	۲۶۸	۳۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۸۶	۵۵۱	۸۳۶	۹۲	۱۷۲۷	۱۸۱۹	۳۷۷	۲۲۷۸	۲۶۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۳	۳۴۲	۵۲۵	۱۸۸	۱۰۵۷	۱۲۴۵	۳۷۰	۱۳۹۹	۱۷۶۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۹	۳۰۱	۴۷۰	۳۲۵	۱۱۵۳	۱۴۷۸	۴۹۳	۱۴۵۴	۱۹۴۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۳۵	۲۸۴	۴۱۹	۶۷	۹۱۸	۹۸۴	۲۰۱	۱۲۰۲	۱۴۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۱	۵۰	۷۱	۳۸	۲۵۶	۲۹۴	۵۸	۳۰۶	۳۶۴	تولید لیاف مصنوعی
۲۱	۵۰	۷۱	۳۸	۲۵۶	۲۹۴	۵۸	۳۰۶	۳۶۴	تولید لیاف مصنوعی
۱۰۸۶	۲۵۵۹	۳۶۴۵	۱۲۷۶	۱۲۳۷۵	۱۳۶۵۰	۲۳۶۱	۱۴۹۳۴	۱۷۲۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۸	۳۰۸	۴۰۶	۲۰۲	۱۲۹۵	۱۴۹۷	۳۰۰	۱۶۰۳	۱۹۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸	۴۱	۵۹	۱	۱۵۴	۱۵۵	۱۹	۱۹۵	۲۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۰	۲۶۷	۳۴۷	۲۰۱	۱۱۴۱	۱۳۴۲	۲۸۱	۱۴۰۸	۱۶۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۸۸	۲۲۵۱	۳۲۳۹	۱۰۷۴	۱۱۰۸۰	۱۲۱۵۴	۲۰۶۲	۱۳۳۳۰	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸۸	۲۲۵۱	۳۲۳۹	۱۰۷۴	۱۱۰۸۰	۱۲۱۵۴	۲۰۶۲	۱۳۳۳۰	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۲۴	۱۰۶۵۲	۱۱۷۷۷	۱۳۵۴	۴۲۳۳۱	۴۳۶۸۵	۲۴۷۹	۵۲۹۸۳	۵۵۴۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۸	۲۳۶	۳۴۴	۵۰	۱۵۰۵	۱۵۵۵	۱۵۸	۱۷۴۱	۱۸۹۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۶۲	۱۳۰	۱۹۲	۱۲	۶۸۷	۶۹۹	۷۴	۸۱۶	۸۹۱	تولید شیشه جام
۴۶	۱۰۶	۱۵۲	۳۸	۸۱۹	۸۵۶	۸۳	۹۲۵	۱۰۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۱۶	۱۰۴۱۶	۱۱۴۳۳	۱۳۰۵	۴۰۸۲۶	۴۲۱۳۱	۲۳۲۱	۵۱۲۴۲	۵۳۵۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۸	۸۵	۱۱۳	۲۷	۵۵۴	۵۸۱	۵۵	۶۳۹	۶۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۸	۸۰	۱۱۸	۱۷	۴۳۷	۴۵۴	۵۵	۵۱۶	۵۷۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۳	۴۵۴	۵۴۷	۱۵	۱۵۸۱	۱۵۹۶	۱۰۸	۲۰۳۵	۲۱۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۰۴	۱۶۴۳	۱۹۴۷	۲۱	۵۴۵۷	۵۴۷۷	۳۲۴	۷۱۰۰	۷۴۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۷	۱۵۸۸	۱۷۲۶	۶	۶۹۱۰	۶۹۱۶	۱۴۳	۸۴۹۹	۸۶۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۱	۳۷۸۴	۳۸۸۵	۹۳۷	۱۶۸۵۶	۱۷۷۹۳	۱۰۳۷	۲۰۶۴۰	۲۱۶۷۸	تولید آجر
۳۸	۶۷۳	۷۱۱	۲۲۰	۳۱۵۶	۳۳۷۵	۲۵۷	۳۸۲۹	۴۰۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۸	۲۱۰۸	۲۳۸۷	۶۳	۵۸۷۶	۵۹۳۸	۳۴۱	۷۹۸۴	۸۳۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸۳	۱۳۶۶	۱۸۴۹	۵۸	۷۲۸۵	۷۳۴۳	۵۴۱	۸۶۵۰	۹۱۹۲	تولید فلزات اساسی
۱۶۷	۵۳۵	۷۰۳	۱۴	۲۶۸۴	۲۶۹۸	۱۸۱	۳۲۱۹	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۷	۵۳۵	۷۰۳	۱۴	۲۶۸۴	۲۶۹۸	۱۸۱	۳۲۱۹	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۶	۴۱۲	۵۷۷	۲۱	۲۳۱۹	۲۳۴۰	۱۸۷	۲۷۳۰	۲۹۱۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴	۳۳	۴۷	۰	۱۴۵	۱۴۵	۱۴	۱۷۸	۱۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲	۲۵۴	۳۴۶	۴	۱۳۸۲	۱۳۸۶	۹۶	۱۶۳۶	۱۷۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰	۱۲۴	۱۸۴	۱۷	۷۹۲	۸۰۹	۷۷	۹۱۷	۹۹۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۰	۴۱۹	۵۶۹	۲۴	۲۲۸۲	۲۳۰۶	۱۷۴	۲۷۰۱	۲۸۷۵	ریخته گری فلزات
۱۲۳	۳۰۷	۴۳۰	۱۸	۱۷۷۶	۱۷۹۴	۱۴۲	۲۰۸۳	۲۲۲۴	ریخته گری آهن و فولاد
۲۷	۱۱۲	۱۳۹	۶	۵۰۶	۵۱۱	۳۲	۶۱۸	۶۵۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۵۳	۲۶۴۴	۳۶۹۷	۳۱۷	۱۴۲۳۶	۱۴۵۵۳	۱۳۷۰	۱۶۸۸۰	۱۸۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۹	۱۰۷۵	۱۴۷۴	۳۳	۵۳۵۱	۵۳۸۴	۴۳۲	۶۴۲۶	۶۸۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۹۱	۸۲۵	۱۱۱۶	۲۸	۳۹۲۰	۳۹۴۸	۳۱۹	۴۷۴۴	۵۰۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۸	۲۵۰	۳۵۸	۵	۱۴۳۱	۱۴۳۶	۱۱۳	۱۶۸۱	۱۷۹۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۵۴	۱۵۷۰	۲۲۲۳	۲۸۴	۸۸۸۵	۹۱۶۹	۹۳۸	۱۰۴۵۵	۱۱۳۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۵	۱۱۳	۱۵۸	۱۱	۵۷۸	۵۸۹	۵۶	۶۹۱	۷۴۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۷۴	۵۰۴	۶۷۸	۶۳	۲۳۶۶	۲۴۲۹	۲۳۷	۲۸۷۰	۳۱۰۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۵	۸۴	۱۳۹	۳۱	۷۲۵	۷۵۶	۸۶	۸۰۹	۸۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۰	۸۶۹	۱۲۴۹	۱۷۹	۵۲۱۶	۵۳۹۵	۵۵۹	۶۰۸۵	۶۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۱۰	۲۲۳۶	۳۲۴۶	۲۶۷	۱۲۲۰۹	۱۲۴۷۶	۱۲۷۷	۱۴۴۴۵	۱۵۷۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ..
۴۹۹	۱۰۰۲	۱۵۰۱	۱۰۴	۵۱۰۵	۵۲۰۹	۶۰۳	۶۱۰۷	۶۷۱۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱	۲۱	۴۲	۰	۱۰۹	۱۰۹	۲۱	۱۳۰	۱۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۵	۲۹۹	۴۴۴	۳۷	۱۳۵۰	۱۳۸۷	۱۸۲	۱۶۴۹	۱۸۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۳	۹۰	۱۳۳	۰	۵۷۶	۵۷۶	۴۳	۶۶۶	۷۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵	۶۶	۱۱۱	۱۶	۲۸۶	۳۰۲	۶۱	۳۵۱	۴۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۵	۱۸۳	۲۲۸	۶	۸۷۶	۸۸۲	۵۱	۱۰۵۹	۱۱۱۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۰	۳۴۴	۵۴۴	۴۵	۱۹۰۹	۱۹۵۴	۲۴۴	۲۲۵۳	۲۴۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۰	۸۵۱	۱۲۱۱	۴۷	۴۶۸۶	۴۷۳۳	۴۰۷	۵۵۳۷	۵۹۴۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۱	۱۶۴	۲۲۵	۱	۹۲۲	۹۲۳	۶۲	۱۰۸۶	۱۱۴۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۴	۱۵۲	۲۳۵	۱۷	۹۳۴	۹۵۱	۱۰۱	۱۰۸۶	۱۱۸۷	تولید ماشین ابزار
۲	۴	۶	۰	۵۲	۵۲	۲	۵۶	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۸	۱۴۳	۲۰۱	۲	۸۲۴	۸۲۶	۶۰	۹۶۷	۱۰۲۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۲	۱۶۱	۲۶۳	۲۰	۱۰۱۵	۱۰۳۵	۱۲۲	۱۱۷۶	۱۲۹۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۱	۲۰	۳۱	۰	۱۳۲	۱۳۲	۱۱	۱۵۱	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۴	۲۰۷	۲۵۰	۷	۸۰۹	۸۱۵	۵۰	۱۰۱۵	۱۰۶۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۳۸۳	۵۳۴	۱۱۶	۲۴۱۸	۲۵۳۴	۲۶۷	۲۸۰۱	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۱	۳۸۳	۵۳۴	۱۱۶	۲۴۱۸	۲۵۳۴	۲۶۷	۲۸۰۱	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵	۱۰۸۶	۱۵۹۱	۴۰۱	۴۸۷۴	۵۲۷۵	۹۰۶	۵۹۶۰	۶۸۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۹	۱۴۱	۲۱۰	۵۸	۶۵۸	۷۱۶	۱۲۷	۸۰۰	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۹	۱۴۱	۲۱۰	۵۸	۶۵۸	۷۱۶	۱۲۷	۸۰۰	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۲	۴۱۴	۶۰۷	۱۱۶	۱۷۶۲	۱۸۷۸	۳۰۸	۲۱۷۶	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۲	۴۱۴	۶۰۷	۱۱۶	۱۷۶۲	۱۸۷۸	۳۰۸	۲۱۷۶	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۵	۳۲۵	۴۵۰	۳۵	۱۳۶۴	۱۳۹۹	۱۶۰	۱۶۸۹	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۵	۳۲۵	۴۵۰	۳۵	۱۳۶۴	۱۳۹۹	۱۶۰	۱۶۸۹	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶	۱۷	۲۳	۱۱	۶۶	۷۷	۱۷	۸۳	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶	۱۷	۲۳	۱۱	۶۶	۷۷	۱۷	۸۳	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۴	۱۱۵	۱۸۹	۱۲۸	۶۸۷	۸۱۵	۲۰۲	۸۰۲	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۴	۱۱۵	۱۸۹	۱۲۸	۶۸۷	۸۱۵	۲۰۲	۸۰۲	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۹	۷۳	۱۱۳	۵۳	۳۳۷	۳۸۹	۹۲	۴۱۰	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۳۹	۷۳	۱۱۳	۵۳	۳۳۷	۳۸۹	۹۲	۴۱۰	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۹	۱۵۳	۲۳۲	۹۶	۷۱۳	۸۰۸	۱۷۵	۸۶۶	۱۰۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰	۵۴	۸۳	۲۹	۲۸۰	۳۰۸	۵۸	۳۳۳	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰	۵۴	۸۳	۲۹	۲۸۰	۳۰۸	۵۸	۳۳۳	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۲	۵۸	۹۰	۲۱	۱۷۱	۱۹۲	۵۳	۲۲۹	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲	۵۸	۹۰	۲۱	۱۷۱	۱۹۲	۵۳	۲۲۹	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸	۴۲	۶۰	۴۶	۲۶۳	۳۰۹	۶۴	۳۰۴	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۴۲	۶۰	۴۶	۲۶۳	۳۰۹	۶۴	۳۰۴	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۹	۳۷۳	۵۶۱	۴۵۸	۱۲۹۹	۱۷۵۷	۶۴۷	۱۶۷۲	۲۳۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۷	۳۲۱	۴۷۸	۴۰۶	۱۱۷۲	۱۵۷۸	۵۶۳	۱۴۹۳	۲۰۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۲۳۴	۳۵۹	۳۹۷	۸۸۹	۱۲۸۶	۵۲۱	۱۱۲۳	۱۶۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۷	۷۰	۹۷	۹	۲۲۳	۲۳۲	۳۶	۲۹۳	۳۲۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۶	۱۷	۲۳	۰	۶۰	۶۰	۶	۷۷	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۵	۴۹	۷۳	۵۲	۹۳	۱۴۵	۷۷	۱۴۲	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۵	۴۹	۷۳	۵۲	۹۳	۱۴۵	۷۷	۱۴۲	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷	۳	۱۰	۰	۳۴	۳۴	۷	۳۷	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۳	۱۰	۰	۳۴	۳۴	۷	۳۷	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۳	۱۱۹۸	۱۷۳۱	۳۴۸	۶۷۷۴	۷۱۲۲	۸۸۱	۷۹۷۲	۸۸۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۶۸	۷۹	۰	۲۰۸	۲۰۸	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۶۸	۷۹	۰	۲۰۸	۲۰۸	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۲	۸۵	۱۱۷	۸	۴۹۷	۵۰۵	۴۰	۵۸۲	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲	۸۵	۱۱۷	۸	۴۹۷	۵۰۵	۴۰	۵۸۲	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۰	۱۰۴۵	۱۵۳۵	۳۴۱	۶۰۶۹	۶۴۱۰	۸۳۱	۷۱۱۴	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۰	۱۰۴۵	۱۵۳۵	۳۴۱	۶۰۶۹	۶۴۱۰	۸۳۱	۷۱۱۴	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۳۳۳	۴۳۲	۲۱	۱۵۶۴	۱۵۸۵	۱۲۰	۱۸۹۷	۲۰۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۷۶	۸۵	۴	۴۷۶	۴۸۰	۱۳	۵۵۲	۵۶۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۲۲	۲۵	۲	۱۵۸	۱۶۰	۵	۱۸۰	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۴	۶۰	۲	۳۱۸	۳۲۰	۸	۳۷۲	۳۸۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۸	۴۱	۱	۶۲	۶۳	۴	۱۰۰	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۸	۴۱	۱	۶۲	۶۳	۴	۱۰۰	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۵	۲۰۱	۲۸۵	۱۶	۱۰۲۳	۱۰۳۹	۱۰۱	۱۲۲۴	۱۳۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۱	۱۷۵	۲۴۵	۱۶	۹۱۰	۹۲۶	۸۷	۱۰۸۵	۱۱۷۱	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۱۳	۲۲	۰	۴۸	۴۸	۹	۶۱	۷۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۵	۱۳	۱۸	۰	۶۵	۶۵	۵	۷۸	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵۸	۹۰۰	۱۳۵۸	۳۶۲	۴۸۸۲	۵۲۴۳	۸۲۰	۵۷۸۲	۶۶۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۱	۵۲۵	۷۷۶	۸۶	۳۱۶۰	۳۲۴۶	۳۳۷	۳۶۸۴	۴۰۲۲	تولید مبلمان
۲۵۱	۵۲۵	۷۷۶	۸۶	۳۱۶۰	۳۲۴۶	۳۳۷	۳۶۸۴	۴۰۲۲	تولید مبلمان
۲۰۷	۳۷۵	۵۸۲	۲۷۵	۱۷۲۲	۱۹۹۷	۴۸۲	۲۰۹۷	۲۵۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۳۱	۳۹	۲۲	۱۷۷	۱۹۹	۳۰	۲۰۸	۲۳۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۰	۶	۱۶	۰	۲۰	۲۰	۱۰	۲۶	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۱۴	۲۸	۶۹	۷۴	۱۴۳	۸۳	۸۸	۱۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۷۵	۳۲۴	۴۹۹	۱۸۵	۱۴۳۲	۱۶۱۷	۳۶۰	۱۷۵۶	۲۱۱۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۲۲	۳۹	۴۲	۱۰۱	۱۴۳	۵۹	۱۲۳	۱۸۲	بازیافت
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۲	۱۴	۰	۳۶	۳۶	۱۲	۳۸	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۲۰	۲۵	۴۲	۶۵	۱۰۷	۴۷	۸۵	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۲۰	۲۵	۴۲	۶۵	۱۰۷	۴۷	۸۵	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۱۱۲	۳۴۳۲۰	۴۶۴۳۲	۱۵۷۵۷	۱۶۹۶۸۷	۱۸۵۴۴۴	۲۷۱۶۹	۲۰۴۰۰۷	۲۳۱۸۷۶	کل صنعت
۲۶۹۲	۷۲۳۳۴	۹۹۲۲۶	۶۹۵۸	۲۸۸۷۸	۳۵۸۳۶	۹۶۵۰	۳۶۱۱۲	۴۵۷۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۴۴	۲۰۴۸	۲۷۹۲	۲۸۹۷	۷۹۱۳	۱۰۸۰۹	۳۶۴۱	۹۹۶۱	۱۳۶۰۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۴	۱۴۶	۲۱۰	۳۷۰	۵۸۸	۹۵۷	۴۳۴	۷۳۴	۱۱۶۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۱	۱۵۲	۲۲۳	۱۷۹	۴۳۹	۶۱۸	۲۴۹	۵۹۱	۸۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۴	۵۲۷	۶۲۱	۲۱۵	۲۱۵۱	۲۳۶۶	۳۰۹	۲۶۷۸	۲۹۸۷	کشتار دام و طیور
۱۷۶	۴۵۱	۶۲۷	۱۸۱	۱۹۰۸	۲۰۸۹	۳۵۷	۲۳۵۹	۲۷۱۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶	۶۹	۸۵	۳۰۹	۲۱۶	۵۲۵	۳۲۵	۲۸۵	۶۱۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۶	۲۵	۴۱	۱۲۱	۱۱۴	۲۳۵	۱۳۷	۱۳۹	۲۷۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۰۸	۶۷۸	۹۸۶	۱۵۲۲	۲۴۹۷	۴۰۱۹	۱۸۳۰	۳۱۷۵	۵۰۰۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۴۳	۸۶۵	۱۲۰۸	۸۹۷	۲۹۷۰	۳۸۶۷	۱۲۴۰	۳۸۳۶	۵۰۷۵	تولید فراورده های لبنی
۳۴۳	۸۶۵	۱۲۰۸	۸۹۷	۲۹۷۰	۳۸۶۷	۱۲۴۰	۳۸۳۶	۵۰۷۵	تولید فراورده های لبنی
۵۶۱	۱۹۰۳	۲۴۶۵	۲۸۳	۶۷۸۶	۷۰۶۹	۸۴۴	۸۶۸۹	۹۵۳۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۱۱	۱۳۱۳	۱۷۲۴	۲۲۶	۴۹۹۸	۵۲۲۴	۶۳۷	۶۳۱۱	۶۹۴۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۳۵	۵۱	۱۲	۲۰۴	۲۱۶	۲۸	۲۳۹	۲۶۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۵	۵۵۵	۶۹۰	۴۵	۱۵۸۴	۱۶۲۹	۱۸۰	۲۱۳۹	۲۳۱۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۴۶	۲۱۴۳	۳۰۸۹	۲۶۱۲	۱۰۱۳۶	۱۲۷۴۷	۳۵۵۷	۱۲۲۷۹	۱۵۸۳۶	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴	۸۲	۱۱۶	۱۱۵	۵۸۷	۷۰۲	۱۴۹	۶۶۹	۸۱۸	تولید قند و شکر
۹۷	۱۴۶	۲۴۴	۲۸۹	۹۱۱	۱۲۰۰	۳۸۶	۱۰۵۷	۱۴۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۹	۱۳۹	۱۹۸	۲۸۲	۷۲۰	۱۰۰۲	۳۴۲	۸۵۹	۱۲۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸۹	۱۷۳	۲۶۱	۲۹۲	۹۵۲	۱۲۴۳	۳۸۰	۱۱۲۴	۱۵۰۵	نانوایی
۲۴۲	۵۷۱	۸۱۳	۵۴۲	۲۸۱۵	۳۳۵۷	۷۸۴	۳۳۸۶	۴۱۷۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۱	۳۱۱	۴۱۲	۱۳۵	۱۲۱۶	۱۳۵۱	۲۳۶	۱۵۲۸	۱۷۶۳	چای سازی
۳۲۳	۷۲۱	۱۰۴۵	۹۵۷	۲۹۳۵	۳۸۹۲	۱۲۸۰	۳۶۵۶	۴۹۳۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۹۹	۲۷۴	۳۷۳	۲۷۰	۱۰۷۴	۱۳۴۳	۳۶۸	۱۳۴۸	۱۷۱۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۵	۵۶	۶۱	۱۷	۱۲۶	۱۴۳	۲۲	۱۸۲	۲۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲	۳۸	۴۹	۲۷	۱۱۵	۱۴۱	۳۸	۱۵۲	۱۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶	۱۰۴	۱۵۰	۱۲۴	۴۳۱	۵۵۵	۱۷۰	۵۳۵	۷۰۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۶	۷۷	۱۱۳	۱۰۳	۴۰۲	۵۰۵	۱۳۹	۴۷۹	۶۱۷	تولید دوغ و آب معدنی
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۸	۸	۱	۳۲	۳۳	۱	۴۰	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۷۹	۲۱۴۱	۲۸۲۱	۱۱۹۴	۱۱۷۰۴	۱۲۸۹۸	۱۸۷۳	۱۳۸۴۵	۱۵۷۱۸	تولید منسوجات
۳۲۶	۹۱۶	۱۲۴۲	۵۲۱	۵۲۱۱	۵۷۳۲	۸۴۷	۶۱۲۷	۶۹۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۱	۷۵۰	۱۰۰۱	۴۵۶	۴۲۶۲	۴۷۱۸	۷۰۷	۵۰۱۲	۵۷۱۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۴	۱۶۶	۲۴۱	۶۵	۹۴۹	۱۰۱۴	۱۴۰	۱۱۱۵	۱۲۵۵	تکمیل منسوجات
۳۱۹	۱۱۴۷	۱۴۶۵	۵۶۵	۵۹۵۷	۶۵۲۲	۸۸۴	۷۱۰۴	۷۹۸۸	تولید سایر منسوجات
۸۳	۱۲۸	۲۱۱	۱۸۵	۵۹۰	۷۷۵	۲۶۸	۷۱۸	۹۸۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳	۱۵	۱۸	۲۲	۸۰	۱۰۲	۲۵	۹۵	۱۲۰	تولید طناب و ریسمن و
۲۴	۳۴	۵۸	۲۶۶	۴۸۴	۷۵۰	۲۹۰	۵۱۸	۸۰۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۲	۴	۰	۱۵	۱۵	۲	۱۷	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۹	۹۱۱	۱۰۹۰	۲۳	۴۴۸۰	۴۵۰۴	۲۰۳	۵۳۹۱	۵۵۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸	۵۷	۸۵	۶۹	۳۰۸	۳۷۷	۹۷	۳۶۵	۴۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۵	۷۸	۱۱۳	۱۰۷	۵۳۶	۶۴۳	۱۴۲	۶۱۵	۷۵۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۹	۶۹	۹۸	۷۰	۴۶۸	۵۳۷	۹۹	۵۳۷	۶۳۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶	۱۰	۱۶	۳۸	۶۹	۱۰۶	۴۴	۷۸	۱۲۲	جوراب بافی
۸۲	۱۲۹	۲۱۰	۷۷۰	۸۹۱	۱۶۶۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۱۸۷۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۲	۱۲۹	۲۱۰	۷۷۰	۸۹۱	۱۶۶۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۱۸۷۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۸۲	۱۲۹	۲۱۰	۷۷۰	۸۹۱	۱۶۶۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۱۸۷۱	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 ...
۱۰۳	۲۹۰	۳۹۳	۱۹۶	۲۲۳۲	۲۴۲۷	۲۹۹	۲۵۲۲	۲۸۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۱	۱۵۴	۲۱۵	۶۴	۹۶۵	۱۰۲۹	۱۲۵	۱۱۱۹	۱۲۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۶	۱۳۹	۱۹۵	۲۵	۹۰۲	۹۲۷	۸۱	۱۰۴۱	۱۱۲۲	دباجی و تکمیل چرم
۵	۱۵	۲۰	۳۹	۶۳	۱۰۲	۴۴	۷۸	۱۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۲	۱۳۶	۱۷۸	۱۳۲	۱۲۶۷	۱۳۹۸	۱۷۴	۱۴۰۳	۱۵۷۶	تولید کفش
۴۲	۱۳۶	۱۷۸	۱۳۲	۱۲۶۷	۱۳۹۸	۱۷۴	۱۴۰۳	۱۵۷۶	تولید کفش
۵۶	۲۶۴	۳۲۰	۵۱	۱۲۶۱	۱۳۱۲	۱۰۷	۱۵۲۵	۱۶۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳	۲۵	۲۸	۱۵	۱۶۷	۱۸۲	۱۸	۱۹۲	۲۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۳	۲۵	۲۸	۱۵	۱۶۷	۱۸۲	۱۸	۱۹۲	۲۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۳	۲۳۹	۲۹۱	۳۶	۱۰۹۵	۱۱۳۱	۸۹	۱۳۳۳	۱۴۲۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷	۹۴	۱۱۱	۱۶	۳۸۵	۴۰۱	۳۳	۴۷۹	۵۱۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۵	۹۸	۱۲۳	۷	۴۶۹	۴۷۶	۳۲	۵۶۷	۵۹۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۱۵	۱۷	۳	۹۳	۹۶	۵	۱۰۸	۱۱۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۹	۳۲	۴۱	۱۰	۱۴۸	۱۵۸	۱۹	۱۸۰	۱۹۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۲۱	۷۶۲	۱۰۸۳	۴۸۵	۳۶۸۳	۴۱۶۸	۸۰۶	۴۴۴۵	۵۲۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۱	۷۶۲	۱۰۸۳	۴۸۵	۳۶۸۳	۴۱۶۸	۸۰۶	۴۴۴۵	۵۲۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶	۱۶۴	۲۱۱	۳۱	۱۰۳۸	۱۰۶۹	۷۸	۱۲۰۲	۱۲۸۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۹	۳۸۷	۵۵۶	۱۳۳	۱۹۴۵	۲۰۷۸	۳۰۲	۲۳۳۲	۲۶۳۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۶	۲۱۱	۳۱۷	۳۲۱	۶۹۹	۱۰۲۰	۴۲۶	۹۱۰	۱۳۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۸۶	۴۳۴	۶۲۰	۱۳۱	۲۰۰۱	۲۱۳۲	۳۱۷	۲۴۳۵	۲۷۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۳	۵۴	۷۷	۱۴	۱۸۷	۲۰۰	۳۷	۲۴۰	۲۷۷	انتشار
۴	۲۷	۳۱	۳	۱۰۴	۱۰۷	۷	۱۳۲	۱۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۹	۲۶	۴۶	۵	۷۴	۷۹	۲۴	۱۰۱	۱۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۶	۸	۱۴	۶	۸	۱۴	سایر انتشارات
۱۵۱	۳۶۲	۵۱۴	۱۰۹	۱۷۷۷	۱۸۸۷	۲۶۱	۲۱۴۰	۲۴۰۱	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۹	۳۴۰	۴۷۹	۸۲	۱۵۲۰	۱۶۰۳	۲۲۲	۱۸۶۰	۲۰۸۲	چاپ
۱۲	۲۲	۳۵	۲۷	۲۵۷	۲۸۴	۳۹	۲۸۰	۳۱۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۱۸	۳۰	۸	۳۷	۴۵	۲۰	۵۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۱۸	۳۰	۸	۳۷	۴۵	۲۰	۵۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۷	۴۶۸	۶۳۵	۶۰	۱۵۳۱	۱۵۹۱	۲۲۷	۱۹۹۹	۲۲۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۱۵	۱۸	۰	۱۱۶	۱۱۶	۳	۱۳۱	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۳	۱۵	۱۸	۰	۱۱۶	۱۱۶	۳	۱۳۱	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۴	۴۵۳	۶۱۷	۶۰	۱۴۱۶	۱۴۷۵	۲۲۴	۱۸۶۹	۲۰۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۴	۴۵۳	۶۱۷	۶۰	۱۴۱۶	۱۴۷۵	۲۲۴	۱۸۶۹	۲۰۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۲۵	۲۳۶۵	۳۵۹۰	۸۵۵	۸۸۶۴	۹۷۱۹	۲۰۸۰	۱۱۲۲۹	۱۳۳۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۳	۸۲۳	۱۲۲۶	۱۲۷	۳۵۷۰	۳۶۹۷	۵۳۰	۴۳۹۳	۴۹۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۷	۴۳۷	۶۴۴	۴۶	۱۸۹۲	۱۹۳۸	۲۵۴	۲۳۲۹	۲۵۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱	۱۱۷	۱۷۸	۲۶	۵۲۸	۵۵۴	۸۷	۶۴۵	۷۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۵	۲۶۹	۴۰۴	۵۵	۱۱۵۰	۱۲۰۵	۱۹۰	۱۴۱۹	۱۶۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۰۲	۱۴۹۵	۲۲۹۸	۶۹۰	۵۰۳۸	۵۷۲۸	۱۴۹۲	۶۵۳۴	۸۰۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲	۷۵	۱۰۷	۲۰	۱۹۱	۲۱۱	۵۲	۲۶۶	۳۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۸۶	۵۳۸	۸۲۳	۹۲	۱۷۲۵	۱۸۱۷	۳۷۷	۲۲۶۳	۲۶۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۳	۳۲۹	۵۱۲	۱۸۸	۱۰۵۵	۱۲۴۳	۳۷۰	۱۳۸۴	۱۷۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۹	۲۸۱	۴۵۰	۳۲۵	۱۱۵۰	۱۴۷۵	۴۹۳	۱۴۳۱	۱۹۲۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۳۴	۲۷۳	۴۰۷	۶۷	۹۱۷	۹۸۳	۲۰۰	۱۱۹۰	۱۳۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۱	۴۷	۶۷	۳۸	۲۵۶	۲۹۴	۵۸	۳۰۳	۳۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۱	۴۷	۶۷	۳۸	۲۵۶	۲۹۴	۵۸	۳۰۳	۳۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۷۷	۲۲۸۵	۳۳۶۳	۱۲۷۶	۱۲۳۵۵	۱۳۶۳۰	۲۳۵۳	۱۴۶۴۰	۱۶۹۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۸	۲۷۵	۳۷۳	۲۰۲	۱۲۹۲	۱۴۹۴	۳۰۰	۱۵۶۷	۱۸۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸	۴۱	۵۹	۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۹	۱۹۳	۲۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۰	۲۳۴	۳۱۴	۲۰۱	۱۱۴۰	۱۳۴۱	۲۸۱	۱۳۷۴	۱۶۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۷۹	۲۰۱۰	۲۹۸۹	۱۰۷۴	۱۱۰۶۲	۱۲۱۳۶	۲۰۵۳	۱۳۰۷۲	۱۵۱۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۷۹	۲۰۱۰	۲۹۸۹	۱۰۷۴	۱۱۰۶۲	۱۲۱۳۶	۲۰۵۳	۱۳۰۷۲	۱۵۱۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۹۱	۸۴۳۱	۹۵۲۲	۱۳۴۹	۴۲۱۹۰	۴۳۵۳۹	۲۴۴۰	۵۰۶۲۱	۵۳۰۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۶	۲۰۵	۳۱۱	۵۰	۱۵۰۳	۱۵۵۲	۱۵۶	۱۷۰۸	۱۸۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۶۲	۱۱۴	۱۷۶	۱۲	۶۸۷	۶۹۹	۷۴	۸۰۰	۸۷۵	تولید شیشه جام
۴۴	۹۱	۱۳۵	۳۸	۸۱۶	۸۵۴	۸۱	۹۰۸	۹۸۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۸۵	۸۲۲۶	۹۲۱۱	۱۳۰۰	۴۰۶۸۷	۴۱۹۸۷	۲۲۸۴	۴۸۹۱۳	۵۱۱۹۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ..
۲۸	۶۴	۹۲	۲۷	۵۵۲	۵۷۹	۵۵	۶۱۶	۶۷۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۳۷	۷۷	۱۱۴	۱۷	۴۳۶	۴۵۳	۵۴	۵۱۲	۵۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۹	۴۲۷	۵۱۶	۱۵	۱۵۷۶	۱۵۹۱	۱۰۴	۲۰۰۳	۲۱۰۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۷	۱۴۹۲	۱۷۸۹	۲۰	۵۴۴۶	۵۴۶۵	۳۱۷	۶۹۳۸	۷۲۵۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۳۵	۱۰۲۰	۱۱۵۵	۵	۶۸۹۷	۶۹۰۲	۱۴۰	۷۹۱۷	۸۰۵۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۵	۲۷۳۱	۲۸۱۷	۹۳۴	۱۶۷۹۲	۱۷۷۲۶	۱۰۱۹	۱۹۵۲۳	۲۰۵۴۲	تولید آجر
۳۶	۴۸۹	۵۲۴	۲۲۰	۳۱۲۸	۳۳۴۷	۲۵۵	۳۶۱۶	۳۸۷۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۷	۱۹۲۷	۲۲۰۴	۶۳	۵۸۶۱	۵۹۲۴	۳۴۰	۷۷۸۸	۸۱۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۷۴	۱۲۵۰	۱۷۲۵	۵۷	۷۲۷۹	۷۳۳۷	۵۳۱	۸۵۳۰	۹۰۶۱	تولید فلزات اساسی
۱۶۲	۴۹۷	۶۵۹	۱۴	۲۶۸۴	۲۶۹۸	۱۷۵	۳۱۸۱	۳۳۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۲	۴۹۷	۶۵۹	۱۴	۲۶۸۴	۲۶۹۸	۱۷۵	۳۱۸۱	۳۳۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۵	۳۸۴	۵۴۹	۲۰	۲۳۱۶	۲۳۳۶	۱۸۵	۲۷۰۰	۲۸۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴	۳۱	۴۵	۰	۱۴۵	۱۴۵	۱۴	۱۷۶	۱۹۰	تولید محصولات اساسی مسی
۹۱	۲۳۲	۳۲۲	۳	۱۳۷۹	۱۳۸۲	۹۴	۱۶۱۱	۱۷۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰	۱۲۱	۱۸۱	۱۷	۷۹۲	۸۰۹	۷۷	۹۱۴	۹۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۴۸	۳۶۹	۵۱۷	۲۴	۲۲۷۹	۲۳۰۳	۱۷۲	۲۶۴۸	۲۸۲۰	ریخته گری فلزات
۱۲۱	۲۷۱	۳۹۲	۱۸	۱۷۷۳	۱۷۹۱	۱۳۹	۲۰۴۴	۲۱۸۴	ریخته گری آهن و فولاد
۲۷	۹۸	۱۲۵	۶	۵۰۶	۵۱۱	۳۲	۶۰۴	۶۳۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۴۶	۲۳۶۶	۳۴۱۲	۳۱۷	۱۴۲۱۷	۱۴۵۳۴	۱۳۶۳	۱۶۵۸۳	۱۷۹۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۹	۹۹۵	۱۳۹۴	۳۳	۵۳۴۸	۵۳۸۱	۴۳۲	۶۳۴۳	۶۷۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۹۱	۷۷۰	۱۰۶۱	۲۸	۳۹۱۸	۳۹۴۶	۳۱۹	۴۶۸۸	۵۰۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۸	۲۲۵	۳۳۳	۵	۱۴۳۰	۱۴۳۵	۱۱۳	۱۶۵۵	۱۷۶۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۴۷	۱۳۷۱	۲۰۱۸	۲۸۴	۸۸۶۹	۹۱۵۴	۹۳۲	۱۰۲۴۰	۱۱۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۵	۱۰۴	۱۴۹	۱۱	۵۷۸	۵۸۹	۵۶	۶۸۲	۷۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۷۱	۴۱۸	۵۸۸	۶۳	۲۳۶۰	۲۴۲۳	۲۳۴	۲۷۷۸	۳۰۱۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۵	۸۱	۱۳۶	۳۱	۷۲۵	۷۵۶	۸۶	۸۰۶	۸۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۶	۷۶۹	۱۱۴۵	۱۷۹	۵۲۰۶	۵۳۸۶	۵۵۶	۵۹۷۵	۶۵۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۰۶	۲۰۶۶	۳۰۷۲	۲۶۷	۱۲۱۸۳	۱۲۴۵۰	۱۲۷۳	۱۴۲۴۹	۱۵۵۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۹۶	۹۳۹	۱۴۳۵	۱۰۴	۵۰۹۵	۵۱۹۹	۶۰۰	۶۰۳۴	۶۶۳۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱	۲۱	۴۲	۰	۱۰۹	۱۰۹	۲۱	۱۳۰	۱۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۵	۲۷۳	۴۱۸	۳۷	۱۳۴۹	۱۳۸۶	۱۸۲	۱۶۲۲	۱۸۰۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۳	۸۵	۱۲۸	۰	۵۷۶	۵۷۶	۴۳	۶۶۱	۷۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵	۶۲	۱۰۷	۱۶	۲۸۶	۳۰۲	۶۱	۳۴۷	۴۰۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۵	۱۷۲	۲۱۷	۶	۸۷۲	۸۷۸	۵۱	۱۰۴۴	۱۰۹۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۹۷	۳۲۶	۵۲۳	۴۵	۱۹۰۴	۱۹۴۹	۲۴۱	۲۲۳۱	۲۴۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۵۹	۷۸۰	۱۱۴۰	۴۷	۴۶۷۵	۴۷۲۲	۴۰۶	۵۴۵۶	۵۸۶۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۱	۱۵۴	۲۱۵	۱	۹۲۱	۹۲۲	۶۲	۱۰۷۵	۱۱۳۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳	۱۳۵	۲۱۷	۱۷	۹۳۱	۹۴۸	۱۰۰	۱۰۶۶	۱۱۶۶	تولید ماشین ابزار
۲	۴	۶	۰	۵۲	۵۲	۲	۵۶	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۸	۱۳۷	۱۹۵	۲	۸۲۴	۸۲۶	۶۰	۹۶۱	۱۰۲۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۲	۱۴۷	۲۴۹	۲۰	۱۰۱۳	۱۰۳۳	۱۲۲	۱۱۶۰	۱۲۸۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۱	۱۸	۲۹	۰	۱۳۱	۱۳۱	۱۱	۱۴۹	۱۶۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۴	۱۸۶	۲۲۹	۷	۸۰۵	۸۱۱	۵۰	۹۹۰	۱۰۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۳۴۶	۴۹۷	۱۱۶	۲۴۱۳	۲۵۲۹	۲۶۷	۲۷۵۹	۳۰۲۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۵۱	۳۴۶	۴۹۷	۱۱۶	۲۴۱۳	۲۵۲۹	۲۶۷	۲۷۵۹	۳۰۲۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۳۹	۸۰	۱۱۸	۶۵	۲۴۸	۳۱۳	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۴	۱۰۱۱	۱۵۱۵	۴۰۰	۴۸۶۱	۵۲۶۱	۹۰۴	۵۸۷۲	۶۷۷۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۹	۱۳۳	۲۰۲	۵۸	۶۵۳	۷۱۱	۱۲۷	۷۸۷	۹۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۹	۱۳۳	۲۰۲	۵۸	۶۵۳	۷۱۱	۱۲۷	۷۸۷	۹۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۱	۳۸۲	۵۷۳	۱۱۶	۱۷۶۰	۱۸۷۶	۳۰۷	۲۱۴۲	۲۴۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق ...
۱۹۱	۳۸۲	۵۷۳	۱۱۶	۱۷۶۰	۱۸۷۶	۳۰۷	۲۱۴۲	۲۴۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۵	۳۰۲	۴۲۷	۳۵	۱۳۶۴	۱۳۹۹	۱۶۰	۱۶۶۶	۱۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۵	۳۰۲	۴۲۷	۳۵	۱۳۶۴	۱۳۹۹	۱۶۰	۱۶۶۶	۱۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶	۱۷	۲۳	۱۱	۶۶	۷۷	۱۷	۸۳	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶	۱۷	۲۳	۱۱	۶۶	۷۷	۱۷	۸۳	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۴	۱۰۶	۱۸۰	۱۲۷	۶۸۱	۸۰۸	۲۰۱	۷۸۷	۹۸۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ..
۷۴	۱۰۶	۱۸۰	۱۲۷	۶۸۱	۸۰۸	۲۰۱	۷۸۷	۹۸۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۹	۷۱	۱۱۱	۵۳	۳۳۷	۳۸۹	۹۲	۴۰۸	۵۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۹	۷۱	۱۱۱	۵۳	۳۳۷	۳۸۹	۹۲	۴۰۸	۵۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۹	۱۴۵	۲۲۴	۹۶	۷۰۹	۸۰۴	۱۷۵	۸۵۴	۱۰۲۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰	۴۸	۷۷	۲۹	۲۷۹	۳۰۷	۵۸	۳۲۶	۳۸۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ...
۳۰	۴۸	۷۷	۲۹	۲۷۹	۳۰۷	۵۸	۳۲۶	۳۸۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۲	۵۷	۸۹	۲۱	۱۷۱	۱۹۲	۵۳	۲۲۸	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲	۵۷	۸۹	۲۱	۱۷۱	۱۹۲	۵۳	۲۲۸	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸	۴۱	۵۹	۴۶	۲۶۰	۳۰۶	۶۴	۳۰۰	۳۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۴۱	۵۹	۴۶	۲۶۰	۳۰۶	۶۴	۳۰۰	۳۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۸	۳۶۱	۵۴۸	۴۵۸	۱۲۹۶	۱۷۵۴	۶۴۶	۱۶۵۷	۲۳۰۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۶	۳۱۱	۴۶۷	۴۰۶	۱۱۶۹	۱۵۷۵	۵۶۲	۱۴۸۰	۲۰۴۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۲۲۸	۳۵۳	۳۹۷	۸۸۶	۱۲۸۳	۵۲۱	۱۱۱۴	۱۶۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶	۶۷	۹۳	۹	۲۲۳	۲۳۲	۳۵	۲۹۰	۳۲۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۶	۱۶	۲۲	۰	۶۰	۶۰	۶	۷۶	۸۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۵	۴۷	۷۱	۵۲	۹۳	۱۴۵	۷۷	۱۴۰	۲۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۵	۴۷	۷۱	۵۲	۹۳	۱۴۵	۷۷	۱۴۰	۲۱۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷	۳	۱۰	۰	۳۴	۳۴	۷	۳۷	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۳	۱۰	۰	۳۴	۳۴	۷	۳۷	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۱	۱۱۲۰	۱۶۵۱	۳۴۸	۶۷۵۷	۷۱۰۵	۸۷۹	۷۸۷۷	۸۷۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۶۸	۷۹	۰	۲۰۸	۲۰۸	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۶۸	۷۹	۰	۲۰۸	۲۰۸	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۱	۷۵	۱۰۷	۸	۴۹۴	۵۰۲	۳۹	۵۷۰	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱	۷۵	۱۰۷	۸	۴۹۴	۵۰۲	۳۹	۵۷۰	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۹	۹۷۷	۱۴۶۶	۳۴۱	۶۰۵۵	۶۳۹۵	۸۳۰	۷۰۳۱	۷۸۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۹	۹۷۷	۱۴۶۶	۳۴۱	۶۰۵۵	۶۳۹۵	۸۳۰	۷۰۳۱	۷۸۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۳۲۱	۴۱۹	۲۱	۱۵۶۰	۱۵۸۱	۱۱۹	۱۸۸۱	۲۰۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۷۰	۷۸	۴	۴۷۲	۴۷۶	۱۲	۵۴۲	۵۵۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۲۱	۲۴	۲	۱۵۸	۱۶۰	۵	۱۷۹	۱۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	۴۹	۵۴	۲	۳۱۴	۳۱۶	۷	۳۶۳	۳۷۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی .
۳	۳۸	۴۱	۱	۶۲	۶۳	۴	۱۰۰	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۸	۴۱	۱	۶۲	۶۳	۴	۱۰۰	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۵	۱۹۶	۲۸۰	۱۶	۱۰۲۳	۱۰۳۹	۱۰۱	۱۲۱۹	۱۳۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...
۷۱	۱۷۲	۲۴۲	۱۶	۹۱۰	۹۲۶	۸۷	۱۰۸۲	۱۱۶۸	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۱۲	۲۱	۰	۴۸	۴۸	۹	۶۰	۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۵	۱۲	۱۷	۰	۶۵	۶۵	۵	۷۷	۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵۱	۷۷۰	۱۲۲۱	۳۶۲	۴۸۵۷	۵۲۱۹	۸۱۳	۵۶۲۷	۶۴۴۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .
۲۵۱	۴۴۸	۶۹۹	۸۶	۳۱۴۲	۳۲۲۸	۳۳۷	۳۵۹۰	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۲۵۱	۴۴۸	۶۹۹	۸۶	۳۱۴۲	۳۲۲۸	۳۳۷	۳۵۹۰	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۲۰۰	۳۲۲	۵۲۲	۲۷۵	۱۷۱۵	۱۹۹۰	۴۷۵	۲۰۳۷	۲۵۱۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۲۳	۳۱	۲۲	۱۷۷	۱۹۹	۳۰	۲۰۰	۲۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	۰	۱۹	۱۹	۰	۲۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۰	۶	۱۶	۰	۲۰	۲۰	۱۰	۲۶	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۱۴	۲۸	۶۹	۷۰	۱۳۹	۸۳	۸۴	۱۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶۸	۲۷۹	۴۴۷	۱۸۵	۱۴۲۹	۱۶۱۴	۳۵۳	۱۷۰۸	۲۰۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۱۹	۳۶	۴۲	۹۹	۱۴۱	۵۹	۱۱۸	۱۷۷	بازیافت
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۰	۱۲	۰	۳۴	۳۴	۱۲	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۱۹	۲۴	۴۲	۶۵	۱۰۷	۴۷	۸۴	۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۱۹	۲۴	۴۲	۶۵	۱۰۷	۴۷	۸۴	۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۶۱	۵۲۲۳	۵۳۸۴	۳۱	۳۸۴	۴۱۴	۱۹۱	۵۶۰۷	۵۷۹۹	کل صنعت
۴۴	۹۷۱	۱۰۱۵	۱۷	۴۵	۶۲	۶۱	۱۰۱۶	۱۰۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۲۸۹	۲۹۹	۱۴	۱۷	۳۱	۲۵	۳۰۵	۳۳۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳	۲۰	۲۳	۸	۲	۱۰	۱۱	۲۲	۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۳۶	۳۶	۰	۲	۲	۰	۳۸	۳۸	کشتار دام و طیور
۲	۲۳	۲۵	۰	۰	۰	۲	۲۳	۲۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶	۱۷۰	۱۷۶	۶	۱۳	۱۹	۱۲	۱۸۳	۱۹۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۴۳	۴۷	۰	۳	۳	۴	۴۶	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۴	۴۳	۴۷	۰	۳	۳	۴	۴۶	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۵	۱۴۶	۱۵۱	۰	۷	۷	۵	۱۵۳	۱۵۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۱۱۱	۱۱۴	۰	۶	۶	۳	۱۱۶	۱۱۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱	۲	۰	۱	۱	۱	۲	۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۳۵	۳۶	۰	۰	۰	۱	۳۵	۳۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴	۴۷۲	۴۹۶	۳	۱۸	۲۱	۲۷	۴۹۰	۵۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۳۱	۳۴	۰	۲	۲	۳	۳۳	۳۶	تولید قند و شکر
۱	۴۴	۴۵	۱	۲	۳	۲	۴۶	۴۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۳	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۳	۳۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵۶	۵۶	۰	۱	۱	۰	۵۷	۵۷	نانوایی
۴	۱۵۱	۱۵۵	۱	۷	۸	۵	۱۵۸	۱۶۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۴	۷۶	۰	۰	۰	۲	۷۴	۷۶	چای سازی
۱۴	۸۳	۹۷	۱	۶	۷	۱۵	۸۹	۱۰۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۲۱	۲۱	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	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
۱۵	۳۱۹	۳۳۴	۰	۷	۷	۱۵	۳۲۶	۳۴۱	تولید منسوجات
۷	۱۰۴	۱۱۱	۰	۶	۶	۷	۱۱۰	۱۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۸۷	۹۳	۰	۵	۵	۶	۹۲	۹۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۷	۱۸	۰	۱	۱	۱	۱۸	۱۹	تکمیل منسوجات
۵	۱۷۶	۱۸۱	۰	۱	۱	۵	۱۷۷	۱۸۲	تولید سایر منسوجات
۱	۸	۹	۰	۰	۰	۱	۸	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۱	۳۴	۰	۰	۰	۳	۳۱	۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۱۲۹	۱۲۹	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	۱۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۳۹	۴۱	۰	۰	۰	۳	۳۹	۴۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۲۸	۳۰	۰	۰	۰	۳	۲۸	۳۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	جوراب بافی
۹	۷۸	۸۶	۵	۳	۸	۱۴	۸۱	۹۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹	۷۸	۸۶	۵	۳	۸	۱۴	۸۱	۹۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹	۷۸	۸۶	۵	۳	۸	۱۴	۸۱	۹۴	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 ...
۱	۱۱۶	۱۱۷	۰	۱۱	۱۱	۱	۱۲۶	۱۲۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۶۳	۶۴	۰	۱۰	۱۰	۱	۷۳	۷۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۶۱	۶۲	۰	۹	۹	۱	۷۰	۷۱	دبافی و تکمیل چرم
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵۲	۵۲	۰	۱	۱	۰	۵۳	۵۳	تولید کفش
۰	۵۲	۵۲	۰	۱	۱	۰	۵۳	۵۳	تولید کفش
۱	۴۵	۴۶	۰	۱۱	۱۱	۱	۵۶	۵۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۳۱	۳۲	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۱	۴۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۷	۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۲	۱۲	۰	۸	۸	۰	۲۰	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۸	۸	۰	۱	۱	۰	۹	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۷۵	۸۴	۲	۳	۵	۱۱	۷۸	۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۷۵	۸۴	۲	۳	۵	۱۱	۷۸	۸۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۴۲	۴۶	۲	۲	۴	۶	۴۴	۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۰	۱۵	۰	۱	۱	۵	۱۱	۱۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۰۹	۱۱۵	۰	۳	۳	۶	۱۱۲	۱۱۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	انتشار
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۹۷	۱۰۳	۰	۳	۳	۶	۱۰۱	۱۰۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶	۷۰	۷۶	۰	۳	۳	۶	۷۳	۷۹	چاپ
۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۶	۱۶	۰	۳	۳	۰	۱۹	۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۶	۱۶	۰	۳	۳	۰	۱۹	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۶	۱۶	۰	۳	۳	۰	۱۹	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴	۱۱۹	۱۲۳	۰	۱۸	۱۸	۴	۱۳۷	۱۴۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۵۹	۶۰	۰	۸	۸	۲	۶۶	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۴۳	۴۵	۰	۳	۳	۲	۴۶	۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۳	۱۳	۰	۵	۵	۰	۱۸	۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۵۷	۵۹	۰	۱۰	۱۰	۲	۶۷	۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۰	۱	۰	۲	۲	۱	۲	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۳	۱۳	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۳	۱۳	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۰	۲۰	۰	۳	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱	۱۱	۱۲	۰	۱	۱	۱	۱۲	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۷۴	۲۸۲	۰	۲۰	۲۰	۸	۲۹۴	۳۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۳	۳۳	۰	۳	۳	۰	۳۶	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۳	۳۳	۰	۱	۱	۰	۳۴	۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۲۴۱	۲۴۹	۰	۱۷	۱۷	۸	۲۵۸	۲۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۲۴۱	۲۴۹	۰	۱۷	۱۷	۸	۲۵۸	۲۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴	۲۲۲۱	۲۲۵۵	۵	۱۴۱	۱۴۶	۳۹	۲۳۶۳	۲۴۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳۱	۳۳	۰	۲	۲	۲	۳۳	۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱۶	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	تولید شیشه جام
۲	۱۵	۱۷	۰	۲	۲	۲	۱۷	۱۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۲	۲۱۹۰	۲۲۲۲	۵	۱۳۹	۱۴۴	۳۷	۲۳۲۹	۲۳۶۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲۱	۲۱	۰	۲	۲	۰	۲۳	۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۳	۴	۰	۱	۱	۱	۴	۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۲۷	۳۱	۰	۵	۵	۴	۳۲	۳۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۱۵۱	۱۵۷	۱	۱۱	۱۲	۷	۱۶۲	۱۶۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۵۶۹	۵۷۱	۱	۱۳	۱۴	۳	۵۸۲	۵۸۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵	۱۰۵۳	۱۰۶۸	۳	۶۴	۶۷	۱۸	۱۱۱۷	۱۱۳۶	تولید آجر
۲	۱۸۵	۱۸۷	۰	۲۸	۲۸	۲	۲۱۳	۲۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۸۲	۱۸۳	۰	۱۵	۱۵	۱	۱۹۶	۱۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۱۱۵	۱۲۴	۱	۶	۷	۱۰	۱۲۱	۱۳۱	تولید فلزات اساسی
۶	۳۸	۴۴	۰	۰	۰	۶	۳۸	۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۳۸	۴۴	۰	۰	۰	۶	۳۸	۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۸	۲۹	۱	۳	۴	۲	۳۰	۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۲۳	۲۴	۱	۳	۴	۲	۲۵	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۴۹	۵۲	۰	۳	۳	۲	۵۲	۵۵	ریخته گری فلزات
۲	۳۵	۳۸	۰	۳	۳	۲	۳۸	۴۱	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷	۲۷۸	۲۸۵	۰	۱۹	۱۹	۷	۲۹۷	۳۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۸۰	۸۰	۰	۳	۳	۰	۸۳	۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۵۵	۵۵	۰	۲	۲	۰	۵۷	۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۵	۲۵	۰	۱	۱	۰	۲۶	۲۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۱۹۹	۲۰۵	۰	۱۶	۱۶	۷	۲۱۴	۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳	۸۷	۹۰	۰	۶	۶	۳	۹۳	۹۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۰۰	۱۰۳	۰	۱۰	۱۰	۴	۱۰۹	۱۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۱۷۰	۱۷۴	۰	۲۶	۲۶	۴	۱۹۷	۲۰۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳	۶۳	۶۶	۰	۱۰	۱۰	۳	۷۳	۷۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۶	۲۶	۰	۱	۱	۰	۲۷	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۱	۱۱	۰	۴	۴	۰	۱۵	۱۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۱۷	۲۰	۰	۵	۵	۳	۲۲	۲۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۷۰	۷۱	۰	۱۱	۱۱	۱	۸۱	۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۱	۱۱	۰	۱	۱	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۱۷	۱۸	۰	۳	۳	۱	۲۰	۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید ماشین آلات 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 کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۲۱	۲۱	۰	۴	۴	۰	۲۵	۲۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۳۷	۳۷	۰	۵	۵	۰	۴۲	۴۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۰	۳۷	۳۷	۰	۵	۵	۰	۴۲	۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۷۵	۷۶	۱	۱۳	۱۴	۲	۸۸	۹۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۳	۳۴	۰	۲	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۳	۳۴	۰	۲	۲	۱	۳۵	۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲۳	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲۳	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۹	۹	۱	۶	۷	۱	۱۵	۱۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۹	۹	۱	۶	۷	۱	۱۵	۱۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۸	۸	۰	۴	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۱	۰	۳	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱	۱	۰	۳	۳	۰	۴	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۲	۱۳	۰	۳	۳	۱	۱۵	۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۰	۱۱	۰	۳	۳	۱	۱۳	۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۶	۶	۰	۳	۳	۰	۹	۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۷۸	۸۰	۰	۱۷	۱۷	۲	۹۵	۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱	۹	۱۰	۰	۳	۳	۱	۱۲	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۹	۱۰	۰	۳	۳	۱	۱۲	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۶۹	۷۰	۰	۱۴	۱۴	۱	۸۳	۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۶۹	۷۰	۰	۱۴	۱۴	۱	۸۳	۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۲	۱۳	۰	۴	۴	۱	۱۶	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۷	۸	۰	۴	۴	۱	۱۱	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۶	۷	۰	۴	۴	۱	۱۰	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷	۱۳۰	۱۳۷	۰	۲۵	۲۵	۷	۱۵۵	۱۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۷۷	۷۷	۰	۱۸	۱۸	۰	۹۵	۹۵	تولید مبلمان
۰	۷۷	۷۷	۰	۱۸	۱۸	۰	۹۵	۹۵	تولید مبلمان
۷	۵۳	۶۰	۰	۷	۷	۷	۶۰	۶۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۴	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷	۴۵	۵۲	۰	۳	۳	۷	۴۸	۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۲	۲	۰	۵	۵	بازیافت
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۱۸۱۶	۱۱۱۰۴	۱۹۶۲	۶۵۱۸۳	۱۰۰۶۰۹	۱۸۵۱۵۹	۲۳۷۶۷۵	کل صنعت
۱۰۹۴۱	۲۶۲۳	۱۶۰۶	۱۰۳۳۳	۲۱۳۳۷	۳۵۸۹۸	۴۶۸۳۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۰۹۲	۷۴۴	۴۵۷	۲۸۵۵	۶۷۸۴	۱۰۸۴۰	۱۳۹۳۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۰	۶۰	۳۳	۲۱۰	۶۵۴	۹۵۷	۱۱۷۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۴۵	۷۰	۶۰	۱۹۵	۳۰۳	۶۲۸	۸۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۵۶	۱۱۴	۹۴	۷۱۶	۱۴۴۴	۲۳۶۸	۳۰۲۴	کشتار دام و طیور
۶۵۲	۱۶۹	۱۰۳	۶۶۸	۱۱۵۰	۲۰۸۹	۲۷۴۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۰۸	۱۴	۹	۸۱	۴۲۱	۵۲۵	۶۳۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۴۸	۱۴	۱۵	۱۱۲	۹۵	۲۳۵	۲۸۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۱۶۲	۳۰۳	۱۴۳	۸۷۴	۲۷۱۸	۴۰۳۷	۵۱۹۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۲۵۵	۳۹۹	۱۹۳	۱۱۶۳	۲۱۱۵	۳۸۷۰	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۱۲۵۵	۳۹۹	۱۹۳	۱۱۶۳	۲۱۱۵	۳۸۷۰	۵۱۲۵	تولید فراورده های لبنی
۲۶۱۶	۶۲۰	۳۴۲	۱۹۲۹	۴۱۸۵	۷۰۷۵	۹۶۹۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۸۳۸	۴۵۳	۲۱۷	۱۴۶۱	۳۰۹۹	۵۲۲۹	۷۰۶۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۳	۱۷	۱۷	۳۴	۱۴۹	۲۱۷	۲۷۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۲۵	۱۵۱	۱۰۸	۴۳۴	۹۳۷	۱۶۲۹	۲۳۵۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۵۸۵	۷۱۸	۵۰۶	۴۰۱۱	۷۵۳۳	۱۲۷۶۹	۱۶۳۵۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۰	۴۹	۳۰	۱۳۴	۴۹۱	۷۰۴	۸۵۳	تولید قند و شکر
۲۸۹	۷۳	۴۸	۳۳۳	۷۵۰	۱۲۰۳	۱۴۹۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۳۱	۷۲	۳۸	۳۲۵	۵۶۸	۱۰۰۲	۱۲۳۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۱۷	۵۱	۳۸	۴۸۱	۶۷۳	۱۲۴۴	۱۵۶۲	نانوایی
۹۶۸	۹۰	۴۹	۱۲۵۵	۱۹۷۲	۳۳۶۵	۴۳۳۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۸۸	۵۱	۴۲	۴۳۱	۸۲۸	۱۳۵۱	۱۸۳۹	چای سازی
۱۱۴۲	۳۳۳	۲۶۲	۱۰۵۳	۲۲۵۲	۳۸۹۹	۵۰۴۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۹۴	۱۴۱	۱۰۸	۳۷۶	۷۲۰	۱۳۴۴	۱۷۳۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۵	۱۵	۲۲	۶۵	۴۱	۱۴۳	۲۰۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۰	۲۰	۷	۳۹	۷۶	۱۴۲	۱۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۵۸	۶۴	۴۴	۱۵۷	۲۹۰	۵۵۵	۷۱۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۲۱	۴۳	۳۵	۱۱۵	۳۱۳	۵۰۵	۶۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸	۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۱۵۴	۴۲۹	۴۲۳	۵۵۳۵	۶۵۱۸	۱۲۹۰۵	۱۶۰۵۹	تولید منسوجات
۱۳۵۳	۲۶۷	۲۴۰	۲۰۲۵	۳۲۰۵	۵۷۳۸	۷۰۹۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۹۵	۲۰۰	۲۰۹	۱۷۳۰	۲۵۸۴	۴۷۲۳	۵۸۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۹	۶۷	۳۱	۲۹۵	۶۲۱	۱۰۱۵	۱۲۷۴	تکمیل منسوجات
۱۶۴۷	۱۴۵	۱۶۹	۳۲۵۵	۲۹۵۴	۶۵۲۳	۸۱۷۰	تولید سایر منسوجات
۲۲۰	۱۴	۴۱	۲۷۰	۴۵۰	۷۷۵	۹۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۹	۴	۴	۴۰	۵۵	۱۰۳	۱۲۲	تولید طناب و ریسمان و
۹۲	۵	۹	۴۶۴	۲۷۲	۷۵۰	۸۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲۱۹	۹۳	۸۶	۲۲۸۱	۲۰۴۴	۴۵۰۴	۵۷۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۹۳	۲۹	۲۹	۱۹۱	۱۲۹	۳۷۷	۴۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۵۴	۱۶	۱۴	۲۵۴	۳۵۹	۶۴۳	۷۹۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۲۸	۱۶	۱۳	۲۱۱	۲۹۸	۵۳۷	۶۶۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۷	۰	۱	۴۴	۶۲	۱۰۶	۱۳۳	جوراب بافی
۲۹۶	۱۸	۲۱	۹۰۸	۷۲۲	۱۶۶۹	۱۹۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۹۶	۱۸	۲۱	۹۰۸	۷۲۲	۱۶۶۹	۱۹۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۹۶	۱۸	۲۱	۹۰۸	۷۲۲	۱۶۶۹	۱۹۶۶	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 ...
۵۱۰	۵۱	۴۶	۹۴۶	۱۳۹۵	۲۴۳۸	۲۹۴۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۷۹	۳۶	۲۷	۳۵۶	۶۲۰	۱۰۳۹	۱۳۱۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۵۷	۳۲	۲۱	۳۳۴	۵۴۹	۹۳۶	۱۱۹۳	دبافی و تکمیل چرم
۲۲	۴	۶	۲۲	۷۱	۱۰۳	۱۲۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۳۱	۱۵	۱۹	۵۹۰	۷۷۵	۱۳۹۹	۱۶۳۰	تولید کفش
۲۳۱	۱۵	۱۹	۵۹۰	۷۷۵	۱۳۹۹	۱۶۳۰	تولید کفش
۳۶۶	۵۱	۴۰	۵۲۳	۷۱۰	۱۳۲۳	۱۶۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۲	۶	۴	۶۹	۱۰۵	۱۸۳	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۲	۶	۴	۶۹	۱۰۵	۱۸۳	۲۲۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۲۳	۴۵	۳۶	۴۵۴	۶۰۵	۱۱۴۰	۱۴۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۸	۲۰	۲۲	۱۴۲	۲۱۸	۴۰۲	۵۱۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳۵	۲۲	۱۱	۲۱۷	۲۳۴	۴۸۴	۶۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۲	۱	۰	۳۰	۶۵	۹۶	۱۱۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۹	۲	۳	۶۶	۸۸	۱۵۹	۲۰۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۶۷	۱۸۰	۱۶۵	۱۳۳۰	۲۴۹۶	۴۱۷۲	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶۷	۱۸۰	۱۶۵	۱۳۳۰	۲۴۹۶	۴۱۷۲	۵۳۳۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۴	۵۸	۳۵	۳۲۲	۶۵۳	۱۰۶۹	۱۳۰۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۰۲	۵۶	۵۸	۶۶۱	۱۳۰۷	۲۰۸۲	۲۶۸۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۳۲	۶۶	۷۳	۳۴۷	۵۳۵	۱۰۲۱	۱۳۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۳۵	۵۳	۱۰۲	۹۴۳	۱۰۳۷	۲۱۳۶	۲۸۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۸۸	۶	۱۶	۱۱۰	۶۸	۲۰۰	۲۸۹	انتشار
۳۸	۰	۶	۴۷	۵۴	۱۰۷	۱۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵۰	۵	۱۰	۵۵	۸	۷۹	۱۲۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۰	۷	۶	۱۴	۱۴	سایر انتشارات
۶۱۷	۴۱	۸۲	۸۲۰	۹۴۸	۱۸۹۰	۲۵۰۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۵۵	۳۸	۸۲	۷۴۹	۷۳۷	۱۶۰۶	۲۱۶۱	چاپ
۶۲	۳	۰	۷۱	۲۱۱	۲۸۴	۳۴۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۰	۶	۴	۱۴	۲۱	۴۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۶	۴	۱۴	۲۱	۴۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۵۱	۱۷۴	۱۳۶	۴۰۳	۸۸۲	۱۵۹۴	۲۲۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۸	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۱۸	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۶۳۳	۱۶۹	۱۲۶	۳۶۶	۸۱۸	۱۴۷۸	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۶۳۳	۱۶۹	۱۲۶	۳۶۶	۸۱۸	۱۴۷۸	۲۱۱۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۷۱۳	۱۰۶۹	۷۲۴	۳۰۴۴	۴۸۹۹	۹۷۳۶	۱۳۴۴۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۸۶	۳۸۱	۲۶۶	۱۰۴۷	۲۰۱۱	۳۷۰۵	۴۹۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۸۹	۱۸۴	۱۵۸	۵۸۰	۱۰۲۰	۱۹۴۱	۲۶۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۱	۴۸	۳۸	۱۴۴	۳۲۵	۵۵۴	۷۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۱۷	۱۵۰	۷۰	۳۲۳	۶۶۷	۱۲۱۰	۱۶۲۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۳۵۷	۶۷۱	۴۴۶	۱۹۰۰	۲۷۲۲	۵۷۳۸	۸۰۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۸	۳۰	۱۴	۶۵	۱۰۵	۲۱۳	۳۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۸۳۶	۲۱۳	۱۳۸	۶۵۴	۸۱۵	۱۸۱۹	۲۶۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۲۵	۱۵۶	۱۰۸	۳۱۸	۶۶۳	۱۲۴۵	۱۷۶۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷۰	۱۴۶	۱۰۲	۵۱۹	۷۱۲	۱۴۷۸	۱۹۴۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۱۹	۱۲۶	۸۵	۳۴۴	۴۲۹	۹۸۴	۱۴۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۱	۱۷	۱۳	۹۸	۱۶۶	۲۹۴	۳۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۷۱	۱۷	۱۳	۹۸	۱۶۶	۲۹۴	۳۶۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۶۴۵	۸۶۵	۸۵۵	۴۴۲۱	۷۵۰۹	۱۳۶۵۰	۱۷۲۹۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۰۶	۱۱۸	۸۴	۴۲۲	۸۷۴	۱۴۹۷	۱۹۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۹	۹	۵	۷۴	۶۷	۱۵۵	۲۱۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۴۷	۱۰۹	۷۹	۳۴۸	۸۰۷	۱۳۴۲	۱۶۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۳۹	۷۴۸	۷۷۱	۴۰۰۰	۶۶۳۵	۱۲۱۵۴	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۳۹	۷۴۸	۷۷۱	۴۰۰۰	۶۶۳۵	۱۲۱۵۴	۱۵۳۹۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۷۷۷	۱۱۸۵	۱۰۰۲	۱۳۶۱۳	۲۷۸۸۵	۴۳۶۸۵	۵۵۴۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۴	۴۵	۴۴	۷۱۴	۷۵۱	۱۵۵۵	۱۸۹۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۹۲	۲۹	۲۰	۱۹۹	۴۵۰	۶۹۹	۸۹۱	تولید شیشه جام
۱۵۲	۱۶	۲۴	۵۱۵	۳۰۱	۸۵۶	۱۰۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۴۳۳	۱۱۴۰	۹۵۸	۱۲۸۹۹	۲۷۱۳۳	۴۲۱۳۱	۵۳۵۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۳	۲۰	۱۲	۲۲۳	۳۲۶	۵۸۱	۶۹۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۸	۴۲	۳۶	۱۳۲	۲۴۴	۴۵۴	۵۷۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۴۷	۹۵	۹۰	۵۰۰	۹۱۱	۱۵۹۶	۲۱۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۹۴۷	۳۷۳	۳۱۷	۲۰۷۸	۲۷۰۹	۵۴۷۷	۷۴۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۲۶	۸۷	۱۰۵	۲۳۱۴	۴۴۱۰	۶۹۱۶	۸۶۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۸۸۵	۹۶	۸۸	۴۶۵۲	۱۲۹۵۷	۱۷۷۹۳	۲۱۶۷۸	تولید آجر
۷۱۱	۳۵	۲۹	۹۳۰	۲۳۸۱	۳۳۷۵	۴۰۸۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۸۷	۳۹۲	۲۸۱	۲۰۷۰	۳۱۹۵	۵۹۳۸	۸۳۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۴۹	۵۰۰	۴۳۵	۲۷۹۳	۳۶۱۶	۷۳۴۳	۹۱۹۲	تولید فلزات اساسی
۷۰۳	۱۶۶	۱۷۰	۹۶۴	۱۳۹۹	۲۶۹۸	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰۳	۱۶۶	۱۷۰	۹۶۴	۱۳۹۹	۲۶۹۸	۳۴۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۷۷	۱۴۷	۱۲۲	۸۶۱	۱۲۱۱	۲۳۴۰	۲۹۱۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۷	۳۰	۱۷	۵۳	۴۷	۱۴۵	۱۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۳۴۶	۵۷	۵۳	۵۲۹	۷۴۷	۱۳۸۶	۱۷۳۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۸۴	۶۰	۵۳	۲۷۹	۴۱۸	۸۰۹	۹۹۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۶۹	۱۸۷	۱۴۳	۹۶۸	۱۰۰۷	۲۳۰۶	۲۸۷۵	ریخته گری فلزات
۴۳۰	۱۴۴	۱۱۴	۷۹۲	۷۴۴	۱۷۹۴	۲۲۲۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱۳۹	۴۳	۳۰	۱۷۶	۲۶۲	۵۱۱	۶۵۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۶۹۷	۹۷۸	۸۵۷	۶۲۲۷	۶۴۹۱	۱۴۵۵۳	۱۸۲۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۷۴	۳۸۵	۳۴۳	۲۴۵۷	۲۱۹۸	۵۳۸۴	۶۸۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۱۶	۲۶۵	۲۲۵	۱۸۰۴	۱۶۵۳	۳۹۴۸	۵۰۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۵۸	۱۲۰	۱۱۸	۶۵۳	۵۴۵	۱۴۳۶	۱۷۹۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۲۲۳	۵۹۳	۵۱۴	۳۷۷۱	۴۲۹۲	۹۱۶۹	۱۱۳۹۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۵۸	۲۴	۲۶	۲۷۹	۲۶۰	۵۸۹	۷۴۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۷۸	۱۷۱	۱۳۴	۹۹۰	۱۱۳۴	۲۴۲۹	۳۱۰۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۹	۴۶	۴۵	۲۹۳	۳۷۲	۷۵۶	۸۹۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۴۹	۳۵۲	۳۰۹	۲۲۰۹	۲۵۲۶	۵۳۹۵	۶۶۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۲۴۶	۹۳۲	۸۴۶	۵۶۹۴	۵۰۰۴	۱۲۴۷۶	۱۵۷۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۵۰۱	۴۱۰	۴۰۷	۲۲۶۳	۲۱۲۹	۵۲۰۹	۶۷۱۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۴۲	۵	۹	۶۱	۳۴	۱۰۹	۱۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۴۴	۱۳۴	۹۶	۶۴۱	۵۱۶	۱۳۸۷	۱۸۳۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۳	۴۸	۴۰	۲۳۶	۲۵۳	۵۷۶	۷۰۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۱	۲۴	۲۹	۱۶۴	۸۵	۳۰۲	۴۱۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۲۸	۵۱	۶۶	۴۰۹	۳۵۶	۸۸۲	۱۱۱۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۴۴	۱۴۸	۱۶۸	۷۵۳	۸۸۵	۱۹۵۴	۲۴۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۱۱	۳۶۶	۳۳۲	۲۲۹۲	۱۷۴۳	۴۷۳۳	۵۹۴۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۲۵	۶۶	۵۹	۴۷۹	۳۲۰	۹۲۳	۱۱۴۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۵	۹۵	۷۵	۴۱۲	۳۶۹	۹۵۱	۱۱۸۷	تولید ماشین ابزار
۶	۳	۲	۱۲	۳۵	۵۲	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۰۱	۴۶	۷۵	۳۹۰	۳۱۵	۸۲۶	۱۰۲۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۶۳	۶۴	۵۹	۴۵۶	۴۵۶	۱۰۳۵	۱۲۹۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۱	۶	۶	۸۶	۳۵	۱۳۲	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۵۰	۸۸	۵۷	۴۵۷	۲۱۴	۸۱۵	۱۰۶۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۳۴	۱۵۶	۱۰۷	۱۱۳۹	۱۱۳۲	۲۵۳۴	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۵۳۴	۱۵۶	۱۰۷	۱۱۳۹	۱۱۳۲	۲۵۳۴	۳۰۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۸	۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۸	۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۸	۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۹۱	۵۶۳	۴۹۰	۱۸۹۶	۲۳۲۶	۵۲۷۵	۶۸۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۱۰	۸۲	۹۸	۲۴۳	۲۹۴	۷۱۶	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۰	۸۲	۹۸	۲۴۳	۲۹۴	۷۱۶	۹۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۰۷	۲۶۸	۲۳۱	۶۹۹	۶۸۰	۱۸۷۸	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۰۷	۲۶۸	۲۳۱	۶۹۹	۶۸۰	۱۸۷۸	۲۴۸۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۵۰	۱۴۲	۹۶	۴۲۴	۷۳۸	۱۳۹۹	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۵۰	۱۴۲	۹۶	۴۲۴	۷۳۸	۱۳۹۹	۱۸۴۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳	۱۱	۱۴	۳۰	۲۲	۷۷	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۳	۱۱	۱۴	۳۰	۲۲	۷۷	۱۰۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۸۹	۳۵	۲۳	۳۷۵	۳۸۲	۸۱۵	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۹	۳۵	۲۳	۳۷۵	۳۸۲	۸۱۵	۱۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۳	۲۶	۲۹	۱۲۵	۲۰۹	۳۸۹	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۱۳	۲۶	۲۹	۱۲۵	۲۰۹	۳۸۹	۵۰۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۳۲	۱۸۱	۱۲۶	۲۵۵	۲۴۷	۸۰۸	۱۰۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۳	۴۵	۲۲	۱۰۴	۱۳۸	۳۰۸	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۳	۴۵	۲۲	۱۰۴	۱۳۸	۳۰۸	۳۹۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۰	۵۹	۴۰	۴۹	۴۴	۱۹۲	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۰	۵۹	۴۰	۴۹	۴۴	۱۹۲	۲۸۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۰	۷۷	۶۵	۱۰۲	۶۵	۳۰۹	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۰	۷۷	۶۵	۱۰۲	۶۵	۳۰۹	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۶۱	۲۴۱	۲۱۲	۶۳۹	۶۶۶	۱۷۵۷	۲۳۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۸	۲۳۲	۱۹۹	۵۴۶	۶۰۲	۱۵۷۸	۲۰۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۵۹	۱۷۶	۱۵۰	۴۳۲	۵۲۸	۱۲۸۶	۱۶۴۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۷	۴۲	۴۱	۹۶	۵۴	۲۳۲	۳۲۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲۳	۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۸۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۳	۹	۱۳	۷۹	۴۵	۱۴۵	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۳	۹	۱۳	۷۹	۴۵	۱۴۵	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۳۱	۵۶۰	۵۰۰	۲۷۳۳	۳۳۲۸	۷۱۲۲	۸۸۵۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۹	۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۹	۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۸۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۷	۲۲	۲۴	۲۳۸	۲۲۲	۵۰۵	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۷	۲۲	۲۴	۲۳۸	۲۲۲	۵۰۵	۶۲۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۳۵	۵۱۹	۴۴۰	۲۴۴۴	۳۰۰۷	۶۴۱۰	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۳۵	۵۱۹	۴۴۰	۲۴۴۴	۳۰۰۷	۶۴۱۰	۷۹۴۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۲	۹۲	۹۱	۵۸۴	۸۱۸	۱۵۸۵	۲۰۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۵	۱۶	۲۳	۲۱۱	۲۳۰	۴۸۰	۵۶۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۵	۱۲	۱۱	۶۹	۶۸	۱۶۰	۱۸۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۰	۴	۱۲	۱۴۲	۱۶۲	۳۲۰	۳۸۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۱	۱۰	۸	۳۱	۱۴	۶۳	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۱	۱۰	۸	۳۱	۱۴	۶۳	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۸۵	۶۶	۶۰	۳۴۱	۵۷۲	۱۰۳۹	۱۳۲۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۵	۶۰	۵۰	۲۸۹	۵۲۷	۹۲۶	۱۱۷۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲۲	۵	۹	۱۵	۱۹	۴۸	۷۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۸	۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۵۸	۲۵۰	۲۴۴	۲۲۳۸	۲۵۱۲	۵۲۴۳	۶۶۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷۶	۱۱۵	۱۲۶	۱۵۷۴	۱۴۳۰	۳۲۴۶	۴۰۲۲	تولید مبلمان
۷۷۶	۱۱۵	۱۲۶	۱۵۷۴	۱۴۳۰	۳۲۴۶	۴۰۲۲	تولید مبلمان
۵۸۲	۱۳۴	۱۱۷	۶۶۴	۱۰۸۲	۱۹۹۷	۲۵۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۹	۴	۷	۶۴	۱۲۳	۱۹۹	۲۳۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۱۶	۸	۰	۰	۱۲	۲۰	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۸	۰	۰	۱۳۳	۱۱	۱۴۳	۱۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۹۹	۱۲۰	۱۱۰	۴۶۷	۹۱۹	۱۶۱۷	۲۱۱۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۹	۱	۱	۵۱	۹۰	۱۴۳	۱۸۲	بازیافت
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۴	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۵۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۵	۱	۱	۳۳	۷۲	۱۰۷	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۵	۱	۱	۳۳	۷۲	۱۰۷	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۹۵۴۳	۹۱۹۲	۸۳۴۲	۶۱۸۰۶	۹۰۷۳۴	۱۷۰۰۷۱	۲۰۹۶۱۵	کل صنعت
۸۲۰۵	۱۷۳۰	۱۳۹۰	۹۱۱۲	۱۶۶۹۱	۲۸۹۲۴	۳۷۱۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۳۷	۴۸۵	۴۱۱	۲۳۶۲	۴۶۷۰	۷۹۲۹	۱۰۲۶۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۵۶	۴۲	۲۹	۱۶۲	۳۵۴	۵۸۸	۷۴۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۱۷۲	۵۳	۵۷	۱۳۶	۱۹۵	۴۴۱	۶۱۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۶۳	۱۰۲	۹۳	۶۷۶	۱۲۸۳	۲۱۵۳	۲۷۱۶	کشتار دام و طیور
۴۷۴	۱۰۷	۹۳	۶۴۶	۱۰۶۲	۱۹۰۸	۲۳۸۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۹۲	۹	۷	۶۸	۱۳۲	۲۱۶	۳۰۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۲	۷	۱۰	۴۲	۵۵	۱۱۴	۱۴۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۸۴۸	۱۶۶	۱۲۲	۶۳۲	۱۵۸۹	۲۵۰۹	۳۳۵۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۹۰۸	۲۴۳	۱۳۱	۹۹۵	۱۶۰۴	۲۹۷۳	۳۸۸۲	تولید فراورده های لبنی
۹۰۸	۲۴۳	۱۳۱	۹۹۵	۱۶۰۴	۲۹۷۳	۳۸۸۲	تولید فراورده های لبنی
۲۰۵۰	۴۲۶	۳۱۷	۱۹۱۷	۴۱۳۲	۶۷۹۲	۸۸۴۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۴۲۴	۲۹۰	۲۰۶	۱۴۵۱	۳۰۵۶	۵۰۰۳	۶۴۲۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۶	۱۴	۱۲	۳۴	۱۴۵	۲۰۵	۲۴۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۹۰	۱۲۲	۹۹	۴۳۳	۹۳۰	۱۵۸۴	۲۱۷۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۱۵	۴۷۲	۴۳۳	۳۴۸۵	۵۷۶۴	۱۰۱۵۴	۱۲۷۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۳	۳۲	۲۵	۱۰۹	۴۲۳	۵۸۹	۷۰۱	تولید قند و شکر
۱۹۰	۴۷	۴۳	۲۸۲	۵۴۲	۹۱۳	۱۱۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۷۲	۴۲	۳۴	۲۵۱	۳۹۳	۷۲۰	۸۹۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۲۹	۳۱	۳۵	۴۲۹	۴۵۸	۹۵۳	۱۱۸۲	نانوایی
۷۲۲	۴۱	۴۰	۱۱۲۰	۱۶۲۳	۲۸۲۲	۳۵۴۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۳۸۶	۳۷	۴۰	۴۱۶	۷۲۴	۱۲۱۶	۱۶۰۲	چای سازی
۸۰۴	۲۴۲	۲۱۷	۸۷۹	۱۶۰۳	۲۹۴۱	۳۷۴۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۹۵	۱۰۳	۹۸	۳۵۳	۵۲۱	۱۰۷۵	۱۳۷۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۰	۱۱	۲۰	۶۱	۳۴	۱۲۶	۱۸۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۹	۱۵	۷	۳۹	۵۵	۱۱۶	۱۵۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱۲	۴۱	۴۲	۱۴۶	۲۰۳	۴۳۱	۵۴۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸۵	۳۷	۳۰	۱۰۷	۲۲۹	۴۰۲	۴۸۷	تولید دوغ و آب معدنی
۸	۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴۶۰	۳۷۴	۴۰۸	۵۰۴۵	۵۸۸۵	۱۱۷۱۱	۱۴۱۷۱	تولید منسوجات
۱۰۲۰	۲۲۷	۲۳۰	۱۸۵۹	۲۹۰۱	۵۲۱۷	۶۲۳۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۳۷	۱۷۳	۲۰۱	۱۵۸۶	۲۳۰۷	۴۲۶۷	۵۱۰۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸۳	۵۴	۲۹	۲۷۲	۵۹۴	۹۵۰	۱۱۳۳	تکمیل منسوجات
۱۳۲۳	۱۳۵	۱۶۵	۲۹۵۲	۲۷۰۶	۵۹۵۸	۷۲۸۱	تولید سایر منسوجات
۱۳۶	۱۴	۴۱	۲۰۵	۳۳۰	۵۹۰	۷۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۵	۴	۴	۳۳	۴۰	۸۱	۹۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۶۵	۵	۹	۲۸۰	۱۹۰	۴۸۴	۵۴۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۰۴۰	۸۸	۸۵	۲۲۸۱	۲۰۲۶	۴۴۸۰	۵۵۲۰	تولید فرش ماشینی و مکت
۶۵	۲۴	۲۶	۱۴۴	۱۱۵	۳۰۸	۳۷۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۱۷	۱۱	۱۳	۲۳۴	۲۷۸	۵۳۶	۶۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۹۷	۱۱	۱۲	۱۹۴	۲۵۱	۴۶۸	۵۶۴	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۱	۰	۱	۴۱	۲۷	۶۹	۸۹	جوراب بافی
۲۰۶	۱۸	۱۱	۴۶۸	۳۹۷	۸۹۴	۱۱۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۶	۱۸	۱۱	۴۶۸	۳۹۷	۸۹۴	۱۱۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۰۶	۱۸	۱۱	۴۶۸	۳۹۷	۸۹۴	۱۱۰۰	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 ...
۴۰۶	۴۵	۴۳	۹۲۶	۱۲۲۸	۲۲۴۲	۲۶۴۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۷	۳۱	۲۴	۳۵۱	۵۷۰	۹۷۵	۱۱۹۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۰	۲۷	۲۱	۳۳۳	۵۳۱	۹۱۱	۱۱۱۱	دباغی و تکمیل چرم
۱۷	۴	۳	۱۸	۳۹	۶۴	۸۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۸	۱۵	۱۹	۵۷۵	۶۵۸	۱۲۶۸	۱۴۵۶	تولید کفش
۱۸۸	۱۵	۱۹	۵۷۵	۶۵۸	۱۲۶۸	۱۴۵۶	تولید کفش
۳۰۹	۵۰	۴۰	۵۱۵	۶۶۸	۱۲۷۳	۱۵۸۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۹	۶	۴	۶۴	۹۵	۱۶۸	۲۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۹	۶	۴	۶۴	۹۵	۱۶۸	۲۰۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۷۰	۴۴	۳۶	۴۵۱	۵۷۳	۱۱۰۴	۱۳۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۰	۲۰	۲۲	۱۴۲	۲۰۲	۳۸۶	۴۸۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۱۰	۲۱	۱۱	۲۱۴	۲۳۱	۴۷۷	۵۸۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۰	۱	۰	۳۰	۶۲	۹۳	۱۱۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۰	۲	۳	۶۶	۷۸	۱۴۹	۱۸۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۳۷	۱۵۲	۱۵۶	۱۲۳۴	۲۱۴۳	۳۶۸۶	۴۵۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۳۷	۱۵۲	۱۵۶	۱۲۳۴	۲۱۴۳	۳۶۸۶	۴۵۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۷	۵۳	۳۴	۳۱۷	۶۳۳	۱۰۳۸	۱۲۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۲۹	۵۲	۵۷	۶۳۰	۱۲۰۹	۱۹۴۷	۲۳۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۲۱	۴۷	۶۵	۲۸۷	۳۰۱	۷۰۰	۹۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴۳	۴۴	۸۹	۸۸۷	۹۸۴	۲۰۰۴	۲۵۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۶	۶	۱۶	۱۰۰	۶۴	۱۸۷	۲۵۲	انتشار
۳۴	۰	۶	۴۶	۵۲	۱۰۴	۱۳۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۱	۵	۱۰	۵۱	۸	۷۴	۱۰۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱	۰	۳	۴	۸	۸	سایر انتشارات
۴۶۰	۳۵	۷۰	۷۷۴	۹۰۲	۱۷۸۱	۲۲۴۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۱۰	۳۲	۷۰	۷۲۶	۶۹۶	۱۵۲۴	۱۹۳۴	چاپ
۵۰	۳	۰	۴۹	۲۰۶	۲۵۷	۳۰۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۸	۳	۳	۱۳	۱۸	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۸	۳	۳	۱۳	۱۸	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۸۴	۱۴۴	۱۲۷	۴۰۲	۸۶۲	۱۵۳۴	۲۰۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۵	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۱۵	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۴۶۹	۱۳۹	۱۱۷	۳۶۵	۷۹۸	۱۴۱۹	۱۸۸۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۶۹	۱۳۹	۱۱۷	۳۶۵	۷۹۸	۱۴۱۹	۱۸۸۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴۸۴	۸۲۱	۶۴۲	۲۹۳۵	۴۴۸۳	۸۸۸۲	۱۱۳۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۸۲	۳۲۶	۲۴۸	۱۰۴۱	۱۹۶۳	۳۵۷۷	۴۴۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۸۰	۱۵۹	۱۵۰	۵۸۰	۱۰۰۶	۱۸۹۵	۲۳۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۰	۴۲	۳۰	۱۴۴	۳۱۳	۵۲۸	۶۴۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۸۲	۱۲۶	۶۸	۳۱۷	۶۴۴	۱۱۵۵	۱۴۳۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۵۵۲	۴۸۱	۳۸۲	۱۷۹۶	۲۳۸۸	۵۰۴۸	۶۶۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷۵	۲۰	۱۰	۶۴	۱۰۰	۱۹۳	۲۶۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۵۱	۱۵۷	۱۲۰	۶۴۷	۸۰۳	۱۷۲۷	۲۲۷۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۲	۱۱۷	۸۷	۳۰۰	۵۵۳	۱۰۵۷	۱۳۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۱	۹۴	۸۸	۴۵۲	۵۱۹	۱۱۵۳	۱۴۵۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۸۴	۹۴	۷۷	۳۳۳	۴۱۴	۹۱۸	۱۲۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۵۰	۱۵	۱۲	۹۸	۱۳۲	۲۵۶	۳۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۵۰	۱۵	۱۲	۹۸	۱۳۲	۲۵۶	۳۰۶	تولید الیاف مصنوعی
۲۵۵۹	۷۳۳	۷۸۰	۴۱۶۶	۶۶۹۶	۱۲۳۷۵	۱۴۹۳۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۸	۱۰۱	۷۷	۳۹۷	۷۲۱	۱۲۹۵	۱۶۰۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۱	۸	۵	۷۴	۶۷	۱۵۴	۱۹۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۶۷	۹۳	۷۲	۳۲۳	۶۵۴	۱۱۴۱	۱۴۰۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۲۵۱	۶۳۲	۷۰۳	۳۷۶۹	۵۹۷۵	۱۱۰۸۰	۱۳۳۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۵۱	۶۳۲	۷۰۳	۳۷۶۹	۵۹۷۵	۱۱۰۸۰	۱۳۳۳۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۶۵۲	۱۱۲۴	۹۸۵	۱۳۵۳۷	۲۶۶۸۵	۴۲۳۳۱	۵۲۹۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۶	۴۲	۴۴	۶۹۷	۷۲۲	۱۵۰۵	۱۷۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۳۰	۲۸	۲۰	۱۹۵	۴۴۳	۶۸۷	۸۱۶	تولید شیشه جام
۱۰۶	۱۴	۲۴	۵۰۲	۲۷۹	۸۱۹	۹۲۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۴۱۶	۱۰۸۱	۹۴۱	۱۲۸۴۰	۲۵۹۶۳	۴۰۸۲۶	۵۱۲۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۸۵	۱۶	۱۲	۲۱۹	۳۰۷	۵۵۴	۶۳۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۰	۴۰	۳۶	۱۳۲	۲۲۹	۴۳۷	۵۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۴	۹۳	۸۹	۴۹۹	۹۰۰	۱۵۸۱	۲۰۳۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۴۳	۳۶۵	۳۱۶	۲۰۷۸	۲۶۹۸	۵۴۵۷	۷۱۰۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۸۸	۸۶	۱۰۲	۲۳۱۴	۴۴۰۸	۶۹۱۰	۸۴۹۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳۷۸۴	۸۸	۸۵	۴۶۳۴	۱۲۰۴۹	۱۶۸۵۶	۲۰۶۴۰	تولید آجر
۶۷۳	۳۱	۲۷	۹۱۰	۲۱۸۸	۳۱۵۶	۳۸۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۰۸	۳۶۲	۲۷۵	۲۰۵۴	۳۱۸۶	۵۸۷۶	۷۹۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۶۶	۴۶۹	۴۲۵	۲۷۸۰	۳۶۱۱	۷۲۸۵	۸۶۵۰	تولید فلزات اساسی
۵۳۵	۱۶۰	۱۶۷	۹۶۰	۱۳۹۸	۲۶۸۴	۳۲۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۳۵	۱۶۰	۱۶۷	۹۶۰	۱۳۹۸	۲۶۸۴	۳۲۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۱۲	۱۳۳	۱۲۰	۸۵۶	۱۲۱۱	۲۳۱۹	۲۷۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۳	۳۰	۱۷	۵۳	۴۷	۱۴۵	۱۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۴	۵۴	۵۲	۵۲۹	۷۴۷	۱۳۸۲	۱۶۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴	۴۹	۵۲	۲۷۴	۴۱۸	۷۹۲	۹۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۱۹	۱۷۶	۱۳۹	۹۶۵	۱۰۰۲	۲۲۸۲	۲۷۰۱	ریخته گری فلزات
۳۰۷	۱۳۶	۱۰۹	۷۸۹	۷۴۱	۱۷۷۶	۲۰۸۳	ریخته گری آهن و فولاد
۱۱۲	۴۰	۳۰	۱۷۵	۲۶۱	۵۰۶	۶۱۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶۴۴	۹۱۵	۸۲۹	۶۱۴۱	۶۳۵۰	۱۴۲۳۶	۱۶۸۸۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۷۵	۳۷۴	۳۳۸	۲۴۵۷	۲۱۸۲	۵۳۵۱	۶۴۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۲۵	۲۵۸	۲۲۱	۱۸۰۴	۱۶۳۷	۳۹۲۰	۴۷۴۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵۰	۱۱۶	۱۱۷	۶۵۳	۵۴۵	۱۴۳۱	۱۶۸۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۵۷۰	۵۴۱	۴۹۲	۳۶۸۴	۴۱۶۸	۸۸۸۵	۱۰۴۵۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۳	۲۳	۲۶	۲۷۹	۲۵۰	۵۷۸	۶۹۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۰۴	۱۵۵	۱۲۷	۹۸۱	۱۱۰۳	۲۳۶۶	۲۸۷۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۸۴	۴۵	۴۴	۲۷۹	۳۵۷	۷۲۵	۸۰۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۶۹	۳۱۸	۲۹۵	۲۱۴۵	۲۴۵۹	۵۲۱۶	۶۰۸۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۲۳۶	۸۶۰	۸۳۴	۵۶۱۳	۴۹۰۲	۱۲۲۰۹	۱۴۴۴۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰۰۲	۳۸۵	۴۰۱	۲۲۳۶	۲۰۸۳	۵۱۰۵	۶۱۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱	۵	۹	۶۱	۳۴	۱۰۹	۱۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۹۹	۱۱۸	۹۶	۶۳۳	۵۰۴	۱۳۵۰	۱۶۴۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۰	۴۸	۴۰	۲۳۶	۲۵۳	۵۷۶	۶۶۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۶۶	۲۲	۲۹	۱۶۳	۷۲	۲۸۶	۳۵۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۸۳	۵۰	۶۶	۴۰۵	۳۵۵	۸۷۶	۱۰۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳۴۴	۱۴۳	۱۶۲	۷۳۸	۸۶۶	۱۹۰۹	۲۲۵۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۵۱	۳۴۹	۳۳۰	۲۲۸۷	۱۷۲۱	۴۶۸۶	۵۵۳۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶۴	۶۵	۵۹	۴۷۹	۳۲۰	۹۲۲	۱۰۸۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۲	۹۰	۷۵	۴۰۷	۳۶۲	۹۳۴	۱۰۸۶	تولید ماشین ابزار
۴	۳	۲	۱۲	۳۵	۵۲	۵۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۳	۴۶	۷۴	۳۹۰	۳۱۴	۸۲۴	۹۶۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۶۱	۵۷	۵۹	۴۵۶	۴۴۲	۱۰۱۵	۱۱۷۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۰	۶	۶	۸۶	۳۵	۱۳۲	۱۵۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۷	۸۴	۵۶	۴۵۷	۲۱۲	۸۰۹	۱۰۱۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۸۳	۱۲۶	۱۰۲	۱۰۹۱	۱۰۹۸	۲۴۱۸	۲۸۰۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۸۳	۱۲۶	۱۰۲	۱۰۹۱	۱۰۹۸	۲۴۱۸	۲۸۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸۰	۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۰	۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۰	۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۸۶	۴۷۹	۴۵۹	۱۸۰۳	۲۱۳۳	۴۸۷۴	۵۹۶۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۴۱	۷۶	۹۰	۲۲۷	۲۶۶	۶۵۸	۸۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۱	۷۶	۹۰	۲۲۷	۲۶۶	۶۵۸	۸۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۴	۲۲۵	۲۱۷	۶۷۸	۶۴۲	۱۷۶۲	۲۱۷۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۴	۲۲۵	۲۱۷	۶۷۸	۶۴۲	۱۷۶۲	۲۱۷۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۲۵	۱۱۹	۹۲	۴۱۹	۷۳۴	۱۳۶۴	۱۶۸۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۲۵	۱۱۹	۹۲	۴۱۹	۷۳۴	۱۳۶۴	۱۶۸۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۷	۹	۱۳	۲۸	۱۶	۶۶	۸۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷	۹	۱۳	۲۸	۱۶	۶۶	۸۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۱۵	۲۶	۱۹	۳۳۵	۳۰۷	۶۸۷	۸۰۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۵	۲۶	۱۹	۳۳۵	۳۰۷	۶۸۷	۸۰۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۳	۲۴	۲۸	۱۱۷	۱۶۸	۳۳۷	۴۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۳	۲۴	۲۸	۱۱۷	۱۶۸	۳۳۷	۴۱۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۵۳	۱۵۱	۱۰۷	۲۳۵	۲۲۰	۷۱۳	۸۶۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴	۳۷	۲۱	۱۰۲	۱۲۱	۲۸۰	۳۳۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۴	۳۷	۲۱	۱۰۲	۱۲۱	۲۸۰	۳۳۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۸	۵۶	۳۵	۳۹	۴۱	۱۷۱	۲۲۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۸	۵۶	۳۵	۳۹	۴۱	۱۷۱	۲۲۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲	۵۹	۵۲	۹۴	۵۸	۲۶۳	۳۰۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۲	۵۹	۵۲	۹۴	۵۸	۲۶۳	۳۰۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۷۳	۱۶۹	۱۸۵	۵۰۶	۴۳۹	۱۲۹۹	۱۶۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۲۱	۱۶۳	۱۷۵	۴۳۶	۳۹۸	۱۱۷۲	۱۴۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۳۴	۱۱۱	۱۲۹	۳۲۴	۳۲۴	۸۸۹	۱۱۲۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۰	۳۸	۳۸	۹۴	۵۴	۲۲۳	۲۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۷	۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۹	۷	۱۰	۵۵	۲۲	۹۳	۱۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۹	۷	۱۰	۵۵	۲۲	۹۳	۱۴۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۹۸	۵۲۳	۴۷۶	۲۶۶۷	۳۱۰۷	۶۷۷۴	۷۹۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۸	۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۸	۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۵	۲۲	۲۱	۲۳۶	۲۱۹	۴۹۷	۵۸۲	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵	۲۲	۲۱	۲۳۶	۲۱۹	۴۹۷	۵۸۲	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴۵	۴۸۲	۴۱۸	۲۳۷۹	۲۷۸۹	۶۰۶۹	۷۱۱۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۴۵	۴۸۲	۴۱۸	۲۳۷۹	۲۷۸۹	۶۰۶۹	۷۱۱۴	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۳	۸۲	۸۸	۵۸۲	۸۱۲	۱۵۶۴	۱۸۹۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۷۶	۱۴	۲۳	۲۰۹	۲۳۰	۴۷۶	۵۵۲	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲	۱۰	۱۱	۶۹	۶۸	۱۵۸	۱۸۰	توليد و تعمير انواع کشتی
۵۴	۴	۱۲	۱۴۰	۱۶۲	۳۱۸	۳۷۲	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۳۸	۹	۸	۳۱	۱۴	۶۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۳۸	۹	۸	۳۱	۱۴	۶۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۱	۵۹	۵۷	۳۴۱	۵۶۵	۱۰۲۳	۱۲۲۴	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۷۵	۵۳	۴۷	۲۸۹	۵۲۰	۹۱۰	۱۰۸۵	توليد انواع موتورسیکلت
۱۳	۵	۹	۱۵	۱۹	۴۸	۶۱	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۱۳	۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۷۸	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۰۰	۲۲۵	۲۲۸	۲۱۲۷	۲۳۰۲	۴۸۸۲	۵۷۸۲	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۲۵	۱۰۵	۱۲۵	۱۵۶۰	۱۳۶۹	۳۱۶۰	۳۶۸۴	توليد مبلمان
۵۲۵	۱۰۵	۱۲۵	۱۵۶۰	۱۳۶۹	۳۱۶۰	۳۶۸۴	توليد مبلمان
۳۷۵	۱۲۰	۱۰۳	۵۶۷	۹۳۲	۱۷۲۲	۲۰۹۷	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۱	۱	۷	۶۴	۱۰۵	۱۷۷	۲۰۸	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسيقي
۶	۸	۰	۰	۱۲	۲۰	۲۶	توليد کالاهای ورزشی
۱۴	۰	۰	۷۱	۳	۷۴	۸۸	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۳۲۴	۱۰۹	۹۶	۴۳۲	۷۹۶	۱۴۳۲	۱۷۵۶	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲	۱	۱	۵۰	۴۹	۱۰۱	۱۲۳	بازيافت
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۱۸	۱۸	۳۶	۳۸	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲۰	۱	۱	۳۲	۳۱	۶۵	۸۵	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۲۰	۱	۱	۳۲	۳۱	۶۵	۸۵	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۲۷۳	۱۹۱۳	۶۲۰	۳۳۷۹	۹۱۷۵	۱۵۷۸۷	۲۱۰۶۰	کل صنعت
۲۷۳۶	۸۹۳	۲۱۵	۱۲۲۱	۴۶۴۶	۶۹۷۵	۹۷۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵۵	۲۵۸	۴۵	۴۹۳	۲۱۱۴	۲۹۱۱	۳۶۶۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۴	۱۸	۴	۴۸	۳۰۰	۳۷۰	۴۳۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷۴	۱۷	۳	۵۹	۱۰۸	۱۸۷	۲۶۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۴	۱۳	۱	۴۱	۱۶۱	۲۱۵	۳۰۹	کشتار دام و طیور
۱۷۸	۶۲	۱۰	۲۲	۸۸	۱۸۱	۳۵۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۶	۵	۲	۱۳	۲۸۹	۳۰۹	۳۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۶	۷	۵	۷۰	۴۰	۱۲۱	۱۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۱۴	۱۳۸	۲۱	۲۴۱	۱۱۲۹	۱۵۲۸	۱۸۴۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۴۷	۱۵۶	۶۲	۱۶۸	۵۱۱	۸۹۷	۱۲۴۴	تولید فراورده های لبنی
۳۴۷	۱۵۶	۶۲	۱۶۸	۵۱۱	۸۹۷	۱۲۴۴	تولید فراورده های لبنی
۵۶۶	۱۹۴	۲۵	۱۲	۵۳	۲۸۳	۸۴۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۱۴	۱۶۲	۱۱	۱۱	۴۳	۲۲۶	۶۴۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷	۳	۵	۰	۴	۱۲	۲۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۳۶	۲۹	۹	۱	۷	۴۵	۱۸۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۶۹	۲۴۷	۷۴	۵۲۵	۱۷۶۹	۲۶۱۵	۳۵۸۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳۷	۱۷	۵	۲۵	۶۹	۱۱۵	۱۵۲	تولید قند و شکر
۹۹	۲۶	۵	۵۱	۲۰۸	۲۹۰	۳۸۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۹	۳۰	۴	۷۴	۱۷۵	۲۸۲	۳۴۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۸۹	۲۱	۳	۵۲	۲۱۶	۲۹۲	۳۸۰	نانوایی
۲۴۶	۴۹	۹	۱۳۵	۳۴۹	۵۴۳	۷۸۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۲	۱۴	۲	۱۵	۱۰۴	۱۳۵	۲۳۷	چای سازی
۳۳۸	۹۰	۴۵	۱۷۴	۶۴۹	۹۵۸	۱۲۹۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۹۹	۳۸	۱۰	۲۳	۱۹۹	۲۷۰	۳۶۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۵	۴	۲	۴	۷	۱۷	۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱۲	۶	۰	۰	۲۱	۲۷	۳۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶	۲۳	۲	۱۲	۸۷	۱۲۴	۱۷۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۶	۶	۶	۸	۸۴	۱۰۳	۱۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۶۹۴	۵۶	۱۵	۴۹۰	۶۳۳	۱۱۹۴	۱۸۸۷	تولید منسوجات
۳۳۳	۴۱	۱۰	۱۶۷	۳۰۴	۵۲۱	۸۵۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۷	۲۷	۸	۱۴۴	۲۷۷	۴۵۶	۷۱۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۵	۱۳	۲	۲۳	۲۷	۶۵	۱۴۱	تکمیل منسوجات
۳۲۴	۱۰	۴	۳۰۳	۲۴۸	۵۶۵	۸۸۹	تولید سایر منسوجات
۸۴	۰	۰	۶۵	۱۲۰	۱۸۵	۲۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۰	۰	۷	۱۵	۲۲	۲۶	تولید طناب و ریسمان و
۲۷	۰	۰	۱۸۴	۸۲	۲۶۶	۲۹۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۷۹	۵	۱	۰	۱۷	۲۳	۲۰۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸	۵	۳	۴۷	۱۴	۶۹	۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۷	۵	۱	۲۰	۸۱	۱۰۷	۱۴۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۱	۵	۱	۱۷	۴۷	۷۰	۱۰۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶	۰	۰	۳	۳۵	۳۸	۴۴	جوراب بافی
۹۰	۰	۱۰	۴۴۰	۳۲۵	۷۷۵	۸۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۰	۰	۱۰	۴۴۰	۳۲۵	۷۷۵	۸۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۰	۰	۱۰	۴۴۰	۳۲۵	۷۷۵	۸۶۵	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 ...
۱۰۴	۶	۳	۲۰	۱۶۷	۱۹۶	۳۰۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۲	۶	۳	۵	۵۰	۶۴	۱۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۷	۶	۰	۱	۱۸	۲۵	۸۲	دباجی و تکمیل چرم
۵	۰	۳	۴	۳۲	۳۹	۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۲	۰	۰	۱۵	۱۱۷	۱۳۲	۱۷۴	تولید کفش
۴۲	۰	۰	۱۵	۱۱۷	۱۳۲	۱۷۴	تولید کفش
۵۷	۱	۰	۸	۴۲	۵۱	۱۰۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۳	۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۴	۱	۰	۳	۳۲	۳۶	۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۳۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۵	۱	۰	۳	۳	۷	۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۹	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۳۰	۲۸	۹	۹۶	۳۵۳	۴۸۶	۸۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۰	۲۸	۹	۹۶	۳۵۳	۴۸۶	۸۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۶	۵	۱	۵	۲۰	۳۱	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳	۵	۱	۳۱	۹۸	۱۳۴	۳۰۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۱	۱۹	۷	۶۰	۲۳۵	۳۲۱	۴۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۹۲	۹	۱۳	۵۶	۵۳	۱۳۱	۳۲۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۳	۰	۰	۱۰	۴	۱۴	۳۷	انتشار
۴	۰	۰	۱	۲	۳	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۹	۰	۰	۵	۰	۵	۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۴	۲	۶	۶	سایر انتشارات
۱۵۷	۶	۱۲	۴۵	۴۶	۱۰۹	۲۶۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۴۵	۶	۱۲	۲۳	۴۱	۸۲	۲۲۸	چاپ
۱۲	۰	۰	۲۲	۵	۲۷	۳۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۲	۳	۱	۱	۳	۸	۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۳	۱	۱	۳	۸	۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۷	۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۴	۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۴	۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۲۹	۲۴۷	۸۲	۱۰۹	۴۱۶	۸۵۵	۲۰۸۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۴	۵۶	۱۸	۶	۴۸	۱۲۷	۵۳۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۰۹	۲۵	۸	۰	۱۳	۴۶	۲۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱	۷	۸	۰	۱۲	۲۶	۸۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳۵	۲۴	۲	۶	۲۳	۵۵	۱۹۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۰۴	۱۸۹	۶۳	۱۰۳	۳۳۴	۶۹۰	۱۴۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۳	۱۰	۴	۱	۵	۲۰	۵۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۸۶	۵۶	۱۸	۶	۱۱	۹۲	۳۷۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۳	۳۹	۲۱	۱۸	۱۱۰	۱۸۸	۳۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۹	۵۲	۱۴	۶۷	۱۹۳	۳۲۵	۴۹۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۳۵	۳۳	۸	۱۱	۱۵	۶۷	۲۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۱	۳	۱	۰	۳۴	۳۸	۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۱	۳	۱	۰	۳۴	۳۸	۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۸۶	۱۳۲	۷۴	۲۵۶	۸۱۳	۱۲۷۶	۲۳۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۸	۱۷	۷	۲۵	۱۵۳	۲۰۲	۳۰۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۸	۱	۰	۰	۰	۱	۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۰	۱۶	۷	۲۵	۱۵۳	۲۰۱	۲۸۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۸۸	۱۱۵	۶۷	۲۳۱	۶۶۰	۱۰۷۴	۲۰۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۸۸	۱۱۵	۶۷	۲۳۱	۶۶۰	۱۰۷۴	۲۰۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۲۴	۶۲	۱۷	۷۶	۱۲۰۰	۱۳۵۴	۲۴۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۸	۳	۰	۱۷	۳۰	۵۰	۱۵۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۶۲	۱	۰	۴	۷	۱۲	۷۴	تولید شیشه جام
۴۶	۲	۰	۱۳	۲۳	۳۸	۸۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۱۶	۵۹	۱۷	۵۹	۱۱۷۰	۱۳۰۵	۲۳۲۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۸	۴	۰	۴	۱۹	۲۷	۵۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۸	۲	۰	۰	۱۵	۱۷	۵۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۳	۲	۱	۱	۱۱	۱۵	۱۰۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۰۴	۸	۱	۰	۱۱	۲۱	۳۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۷	۱	۳	۰	۲	۶	۱۴۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۱	۷	۳	۱۸	۹۰۸	۹۳۷	۱۰۳۷	تولید آجر
۳۸	۴	۲	۲۰	۱۹۴	۲۲۰	۲۵۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۸	۳۰	۷	۱۶	۱۰	۶۳	۳۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۸۳	۳۱	۱۰	۱۳	۶	۵۸	۵۴۱	تولید فلزات اساسی
۱۶۷	۶	۳	۴	۱	۱۴	۱۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۷	۶	۳	۴	۱	۱۴	۱۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۶	۱۴	۲	۵	۰	۲۱	۱۸۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۹۲	۳	۱	۰	۰	۴	۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰	۱۱	۱	۵	۰	۱۷	۷۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۰	۱۱	۵	۴	۵	۲۴	۱۷۴	ریخته گری فلزات
۱۲۳	۸	۵	۳	۳	۱۸	۱۴۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲۷	۳	۰	۱	۲	۶	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۵۳	۶۳	۲۷	۸۶	۱۴۰	۳۱۷	۱۳۷۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۹۹	۱۱	۵	۰	۱۷	۳۳	۴۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۹۱	۷	۴	۰	۱۷	۲۸	۳۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۸	۴	۱	۰	۰	۵	۱۱۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶۵۴	۵۲	۲۲	۸۶	۱۲۴	۲۸۴	۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۵	۱	۰	۰	۱۰	۱۱	۵۶	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و
۱۷۴	۱۶	۷	۸	۳۲	۶۳	۲۳۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۵	۱	۱	۱۴	۱۵	۳۱	۸۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۸۰	۳۴	۱۴	۶۴	۶۷	۱۷۹	۵۵۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۱۰	۷۱	۱۳	۸۰	۱۰۲	۲۶۷	۱۲۷۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۹۹	۲۵	۶	۲۸	۴۶	۱۰۴	۶۰۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۲۱	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۴۵	۱۷	۰	۸	۱۳	۳۷	۱۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴۵	۲	۰	۱	۱۳	۱۶	۶۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۵	۱	۰	۴	۱	۶	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۰	۵	۶	۱۵	۱۹	۴۵	۲۴۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۰	۱۷	۲	۵	۲۳	۴۷	۴۰۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۱	۱	۰	۰	۰	۱	۶۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۴	۵	۰	۵	۷	۱۷	۱۰۱	تولید ماشین ابزار
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۸	۰	۱	۰	۱	۲	۶۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۰۲	۷	۰	۰	۱۳	۲۰	۱۲۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۴	۴	۱	۰	۲	۷	۵۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۱	۳۰	۵	۴۸	۳۴	۱۱۶	۲۶۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۵۱	۳۰	۵	۴۸	۳۴	۱۱۶	۲۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۹	۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹	۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵	۸۵	۳۱	۹۳	۱۹۲	۴۰۱	۹۰۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۹	۶	۸	۱۶	۲۸	۵۸	۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۹	۶	۸	۱۶	۲۸	۵۸	۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۲	۴۳	۱۴	۲۲	۳۸	۱۱۶	۳۰۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۲	۴۳	۱۴	۲۲	۳۸	۱۱۶	۳۰۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۵	۲۳	۴	۵	۴	۳۵	۱۶۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۵	۲۳	۴	۵	۴	۳۵	۱۶۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶	۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶	۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۴	۹	۴	۴۰	۷۵	۱۲۸	۲۰۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۴	۹	۴	۴۰	۷۵	۱۲۸	۲۰۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۹	۲	۱	۸	۴۱	۵۳	۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۹	۲	۱	۸	۴۱	۵۳	۹۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۹	۳۰	۱۹	۲۰	۲۷	۹۶	۱۷۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۰	۹	۱	۲	۱۷	۲۹	۵۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰	۹	۱	۲	۱۷	۲۹	۵۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۲	۳	۵	۱۰	۳	۲۱	۵۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۲	۳	۵	۱۰	۳	۲۱	۵۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸	۱۸	۱۳	۸	۷	۴۶	۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸	۱۸	۱۳	۸	۷	۴۶	۶۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۸۹	۷۱	۲۶	۱۳۳	۲۲۷	۴۵۸	۶۴۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۷	۶۹	۲۳	۱۱۰	۲۰۴	۴۰۶	۵۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲۴	۶۵	۲۰	۱۰۸	۲۰۴	۳۹۷	۵۲۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۷	۴	۳	۲	۰	۹	۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۵	۳	۳	۲۴	۲۳	۵۲	۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۵	۳	۳	۲۴	۲۳	۵۲	۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۳۳	۳۷	۲۴	۶۶	۲۲۱	۳۴۸	۸۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۲	۰	۳	۲	۳	۸	۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲	۰	۳	۲	۳	۸	۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۰	۳۷	۲۱	۶۴	۲۱۸	۳۴۱	۸۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۰	۳۷	۲۱	۶۴	۲۱۸	۳۴۱	۸۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۱۰	۳	۲	۶	۲۱	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹	۲	۰	۲	۰	۴	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۲	۰	۰	۰	۲	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۰	۰	۲	۰	۲	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱	۰	۰	۰	۱	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۵	۷	۳	۰	۶	۱۶	۱۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۱	۷	۳	۰	۶	۱۶	۸۷	تولید انواع موتورسیکلت
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵۸	۲۵	۱۵	۱۱۱	۲۱۰	۳۶۲	۸۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۱	۱۰	۱	۱۴	۶۱	۸۶	۳۳۷	تولید مبلمان
۲۵۱	۱۰	۱	۱۴	۶۱	۸۶	۳۳۷	تولید مبلمان
۲۰۷	۱۵	۱۴	۹۷	۱۴۹	۲۷۵	۴۸۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۳	۰	۰	۱۹	۲۲	۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۰	۰	۶۲	۸	۶۹	۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۷۵	۱۲	۱۴	۳۶	۱۲۳	۱۸۵	۳۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۵۹	بازیافت
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۷۴	۱۹۱۰	۶۶۹۹۰	۱۰۰۵۷۰	۱۱۵۴۴۴	۲۳۱۸۷۶	کل صنعت
۲۵۹۸	۱۵۹۹	۱۰۳۰۸	۲۱۳۳۱	۳۵۸۳۶	۴۵۷۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۳۹	۴۵۱	۲۸۳۷	۶۷۸۲	۱۰۸۰۹	۱۳۶۰۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۰	۳۳	۲۱۰	۶۵۴	۹۵۷	۱۱۶۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۶۸	۶۰	۱۸۷	۳۰۳	۶۱۸	۸۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۴	۹۴	۷۱۴	۱۴۴۴	۲۳۶۶	۲۹۸۷	کشتار دام و طیور
۱۶۹	۱۰۳	۶۶۸	۱۱۵۰	۲۰۸۹	۲۷۱۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۴	۹	۸۱	۴۲۱	۵۲۵	۶۱۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۴	۱۵	۱۱۲	۹۵	۲۳۵	۲۷۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۰۰	۱۳۷	۸۶۶	۲۷۱۶	۴۰۱۹	۵۰۰۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۹۸	۱۹۳	۱۱۶۲	۲۱۱۴	۳۸۶۷	۵۰۷۵	تولید فراورده های لبنی
۳۹۸	۱۹۳	۱۱۶۲	۲۱۱۴	۳۸۶۷	۵۰۷۵	تولید فراورده های لبنی
۶۱۴	۳۴۲	۱۹۲۹	۴۱۸۵	۷۰۶۹	۹۵۳۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۴۷	۲۱۷	۱۴۶۱	۳۰۹۹	۵۲۲۴	۶۹۴۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶	۱۷	۳۴	۱۴۹	۲۱۶	۲۶۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۵۱	۱۰۸	۴۳۴	۹۳۷	۱۶۲۹	۲۳۱۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۷۰۷	۵۰۵	۴۰۰۵	۷۵۳۰	۱۲۷۴۷	۱۵۸۳۶	تولید سایر محصولات غذایی
۴۹	۲۹	۱۳۳	۴۹۱	۷۰۲	۸۱۸	تولید قند و شکر
۷۰	۴۸	۳۳۳	۷۵۰	۱۲۰۰	۱۴۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۲	۳۸	۳۲۵	۵۶۸	۱۰۰۲	۱۲۰۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۱	۳۸	۴۸۰	۶۷۳	۱۲۴۳	۱۵۰۵	نانوایی
۸۸	۴۹	۱۲۵۲	۱۹۶۹	۳۳۵۷	۴۱۷۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۱	۴۲	۴۳۱	۸۲۸	۱۳۵۱	۱۷۶۳	چای سازی
۳۲۶	۲۶۲	۱۰۵۲	۲۲۵۲	۳۸۹۲	۴۹۳۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۴۰	۱۰۸	۳۷۶	۷۲۰	۱۳۴۳	۱۷۱۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۵	۲۲	۶۵	۴۱	۱۴۳	۲۰۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۹	۷	۳۹	۷۶	۱۴۱	۱۹۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۴	۴۴	۱۵۷	۲۹۰	۵۵۵	۷۰۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۳	۳۵	۱۱۵	۳۱۳	۵۰۵	۶۱۷	تولید دوغ و آب معدنی
۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵	۵	۵	۱۸	۳۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۶	۴۲۱	۵۵۳۴	۶۵۱۷	۱۲۸۹۸	۱۵۷۱۸	تولید منسوجات
۲۶۴	۲۳۹	۲۰۲۴	۳۲۰۴	۵۷۳۲	۶۹۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۷	۲۰۸	۱۷۳۰	۲۵۸۳	۴۷۱۸	۵۷۱۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۷	۳۱	۲۹۴	۶۲۱	۱۰۱۴	۱۲۵۵	تکمیل منسوجات
۱۴۵	۱۶۸	۳۲۵۵	۲۹۵۴	۶۵۲۲	۷۹۸۸	تولید سایر منسوجات
۱۴	۴۱	۲۷۰	۴۵۰	۷۷۵	۹۸۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۳	۴۰	۵۵	۱۰۲	۱۲۰	تولید طناب و ریسمان و
۵	۹	۴۶۴	۲۷۲	۷۵۰	۸۰۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۹۷۸۰۶۳	۱۴۶۳۷۵۱۸	۴۶۴۳۲	کل صنعت
۹۱۶۱۹۴	۲۶۹۱۳۴۸	۹۹۲۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۱۴۵۲	۸۱۱۸۱۲	۲۷۹۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۸۴۷	۵۹۰۶۸	۲۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۱۷۶۶	۴۷۲۷۳	۲۲۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۵۳۹۲	۲۰۲۶۷۵	۶۲۱	کشتار دام و طیور
۵۵۰۱۱	۱۴۷۵۰۲	۶۲۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۶۳۸۶	۲۹۰۳۹	۸۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۸۶۶	۱۷۶۸۴	۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۸۶۱۸۵	۳۰۸۵۷۲	۹۸۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸۵۲۳۷	۲۷۶۵۴۵	۱۲۰۸	تولید فراورده های لبنی
۸۵۲۳۷	۲۷۶۵۴۵	۱۲۰۸	تولید فراورده های لبنی
۲۲۵۸۲۴	۶۰۳۳۹۲	۲۴۶۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۸۶۰۱	۴۴۲۶۶۸	۱۷۲۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۸۹۲	۱۶۳۵۲	۵۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۴۳۳۲	۱۴۴۳۷۲	۶۹۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۱۴۰۰	۸۹۰۵۰۹	۳۰۸۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۴۶۴۸	۴۲۰۰۵	۱۱۶	تولید قند و شکر
۲۴۰۵۴	۸۱۵۲۳	۲۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۰۸۵۶	۶۹۹۴۰	۱۹۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۲۹۴۷	۸۲۶۴۹	۲۶۱	نانوایی
۸۱۳۲۹	۲۳۷۷۱۴	۸۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۱۸۵۱	۹۲۱۲۵	۴۱۲	چای سازی
۱۴۵۷۱۵	۲۸۴۵۵۴	۱۰۴۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۲۲۸۰	۱۰۹۰۹۰	۳۷۳	تولید انواع آشامیدنی ها
۵۳۷۷	۱۲۹۴۹	۶۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۴۸۵۰	۱۱۵۴۱	۴۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰۲۸۰	۴۲۰۱۳	۱۵۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱۷۷۴	۴۲۵۸۷	۱۱۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۲۶	۲۶۸۷	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۲۶	۲۶۸۷	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۲۶	۲۶۸۷	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۲۱۳۰۸	۹۰۵۵۳۷	۲۸۲۱	تولید منسوجات
۱۴۱۲۱۰	۴۲۰۱۹۷	۱۲۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۵۶۵۹	۳۴۵۲۲۶	۱۰۰۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۵۵۱	۷۴۹۷۲	۲۴۱	تکمیل منسوجات
۱۶۴۵۹۹	۴۳۳۶۵۱	۱۴۶۵	تولید سایر منسوجات
۱۸۷۹۰	۵۴۷۴۳	۲۱۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۹۲۲	۶۱۷۱	۱۸	تولید طناب و ریسمان و
۷۶۱۹	۵۰۱۰۳	۵۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۹	توليد گليم و زيلو و جاجيم دستياب
۹۳	۸۶	۲۲۸۱	۲۰۴۴	۴۵۰۴	۵۵۹۴	توليد فرش ماشيني و موكت
۲۹	۲۹	۱۹۱	۱۲۹	۳۷۷	۴۶۲	توليد ساير منسوجات طبقه بندي نشده ...
۱۶	۱۴	۲۵۴	۳۵۹	۶۴۳	۷۵۷	توليد انواع پارچه و كالاهاي كشاف و ...
۱۶	۱۳	۲۱۱	۲۹۸	۵۳۷	۶۳۵	كشافي و تريكو بافي و قلاب بافي
۰	۱	۴۴	۶۲	۱۰۶	۱۲۲	جوراب بافي
۱۷	۱۹	۹۰۵	۷۲۰	۱۶۶۱	۱۸۷۱	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن
۱۷	۱۹	۹۰۵	۷۲۰	۱۶۶۱	۱۸۷۱	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار ...
۱۷	۱۹	۹۰۵	۷۲۰	۱۶۶۱	۱۸۷۱	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و ...
۵۰	۴۶	۹۳۷	۱۳۹۵	۲۴۲۷	۲۸۲۰	دباغي و عمل آوردن چرم و ...
۳۶	۲۷	۳۴۶	۶۲۰	۱۰۲۹	۱۲۴۴	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و ...
۳۲	۲۱	۳۲۵	۵۴۹	۹۲۷	۱۱۲۲	دباغي و تكميل چرم
۴	۶	۲۱	۷۱	۱۰۲	۱۲۲	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴	۱۹	۵۹۰	۷۷۵	۱۳۹۸	۱۵۷۶	توليد كفش
۱۴	۱۹	۵۹۰	۷۷۵	۱۳۹۸	۱۵۷۶	توليد كفش
۴۸	۴۰	۵۱۴	۷۱۰	۱۳۱۲	۱۶۳۲	توليد چوب و محصولات چوبي و ...
۴	۴	۶۹	۱۰۵	۱۸۲	۲۱۰	اره كشي و رنده كاري چوب
۴	۴	۶۹	۱۰۵	۱۸۲	۲۱۰	اره كشي و رنده كاري چوب
۴۴	۳۶	۴۴۶	۶۰۵	۱۱۳۱	۱۴۲۲	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۲۲	۱۴۲	۲۱۸	۴۰۱	۵۱۱	توليد ورقه هاي روکش شده و تخته چنډلايي و ...
۲۲	۱۱	۲۰۹	۲۳۴	۴۷۶	۵۹۹	توليد مصنوعات نجاري و قفسه بندي و در و ...
۱	۰	۳۰	۶۵	۹۶	۱۱۳	توليد ظروف و محفظه هاي چوبي
۲	۳	۶۵	۸۸	۱۵۸	۱۹۹	توليد ساير محصولات چوبي و ...
۱۷۸	۱۶۵	۱۳۲۸	۲۴۹۶	۴۱۶۸	۵۲۵۱	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۱۷۸	۱۶۵	۱۳۲۸	۲۴۹۶	۴۱۶۸	۵۲۵۱	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۵۸	۳۵	۳۲۲	۶۵۳	۱۰۶۹	۱۲۸۰	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
۵۵	۵۸	۶۵۹	۱۳۰۷	۲۰۷۸	۲۶۳۴	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل ...
۶۵	۷۳	۳۴۷	۵۳۵	۱۰۲۰	۱۳۳۷	توليد ساير كالاهاي كاغذي و مقوايي
۵۳	۹۹	۹۴۳	۱۰۳۷	۲۱۳۲	۲۷۵۳	انتشار و چاپ و تكثير رسانه هاي ضبط شده
۶	۱۶	۱۱۰	۶۸	۲۰۰	۲۷۷	انتشار
۰	۶	۴۷	۵۴	۱۰۷	۱۳۸	انتشار كتاب و بروشور و كتاب هاي موسيقي و ...
۵	۱۰	۵۵	۸	۷۹	۱۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتي - صفحه گرامافون
۱	۰	۷	۶	۱۴	۱۴	ساير انتشارات
۴۱	۷۹	۸۲۰	۹۴۸	۱۸۸۷	۲۴۰۱	چاپ و فعاليت هاي خدماتي مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۵۰	۱۳۷۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲۵۸۰۸	۲۹۴۸۷۸	۱۰۹۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰۱۱۰	۲۶۳۸۵	۸۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۵۴۹۹	۵۱۶۸۹	۱۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۳۲۷۵	۴۴۸۰۶	۹۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۲۲۴	۶۸۸۳	۱۶	جوراب بافی
۲۷۹۷۲	۱۰۹۲۸۷	۲۱۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷۹۷۲	۱۰۹۲۸۷	۲۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۷۹۷۲	۱۰۹۲۸۷	۲۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۵۸۳۴۶	۱۶۶۹۸۷	۳۹۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۳۵۰۵	۷۲۲۲۹	۲۱۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۱۹۵۷	۶۵۴۳۹	۱۹۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۵۴۷	۶۷۹۰	۲۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۴۸۴۲	۹۴۷۵۸	۱۷۸	تولید کفش
۳۴۸۴۲	۹۴۷۵۸	۱۷۸	تولید کفش
۲۹۰۷۵	۹۶۵۷۶	۳۲۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۷۶۲	۱۱۲۲۸	۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۷۶۲	۱۱۲۲۸	۲۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۶۳۱۳	۸۵۳۴۸	۲۹۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۰۹۱	۳۶۴۷۸	۱۱۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۲۰۴۶	۳۱۸۰۷	۱۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲۰۲۷	۵۹۲۹	۱۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۱۴۹	۱۱۱۳۵	۴۱	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۰۱۲۴۳	۳۱۹۵۵۳	۱۰۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۱۲۴۳	۳۱۹۵۵۳	۱۰۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۷۸۹	۷۵۵۳۹	۲۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۶۹۴۲	۱۵۳۶۷۰	۵۵۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۱۵۱۳	۹۰۳۴۵	۳۱۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۰۱۸۹	۱۶۳۲۸۶	۶۲۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۲۰۸	۱۳۱۵۲	۷۷	انتشار
۳۳۱۶	۶۲۶۰	۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۲۶۲۹	۵۹۴۷	۴۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲۶۳	۹۴۵	.	سایر انتشارات
۶۱۷۱۷	۱۴۳۴۵۸	۵۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۸	۷۹	۷۴۹	۷۳۷	۱۶۰۳	۲۰۸۲	چاپ
۳	۰	۷۱	۲۱۱	۲۸۴	۳۱۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۴	۱۴	۲۱	۴۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	۴	۱۴	۲۱	۴۵	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۷۲	۱۳۶	۴۰۲	۸۸۲	۱۵۹۱	۲۲۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۷	۱۲۶	۳۶۵	۸۱۸	۱۴۷۵	۲۰۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۷	۱۲۶	۳۶۵	۸۱۸	۱۴۷۵	۲۰۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰۵۴	۷۲۳	۳۰۴۲	۴۸۹۹	۹۷۱۹	۱۳۳۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۳	۲۶۶	۱۰۴۷	۲۰۱۱	۳۶۹۷	۴۹۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۸۱	۱۵۸	۵۸۰	۱۰۲۰	۱۹۳۸	۲۵۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۸	۳۸	۱۴۴	۳۲۵	۵۵۴	۷۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۴۴	۷۰	۳۲۳	۶۶۷	۱۲۰۵	۱۶۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۶۴	۴۴۵	۱۸۹۸	۲۷۲۲	۵۷۲۸	۸۰۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۸	۱۴	۶۵	۱۰۵	۲۱۱	۳۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۱۳	۱۳۸	۶۵۲	۸۱۵	۱۸۱۷	۲۶۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۵۴	۱۰۸	۳۱۸	۶۶۳	۱۲۴۳	۱۷۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۳	۱۰۲	۵۱۹	۷۱۲	۱۴۷۵	۱۹۲۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲۶	۸۴	۳۴۴	۴۲۹	۹۸۳	۱۳۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۷	۱۳	۹۸	۱۶۶	۲۹۴	۳۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۷	۱۳	۹۸	۱۶۶	۲۹۴	۳۶۱	تولید الیاف مصنوعی
۸۵۷	۸۴۵	۴۴۲۰	۷۵۰۸	۱۳۶۳۰	۱۶۹۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۶	۸۴	۴۲۰	۸۷۴	۱۴۹۴	۱۸۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷	۵	۷۴	۶۷	۱۵۳	۲۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۹	۷۹	۳۴۶	۸۰۷	۱۳۴۱	۱۶۵۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۴۱	۷۶۱	۴۰۰۰	۶۶۳۴	۱۲۱۳۶	۱۵۱۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۴۱	۷۶۱	۴۰۰۰	۶۶۳۴	۱۲۱۳۶	۱۵۱۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۶۰	۹۹۵	۱۳۵۲۱	۲۷۸۶۳	۴۳۵۳۹	۵۳۰۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵	۴۴	۷۱۲	۷۵۱	۱۵۵۲	۱۸۶۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۹	۲۰	۱۹۹	۴۵۰	۶۹۹	۸۷۵	تولید شیشه جام
۱۶	۲۴	۵۱۳	۳۰۱	۸۵۴	۹۸۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۱۱۴	۹۵۱	۱۲۸۱۰	۲۷۱۱۲	۴۱۹۸۷	۵۱۱۹۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۰	۱۲	۲۲۱	۳۲۶	۵۷۹	۶۷۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۲	۳۶	۱۳۱	۲۴۴	۴۵۳	۵۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۳	۹۰	۴۹۷	۹۱۱	۱۵۹۱	۲۱۰۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۶۷	۳۱۷	۲۰۷۶	۲۷۰۶	۵۴۶۵	۷۲۵۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۶۰۳۴	۱۲۷۵۵۴	۴۷۹	چاپ
۵۶۸۳	۱۵۹۰۵	۳۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۲۶۴	۶۶۷۶	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۲۶۴	۶۶۷۶	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۳۸۹۰	۱۴۶۰۰۱	۶۳۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۷۹۶	۸۱۷۱	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۱۷۹۶	۸۱۷۱	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۴۲۰۹۴	۱۳۷۸۲۹	۶۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۲۰۹۴	۱۳۷۸۲۹	۶۱۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۳۵۳۰۹	۸۵۴۳۵۳	۳۵۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۶۴۰۹	۳۰۹۶۶۱	۱۲۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۵۰۰	۱۵۸۰۴۲	۶۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۳۱۶	۴۵۳۶۲	۱۷۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۵۹۳	۱۰۶۲۵۸	۴۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۱۷۰۴	۵۱۷۸۷۳	۲۲۹۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۱۹۱	۲۱۰۸۵	۱۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۹۳۱۸	۱۷۳۷۷۷	۸۲۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱۱۹۳	۱۰۸۶۵۶	۵۱۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۲۶۹۷	۱۱۷۲۶۵	۴۵۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۰۳۰۴	۹۷۰۹۰	۴۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۱۹۶	۲۶۸۱۹	۶۷	تولید الیاف مصنوعی
۷۱۹۶	۲۶۸۱۹	۶۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۰۰۵۶	۱۰۱۷۶۸۱	۳۳۶۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۸۸۴	۱۰۴۸۷۱	۳۷۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۹۳۸	۱۲۷۰۹	۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳۹۴۷	۹۲۱۶۲	۳۱۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۴۰۱۷۲	۹۱۲۸۱۰	۲۹۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۰۱۷۲	۹۱۲۸۱۰	۲۹۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۷۰۹۳۱	۳۷۸۱۸۶۸	۹۵۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۸۸۹	۹۹۵۱۹	۳۱۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۳۸۹۷	۴۶۲۳۷	۱۷۶	تولید شیشه جام
۲۵۹۹۳	۵۳۲۸۲	۱۳۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۳۱۰۴۱	۳۶۸۲۳۴۹	۹۲۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۸۷۹	۴۲۵۷۰	۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۲۴۶	۳۴۴۴۶	۱۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۴۰۰۶	۱۳۵۸۴۵	۵۱۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶۱۷۷۳	۵۰۵۴۳۲	۱۷۸۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۵	۱۰۵	۲۳۰۷	۴۴۰۵	۶۹۰۲	۸۰۵۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۹۱	۸۸	۴۵۹۶	۱۲۹۵۰	۱۷۷۲۶	۲۰۵۴۲	تولید آجر
۳۲	۲۹	۹۱۲	۲۳۷۴	۳۳۴۷	۳۸۷۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۴	۲۷۴	۲۰۷۰	۳۱۹۵	۵۹۲۴	۸۱۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۸	۴۳۳	۲۷۹۰	۳۶۱۶	۷۳۳۷	۹۰۶۱	تولید فلزات اساسی
۱۶۶	۱۷۰	۹۶۴	۱۳۹۹	۲۶۹۸	۳۳۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۶	۱۷۰	۹۶۴	۱۳۹۹	۲۶۹۸	۳۳۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۵	۱۲۱	۸۶۱	۱۲۱۱	۲۳۳۶	۲۸۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰	۱۷	۵۳	۴۷	۱۴۵	۱۹۰	تولید محصولات اساسی مسی
۵۵	۵۱	۵۲۹	۷۴۷	۱۳۸۲	۱۷۰۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰	۵۳	۲۷۹	۴۱۸	۸۰۹	۹۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۷	۱۴۳	۹۶۵	۱۰۰۷	۲۳۰۳	۲۸۲۰	ریخته گری فلزات
۱۴۴	۱۱۴	۷۸۹	۷۴۴	۱۷۹۱	۲۱۸۴	ریخته گری آهن و فولاد
۴۳	۳۰	۱۷۶	۲۶۲	۵۱۱	۶۳۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۶۶	۸۵۵	۶۲۲۴	۶۴۹۰	۱۴۵۳۴	۱۷۹۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۸۲	۳۴۳	۲۴۵۷	۲۱۹۸	۵۳۸۱	۶۷۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۳	۲۲۵	۱۸۰۴	۱۶۵۳	۳۹۴۶	۵۰۰۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۹	۱۱۸	۶۵۳	۵۴۵	۱۴۳۵	۱۷۶۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۸۴	۵۱۲	۳۷۶۷	۴۲۹۱	۹۱۵۴	۱۱۱۷۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴	۲۶	۲۷۹	۲۶۰	۵۸۹	۷۳۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۶۸	۱۳۴	۹۸۷	۱۱۳۳	۲۴۲۳	۳۰۱۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶	۴۵	۲۹۳	۳۷۲	۷۵۶	۸۹۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴۵	۳۰۷	۲۲۰۸	۲۵۲۶	۵۳۸۶	۶۵۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۱۵	۸۴۴	۵۶۸۷	۵۰۰۴	۱۲۴۵۰	۱۵۵۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۰۲	۴۰۷	۲۲۶۱	۲۱۲۹	۵۱۹۹	۶۶۳۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۹	۶۱	۳۴	۱۰۹	۱۵۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۳	۹۶	۶۴۱	۵۱۶	۱۳۸۶	۱۸۰۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۸	۴۰	۲۳۶	۲۵۳	۵۷۶	۷۰۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۴	۲۹	۱۶۴	۸۵	۳۰۲	۴۰۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۸	۶۶	۴۰۸	۳۵۶	۸۷۸	۱۰۹۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۴۴	۱۶۸	۷۵۲	۸۸۵	۱۹۴۹	۲۴۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۵۹	۳۳۰	۲۲۹۰	۱۷۴۳	۴۷۲۲	۵۸۶۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۶	۵۹	۴۷۸	۳۲۰	۹۲۲	۱۱۳۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۳	۷۴	۴۱۲	۳۶۹	۹۴۸	۱۱۶۶	تولید ماشین ابزار
۳	۲	۱۲	۳۵	۵۲	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۶	۷۵	۳۹۰	۳۱۵	۸۲۶	۱۰۲۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۶۲	۵۹	۴۵۶	۴۵۶	۱۰۳۳	۱۲۸۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶	۶	۸۵	۳۵	۱۳۱	۱۶۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۷۵۸۸۱	۵۳۶۲۲۵	۱۱۵۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۴۶۴۲۵۲	۱۶۱۶۳۶۶	۲۸۱۷	تولید آجر
۶۶۶۵۲	۲۹۶۵۰۳	۵۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۴۳۵۲	۵۱۴۹۶۲	۲۲۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۰۲۳۸	۵۶۷۰۱۹	۱۷۲۵	تولید فلزات اساسی
۷۲۰۱۵	۲۰۵۳۱۶	۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۲۰۱۵	۲۰۵۳۱۶	۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۱۲۰	۱۹۳۸۹۲	۵۴۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۴۳۷	۸۶۶۶	۴۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۷۷۴	۱۲۶۴۸۶	۳۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۰۹۰۸	۵۸۷۴۰	۱۸۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۷۱۰۳	۱۶۷۸۱۱	۵۱۷	ریخته گری فلزات
۴۶۶۳۷	۱۳۰۸۳۱	۳۹۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱۰۴۶۶	۳۶۹۸۰	۱۲۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۸۴۳۶۲	۱۱۲۵۵۲۱	۳۴۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۴۰۹۶	۴۲۰۵۶۷	۱۳۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۸۴۱۴	۳۱۱۲۴۰	۱۰۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۵۶۸۱	۱۰۹۳۲۶	۳۳۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۵۰۲۶۷	۷۰۴۹۵۴	۲۰۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۵۱۶۷	۵۲۶۸۷	۱۴۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۸۳۶۳	۱۸۸۹۴۲	۵۸۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۳۹۷	۵۵۵۴۴	۱۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۸۳۴۰	۴۰۷۷۸۲	۱۱۴۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۳۱۵۳۴	۹۷۹۴۸۹	۳۰۷۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۸۸۷۶	۴۳۴۰۰۸	۱۴۳۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵۷۱۵	۹۰۶۱	۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۵۰۴۹	۱۱۲۰۵۲	۴۱۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۵۱۵۲	۴۴۰۷۴	۱۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱۲۷۲	۲۷۴۵۳	۱۰۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸۳۱۸	۹۵۴۸۳	۲۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۳۳۷۱	۱۴۵۸۸۵	۵۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۷۱۱۶	۳۶۵۲۷۶	۱۱۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۵۶۴۷	۷۲۹۵۱	۲۱۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۲۹۵۴	۷۱۷۳۳	۲۱۷	تولید ماشین ابزار
۱۶۸۵	۴۰۲۸	۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۶۴۹۸	۶۳۴۳۱	۱۹۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۴۲۴۵	۷۵۴۲۲	۲۴۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۳۸۱	۸۶۴۹	۲۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۵	۵۶	۴۵۷	۲۱۴	۸۱۱	۱۰۴۰	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۵۴	۱۰۷	۱۱۳۶	۱۱۳۲	۲۵۲۹	۳۰۲۶	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده
۱۵۴	۱۰۷	۱۱۳۶	۱۱۳۲	۲۵۲۹	۳۰۲۶	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده
۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱۰۵	۳۶	۶۹	۱۰۴	۳۱۳	۴۳۱	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۵۵۹	۴۸۸	۱۸۹۰	۲۳۲۴	۵۲۶۱	۶۷۷۶	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۸۱	۹۶	۲۴۱	۲۹۴	۷۱۱	۹۱۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۸۱	۹۶	۲۴۱	۲۹۴	۷۱۱	۹۱۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۲۶۶	۲۳۱	۶۹۹	۶۸۰	۱۸۷۶	۲۴۴۹	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۶۶	۲۳۱	۶۹۹	۶۸۰	۱۸۷۶	۲۴۴۹	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱۴۲	۹۶	۴۲۴	۷۳۸	۱۳۹۹	۱۸۲۶	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۱۴۲	۹۶	۴۲۴	۷۳۸	۱۳۹۹	۱۸۲۶	توليد سيم و كابل عايق بندي شده
۱۱	۱۴	۳۰	۲۲	۷۷	۱۰۰	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۱۱	۱۴	۳۰	۲۲	۷۷	۱۰۰	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۳۴	۲۳	۳۷۱	۳۸۰	۸۰۸	۹۸۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۳۴	۲۳	۳۷۱	۳۸۰	۸۰۸	۹۸۷	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲۶	۲۹	۱۲۵	۲۰۹	۳۸۹	۵۰۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
۲۶	۲۹	۱۲۵	۲۰۹	۳۸۹	۵۰۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
۱۸۰	۱۲۳	۲۵۵	۲۴۷	۸۰۴	۱۰۲۹	توليد راديو و تلويزيون و
۴۴	۲۲	۱۰۴	۱۳۸	۳۰۷	۳۸۴	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۴۴	۲۲	۱۰۴	۱۳۸	۳۰۷	۳۸۴	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۵۹	۴۰	۴۹	۴۴	۱۹۲	۲۸۱	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۵۹	۴۰	۴۹	۴۴	۱۹۲	۲۸۱	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۷۷	۶۲	۱۰۲	۶۵	۳۰۶	۳۶۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۷۷	۶۲	۱۰۲	۶۵	۳۰۶	۳۶۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۲۴۱	۲۰۹	۶۳۹	۶۶۶	۱۷۵۴	۲۳۰۲	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۲۳۲	۱۹۶	۵۴۶	۶۰۲	۱۵۷۵	۲۰۴۲	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۷۶	۱۴۷	۴۳۲	۵۲۸	۱۲۸۳	۱۶۳۵	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۴۲	۴۱	۹۶	۵۴	۲۳۲	۳۲۵	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۸۲	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۹	۱۳	۷۹	۴۵	۱۴۵	۲۱۶	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۹	۱۳	۷۹	۴۵	۱۴۵	۲۱۶	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۴۴	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۴۴	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۵۵۶	۴۹۷	۲۷۲۶	۳۳۲۷	۷۱۰۵	۸۷۵۶	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۸۷	توليد وسايل نقليه موتوري
۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۸۷	توليد وسايل نقليه موتوري

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۳۷۰۵	۶۹۰۶۲	۲۲۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۵۵۴۲	۱۸۰۲۰۵	۴۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵۵۴۲	۱۸۰۲۰۵	۴۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۱۰۱۸	۳۱۸۱۲	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۱۸	۳۱۸۱۲	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۰۱۸	۳۱۸۱۲	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۰۲۰۸	۴۱۲۸۵۴	۱۵۱۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۰۷۷۶	۶۱۸۳۷	۲۰۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۷۷۶	۶۱۸۳۷	۲۰۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۳۴۳	۱۵۳۴۵۶	۵۷۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۰۳۴۳	۱۵۳۴۵۶	۵۷۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳۱۷۹	۱۰۴۵۸۸	۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۳۱۷۹	۱۰۴۵۸۸	۴۲۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۷۱۸	۱۲۰۹۳	۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷۱۸	۱۲۰۹۳	۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۰۰۸۵	۵۳۹۱۸	۱۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۰۸۵	۵۳۹۱۸	۱۸۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۱۰۷	۲۶۹۶۲	۱۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۱۰۷	۲۶۹۶۲	۱۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۷۸۹۲	۶۸۶۶۲	۲۲۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۴۲۲	۲۲۷۰۷	۷۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۴۲۲	۲۲۷۰۷	۷۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۳۱۵	۱۸۳۰۳	۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۳۱۵	۱۸۳۰۳	۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۵۵	۲۷۶۵۱	۵۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۱۵۵	۲۷۶۵۱	۵۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۴۷۰۱	۱۶۵۵۸۴	۵۴۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۶۱۶۹	۱۴۹۲۶۷	۴۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۷۲۸۰	۱۲۱۱۸۳	۳۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۵۸۳	۲۳۳۵۵	۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۳۰۶	۴۷۲۸	۲۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۲۶۳	۱۳۵۵۹	۷۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۲۶۳	۱۳۵۵۹	۷۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۶۹	۲۷۵۹	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۶۹	۲۷۵۹	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۷۸۲۱	۵۳۳۵۵۸	۱۶۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۹۹۰	۲۴۴۶۰	۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۹۹۰	۲۴۴۶۰	۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۲۴	۲۳۶	۲۲۲	۵۰۲	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱	۲۴	۲۳۶	۲۲۲	۵۰۲	۶۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۶	۴۳۶	۲۴۳۸	۳۰۰۶	۶۳۹۵	۷۸۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۶	۴۳۶	۲۴۳۸	۳۰۰۶	۶۳۹۵	۷۸۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۹۱	۵۸۴	۸۱۵	۱۵۸۱	۲۰۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۲۳	۲۱۱	۲۲۷	۴۷۶	۵۵۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲	۱۱	۶۹	۶۸	۱۶۰	۱۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳	۱۲	۱۴۲	۱۵۹	۳۱۶	۳۷۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰	۸	۳۱	۱۴	۶۳	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰	۸	۳۱	۱۴	۶۳	۱۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۶	۶۰	۳۴۱	۵۷۲	۱۰۳۹	۱۳۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۰	۵۰	۲۸۹	۵۲۷	۹۲۶	۱۱۶۸	تولید انواع موتورسیکلت
۵	۹	۱۵	۱۹	۴۸	۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۷	۲۴۱	۲۲۱۹	۲۵۱۲	۵۲۱۹	۶۴۴۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۴	۱۲۳	۱۵۶۱	۱۴۳۰	۳۲۲۸	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۱۱۴	۱۲۳	۱۵۶۱	۱۴۳۰	۳۲۲۸	۳۹۲۷	تولید مبلمان
۱۳۳	۱۱۷	۶۵۸	۱۰۸۲	۱۹۹۰	۲۵۱۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۷	۶۴	۱۲۳	۱۹۹	۲۳۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	تولید آلات موسیقی
۸	۰	۰	۱۲	۲۰	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۲۹	۱۱	۱۳۹	۱۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۱۹	۱۱۰	۴۶۵	۹۱۹	۱۶۱۴	۲۰۶۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۴۹	۹۰	۱۴۱	۱۷۷	بازیافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۴۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۱	۳۳	۷۲	۱۰۷	۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۱	۳۳	۷۲	۱۰۷	۱۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۸۸۴	۳۴۹۴۶	۱۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۸۸۴	۳۴۹۴۶	۱۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۶۹۴۷	۴۷۴۱۵۲	۱۴۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۶۹۴۷	۴۷۴۱۵۲	۱۴۶۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۱۷۷	۱۲۳۸۶۶	۴۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۴۰۸	۳۴۹۸۹	۷۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۴۹	۱۰۱۱۲	۲۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۷۵۹	۲۴۸۷۷	۵۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۹۰۲	۸۴۱۵	۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۹۰۲	۸۴۱۵	۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۳۲	۲۰۱۷	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۳۲	۲۰۱۷	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۳۳۵	۷۸۴۴۴	۲۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۰۰۶۲	۶۹۱۴۸	۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۱۹۸	۴۸۵۵	۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۰۷۶	۴۴۴۱	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۳۳۰۶	۳۶۴۹۳۷	۱۲۲۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۶۴۸۶	۲۲۵۰۰۵	۶۹۹	تولید مبلمان
۶۶۴۸۶	۲۲۵۰۰۵	۶۹۹	تولید مبلمان
۴۶۸۲۰	۱۳۹۹۳۲	۵۲۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳۱۸	۱۲۹۷۷	۳۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۸۴	۹۵۶	۱	تولید آلات موسیقی
۷۸۰	۲۳۸۵	۱۶	تولید کالاهای ورزشی
۳۴۰۵	۸۴۱۴	۲۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۸۹۳۳	۱۱۵۱۹۹	۴۴۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰۶۲	۹۰۵۳	۳۶	بازیافت
۳۳۷	۳۱۰۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۳۷	۳۱۰۳	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۷۲۵	۵۹۴۹	۲۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۷۲۵	۵۹۴۹	۲۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۰۶۸	۸۲۹۴	۶۱۶۲۱	۹۰۷۰۵	۱۶۹۶۸۷	۲۰۴۰۰۷	کل صنعت
۱۷۰۸	۱۳۸۶	۹۰۹۶	۱۶۶۸۸	۲۸۸۷۸	۳۶۱۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۸۱	۴۰۸	۲۳۵۳	۴۶۷۰	۷۹۱۳	۹۹۶۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۲	۲۹	۱۶۲	۳۵۴	۵۸۸	۷۳۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۵۱	۵۷	۱۳۶	۱۹۵	۴۳۹	۵۹۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۲	۹۳	۶۷۴	۱۲۸۳	۲۱۵۱	۲۶۷۸	کشتار دام و طیور
۱۰۷	۹۳	۶۴۶	۱۰۶۲	۱۹۰۸	۲۳۵۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۹	۷	۶۸	۱۳۲	۲۱۶	۲۸۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷	۱۰	۴۲	۵۵	۱۱۴	۱۳۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۶۴	۱۱۹	۶۲۵	۱۵۸۹	۲۴۹۷	۳۱۷۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۴۲	۱۳۱	۹۹۴	۱۶۰۳	۲۹۷۰	۳۸۳۶	تولید فراورده های لبنی
۲۴۲	۱۳۱	۹۹۴	۱۶۰۳	۲۹۷۰	۳۸۳۶	تولید فراورده های لبنی
۴۲۰	۳۱۷	۱۹۱۷	۴۱۳۲	۶۷۸۶	۸۶۸۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۸۵	۲۰۶	۱۴۵۱	۳۰۵۶	۴۹۹۸	۶۳۱۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۳	۱۲	۳۴	۱۴۵	۲۰۴	۲۳۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۲۲	۹۹	۴۳۳	۹۳۰	۱۵۸۴	۲۱۳۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۶۲	۴۳۲	۳۴۷۹	۵۷۶۲	۱۰۱۳۶	۱۲۲۷۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳۲	۲۴	۱۰۸	۴۲۳	۵۸۷	۶۶۹	تولید قند و شکر
۴۵	۴۳	۲۸۲	۵۴۲	۹۱۱	۱۰۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۲	۳۴	۲۵۱	۳۹۳	۷۲۰	۸۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۱	۳۵	۴۲۸	۴۵۸	۹۵۲	۱۱۲۴	نانوایی
۳۹	۴۰	۱۱۱۷	۱۶۲۱	۲۸۱۵	۳۳۸۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷	۴۰	۴۱۶	۷۲۴	۱۲۱۶	۱۵۲۸	چای سازی
۲۳۷	۲۱۷	۸۷۸	۱۶۰۳	۲۹۳۵	۳۶۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۰۲	۹۸	۳۵۳	۵۲۱	۱۰۷۴	۱۳۴۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۱	۲۰	۶۱	۳۴	۱۲۶	۱۸۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۴	۷	۳۹	۵۵	۱۱۵	۱۵۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۱	۴۲	۱۴۶	۲۰۳	۴۳۱	۵۳۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۷	۳۰	۱۰۷	۲۲۹	۴۰۲	۴۷۹	تولید دوغ و آب معدنی
۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵	۵	۵	۱۷	۳۲	۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۱	۴۰۶	۵۰۴۴	۵۸۸۴	۱۱۷۰۴	۱۳۸۴۵	تولید منسوجات
۲۲۴	۲۲۹	۱۸۵۸	۲۹۰۰	۵۲۱۱	۶۱۲۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۰	۲۰۰	۱۵۸۶	۲۳۰۶	۴۲۶۲	۵۰۱۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۴	۲۹	۲۷۱	۵۹۴	۹۴۹	۱۱۱۵	تکمیل منسوجات
۱۳۵	۱۶۴	۲۹۵۲	۲۷۰۶	۵۹۵۷	۷۱۰۴	تولید سایر منسوجات
۱۴	۴۱	۲۰۵	۳۳۰	۵۹۰	۷۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۴	۳	۳۳	۴۰	۸۰	۹۵	تولید طناب و ریسمان و
۵	۹	۲۸۰	۱۹۰	۴۸۴	۵۱۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۴۹۸۴۲۷	۱۳۰۵۰۰۲۰	۳۴۳۲۰	کل صنعت
۷۷۱۳۷۱	۲۱۸۶۸۴۶	۷۲۳۴	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۹۷۹۰	۶۲۳۸۶۵	۲۰۴۸	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۷۹۹	۴۰۰۳۲	۱۴۶	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۶۸۱۶	۳۴۶۸۹	۱۵۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۱۲۰۵	۱۸۷۴۰۸	۵۲۷	..... کشتار دام و طیور
۴۸۵۶۳	۱۲۷۸۹۷	۴۵۱	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۴۰۹۵	۱۵۲۳۰	۶۹	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۰۹۵	۹۱۸۹	۲۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۵۸۲۱۸	۲۰۹۴۲۰	۶۷۸	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶۶۶۷۷	۲۱۴۲۴۱	۸۶۵	..... تولید فراورده های لبنی
۶۶۶۷۷	۲۱۴۲۴۱	۸۶۵	..... تولید فراورده های لبنی
۲۰۸۶۸۰	۵۵۴۱۴۳	۱۹۰۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۵۵۰۱۶	۴۰۴۹۷۲	۱۳۱۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۷۴۹	۱۴۸۴۶	۳۵	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۰۹۱۵	۱۳۴۳۲۶	۵۵۵	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۸۰۱۰۳	۷۰۷۳۸۶	۲۱۴۳	..... تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۲۵۴	۳۴۶۴۵	۸۲	..... تولید قند و شکر
۱۷۹۴۹	۶۲۵۳۴	۱۴۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۵۷۶۹	۵۰۱۲۷	۱۳۹	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۸۲۹۳	۶۴۶۰۹	۱۷۳	..... نانوائی
۷۱۴۰۰	۱۹۸۷۶۷	۵۷۱	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۷۲۶	۸۰۹۳۰	۳۱۱	..... چای سازی
۱۲۵۷۱۱	۲۱۵۷۷۳	۷۲۱	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۶۱۲۱	۸۷۲۱۱	۲۷۴	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۴۷۵۲	۱۱۷۷۳	۵۶	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۴۱۸۲	۹۴۲۸	۳۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۷۱۷	۳۱۳۵۳	۱۰۴	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۴۷۰	۳۴۶۵۷	۷۷	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۱۱	۲۶۴۴	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۱۱	۲۶۴۴	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۱۱	۲۶۴۴	۸	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۲۰۰۶	۸۰۹۶۲۹	۲۱۴۱	..... تولید منسوجات
۱۲۵۴۹۷	۳۷۳۳۹۳	۹۱۶	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۲۵۵۹	۳۰۶۰۱۵	۷۵۰	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲۹۳۸	۶۷۳۷۷	۱۶۶	..... تکمیل منسوجات
۱۵۳۵۷۵	۳۹۳۲۹۴	۱۱۴۷	..... تولید سایر منسوجات
۱۴۰۳۱	۴۰۳۹۳	۱۲۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۶۶۹	۴۹۲۰	۱۵	..... تولید طناب و ریسمان و
۶۶۵۶	۳۹۷۰۰	۳۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۱۰	۵	۱۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۸	۸۵	۲۲۸۱	۲۰۲۶	۴۴۸۰	۵۳۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۴	۲۶	۱۴۴	۱۱۵	۳۰۸	۳۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۱	۱۳	۲۳۴	۲۷۸	۵۳۶	۶۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۱	۱۲	۱۹۴	۲۵۱	۴۶۸	۵۳۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱	۴۱	۲۷	۶۹	۷۸	جوراب بافی
۱۷	۱۱	۴۶۶	۳۹۷	۸۹۱	۱۰۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۷	۱۱	۴۶۶	۳۹۷	۸۹۱	۱۰۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۷	۱۱	۴۶۶	۳۹۷	۸۹۱	۱۰۲۰	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 ...
۴۴	۴۳	۹۱۷	۱۲۲۸	۲۲۳۲	۲۵۲۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۱	۲۴	۳۴۱	۵۷۰	۹۶۵	۱۱۱۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۷	۲۱	۳۲۴	۵۳۱	۹۰۲	۱۰۴۱	دبافی و تکمیل چرم
۴	۳	۱۷	۳۹	۶۳	۷۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴	۱۹	۵۷۵	۶۵۸	۱۲۶۷	۱۴۰۳	تولید کفش
۱۴	۱۹	۵۷۵	۶۵۸	۱۲۶۷	۱۴۰۳	تولید کفش
۴۷	۴۰	۵۰۶	۶۶۸	۱۲۶۱	۱۵۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۴	۶۴	۹۵	۱۶۷	۱۹۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۴	۶۴	۹۵	۱۶۷	۱۹۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۳	۳۶	۴۴۳	۵۷۳	۱۰۹۵	۱۳۳۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۹	۲۲	۱۴۲	۲۰۲	۳۸۵	۴۷۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۱	۱۱	۲۰۶	۲۳۱	۴۶۹	۵۶۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۰	۳۰	۶۲	۹۳	۱۰۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲	۳	۶۵	۷۸	۱۴۸	۱۸۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵۱	۱۵۶	۱۲۳۲	۲۱۴۳	۳۶۸۳	۴۴۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۱	۱۵۶	۱۲۳۲	۲۱۴۳	۳۶۸۳	۴۴۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۳	۳۴	۳۱۷	۶۳۳	۱۰۳۸	۱۲۰۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۲	۵۷	۶۲۸	۱۲۰۹	۱۹۴۵	۲۳۳۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۶	۶۵	۲۸۷	۳۰۱	۶۹۹	۹۱۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۴	۸۶	۸۸۷	۹۸۴	۲۰۰۱	۲۴۳۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶	۱۶	۱۰۰	۶۴	۱۸۷	۲۴۰	انتشار
۰	۶	۴۶	۵۲	۱۰۴	۱۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵	۱۰	۵۱	۸	۷۴	۱۰۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱	۰	۳	۴	۸	۸	سایر انتشارات
۳۵	۶۷	۷۷۴	۹۰۲	۱۷۷۷	۲۱۴۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۳۰	۱۲۴۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۲۲۱۱۵	۲۸۴۸۱۳	۹۱۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۷۷۵	۲۲۲۲۸	۵۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۱۲۹۳۴	۴۲۹۴۲	۷۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۱۱۲۲۱	۳۷۹۹۰	۶۹	کشابافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۷۱۳	۴۹۵۱	۱۰	جوراب بافی
۱۶۵۸۶	۶۱۵۴۶	۱۲۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۶۵۸۶	۶۱۵۴۶	۱۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۶۵۸۶	۶۱۵۴۶	۱۲۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۵۳۵۱۷	۱۵۰۵۰۱	۲۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۲۱۷۵۳	۶۵۵۵۷	۱۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۰۶۲۰	۶۰۷۵۷	۱۳۹	دباجی و تکمیل چرم
۱۱۳۲	۴۸۰۰	۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۱۷۶۴	۸۴۹۴۴	۱۳۶	تولید کفش
۳۱۷۶۴	۸۴۹۴۴	۱۳۶	تولید کفش
۲۷۶۰۹	۹۰۱۷۳	۲۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۶۸۵	۱۰۱۲۹	۲۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۶۸۵	۱۰۱۲۹	۲۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۴۹۲۵	۸۰۰۴۴	۲۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۷۳۹۶	۳۴۰۹۵	۹۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۱۶۴۷	۳۰۱۳۴	۹۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲۰۰۵	۵۶۷۳	۱۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۳۸۷۶	۱۰۱۴۲	۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۸۷۶۲۹	۲۷۵۶۹۹	۷۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۷۶۲۹	۲۷۵۶۹۹	۷۶۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۴۹۲	۷۱۵۶۶	۱۶۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۲۳۱۳	۱۳۷۳۲۹	۳۸۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۳۸۲۵	۶۶۸۰۴	۲۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۴۳۵۸	۱۴۵۴۸۴	۴۳۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۵۰۹	۱۱۲۷۲	۵۴	انتشار
۳۱۶۶	۵۹۷۰	۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۲۱۹۴	۴۷۶۲	۲۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۵۰	۵۴۰	.	سایر انتشارات
۵۶۹۳۹	۱۲۸۶۸۳	۳۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۲	۶۷	۷۲۶	۶۹۶	۱۵۲۰	۱۸۶۰	چاپ
۳	۰	۴۹	۲۰۶	۲۵۷	۲۸۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳	۱۳	۱۸	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۳	۱۳	۱۸	۳۷	۵۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۲	۱۲۷	۴۰۱	۸۶۲	۱۵۳۱	۱۹۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	۱۳۱	تولید فراورده های کوره کک
۱۳۷	۱۱۷	۳۶۴	۷۹۸	۱۴۱۶	۱۸۶۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳۷	۱۱۷	۳۶۴	۷۹۸	۱۴۱۶	۱۸۶۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۰۷	۶۴۱	۲۹۳۳	۴۴۸۳	۸۸۶۴	۱۱۲۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۱۸	۲۴۸	۱۰۴۱	۱۹۶۳	۳۵۷۰	۴۳۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۵۶	۱۵۰	۵۸۰	۱۰۰۶	۱۸۹۲	۲۳۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲	۳۰	۱۴۴	۳۱۳	۵۲۸	۶۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۲۰	۶۸	۳۱۷	۶۴۴	۱۱۵۰	۱۴۱۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۷۴	۳۸۱	۱۷۹۴	۲۳۸۸	۵۰۳۸	۶۵۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۸	۱۰	۶۴	۱۰۰	۱۹۱	۲۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۵۷	۱۲۰	۶۴۵	۸۰۳	۱۷۲۵	۲۲۶۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۵	۸۷	۳۰۰	۵۵۳	۱۰۵۵	۱۲۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۱	۸۸	۴۵۲	۵۱۹	۱۱۵۰	۱۴۳۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۹۴	۷۶	۳۳۳	۴۱۴	۹۱۷	۱۱۹۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۵	۱۲	۹۸	۱۳۲	۲۵۶	۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۵	۱۲	۹۸	۱۳۲	۲۵۶	۳۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۷۲۴	۷۷۱	۴۱۶۴	۶۶۹۵	۱۲۳۵۵	۱۴۶۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۹	۷۷	۳۹۶	۷۲۱	۱۲۹۲	۱۵۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶	۵	۷۴	۶۷	۱۵۲	۱۹۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۳	۷۲	۳۲۲	۶۵۴	۱۱۴۰	۱۳۷۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۲۶	۶۹۴	۳۷۶۹	۵۹۷۴	۱۱۰۶۲	۱۳۰۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۲۶	۶۹۴	۳۷۶۹	۵۹۷۴	۱۱۰۶۲	۱۳۰۷۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۹۹	۹۷۸	۱۳۴۴۵	۲۶۶۶۷	۴۲۱۹۰	۵۰۶۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲	۴۴	۶۹۵	۷۲۲	۱۵۰۳	۱۷۰۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۸	۲۰	۱۹۵	۴۴۳	۶۸۷	۸۰۰	تولید شیشه جام
۱۴	۲۴	۵۰۰	۲۷۹	۸۱۶	۹۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۰۵۶	۹۳۴	۱۲۷۵۱	۲۵۹۴۶	۴۰۶۸۷	۴۸۹۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۶	۱۲	۲۱۷	۳۰۷	۵۵۲	۶۱۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۰	۳۶	۱۳۱	۲۲۹	۴۳۶	۵۱۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۱	۸۹	۴۹۶	۹۰۰	۱۵۷۶	۲۰۰۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۵۹	۳۱۶	۲۰۷۶	۲۶۹۵	۵۴۴۶	۶۹۳۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۲۰۴۹	۱۱۴۵۷۷	۳۴۰	چاپ
۴۸۹۰	۱۴۱۰۵	۲۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۹۱۰	۵۵۲۹	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۹۱۰	۵۵۲۹	۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۹۸۵۵	۱۳۱۷۷۱	۴۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۷۷۲	۷۹۹۹	۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۷۷۲	۷۹۹۹	۱۵	تولید فراورده های کوره کک
۳۸۰۸۳	۱۲۳۷۷۲	۴۵۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۸۰۸۳	۱۲۳۷۷۲	۴۵۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۸۷۳۰۳	۷۲۶۰۲۶	۲۳۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۳۱۹۰	۲۷۷۷۲۷	۸۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸۶۴۵	۱۴۲۴۵۷	۴۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۹۹۲	۴۰۷۵۶	۱۱۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۸۵۵۳	۹۴۵۱۴	۲۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۸۰۶۴	۴۲۴۳۸۳	۱۴۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۷۶۵	۱۷۵۷۰	۷۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۲۳۵۴	۱۴۷۲۶۵	۵۳۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۲۴۷۶	۸۶۴۶۹	۳۲۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۰۴۷۷	۸۷۸۶۴	۲۸۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۵۹۹۲	۸۵۲۱۵	۲۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۰۵۰	۲۳۹۱۶	۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۵۰	۲۳۹۱۶	۴۷	تولید الیاف مصنوعی
۳۳۰۶۶۴	۸۸۶۹۲۲	۲۲۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۲۵۹	۹۰۳۳۲	۲۷۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۳۳۸	۱۱۷۰۱	۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸۹۲۱	۷۸۶۳۱	۲۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹۶۴۰۵	۷۹۶۵۹۰	۲۰۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۶۴۰۵	۷۹۶۵۹۰	۲۰۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۳۹۷۶۸	۳۶۳۹۷۵۶	۸۴۳۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۰۹۵	۹۱۹۷۹	۲۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۲۷۳۶	۴۲۴۶۵	۱۱۴	تولید شیشه جام
۲۴۳۵۸	۴۹۵۱۵	۹۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۰۲۶۷۴	۳۵۴۷۷۷۷	۸۲۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۹۲۷	۳۸۶۶۷	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۱۹۷	۳۱۵۸۷	۷۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۲۸۸۴	۱۲۹۶۷۲	۴۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۴۹۴۶	۴۸۶۳۴۳	۱۴۹۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۴	۱۰۲	۲۳۰۷	۴۴۰۴	۶۸۹۷	۷۹۱۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۴	۸۵	۴۵۷۸	۱۲۰۴۵	۱۶۷۹۲	۱۹۵۲۳	تولید آجر
۲۸	۲۷	۸۹۲	۲۱۸۱	۳۱۲۸	۳۶۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۴	۲۶۸	۲۰۵۴	۳۱۸۶	۵۸۶۱	۷۷۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۸	۴۲۴	۲۷۷۷	۳۶۱۱	۷۲۷۹	۸۵۳۰	تولید فلزات اساسی
۱۶۰	۱۶۷	۹۶۰	۱۳۹۸	۲۶۸۴	۳۱۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۶۰	۱۶۷	۹۶۰	۱۳۹۸	۲۶۸۴	۳۱۸۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲	۱۱۹	۸۵۶	۱۲۱۱	۲۳۱۶	۲۷۰۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۰	۱۷	۵۳	۴۷	۱۴۵	۱۷۶	تولید محصولات اساسی مسی
۵۳	۵۰	۵۲۹	۷۴۷	۱۳۷۹	۱۶۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۹	۵۲	۲۷۴	۴۱۸	۷۹۲	۹۱۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۷۶	۱۳۹	۹۶۲	۱۰۰۲	۲۲۷۹	۲۶۴۸	ریخته گری فلزات
۱۳۶	۱۰۹	۷۸۶	۷۴۱	۱۷۷۳	۲۰۴۴	ریخته گری آهن و فولاد
۴۰	۳۰	۱۷۵	۲۶۱	۵۰۶	۶۰۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۰۳	۸۲۷	۶۱۳۷	۶۳۴۹	۱۴۲۱۷	۱۶۵۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۷۱	۳۳۸	۲۴۵۷	۲۱۸۲	۵۳۴۸	۶۳۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۵۶	۲۲۱	۱۸۰۴	۱۶۳۷	۳۹۱۸	۴۶۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۵	۱۱۷	۶۵۳	۵۴۵	۱۴۳۰	۱۶۵۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۳۲	۴۹۰	۳۶۸۱	۴۱۶۷	۸۸۶۹	۱۰۲۴۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳	۲۶	۲۷۹	۲۵۰	۵۷۸	۶۸۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۲	۱۲۷	۹۷۹	۱۱۰۲	۲۳۶۰	۲۷۷۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۵	۴۴	۲۷۹	۳۵۷	۷۲۵	۸۰۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۱	۲۹۳	۲۱۴۴	۲۴۵۹	۵۲۰۶	۵۹۷۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۴۳	۸۳۲	۵۶۰۶	۴۹۰۲	۱۲۱۸۳	۱۴۲۴۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۷۷	۴۰۱	۲۲۳۴	۲۰۸۳	۵۰۹۵	۶۰۳۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۹	۶۱	۳۴	۱۰۹	۱۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۷	۹۶	۶۳۳	۵۰۴	۱۳۴۹	۱۶۲۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۸	۴۰	۲۳۶	۲۵۳	۵۷۶	۶۶۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۲	۲۹	۱۶۳	۷۲	۲۸۶	۳۴۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۷	۶۶	۴۰۴	۳۵۵	۸۷۲	۱۰۴۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۳۹	۱۶۲	۷۳۷	۸۶۶	۱۹۰۴	۲۲۳۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴۲	۳۲۸	۲۲۸۵	۱۷۲۱	۴۶۷۵	۵۴۵۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۵	۵۹	۴۷۸	۳۲۰	۹۲۱	۱۰۷۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۸	۷۴	۴۰۷	۳۶۲	۹۳۱	۱۰۶۶	تولید ماشین ابزار
۳	۲	۱۲	۳۵	۵۲	۵۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۶	۷۴	۳۹۰	۳۱۴	۸۲۴	۹۶۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵۵	۵۹	۴۵۶	۴۴۲	۱۰۱۳	۱۱۶۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶	۶	۸۵	۳۵	۱۳۱	۱۴۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۷۳۴۶۸	۵۲۷۹۱۰	۱۰۲۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۴۵۷۰۱۲	۱۵۵۶۳۱۷	۲۷۳۱	تولید آجر
۶۴۳۲۴	۲۸۱۱۱۷	۴۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۹۷۹۱۶	۴۹۶۱۶۴	۱۹۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۸۸۳۵۸	۵۳۴۸۰۶	۱۲۵۰	تولید فلزات اساسی
۶۸۱۰۶	۱۹۴۸۲۳	۴۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۸۱۰۶	۱۹۴۸۲۳	۴۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۹۱۸	۱۸۱۹۳۸	۳۸۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۰۷۱	۷۹۱۲	۳۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۷۶۵	۱۱۹۵۸۴	۲۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۹۰۸۳	۵۴۴۴۲	۱۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۳۳۳۴	۱۵۸۰۴۵	۳۶۹	ریخته گری فلزات
۴۳۶۱۲	۱۲۳۱۰۱	۲۷۱	ریخته گری آهن و فولاد
۹۷۲۱	۳۴۹۴۴	۹۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۵۷۱۵۱	۱۰۴۶۷۳۱	۲۳۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۵۶۰۳	۳۹۶۵۴۱	۹۹۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۱۶۲۶	۲۹۳۵۹۰	۷۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۳۹۷۷	۱۰۲۹۵۱	۲۲۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۳۱۵۴۹	۶۵۰۱۹۰	۱۳۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۴۱۸۶	۴۹۳۴۹	۱۰۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۶۲۹۶۱	۱۷۵۰۱۵	۴۱۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۰۳۱	۵۰۲۲۹	۸۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۲۷۳۷۱	۳۷۵۵۹۸	۷۶۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۰۳۷۸۶	۸۷۸۱۹۶	۲۰۶۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳۴۵۰۳	۳۷۱۱۱۸	۹۳۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۴۹۲۴	۷۸۴۴	۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۱۴۴۷	۱۰۰۸۹۶	۲۷۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۷۳۳	۴۱۲۲۲	۸۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۶۱۴	۲۳۲۶۸	۶۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۶۹۶۷	۶۵۸۸۰	۱۷۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۴۷۸۱۹	۱۳۲۰۰۷	۳۲۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱۸۶۲۱	۳۴۲۰۷۳	۷۸۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۴۳۹۰	۶۹۵۴۴	۱۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۱۳۶۵	۶۶۷۸۴	۱۳۵	تولید ماشین ابزار
۱۶۸۰	۳۹۴۲	۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۴۶۶۱	۵۹۷۸۷	۱۳۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و

تولید ماشین آلات عمل آوری مو

تولید ماشین آلات برای تولید م

تولید سلاح و مهمات

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۱	۵۵	۴۵۷	۲۱۲	۸۰۵	۹۹۰	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۱۲۴	۱۰۲	۱۰۸۸	۱۰۹۸	۲۴۱۳	۲۷۵۹	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۱۲۴	۱۰۲	۱۰۸۸	۱۰۹۸	۲۴۱۳	۲۷۵۹	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۷۸	۳۲	۶۸	۷۱	۲۴۸	۳۲۸	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۴۷۵	۴۵۷	۱۷۹۷	۲۱۳۲	۴۸۶۱	۵۸۷۲	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۷۵	۸۸	۲۲۵	۲۶۶	۶۵۳	۷۸۷	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۷۵	۸۸	۲۲۵	۲۶۶	۶۵۳	۷۸۷	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۲۲۳	۲۱۷	۶۷۸	۶۴۲	۱۷۶۰	۲۱۴۲	توليد دستگاه هاي توزیع و کنترل نيروي برق
۲۲۳	۲۱۷	۶۷۸	۶۴۲	۱۷۶۰	۲۱۴۲	توليد دستگاه هاي توزیع و کنترل نيروي برق
۱۱۹	۹۲	۴۱۹	۷۳۴	۱۳۶۴	۱۶۶۶	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۱۱۹	۹۲	۴۱۹	۷۳۴	۱۳۶۴	۱۶۶۶	توليد سيم و کابل عايق بندی شده
۹	۱۳	۲۸	۱۶	۶۶	۸۳	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
۹	۱۳	۲۸	۱۶	۶۶	۸۳	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
۲۵	۱۹	۳۳۱	۳۰۶	۶۸۱	۷۸۷	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲۵	۱۹	۳۳۱	۳۰۶	۶۸۱	۷۸۷	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲۴	۲۸	۱۱۷	۱۶۸	۳۳۷	۴۰۸	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۲۴	۲۸	۱۱۷	۱۶۸	۳۳۷	۴۰۸	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۱۵۰	۱۰۴	۲۳۵	۲۲۰	۷۰۹	۸۵۴	توليد راديو و تلويزيون و
۳۶	۲۱	۱۰۲	۱۲۱	۲۷۹	۳۲۶	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
۳۶	۲۱	۱۰۲	۱۲۱	۲۷۹	۳۲۶	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
۵۶	۳۵	۳۹	۴۱	۱۷۱	۲۲۸	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
۵۶	۳۵	۳۹	۴۱	۱۷۱	۲۲۸	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
۵۹	۴۹	۹۴	۵۸	۲۶۰	۳۰۰	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
۵۹	۴۹	۹۴	۵۸	۲۶۰	۳۰۰	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
۱۶۹	۱۸۲	۵۰۶	۴۳۹	۱۲۹۶	۱۶۵۷	توليد ابزار پزشكي و ابزار ايتيكي و
۱۶۳	۱۷۲	۴۳۶	۳۹۸	۱۱۶۹	۱۴۸۰	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۱۱۱	۱۲۶	۳۲۴	۳۲۴	۸۸۶	۱۱۱۴	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۳۸	۳۸	۹۴	۵۴	۲۲۳	۲۹۰	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۱۴	۸	۱۸	۲۰	۶۰	۷۶	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۷	۱۰	۵۵	۲۲	۹۳	۱۴۰	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۷	۱۰	۵۵	۲۲	۹۳	۱۴۰	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۳۷	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۰	۱۵	۱۹	۳۴	۳۷	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۵۱۹	۴۷۳	۲۶۶۰	۳۱۰۶	۶۷۵۷	۷۸۷۷	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۷۶	توليد وسايل نقليه موتوري
۱۹	۳۷	۵۲	۱۰۰	۲۰۸	۲۷۶	توليد وسايل نقليه موتوري

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۲۶۰۲	۶۵۸۳۶	۱۸۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۵۰۶۶۳	۱۶۵۰۰۶	۳۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۰۶۶۳	۱۶۵۰۰۶	۳۴۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸۵۲۰	۲۴۲۲۷	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۵۲۰	۲۴۲۲۷	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۵۲۰	۲۴۲۲۷	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۹۶۲۲	۳۵۴۳۴۸	۱۰۱۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۸۰۳۸	۵۳۸۰۰	۱۳۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۸۰۳۸	۵۳۸۰۰	۱۳۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۱۸۴۵	۱۳۳۰۴۱	۳۸۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۱۸۴۵	۱۳۳۰۴۱	۳۸۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۰۶۳۷	۹۵۷۵۳	۳۰۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۰۶۳۷	۹۵۷۵۳	۳۰۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۴۹۵	۸۲۰۸	۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۴۹۵	۸۲۰۸	۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۵۵۱۳	۴۱۱۷۳	۱۰۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۵۱۳	۴۱۱۷۳	۱۰۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۹۵	۲۲۳۷۳	۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۰۹۵	۲۲۳۷۳	۷۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴۱۲۲	۵۷۰۴۸	۱۴۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۵۳۲	۱۹۷۸۸	۴۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۵۳۲	۱۹۷۸۸	۴۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۱۷۵	۱۴۹۷۵	۵۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۱۷۵	۱۴۹۷۵	۵۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴۴۱۵	۲۲۲۸۶	۴۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۴۱۵	۲۲۲۸۶	۴۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۲۵۲۰	۱۱۶۷۱۰	۳۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۵۹۴۵	۱۰۴۶۲۷	۳۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۷۸۶۲	۷۹۲۶۴	۲۲۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۸۷۷	۲۰۸۹۶	۶۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۲۰۶	۴۴۶۶	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴۷۷	۹۶۹۶	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴۷۷	۹۶۹۶	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۹۸	۲۳۸۸	۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۹۸	۲۳۸۸	۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۹۱۳۰۷	۴۸۳۹۷۲	۱۱۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۷۸۲	۲۳۸۵۰	۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۷۸۲	۲۳۸۵۰	۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱	۲۱	۲۳۴	۲۱۹	۴۹۴	۵۷۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱	۲۱	۲۳۴	۲۱۹	۴۹۴	۵۷۰	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۹	۴۱۴	۲۳۷۴	۲۷۸۸	۶۰۵۵	۷۰۳۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۹	۴۱۴	۲۳۷۴	۲۷۸۸	۶۰۵۵	۷۰۳۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۱	۸۸	۵۸۲	۸۰۹	۱۵۶۰	۱۸۸۱	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۳	۲۳	۲۰۹	۲۲۷	۴۷۲	۵۴۲	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۰	۱۱	۶۹	۶۸	۱۵۸	۱۷۹	توليد و تعمير انواع کشتی
۳	۱۲	۱۴۰	۱۵۹	۳۱۴	۳۶۳	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۹	۸	۳۱	۱۴	۶۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۹	۸	۳۱	۱۴	۶۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۹	۵۷	۳۴۱	۵۶۵	۱۰۲۳	۱۲۱۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۳	۴۷	۲۸۹	۵۲۰	۹۱۰	۱۰۸۲	توليد انواع موتورسیکلت
۵	۹	۱۵	۱۹	۴۸	۶۰	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۱	۱	۳۷	۲۶	۶۵	۷۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۲	۲۲۵	۲۱۰۸	۲۳۰۲	۴۸۵۷	۵۶۲۷	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۴	۱۲۲	۱۵۴۷	۱۳۶۹	۳۱۴۲	۳۵۹۰	توليد مبلمان
۱۰۴	۱۲۲	۱۵۴۷	۱۳۶۹	۳۱۴۲	۳۵۹۰	توليد مبلمان
۱۱۹	۱۰۳	۵۶۱	۹۳۲	۱۷۱۵	۲۰۳۷	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۷	۶۴	۱۰۵	۱۷۷	۲۰۰	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۰	۰	۱۷	۱۹	۲۰	توليد آلات موسیقی
۸	۰	۰	۱۲	۲۰	۲۶	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۶۷	۳	۷۰	۸۴	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۸	۹۶	۴۳۰	۷۹۶	۱۴۲۹	۱۷۰۸	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۱	۴۸	۴۹	۹۹	۱۱۸	بازيافت
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۶	۱۸	۳۴	۳۴	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱	۱	۳۲	۳۱	۶۵	۸۴	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۱	۱	۳۲	۳۱	۶۵	۸۴	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی



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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۹۲۷۸	۳۲۶۷۷	۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۲۷۸	۳۲۶۷۷	۷۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۱۲۴۷	۴۲۷۴۴۵	۹۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۱۲۴۷	۴۲۷۴۴۵	۹۷۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۴۵۰	۱۱۷۳۲۰	۳۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۲۸۹	۳۴۴۲۸	۷۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۸۷	۹۸۵۴	۲۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۷۰۲	۲۴۵۷۳	۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۸۶۴	۸۲۰۵	۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۸۶۴	۸۲۰۵	۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۸۵	۱۸۲۵	۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۸۵	۱۸۲۵	۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰۸۱۱	۷۲۸۶۳	۱۹۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۶۶۷	۶۴۳۵۳	۱۷۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۰۷۸	۴۳۰۲	۱۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۰۶۶	۴۲۰۸	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۰۲۲۹۳	۳۲۳۲۶۵	۷۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۱۶۹۵	۲۰۷۳۷۵	۴۴۸	تولید مبلمان
۶۱۶۹۵	۲۰۷۳۷۵	۴۴۸	تولید مبلمان
۴۰۵۹۸	۱۱۵۸۹۰	۳۲۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۹۲	۱۱۵۵۹	۲۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳۸۴	۹۵۶	۱	تولید آلات موسیقی
۵۴۱	۱۸۸۴	۶	تولید کالاهای ورزشی
۲۲۹۷	۴۳۹۰	۱۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۴۴۸۴	۹۷۱۰۱	۲۷۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۲۱	۶۴۰۰	۱۹	بازیافت
۲۰۷	۲۳۳۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۰۷	۲۳۳۱	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۲۱۴	۴۰۶۸	۱۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۲۱۴	۴۰۶۸	۱۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۰۶	۶۱۶	۳۳۶۹	۹۱۶۵	۱۵۷۵۷	۲۷۱۶۹	کل صنعت
۸۹۰	۲۱۳	۱۲۱۲	۴۶۴۳	۶۹۵۸	۹۶۵۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۷	۴۳	۴۸۴	۲۱۱۲	۲۸۹۷	۳۶۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۸	۴	۴۸	۳۰۰	۳۷۰	۴۳۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۷	۳	۵۱	۱۰۸	۱۷۹	۲۴۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳	۱	۴۱	۱۶۱	۲۱۵	۳۰۹	کشتار دام و طیور
۶۲	۱۰	۲۲	۸۸	۱۸۱	۳۵۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۵	۲	۱۳	۲۸۹	۳۰۹	۳۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷	۵	۷۰	۴۰	۱۲۱	۱۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۳۷	۱۹	۲۴۰	۱۱۲۷	۱۵۲۲	۱۸۳۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۵۶	۶۲	۱۶۸	۵۱۱	۸۹۷	۱۲۴۰	تولید فراورده های لبنی
۱۵۶	۶۲	۱۶۸	۵۱۱	۸۹۷	۱۲۴۰	تولید فراورده های لبنی
۱۹۴	۲۵	۱۲	۵۳	۲۸۳	۸۴۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۲	۱۱	۱۱	۴۳	۲۲۶	۶۳۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳	۵	۰	۴	۱۲	۲۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۹	۹	۱	۷	۴۵	۱۸۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴۵	۷۴	۵۲۵	۱۷۶۸	۲۶۱۲	۳۵۵۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۷	۵	۲۵	۶۹	۱۱۵	۱۴۹	تولید قند و شکر
۲۵	۵	۵۱	۲۰۸	۲۸۹	۳۸۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۰	۴	۷۴	۱۷۵	۲۸۲	۳۴۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۱	۳	۵۲	۲۱۶	۲۹۲	۳۸۰	نانوایی
۴۹	۹	۱۳۵	۳۴۸	۵۴۲	۷۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۴	۲	۱۵	۱۰۴	۱۳۵	۲۳۶	چای سازی
۸۹	۴۵	۱۷۴	۶۴۹	۹۵۷	۱۲۸۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۸	۱۰	۲۳	۱۹۹	۲۷۰	۳۶۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۴	۲	۴	۷	۱۷	۲۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۶	۰	۰	۲۱	۲۷	۳۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۳	۲	۱۲	۸۷	۱۲۴	۱۷۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۶	۶	۸	۸۴	۱۰۳	۱۳۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۱	۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۶	۱۵	۴۹۰	۶۳۳	۱۱۹۴	۱۸۷۳	تولید منسوجات
۴۱	۱۰	۱۶۷	۳۰۴	۵۲۱	۸۴۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷	۸	۱۴۴	۲۷۷	۴۵۶	۷۰۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳	۲	۲۳	۲۷	۶۵	۱۴۰	تکمیل منسوجات
۱۰	۴	۳۰۳	۲۴۸	۵۶۵	۸۸۴	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۶۵	۱۲۰	۱۸۵	۲۶۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۷	۱۵	۲۲	۲۵	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۱۸۴	۸۲	۲۶۶	۲۹۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۷۹۶۳۶	۱۵۱۷۴۹۹	۱۲۱۱۲	کل صنعت
۱۴۴۸۲۳	۵۰۴۵۰۲	۲۶۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۱۶۶۲	۱۸۷۹۴۷	۷۴۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۵۰۴۸	۱۹۰۳۶	۶۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۹۵۱	۱۲۵۸۳	۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۸۷	۱۵۲۶۷	۹۴	کشتار دام و طیور
۶۴۴۷	۱۹۶۰۵	۱۷۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۲۹۱	۱۳۸۱۰	۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷۷۱	۸۴۹۴	۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۷۹۶۷	۹۹۱۵۲	۳۰۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۸۵۶۰	۶۲۳۰۵	۳۴۳	تولید فراورده های لبنی
۱۸۵۶۰	۶۲۳۰۵	۳۴۳	تولید فراورده های لبنی
۱۷۱۴۴	۴۹۲۴۸	۵۶۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۳۵۸۵	۳۷۶۹۶	۴۱۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴۲	۱۵۰۶	۱۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۴۱۷	۱۰۰۴۶	۱۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۱۲۹۷	۱۸۳۱۲۳	۹۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۳۹۴	۷۳۵۹	۳۴	تولید قند و شکر
۶۱۰۵	۱۸۹۸۹	۹۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۰۸۷	۱۹۸۱۳	۵۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۶۵۳	۱۸۰۴۰	۸۹	نانوایی
۹۹۲۸	۳۸۹۴۷	۲۴۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۱۲۵	۱۱۱۹۴	۱۰۱	چای سازی
۲۰۰۰۴	۶۸۷۸۱	۳۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۱۵۹	۲۱۸۷۹	۹۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۲۵	۱۱۷۶	۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۶۶۸	۲۱۱۳	۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۶۳	۱۰۶۵۹	۴۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۳۰۴	۷۹۳۰	۳۶	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶	۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۶	۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶	۴۴	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۹۳۰۳	۹۵۹۰۸	۶۷۹	تولید منسوجات
۱۵۷۱۳	۴۶۸۰۵	۳۲۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۱۰۰	۳۹۲۱۰	۲۵۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶۱۳	۷۵۹۴	۷۴	تکمیل منسوجات
۱۱۰۲۴	۴۰۳۵۶	۳۱۹	تولید سایر منسوجات
۴۷۵۹	۱۴۳۵۰	۸۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۵۳	۱۲۵۱	۳	تولید طناب و ریسمان و
۹۶۳	۱۰۴۰۳	۲۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۵	۱	۰	۱۷	۲۳	۲۰۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۳	۴۷	۱۴	۶۹	۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵	۱	۲۰	۸۱	۱۰۷	۱۴۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۵	۱	۱۷	۴۷	۷۰	۹۹	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۳	۳۵	۳۸	۴۴	جوراب بافی
۰	۸	۴۳۹	۳۲۳	۷۷۰	۸۵۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۸	۴۳۹	۳۲۳	۷۷۰	۸۵۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۸	۴۳۹	۳۲۳	۷۷۰	۸۵۲	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 ...
۶	۳	۲۰	۱۶۷	۱۹۶	۲۹۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۳	۵	۵۰	۶۴	۱۲۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۰	۱	۱۸	۲۵	۸۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۳	۴	۳۲	۳۹	۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۱۵	۱۱۷	۱۳۲	۱۷۴	تولید کفش
۰	۰	۱۵	۱۱۷	۱۳۲	۱۷۴	تولید کفش
۱	۰	۸	۴۲	۵۱	۱۰۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۰	۳	۳۲	۳۶	۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۳۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۳	۳	۷	۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۱۰	۱۰	۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۷	۹	۹۶	۳۵۳	۴۸۵	۸۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۷	۹	۹۶	۳۵۳	۴۸۵	۸۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱	۵	۲۰	۳۱	۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳	۱	۳۱	۹۸	۱۳۳	۳۰۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۹	۷	۶۰	۲۳۵	۳۲۱	۴۲۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹	۱۳	۵۶	۵۳	۱۳۱	۳۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۱۰	۴	۱۴	۳۷	انتشار
۰	۰	۱	۲	۳	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۵	۰	۵	۲۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۴	۲	۶	۶	سایر انتشارات
۶	۱۲	۴۵	۴۶	۱۰۹	۲۶۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۰	۱۳۰	۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۶۹۳	۱۰۰۶۶	۱۷۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۳۳۶	۴۱۵۶	۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۲۵۶۵	۸۷۴۷	۳۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۰۵۴	۶۸۱۶	۲۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۵۱۱	۱۹۳۲	۶	جوراب بافی
۱۱۳۸۶	۴۷۷۴۱	۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۳۸۶	۴۷۷۴۱	۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱۳۸۶	۴۷۷۴۱	۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۴۸۳۰	۱۶۴۸۶	۱۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و
۱۷۵۲	۶۶۷۲	۶۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۳۳۷	۴۶۸۳	۵۶	دبافی و تکمیل چرم
۴۱۵	۱۹۸۹	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۰۷۸	۹۸۱۵	۴۲	تولید کفش
۳۰۷۸	۹۸۱۵	۴۲	تولید کفش
۱۴۶۶	۶۴۰۳	۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۷۷	۱۰۹۹	۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۷	۱۰۹۹	۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳۸۹	۵۳۰۴	۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۶۹۵	۲۳۸۳	۱۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۳۹۹	۱۶۷۳	۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۲۲	۲۵۶	۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۷۳	۹۹۳	۹	تولید سایر محصولات چوبی و
۱۳۶۱۴	۴۳۸۵۴	۳۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۶۱۴	۴۳۸۵۴	۳۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۹۷	۳۹۷۳	۴۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۶۲۹	۱۶۳۴۱	۱۶۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۷۶۸۸	۲۳۵۴۱	۱۰۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۸۳۱	۱۷۸۰۲	۱۸۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۹۹	۱۸۸۰	۲۳	انتشار
۱۵۱	۲۹۰	۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۴۳۶	۱۱۸۵	۱۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۱۳	۴۰۵	.	سایر انتشارات
۴۷۷۸	۱۴۷۷۶	۱۵۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶	۱۲	۲۳	۴۱	۸۲	۲۲۲	چاپ
۰	۰	۲۲	۵	۲۷	۳۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۱	۱	۳	۸	۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۱	۱	۳	۸	۲۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فراورده های کوره کک
۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳۰	۹	۱	۲۰	۶۰	۲۲۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴۷	۸۲	۱۰۹	۴۱۶	۸۵۵	۲۰۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۶	۱۸	۶	۴۸	۱۲۷	۵۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵	۸	۰	۱۳	۴۶	۲۵۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۸	۰	۱۲	۲۶	۸۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۴	۲	۶	۲۳	۵۵	۱۹۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸۹	۶۳	۱۰۳	۳۳۴	۶۹۰	۱۴۹۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰	۴	۱	۵	۲۰	۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۶	۱۸	۶	۱۱	۹۲	۳۷۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۹	۲۱	۱۸	۱۱۰	۱۸۸	۳۷۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۲	۱۴	۶۷	۱۹۳	۳۲۵	۴۹۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۳	۸	۱۱	۱۵	۶۷	۲۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۳	۱	۰	۳۴	۳۸	۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۳	۱	۰	۳۴	۳۸	۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۲	۷۴	۲۵۶	۸۱۳	۱۲۷۶	۲۳۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷	۷	۲۵	۱۵۳	۲۰۲	۳۰۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱	۰	۰	۰	۱	۱۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۶	۷	۲۵	۱۵۳	۲۰۱	۲۸۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱۵	۶۷	۲۳۱	۶۶۰	۱۰۷۴	۲۰۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۵	۶۷	۲۳۱	۶۶۰	۱۰۷۴	۲۰۵۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۱	۱۷	۷۶	۱۱۹۶	۱۳۴۹	۲۴۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۰	۱۷	۳۰	۵۰	۱۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۰	۴	۷	۱۲	۷۴	تولید شیشه جام
۲	۰	۱۳	۲۳	۳۸	۸۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۸	۱۷	۵۹	۱۱۶۶	۱۳۰۰	۲۲۸۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴	۰	۴	۱۹	۲۷	۵۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۰	۰	۱۵	۱۷	۵۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۱	۱	۱۱	۱۵	۱۰۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱	۰	۱۱	۲۰	۳۱۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۹۸۵	۱۲۹۷۶	۱۳۹	چاپ
۷۹۳	۱۷۹۹	۱۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۳۵۴	۱۱۴۷	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳۵۴	۱۱۴۷	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۰۳۶	۱۴۲۳۰	۱۶۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۲۴	۱۷۲	۳	تولید فراورده های کوره کک
۲۴	۱۷۲	۳	تولید فراورده های کوره کک
۴۰۱۱	۱۴۰۵۸	۱۶۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۰۱۱	۱۴۰۵۸	۱۶۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۸۰۰۶	۱۲۸۳۲۷	۱۲۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۲۱۹	۳۱۹۳۴	۴۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸۵۵	۱۵۵۸۵	۲۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۲۴	۴۶۰۵	۶۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶۰۴۰	۱۱۷۴۳	۱۳۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۶۴۰	۹۳۴۹۰	۸۰۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۲۶	۳۵۱۵	۳۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۹۶۵	۲۶۵۱۲	۲۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۷۱۷	۲۲۱۸۷	۱۸۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۲۲۰	۲۹۴۰۱	۱۶۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۳۱۲	۱۱۸۷۶	۱۳۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۱۴۶	۲۹۰۳	۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱۴۶	۲۹۰۳	۲۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۳۹۲	۱۳۰۷۵۹	۱۰۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۲۵	۱۴۵۳۸	۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۶۰۰	۱۰۰۷	۱۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۰۲۵	۱۳۵۳۱	۸۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۳۷۶۷	۱۱۶۲۲۰	۹۷۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۳۷۶۷	۱۱۶۲۲۰	۹۷۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱۱۶۲	۱۴۲۱۱۲	۱۰۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۹۵	۷۵۴۰	۱۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۱۶۱	۳۷۷۳	۶۲	تولید شیشه جام
۱۶۳۴	۳۷۶۷	۴۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۸۳۶۷	۱۳۴۵۷۲	۹۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۹۵۲	۳۹۰۳	۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۴۹	۲۸۵۹	۳۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۱۱۲۲	۶۱۷۲	۸۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۸۲۷	۱۹۰۹۰	۲۹۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۳	۰	۱	۵	۱۴۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷	۳	۱۸	۹۰۵	۹۳۴	۱۰۱۹	تولید آجر
۴	۲	۲۰	۱۹۴	۲۲۰	۲۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۰	۷	۱۶	۱۰	۶۳	۳۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰	۱۰	۱۳	۶	۵۷	۵۳۱	تولید فلزات اساسی
۶	۳	۴	۱	۱۴	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۳	۴	۱	۱۴	۱۷۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳	۲	۵	۰	۲۰	۱۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۱	۰	۰	۳	۹۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱	۱	۵	۰	۱۷	۷۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۱	۵	۴	۵	۲۴	۱۷۲	ریخته گری فلزات
۸	۵	۳	۳	۱۸	۱۳۹	ریخته گری آهن و فولاد
۳	۰	۱	۲	۶	۳۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۳	۲۷	۸۶	۱۴۰	۳۱۷	۱۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱	۵	۰	۱۷	۳۳	۴۳۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۴	۰	۱۷	۲۸	۳۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴	۱	۰	۰	۵	۱۱۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۲	۲۲	۸۶	۱۲۴	۲۸۴	۹۳۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱	۰	۰	۱۰	۱۱	۵۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۶	۷	۸	۳۲	۶۳	۲۳۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۱	۱۴	۱۵	۳۱	۸۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴	۱۴	۶۴	۶۷	۱۷۹	۵۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷۱	۱۳	۸۰	۱۰۲	۲۶۷	۱۲۷۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۵	۶	۲۸	۴۶	۱۰۴	۶۰۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷	۰	۸	۱۳	۳۷	۱۸۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲	۰	۱	۱۳	۱۶	۶۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۰	۴	۱	۶	۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵	۶	۱۵	۱۹	۴۵	۲۴۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۷	۲	۵	۲۳	۴۷	۴۰۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۰	۰	۰	۱	۶۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۰	۵	۷	۱۷	۱۰۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱	۰	۱	۲	۶۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۷	۰	۰	۱۳	۲۰	۱۲۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید ماشین آلات 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 کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۴۱۳	۸۳۱۵	۱۳۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۲۴۰	۶۰۰۴۹	۸۵	تولید آجر
۲۳۲۹	۱۵۳۸۶	۳۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۴۳۶	۱۸۷۹۸	۲۷۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۸۸۰	۳۲۲۱۳	۴۷۴	تولید فلزات اساسی
۳۹۰۸	۱۰۴۹۳	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۰۸	۱۰۴۹۳	۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲۰۲	۱۱۹۵۴	۱۶۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۶۷	۷۵۴	۱۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰۱۰	۶۹۰۲	۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۸۲۵	۴۲۹۸	۶۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۷۰	۹۷۶۶	۱۴۸	ریخته گری فلزات
۳۰۲۵	۷۷۳۰	۱۲۱	ریخته گری آهن و فولاد
۷۴۴	۲۰۳۵	۲۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۷۲۱۱	۷۸۷۸۹	۱۰۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۴۹۳	۲۴۰۲۶	۳۹۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷۸۹	۱۷۶۵۰	۲۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷۰۴	۶۳۷۶	۱۰۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۸۷۱۸	۵۴۷۶۴	۶۴۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۸۱	۳۳۳۸	۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۴۰۲	۱۳۹۲۷	۱۷۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۶۶	۵۳۱۵	۵۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۹۶۹	۳۲۱۸۴	۳۷۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۷۷۴۷	۱۰۱۲۹۲	۱۰۰۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۳۷۳	۶۲۸۹۱	۴۹۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۷۹۱	۱۲۱۷	۲۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۶۰۲	۱۱۱۵۵	۱۴۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۴۱۹	۲۸۵۲	۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۶۵۹	۴۱۸۵	۴۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۳۵۱	۲۹۶۰۳	۴۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۵۵۵۲	۱۳۸۷۸	۱۹۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۸۴۹۵	۲۳۲۰۳	۳۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۵۸	۳۴۰۷	۶۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۸۹	۴۹۴۹	۸۳	تولید ماشین ابزار
۵	۸۶	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۳۷	۳۶۴۴	۵۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۳۷۴	۷۰۰۸	۱۰۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۲۹	۸۸۴	۱۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۱	۰	۲	۷	۵۰	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
۳۰	۵	۴۸	۳۴	۱۱۶	۲۶۷	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده
۳۰	۵	۴۸	۳۴	۱۱۶	۲۶۷	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده
۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۲۷	۴	۱	۳۳	۶۵	۱۰۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۸۵	۳۱	۹۳	۱۹۱	۴۰۰	۹۰۴	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
۶	۸	۱۶	۲۸	۵۸	۱۲۷	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۶	۸	۱۶	۲۸	۵۸	۱۲۷	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۴۳	۱۴	۲۲	۳۸	۱۱۶	۳۰۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۴۳	۱۴	۲۲	۳۸	۱۱۶	۳۰۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۲۳	۴	۵	۴	۳۵	۱۶۰	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
۲۳	۴	۵	۴	۳۵	۱۶۰	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۷	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۲	۱	۲	۶	۱۱	۱۷	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه
۹	۴	۴۰	۷۴	۱۲۷	۲۰۱	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۹	۴	۴۰	۷۴	۱۲۷	۲۰۱	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
۲	۱	۸	۴۱	۵۳	۹۲	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۲	۱	۸	۴۱	۵۳	۹۲	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده
۳۰	۱۹	۲۰	۲۷	۹۶	۱۷۵	توليد راديو و تلويزيون و
۹	۱	۲	۱۷	۲۹	۵۸	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۹	۱	۲	۱۷	۲۹	۵۸	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و
۳	۵	۱۰	۳	۲۱	۵۳	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۳	۵	۱۰	۳	۲۱	۵۳	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و
۱۸	۱۳	۸	۷	۴۶	۶۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۱۸	۱۳	۸	۷	۴۶	۶۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و
۷۱	۲۶	۱۳۳	۲۲۷	۴۵۸	۶۴۶	توليد ابزار پزشكي و ابزار ايتيكي و
۶۹	۲۳	۱۱۰	۲۰۴	۴۰۶	۵۶۲	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
۶۵	۲۰	۱۰۸	۲۰۴	۳۹۷	۵۲۱	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۴	۳	۲	۰	۹	۳۵	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
۰	۰	۰	۰	۰	۶	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
۳	۳	۲۴	۲۳	۵۲	۷۷	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۳	۳	۲۴	۲۳	۵۲	۷۷	توليد ابزارهاي ايتيكي و تجهيزات عكاسي
۰	۰	۰	۰	۰	۷	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۷	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت
۳۷	۲۴	۶۶	۲۲۱	۳۴۸	۸۷۹	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد وسايل نقليه موتوري
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد وسايل نقليه موتوري

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

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۱۰۳	۳۲۲۵	۴۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴۸۷۹	۱۵۱۹۹	۱۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۸۷۹	۱۵۱۹۹	۱۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۴۹۹	۷۵۸۴	۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۹۹	۷۵۸۴	۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۹۹	۷۵۸۴	۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۵۸۶	۵۸۵۰۷	۵۰۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۷۳۸	۸۰۳۷	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۳۸	۸۰۳۷	۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۴۹۹	۲۰۴۱۵	۱۹۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۴۹۹	۲۰۴۱۵	۱۹۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۴۲	۸۸۳۵	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۵۴۲	۸۸۳۵	۱۲۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۲۳	۳۸۸۵	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۲۳	۳۸۸۵	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۵۷۲	۱۲۷۴۶	۷۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۵۷۲	۱۲۷۴۶	۷۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۱۲	۴۵۸۹	۳۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۰۱۲	۴۵۸۹	۳۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۷۷۰	۱۱۶۱۴	۷۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۹۰	۲۹۱۹	۳۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۹۰	۲۹۱۹	۳۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۴۰	۳۳۲۹	۳۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۴۰	۳۳۲۹	۳۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۴۰	۵۳۶۶	۱۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۷۴۰	۵۳۶۶	۱۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۱۸۱	۴۸۸۷۴	۱۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۲۲۴	۴۴۶۴۰	۱۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۴۱۸	۴۱۹۱۹	۱۲۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۰۶	۲۴۵۹	۲۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۰۰	۲۶۲	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۷۸۷	۳۸۶۳	۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۸۷	۳۸۶۳	۲۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۱	۳۷۱	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۱	۳۷۱	۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۵۱۴	۴۹۵۸۶	۵۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۰۸	۶۱۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۰۸	۶۱۰	۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۳	۲	۳	۸	۳۹	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۰	۳	۲	۳	۸	۳۹	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۳۷	۲۱	۶۴	۲۱۸	۳۴۱	۸۳۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۳۷	۲۱	۶۴	۲۱۸	۳۴۱	۸۳۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۱۰	۳	۲	۶	۲۱	۱۱۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۲	۰	۲	۰	۴	۱۲	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۰	۰	۰	۲	۵	توليد و تعمير انواع کشتی
۰	۰	۲	۰	۲	۷	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی ...
۱	۰	۰	۰	۱	۴	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۱	۴	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۳	۰	۶	۱۶	۱۰۱	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷	۳	۰	۶	۱۶	۸۷	توليد انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۹	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۵	۱۵	۱۱۱	۲۱۰	۳۶۲	۸۱۳	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰	۱	۱۴	۶۱	۸۶	۳۳۷	توليد مبلمان
۱۰	۱	۱۴	۶۱	۸۶	۳۳۷	توليد مبلمان
۱۵	۱۴	۹۷	۱۴۹	۲۷۵	۴۷۵	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۱۹	۲۲	۳۰	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسيقي
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	توليد کالاهای ورزشی
۰	۰	۶۲	۸	۶۹	۸۳	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۱۲	۱۴	۳۶	۱۲۳	۱۸۵	۳۵۳	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۵۹	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۰	۰	۱	۴۱	۴۲	۴۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۰۶	۲۲۶۹	۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۰۶	۲۲۶۹	۳۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۷۰۰	۴۶۷۰۷	۴۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۷۰۰	۴۶۷۰۷	۴۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۲۸	۶۵۴۶	۹۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱۹	۵۶۲	۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۲	۲۵۸	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۷	۳۰۴	۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۷	۲۱۱	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۷	۲۱۱	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۷	۱۹۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷	۱۹۲	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵۲۴	۵۵۸۲	۸۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۹۵	۴۷۹۵	۷۱	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲۰	۵۵۳	۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۰	۲۳۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۰۱۴	۴۱۶۷۲	۴۵۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۷۹۲	۱۷۶۳۰	۲۵۱	تولید مبلمان
۴۷۹۲	۱۷۶۳۰	۲۵۱	تولید مبلمان
۶۲۲۲	۲۴۰۴۲	۲۰۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۲۶	۱۴۱۸	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۳۹	۵۰۲	۱۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۱۰۸	۴۰۲۴	۱۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۴۵۰	۱۸۰۹۸	۱۶۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۴۱	۲۶۵۳	۱۷	بازیافت
۱۳۰	۷۷۲	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۳۰	۷۷۲	۱۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵۱۲	۱۸۸۱	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵۱۲	۱۸۸۱	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۳۸۴	۱۳۱	۵۲	۱۹۳	۳۹	۴۱۴	۵۷۹۹	کل صنعت
۱۰۱۵	۲۵	۷	۲۵	۶	۶۲	۱۰۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۹	۵	۶	۱۸	۲	۳۱	۳۳۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۳	۲	۰	۸	۰	۱۰	۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۶	۰	۰	۲	۰	۲	۳۸	کشتار دام و طیور
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۶	۳	۶	۸	۲	۱۹	۱۹۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۷	۱	۰	۱	۱	۳	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۴۷	۱	۰	۱	۱	۳	۵۰	تولید فراورده های لبنی
۱۵۱	۷	۰	۰	۰	۷	۱۵۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۱۴	۶	۰	۰	۰	۶	۱۱۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۹۶	۱۱	۱	۶	۳	۲۱	۵۱۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴	۰	۱	۱	۰	۲	۳۶	تولید قند و شکر
۴۵	۳	۰	۰	۰	۳	۴۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۶	۰	۰	۱	۰	۱	۵۷	نانوایی
۱۵۵	۲	۰	۳	۳	۸	۱۶۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	چای سازی
۹۷	۶	۰	۱	۰	۷	۱۰۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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
۳۳۴	۳	۲	۱	۱	۷	۳۴۱	تولید منسوجات
۱۱۱	۳	۱	۱	۱	۶	۱۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۳	۳	۱	۰	۱	۵	۹۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸	۰	۰	۱	۰	۱	۱۹	تکمیل منسوجات
۱۸۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱۸۲	تولید سایر منسوجات
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۰	۱	۰	۰	۱	۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد گليم و زيلو و جاجيم دستباف
۱۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	توليد فرش ماشيني و موكت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	توليد ساير منسوجات طبقه بندي نشده
۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	توليد انواع پارچه و كالاهاي كشياف و
۳۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	كشيافي و تريكو بافي و قلاب بافي
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	جوراب بافي
۸۶	۱	۲	۳	۲	۸	۹۴	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن
۸۶	۱	۲	۳	۲	۸	۹۴	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۸۶	۱	۲	۳	۲	۸	۹۴	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
۱۱۷	۱	۰	۱۰	۰	۱۱	۱۲۷	دباغي و عمل آوردن چرم و
۶۴	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۷۴	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و
۶۲	۰	۰	۹	۰	۹	۷۱	دباغي و تكميل چرم
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	توليد كفش
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	توليد كفش
۴۶	۳	۰	۹	۰	۱۱	۵۷	توليد چوب و محصولات چوبي و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره كشي و رنده كاري چوب
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره كشي و رنده كاري چوب
۳۲	۱	۰	۹	۰	۱۰	۴۲	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	توليد ورقه هاي روکش شده و تخته چندلايي و
۱۲	۰	۰	۸	۰	۸	۲۰	توليد مصنوعات نجاري و قفسه بندي و در و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ظروف و محفظه هاي چوبي
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	توليد ساير محصولات چوبي و
۸۴	۳	۰	۲	۰	۵	۸۹	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۸۴	۳	۰	۲	۰	۵	۸۹	توليد كاغذ و محصولات كاغذي
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
۴۶	۲	۰	۲	۰	۴	۵۰	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل
۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	۱۶	توليد ساير كالاهاي كاغذي و مقوايي
۱۱۵	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱۸	انتشار و چاپ و تكثير رسانه هاي ضبط شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار كتاب و بروشور و كتاب هاي موسيقي و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتي - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ساير انتشارات
۱۰۳	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰۷	چاپ و فعاليت هاي خدماتي مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۶	۰	۳	۰	۰	۳	۷۹	چاپ
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۲۳	۱۵	۱	۲	۰	۱۸	۱۴۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۰	۸	۰	۰	۰	۸	۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۵	۳	۰	۰	۰	۳	۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳	۵	۰	۰	۰	۵	۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۹	۷	۱	۲	۰	۱۰	۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۳	۰	۰	۰	۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۲	۹	۱۰	۱	۱	۲۰	۳۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۳	۲	۰	۱	۰	۳	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳	۰	۰	۱	۰	۱	۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۹	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۹	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۵۵	۲۶	۷	۹۲	۲۲	۱۴۶	۲۴۰۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳	۰	۰	۲	۰	۲	۳۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید شیشه جام
۱۷	۰	۰	۲	۰	۲	۱۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۲۲۲	۲۶	۷	۸۹	۲۲	۱۴۴	۲۳۶۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۰	۰	۱	۰	۱	۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۱	۲	۰	۳	۰	۵	۳۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۷	۶	۰	۲	۳	۱۲	۱۶۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۷۱	۲	۰	۷	۵	۱۴	۵۸۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۶۸	۵	۰	۵۶	۷	۶۷	۱۱۳۶	تولید آجر
۱۸۷	۳	۰	۱۸	۷	۲۸	۲۱۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۳	۸	۷	۰	۰	۱۵	۱۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۴	۲	۲	۳	۰	۷	۱۳۱	تولید فلزات اساسی
۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹	۲	۲	۰	۰	۴	۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴	۲	۲	۰	۰	۴	۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۲	۰	۰	۳	۰	۳	۵۵	ریخته گری فلزات
۳۸	۰	۰	۳	۰	۳	۴۱	ریخته گری آهن و فولاد
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۸۵	۱۲	۲	۴	۱	۱۹	۳۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰	۳	۰	۰	۰	۳	۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۵	۲	۰	۰	۰	۲	۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵	۱	۰	۰	۰	۱	۲۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۰۵	۹	۲	۴	۱	۱۶	۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۹۰	۳	۰	۳	۱	۶	۹۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۳	۷	۲	۱	۰	۱۰	۱۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۷۴	۱۷	۲	۷	۰	۲۶	۲۰۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۶	۸	۰	۲	۰	۱۰	۷۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۱	۰	۰	۰	۱	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۱	۳	۰	۱	۰	۴	۱۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰	۴	۰	۱	۰	۵	۲۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۱	۷	۲	۲	۰	۱۱	۸۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۸	۲	۱	۰	۰	۳	۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۳	۱	۰	۰	۴	۲۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۷	۲	۰	۳	۰	۵	۴۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۷	۲	۰	۳	۰	۵	۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۶	۴	۲	۶	۲	۱۴	۹۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۲	۲	۰	۵	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۲	۲	۰	۵	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۴	۲	۰	۰	۰	۲	۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۴	۲	۰	۰	۰	۲	۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۹	۱	۰	۴	۲	۷	۱۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۱	۰	۴	۲	۷	۱۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸	۱	۳	۰	۰	۴	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۳	۰	۳	۰	۰	۳	۱۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱	۰	۳	۰	۰	۳	۱۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۰	۳	۰	۰	۳	۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۰	۵	۴	۷	۱	۱۷	۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۰	۱	۰	۲	۰	۳	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰	۱	۰	۲	۰	۳	۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۰	۴	۴	۵	۱	۱۴	۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۰	۴	۴	۵	۱	۱۴	۸۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳	۱	۰	۰	۳	۴	۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸	۱	۰	۰	۳	۴	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۱	۰	۰	۳	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۷	۳	۳	۱۹	۰	۲۵	۱۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷	۲	۳	۱۳	۰	۱۸	۹۵	تولید مبلمان
۷۷	۲	۳	۱۳	۰	۱۸	۹۵	تولید مبلمان
۶۰	۱	۰	۶	۰	۷	۶۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۲	۱	۰	۲	۰	۳	۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۲۲۳	۱۲۴	۴۱	۱۸۳	۲۹	۳۸۴	۵۶۰۷	کل صنعت
۹۷۱	۲۲	۵	۱۶	۳	۴۵	۱۰۱۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۸۹	۴	۴	۹	۰	۱۷	۳۰۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۶	۰	۰	۲	۰	۲	۳۸	کشتار دام و طیور
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۷۰	۲	۴	۷	۰	۱۳	۱۸۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۳	۱	۰	۱	۱	۳	۴۶	تولید فراورده های لبنی
۴۳	۱	۰	۱	۱	۳	۴۶	تولید فراورده های لبنی
۱۴۶	۷	۰	۰	۰	۷	۱۵۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۱۱	۶	۰	۰	۰	۶	۱۱۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۷۲	۹	۱	۶	۲	۱۸	۴۹۰	تولید سایر محصولات غذایی
۳۱	۰	۱	۱	۰	۲	۳۳	تولید قند و شکر
۴۴	۲	۰	۰	۰	۲	۴۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۶	۰	۰	۱	۰	۱	۵۷	نانوایی
۱۵۱	۲	۰	۳	۲	۷	۱۵۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	چای سازی
۸۳	۵	۰	۱	۰	۶	۸۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	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
۳۱۹	۳	۲	۱	۱	۷	۳۲۶	تولید منسوجات
۱۰۴	۳	۱	۱	۱	۶	۱۱۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۷	۳	۱	۰	۱	۵	۹۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۷	۰	۰	۱	۰	۱	۱۸	تکمیل منسوجات
۱۷۶	۰	۱	۰	۰	۱	۱۷۷	تولید سایر منسوجات
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۱	۰	۰	۱	۱	تولید طناب و ریسمان و
۳۱	۰	۰	۰	۰	۰	۳۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۲۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	جوراب بافی
۷۸	۱	۰	۲	۰	۳	۸۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۸	۱	۰	۲	۰	۳	۸۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۸	۱	۰	۲	۰	۳	۸۱	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 ...
۱۱۶	۱	۰	۱۰	۰	۱۱	۱۲۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۳	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۷۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۱	۰	۰	۹	۰	۹	۷۰	دباغی و تکمیل چرم
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	تولید کفش
۵۲	۱	۰	۰	۰	۱	۵۳	تولید کفش
۴۵	۳	۰	۹	۰	۱۱	۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۱	۱	۰	۹	۰	۱۰	۴۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲	۰	۰	۸	۰	۸	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۵	۱	۰	۲	۰	۳	۷۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۵	۱	۰	۲	۰	۳	۷۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۹	۰	۳	۰	۰	۳	۱۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	انتشار
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۹۷	۰	۳	۰	۰	۳	۱۰۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۷۰	۰	۳	۰	۰	۳	۷۳	چاپ
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۱۹	۱۵	۱	۲	۰	۱۸	۱۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۹	۸	۰	۰	۰	۸	۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۳	۳	۰	۰	۰	۳	۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳	۵	۰	۰	۰	۵	۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۷	۷	۱	۲	۰	۱۰	۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۳	۰	۰	۲	۰	۲	۱۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳	۲	۰	۰	۰	۲	۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۰	۳	۰	۰	۰	۳	۲۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۴	۹	۱۰	۱	۱	۲۰	۲۹۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۳	۲	۰	۱	۰	۳	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۳	۰	۰	۱	۰	۱	۳۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۱	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۱	۷	۱۰	۰	۱	۱۷	۲۵۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲۲۱	۲۵	۷	۹۲	۱۸	۱۴۱	۲۳۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱	۰	۰	۲	۰	۲	۳۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	تولید شیشه جام
۱۵	۰	۰	۲	۰	۲	۱۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۱۹۰	۲۵	۷	۸۹	۱۸	۱۳۹	۲۳۲۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۱	۰	۰	۲	۰	۲	۲۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷	۲	۰	۳	۰	۵	۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵۱	۵	۰	۲	۳	۱۱	۱۶۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۶۹	۲	۰	۷	۴	۱۳	۵۸۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۵۳	۵	۰	۵۶	۴	۶۴	۱۱۱۷	تولید آجر
۱۸۵	۳	۰	۱۸	۷	۲۸	۲۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۲	۸	۷	۰	۰	۱۵	۱۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۵	۱	۲	۳	۰	۶	۱۲۱	تولید فلزات اساسی
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸	۰	۰	۰	۰	۰	۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸	۱	۲	۰	۰	۳	۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳	۱	۲	۰	۰	۳	۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴۹	۰	۰	۳	۰	۳	۵۲	ریخته گری فلزات
۳۵	۰	۰	۳	۰	۳	۳۸	ریخته گری آهن و فولاد
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۷۸	۱۲	۲	۴	۱	۱۹	۲۹۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۰	۳	۰	۰	۰	۳	۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۵	۲	۰	۰	۰	۲	۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵	۱	۰	۰	۰	۱	۲۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۹۹	۹	۲	۴	۱	۱۶	۲۱۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۸۷	۳	۰	۳	۱	۶	۹۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۰	۷	۲	۱	۰	۱۰	۱۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۷۰	۱۷	۲	۷	۰	۲۶	۱۹۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۶۳	۸	۰	۲	۰	۱۰	۷۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶	۱	۰	۰	۰	۱	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۱	۳	۰	۱	۰	۴	۱۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۷	۴	۰	۱	۰	۵	۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۰	۷	۲	۲	۰	۱۱	۸۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۰	۰	۱	۰	۱	۱۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۷	۲	۱	۰	۰	۳	۲۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۱	۳	۱	۰	۰	۴	۲۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۷	۲	۰	۳	۰	۵	۴۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۷	۲	۰	۳	۰	۵	۴۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۵	۴	۲	۶	۱	۱۳	۸۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱	۲	۲	۰	۵	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱	۲	۲	۰	۵	۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳	۲	۰	۰	۰	۲	۳۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳	۲	۰	۰	۰	۲	۳۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه
۹	۱	۰	۴	۱	۶	۱۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹	۱	۰	۴	۱	۶	۱۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸	۱	۳	۰	۰	۴	۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۰	۳	۰	۰	۳	۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲	۰	۳	۰	۰	۳	۱۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰	۰	۳	۰	۰	۳	۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۰	۳	۰	۰	۳	۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۸	۵	۴	۷	۱	۱۷	۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۹	۱	۰	۲	۰	۳	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۱	۰	۲	۰	۳	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۹	۴	۴	۵	۱	۱۴	۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۹	۴	۴	۵	۱	۱۴	۸۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱	۰	۰	۳	۴	۱۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷	۱	۰	۰	۳	۴	۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۱	۰	۰	۳	۴	۱۰	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
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۰	۳	۳	۱۹	۰	۲۵	۱۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷	۲	۳	۱۳	۰	۱۸	۹۵	تولید مبلمان
۷۷	۲	۳	۱۳	۰	۱۸	۹۵	تولید مبلمان
۵۳	۱	۰	۶	۰	۷	۶۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۴	۰	۴	۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۵	۱	۰	۲	۰	۳	۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۲	۰	۲	۵	بازیافت
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۲	۰	۲	۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۱	۷	۴	۱۰	۱۰	۳۱	۱۹۱	کل صنعت
۴۴	۳	۲	۹	۳	۱۷	۶۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۱	۲	۹	۲	۱۴	۲۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳	۰	۰	۸	۰	۸	۱۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشتار دام و طیور
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶	۱	۲	۱	۲	۶	۱۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده های لبنی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید فراورده های لبنی
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۴	۲	۰	۰	۱	۳	۲۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۴	۰	۰	۰	۱	۱	۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چای سازی
۱۴	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید منسوجات
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ساير منسوجات طبقه بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	توليد انواع پارچه و كالاهاى كشپاف و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	كشپافی و تريكو بافی و قلاب بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۹	۰	۲	۱	۲	۵	۱۴	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن
۹	۰	۲	۱	۲	۵	۱۴	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۹	۰	۲	۱	۲	۵	۱۴	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد كفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد كفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره كشی و رنده كاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره كشی و رنده كاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	توليد ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ساير محصولات چوبی و
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	توليد كاغذ و محصولات كاغذی
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	توليد كاغذ و محصولات كاغذی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد ساير كالاهاى كاغذی و مقوایی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	انتشار و چاپ و تكثير رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار كتاب و بروشور و كتاب های موسیقی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ساير انتشارات
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۶	چاپ
.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴	۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۸	۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴	۱	.	.	۴	۵	۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	تولید شیشه جام
۲	۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۲	۱	.	.	۴	۵	۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۶	۱	.	.	.	۱	۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	.	.	.	۱	۱	۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵	.	.	.	۳	۳	۱۸	تولید آجر
۲	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۱	.	.	.	۱	۱۰	تولید فلزات اساسی
۶	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۱	.	.	.	۱	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۲	ریخته گری فلزات
۲	۲	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷	۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳	۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص
.	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده
.	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
.	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي
۱	.	.	.	۱	۱	۲	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
.	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و
۱	۱	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
۱	۱	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق
.	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
.	توليد سيم و کابل عايق بندي شده
.	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
.	توليد انباره ها و پيل ها و باطري هاي اوليه
.	.	.	.	۱	۱	۱	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
.	.	.	.	۱	۱	۱	توليد لامپ هاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
.	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده
.	توليد راديو و تلويزيون و
.	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
.	توليد لامپ ها و لامپ هاي لوله اي الكترونيكي و
.	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد فرستنده هاي تلويزيوني و راديويي و
.	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
.	توليد گيرنده هاي تلويزيون و راديو و
۱	۱	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و
۱	۱	توليد وسايل و ابزار پزشكي و
.	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و
۱	۱	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و
.	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي
.	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
.	توليد ساعت هاي مچي و انواع ديگر ساعت
۲	۲	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و
.	توليد وسايل نقليه موتوري
.	توليد وسايل نقليه موتوري

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱	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 طبقه بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷	۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید مبلمان
.	تولید مبلمان
۷	۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷	۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۵۱۲	۲۳۷۶۷۵	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۱۶۲۸	۴۶۸۳۹	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۴۹	۱۳۹۳۱	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۱	۱۱۷۷	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۹	۸۷۳	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵۶	۳۰۲۴	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۹۰	۲۷۴۲	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۷۷	۶۳۳	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۸۳	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۸۲	۵۱۹۹	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۹۵	۵۱۲۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۹۵	۵۱۲۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۴۰۲	۹۶۹۱	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۲۶	۷۰۶۷	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۷۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۵	۲۳۵۴	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۳۲	۱۶۳۵۳	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹	۸۵۳	۳۷	تولید قند و شکر
۴۵	۱۴۹۲	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۱۲۳۴	۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶	۱۵۶۲	۷۵	نانوایی
۱۰۰	۴۳۳۳	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴	۱۸۳۹	۹۱	چای سازی
۱۵۹	۵۰۴۱	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵۰	۱۷۳۸	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰	۲۰۸	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۱۹۲	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶	۷۱۳	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۰	۶۲۵	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۵	۱۶۰۵۹	۶۸۲	تولید منسوجات
۱۴۳	۷۰۹۱	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۸	۵۸۱۷	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵	۱۲۷۴	۵۵	تکمیل منسوجات
۸۹	۸۱۷۰	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۱۳	۹۹۵	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱۲۲	۵	تولید طناب و ریسمان و
۳۲	۸۴۱	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۷۳	۲۴۴۸	۲۸۰۸۲	۱۶۵۰۸	۷۸۸۶۳	۹۹۷۹۰	۲۲۶۱۶۳	کل صنعت
۱۹۹	۴۵۹	۶۱۹۰	۳۱۷۲	۱۵۳۹۲	۱۹۷۹۸	۴۵۲۱۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۸	۱۶۱	۱۷۳۱	۹۰۶	۴۵۲۵	۵۸۵۱	۱۳۲۸۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶	۸	۱۵۶	۴۹	۳۹۸	۵۱۹	۱۱۴۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲	۲۴	۱۶۵	۷۲	۳۱۸	۲۸۴	۸۶۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۰	۱۳	۲۲۶	۲۰۶	۹۱۷	۱۴۴۷	۲۸۶۸	کشتار دام و طیور
۲۷	۲۳	۳۹۹	۱۹۵	۹۲۸	۱۰۸۰	۲۶۵۲	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳	۳۶	۳۳	۲۲۶	۲۶۰	۵۵۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۳	۲۹	۳۴	۱۱۰	۱۰۳	۲۷۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۴	۸۷	۷۲۰	۳۱۸	۱۶۲۹	۲۱۵۸	۴۹۱۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸	۳۹	۸۵۰	۴۴۷	۱۹۴۷	۱۷۳۹	۵۰۳۰	تولید فراورده های لبنی
۸	۳۹	۸۵۰	۴۴۷	۱۹۴۷	۱۷۳۹	۵۰۳۰	تولید فراورده های لبنی
۶۶	۱۱۴	۱۴۶۹	۶۳۸	۲۵۱۱	۴۴۹۲	۹۲۸۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۲	۷۸	۱۰۳۲	۴۳۶	۱۸۳۲	۳۳۵۱	۶۷۴۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۵	۵۰	۱۶	۷۴	۱۲۳	۲۶۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۲	۳۱	۳۸۷	۱۸۵	۶۰۵	۱۰۱۸	۲۲۷۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۳	۱۱۹	۱۸۵۴	۱۰۳۳	۵۷۶۴	۷۱۳۸	۱۵۹۲۲	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۵	۱۰۶	۶۸	۲۹۰	۳۵۵	۸۲۴	تولید قند و شکر
۱	۱۵	۲۱۵	۸۹	۵۷۸	۵۴۹	۱۴۴۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۱	۱۶۴	۸۷	۴۲۵	۵۴۵	۱۲۲۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۱	۱۶۴	۸۰	۵۴۴	۷۲۶	۱۵۲۵	نانوایی
۰	۱۸	۳۱۲	۱۵۳	۱۵۷۵	۲۱۷۴	۴۲۳۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۴	۱۵۸	۹۷	۶۴۶	۸۶۵	۱۷۸۵	چای سازی
۶	۵۴	۷۳۵	۴۵۷	۱۷۰۶	۱۹۲۴	۴۸۸۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۲۷	۲۸۶	۱۴۹	۶۴۴	۵۷۹	۱۶۸۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۵	۳۲	۲۲	۸۸	۵۱	۱۹۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۷	۳۷	۱۰	۶۹	۶۴	۱۸۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۳	۱۲۴	۶۱	۲۷۰	۲۲۹	۶۹۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۲	۹۴	۵۷	۲۱۷	۲۳۵	۶۰۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۰۳	۱۶۴۸	۸۹۴	۶۱۲۴	۷۰۱۳	۱۵۷۹۴	تولید منسوجات
۵	۵۲	۷۲۹	۴۴۵	۲۸۳۴	۲۸۸۴	۶۹۴۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۴۹	۵۸۲	۳۶۵	۲۳۴۷	۲۳۵۳	۵۷۰۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۳	۱۴۷	۸۰	۴۸۷	۵۳۱	۱۲۴۹	تکمیل منسوجات
۶	۳۳	۸۴۸	۴۱۹	۳۰۰۰	۳۷۷۶	۸۰۸۱	تولید سایر منسوجات
۱	۳	۹۱	۶۰	۴۸۵	۳۴۲	۹۸۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۸	۹	۵۰	۵۴	۱۲۲	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۳۰	۲۵	۱۲۴	۶۳۲	۸۱۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۷	۵۷۲۳	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۴۷۰	۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۴	۷۹۸	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳۳	۶۶۵	۳۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱۳۳	۸	جوراب بافی
۴۵	۱۹۶۶	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۵	۱۹۶۶	۱۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۵	۱۹۶۶	۱۰۵	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 ...
۱۶۸	۲۹۴۸	۱۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۷	۱۳۱۸	۷۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۵	۱۱۹۳	۶۴	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱۲۵	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۱	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۹۱	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۵۹	۱۶۸۹	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۶	۱۴۶۳	۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۶	۵۱۹	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵	۶۱۸	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۹	۱۱۸	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۲	۵۳۳۹	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۲	۵۳۳۹	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱	۱۳۰۳	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۰	۲۶۸۴	۱۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۱	۱۳۵۳	۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۲۸۷۱	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۸۹	۱۶	انتشار
۰	۱۴۵	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۲۹	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۴	۱	سایر انتشارات
۱۲	۲۵۰۷	۱۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۰	۱۰	۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۲۵	۶۴۵	۲۷۰	۲۱۶۴	۲۵۷۸	۵۶۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۴	۷۲	۵۶	۱۶۷	۱۶۵	۴۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۱۸	۷۱	۳۱	۲۹۰	۳۵۴	۷۶۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۶	۶۷	۲۶	۲۵۵	۲۶۸	۶۳۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۲	۴	۵	۳۵	۸۶	۱۳۲	جوراب بافی
۱	۷	۱۲۲	۱۰۹	۸۷۱	۸۱۰	۱۹۲۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۷	۱۲۲	۱۰۹	۸۷۱	۸۱۰	۱۹۲۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۷	۱۲۲	۱۰۹	۸۷۱	۸۱۰	۱۹۲۰	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 ...
۵	۱۳	۲۱۲	۱۰۹	۹۱۰	۱۵۳۱	۲۷۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۵	۱۰	۱۲۹	۴۹	۳۳۱	۷۱۶	۱۲۴۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵	۱۰	۱۱۵	۳۸	۲۷۴	۶۷۵	۱۱۱۸	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۴	۱۱	۵۷	۴۱	۱۲۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳	۸۳	۶۰	۵۷۹	۸۱۵	۱۵۳۹	تولید کفش
۰	۳	۸۳	۶۰	۵۷۹	۸۱۵	۱۵۳۹	تولید کفش
۱	۷	۱۷۳	۱۰۱	۶۰۳	۷۴۵	۱۶۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۲۱	۱۲	۷۳	۱۰۶	۲۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۲۱	۱۲	۷۳	۱۰۶	۲۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۷	۱۵۲	۸۹	۵۳۰	۶۳۹	۱۴۱۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۳	۷۸	۴۱	۲۰۱	۱۸۱	۵۰۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱	۵۷	۴۰	۲۳۲	۲۷۳	۶۰۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۴	۲	۳۵	۶۷	۱۰۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۱۳	۶	۶۲	۱۱۸	۲۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹	۴۶	۶۱۱	۳۷۴	۲۰۰۰	۲۱۷۷	۵۲۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۴۶	۶۱۱	۳۷۴	۲۰۰۰	۲۱۷۷	۵۲۱۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۹	۱۴۷	۶۶	۵۰۹	۵۴۰	۱۲۷۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲	۲۰	۲۸۹	۱۸۳	۹۴۶	۱۱۹۴	۲۶۳۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷	۱۸	۱۷۵	۱۲۴	۵۴۵	۴۴۳	۱۳۱۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۲۰	۳۱۵	۲۲۷	۱۲۰۸	۱۰۸۷	۲۸۵۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۲۷	۲۸	۱۴۸	۸۳	۲۸۹	انتشار
۰	۱	۸	۱۱	۶۷	۵۸	۱۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱	۱۶	۱۷	۷۰	۲۵	۱۲۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	سایر انتشارات
۲	۱۷	۲۶۶	۱۹۱	۱۰۱۵	۱۰۰۴	۲۴۹۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰	۲۱۶۱	۱۱۳	چاپ
۲	۳۴۶	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۴	۲۲۴۴	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۴۴	۲۱۱۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۴	۲۱۱۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۴۶	۱۳۴۴۹	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۰	۴۹۹۰	۲۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹	۲۶۳۰	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۷۳۵	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۳	۱۶۲۶	۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۷	۸۰۹۵	۳۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۳۲۰	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۳	۲۶۵۶	۱۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲	۱۷۶۹	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۳	۱۹۴۷	۷۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۶	۱۴۰۳	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۹	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۹	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۶	۱۷۲۹۵	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲	۱۹۰۳	۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۲۱۴	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰	۱۶۸۹	۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۵۴	۱۵۳۹۲	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۴	۱۵۳۹۲	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲۴۶	۵۵۴۶۲	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶	۱۸۹۹	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۹	۸۹۱	۳۴	تولید شیشه جام
۴۷	۱۰۰۸	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۱۹۰	۵۳۵۶۳	۲۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۶۹۴	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵	۵۷۱	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۳۲	۲۱۴۳	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۶۶	۷۴۲۴	۳۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۷	۲۵۷	۱۷۵	۸۸۵	۸۱۵	۲۱۵۱	چاپ
۰	۰	۹	۱۵	۱۳۱	۱۹۰	۳۴۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۰	۲۱	۸	۴۵	۰	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۰	۲۱	۸	۴۵	۰	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴	۴۷	۳۹۲	۲۱۱	۶۱۶	۹۳۱	۲۲۰۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۱۴	۱۲	۴۲	۶۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۱۴	۱۲	۴۲	۶۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۴	۴۷	۳۷۹	۱۹۹	۵۷۴	۸۶۵	۲۰۶۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴	۴۷	۳۷۹	۱۹۹	۵۷۴	۸۶۵	۲۰۶۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۳	۳۱۹	۲۵۲۱	۱۱۵۹	۴۹۹۳	۴۱۲۸	۱۳۲۰۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸	۱۰۳	۸۹۳	۴۱۲	۱۷۴۲	۱۷۳۳	۴۹۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۳۹	۴۵۴	۲۳۲	۹۱۴	۹۲۱	۲۵۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲۴	۱۲۸	۶۵	۲۲۲	۲۸۸	۷۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۴۱	۳۱۱	۱۱۵	۶۰۶	۵۲۵	۱۶۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۶	۲۱۴	۱۵۸۲	۷۱۶	۳۰۹۶	۲۲۷۳	۷۹۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱۴	۶۸	۲۱	۸۰	۱۳۲	۳۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵	۵۸	۵۴۳	۲۴۳	۱۰۱۱	۷۶۳	۲۶۲۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵	۶۵	۳۱۷	۱۵۴	۶۴۳	۵۳۳	۱۷۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵	۴۶	۳۳۸	۱۵۴	۸۲۴	۵۱۹	۱۸۹۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۱	۳۱۷	۱۴۵	۵۳۹	۳۲۶	۱۳۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۴۶	۳۱	۱۵۵	۱۲۲	۳۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۴۶	۳۱	۱۵۵	۱۲۲	۳۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۲	۲۲۶	۲۲۶۲	۱۵۲۳	۶۸۵۶	۶۰۲۰	۱۶۹۰۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۲۳	۲۸۸	۱۵۷	۷۹۹	۶۰۲	۱۸۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۹	۱۰	۹۴	۷۸	۲۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۲۲	۲۵۹	۱۴۷	۷۰۵	۵۲۴	۱۶۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰	۲۰۳	۱۹۷۵	۱۳۶۶	۶۰۵۷	۵۴۱۸	۱۵۰۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰	۲۰۳	۱۹۷۵	۱۳۶۶	۶۰۵۷	۵۴۱۸	۱۵۰۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۲۵۴	۳۶۰۵	۲۲۰۵	۱۲۲۵۱	۲۹۸۷۶	۴۸۲۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۲۰۸	۹۸	۷۴۵	۷۸۵	۱۸۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۱۲۱	۵۴	۳۹۶	۳۱۱	۸۸۲	تولید شیشه جام
۰	۷	۸۸	۴۴	۳۴۹	۴۷۳	۹۶۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۴	۲۴۸	۳۳۹۷	۲۱۰۷	۱۱۵۰۷	۲۹۰۹۱	۴۶۳۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۳	۶۴	۲۷	۲۶۴	۳۲۱	۶۷۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۰	۸۸	۵۳	۱۹۷	۲۰۸	۵۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۱۵	۲۴۱	۱۶۲	۶۰۲	۹۸۹	۲۰۱۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۶۲	۹۰۷	۵۲۳	۲۲۷۴	۳۲۸۹	۷۰۵۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۱۲	۸۶۴۲	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۲۰۲	۲۱۶۷۸	۹۳۸	تولید آجر
۹۲۷	۴۰۸۶	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۲۰	۸۳۲۵	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۲۶	۹۱۹۲	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۵۲	۳۴۰۰	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۲	۳۴۰۰	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۳	۲۹۱۷	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶	۱۹۲	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۷۰	۱۷۳۱	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷	۹۹۴	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۲	۲۸۷۵	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۵۸	۲۲۲۴	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۴	۶۵۰	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۶۷	۱۸۲۵۰	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۷	۶۸۵۷	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۱	۵۰۶۳	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷	۱۷۹۴	۷۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۲۹	۱۱۳۹۳	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۹	۷۴۷	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۴	۳۱۰۷	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۳	۸۹۵	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۴	۶۶۴۴	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱۴	۱۵۷۲۲	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۱۷	۶۷۱۰	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۱۵۱	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۷	۱۸۳۱	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱	۷۰۹	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵	۴۱۲	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸	۱۱۱۰	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۴	۲۴۹۸	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۱	۵۹۴۴	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۱۴۸	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۱۱۸۷	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۵۸	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸	۱۰۲۶	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۷	۱۲۹۸	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۶	۵۲۶	۳۴۴	۲۱۳۰	۴۴۸۸	۷۵۳۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۳	۴۳	۵۴۸	۳۳۹	۲۹۴۴	۱۳۵۹۸	۱۷۴۷۵	تولید آجر
۱	۱۳	۱۴۳	۷۴	۶۲۷	۲۳۰۲	۳۱۵۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۶۵	۸۸۰	۵۸۵	۲۴۶۸	۳۸۹۷	۷۹۰۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹	۱۲۲	۱۱۲۲	۷۲۷	۳۳۲۸	۳۶۵۹	۸۹۶۶	تولید فلزات اساسی
۴	۳۴	۴۲۹	۲۷۷	۱۲۲۰	۱۳۸۵	۳۳۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۳۴	۴۲۹	۲۷۷	۱۲۲۰	۱۳۸۵	۳۳۴۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۵	۳۳۲	۲۲۱	۱۰۴۸	۱۱۷۷	۲۸۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۳	۵۲	۲۲	۵۷	۵۳	۱۸۶	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۹	۱۶۳	۱۲۵	۶۵۶	۷۰۸	۱۶۶۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۳	۱۱۷	۷۵	۳۳۵	۴۱۶	۹۵۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۶۳	۳۶۱	۲۲۹	۱۰۶۰	۱۰۹۷	۲۸۱۳	ریخته گری فلزات
۴	۵۷	۲۸۰	۱۸۴	۸۱۱	۸۳۱	۲۱۶۶	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۶	۸۱	۴۵	۲۴۹	۲۶۵	۶۴۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۱	۱۹۹	۲۴۵۱	۱۴۳۰	۶۵۷۱	۷۲۱۰	۱۷۸۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۸۰	۱۰۰۸	۶۱۷	۲۴۷۰	۲۵۳۹	۶۷۲۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۴۵	۷۶۱	۴۳۱	۱۸۱۷	۱۸۸۶	۴۹۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۳۵	۲۴۷	۱۸۶	۶۵۳	۶۵۴	۱۷۷۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۶	۱۲۰	۱۴۴۴	۸۱۳	۴۱۰۱	۴۶۷۱	۱۱۱۶۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۳	۸۸	۵۷	۳۱۷	۲۵۴	۷۲۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۲۰	۴۱۷	۲۱۸	۱۰۰۳	۱۳۹۴	۳۰۵۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۹۱	۵۳	۳۵۹	۳۶۳	۸۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۸۱	۸۴۸	۴۸۶	۲۴۲۱	۲۶۶۰	۶۵۱۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹	۲۲۴	۲۱۴۳	۱۴۲۶	۶۰۶۱	۵۶۳۵	۱۵۵۰۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳	۱۰۸	۹۹۱	۶۷۸	۲۶۰۹	۲۱۹۴	۶۵۹۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۴	۲۶	۱۴	۸۰	۲۶	۱۵۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸	۳۷	۲۹۶	۱۵۰	۶۶۳	۶۴۰	۱۷۹۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۸	۹۹	۶۸	۲۴۴	۲۷۶	۶۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۶	۶۴	۴۵	۱۵۲	۱۳۰	۳۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۲۲	۱۴۹	۱۰۶	۴۰۳	۴۰۱	۱۰۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۳۲	۳۵۹	۲۹۶	۱۰۶۷	۷۲۱	۲۴۷۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶	۹۶	۸۰۲	۵۵۱	۲۲۱۶	۲۲۱۲	۵۸۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۳	۱۴۶	۹۷	۴۰۷	۴۷۵	۱۱۳۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۰	۱۹۵	۱۰۶	۴۲۹	۴۲۳	۱۱۷۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۶	۱۱۴	۱۲۴	۳۶۹	۳۸۵	۱۰۰۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۳۰	۱۵۹	۱۱۵	۴۹۷	۴۷۸	۱۲۸۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۰	۱۵	۱۴	۵۲	۸۱	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۱۰۶۵	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۷	۳۰۶۸	۱۲۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۷	۳۰۶۸	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۵	۶۸۶۶	۲۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۲	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳	۱۸۴۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳	۱۸۴۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۰	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴	۱۰۴۱	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۶۸	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۶۸	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۷	۲۳۱۸	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۷	۲۰۵۶	۷۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴	۱۶۴۴	۵۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹	۳۲۹	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۴	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۱۸	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۱۸	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۲	۸۸۵۴	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۸	۱۶۸	۹۴	۴۴۴	۳۴۱	۱۰۶۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۲۰	۳۴۹	۱۹۷	۱۲۳۶	۱۲۲۹	۳۰۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲۰	۳۴۹	۱۹۷	۱۲۳۶	۱۲۲۹	۳۰۳۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸	۳۰	۱۴۷	۵۱	۱۴۸	۴۹	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۳۰	۱۴۷	۵۱	۱۴۸	۴۹	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۳۰	۱۴۷	۵۱	۱۴۸	۴۹	۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۹۷	۱۲۴۴	۸۲۶	۲۷۳۹	۱۸۴۹	۶۷۶۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۸	۲۰۷	۱۵۲	۳۵۲	۱۹۳	۹۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۸	۲۰۷	۱۵۲	۳۵۲	۱۹۳	۹۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۶	۵۳۵	۳۵۶	۹۶۶	۵۵۷	۲۴۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۶	۵۳۵	۳۵۶	۹۶۶	۵۵۷	۲۴۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۹	۳۲۶	۱۸۲	۷۴۵	۵۵۳	۱۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۱۹	۳۲۶	۱۸۲	۷۴۵	۵۵۳	۱۸۲۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳	۱۶	۲۳	۲۹	۲۸	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳	۱۶	۲۳	۲۹	۲۸	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۵	۸۹	۷۲	۴۰۴	۳۸۳	۹۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۵	۸۹	۷۲	۴۰۴	۳۸۳	۹۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵	۷۱	۴۱	۲۴۳	۱۳۵	۴۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۵	۷۱	۴۱	۲۴۳	۱۳۵	۴۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳	۳۸	۲۸۳	۱۶۰	۳۴۸	۱۸۵	۱۰۲۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۴	۷۹	۴۶	۱۴۲	۱۰۸	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۴	۷۹	۴۶	۱۴۲	۱۰۸	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷	۱۷	۱۰۹	۴۷	۶۸	۳۴	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۱۷	۱۰۹	۴۷	۶۸	۳۴	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۱۸	۹۶	۶۸	۱۳۸	۴۴	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۱۸	۹۶	۶۸	۱۳۸	۴۴	۳۶۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۶	۷۰	۴۱۷	۳۱۸	۹۵۷	۵۰۴	۲۲۹۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵	۶۸	۳۷۲	۲۹۹	۸۲۳	۴۴۳	۲۰۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵	۴۵	۲۸۲	۲۲۸	۶۹۹	۳۵۲	۱۶۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۶	۷۳	۵۹	۹۹	۷۴	۳۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۷	۱۸	۱۲	۲۵	۱۷	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲	۴۰	۱۹	۱۰۵	۵۳	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۴۰	۱۹	۱۰۵	۵۳	۲۱۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۵	۱	۳۰	۸	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۵	۱	۳۰	۸	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۹۷	۱۲۳۸	۷۹۶	۳۷۲۱	۲۸۳۲	۸۶۹۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۸	۵۵	۵۰	۹۳	۷۸	۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۸	۵۵	۵۰	۹۳	۷۸	۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱	۶۲۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۶۲۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷	۷۹۴۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷	۷۹۴۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱	۲۰۱۷	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵	۵۶۵	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۸۵	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۳۸۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۲	۱۰۴	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۰۴	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴	۱۳۲۴	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹	۱۱۷۱	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۷۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۷	۶۶۰۱	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۹	۴۰۲۲	۱۹۱	تولید مبلمان
۷۹	۴۰۲۲	۱۹۱	تولید مبلمان
۳۸	۲۵۸۰	۱۲۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۲۳۸	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۳۶	۲	تولید کالاهای ورزشی
۳	۱۷۱	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۷	۲۱۱۵	۱۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۸۲	۹	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۳۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۳۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۵	۶۵	۲۹	۲۰۱	۳۱۱	۶۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۵	۶۵	۲۹	۲۰۱	۳۱۱	۶۱۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۸۴	۱۱۱۸	۷۱۶	۳۴۲۷	۲۴۴۳	۷۷۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۸۴	۱۱۱۸	۷۱۶	۳۴۲۷	۲۴۴۳	۷۷۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۳	۲۵۳	۱۴۹	۷۳۸	۸۱۲	۱۹۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۴۰	۲۷	۱۸۴	۲۸۸	۵۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۷	۱۷	۱۰۱	۳۹	۱۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۱۳	۱۰	۸۳	۲۴۹	۳۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۲۴	۹	۳۴	۳۳	۱۰۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۲۴	۹	۳۴	۳۳	۱۰۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱	۱۸۷	۱۰۱	۵۱۱	۴۹۱	۱۳۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۱۶۱	۸۴	۴۵۰	۴۴۸	۱۱۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۷	۱۵	۲۰	۱۴	۶۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۹	۲	۴۱	۲۹	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۵۴	۷۰۱	۵۲۸	۲۳۵۳	۲۸۴۷	۶۴۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۲۶	۳۵۵	۳۱۲	۱۴۵۶	۱۷۹۲	۳۹۴۳	تولید مبلمان
۲	۲۶	۳۵۵	۳۱۲	۱۴۵۶	۱۷۹۲	۳۹۴۳	تولید مبلمان
۰	۲۸	۳۴۶	۲۱۶	۸۹۷	۱۰۵۵	۲۵۴۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۳	۱۳	۷۸	۱۱۵	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۲۰	۰	۴	۱۲	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۹	۲	۵۹	۹۷	۱۶۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۲۵	۳۰۲	۲۰۲	۷۳۸	۸۳۱	۲۰۹۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۰	۷	۵۸	۹۰	۱۷۵	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۱	۴	۴۶	۷۱	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۱	۴	۴۶	۷۱	۱۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰۹۷۲	۱۸۵۱۵۹	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۱۵۱۶	۳۵۸۹۸	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۰۸	۱۰۸۴۰	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۸	۹۵۷	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۷	۶۲۸	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۴۴	۲۳۶۸	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۸۵	۲۰۸۹	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۷۱	۵۲۵	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۳۵	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۶۹	۴۰۳۷	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۸۴	۳۸۷۰	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۸۴	۳۸۷۰	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۲۸۳	۷۰۷۵	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳۱۰	۵۲۲۹	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۱۷	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۲	۱۶۲۹	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۹۵	۱۲۷۶۹	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸	۷۰۴	۳۷	تولید قند و شکر
۴۳	۱۲۰۳	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵	۱۰۰۲	۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۶	۱۲۴۴	۷۵	نانوایی
۹۳	۳۳۶۵	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۰	۱۳۵۱	۹۱	چای سازی
۱۴۱	۳۸۹۹	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۶	۱۳۴۴	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰	۱۴۳	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۱۴۲	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۴	۵۵۵	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۸	۵۰۵	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۳۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۳۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۳۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴۲	۱۲۹۰۵	۶۸۲	تولید منسوجات
۱۳۱	۵۷۳۸	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۹	۴۷۲۳	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۲	۱۰۱۵	۵۵	تکمیل منسوجات
۷۷	۶۵۲۳	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۱۰	۷۷۵	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱۰۳	۵	تولید طناب و ریسمان و
۲۹	۷۵۰	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۲۳	۹۶۳	۱۱۳۱۲	۱۰۱۹۸	۶۱۹۲۰	۹۰۲۹۱	۱۷۴۸۸۶	کل صنعت
۱۰۷	۱۷۴	۲۶۷۰	۱۸۸۰	۱۱۶۰۰	۱۷۹۵۱	۳۴۳۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۵	۷۱	۷۴۵	۵۱۸	۳۴۶۵	۵۳۶۸	۱۰۲۳۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸	۲	۶۳	۲۹	۳۳۲	۴۹۶	۹۲۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۱۳	۷۰	۳۸	۲۳۶	۲۶۵	۶۲۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۷	۲	۹۱	۱۱۱	۶۷۶	۱۳۰۹	۲۲۲۴	کشتار دام و طیور
۱۷	۱۱	۱۵۸	۱۱۰	۷۰۵	۱۰۰۴	۲۰۰۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲	۱۵	۱۶	۱۷۷	۲۴۴	۴۵۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۱۴	۱۸	۱۰۰	۹۹	۲۳۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳	۴۲	۳۳۴	۱۹۷	۱۲۴۰	۱۹۵۳	۳۷۶۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۲۲	۴۲۹	۲۶۸	۱۵۳۱	۱۵۳۲	۳۷۸۶	تولید فراورده های لبنی
۵	۲۲	۴۲۹	۲۶۸	۱۵۳۱	۱۵۳۲	۳۷۸۶	تولید فراورده های لبنی
۳۵	۳۳	۵۵۹	۳۵۴	۱۶۵۰	۴۰۶۱	۶۶۹۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۵	۲۳	۴۲۴	۲۳۲	۱۱۹۶	۳۰۳۹	۴۹۱۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱	۲۳	۱۴	۵۸	۱۲۰	۲۱۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۰	۹	۱۱۲	۱۰۸	۳۹۶	۹۰۲	۱۵۵۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۴۰	۷۹۳	۶۴۱	۴۴۳۹	۶۴۵۹	۱۲۳۷۴	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲	۵۲	۴۰	۲۴۲	۳۴۰	۶۷۶	تولید قند و شکر
۰	۴	۷۹	۵۳	۵۰۲	۵۲۳	۱۱۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۸۷	۵۴	۳۵۲	۵۰۵	۹۹۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۴	۶۱	۵۰	۴۱۱	۶۸۲	۱۲۰۸	نانوایی
۰	۱	۱۰۵	۷۵	۱۱۵۸	۱۹۳۳	۳۲۷۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳	۶۸	۵۸	۴۴۲	۷۳۱	۱۳۰۲	چای سازی
۲	۲۶	۳۴۱	۳۱۲	۱۳۳۳	۱۷۴۵	۳۷۵۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱	۸	۱۴۴	۹۹	۵۱۵	۵۳۲	۱۲۹۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۱۶	۱۵	۵۶	۴۲	۱۳۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۰	۱۷	۶	۵۲	۶۲	۱۳۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۳	۶۸	۴۴	۲۱۹	۲۰۸	۵۴۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۱	۴۴	۳۴	۱۸۸	۲۲۰	۴۸۷	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۲	۸	۶	۱۵	۲	۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۸	۶	۱۵	۲	۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۸	۶	۱۵	۲	۳۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۴۴	۵۴۶	۵۵۹	۵۰۴۷	۶۴۶۶	۱۲۶۶۳	تولید منسوجات
۰	۲۹	۲۸۶	۲۹۰	۲۳۵۲	۲۶۵۰	۵۶۰۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۲۶	۲۱۶	۲۴۳	۱۹۶۷	۲۱۶۲	۴۶۱۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۳	۶۹	۴۷	۳۸۶	۴۸۸	۹۹۳	تکمیل منسوجات
۱	۱۳	۲۳۲	۲۵۴	۲۴۵۳	۳۴۹۲	۶۴۴۶	تولید سایر منسوجات
۱	۲	۲۹	۴۲	۳۷۶	۳۱۵	۷۶۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۴	۶	۴۰	۵۲	۱۰۳	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۶	۱۲	۱۰۳	۶۰۰	۷۲۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۵	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۲	۴۵۰۴	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۳۷۷	۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۴	۶۴۳	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۳۳	۵۳۷	۳۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱۰۶	۸	جوراب بافی
۴۴	۱۶۶۹	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۴	۱۶۶۹	۱۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۴	۱۶۶۹	۱۰۵	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 ...
۱۶۶	۲۴۳۸	۱۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۶	۱۰۳۹	۷۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۴	۹۳۶	۶۴	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱۰۳	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۱	۱۳۹۹	۸۸	تولید کفش
۹۱	۱۳۹۹	۸۸	تولید کفش
۵۵	۱۳۲۳	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	۱۸۳	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳	۱۸۳	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۲	۱۱۴۰	۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵	۴۰۲	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۴۸۴	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	۹۶	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۱۵۹	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۳	۴۱۷۲	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۳	۴۱۷۲	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰	۱۰۶۹	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۵	۲۰۸۲	۱۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۸	۱۰۲۱	۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰	۲۱۳۶	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۰۰	۱۶	انتشار
۰	۱۰۷	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۷۹	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۴	۱	سایر انتشارات
۱۰	۱۸۹۰	۱۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۸	۵	۱۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۷	۱۵۸	۱۵۲	۱۷۸۲	۲۳۷۴	۴۴۷۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۳۶	۴۳	۱۴۴	۱۴۷	۳۷۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۸	۱۴	۲۴۲	۳۲۴	۶۱۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۲۷	۱۱	۲۲۰	۲۴۵	۵۰۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۱	۳	۲۲	۷۹	۱۰۵	جوراب بافی
۰	۴	۵۵	۶۰	۷۴۸	۷۵۸	۱۶۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۴	۵۵	۶۰	۷۴۸	۷۵۸	۱۶۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۴	۵۵	۶۰	۷۴۸	۷۵۸	۱۶۲۵	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
۵	۱	۵۸	۶۸	۷۰۶	۱۴۳۴	۲۲۷۲	دباجی و عمل آوردن چرم و
۵	۰	۳۷	۲۶	۲۳۳	۶۶۲	۹۶۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۵	۰	۳۲	۱۸	۱۸۳	۶۲۴	۸۶۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۵	۸	۵۰	۳۸	۱۰۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۱	۲۱	۴۲	۴۷۳	۷۷۲	۱۳۰۹	تولید کفش
۰	۱	۲۱	۴۲	۴۷۳	۷۷۲	۱۳۰۹	تولید کفش
۰	۲	۶۳	۵۳	۴۶۲	۶۸۸	۱۲۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۹	۶	۵۶	۹۹	۱۷۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۹	۶	۵۶	۹۹	۱۷۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۲	۵۴	۴۷	۴۰۶	۵۸۹	۱۰۹۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۱	۳۱	۳۰	۱۶۲	۱۶۳	۳۸۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۱	۲۱	۱۴	۱۸۲	۲۵۲	۴۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۰	۰	۱	۰	۲۵	۶۳	۸۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۱	۳	۳۷	۱۱۱	۱۵۲	تولید سایر محصولات چوبی و
۲	۸	۱۹۲	۲۲۳	۱۶۰۵	۲۰۲۹	۴۰۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۸	۱۹۲	۲۲۳	۱۶۰۵	۲۰۲۹	۴۰۵۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴	۵۹	۴۲	۴۳۰	۵۰۳	۱۰۳۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱	۶۴	۹۶	۷۴۸	۱۱۲۶	۲۰۳۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱	۳	۶۹	۸۵	۴۲۶	۳۹۹	۹۸۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۳	۹۶	۱۱۱	۹۲۷	۹۹۰	۲۱۲۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۸	۱۶	۱۰۶	۷۰	۲۰۰	انتشار
۰	۰	۰	۶	۴۸	۵۳	۱۰۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۰	۰	۵	۱۰	۴۷	۱۶	۷۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	سایر انتشارات
۰	۳	۸۱	۸۸	۷۸۸	۹۲۰	۱۸۸۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۸	۱۶۰۶	۱۱۳	چاپ
۲	۲۸۴	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۴۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۴۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۲	۱۵۹۴	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۱۱۶	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۱۶	۶	تولید فراورده های کوره کک
۴۲	۱۴۷۸	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۲	۱۴۷۸	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۳۶	۹۷۳۶	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۷	۳۷۰۵	۲۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۷	۱۹۴۱	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۵۵۴	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲	۱۲۱۰	۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳۹	۵۷۳۸	۳۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۲۱۳	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۹	۱۸۱۹	۱۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹	۱۲۴۵	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۳	۱۴۷۸	۷۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۶	۹۸۴	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۹	۲۹۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۹	۲۹۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۹	۱۳۶۵۰	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰	۱۴۹۷	۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۱۵۵	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸	۱۳۴۲	۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۲۹	۱۲۱۵۴	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۹	۱۲۱۵۴	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۰۰۵	۴۳۶۸۵	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵	۱۵۵۵	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۸	۶۹۹	۳۴	تولید شیشه جام
۴۷	۸۵۶	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۹۵۰	۴۲۱۳۱	۲۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۵۸۱	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵	۴۵۴	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۲۴	۱۵۹۶	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۵۰	۵۴۷۷	۳۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۷۷	۸۵	۶۸۶	۷۴۷	۱۵۹۸	چاپ
۰	۰	۴	۴	۱۰۲	۱۷۳	۲۸۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۶	۶	۳۳	۰	۴۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۶	۶	۳۳	۰	۴۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۲۲	۱۶۳	۱۳۳	۴۳۸	۷۹۷	۱۵۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۵	۱۰	۳۷	۶۴	۱۱۶	تولید فراورده های کوره کک
۱	۲۲	۱۵۸	۱۲۳	۴۰۱	۷۳۳	۱۴۳۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱	۲۲	۱۵۸	۱۲۳	۴۰۱	۷۳۳	۱۴۳۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۵	۱۴۲	۱۰۰۵	۷۳۷	۳۹۰۷	۳۶۷۵	۹۵۰۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۵۲	۳۵۲	۲۹۰	۱۳۷۱	۱۵۵۰	۳۶۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۲۳	۱۶۹	۱۶۷	۷۰۰	۸۲۴	۱۸۸۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۸	۴۶	۴۳	۱۸۷	۲۶۲	۵۴۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۲۱	۱۳۷	۸۰	۴۸۵	۴۶۵	۱۱۸۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۲	۹۰	۶۳۷	۴۳۱	۲۳۹۸	۲۰۱۲	۵۵۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	۷	۲۵	۱۴	۵۳	۱۱۱	۲۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۲۵	۲۲۱	۱۳۸	۷۴۸	۶۵۹	۱۷۹۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷	۳۲	۱۲۳	۸۴	۵۰۵	۴۶۵	۱۲۲۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹	۱۸	۱۳۷	۱۰۰	۶۷۶	۴۸۶	۱۴۲۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۸	۱۳۱	۹۷	۴۱۷	۲۹۲	۹۴۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۷	۱۶	۱۳۸	۱۱۴	۲۸۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۱۷	۱۶	۱۳۸	۱۱۴	۲۸۵	تولید الیاف مصنوعی
۶	۹۰	۸۸۹	۹۸۵	۵۷۱۶	۵۶۰۶	۱۳۲۹۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۱۱	۱۳۳	۱۰۹	۶۶۸	۵۴۴	۱۴۶۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۹	۴	۶۸	۷۲	۱۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۱۱	۱۲۴	۱۰۵	۶۰۰	۴۷۲	۱۳۱۴	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۷۹	۷۵۶	۸۷۶	۵۰۴۸	۵۰۶۱	۱۱۸۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۷۹	۷۵۶	۸۷۶	۵۰۴۸	۵۰۶۱	۱۱۸۲۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۷۵	۱۲۱۲	۱۱۰۳	۸۲۰۴	۲۶۰۸۰	۳۶۶۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۶۹	۵۹	۶۳۸	۷۳۵	۱۵۰۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۳۴	۳۲	۳۴۲	۲۸۳	۶۹۱	تولید شیشه جام
۰	۰	۳۵	۲۶	۲۹۶	۴۵۲	۸۰۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶	۷۵	۱۱۴۳	۱۰۴۴	۷۵۶۶	۲۵۳۴۵	۳۵۱۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۲۷	۲۰	۲۲۰	۲۹۹	۵۶۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۵	۳۵	۳۵	۱۶۲	۲۰۲	۴۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۲	۱۰۱	۹۳	۴۰۷	۸۶۸	۱۴۷۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۱۹	۳۷۸	۲۷۹	۱۵۸۳	۲۸۶۹	۵۱۲۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰۹۲	۶۹۱۶	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۹۴	۱۷۷۹۳	۹۳۸	تولید آجر
۹۰۶	۳۳۷۵	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۳	۵۹۳۸	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۵	۷۳۴۳	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۴۴	۲۶۹۸	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴	۲۶۹۸	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۲	۲۳۴۰	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶	۱۴۵	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۶۹	۱۳۸۶	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۷	۸۰۹	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۹	۲۳۰۶	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۵۸	۱۷۹۴	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۱	۵۱۱	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۴۰	۱۴۵۵۳	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۴	۵۳۸۴	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۱۴	۳۹۴۸	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰	۱۴۳۶	۷۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۱۶	۹۱۶۹	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۷	۵۸۹	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۷	۲۴۲۹	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۳	۷۵۶	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۰	۵۳۹۵	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹۳	۱۲۴۷۶	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰۴	۵۲۰۹	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۱۰۹	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۲	۱۳۸۷	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹	۵۷۶	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۳۰۲	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸	۸۸۲	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۲	۱۹۵۴	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۶	۴۷۳۳	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۹	۹۲۳	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲	۹۵۱	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۵۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷	۸۲۶	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۷	۱۰۳۵	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۳۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۶	۱۰۶	۱۳۹	۱۴۲۸	۴۱۴۵	۵۸۲۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۱۲	۱۱۴	۱۲۴	۱۶۴۳	۱۱۸۰۴	۱۳۶۹۸	تولید آجر
۰	۶	۳۲	۴۱	۴۰۳	۱۹۸۷	۲۴۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۲۶	۳۵۱	۳۱۳	۱۷۲۱	۳۱۷۱	۵۵۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵	۵۰	۴۹۸	۴۶۲	۲۷۵۳	۳۳۶۰	۷۱۲۸	تولید فلزات اساسی
۲	۸	۱۸۰	۱۷۲	۱۰۱۸	۱۲۷۳	۲۶۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۸	۱۸۰	۱۷۲	۱۰۱۸	۱۲۷۳	۲۶۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۳	۱۳۹	۱۳۴	۸۴۶	۱۰۹۵	۲۲۲۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۳۰	۱۸	۵۰	۴۱	۱۳۹	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۴	۶۱	۶۶	۵۲۴	۶۶۲	۱۳۱۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۸	۴۹	۵۱	۲۷۲	۳۹۲	۷۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۲۸	۱۷۹	۱۵۶	۸۸۹	۹۹۲	۲۲۴۶	ریخته گری فلزات
۲	۲۲	۱۴۱	۱۲۴	۶۸۵	۷۶۲	۱۷۳۶	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۶	۳۸	۳۲	۲۰۴	۲۳۱	۵۱۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۴	۷۱	۹۹۵	۹۱۲	۵۵۲۸	۶۷۰۲	۱۴۲۱۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۳۰	۳۷۷	۳۹۳	۲۱۱۶	۲۳۴۲	۵۲۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۳	۲۷۶	۲۵۷	۱۵۵۵	۱۷۳۲	۳۸۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۱۷	۱۰۱	۱۳۷	۵۶۰	۶۱۰	۱۴۲۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳	۴۱	۶۱۸	۵۱۹	۳۴۱۳	۴۳۶۰	۸۹۵۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲	۱۹	۳۳	۲۷۴	۲۴۴	۵۷۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۶	۱۷۵	۱۲۷	۸۰۸	۱۲۶۷	۲۳۸۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۴۴	۴۱	۳۰۳	۳۴۳	۷۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۲۹	۳۸۱	۳۱۸	۲۰۲۹	۲۵۰۶	۵۲۶۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۳	۷۷	۸۹۸	۹۲۷	۵۰۷۶	۵۲۹۲	۱۲۲۸۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۰	۳۷	۴۰۰	۴۶۰	۲۱۶۴	۲۰۳۴	۵۱۰۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۵	۹	۷۰	۲۴	۱۰۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶	۱۵	۱۲۲	۹۲	۵۳۷	۵۸۳	۱۳۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۲	۴۶	۵۲	۲۰۴	۲۶۰	۵۶۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳	۲۱	۳۰	۱۲۳	۱۱۴	۲۹۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۳	۶۱	۸۲	۳۲۶	۳۸۲	۸۵۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۴	۱۴۶	۱۹۴	۹۰۵	۶۷۲	۱۹۳۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۳۳	۳۴۵	۳۴۸	۱۸۴۹	۲۱۰۰	۴۶۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۶	۶۱	۵۸	۳۵۳	۴۳۶	۹۱۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۱	۸۸	۶۹	۳۷۰	۴۰۱	۹۳۹	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۵	۱	۱۵	۳۱	۵۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۳	۴۴	۸۶	۳۰۳	۳۷۲	۸۰۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۶	۶۳	۶۷	۴۲۳	۴۵۹	۱۰۱۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۰	۵	۶	۴۴	۷۷	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۸۱۵	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳	۲۵۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۳	۲۵۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۳۱۳	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۱۳	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۱۳	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۷	۵۲۷۵	۲۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۱	۷۱۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱	۷۱۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۱۸۷۸	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶	۱۸۷۸	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۸	۱۳۹۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۸	۱۳۹۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۷۷	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۷۷	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۶	۸۱۵	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶	۸۱۵	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۳۸۹	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۳۸۹	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳	۸۰۸	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۳۰۸	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳	۳۰۸	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱۹۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۹۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۰۹	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۰۹	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۲	۱۷۵۷	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۲	۱۵۷۸	۷۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱	۱۲۸۶	۵۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸	۲۳۲	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳	۶۰	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۴۵	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۴۵	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۷	۷۱۲۲	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲	۲۰۸	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲	۲۰۸	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۷	۷۹	۶۲	۳۴۱	۳۲۵	۸۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۸	۱۵۳	۱۱۹	۱۰۶۳	۱۱۵۸	۲۵۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۸	۱۵۳	۱۱۹	۱۰۶۳	۱۱۵۸	۲۵۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸	۲۹	۸۰	۴۰	۱۱۸	۴۱	۳۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۹	۸۰	۴۰	۱۱۸	۴۱	۳۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۹	۸۰	۴۰	۱۱۸	۴۱	۳۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۴۱	۵۹۲	۶۱۳	۲۲۵۷	۱۶۸۳	۵۱۸۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۶	۹۵	۱۱۸	۳۱۴	۱۷۳	۷۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶	۹۵	۱۱۸	۳۱۴	۱۷۳	۷۰۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۱۳	۲۹۲	۲۷۱	۷۸۰	۵۰۶	۱۸۶۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۱۳	۲۹۲	۲۷۱	۷۸۰	۵۰۶	۱۸۶۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱۲	۱۳۷	۱۳۵	۶۰۵	۴۹۳	۱۳۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱۲	۱۳۷	۱۳۵	۶۰۵	۴۹۳	۱۳۸۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۱۰	۱۴	۲۴	۲۷	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۱۰	۱۴	۲۴	۲۷	۷۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۷	۳۳	۴۷	۳۳۵	۳۵۸	۷۷۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۷	۳۳	۴۷	۳۳۵	۳۵۸	۷۷۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۲۷	۲۹	۲۰۰	۱۲۵	۳۸۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۷	۲۹	۲۰۰	۱۲۵	۳۸۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۰	۲۱	۱۷۵	۱۲۹	۲۸۹	۱۷۳	۷۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۰	۴۸	۲۵	۱۱۷	۱۰۵	۲۹۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۰	۴۸	۲۵	۱۱۷	۱۰۵	۲۹۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳	۵	۶۵	۴۲	۴۶	۳۱	۱۹۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۵	۶۵	۴۲	۴۶	۳۱	۱۹۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۱۶	۶۳	۶۲	۱۲۶	۳۸	۳۰۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۱۶	۶۳	۶۲	۱۲۶	۳۸	۳۰۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹	۳۲	۲۲۵	۲۲۱	۷۹۱	۴۴۷	۱۷۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹	۳۲	۲۱۲	۲۰۸	۶۸۹	۳۹۷	۱۵۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۹	۲۱	۱۶۷	۱۵۹	۵۹۲	۳۱۷	۱۲۷۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۸	۳۴	۴۱	۷۸	۶۴	۲۲۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۳	۱۱	۸	۱۹	۱۶	۵۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۱۳	۱۲	۷۸	۴۳	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۱۳	۱۲	۷۸	۴۳	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱	۲۵	۸	۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۱	۲۵	۸	۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۳۰	۵۴۳	۵۳۳	۳۲۱۸	۲۶۵۱	۶۹۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۱	۲۲	۳۸	۷۴	۷۱	۲۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۱	۲۲	۳۸	۷۴	۷۱	۲۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۵۰۵	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶	۵۰۵	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹	۶۴۱۰	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۹	۶۴۱۰	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷	۱۵۸۵	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴	۴۸۰	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۶۰	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۳۲۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۶۳	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۶۳	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱	۱۰۳۹	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶	۹۲۶	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۴۸	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲	۶۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۲	۵۲۴۳	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۸	۳۲۴۶	۱۹۱	تولید مبلمان
۷۸	۳۲۴۶	۱۹۱	تولید مبلمان
۳۴	۱۹۹۷	۱۲۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۱۹۹	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱۹	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۳	۱۴۳	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۳	۱۶۱۷	۱۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۴۳	۹	بازیافت
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۳۶	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۰۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱۰۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۲۴	۱۹	۱۷۲	۲۸۴	۴۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۲۴	۱۹	۱۷۲	۲۸۴	۴۹۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۸	۴۹۷	۴۷۶	۲۹۷۲	۲۲۹۷	۶۲۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۸	۴۹۷	۴۷۶	۲۹۷۲	۲۲۹۷	۶۲۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۵	۸۸	۱۰۳	۵۸۸	۷۵۳	۱۵۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۱۶	۱۷	۱۴۵	۲۷۷	۴۵۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۱۴	۱۵	۹۴	۳۷	۱۶۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۲	۲	۵۱	۲۴۰	۲۹۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۱۰	۸	۲۳	۲۰	۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱۰	۸	۲۳	۲۰	۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱	۲	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۱	۲	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵	۶۱	۷۶	۴۲۰	۴۵۷	۱۰۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۵	۵۳	۶۳	۳۷۰	۴۲۰	۹۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۷	۱۲	۱۵	۱۱	۴۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱	۱	۳۵	۲۶	۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۲۱	۲۵۸	۳۴۳	۱۸۷۷	۲۶۳۲	۵۱۳۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۱۲۷	۲۰۴	۱۱۵۷	۱۶۷۰	۳۱۶۸	تولید مبلمان
۰	۱۰	۱۲۷	۲۰۴	۱۱۵۷	۱۶۷۰	۳۱۶۸	تولید مبلمان
۰	۱۱	۱۳۲	۱۳۹	۷۲۰	۹۶۲	۱۹۶۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۷	۶۶	۱۰۵	۱۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۷	۰	۱۹	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۸	۰	۰	۱۲	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۴۶	۹۴	۱۴۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۱	۱۱۹	۱۳۲	۵۹۱	۷۵۱	۱۶۰۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۱	۴۹	۸۵	۱۳۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۹	۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱	۱	۳۹	۶۶	۱۰۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱	۱	۳۹	۶۶	۱۰۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵۴۰	۵۱۸۱۶	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۱۱۲	۱۰۹۴۱	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱	۳۰۹۲	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۲۲۰	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲	۲۴۵	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۲	۶۵۶	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۵	۶۵۲	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۶	۱۰۸	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۴۸	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۴	۱۱۶۲	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۱	۱۲۵۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۱۱	۱۲۵۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۱۹	۲۶۱۶	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶	۱۸۳۸	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵۳	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳	۷۲۵	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷	۳۵۸۵	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱	۱۵۰	۳۷	تولید قند و شکر
۲	۲۸۹	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴	۲۳۱	۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۳۱۷	۷۵	نانوایی
۷	۹۶۸	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۴۸۸	۹۱	چای سازی
۱۸	۱۱۴۲	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۳۹۴	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶۵	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۵۰	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۱۵۸	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲	۱۲۱	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۸	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۸	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۸	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳	۳۱۵۴	۶۸۲	تولید منسوجات
۱۲	۱۳۵۳	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹	۱۰۹۵	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳	۲۵۹	۵۵	تکمیل منسوجات
۱۱	۱۶۴۷	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۳	۲۲۰	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱۹	۵	تولید طناب و ریسمان و
۳	۹۲	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۵۱	۱۵۰۵	۱۶۷۷۰	۶۳۱۰	۱۶۹۴۳	۹۴۹۱	۵۱۲۷۶	کل صنعت
۹۱	۲۸۵	۳۵۲۰	۱۲۹۳	۳۷۹۳	۱۸۴۷	۱۰۸۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۴	۹۰	۹۸۶	۳۸۸	۱۰۶۰	۴۸۳	۳۰۵۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸	۶	۹۳	۲۱	۶۶	۲۴	۲۱۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲	۱۱	۹۵	۳۴	۸۳	۲۰	۲۴۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۳	۱۱	۱۳۶	۹۶	۲۴۱	۱۳۹	۶۴۴	کشتار دام و طیور
۱۱	۱۳	۲۴۱	۸۵	۲۲۲	۷۶	۶۴۷	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۱	۲۱	۱۷	۴۹	۱۶	۱۰۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۳	۱۵	۱۶	۱۰	۴	۴۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱	۴۶	۳۸۶	۱۲۱	۳۸۹	۲۰۶	۱۱۴۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳	۱۷	۴۲۱	۱۷۹	۴۱۶	۲۰۷	۱۲۴۴	تولید فراورده های لبنی
۳	۱۷	۴۲۱	۱۷۹	۴۱۶	۲۰۷	۱۲۴۴	تولید فراورده های لبنی
۳۱	۸۱	۹۱۰	۲۸۴	۸۶۲	۴۳۱	۲۵۹۷	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۷	۵۵	۶۰۸	۲۰۴	۶۳۶	۳۱۲	۱۸۲۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۴	۲۷	۲	۱۶	۳	۵۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۲	۲۲	۲۷۵	۷۷	۲۰۹	۱۱۶	۷۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱	۷۹	۱۰۶۲	۳۹۲	۱۳۲۵	۶۷۹	۳۵۴۸	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳	۵۵	۲۸	۴۸	۱۵	۱۴۹	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱۳۷	۳۶	۷۶	۲۶	۲۸۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۱	۷۸	۳۳	۷۴	۴۰	۲۲۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۷	۱۰۳	۳۱	۱۳۳	۴۴	۳۱۷	نانوایی
۰	۱۷	۲۰۷	۷۸	۴۱۷	۲۴۱	۹۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۱	۸۹	۴۰	۲۰۴	۱۳۴	۴۸۳	چای سازی
۴	۲۸	۳۹۴	۱۴۵	۳۷۳	۱۷۹	۱۱۲۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳	۱۹	۱۴۲	۵۰	۱۳۰	۴۷	۳۹۰	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۱	۱۶	۷	۳۲	۹	۶۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۱	۷	۲۰	۴	۱۷	۲	۵۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۰	۵۶	۱۷	۵۲	۲۱	۱۵۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۱	۵۰	۲۳	۲۹	۱۵	۱۱۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۳	۱	۳	۱	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۳	۱	۳	۱	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۳	۱	۳	۱	۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۵۹	۱۱۰۲	۳۳۶	۱۰۷۷	۵۴۷	۳۱۳۱	تولید منسوجات
۵	۲۴	۴۴۴	۱۵۴	۴۸۱	۲۳۴	۱۳۴۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۲۴	۳۶۶	۱۲۲	۳۸۰	۱۹۱	۱۰۸۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۷۸	۳۳	۱۰۱	۴۳	۲۵۶	تکمیل منسوجات
۵	۲۰	۶۱۶	۱۶۴	۵۴۷	۲۸۴	۱۶۳۵	تولید سایر منسوجات
۰	۱	۶۲	۱۸	۱۰۹	۲۷	۲۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۴	۳	۱۰	۲	۱۹	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۲۴	۱۳	۲۱	۳۲	۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۵	۱۲۱۹	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۹۳	۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۱۵۴	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۱۲۸	۳۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۲۷	۸	جوراب بافی
۱	۲۹۶	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۲۹۶	۱۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۲۹۶	۱۰۵	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 ...
۲	۵۱۰	۱۵۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲	۲۷۹	۷۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲	۲۵۷	۶۴	دباغی و تکمیل چرم
۰	۲۲	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۳۱	۸۸	تولید کفش
۰	۲۳۱	۸۸	تولید کفش
۴	۳۶۶	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۴۲	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۴۲	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴	۳۲۳	۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۱۱۸	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۱۳۵	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۲۲	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۴۹	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۱۱۶۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۱۱۶۷	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۳۴	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۶۰۲	۱۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۳۳۲	۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲	۷۳۵	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۸۸	۱۶	انتشار
۰	۳۸	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵۰	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۱	سایر انتشارات
۲	۶۱۷	۱۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۰	۲	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۱۸	۴۸۸	۱۱۸	۳۸۳	۲۰۴	۱۲۱۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۱	۳۷	۱۳	۲۳	۱۹	۹۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۱۶	۴۲	۱۷	۴۹	۳۰	۱۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۴	۳۹	۱۵	۳۶	۲۳	۱۲۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۲	۳	۲	۱۳	۷	۲۷	جوراب بافی
۱	۴	۶۷	۴۹	۱۲۳	۵۲	۲۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۴	۶۷	۴۹	۱۲۳	۵۲	۲۹۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۴	۶۷	۴۹	۱۲۳	۵۲	۲۹۵	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	۱۲	۱۵۴	۴۰	۲۰۵	۹۷	۵۰۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۰	۹۲	۲۳	۹۸	۵۴	۲۷۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۰	۸۳	۲۰	۹۱	۵۱	۲۵۶	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۹	۳	۷	۳	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲	۶۲	۱۷	۱۰۶	۴۳	۲۳۱	تولید کفش
۰	۲	۶۲	۱۷	۱۰۶	۴۳	۲۳۱	تولید کفش
۱	۵	۱۱۰	۴۸	۱۴۰	۵۷	۳۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۱۳	۶	۱۷	۷	۴۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۱۳	۶	۱۷	۷	۴۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۵	۹۸	۴۲	۱۲۴	۵۰	۳۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲	۴۷	۱۱	۳۹	۱۸	۱۱۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۳۶	۲۶	۵۰	۲۱	۱۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۳	۲	۱۰	۴	۲۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۱۲	۳	۲۵	۷	۴۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷	۳۸	۴۱۹	۱۵۰	۳۹۵	۱۴۸	۱۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷	۳۸	۴۱۹	۱۵۰	۳۹۵	۱۴۸	۱۱۵۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۵	۸۸	۲۴	۷۸	۳۷	۲۳۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۱۹	۲۲۵	۸۷	۱۹۷	۶۷	۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶	۱۵	۱۰۶	۴۰	۱۱۹	۴۳	۳۲۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۷	۲۱۹	۱۱۶	۲۸۲	۹۷	۷۳۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۱۹	۱۲	۴۲	۱۳	۸۸	انتشار
۰	۱	۸	۵	۲۰	۵	۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱	۱۱	۷	۲۳	۸	۵۰	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	۱۴	۱۸۵	۱۰۲	۲۲۷	۸۴	۶۱۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۵۵۵	۱۱۳	چاپ
۰	۶۲	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۳۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۳۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	۶۵۱	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۱۸	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۸	۶	تولید فراورده های کوره کک
۲	۶۳۳	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲	۶۳۳	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۰	۳۷۱۳	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۱۲۸۶	۲۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۶۸۹	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۸۱	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۴۱۷	۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸	۲۳۵۷	۳۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۰۸	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴	۸۳۶	۱۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳	۵۲۵	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۴۷۰	۷۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۴۱۹	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۷۱	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۷۱	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۷	۳۶۴۵	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۴۰۶	۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۵۹	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲	۳۴۷	۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵	۳۲۳۹	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵	۳۲۳۹	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۱	۱۱۷۷۷	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۳۴۴	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱	۱۹۲	۳۴	تولید شیشه جام
۰	۱۵۲	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۴۰	۱۱۴۳۳	۲۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۱۱۳	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۱۸	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷	۵۴۷	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۶	۱۹۴۷	۳۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۱۴	۱۸۰	۹۱	۱۹۹	۶۷	۵۵۳	چاپ
۰	۰	۵	۱۲	۲۸	۱۷	۶۲	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۰	۱۵	۲	۱۲	۰	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۰	۱۵	۲	۱۲	۰	۳۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۳	۲۶	۲۲۹	۷۹	۱۷۹	۱۳۵	۶۴۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۹	۳	۵	۲	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۹	۳	۵	۲	۱۸	تولید فراورده های کوره کک
۳	۲۶	۲۲۱	۷۶	۱۷۴	۱۳۳	۶۳۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۳	۲۶	۲۲۱	۷۶	۱۷۴	۱۳۳	۶۳۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۹	۱۷۷	۱۵۱۶	۴۲۳	۱۰۸۶	۴۵۳	۳۷۰۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵	۵۱	۵۴۱	۱۲۳	۳۷۰	۱۸۳	۱۲۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۰	۱۶	۲۸۵	۶۶	۲۱۴	۹۷	۶۸۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۶	۸۲	۲۲	۳۵	۲۶	۱۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۲۰	۱۷۵	۳۵	۱۲۱	۶۱	۴۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴	۱۲۴	۹۴۶	۲۸۵	۶۹۸	۲۶۲	۲۳۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۷	۴۳	۷	۲۸	۲۱	۱۰۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵	۳۳	۳۲۲	۱۰۵	۲۶۳	۱۰۵	۸۳۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸	۳۳	۱۹۴	۷۱	۱۳۸	۶۸	۵۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶	۲۸	۲۰۱	۵۴	۱۴۸	۳۴	۴۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴	۲۳	۱۸۷	۴۸	۱۲۲	۳۴	۴۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۹	۱۵	۱۷	۸	۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۲۹	۱۵	۱۷	۸	۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۶	۱۳۷	۱۳۷۳	۵۳۸	۱۱۴۰	۴۱۴	۳۶۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۱۳	۱۵۴	۴۹	۱۳۱	۵۷	۴۰۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۰	۶	۲۶	۶	۵۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱۲	۱۳۴	۴۳	۱۰۵	۵۱	۳۴۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۶	۱۲۴	۱۲۱۹	۴۹۰	۱۰۰۸	۳۵۷	۳۲۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶	۱۲۴	۱۲۱۹	۴۹۰	۱۰۰۸	۳۵۷	۳۲۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸	۱۷۹	۲۳۹۳	۱۱۰۳	۴۰۴۷	۳۷۹۶	۱۱۵۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۱۳۹	۴۰	۱۰۷	۵۰	۳۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۸۷	۲۲	۵۴	۲۹	۱۹۱	تولید شیشه جام
۰	۷	۵۳	۱۸	۵۳	۲۱	۱۵۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸	۱۷۳	۲۲۵۴	۱۰۶۳	۳۹۴۰	۳۷۴۶	۱۱۱۹۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۳	۳۷	۷	۴۴	۲۲	۱۱۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۶	۵۳	۱۸	۳۵	۶	۱۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۱۳	۱۴۰	۶۹	۱۹۵	۱۲۰	۵۴۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۴۴	۵۳۰	۲۴۴	۶۹۱	۴۲۰	۱۹۳۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۰	۱۷۲۶	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۸	۳۸۸۵	۹۳۸	تولید آجر
۲۱	۷۱۱	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۸	۲۳۸۷	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۱۸۴۹	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۸	۷۰۳	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸	۷۰۳	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۵۷۷	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۴۷	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱	۳۴۶	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۸۴	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳	۵۶۹	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۰	۴۳۰	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۳	۱۳۹	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۶	۳۶۹۷	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳	۱۴۷۴	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶	۱۱۱۶	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷	۳۵۸	۷۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳	۲۲۲۳	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲	۱۵۸	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۷	۶۷۸	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۱۳۹	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۱۲۴۹	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۱	۳۲۴۶	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳	۱۵۰۱	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۴۲	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	۴۴۴	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲	۱۳۳	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۴	۱۱۱	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲۲۸	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲	۵۴۴	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵	۱۲۱۱	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۲۲۵	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۲۳۵	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۶	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۲۰۱	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۲۶۳	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۳۱	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۰	۴۲۰	۲۰۶	۷۰۳	۳۴۳	۱۷۰۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۱	۴۳۴	۲۱۵	۱۳۰۱	۱۷۹۴	۳۷۷۷	تولید آجر
۱	۷	۱۱۱	۳۳	۲۲۵	۳۱۵	۶۹۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵	۴۰	۵۲۹	۲۷۲	۷۴۷	۷۲۶	۲۳۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۷۳	۶۲۳	۲۶۴	۵۷۵	۲۹۹	۱۸۳۸	تولید فلزات اساسی
۲	۲۶	۲۴۸	۱۰۴	۲۰۲	۱۱۳	۶۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲۶	۲۴۸	۱۰۴	۲۰۲	۱۱۳	۶۹۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۲	۱۹۳	۸۷	۲۰۳	۸۲	۵۷۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۲۳	۴	۷	۱۲	۴۷	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۵	۱۰۲	۵۹	۱۳۳	۴۶	۳۴۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۵	۶۸	۲۴	۶۳	۲۴	۱۸۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۳۵	۱۸۳	۷۲	۱۷۱	۱۰۴	۵۶۶	ریخته گری فلزات
۲	۳۵	۱۳۹	۵۹	۱۲۵	۷۰	۴۳۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۴۳	۱۳	۴۵	۳۵	۱۳۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۷	۱۲۸	۱۴۵۶	۵۱۸	۱۰۴۲	۵۰۸	۳۶۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۴۹	۶۳۱	۲۲۴	۳۵۵	۱۹۷	۱۴۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۳۱	۴۸۵	۱۷۵	۲۶۲	۱۵۴	۱۱۱۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۸	۱۴۶	۵۰	۹۳	۴۴	۳۵۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۳	۷۹	۸۲۵	۲۹۴	۶۸۸	۳۱۱	۲۲۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۱	۶۹	۲۴	۴۴	۹	۱۵۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۱۳	۲۴۳	۹۱	۱۹۶	۱۲۶	۶۷۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۳	۴۷	۱۲	۵۶	۲۱	۱۳۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰	۵۲	۴۶۷	۱۶۷	۳۹۲	۱۵۵	۱۲۴۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۷	۱۴۶	۱۲۴۴	۴۹۹	۹۸۴	۳۴۴	۳۲۲۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۷۰	۵۹۱	۲۱۹	۴۴۵	۱۶۰	۱۴۱۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۴	۲۱	۵	۱۰	۳	۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳	۲۲	۱۷۳	۵۸	۱۲۶	۵۷	۴۳۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۵۳	۱۷	۴۰	۱۶	۱۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۳	۴۳	۱۵	۲۹	۱۶	۱۰۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۹	۸۸	۲۴	۷۸	۲۰	۲۲۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۷	۲۱۳	۱۰۱	۱۶۲	۴۹	۵۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳	۶۴	۴۵۷	۲۰۲	۳۶۷	۱۱۳	۱۲۰۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۷	۸۵	۳۹	۵۵	۳۹	۲۲۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۰	۱۰۶	۳۷	۵۹	۲۲	۲۳۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۲	۱	۳	۰	۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۱۳	۷۰	۳۸	۶۶	۱۳	۲۰۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۲۴	۹۶	۴۸	۷۴	۱۹	۲۶۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۱۱	۹	۸	۴	۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۵۰	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۴	۵۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۴	۵۳۴	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۱۸	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	۱۵۹۱	۲۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۲۱۰	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۲۱۰	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۶۰۷	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۸	۶۰۷	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۴۵۰	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵	۴۵۰	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴	۱۸۹	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۱۸۹	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۱۳	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۱۳	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۲۳۲	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۸۳	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۸۳	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۹۰	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۹۰	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۶۰	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۶۰	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۵۶۱	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	۴۷۸	۷۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۳۵۹	۵۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۹۷	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱	۲۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۷۳	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷۳	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۱۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	۱۷۳۱	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱	۷۹	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱	۷۹	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۱	۸۸	۳۲	۱۰۴	۱۶	۲۵۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲	۱۹۶	۷۸	۱۷۳	۷۱	۵۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱۲	۱۹۶	۷۸	۱۷۳	۷۱	۵۳۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۱	۶۸	۱۱	۳۱	۸	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۶۸	۱۱	۳۱	۸	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱	۶۸	۱۱	۳۱	۸	۱۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴	۵۶	۶۵۲	۲۱۳	۴۸۲	۱۶۷	۱۵۷۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۲	۱۱۳	۳۴	۳۹	۲۱	۲۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۲	۱۱۳	۳۴	۳۹	۲۱	۲۰۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۳	۲۴۳	۸۵	۱۸۶	۵۱	۵۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۳	۲۴۳	۸۵	۱۸۶	۵۱	۵۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۸	۱۹۰	۴۷	۱۴۰	۶۰	۴۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۸	۱۹۰	۴۷	۱۴۰	۶۰	۴۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲	۶	۹	۵	۱	۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۲	۶	۹	۵	۱	۲۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۸	۵۷	۲۶	۷۰	۲۵	۱۸۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۸	۵۷	۲۶	۷۰	۲۵	۱۸۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۳	۴۴	۱۲	۴۳	۱۰	۱۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۳	۴۴	۱۲	۴۳	۱۰	۱۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴	۱۷	۱۰۹	۳۱	۵۹	۱۲	۲۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۴	۳۱	۲۱	۲۵	۳	۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۴	۳۱	۲۱	۲۵	۳	۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴	۱۲	۴۴	۵	۲۲	۳	۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۱۲	۴۴	۵	۲۲	۳	۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲	۳۴	۶	۱۲	۶	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲	۳۴	۶	۱۲	۶	۶۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷	۳۸	۱۹۲	۹۸	۱۶۶	۵۷	۵۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶	۳۶	۱۶۱	۹۱	۱۳۴	۴۷	۴۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۲۴	۱۱۵	۶۹	۱۰۷	۳۶	۳۵۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۸	۳۹	۱۸	۲۱	۱۰	۹۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۴	۷	۴	۶	۱	۲۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۲	۲۷	۷	۲۷	۱۰	۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۲	۲۷	۷	۲۷	۱۰	۷۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۵	۰	۵	۰	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۵	۰	۵	۰	۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۶۷	۶۹۵	۲۶۳	۵۰۳	۱۸۱	۱۷۱۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۷	۳۳	۱۲	۱۹	۷	۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۷	۳۳	۱۲	۱۹	۷	۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۵	۱۱۷	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۱۷	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸	۱۵۳۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸	۱۵۳۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۴۳۲	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۸۵	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۲۵	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۶۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۴۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۲۸۵	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳	۲۴۵	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۲	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱۸	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۱۳۵۸	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱	۷۷۶	۱۹۱	تولید مبلمان
۱	۷۷۶	۱۹۱	تولید مبلمان
۴	۵۸۲	۱۲۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳۹	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۱۶	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۸	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴	۴۹۹	۱۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳۹	۹	بازیافت
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۲۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۴	۴۱	۱۱	۲۹	۲۷	۱۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۴۱	۱۱	۲۹	۲۷	۱۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۵۶	۶۲۱	۲۴۰	۴۵۴	۱۴۷	۱۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۵۶	۶۲۱	۲۴۰	۴۵۴	۱۴۷	۱۵۲۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۸	۱۶۵	۴۶	۱۴۹	۵۹	۴۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۲۴	۱۰	۳۹	۱۲	۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۱۳	۲	۷	۲	۲۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۱۱	۸	۳۲	۱۰	۶۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۱۴	۱	۱۱	۱۳	۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۱۴	۱	۱۱	۱۳	۴۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۱۰	۸	۰	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۱۰	۸	۰	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۶	۱۲۵	۲۵	۹۱	۳۵	۲۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۵	۱۰۷	۲۱	۸۰	۲۹	۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۰	۳	۵	۳	۲۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۸	۱	۶	۳	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۳۲	۴۴۲	۱۸۵	۴۷۶	۲۱۶	۱۳۵۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۱۶	۲۲۹	۱۰۸	۲۹۹	۱۲۲	۷۷۵	تولید مبلمان
۲	۱۶	۲۲۹	۱۰۸	۲۹۹	۱۲۲	۷۷۵	تولید مبلمان
۰	۱۶	۲۱۴	۷۷	۱۷۷	۹۳	۵۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۰	۶	۱۲	۱۰	۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۲	۰	۴	۰	۱۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۹	۲	۱۳	۳	۲۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۴	۱۸۳	۷۰	۱۴۸	۸۰	۴۹۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۹	۶	۹	۵	۳۹	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۲	۰	۱۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۱۰	۳	۷	۵	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱۰	۳	۷	۵	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۳۵	۹۷۶۶	۶۴۱	کل صنعت
۹۷	۴۲۲۶	۱۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۰	۱۵۱۵	۵۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۰	۲۶۳	۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۴۴	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۴	۴۵۰	۱۵	کشتار دام و طیور
۴	۲۱۷	۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳۹	۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۲	۵۰۲	۲۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵	۶۱۰	۲۴	تولید فراورده های لبنی
۵	۶۱۰	۲۴	تولید فراورده های لبنی
۳۱	۸۳۱	۳۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۷	۶۰۸	۲۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴	۲۲۲	۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۷	۱۰۹۶	۵۹	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۵۱	۲	تولید قند و شکر
۱	۱۲	۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۳۵	۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۱۵۱	۸	نانوایی
۰	۶۵	۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳۰۹	۱۶	چای سازی
۲	۳۷۲	۲۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۱۷۶	۸	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۶۹	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۲۸	۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴	۷۹	۴	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
۹	۳۷۸	۱۷	تولید منسوجات
۱	۱۲۴	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۲۴	۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۸	۲۳۷	۹	تولید سایر منسوجات
۰	۳۱	۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۴۵	۲	تولید طناب و ریسمان و
۸	۱۲۴	۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۳	۹۷	۱۲۲۵	۱۱۵	۳۲۷۴	۳۹۱۷	۹۴۳۱	کل صنعت
۲۰	۳۹	۶۰۱	۴۲۸	۱۴۲۶	۱۶۱۶	۴۱۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۱۴	۱۹۱	۱۲۱	۵۶۴	۵۶۴	۱۴۶۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱	۲۱	۱۰	۱۱۱	۱۰۷	۲۵۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۳	۳	۶	۱۵	۱۷	۴۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵	۲	۴۴	۴۹	۱۶۶	۱۶۲	۴۲۶	کشتار دام و طیور
۲	۰	۴۶	۱۴	۶۳	۸۹	۲۱۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۱	۵	۳۳	۰	۳۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۸	۷۸	۳۸	۱۷۷	۱۸۹	۴۹۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲	۱۰	۹۶	۱۰۷	۲۲۹	۱۶۲	۶۰۵	تولید فراورده های لبنی
۲	۱۰	۹۶	۱۰۷	۲۲۹	۱۶۲	۶۰۵	تولید فراورده های لبنی
۶	۷	۱۲۵	۷۲	۲۲۲	۳۶۷	۸۰۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲	۷	۸۵	۴۹	۱۶۱	۲۷۹	۵۸۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵	۰	۴۱	۲۴	۶۱	۸۹	۲۱۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۶	۱۵۴	۱۰۴	۳۶۵	۴۵۹	۱۰۸۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۴	۰	۱۷	۲۸	۴۹	تولید قند و شکر
۰	۰	۶	۰	۳	۲	۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۲۳	۲۵	۴۸	۴۰	۱۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۱۲	۵	۴۲	۹۰	۱۴۹	نانوایی
۰	۱	۶	۳	۶	۴۹	۶۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳	۲۵	۲۴	۱۲۲	۱۳۵	۳۰۹	چای سازی
۱	۲	۷۸	۴۷	۱۲۷	۱۱۵	۳۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۳	۳۵	۲۴	۴۷	۶۴	۱۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۳	۱۴	۴	۱۷	۳۱	۶۹	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	۸	۸	۹	۳	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۱۳	۱۲	۲۱	۳۰	۷۵	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۳۵	۲۲	۹۸	۲۱۵	۳۶۹	تولید منسوجات
۰	۰	۱۱	۳	۲۶	۸۴	۱۲۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۱	۳	۲۶	۸۴	۱۲۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۱۹	۱۵	۶۸	۱۲۷	۲۲۹	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۶	۲	۱۷	۶	۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۳	۱	۱۷	۲۴	۴۵	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۲	۴	۲۱	۸۹	۱۱۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳۷	۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۱۷	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	۱۷	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	جوراب بافی
۳	۲۳۳	۱۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳	۲۳۳	۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳	۲۳۳	۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۴۸	۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	۴۸	۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۲۴	۲	دبافی و تکمیل چرم
.	۲۴	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	تولید کفش
.	.	.	تولید کفش
۳	۱۴۳	۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۳	۱۴۳	۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۶۱	۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۴۹	۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲	۳۳	۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۳۰۸	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶	۳۰۸	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۴۵	۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۱۱۵	۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۸	۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۶۱	۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۶۱	۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۸	۸	۱۳	۸	۳۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	۵	۴	۴	۴	۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	۵	۴	۴	۴	۱۷	کشفافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۱	.	۲۲	۱۱	۱۳۱	۶۶	۲۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	.	۲۲	۱۱	۱۳۱	۶۶	۲۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	.	۲۲	۱۱	۱۳۱	۶۶	۲۳۰	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	.	۱۰	۳۶	۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۲	.	۱۰	۳۶	۴۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	۲	۲۲	۲۴	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۲	.	۸	۱۴	۲۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	۲	۱۲	۱۲	۵۱	۶۲	۱۴۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۲	۱۲	۱۲	۵۱	۶۲	۱۴۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۱	۲	۶	۱۹	۳۱	۶۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۱	۹	۴	۲۳	۱۲	۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۱	۲	۹	۱۹	۳۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۲	۴۱	۸	۱۲۷	۱۲۴	۳۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲	۴۱	۸	۱۲۷	۱۲۴	۳۰۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۳	۶۴	۵۷	۱۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	.	۱۷	۲	۵۴	۳۵	۱۰۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۵	۳	۹	۳۲	۴۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	۳	۱۲	۲۵	۲۰	۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۱	۳	۱۲	۲۵	۲۰	۶۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۶۱	۲	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۰	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۰	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۰	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷	۳۹۲	۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱	۱۴۲	۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۷۱	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۷۱	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶	۲۵۰	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۶۹	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۸۴	۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶	۷۳	۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۲۴	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۱	۴۷۸	۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۱	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۱	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱	۴۴۷	۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۴۴۷	۲۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۹	۲۰۵۱	۱۰۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۴۸	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۴۸	۱	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷۹	۲۰۰۳	۱۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵	۲۴۴	۱۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۲	۴۱۷	۲۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۳	۱۲	۲۵	۲۰	۶۱	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱	۳	۰	۲	۴	۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱	۳	۰	۲	۴	۱۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱	۳	۰	۲	۴	۱۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۵	۹	۷۴	۳۸	۱۱۷	۱۴۲	۳۸۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۳	۲۶	۱۰	۴۹	۵۳	۱۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱	۱۷	۶	۲۸	۱۹	۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۲	۹	۴	۲۱	۳۴	۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵	۶	۴۸	۲۸	۶۸	۸۹	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱	۳	۱۴	۸	۲۱	۲۲	۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴	۱	۲۱	۸	۲۱	۲۹	۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۱	۱۱	۹	۱۲	۳۴	۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۱	۲	۳	۱۴	۴	۲۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۳	۷	۷۵	۳۸	۱۶۵	۱۸۸	۴۷۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۰	۳	۲	۲۰	۵	۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۰	۳	۲	۲۰	۵	۳۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۷	۷۲	۳۶	۱۴۵	۱۸۳	۴۴۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۷	۷۲	۳۶	۱۴۵	۱۸۳	۴۴۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱	۲۳	۱۷۳	۱۲۲	۴۹۶	۱۰۵۸	۱۸۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۸	۲۹	۴۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۷	۴	۸	۲۹	۴۸	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱	۲۳	۱۶۶	۱۱۸	۴۸۸	۱۰۲۹	۱۸۲۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۳	۱۸	۱۲	۵۴	۱۳۲	۲۱۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۴	۴۵	۴۵	۱۳۱	۱۶۹	۳۹۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۲	۲۳۰	۱۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۵	۴۹۰	۱۷	تولید آجر
۳۳	۲۰۲	۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۱	۴۲۰	۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۳۷۲	۱۶	تولید فلزات اساسی
۴	۱۴۱	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴	۱۴۱	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۱۲۹	۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۵	۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲	۸۱	۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۱۰۲	۴	ریخته گری فلزات
۲	۱۰۲	۴	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۹	۴۸۴	۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳	۳۸۰	۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳	۳۰۶	۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۴	۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۶	۱۰۴	۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵	۳۵	۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۶۹	۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲	۱۰۵	۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۱۴	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۲۴	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۲۴	۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱	۲۰	۹	۶۱	۱۲۶	۲۱۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱	۶	۲۰	۱۲	۶۹	۳۰۷	۴۱۵	تولید آجر
۰	۴	۹	۶	۴۶	۱۰۴	۱۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۵	۵۳	۳۴	۱۲۷	۱۹۰	۴۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۴	۴۴	۳۰	۱۵۴	۱۳۱	۳۶۴	تولید فلزات اساسی
۱	۳	۱۹	۱۲	۴۷	۵۵	۱۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۳	۱۹	۱۲	۴۷	۵۵	۱۳۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱	۱۳	۱۱	۵۲	۵۰	۱۲۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۳	۰	۹	۰	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۳	۲	۱۲	۱۸	۳۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۷	۹	۳۱	۳۲	۷۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۱۲	۷	۵۵	۲۶	۱۰۰	ریخته گری فلزات
۰	۰	۱۲	۷	۵۵	۲۶	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۰	۲	۵۶	۵۱	۱۹۲	۱۶۵	۴۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲	۴۰	۴۷	۱۵۷	۱۲۲	۳۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۲۷	۳۹	۱۲۱	۱۰۷	۲۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲	۱۳	۸	۳۶	۱۵	۷۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۰	۱۶	۵	۳۵	۴۳	۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۶	۲	۸	۱۵	۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۱۰	۳	۲۷	۲۸	۶۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۳	۴	۶۱	۲۵	۱۰۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۰	۴	۳	۵	۲	۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱	۱	۱۸	۴	۲۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۱	۱	۱۸	۴	۲۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۶۷	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۲	۶۷	۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۲۷	۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۳۵	۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۳۵	۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳۵	۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۲۸	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۰۶	۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۰۶	۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۸۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۸	.	۳۸	۱۹	۶۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۸	.	۳۸	۱۹	۶۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	.	۱۰	۸	۲۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۹	۲	۲۱	۳	۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۹	۲	۲۱	۳	۳۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۹	۲	۲۱	۳	۳۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۳	۱۹	۵	۸۶	۱۴	۱۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۲	۱۴	۲	۷۸	۱۰	۱۰۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۲	۱۴	۲	۷۸	۱۰	۱۰۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۵	۳	۸	۴	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۵	۳	۸	۴	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱	۱	۱۱	۴۲	۳۱	۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	۲۵	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۵	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۶۱	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۶۱	۳	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 طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱۴۴	۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۶۴	۳	تولید مبلمان
۲	۶۴	۳	تولید مبلمان
.	۸۰	۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۸۰	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۵۸	۲	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	۵۸	۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۵	۲۰	۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۵	۲۰	۲۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۱	۱۱	۳۷	۱۱	۶۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۱	۱۱	۳۷	۱۱	۶۱	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 طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۳	۲۷	۱۹	۴۴	۴۹	۱۴۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۲	۶	۲	۲۲	۳۰	۶۲	تولید مبلمان
.	۲	۶	۲	۲۲	۳۰	۶۲	تولید مبلمان
.	۱	۲۱	۱۷	۲۲	۱۹	۸۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۱	۲۱	۱۷	۲۲	۱۹	۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۰۵۶	۲۲۵۲۳۳	۹۷۹۱	کل صنعت
۱۵۱۰	۴۱۹۴۵	۱۷۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۸۰	۱۲۱۳۱	۴۶۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱	۸۶۵	۳۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۹	۸۲۹	۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۱۳	۲۳۳۸	۸۰	کشتار دام و طیور
۸۶	۲۵۲۵	۹۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۷۷	۵۹۴	۲۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵	۲۸۳	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۷۰	۴۶۹۸	۱۹۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۹۰	۴۴۶۹	۱۶۱	تولید فراورده های لبنی
۹۰	۴۴۶۹	۱۶۱	تولید فراورده های لبنی
۳۶۹	۸۵۹۹	۳۴۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۹۹	۶۳۳۱	۲۴۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲۷۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۶۹	۱۹۹۸	۸۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲۵	۱۵۲۴۵	۶۹۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲۷	۸۰۲	۳۵	تولید قند و شکر
۴۴	۱۴۸۰	۶۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹	۱۰۹۸	۵۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۴	۱۴۱۱	۶۷	نانوایی
۱۰۰	۴۲۶۸	۲۰۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴	۱۵۳۰	۷۵	چای سازی
۱۵۷	۴۶۵۷	۱۹۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۶	۱۵۰۱	۶۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰	۱۳۹	۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۴	۱۷۹	۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶	۶۸۵	۲۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۶	۴۹۹	۲۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۴۹	۱۵۶۰۷	۶۶۳	تولید منسوجات
۱۴۲	۶۹۳۷	۲۸۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۷	۵۶۶۳	۲۳۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵	۱۲۷۴	۵۵	تکمیل منسوجات
۸۱	۷۹۳۳	۳۴۱	تولید سایر منسوجات
۱۳	۹۶۴	۳۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۷۷	۳	تولید طناب و ریسمان و
۲۴	۷۱۷	۳۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۳۶	۲۳۲۹	۲۶۵۹۶	۱۵۴۷۱	۷۴۱۶۹	۹۴۴۷۶	۲۱۴۱۷۶	کل صنعت
۱۷۵	۴۱۸	۵۵۲۶	۲۷۰۳	۱۳۸۰۷	۱۷۸۰۸	۴۰۴۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۳	۱۴۷	۱۵۲۲	۷۷۳	۳۹۰۰	۵۱۱۶	۱۱۵۵۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۷	۱۲۹	۳۷	۲۸۰	۳۸۰	۸۴۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲	۲۱	۱۶۲	۶۶	۳۰۳	۲۶۷	۸۲۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰	۱۲	۱۷۲	۱۴۸	۶۹۷	۱۱۴۷	۲۲۲۵	کشتار دام و طیور
۲۵	۲۳	۳۵۴	۱۸۱	۸۶۵	۹۹۱	۲۴۳۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۳	۳۵	۲۸	۱۹۳	۲۶۰	۵۱۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۳	۲۹	۳۴	۱۱۰	۱۰۳	۲۷۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۴	۷۹	۶۴۳	۲۸۰	۱۴۵۲	۱۹۶۹	۴۴۲۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۶	۲۹	۷۴۸	۳۳۶	۱۷۰۲	۱۵۵۸	۴۳۷۸	تولید فراورده های لبنی
۶	۲۹	۷۴۸	۳۳۶	۱۷۰۲	۱۵۵۸	۴۳۷۸	تولید فراورده های لبنی
۵۹	۱۰۶	۱۳۰۸	۵۴۳	۲۲۲۷	۳۹۸۷	۸۲۳۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۱	۷۰	۹۲۷	۳۷۴	۱۶۳۱	۳۰۲۰	۶۰۳۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۵	۵۰	۱۶	۷۴	۱۲۳	۲۶۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۸	۳۱	۳۳۲	۱۵۴	۵۲۱	۸۴۴	۱۹۲۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۲	۱۱۳	۱۶۹۹	۹۲۸	۵۳۹۵	۶۶۷۴	۱۴۸۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۵	۱۰۲	۶۸	۲۷۳	۳۲۷	۷۷۵	تولید قند و شکر
۱	۱۵	۲۰۹	۸۹	۵۷۵	۵۴۷	۱۴۳۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲	۱	۱۴۱	۶۲	۳۷۸	۵۰۵	۱۰۸۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۱۱	۱۵۲	۷۵	۵۰۲	۶۳۶	۱۳۷۶	نانوایی
۰	۱۷	۳۰۶	۱۵۰	۱۵۶۹	۲۱۲۵	۴۱۶۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴	۱۱	۱۳۳	۷۴	۵۲۴	۷۳۰	۱۴۷۶	چای سازی
۵	۵۲	۶۵۶	۴۰۹	۱۵۷۴	۱۸۰۳	۴۵۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴	۲۴	۲۴۸	۱۲۳	۵۸۴	۴۷۴	۱۴۵۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۲	۱۸	۱۸	۷۱	۲۰	۱۲۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۷	۳۶	۱۰	۶۵	۵۶	۱۷۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۱۳	۱۱۶	۵۳	۲۶۱	۲۲۶	۶۶۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱	۲	۷۹	۴۲	۱۸۷	۱۷۲	۴۸۳	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۲	۱۱	۷	۱۸	۳	۴۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۰۳	۱۶۱۲	۸۶۹	۶۰۰۸	۶۷۵۴	۱۵۳۵۹	تولید منسوجات
۵	۵۲	۷۱۸	۴۳۹	۲۸۰۵	۲۷۷۶	۶۷۹۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳	۴۹	۵۷۱	۳۵۹	۲۳۱۸	۲۲۴۶	۵۵۴۶	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۳	۱۴۷	۸۰	۴۸۷	۵۳۱	۱۲۴۹	تکمیل منسوجات
۶	۳۳	۸۲۹	۴۰۴	۲۹۳۲	۳۶۴۹	۷۸۵۲	تولید سایر منسوجات
۱	۳	۸۵	۵۸	۴۶۸	۳۳۶	۹۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۱	۵	۸	۳۳	۳۰	۷۷	تولید طناب و ریسمن و
۰	۰	۲۸	۲۱	۱۰۳	۵۴۳	۶۹۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۷	۵۷۲۳	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۴۳۳	۱۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۷	۷۳۸	۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۶	۶۰۵	۲۹	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
۱	۱۳۳	۸	جوراب بافی
۴۲	۱۷۰۶	۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۲	۱۷۰۶	۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۲	۱۷۰۶	۹۱	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 ...
۱۶۸	۲۹۰۰	۱۵۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۷	۱۲۷۰	۶۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۵	۱۱۶۹	۶۲	دباغی و تکمیل چرم
۲	۱۰۱	۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۱	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۹۱	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۵۶	۱۵۴۶	۸۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۴۳	۱۳۲۰	۶۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۵	۴۵۸	۲۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵	۵۶۹	۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	۸۵	۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۷	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۶	۵۰۳۲	۲۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶	۵۰۳۲	۲۲۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱	۱۱۵۸	۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴۴	۲۵۶۹	۱۱۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۱	۱۳۰۵	۵۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۲۷۳۹	۱۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲۴۱	۱۴	انتشار
۰	۹۸	۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۲۹	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۱۴	۱	سایر انتشارات
۱۲	۲۴۲۳	۱۳۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۰	۱۰	۵	۱۷	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴	۲۵	۶۴۵	۲۷۰	۲۱۶۴	۲۵۷۸	۵۶۸۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۴	۶۴	۴۸	۱۵۴	۱۵۷	۴۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱	۱۸	۶۵	۲۷	۲۷۱	۳۳۰	۷۱۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۱۶	۶۱	۲۲	۲۳۶	۲۴۴	۵۸۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۲	۴	۵	۳۵	۸۶	۱۳۲	جوراب بافی
۰	۷	۱۰۰	۹۷	۷۳۶	۷۲۳	۱۶۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۷	۱۰۰	۹۷	۷۳۶	۷۲۳	۱۶۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۷	۱۰۰	۹۷	۷۳۶	۷۲۳	۱۶۶۳	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 ...
۵	۱۳	۲۱۰	۱۰۹	۹۰۰	۱۴۹۵	۲۷۳۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵	۱۰	۱۲۷	۴۹	۳۲۱	۶۸۰	۱۱۹۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵	۱۰	۱۱۵	۳۸	۲۷۲	۶۵۳	۱۰۹۴	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۱۲	۱۱	۴۹	۲۷	۹۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳	۸۳	۶۰	۵۷۹	۸۱۵	۱۵۳۹	تولید کفش
۰	۳	۸۳	۶۰	۵۷۹	۸۱۵	۱۵۳۹	تولید کفش
۱	۵	۱۶۱	۸۹	۵۵۱	۶۸۳	۱۴۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۲۱	۱۲	۷۳	۱۰۶	۲۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۰	۲۱	۱۲	۷۳	۱۰۶	۲۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۵	۱۴۰	۷۷	۴۷۸	۵۷۷	۱۲۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲	۷۶	۳۵	۱۸۲	۱۵۰	۴۴۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۰	۴۸	۳۶	۲۰۹	۲۶۱	۵۵۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۳	۰	۲۶	۴۸	۷۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۲	۱۳	۶	۶۲	۱۱۸	۲۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸	۴۴	۵۷۱	۳۶۶	۱۸۷۳	۲۰۵۳	۴۹۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۴۴	۵۷۱	۳۶۶	۱۸۷۳	۲۰۵۳	۴۹۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۷	۱۲۸	۶۳	۴۴۵	۴۸۳	۱۱۲۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۲۰	۲۷۲	۱۸۱	۸۹۲	۱۱۵۹	۲۵۲۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۷	۱۸	۱۷۱	۱۲۲	۵۳۷	۴۱۱	۱۲۶۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۱۷	۲۹۹	۱۹۱	۱۱۵۷	۱۰۶۱	۲۷۲۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۲	۲۳	۱۷	۱۲۲	۷۶	۲۴۱	انتشار
۰	۱	۴	۰	۴۱	۵۲	۹۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱	۱۶	۱۷	۷۰	۲۵	۱۲۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۳	۰	۱۱	۰	۱۴	سایر انتشارات
۲	۱۴	۲۵۵	۱۶۶	۹۹۰	۹۸۵	۲۴۱۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۰	۲۰۷۷	۱۰۸	چاپ
۲	۳۴۶	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۴	۲۲۳۴	۹۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۴۴	۲۱۰۱	۹۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۴	۲۱۰۱	۹۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۳۹	۱۲۹۹۷	۵۵۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۹	۴۸۴۸	۲۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹	۲۵۵۹	۱۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸	۷۳۵	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲	۱۵۵۵	۶۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۴۱	۷۷۸۵	۳۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۳۲۰	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۳	۲۵۸۷	۱۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲	۱۶۲۵	۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۷	۱۸۷۴	۷۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۳۶	۱۳۷۹	۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۹	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۹	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۳۸۵	۱۶۸۰۱	۷۰۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۲	۱۸۷۲	۷۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۲۱۴	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰	۱۶۵۸	۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۵۳	۱۴۹۲۹	۶۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵۳	۱۴۹۲۹	۶۳۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۸۰	۵۲۰۲۴	۲۴۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶	۱۸۵۱	۷۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۹	۸۴۳	۳۳	تولید شیشه جام
۴۷	۱۰۰۸	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۹۲۴	۵۰۱۷۳	۲۳۳۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۵	۶۹۴	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۵	۵۷۱	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۷	۱۸۹۹	۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۷	۶۴۷۸	۲۹۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۴	۲۴۶	۱۵۰	۸۶۰	۷۹۵	۲۰۶۷	چاپ
۰	۰	۹	۱۵	۱۳۱	۱۹۰	۳۴۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۰	۲۱	۸	۴۵	۰	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱	۰	۲۱	۸	۴۵	۰	۷۵	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴	۴۶	۳۸۹	۲۱۱	۶۱۴	۹۲۷	۲۱۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۱۴	۱۲	۴۲	۶۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۱۴	۱۲	۴۲	۶۶	۱۳۴	تولید فراورده های کوره کک
۴	۴۶	۳۷۶	۱۹۹	۵۷۲	۸۶۱	۲۰۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴	۴۶	۳۷۶	۱۹۹	۵۷۲	۸۶۱	۲۰۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۸	۳۰۶	۲۴۲۶	۱۱۱۱	۴۸۶۲	۳۹۷۵	۱۲۷۵۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸	۱۰۰	۸۶۷	۴۰۲	۱۶۹۳	۱۶۸۰	۴۷۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۳۸	۴۳۷	۲۲۶	۸۸۶	۹۰۲	۲۵۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۲۴	۱۲۸	۶۵	۲۲۲	۲۸۸	۷۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۳۹	۳۰۲	۱۱۱	۵۸۵	۴۹۱	۱۵۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۱	۲۰۴	۱۵۱۳	۶۷۸	۳۰۱۵	۲۱۷۴	۷۶۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳	۱۴	۶۸	۲۱	۸۰	۱۳۲	۳۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴	۵۵	۵۲۹	۲۳۵	۹۹۰	۷۴۱	۲۵۵۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۱	۶۰	۲۷۵	۱۳۶	۶۰۹	۴۹۴	۱۶۰۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۵	۴۵	۳۲۷	۱۴۵	۸۱۲	۴۸۵	۱۸۲۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۸	۳۰	۳۱۵	۱۴۲	۵۲۵	۳۲۲	۱۳۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۴۶	۳۱	۱۵۵	۱۲۲	۳۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۴۶	۳۱	۱۵۵	۱۲۲	۳۵۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۹	۲۱۹	۲۱۸۴	۱۴۸۱	۶۶۸۷	۵۸۲۶	۱۶۴۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۲۳	۲۸۵	۱۵۵	۷۷۹	۵۹۷	۱۸۴۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۱	۲۹	۱۰	۹۴	۷۸	۲۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۲۲	۲۵۶	۱۴۵	۶۸۵	۵۱۹	۱۶۲۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸	۱۹۶	۱۸۹۹	۱۳۲۶	۵۹۰۸	۵۲۲۹	۱۴۵۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸	۱۹۶	۱۸۹۹	۱۳۲۶	۵۹۰۸	۵۲۲۹	۱۴۵۷۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳	۲۲۸	۳۳۳۳	۲۰۰۹	۱۱۳۵۷	۲۸۰۹۳	۴۵۰۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۷	۲۰۱	۹۴	۷۳۷	۷۵۶	۱۷۹۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۱۱۴	۵۰	۳۸۸	۲۸۲	۸۳۴	تولید شیشه جام
۰	۷	۸۸	۴۴	۳۴۹	۴۷۳	۹۶۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۳	۲۲۲	۳۱۳۲	۱۹۱۴	۱۰۶۲۱	۲۷۳۳۷	۴۳۲۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۳	۶۴	۲۷	۲۶۴	۳۲۱	۶۷۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۱۰	۸۸	۵۳	۱۹۷	۲۰۸	۵۵۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۱۲	۲۲۳	۱۵۰	۵۴۸	۸۵۷	۱۷۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۲	۵۵	۸۱۸	۴۵۵	۱۹۷۶	۲۸۷۴	۶۱۸۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۰۰	۸۳۵۵	۵۱۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۱۱۵	۲۱۱۱۵	۹۱۸	تولید آجر
۸۹۴	۳۸۸۴	۱۵۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۸۲	۷۱۷۷	۳۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۸	۸۸۲۰	۳۶۳	تولید فلزات اساسی
۴۸	۳۲۵۹	۱۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۸	۳۲۵۹	۱۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۱	۲۷۸۸	۱۱۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶	۱۷۹	۹	تولید محصولات اساسی مسی
۷۰	۱۶۹۶	۷۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۵	۹۱۳	۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۰	۲۷۷۳	۱۲۶	ریخته گری فلزات
۵۶	۲۱۲۲	۹۶	ریخته گری آهن و فولاد
۴	۶۵۰	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۴۸	۱۷۶۴۴	۷۶۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۴	۶۴۴۵	۲۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۸	۴۷۲۵	۲۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۷	۱۷۲۰	۶۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۲۴	۱۱۱۹۹	۴۹۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۹	۷۴۷	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۵۴	۳۱۰۷	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸	۸۶۱	۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۳	۶۴۸۵	۲۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۰۹	۱۵۴۷۲	۶۲۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۱۶	۶۶۷۱	۲۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۱۵۱	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۳۷	۱۸۳۱	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۱	۷۰۹	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۵	۴۱۲	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۸	۱۱۱۰	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۳	۲۴۵۹	۹۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۹	۵۸۰۰	۲۴۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۱۲۴	۵۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴	۱۱۸۷	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۵۸	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۶	۹۰۶	۳۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۷	۱۲۹۸	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۱۶۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۵	۵۰۷	۳۳۳	۲۰۵۹	۴۳۱۸	۷۲۵۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲	۳۷	۵۲۳	۳۲۷	۲۸۷۰	۱۳۲۴۱	۱۷۰۰۰	تولید آجر
۱	۹	۱۳۴	۶۸	۵۸۱	۲۱۹۸	۲۹۹۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۶۱	۷۷۷	۵۰۳	۲۱۲۶	۳۳۲۰	۶۷۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸	۱۱۸	۱۰۷۸	۶۹۷	۳۱۷۴	۳۵۲۸	۸۶۰۲	تولید فلزات اساسی
۳	۳۱	۴۱۰	۲۶۵	۱۱۷۳	۱۳۳۰	۳۲۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۳۱	۴۱۰	۲۶۵	۱۱۷۳	۱۳۳۰	۳۲۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۲۴	۳۱۹	۲۱۰	۹۹۶	۱۱۲۷	۲۶۷۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۴۹	۲۲	۴۸	۵۳	۱۷۳	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۹	۱۶۰	۱۲۳	۶۴۴	۶۹۰	۱۶۲۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۱۳	۱۱۰	۶۶	۳۰۴	۳۸۴	۸۷۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۴	۶۳	۳۴۹	۲۲۲	۱۰۰۵	۱۰۷۱	۲۷۱۳	ریخته گری فلزات
۴	۵۷	۲۶۸	۱۷۷	۷۵۶	۸۰۵	۲۰۶۶	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۶	۸۱	۴۵	۲۴۹	۲۶۵	۶۴۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۱	۱۹۱	۲۳۷۷	۱۳۶۹	۶۳۵۴	۶۹۸۳	۱۷۲۹۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶	۷۸	۹۶۵	۵۷۱	۲۳۰۲	۲۴۰۰	۶۳۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۴۵	۷۳۲	۳۹۲	۱۶۸۵	۱۷۶۱	۴۶۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳	۳۳	۲۳۴	۱۷۸	۶۱۷	۶۳۹	۱۷۰۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۶	۱۱۴	۱۴۱۲	۷۹۸	۴۰۵۲	۴۵۸۴	۱۰۹۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱۳	۸۸	۵۷	۳۱۷	۲۵۴	۷۲۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱	۲۰	۴۱۷	۲۱۸	۱۰۰۳	۱۳۹۴	۳۰۵۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱	۷	۸۵	۵۱	۳۵۲	۳۴۸	۸۴۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳	۷۵	۸۲۲	۴۷۳	۲۳۸۰	۲۵۸۸	۶۳۵۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۹	۲۲۳	۲۱۰۵	۱۳۸۰	۵۹۸۱	۵۵۵۵	۱۵۲۶۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳	۱۰۷	۹۸۲	۶۶۳	۲۶۰۳	۲۱۸۷	۶۵۵۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۴	۲۶	۱۴	۸۰	۲۶	۱۵۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸	۳۷	۲۹۶	۱۵۰	۶۶۳	۶۴۰	۱۷۹۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳	۸	۹۹	۶۸	۲۴۴	۲۷۶	۶۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۶	۶۴	۴۵	۱۵۲	۱۳۰	۳۹۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱	۲۲	۱۴۹	۱۰۶	۴۰۳	۴۰۱	۱۰۸۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۳۱	۳۵۰	۲۸۱	۱۰۶۱	۷۱۴	۲۴۳۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶	۹۶	۷۸۱	۵۲۰	۲۱۸۰	۲۱۵۸	۵۷۴۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	۱۳	۱۴۵	۹۶	۳۸۹	۴۷۱	۱۱۱۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۰	۱۹۵	۱۰۶	۴۲۹	۴۲۳	۱۱۷۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۲	۱۸	۳۱	۵۸	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۶	۹۴	۹۴	۳۵۱	۳۳۵	۸۹۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۳۰	۱۵۹	۱۱۵	۴۹۷	۴۷۸	۱۲۸۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۱	۰	۱۵	۱۴	۵۲	۸۱	۱۶۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۱۰۶۵	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۵	۳۰۰۱	۱۲۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۵	۳۰۰۱	۱۲۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۰۴	۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۰۴	۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۴۰۴	۱۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۵	۶۸۳۱	۲۸۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۲	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳	۱۸۱۴	۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳	۱۸۱۴	۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۰	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۶	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۴	۱۰۱۰	۴۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۳۷	۱۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۳۳۷	۱۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۷	۲۱۷۱	۸۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۷	۱۹۳۱	۷۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴	۱۵۱۹	۵۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹	۳۲۹	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۴	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۹۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۹۶	۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۲	۸۷۶۸	۳۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۸	۱۶۸	۹۴	۴۴۴	۳۴۱	۱۰۶۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۲۰	۳۴۱	۱۹۷	۱۱۹۸	۱۲۱۰	۲۹۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۲۰	۳۴۱	۱۹۷	۱۱۹۸	۱۲۱۰	۲۹۶۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸	۳۰	۱۳۸	۵۱	۱۳۸	۴۱	۴۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۳۰	۱۳۸	۵۱	۱۳۸	۴۱	۴۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۳۰	۱۳۸	۵۱	۱۳۸	۴۱	۴۰۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۹۷	۱۲۳۵	۸۲۴	۲۷۱۸	۱۸۴۶	۶۷۲۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۸	۲۰۷	۱۵۲	۳۵۲	۱۹۳	۹۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۸	۲۰۷	۱۵۲	۳۵۲	۱۹۳	۹۱۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۴۶	۵۳۵	۳۵۶	۹۶۶	۵۵۷	۲۴۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۴۶	۵۳۵	۳۵۶	۹۶۶	۵۵۷	۲۴۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۹	۳۱۷	۱۸۰	۷۲۴	۵۵۰	۱۷۹۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۱۹	۳۱۷	۱۸۰	۷۲۴	۵۵۰	۱۷۹۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۳	۱۶	۲۳	۲۹	۲۸	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳	۱۶	۲۳	۲۹	۲۸	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱۵	۸۹	۷۲	۴۰۴	۳۸۳	۹۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۵	۸۹	۷۲	۴۰۴	۳۸۳	۹۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۵	۷۱	۴۱	۲۴۳	۱۳۵	۴۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱	۵	۷۱	۴۱	۲۴۳	۱۳۵	۴۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳	۳۸	۲۸۰	۱۵۸	۳۲۸	۱۷۹	۹۹۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲	۴	۷۹	۴۶	۱۴۲	۱۰۸	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲	۴	۷۹	۴۶	۱۴۲	۱۰۸	۳۷۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷	۱۷	۱۰۹	۴۷	۶۸	۳۴	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۱۷	۱۰۹	۴۷	۶۸	۳۴	۲۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۱۸	۹۳	۶۶	۱۱۸	۳۸	۳۳۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵	۱۸	۹۳	۶۶	۱۱۸	۳۸	۳۳۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۶۶	۳۹۴	۳۱۲	۸۶۲	۴۸۶	۲۱۴۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵	۶۵	۳۵۴	۲۹۶	۷۳۶	۴۲۹	۱۹۰۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۵	۴۲	۲۶۴	۲۲۵	۶۱۲	۳۳۸	۱۵۰۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۶	۷۳	۵۹	۹۹	۷۴	۳۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۷	۱۸	۱۲	۲۵	۱۷	۷۹	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۳۵	۱۶	۹۷	۴۹	۱۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۳۵	۱۶	۹۷	۴۹	۱۹۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۵	۱	۳۰	۸	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۵	۱	۳۰	۸	۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹	۹۶	۱۲۳۷	۷۸۵	۳۶۷۹	۲۸۰۱	۸۶۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۸	۵۵	۵۰	۹۳	۷۸	۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۸	۵۵	۵۰	۹۳	۷۸	۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱	۵۹۷	۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱	۵۹۷	۲۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷	۷۸۸۴	۳۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷	۷۸۸۴	۳۰۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹	۱۹۵۹	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵	۵۶۵	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۸۵	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴	۳۸۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۴۶	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۴۶	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴	۱۳۲۴	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹	۱۱۷۱	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۷۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۵	۶۴۵۸	۳۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۷	۳۹۵۸	۱۸۸	تولید مبلمان
۷۷	۳۹۵۸	۱۸۸	تولید مبلمان
۳۸	۲۵۰۰	۱۲۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۲۳۸	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۳۶	۲	تولید کالاهای ورزشی
۳	۱۷۱	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۷	۲۰۳۶	۱۰۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۲۴	۷	بازیافت
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۷۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۷۴	۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۱- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۵	۶۵	۲۹	۱۹۶	۲۹۱	۵۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۵	۶۵	۲۹	۱۹۶	۲۹۱	۵۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۸۳	۱۱۱۷	۷۰۵	۳۳۹۰	۲۴۳۲	۷۷۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۸۳	۱۱۱۷	۷۰۵	۳۳۹۰	۲۴۳۲	۷۷۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۲	۲۴۴	۱۴۰	۷۱۴	۷۹۹	۱۹۰۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۴۰	۲۷	۱۸۴	۲۸۸	۵۴۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۲۷	۱۷	۱۰۱	۳۹	۱۸۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۱۳	۱۰	۸۳	۲۴۹	۳۵۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۱۵	۰	۱۰	۲۰	۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۱۵	۰	۱۰	۲۰	۴۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱	۱۸۷	۱۰۱	۵۱۱	۴۹۱	۱۳۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۰	۱۶۱	۸۴	۴۵۰	۴۴۸	۱۱۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۷	۱۵	۲۰	۱۴	۶۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۹	۲	۴۱	۲۹	۸۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۵۱	۶۷۴	۵۰۹	۲۳۱۰	۲۷۹۸	۶۳۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۲۴	۳۴۹	۳۱۰	۱۴۳۴	۱۷۶۲	۳۸۸۱	تولید مبلمان
۲	۲۴	۳۴۹	۳۱۰	۱۴۳۴	۱۷۶۲	۳۸۸۱	تولید مبلمان
۰	۲۷	۳۲۵	۱۹۹	۸۷۵	۱۰۳۶	۲۴۶۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۱۳	۱۳	۷۸	۱۱۵	۲۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۲	۰	۱۸	۰	۲۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۲۰	۰	۴	۱۲	۳۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۹	۲	۵۹	۹۷	۱۶۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۲۴	۲۸۱	۱۸۵	۷۱۷	۸۱۲	۲۰۱۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۳	۵	۴۰	۵۹	۱۱۷	بازیافت
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۹	۳	۱۲	۱۹	۴۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۴	۲	۲۸	۴۰	۷۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۴	۲	۲۸	۴۰	۷۴	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل صنعت	۱۰۹	۲۶۷۶	۱۲۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۴	۶۶۷	۲۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰	۲۸۵	۱۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱	۴۹	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۹	۲۳۶	۱۹
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۰	۰	۰
تولید فراورده های لبنی	۲	۴۷	۰
تولید فراورده های لبنی	۲	۴۷	۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۹	۲۶۲	۲
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴	۱۲۸	۰
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۵	۱۳۴	۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱	۱۲	۰
تولید قند و شکر	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۰	۰
چای سازی	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱	۱۲	۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۲	۶۱	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱	۱۳	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۱	۴۸	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۳	۷۳	۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲	۳۰	۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲	۳۰	۰
تکمیل منسوجات	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۰	۰	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۰	۰

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۲۲	۲۶۰	۲۲۲	۷۲۰	۱۳۲۷	۲۵۵۵	کل صنعت
۵	۳	۶۴	۴۲	۱۵۹	۳۷۴	۶۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵	۰	۱۸	۱۲	۶۱	۱۷۱	۲۶۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۰	۷	۳	۷	۳۲	۴۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵	۰	۱۱	۹	۵۴	۱۳۹	۲۱۷	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۰	۱	۷	۴	۱۶	۱۹	۴۷	تولید فراورده های لبنی
۰	۱	۷	۴	۱۶	۱۹	۴۷	تولید فراورده های لبنی
۰	۲	۳۵	۲۲	۶۳	۱۳۸	۲۶۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۰	۲	۲۰	۱۴	۴۰	۵۲	۱۲۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۰	۰	۱۵	۸	۲۳	۸۶	۱۳۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۰	۱	۱	۵	۵	۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۰	۱	۱	۵	۵	۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۳	۳	۱۴	۴۱	۶۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۱	۰	۴	۸	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۱	۳	۱۸	۴۴	۶۶	تولید منسوجات
۰	۰	۰	۳	۳	۲۴	۳۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۳	۳	۲۴	۳۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 طبقه بندی نشده
۷	۴۳	۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
۷	۴۳	۱	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	جوراب بافی
.	۲۷	۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۷	۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۲۷	۱	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
.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	.	.	تولید ظروف و محفظه های 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
.	۷۱	۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۴۸	۳	انتشار
.	۴۸	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	۲۳	۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
.	.	۱	.	۱۵	۲۰	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	۱	.	۱۵	۲۰	۳۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۱	۴	۲۲	۲۷	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
.	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	اره کشی و رنده کاری چوب
.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه های 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	۱۲	۲۳	۲۷	۷	۷۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۴	۱۱	۲۷	۷	۴۸	انتشار
.	.	۴	۱۱	۲۷	۷	۴۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	۲	۸	۱۳	.	.	۲۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۳	۲	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۶۰	۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۶۰	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۶۰	۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۶	۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۱۶	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۱۶	۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۷	۱۳۸۷	۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۸۷	۱۳۸۷	۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۰	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۷	۵۲۹	۱۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۸	۱۳	۰	۰	۲۳	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۵	۲۱	۱۱	۱۴	۱۱	۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۵	۲۱	۱۱	۱۴	۱۱	۶۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۵	۲۱	۱۱	۱۴	۱۱	۶۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۳	۴	۴	۵	۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۰	۳	۴	۴	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۰	۳	۴	۴	۵	۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۳	۹۹	۷۴	۳۹۸	۷۲۵	۱۲۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۰	۳	۹۹	۷۴	۳۹۸	۷۲۵	۱۲۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۰	۳	۴۴	۲۳	۱۶۷	۲۴۵	۴۸۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۶	۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۳	۷۲	۲	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸	۷۲۹	۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات
۰	۰	۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۰	۱۲۲	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۳۲	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۳۲	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۰	۹۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۹۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳	۱۴۵	۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱	۲۵	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱	۲۵	۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲	۱۲۰	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۲۰	۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۵۶	۴۴	۱۰	۳	.	.	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۶۰	۴۹	۶	.	۵	.	.	تولید آجر
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۰۱	۳۸۷	۲۱۵	۴۹	۵۰	.	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات اساسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	.	.	.	.	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
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۲۲	۶۲	۲۵	۱۰	۱۹	۶	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۲	۱۸	۱۱	.	۳	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲	۱۸	۱۱	.	۳	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۹۰	۴۴	۱۴	۱۰	۱۶	۶	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۹۰	۴۴	۱۴	۱۰	۱۶	۶	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۴۲	۵۵	۱۹	۴۲	۲۵	۱	.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۴	۵	۱	۱۲	۵	۱	.	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	.	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	.	.	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۴	۵	۱	۱۲	۵	۱	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۱۸	۵۰	۱۸	۳۰	۲۰	.	.	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۸	۵۰	۱۸	۳۰	۲۰	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	.	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۳۱	.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۳۱	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۳۱	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۱۹	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۱۹	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۹	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۱	۴	۱	۹	۴	۱۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۱	۴	۱	۹	۴	۱۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱	۴	۱	۹	۴	۱۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۰	۰	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۰	۰	۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۲	۵۸	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۵۸	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۵۸	۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۹	۹	۲۴	۱۳	۵۶	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
.	۱	۹	۹	۲۴	۱۳	۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱	۹	۹	۲۴	۱۳	۵۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید مبلمان
.	تولید مبلمان
.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۹۰۴۶۷	۱۹۵۱	۳۰۲۹	۳۷۱۵۱۰۳	۳۸۱۰۵۵۱	کل صنعت
۹	.	.	۷۷۴۴۰۰	۷۷۴۴۰۹	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۴۱۹۵۷۹	۴۱۹۵۷۹	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۲۶۷۶۷	۲۶۷۶۷	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
.	.	.	۳۷۵۴۰	۳۷۵۴۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۲۵۸۹۵۲	۲۵۸۹۵۲	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۲۰۸۳۶	۲۰۸۳۶	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	.	.	۹۵۴۴	۹۵۴۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	۴۸۰۰	۴۸۰۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	.	.	۶۱۱۴۰	۶۱۱۴۰	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
.	.	.	۱۷۸۵۹	۱۷۸۵۹	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۱۷۸۵۹	۱۷۸۵۹	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۲۸۲۳۶۷	۲۸۲۳۶۷	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
.	.	.	۲۱۷۱۶۱	۲۱۷۱۶۱	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	.	.	۶۵۲۰۶	۶۵۲۰۶	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۹	.	.	۵۳۵۸۲	۵۳۵۹۱	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۷۰۰۱	۱۷۰۰۱	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۶	۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانوائی
. تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۱۲۷۴	۱۲۷۴	..... چای سازی
۹	.	.	۳۵۳۰۱	۳۵۳۱۰	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۰۱۳	۱۰۱۳	..... تولید انواع آشامیدنی ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
.	.	.	۱۰۱۳	۱۰۱۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
. تولید نوشابه های 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
۱۵	.	.	۶۸۷۳۷۷	۶۸۷۳۹۲	..... تولید منسوجات
.	.	.	۴۷۶۴۳۵	۴۷۶۴۳۵	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۲۳۷۲۸۱	۲۳۷۲۸۱	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۳۹۰۵۴	۲۳۹۰۵۴	..... تکمیل منسوجات
۱۵	.	.	۱۹۲۰۲۷	۱۹۲۰۴۲	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۷۷۰	۷۷۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۴۴۴۰	۴۴۴۰	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۵	.	.	۱۶۲۰۵۱	۱۶۲۰۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۴۷۶۵	۲۴۷۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۱۸۹۱۵	۱۸۹۱۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	۱۸۹۱۵	۱۸۹۱۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	جوراب بافی
۷۲۰	.	.	۳۳۰۲۸۰	۳۳۱۰۰۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۷۲۰	.	.	۳۳۰۲۸۰	۳۳۱۰۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۷۲۰	.	.	۳۳۰۲۸۰	۳۳۱۰۰۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۳۲۸۰۸	۳۲۸۰۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۲۸۴۵۸	۲۸۴۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۲۸۴۵۸	۲۸۴۵۸	دباجی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۴۳۵۰	۴۳۵۰	تولید کفش
.	.	.	۴۳۵۰	۴۳۵۰	تولید کفش
.	.	.	۹۰۵۰	۹۰۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۲۰۳۱	۲۰۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۲۰۳۱	۲۰۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۷۰۱۹	۷۰۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	۴۳۶۷	۴۳۶۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۲۴۸۹	۲۴۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	۱۶۴	۱۶۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۴۵	.	۴۳۹۳۱	۴۳۹۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۴۵	.	۴۳۹۳۱	۴۳۹۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۳۷۵۶	۳۷۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴۵	.	۳۹۰۳۱	۳۹۰۷۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	.	۱۱۴۴	۱۱۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۱۸۸۹۱۱	۱۸۸۹۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	انتشار
.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۱۸۸۹۱۱	۱۸۸۹۱۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	۱۳۲۷۹۲	۱۳۲۷۹۲	چاپ
.	.	.	۵۶۱۱۸	۵۶۱۱۸	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۶۹۵	.	.	۱۶۶۶۷۲	۱۶۸۳۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	تولید فراورده های کوره کک
.	تولید فراورده های کوره کک
۱۶۹۵	.	.	۱۶۶۶۷۲	۱۶۸۳۶۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۶۹۵	.	.	۱۶۶۶۷۲	۱۶۸۳۶۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	۴۶۷۱۹	۴۶۷۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۰۰۴۰	۱۰۰۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	۳۵۳۹	۳۵۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۶۵۰۲	۶۵۰۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۳۶۶۷۸	۳۶۶۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	.	.	۹۰۵۸	۹۰۵۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۵۱۴۲	۵۱۴۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۲۲۴۷۹	۲۲۴۷۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
۴۷	.	.	۱۱۳۴۷۲	۱۱۳۵۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	.	.	۹۰۰۰	۹۰۰۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	۹۰۰۰	۹۰۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۷	.	.	۱۰۴۴۷۲	۱۰۴۵۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	.	.	۱۰۴۴۷۲	۱۰۴۵۱۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹۵۵۰	۱۵۹۳	۴۵۵	۱۵۱۳۵۵	۱۹۲۹۵۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۱۰	.	۲۹۱	۳۸۵۰۵	۳۹۲۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۴۱۰	.	.	۱۱۱۰۵	۱۱۵۱۵	تولید شیشه جام
.	.	۲۹۱	۲۷۴۰۰	۲۷۶۹۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۹۱۴۰	۱۵۹۳	۱۶۴	۱۱۲۸۵۰	۱۵۳۷۴۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۷۰۶۳	۷۰۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۷۶۰۷	۱۵۵۳	.	۹۵۴۹	۴۸۷۰۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۴۳۴	.	۱۵	۲۰۵۹	۲۵۰۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	.	۱۴۶	.	۱۴۶	تولید آجر
۵۰۰	۴۰	۲	۸۰۹۱	۸۶۳۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۰	.	.	۸۶۰۸۹	۸۶۶۸۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۵۷	.	.	۲۱۴۶۲۱	۲۱۵۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۷۰	.	.	۱۱۰۲۶۵	۱۱۰۳۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۰	.	.	۱۱۰۲۶۵	۱۱۰۳۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۰	.	.	۶۸۵۲۹	۶۸۷۲۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۱۷۸۴۷	۱۷۸۴۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۰۰	.	.	۲۳۹۹۲	۲۴۱۹۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۲۶۶۹۱	۲۶۶۹۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۷	.	.	۲۵۸۲۷	۲۶۲۱۴	ریخته گری فلزات
.	.	.	۳۲۵۰۱	۳۲۵۰۱	ریخته گری آهن و فولاد
۳۸۷	.	.	۳۳۲۶	۳۷۱۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۸۴۸۴	.	.	۴۴۳۲۱۸	۴۶۱۷۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۳۴۴	.	.	۱۴۲۹۸۰	۱۶۱۳۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴۷۰۰	.	.	۱۱۰۵۹۶	۱۲۵۲۹۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۶۴۴	.	.	۳۲۳۸۳	۳۶۰۲۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۴۰	.	.	۳۰۰۲۳۸	۳۰۰۳۷۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۵۳۵۲۸	۵۳۵۲۸	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و
۸۰	.	.	۱۵۰۹۹۵	۱۵۱۰۷۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۵۱۷	۵۱۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۶۰	.	.	۹۵۱۹۸	۹۵۲۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶۹۷۲	۲۱	۱۹۶۹	۱۸۲۶۴۳	۱۹۱۶۰۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۶۷۴	.	۳۶۰	۱۲۸۱۲۸	۱۳۱۱۶۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۳۰۸	۱۱۵۵۱	۱۱۸۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۱۵۹۲۸	۱۵۹۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۱۴	.	.	.	۱۰۱۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۰۵	.	.	۴۶۰۹	۴۷۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۵۵۴	.	۵۳	۹۶۰۴۰	۹۷۶۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۹۶۵	۲۱	۱۶۰۹	۴۵۳۲۵	۵۰۹۱۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۰۰	.	۳۰	۱۱۷۰	۱۵۰۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵	.	۱۰۱۸	۱۱۲۹۷	۱۲۳۳۰	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۵۲	۲۱	۲۶۱	۲۱۹۷۳	۲۲۳۰۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۴۹	.	.	.	۲۴۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	۳۰۰	.	۳۰۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹- ۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۳۳۴۹	.	.	۱۰۸۸۵	۱۴۲۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳۴	.	.	۹۱۹۰	۹۵۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۳۴	.	.	۹۱۹۰	۹۵۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۵۵۹۵	.	.	۳۱۶۲۰	۳۷۲۱۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۹۵	.	.	۳۱۶۲۰	۳۷۲۱۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۵۹۵	.	.	۳۱۶۲۰	۳۷۲۱۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۰۳۲	.	۶۰۵	۸۷۹۷۲	۹۲۶۱۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۳۵۲	.	۶۰۵	۶۷۰۴۹	۷۱۰۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۵۲	.	۶۰۵	۶۷۰۴۹	۷۱۰۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۴	.	.	۱۲۰۵۵	۱۲۶۱۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۶۴	.	.	۱۲۰۵۵	۱۲۶۱۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۴۰۴۴	۴۰۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۴۰۴۴	۴۰۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۱۶	.	.	۳۱۹۵	۳۳۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۶	.	.	۳۱۹۵	۳۳۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۱۶۳۰	۱۶۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۶۳۰	۱۶۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۰۲۷	۲۹۹	.	.	۵۳۲۵	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۰۲۷	.	.	.	۵۰۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۰۲۷	.	.	.	۵۰۲۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۲۹۹	.	.	۲۹۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۲۹۹	.	.	۲۹۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۴۱۳	۴۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	۴۱۳	۴۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	۴۱۳	۴۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۸۴	.	.	۹۳۳۸۶	۹۴۸۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۳۱۸۳۶	۳۱۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۳۱۸۳۶	۳۱۸۳۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۰۰	.	.	۱۰۰۹۶	۱۱۳۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰۰	.	.	۱۰۰۹۶	۱۱۳۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸۴	.	.	۵۱۴۵۳	۵۱۶۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۴	.	.	۵۱۴۵۳	۵۱۶۳۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵	.	.	۱۹۵۴۰	۱۹۶۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۵	.	.	۷۹۰۰	۷۹۷۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۱۶۰۰	۱۶۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷۵	.	.	۶۳۰۰	۶۳۷۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۱۱۶۴۰	۱۱۶۴۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۱۰۳	.	.	۹۲۳۴۹	۹۸۴۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۳۳۹	.	.	۵۰۵	۵۸۴۴	تولید مبلمان
۵۳۳۹	.	.	۵۰۵	۵۸۴۴	تولید مبلمان
۷۶۵	.	.	۹۱۸۴۴	۹۲۶۰۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۶۹۵۵	۶۹۵۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۶۵	.	.	۸۴۸۸۹	۸۵۶۵۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	باز یافت
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	۴۳۶۸	۴۳۶۸	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۷۵۰۴	۹۳۰۶۴۹	۳۶۰۷۲۰	۴۱۵۳۳۳	۱۸۲۴۲۰۶	کل صنعت
۳۳۴۵۹	۱۹۸۴۰۷	۸۷۶۶۳	۴۷۹۹۹	۳۶۷۵۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۱۵۶	۵۶۰۸۷	۲۶۳۲۶	۲۴۰۵۵	۱۱۱۶۲۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۵۵۵	۴۰۱۹	۱۷۹۴	۰	۶۳۶۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۲۵۷	۲۹۶۸	۸۶۰	۵۹۵۰	۱۰۰۳۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۶	۸۴۲۶	۷۴۶۵	۶۹۸۶	۲۳۶۰۲	کشتار دام و طیور
۱۰۲۳	۱۱۴۷۰	۵۵۸۵	۰	۱۸۰۷۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۴۸	۲۷۵۵	۱۰۲۳	۱۷۵	۴۱۰۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۹	۱۰۸۰	۷۷۶	۰	۱۸۸۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۴۱۹	۲۵۳۶۹	۸۸۲۴	۱۰۹۴۳	۴۷۵۵۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۶۶۵	۲۲۴۱۶	۹۳۱۷	۳۴۴۴	۳۸۸۴۲	تولید فراورده های لبنی
۳۶۶۵	۲۲۴۱۶	۹۳۱۷	۳۴۴۴	۳۸۸۴۲	تولید فراورده های لبنی
۲۰۰۰۸	۶۸۵۰۱	۲۶۴۵۱	۵۶۲۰	۱۲۰۵۸۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۷۶۰۳	۵۵۰۶۲	۲۱۶۵۴	۲۶۹۸	۹۷۰۱۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۰	۱۲۰۶	۳۶۳	۰	۱۵۹۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۳۷۶	۱۲۲۳۳	۴۴۳۴	۲۹۲۳	۲۱۹۶۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۱۵۷	۴۴۷۹۹	۲۳۶۲۸	۱۳۹۵۴	۸۶۵۴۰	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۳	۴۷۶۴	۳۴۰۹	۰	۸۳۲۶	تولید قند و شکر
۴۶۶	۴۱۷۱	۱۹۵۰	۰	۶۵۸۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۲۱۴	۲۶۰۱	۱۰۴۷	۰	۳۸۶۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۳۸	۳۲۸۱	۱۴۲۳	۰	۴۹۴۲	نانوایی
۷۶۴	۹۲۲۸	۵۴۹۰	۶۱۳	۱۶۰۹۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۰۴	۲۸۸۵	۲۰۹۳	۰	۵۳۸۲	چای سازی
۱۹۱۹	۱۷۸۶۸	۸۲۱۷	۱۳۳۴۱	۴۱۳۴۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۴۷۲	۶۶۰۳	۱۹۴۰	۹۲۵	۹۹۴۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۹	۵۱۸	۶۲	۱۲۹	۷۷۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵۰	۱۱۸۱	۴۷۳	۷۹۷	۲۵۰۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰۱	۲۰۴۸	۷۴۲	۰	۲۹۹۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۵۲	۲۸۵۷	۶۶۳	۰	۳۶۷۲	تولید دوغ و آب معدنی
۱۱	۱۶	۶۴	۰	۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۱۶	۶۴	۰	۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱	۱۶	۶۴	۰	۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۷۲۷	۵۰۵۶۶	۱۴۲۳۱	۱۸۵۰۷۱	۲۵۳۵۹۶	تولید منسوجات
۱۶۳۷	۲۴۰۲۳	۷۹۳۶	۵۴۴۰	۳۹۰۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۵۹	۲۰۰۸۳	۶۶۷۳	۵۴۴۰	۳۳۴۵۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۷۸	۳۹۴۰	۱۲۶۲	۰	۵۵۸۱	تکمیل منسوجات
۱۸۸۳	۲۳۹۲۰	۶۰۴۹	۱۷۸۶۹۰	۲۱۰۵۴۲	تولید سایر منسوجات
۲۳۵	۱۸۰۷	۱۷۷۵	۴۷۱	۴۲۹۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۸۰	۵۵۵	۵	۰	۷۴۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۵۶	۳۴۷	۲۶۰	۶۳۲۴	۶۹۸۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۰	۲۵۰	۰	۰	۲۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۳۱۹	۱۹۰۷۹	۳۵۰۷	۱۷۱۸۹۵	۱۹۵۸۰۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۹۳	۱۸۸۲	۵۰۱	۰	۲۴۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۰۶	۲۶۲۳	۲۴۷	۹۴۱	۴۰۱۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۹	۱۹۲۰	۱۲۹	۳۳۹	۲۵۲۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۸	۷۰۳	۱۱۸	۶۰۲	۱۴۹۱	جوراب بافی
۴۰۹	۲۱۴۸	۱۷۳۳	۶۹۲	۴۹۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۰۹	۲۱۴۸	۱۷۳۳	۶۹۲	۴۹۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۰۹	۲۱۴۸	۱۷۳۳	۶۹۲	۴۹۸۲	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 ...
۶۱۱	۸۹۰۹	۲۰۹۵	۲۲۴۳	۱۳۸۵۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۴۱	۵۲۵۸	۱۶۵۷	۳۱۴	۷۵۷۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۰۲	۵۱۶۹	۱۶۵۳	۳۱۴	۷۴۳۸	دبافی و تکمیل چرم
۴۰	۸۹	۴	۰	۱۳۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۶۹	۳۶۵۱	۴۳۸	۱۹۲۹	۶۲۸۷	تولید کفش
۲۶۹	۳۶۵۱	۴۳۸	۱۹۲۹	۶۲۸۷	تولید کفش
۳۷۳	۵۰۱۷	۱۸۷۰	۱۵۰	۷۴۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹	۴۱۷	۱۶۷	۰	۶۰۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۹	۴۱۷	۱۶۷	۰	۶۰۳	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۵۴	۴۶۰۰	۱۷۰۳	۱۵۰	۶۸۰۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲۸	۳۰۰۸	۸۴۱	۰	۴۰۷۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۱	۱۲۹۲	۶۷۸	۱۵۰	۲۱۹۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۸۱	۳۰	۰	۱۱۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۵	۲۱۸	۱۵۴	۰	۴۲۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۳۲۹	۲۶۸۰۵	۵۵۰۲	۸۹۳	۳۵۵۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۳۲۹	۲۶۸۰۵	۵۵۰۲	۸۹۳	۳۵۵۲۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۳	۷۶۷۳	۹۵۸	۰	۸۹۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۲۷	۱۴۱۴۵	۳۱۵۷	۸۹۳	۱۹۷۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۵۰	۴۹۸۷	۱۳۸۷	۰	۶۸۲۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۲۶	۱۰۳۷۷	۴۵۵۶	۲۲۱۸	۱۸۵۷۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۱۶	۱۹۵	۳۵	۱۱۲۳	۱۵۶۹	انتشار
۹	۱۱۲	۱۹	۰	۱۴۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۹۱	۷۱	۱۲	۱۱۲۳	۱۳۹۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۶	۱۲	۴	۰	۳۲	سایر انتشارات
۱۲۰۰	۸۹۳۶	۴۴۷۱	۱۰۹۴	۱۵۷۰۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۸۰	۸۴۹۲	۴۳۸۷	۱۰۹۴	۱۵۱۵۳	چاپ
۲۰	۴۴۴	۸۴	۰	۵۴۸	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱	۱۲۴۶	۴۹	۰	۱۳۰۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱	۱۲۴۶	۴۹	۰	۱۳۰۷	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۰۰	۹۳۲۶	۲۲۶۹	۱۰۴۵	۱۳۵۴۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴	۱۴۸	۵۴	۰	۲۰۶	تولید فراورده های کوره کک
۴	۱۴۸	۵۴	۰	۲۰۶	تولید فراورده های کوره کک
۸۹۷	۹۱۷۸	۲۲۱۵	۱۰۴۵	۱۳۳۳۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۸۹۷	۹۱۷۸	۲۲۱۵	۱۰۴۵	۱۳۳۳۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۸۸۳	۷۴۱۲۶	۳۰۷۳۶	۵۳۶۴	۱۱۸۱۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳۳۵	۳۰۷۳۵	۱۲۰۲۷	۸۶۵	۴۵۹۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۸۰	۲۰۶۳۷	۷۵۶۷	۳۸۴	۲۹۸۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۶۹	۲۳۳۹	۱۶۲۷	۵۰	۴۲۸۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۸۶	۷۷۶۰	۲۸۳۳	۴۳۱	۱۱۸۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۱۰	۴۲۲۷۴	۱۸۴۱۲	۴۴۹۹	۷۰۵۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۶۶	۱۸۶۸	۴۱۷	۰	۲۴۵۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۸۹۵	۹۷۲۱	۳۰۶۰	۸۱	۱۴۷۵۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۶۹۹	۸۱۴۲	۳۰۲۱	۴۲۸۴	۱۷۱۴۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۹۴	۴۳۹۹	۳۲۴۳	۱۰۰	۸۴۳۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۹۵۶	۱۸۱۴۴	۸۶۷۰	۳۴	۲۷۸۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۳۷	۱۱۱۶	۲۹۷	۰	۱۵۵۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۷	۱۱۱۶	۲۹۷	۰	۱۵۵۱	تولید الیاف مصنوعی
۷۳۴۷	۵۹۸۴۹	۲۱۷۵۳	۶۸۱۷	۹۵۷۶۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۹۵	۵۰۴۰	۱۵۴۲	۳۷۴	۷۳۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۹	۹۱۰	۱۶۷	۱۷۴	۱۳۳۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۱۶	۴۱۳۱	۱۳۷۵	۲۰۰	۶۰۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۹۵۱	۵۴۸۰۹	۲۰۲۱۱	۶۴۴۳	۸۸۴۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۹۵۱	۵۴۸۰۹	۲۰۲۱۱	۶۴۴۳	۸۸۴۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۲۱۶۱	۲۸۰۹۱۳	۸۹۳۴۵	۳۷۸۳۳	۴۴۰۲۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۱	۴۶۰۸	۳۶۴۸	۰	۸۸۰۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۲۱	۱۸۳۹	۴۶۱	۰	۲۶۲۱	تولید شیشه جام
۲۳۰	۲۷۶۹	۳۱۸۷	۰	۶۱۸۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۱۶۱۰	۲۷۶۳۰۵	۸۵۶۹۷	۳۷۸۳۳	۴۳۱۴۴۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۵۶	۱۸۸۷	۵۲۱	۰	۲۶۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۰۱	۲۶۷۱	۳۷۷	۴۵۹	۴۱۰۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۵۴۴	۲۲۷۶۰	۱۸۱۷	۵۸۰۳	۳۱۹۲۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۸۴۳۵	۵۴۰۸۵	۱۰۵۳۸	۴۰۹۷	۸۷۱۵۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۶۶	۳۷۸۹۱	۸۷۹۸	۶۵۳۶	۵۴۵۹۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۰۴۹	۷۵۲۴۸	۴۴۱۶۴	۱۰۶۶۰	۱۳۴۱۲۱	تولید آجر
۳۸۸	۱۸۵۱۱	۹۴۶۹	۲۲۰۶	۳۰۵۷۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۹۷۰	۶۳۲۵۳	۱۰۰۱۳	۸۰۷۳	۸۶۳۰۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲۹۰	۴۱۶۳۷	۱۶۷۵۶	۱۶۰۵۶	۷۷۷۴۰	تولید فلزات اساسی
۱۱۵۴	۱۲۹۰۳	۳۹۱۰	۵۱۰۱	۲۳۰۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۵۴	۱۲۹۰۳	۳۹۱۰	۵۱۰۱	۲۳۰۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۴۷	۱۹۵۲۰	۱۰۰۰۸	۵۷۵۱	۳۶۵۲۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳	۶۰۱	۲۸۰	۰	۹۰۴	تولید محصولات اساسی مسی
۹۳۱	۱۰۷۷۴	۴۰۶۰	۳۵۷۰	۱۹۳۳۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۹۳	۸۱۴۴	۵۶۶۸	۲۱۸۱	۱۶۲۸۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۹۰	۹۲۱۵	۲۸۳۹	۵۲۰۴	۱۸۱۴۷	ریخته گری فلزات
۷۱۲	۶۳۹۳	۲۴۹۳	۴۷۸۹	۱۴۳۸۷	ریخته گری آهن و فولاد
۱۷۸	۲۸۲۲	۳۴۶	۴۱۵	۳۷۶۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۶۰۸۸	۵۷۸۷۷	۲۲۳۴۳	۴۰۵۴۶	۱۲۶۸۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۴۳۰	۱۸۷۱۰	۹۹۷۱	۱۹۵۹۵	۵۰۷۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۷۶	۱۴۰۵۰	۷۰۱۵	۱۳۲۷۷	۳۶۱۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵۴	۴۶۶۰	۲۹۵۶	۶۳۱۸	۱۴۵۸۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳۶۵۸	۳۹۱۶۶	۱۲۳۷۲	۲۰۹۵۱	۷۶۱۴۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۱۰	۳۰۴۵	۸۵۰	۲۶۱۰	۶۹۱۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۰۱۵	۶۳۷۴	۳۷۰۸	۳۲۴۹	۱۴۳۴۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۹	۴۱۰۷	۴۸۶	۴۹۵	۵۲۷۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۴۳	۲۵۶۴۰	۷۳۲۸	۱۴۵۹۷	۴۹۶۰۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۶۹۰۳	۳۴۲۷۷	۱۷۲۸۰	۱۱۱۳۱	۶۹۵۹۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۹۱۸	۱۴۶۸۸	۹۷۳۵	۳۶۵۱	۳۰۹۹۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۶۴	۱۹۴	۲۵	۱۸۰	۴۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸۸۰	۳۹۹۳	۲۲۸۵	۶۵۱	۷۸۰۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴۷	۱۷۳۲	۵۶۳	۲۲۱	۲۷۶۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۳	۱۸۱	۱۵۲	۳۴۱	۷۵۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۶۲۲	۳۵۹۳	۴۶۲۳	۴۵	۸۸۸۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۰۲۳	۴۹۹۵	۲۰۸۷	۲۲۱۲	۱۰۳۱۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۳۸۹	۱۴۰۱۸	۴۴۲۳	۵۷۹۳	۲۶۶۲۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۲۵	۳۳۲۸	۸۴۰	۳۸۷	۴۸۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۲۵	۲۲۱۱	۴۴۳	۱۵۳۰	۴۷۰۹	تولید ماشین ابزار
۱۹	۵۶	۰	۰	۷۵	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۵۲۰	۴۰۹۱	۱۲۸۱	۱۱۴۹	۷۰۴۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۸۱	۲۰۵۸	۱۴۵۹	۲۴۰۹	۶۲۰۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۳۷	۶۸	۴	۰	۱۰۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۶۸۲	۲۲۰۴	۳۹۵	۳۱۸	۳۵۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۹۶	۵۵۷۱	۳۱۲۳	۱۶۸۷	۱۱۹۷۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۹۶	۵۵۷۱	۳۱۲۳	۱۶۸۷	۱۱۹۷۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۴۹	۸۰۶	۵۳۸	۰	۱۷۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۹	۸۰۶	۵۳۸	۰	۱۷۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴۹	۸۰۶	۵۳۸	۰	۱۷۹۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۳۵	۱۵۴۱۹	۱۴۶۱۳	۲۱۹۸۳	۵۴۳۵۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۶۰	۱۵۷۴	۶۳۲	۲۴۴۰	۴۸۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶۰	۱۵۷۴	۶۳۲	۲۴۴۰	۴۸۰۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۲۷	۴۶۰۱	۱۰۱۶۲	۱۳۹۸۲	۲۹۷۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۲۷	۴۶۰۱	۱۰۱۶۲	۱۳۹۸۲	۲۹۷۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۳۴	۶۰۷۶	۲۳۳۶	۴۴۱۳	۱۳۴۵۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۶۳۴	۶۰۷۶	۲۳۳۶	۴۴۱۳	۱۳۴۵۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۶	۲۴۲	۲۳۲	۰	۵۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۶	۲۴۲	۲۳۲	۰	۵۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۳۱	۱۸۳۲	۱۰۷۳	۴۷۶	۳۶۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۱	۱۸۳۲	۱۰۷۳	۴۷۶	۳۶۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۸	۱۰۹۳	۱۷۷	۶۷۲	۲۱۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۴۸	۱۰۹۳	۱۷۷	۶۷۲	۲۱۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۵۰	۴۶۸۷	۴۳۳۶	۱۱۵	۹۵۸۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۹	۶۶۹	۱۷۰	۱۵	۹۰۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۹	۶۶۹	۱۷۰	۱۵	۹۰۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۰۰	۸۸۸	۱۵۱	۱۰۰	۱۳۳۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۰	۸۸۸	۱۵۱	۱۰۰	۱۳۳۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۱	۳۱۳۰	۴۰۱۵	۰	۷۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۱	۳۱۳۰	۴۰۱۵	۰	۷۳۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۱۰۵	۴۰۶۳	۲۲۸۸	۱۲۵۸	۸۷۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۳۹	۳۷۱۹	۱۹۳۰	۱۱۴۵	۷۸۳۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۷۶	۲۱۴۳	۱۳۸۱	۷۶۶	۴۶۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۴۱	۱۴۷۷	۵۳۴	۳۷۸	۳۰۳۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۲۲	۱۰۰	۱۴	۰	۱۳۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۱	۲۰۱	۲۰۹	۱۳	۴۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۱	۲۰۱	۲۰۹	۱۳	۴۷۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵	۱۴۲	۱۵۰	۱۰۰	۴۰۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	۱۴۲	۱۵۰	۱۰۰	۴۰۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷۸۲	۲۴۰۸۶	۹۴۴۷	۲۳۳۲۳	۶۰۶۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۱	۱۱۵۴	۲۲۵	۴۸۱۷	۶۲۵۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۱	۱۱۵۴	۲۲۵	۴۸۱۷	۶۲۵۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۵۶	۷۶۰	۳۷۰	۶۰	۱۷۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۵۶	۷۶۰	۳۷۰	۶۰	۱۷۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۱۶۵	۲۲۱۷۲	۸۸۵۲	۱۸۴۴۶	۵۲۶۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۶۵	۲۲۱۷۲	۸۸۵۲	۱۸۴۴۶	۵۲۶۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۹	۳۹۵۳	۲۱۸۴	۴۹۷۹	۱۱۵۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۹	۱۰۸۵	۳۷۸	۴۹۷۲	۶۵۳۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۱	۳۲۰	۱۶۳	۲۳۸۹	۲۹۲۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۷	۷۶۴	۲۱۶	۲۵۸۳	۳۶۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۴	۲۰۵	۹۸	۰	۳۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴	۲۰۵	۹۸	۰	۳۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۰۰	۳۰	۰	۲۳۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۰۰	۳۰	۰	۲۳۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱۶	۲۴۶۳	۱۶۷۷	۷	۴۴۶۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۳	۲۰۶۴	۱۴۷۲	۷	۳۸۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۳۲۸	۹۱	۰	۴۳۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۷	۷۱	۱۱۵	۰	۱۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۶۰	۱۶۷۷۸	۹۰۳۲	۵۶۱۸	۳۳۲۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۰۲	۷۷۶۲	۴۷۴۰	۳۹۱۰	۱۷۴۱۴	تولید مبلمان
۱۰۰۲	۷۷۶۲	۴۷۴۰	۳۹۱۰	۱۷۴۱۴	تولید مبلمان
۸۵۸	۹۰۱۶	۴۲۹۲	۱۷۰۸	۱۵۸۷۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۵۶	۵۳۶	۶۱۶	۸۸۴	۲۱۹۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۶	۷	۱۸۰	۰	۱۹۳	تولید کالاهای ورزشی
۱۸	۴۰۸	۶۱	۰	۴۸۶	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۷۸	۸۰۶۶	۳۴۳۵	۸۲۴	۱۳۰۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶۶	۶۰۹	۸۵	۰	۸۵۹	باز یافت
۱۵۶	۴۶۸	۴۷	۰	۶۷۱	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۵۶	۴۶۸	۴۷	۰	۶۷۱	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰	۱۴۱	۳۸	۰	۱۸۸	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۰	۱۴۱	۳۸	۰	۱۸۸	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب 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		
۱۴۴۷۳۹۸	۳۹۲۳۵۶۹	۱۶۰۱۲۸۰۲۹	۱۶۵۴۹۸۸۹۷	۱۷۴۰۱۹۷۱۹	کل صنعت
۱۹۴۷۸۳	۲۳۱۰۵۰۱	۵۲۸۴۶۴۷۶	۵۵۳۵۱۷۶۱	۵۶۶۸۸۰۷۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۵۰۵۴	۶۷۳۹۰۶	۱۳۲۵۱۱۱۵	۱۳۹۸۰۰۷۵	۱۴۳۲۳۰۹۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۷۰۹	۶۴۸۶۷	۹۴۸۵۰۵	۱۰۲۰۰۸۱	۱۰۴۰۶۲۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳۴۱۲	۴۱۴۶۷	۱۱۴۹۷۷۸	۱۱۹۴۶۵۸	۱۲۳۳۱۱۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵۱۶۹	۸۴۹۷۹	۲۹۸۳۱۵۴	۳۰۸۳۳۰۱	۳۱۶۹۳۸۹	کشتار دام و طیور
۷۷۳۷	۴۲۰۰۷	۱۰۹۹۷۲۷	۱۱۴۹۴۷۱	۱۲۱۲۲۲۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۹۱۱	۱۴۷۰۴	۱۵۰۸۷۴	۱۶۶۴۸۸	۱۷۶۲۸۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۴۳۲	۱۵۹۴	۴۴۹۹۲۷	۴۵۱۹۵۴	۴۵۶۲۶۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۰۶۸۴	۴۲۴۲۸۹	۶۴۶۹۱۵۰	۶۹۱۴۱۲۳	۷۰۳۵۲۰۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۱۱۴۴	۳۵۴۶۸۸	۳۹۹۹۲۰۱	۴۳۷۵۰۳۲	۴۵۳۴۸۷۹	تولید فراورده های لبنی
۲۱۱۴۴	۳۵۴۶۸۸	۳۹۹۹۲۰۱	۴۳۷۵۰۳۲	۴۵۳۴۸۷۹	تولید فراورده های لبنی
۵۸۱۸۱	۴۲۸۶۸۰	۲۸۸۳۵۱۸۲	۲۹۳۲۲۰۴۳	۲۹۷۲۸۷۴۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۴۷۶۹	۳۷۷۹۲۷	۲۳۱۶۴۹۸۳	۲۳۵۸۷۶۷۹	۲۳۹۱۲۰۹۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۳۵	۲۸۳۷	۱۱۲۱۶۴	۱۱۵۴۳۷	۱۲۳۴۲۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱۲۹۷۷	۴۷۹۱۶	۵۵۵۸۰۳۴	۵۶۱۸۹۲۷	۵۶۹۳۲۲۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴۹۶۷	۷۱۴۷۹۸	۶۲۰۳۰۵۱	۶۹۷۲۸۱۶	۷۳۵۰۶۸۴	تولید سایر محصولات غذایی
۲۸۹۲	۲۳۸۳۵	۹۱۴۰۳۸	۹۴۰۷۶۵	۹۶۵۷۷۳	تولید قند و شکر
۲۸۹۲	۹۱۳۸۶	۶۵۱۵۸۲	۷۴۵۸۵۹	۷۷۴۸۴۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۱۲۶	۲۹۲۴۳	۲۶۴۶۲۶	۲۹۵۹۹۵	۳۱۷۲۵۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۳۰۰۲	۳۲۹۸۴	۴۵۱۴۹۳	۴۸۷۴۸۰	۵۱۲۷۷۴	نانوایی
۹۳۹۸	۱۰۶۹۰۴	۹۷۲۲۲۴	۱۰۸۸۵۲۶	۱۱۴۷۱۷۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۳۸۳	۲۲۱۹۶	۳۴۹۰۹۷	۳۷۳۶۷۶	۴۰۷۵۶۷	چای سازی
۳۲۲۷۳	۴۰۸۲۵۰	۲۵۹۹۹۹۲	۳۰۴۰۵۱۵	۳۲۲۵۲۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵۴۳۸	۱۳۸۴۲۹	۵۵۷۹۲۷	۷۰۱۷۹۴	۷۵۰۶۷۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۹۲۶	۵۱۴۹	۴۹۳۶۴	۵۵۴۳۸	۶۲۵۳۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۳۸۵	۱۱۰۶۲	۴۹۷۹۹	۶۱۲۴۶	۶۶۷۹۴	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۱۹۹	۴۹۴۰۹	۳۰۰۵۵۳	۳۵۲۱۶۱	۳۶۶۷۶۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۹۲۹	۷۲۸۰۹	۱۵۸۲۱۰	۲۳۲۹۴۸	۲۵۴۵۸۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۴۸	۷۴۲۷	۲۳۴۴۹	۳۲۲۲۴	۳۲۴۷۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۴۸	۷۴۲۷	۲۳۴۴۹	۳۲۲۲۴	۳۲۴۷۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۴۸	۷۴۲۷	۲۳۴۴۹	۳۲۲۲۴	۳۲۴۷۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۶۰۶۲	۱۳۷۰۷۴	۸۱۱۵۶۵۴	۸۲۹۸۷۹۰	۸۸۳۳۵۰۰	تولید منسوجات
۲۰۸۰۷	۷۰۶۳۶	۳۲۷۸۴۴۳	۳۳۶۹۸۸۶	۳۵۸۱۶۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۸۴۳	۶۶۳۶۲	۲۷۶۴۸۰۵	۲۸۵۰۰۱۰	۳۰۲۲۳۰۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹۶۴	۴۲۷۴	۵۱۳۶۳۹	۵۱۹۸۷۶	۵۵۹۳۷۰	تکمیل منسوجات
۲۳۸۶۶	۵۹۷۲۸	۴۶۴۸۵۲۵	۴۷۳۲۱۲۰	۵۰۳۶۲۱۹	تولید سایر منسوجات
۱۷۷۶	۱۴۵۴۹	۳۳۸۸۴۲	۳۵۵۱۶۶	۳۷۱۲۶۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳۹۰	۸۳۰	۵۸۹۸۹	۶۰۲۰۹	۶۲۳۰۶	تولید طناب و ریسمان و
۱۷۲۴	۱۰۲۷	۱۸۶۳۰۷	۱۸۹۰۵۸	۱۹۸۲۲۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۱۰	۲۰۰	۴۰۶۸۰	۴۰۸۹۰	۴۱۸۲۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۸۳۵۰	۴۱۳۷۷	۳۸۲۸۰۴۸	۳۸۸۷۷۷۴	۴۱۴۶۷۶۱	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۶۱۶	۱۷۴۵	۱۹۵۶۶۰	۱۹۹۰۲۱	۲۱۵۸۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۳۸۹	۶۷۱۰	۱۸۸۶۸۵	۱۹۶۷۸۴	۲۱۵۶۰۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۰۸۳	۳۶۳۶	۱۲۷۳۷۷	۱۳۲۰۹۵	۱۴۷۸۶۴	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی
۳۰۶	۳۰۷۴	۶۱۳۰۹	۶۴۶۸۹	۶۷۷۴۳	جوراب بافی
۳۵۳۲	۱۳۴۴۴	۷۲۴۵۴۶	۷۴۱۵۲۱	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۵۳۲	۱۳۴۴۴	۷۲۴۵۴۶	۷۴۱۵۲۱	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۵۳۲	۱۳۴۴۴	۷۲۴۵۴۶	۷۴۱۵۲۱	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۲۱۹	۴۰۲۴۰	۲۳۵۹۱۸۸	۲۴۰۶۶۴۷	۲۴۵۳۳۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۵۷۲	۹۲۴۹	۱۸۶۸۷۰۸	۱۸۸۱۵۲۹	۱۹۰۹۵۰۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۲۹۴	۸۳۶۶	۱۸۲۶۴۲۹	۱۸۳۸۰۹۰	۱۸۶۴۳۳۷	دباجی و تکمیل چرم
۲۷۷	۸۸۳	۴۲۲۷۹	۴۳۴۳۹	۴۵۱۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۶۴۸	۳۰۹۹۱	۴۹۰۴۸۰	۵۲۵۱۱۸	۵۴۳۸۴۵	تولید کفش
۳۶۴۸	۳۰۹۹۱	۴۹۰۴۸۰	۵۲۵۱۱۸	۵۴۳۸۴۵	تولید کفش
۴۴۶۳	۱۳۷۷۴	۱۴۲۰۱۶۱	۱۴۳۸۳۹۹	۱۴۵۹۱۲۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۳۰	۲۹۹	۹۶۱۸۶	۹۷۱۱۶	۹۹۴۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۶۳۰	۲۹۹	۹۶۱۸۶	۹۷۱۱۶	۹۹۴۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۸۳۳	۱۳۴۷۵	۱۳۳۳۹۷۵	۱۳۴۱۲۸۳	۱۳۵۹۷۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۷۵	۱۲۱۹۴	۱۰۷۶۰۴۷	۱۰۸۹۳۱۶	۱۰۹۹۲۴۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۹۹۵	۴۸۸	۱۸۱۸۵۴	۱۸۴۳۳۸	۱۹۰۶۱۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۶۸	۳۳	۲۵۵۵۴	۲۵۷۵۵	۲۶۴۹۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۵۹۵	۷۶۰	۴۰۵۱۹	۴۱۸۷۴	۴۳۳۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۶۰۷	۴۵۷۳۰	۲۳۸۸۷۷۱	۲۴۵۵۱۰۹	۲۶۰۶۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۶۰۷	۴۵۷۳۰	۲۳۸۸۷۷۱	۲۴۵۵۱۰۹	۲۶۰۶۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۰۲۴	۲۴۷۱	۶۲۵۲۴۵	۶۳۳۷۴۰	۷۰۰۲۵۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۱۰۱	۱۱۴۲۴	۱۲۳۵۲۷۳	۱۲۵۶۷۹۸	۱۳۲۰۲۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴۸۲	۳۱۸۳۵	۵۲۸۲۵۳	۵۶۴۵۷۱	۵۸۵۷۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۲۴۷	۱۳۶۹۳	۶۵۴۳۷۹	۶۷۷۳۱۹	۷۱۹۱۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۰۵	۸۸۱	۳۹۲۶۸	۴۰۶۵۳	۴۳۵۷۰	انتشار
۳۷۱	۲۰۲	۲۳۶۰۵	۲۴۱۷۸	۲۵۱۲۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۲۹	۶۴۹	۱۴۷۸۰	۱۵۵۵۷	۱۷۴۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۵	۳۰	۸۸۳	۹۱۸	۱۰۱۰	سایر انتشارات
۸۳۱۹	۱۲۱۱۸	۵۷۲۱۰۸	۵۹۲۵۴۴	۶۲۷۸۷۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۸۰۳۶	۱۱۵۸۶	۵۵۵۴۲۳	۵۷۵۰۴۴	۶۰۸۶۷۸	چاپ
۲۸۳	۵۳۲	۱۶۶۸۵	۱۷۵۰۰	۱۹۱۹۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۴۲۳	۶۹۴	۴۳۰۰۴	۴۴۱۲۲	۴۷۶۵۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۲۳	۶۹۴	۴۳۰۰۴	۴۴۱۲۲	۴۷۶۵۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۲۷۹۷	۶۲۴۸۳	۱۳۳۱۳۱۵۶	۱۳۳۹۸۴۳۶	۱۳۴۷۹۲۷۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۱۶	۴۰۰	۲۷۸۹۷	۲۸۴۱۳	۳۰۱۱۲	تولید فراورده های کوره کک
۱۱۶	۴۰۰	۲۷۸۹۷	۲۸۴۱۳	۳۰۱۱۲	تولید فراورده های کوره کک
۲۲۶۸۱	۶۲۰۸۲	۱۳۲۸۵۲۶۰	۱۳۳۷۰۰۲۴	۱۳۴۴۹۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۲۶۸۱	۶۲۰۸۲	۱۳۲۸۵۲۶۰	۱۳۳۷۰۰۲۴	۱۳۴۴۹۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۹۶۵۴۶	۵۳۴۶۲۱	۱۳۲۶۸۵۲۹	۱۳۸۹۹۶۹۵	۱۴۴۳۸۲۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۴۶۵۴	۹۹۱۳۶	۶۹۸۷۵۹۴	۷۱۲۱۳۸۴	۷۳۶۱۲۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۱۶۹۹	۱۵۵۹۵	۲۶۱۳۸۰۴	۲۶۵۱۰۹۸	۲۸۱۵۷۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۷۳	۱۷۴۴۵	۷۴۰۰۰۲	۷۵۹۰۲۰	۷۷۸۵۴۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۳۸۲	۶۶۰۹۶	۳۶۳۳۷۸۷	۳۷۱۱۲۶۶	۳۷۶۶۹۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۱۲۰۱	۴۲۵۰۹۸	۶۰۰۰۶۱۶	۶۴۸۶۹۱۶	۶۷۶۷۵۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۸۸۷	۱۳۶۶۷	۲۴۰۸۲۶	۲۵۶۳۸۰	۲۶۲۳۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳۲۱۷۶	۸۱۱۸۵	۲۲۸۱۱۸۵	۲۳۹۴۵۴۶	۲۴۸۵۶۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۷۰۹۹	۱۹۱۵۳۵	۱۲۲۰۴۲۲	۱۴۲۹۰۵۵	۱۴۸۲۳۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۴۶۱	۱۱۰۷۵۱	۶۳۴۶۳۳	۷۴۹۸۴۵	۷۷۷۹۷۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۵۷۹	۲۷۹۶۱	۱۶۲۳۵۵۰	۱۶۵۷۰۹۰	۱۷۵۹۱۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۶۹۰	۱۰۳۸۷	۲۸۰۳۱۹	۲۹۱۳۹۵	۳۰۹۵۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۶۹۰	۱۰۳۸۷	۲۸۰۳۱۹	۲۹۱۳۹۵	۳۰۹۵۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۵۸۸۳۹	۱۸۳۰۷۱	۱۳۱۵۵۱۰۱	۱۳۳۹۷۰۱۲	۱۳۹۸۵۴۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۸۸۸	۱۵۸۲۰	۵۱۴۶۱۱	۵۳۶۳۱۹	۵۶۴۰۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۴۵	۴۷۷	۴۹۴۲۷	۵۰۹۵۰	۵۴۶۸۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸۴۳	۱۵۳۴۳	۴۶۵۱۸۴	۴۸۵۳۶۹	۵۰۹۳۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۲۹۵۱	۱۶۷۲۵۱	۱۲۶۴۰۴۹۰	۱۲۸۶۰۶۹۳	۱۳۴۲۱۳۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۲۹۵۱	۱۶۷۲۵۱	۱۲۶۴۰۴۹۰	۱۲۸۶۰۶۹۳	۱۳۴۲۱۳۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۷۴۹۹۳	۲۴۶۴۸۲	۱۴۳۸۳۹۵۰	۱۵۲۰۵۴۲۵	۱۸۹۸۷۱۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۰۲۸	۸۲۹۵	۳۳۴۷۷۷	۳۵۱۰۹۹	۳۹۰۳۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۴۳۵۴	۱۵۶۷	۲۰۱۰۹۴	۲۰۷۰۱۵	۲۲۶۰۶۵	تولید شیشه جام
۳۶۷۴	۶۷۲۷	۱۳۳۶۸۳	۱۴۴۰۸۴	۱۶۴۳۰۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۵۶۶۹۶۵	۲۳۸۱۸۷	۱۴۰۴۹۱۷۳	۱۴۸۵۴۳۲۶	۱۸۵۹۶۷۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۱۳۰	۵۵۰۷	۱۷۷۲۲۶	۱۸۶۸۶۳	۲۰۵۰۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۰۰۵	۱۲۵۲۷	۴۰۱۸۹۴	۴۲۲۴۲۶	۴۶۲۶۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۸۴۵۱	۱۱۳۶۸۵	۴۸۶۴۸۳	۶۱۸۶۱۹	۸۴۴۸۵۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۸۳۱۶	۲۴۲۸	۴۶۹۷۶۹۸	۴۷۳۸۴۴۲	۴۹۹۸۱۵۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۲۳۶۵۰۲	۲۷۱۵۴	۲۰۵۳۰۵۳	۲۳۱۶۷۰۹	۲۶۰۸۲۴۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵۴۷۹۱	۱۳۴۵۵	۵۶۸۷۹۶	۷۳۷۰۴۲	۲۷۴۴۳۷۷	تولید آجر
۲۹۰۹۵	۸۴۲۵	۱۹۱۴۶۴	۲۲۸۹۸۴	۶۳۳۴۵۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۷۶۷۵	۵۵۰۰۵	۵۴۷۲۵۶۱	۵۶۰۵۲۴۱	۶۰۹۹۹۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۳۱۲۵	۲۴۸۹۴	۱۰۷۸۸۲۷۱	۱۰۸۸۶۲۹۰	۱۱۲۳۷۸۰۱	تولید فلزات اساسی
۲۷۷۳۷	۷۵۴۴	۵۶۸۸۳۴۷	۵۷۲۳۶۲۸	۵۸۵۷۴۸۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۷۳۷	۷۵۴۴	۵۶۸۸۳۴۷	۵۷۲۳۶۲۸	۵۸۵۷۴۸۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷۱۸۶	۱۲۸۷۱	۴۰۳۶۷۵۹	۴۰۷۶۸۱۶	۴۲۱۳۴۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۶۲	۲۰۲	۱۲۱۲۶۷	۱۲۲۳۳۱	۱۲۹۴۸۳	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۷۳۹	۱۰۲۴۲	۱۹۰۷۳۰۴	۱۹۳۱۲۸۵	۱۹۸۶۹۶۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۵۸۵	۲۴۲۷	۲۰۰۸۱۸۸	۲۰۲۳۲۰۰	۲۰۹۶۹۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۲۰۲	۴۴۷۹	۱۰۶۳۱۶۵	۱۰۸۵۸۴۶	۱۱۶۶۸۷۵	ریخته گری فلزات
۱۶۱۰۶	۳۸۶۴	۶۴۶۰۷۲	۶۶۶۰۴۲	۷۳۳۴۸۲	ریخته گری آهن و فولاد
۲۰۹۶	۶۱۵	۴۱۷۰۹۳	۴۱۹۸۰۴	۴۳۳۳۹۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۲۱۲۶۷	۷۰۱۶۷	۸۷۲۹۸۴۸	۸۹۲۱۲۸۲	۹۲۷۰۴۴۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۹۹۲۰	۵۴۳۷	۳۹۶۴۹۴۱	۴۰۴۰۲۹۸	۴۱۶۱۱۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۹۱۶۶	۳۴۰۲	۳۰۷۶۶۷۵	۳۱۳۹۲۴۳	۳۲۲۳۲۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۰۷۵۴	۲۰۳۵	۸۸۸۲۶۶	۹۰۱۰۵۵	۹۳۷۸۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۱۳۴۷	۶۴۷۳۰	۴۷۶۴۹۰۷	۴۸۸۰۹۸۴	۵۱۰۹۲۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۱۷۹	۴۶۹	۷۲۱۰۰۹	۷۲۳۶۵۷	۷۳۸۵۹۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۵۴۸۸	۷۵۶۰	۱۰۹۰۱۹۲	۱۱۱۳۲۴۰	۱۱۵۰۸۱۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶۲۵	۷۴۵۴	۲۶۷۶۵۴	۲۷۹۷۳۳	۲۹۴۰۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۰۵۵	۴۹۲۴۸	۲۶۸۶۰۵۲	۲۷۶۴۳۵۵	۲۹۲۵۷۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹۶۳۳۵	۵۶۴۹۲	۵۳۴۴۴۷۸	۵۴۹۷۳۰۴	۵۷۰۶۵۰۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۳۶۲۵	۱۹۸۸۳	۲۱۵۹۱۳۲	۲۲۳۲۶۳۹	۲۳۱۷۵۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۷۹	۶۰۰	۵۹۰۸۶	۶۰۹۶۵	۶۲۸۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۴۸۳	۵۵۴۸	۴۵۰۱۷۱	۴۶۱۲۰۲	۴۸۵۹۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۳۲۷	۱۲۶۸	۱۲۳۹۸۷	۱۳۸۵۸۱	۱۴۸۶۴۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲۴	۳۵۹	۶۴۲۷۶	۶۵۴۵۸	۶۹۸۷۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۷۵۲۵	۳۴۵۷	۳۷۵۷۵۳	۳۸۶۷۳۵	۴۰۳۱۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۵۱۸۸	۸۶۵۱	۱۰۸۵۸۶۰	۱۱۱۹۶۹۸	۱۱۴۷۰۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۳۳۰۶	۷۵۳۸	۲۱۶۰۵۹۲	۲۲۰۱۴۳۶	۲۲۸۱۸۳۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۰۷۶	۷۴۶	۶۲۱۲۳۰	۶۲۸۰۵۳	۶۴۳۴۲۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۷۸۷	۱۶۲۹	۳۶۳۳۰۲	۳۶۸۷۱۷	۳۸۳۳۶۵	تولید ماشین ابزار
۱۶۰	.	۲۹۰۵	۳۰۶۵	۳۹۰۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۴۸۱۷	۱۵۱۱	۵۱۰۵۳۶	۵۱۶۸۶۴	۵۳۲۴۲۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۴۰۹	۱۲۷۳	۴۰۴۲۷۹	۴۱۴۹۶۱	۴۳۴۱۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۴۹	۱۰۵	۳۰۱۴۷	۳۰۵۰۱	۳۲۷۱۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۸۸۰۸	۲۲۷۴	۲۲۸۱۹۴	۲۳۹۲۷۵	۲۵۱۹۷۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۹۴۰۴	۲۹۰۷۲	۱۰۲۴۷۵۴	۱۰۶۳۲۲۹	۱۱۰۷۱۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۴۰۴	۲۹۰۷۲	۱۰۲۴۷۵۴	۱۰۶۳۲۲۹	۱۱۰۷۱۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۹۲۸	۳۰۳۸	۶۶۱۴۵	۷۰۱۱۰	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۸	۳۰۳۸	۶۶۱۴۵	۷۰۱۱۰	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۸	۳۰۳۸	۶۶۱۴۵	۷۰۱۱۰	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۲۷۴۳	۴۱۴۳۹	۴۲۶۹۶۰۱	۴۳۳۳۷۸۳	۴۴۷۴۴۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۸۸۸	۳۰۸۹	۵۳۰۳۶۸	۵۳۶۳۴۵	۵۴۷۶۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸۸۸	۳۰۸۹	۵۳۰۳۶۸	۵۳۶۳۴۵	۵۴۷۶۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۷۳۰	۸۱۸۳	۹۲۲۵۳۱	۹۳۸۴۴۳	۹۸۶۴۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۷۳۰	۸۱۸۳	۹۲۲۵۳۱	۹۳۸۴۴۳	۹۸۶۴۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۸۲۲	۱۵۲۳۴	۲۳۰۰۸۱۱	۲۳۲۱۸۶۷	۲۳۸۰۱۵۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۸۲۲	۱۵۲۳۴	۲۳۰۰۸۱۱	۲۳۲۱۸۶۷	۲۳۸۰۱۵۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۶۹۴	۵۹۰۴	۶۱۶۸۳	۶۹۲۸۱	۷۸۳۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۶۹۴	۵۹۰۴	۶۱۶۸۳	۶۹۲۸۱	۷۸۳۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۶۴۷	۵۵۷۵	۳۵۳۰۷۸	۳۶۰۳۰۰	۳۶۸۶۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۶۴۷	۵۵۷۵	۳۵۳۰۷۸	۳۶۰۳۰۰	۳۶۸۶۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۶۳	۳۴۵۴	۱۰۱۱۳۱	۱۰۷۵۴۸	۱۱۳۱۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۹۶۳	۳۴۵۴	۱۰۱۱۳۱	۱۰۷۵۴۸	۱۱۳۱۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۰۹۶	۴۰۳۷	۳۳۰۷۶۷	۳۳۸۹۰۰	۳۵۳۶۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۳۹۰	۱۸۰۱	۸۱۶۱۳	۸۵۸۰۳	۸۹۱۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۳۹۰	۱۸۰۱	۸۱۶۱۳	۸۵۸۰۳	۸۹۱۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۹۳۲	۱۲۲۳	۱۰۹۸۸۶	۱۱۲۰۴۲	۱۱۴۲۳۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۳۲	۱۲۲۳	۱۰۹۸۸۶	۱۱۲۰۴۲	۱۱۴۲۳۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۷۴	۱۰۱۳	۱۳۹۲۶۸	۱۴۱۰۵۵	۱۵۰۲۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۷۴	۱۰۱۳	۱۳۹۲۶۸	۱۴۱۰۵۵	۱۵۰۲۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۸۵۶	۲۴۸۷۳	۵۲۵۱۳۹	۵۵۹۸۶۹	۵۸۶۶۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۹۳۱۲	۲۲۸۲۹	۴۷۹۱۹۸	۵۱۱۳۳۹	۵۳۶۰۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۰۵۹	۱۶۷۶۶	۳۱۸۵۱۶	۳۴۳۳۴۱	۳۶۰۰۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۶۲	۶۰۳۵	۱۴۸۷۶۰	۱۵۵۸۵۸	۱۶۳۰۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۹۰	۲۸	۱۱۹۲۲	۱۲۱۴۰	۱۲۹۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۰۱	۵۳۲	۴۱۷۲۵	۴۲۷۵۷	۴۴۰۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۰۱	۵۳۲	۴۱۷۲۵	۴۲۷۵۷	۴۴۰۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۴	۱۵۱۲	۴۲۱۷	۵۷۷۳	۶۵۸۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۴	۱۵۱۲	۴۲۱۷	۵۷۷۳	۶۵۸۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۹۰۲۰	۶۱۶۱۸	۳۶۵۴۱۴۶	۳۷۶۴۷۸۴	۳۹۲۳۴۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۴۷	.	۲۱۶۹۰۸	۲۱۸۱۵۵	۲۲۶۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۴۷	.	۲۱۶۹۰۸	۲۱۸۱۵۵	۲۲۶۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۲۰۷۲	۴۹۷	۱۵۸۹۸۶	۱۶۱۵۵۶	۱۶۸۱۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷۲	۴۹۷	۱۵۸۹۸۶	۱۶۱۵۵۶	۱۶۸۱۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵۷۰۱	۶۱۱۲۱	۳۲۷۸۲۵۲	۳۳۸۵۰۷۴	۳۵۲۹۰۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۷۰۱	۶۱۱۲۱	۳۲۷۸۲۵۲	۳۳۸۵۰۷۴	۳۵۲۹۰۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸۵۲	۵۸۰۳	۱۴۱۵۳۵۹	۱۴۳۱۰۱۴	۱۴۵۸۱۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۴۸۰	.	۲۶۱۶۳۷	۲۶۷۱۱۷	۲۷۷۹۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۶۵۹	.	۵۶۵۲۷	۵۹۱۸۵	۶۳۶۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۸۲۱	.	۲۰۵۱۱۰	۲۰۷۹۳۲	۲۱۴۲۲۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۸۰	.	۲۶۸۱۳	۲۷۴۹۳	۲۹۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۸۰	.	۲۶۸۱۳	۲۷۴۹۳	۲۹۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۵	.	۸۶۷۵	۸۷۰۰	۸۹۴۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵	.	۸۶۷۵	۸۷۰۰	۸۹۴۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۶۶۷	۵۸۰۳	۱۱۱۸۲۳۴	۱۱۲۷۷۰۴	۱۱۴۱۸۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۳۹۳	۵۷۴۰	۱۰۳۳۰۶۴	۱۰۴۲۱۹۷	۱۰۵۴۳۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۹۹	۶۳	۲۰۷۲۸	۲۰۸۹۰	۲۱۶۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱۷۵	.	۶۴۴۴۲	۶۴۶۱۷	۶۵۹۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۲۰۸	۲۲۵۲۲	۲۲۹۱۸۴۰	۲۳۳۳۵۷۱	۲۴۳۴۸۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۲۳۷	۱۱۵۸۴	۱۱۲۲۱۷۹	۱۱۴۵۹۹۹	۱۱۹۱۸۴۴	تولید مبلمان
۱۲۲۳۷	۱۱۵۸۴	۱۱۲۲۱۷۹	۱۱۴۵۹۹۹	۱۱۹۱۸۴۴	تولید مبلمان
۶۹۷۱	۱۰۹۳۹	۱۱۶۹۶۶۲	۱۱۸۷۵۷۱	۱۲۴۲۹۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۹۰	۱۷۷	۲۳۵۸۹۹	۲۳۷۰۶۵	۲۴۱۵۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۵۸	۱۴۲	۱۱۷۵۷	۱۲۰۵۷	۱۲۰۷۳	تولید آلات موسیقی
۴۰	۲۶	۳۰۷۸	۳۱۴۴	۳۴۱۷	تولید کالاهای ورزشی
۹۲	۱۴۱۵	۱۵۱۴۹	۱۶۶۵۶	۱۷۶۰۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۶۹۲	۹۱۷۹	۹۰۳۷۷۹	۹۱۸۶۵۰	۹۶۸۲۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۳۳	۱۴۷	۵۹۰۷۴	۵۹۶۵۴	۶۱۸۸۶	بازیافت
۷۴	.	۱۵۱۲	۱۵۸۶	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷۴	.	۱۵۱۲	۱۵۸۶	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۵۸	۱۴۷	۵۷۵۶۲	۵۸۰۶۷	۵۹۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۵۸	۱۴۷	۵۷۵۶۲	۵۸۰۶۷	۵۹۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۲۱۲۲۸۱	۷۳۵۹۸۴	۳۴۳۴۶۳۰	۲۰۶۶۹۹۰	۲۴۶۷۲۶	۱۸۲۴۲۰۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۶۲۵۵۲	۱۰۰۶۷۲	۳۳۲۷۴۴	۴۰۰۵۳۴	۷۲۲۸۶	۳۶۷۵۲۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۴۹۳۹	۲۳۷۱۰	۹۴۶۲۸	۸۳۲۷۲	۱۴۸۴۹	۱۱۱۶۲۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۸۷۵	۱۵۱۳	۵۶۸۰	۴۶۳۶	۱۴۷۱	۶۳۶۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۰۷	۶۶۹۲	۱۲۲۵۸	۶۵۹۶	۹۷۱	۱۰۰۳۴
کشتار دام و طیور	۳۱۹۴	۶۱۳۹	۲۴۸۹۲	۲۵۵۴۴	۲۷۱۶	۲۳۶۰۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۴۲۴۴	۱۷۲۹	۱۸۱۵۵	۱۷۴۶۳	۳۰۷۹	۱۸۰۷۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۰	۱۷۵	۲۱۲۱	۲۹۶۷	۴۳۳	۴۱۰۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۵۱۲	۶۸۰	۵۹۳	۴۸۵	۱۵۲	۱۸۸۵
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۴۲۰۷	۶۷۸۱	۳۰۹۲۸	۲۵۵۸۲	۶۰۲۶	۴۷۵۵۵
تولید فراورده های لبنی	۷۸۷۷	۱۳۰۷۸	۴۳۲۸۲	۴۷۶۷۲	۹۰۹۵	۳۸۸۴۲
تولید فراورده های لبنی	۷۸۷۷	۱۳۰۷۸	۴۳۲۸۲	۴۷۶۷۲	۹۰۹۵	۳۸۸۴۲
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۶۱۸۴	۴۳۰۳۲	۴۷۵۶۴	۱۷۲۶۰۷	۶۷۲۹	۱۲۰۵۸۱
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰۴۵۹	۴۰۱۶۳	۲۲۹۸۹	۱۴۸۶۵۱	۵۱۳۵	۹۷۰۱۷
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۲۶۸	۰	۳۴۹۵	۲۴۷۴	۱۵۱	۱۵۹۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۴۵۸	۲۸۷۰	۲۱۰۸۰	۲۱۴۸۲	۱۴۴۳	۲۱۹۶۵
تولید سایر محصولات غذایی	۲۱۵۲۸	۱۷۷۶۳	۱۳۵۸۳۴	۸۲۶۶۴	۳۳۵۳۹	۸۶۵۴۰
تولید قند و شکر	۱۵۴۵	۱۰۶۷	۸۹۶۲	۴۴۷۳	۶۳۵	۸۳۲۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۰۲۰	۵۴۷	۱۰۴۲۸	۶۷۷۶	۱۶۲۴	۶۵۸۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۷۲	۱۰۶۲	۷۴۸۸	۷۷۶۸	۸۱۰	۳۸۶۲
نانوایی	۲۲۰۴	۱۱۳۷	۱۱۴۴۳	۴۴۴۶	۱۱۲۲	۴۹۴۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۹۳۳	۱۸۸۲	۱۵۶۸۳	۱۶۳۸۶	۵۶۷۲	۱۶۰۹۵
چای سازی	۳۴۶۲	۳۴۹۵	۱۵۵۸۰	۵۷۵۷	۲۱۵	۵۳۸۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۸۰۹۰	۸۵۷۳	۶۶۲۵۰	۳۷۰۵۹	۲۳۴۶۲	۴۱۳۴۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۰۲۳	۳۰۸۹	۱۱۴۳۶	۱۴۳۱۹	۸۰۷۳	۹۹۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۱۰	۳۸۰	۳۳۷۴	۱۶۷۹	۲۷۴	۷۷۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۵۹	۶۸۰	۱۳۵۳	۸۰۲	۱۵۳	۲۵۰۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۷۲۶	۹۷۰	۳۳۰۴	۵۷۱۹	۸۹۹	۲۹۹۱
تولید دوغ و آب معدنی	۶۲۸	۱۰۶۰	۳۴۰۵	۶۱۱۹	۶۷۴۸	۳۶۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۵	۱۱۶	۰	۹۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۵	۱۱۶	۰	۹۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۵	۱۱۶	۰	۹۱
تولید منسوجات	۴۸۷۱	۵۰۳۲۴	۷۵۲۸۴	۱۳۹۱۲۸	۱۱۵۰۷	۲۵۳۵۹۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۲۰	۱۶۳۶۵	۴۷۶۱۳	۹۹۰۲۶	۶۸۲۸	۳۹۰۳۶
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۸۴۹	۱۵۹۷۳	۲۶۳۹۴	۸۹۲۸۴	۴۳۳۹	۳۳۴۵۵
تکمیل منسوجات	۷۱	۳۹۱	۲۱۲۱۹	۹۷۴۲	۲۴۸۹	۵۵۸۱
تولید سایر منسوجات	۱۹۲۷	۳۳۶۹۰	۲۰۶۷۰	۳۳۰۲۷	۴۲۴۳	۲۱۰۵۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۷۵	۲۹۲	۳۹۸۶	۷۰۰۷	۴۵۱	۴۲۹۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۶۰	۳۰۰	۳۵۳	۶۱۶	۲۸	۷۴۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۱	۶۱۷	۸۱۰	۵۸۸	۱۴۷	۶۹۸۷

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۴۰	۷	۶۳۶	۵	۲۵۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۷۷۱	۲۱۴۰۴	۱۴۰۴۴	۲۲۵۶۱	۳۴۰۷	۱۹۵۸۰۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۱۱۰۳۸	۱۴۷۱	۱۶۱۹	۲۰۳	۲۴۷۶
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۳	۲۶۹	۷۰۰۲	۷۰۷۵	۴۳۷	۴۰۱۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۳	۲۶۹	۶۷۹۲	۵۷۴۸	۴۱۰	۲۵۲۶
جوراب بافی	۰	۰	۲۱۰	۱۳۲۶	۲۷	۱۴۹۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۰۸	۸۸۴	۲۴۲۹	۶۰۶۵	۳۹۳	۴۹۸۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰۸	۸۸۴	۲۴۲۹	۶۰۶۵	۳۹۳	۴۹۸۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۰۸	۸۸۴	۲۴۲۹	۶۰۶۵	۳۹۳	۴۹۸۲
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 ...	۴۹۵	۲۰۴۰	۱۰۶۰۸	۱۶۵۹۲	۳۱۱۵	۱۳۸۵۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۴۵	۱۸۰۷	۷۹۱۲	۷۸۵۸	۲۵۸۸	۷۵۷۱
دبافی و تکمیل چرم	۱۳۷	۱۶۲۲	۷۳۱۳	۷۲۳۰	۲۵۰۷	۷۴۳۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۰۸	۱۸۵	۶۰۰	۶۲۸	۸۱	۱۳۳
تولید کفش	۲۵۰	۲۳۴	۲۶۹۵	۸۷۳۴	۵۲۷	۶۲۸۷
تولید کفش	۲۵۰	۲۳۴	۲۶۹۵	۸۷۳۴	۵۲۷	۶۲۸۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۵۹	۱۹۵۳	۴۹۳۷	۴۸۷۱	۵۹۹	۷۴۱۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۳۸	۵۲۲	۵۷۹	۵۰۸	۵۴	۶۰۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۳۸	۵۲۲	۵۷۹	۵۰۸	۵۴	۶۰۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۲۱	۱۴۳۱	۴۳۵۸	۴۳۶۳	۵۴۵	۶۸۰۷
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۷۵۳	۸۹۹	۲۲۲۶	۱۷۷۷	۲۰۱	۴۰۷۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۵۷	۳۶۸	۱۵۱۹	۱۹۰۵	۲۳۸	۲۱۹۲
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۲۰	۱۵۳	۲۱۲	۲۴۳	۵	۱۱۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹۱	۱۱	۴۰۱	۴۳۸	۱۰۱	۴۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۶۴	۴۵۲۳	۵۸۵۰۱	۴۵۸۳۵	۴۵۵۴	۳۵۵۲۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۶۴	۴۵۲۳	۵۸۵۰۱	۴۵۸۳۵	۴۵۵۴	۳۵۵۲۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۰۱	۱۲۲۷	۲۹۱۴۵	۲۴۶۹۰	۱۸۶۸	۸۹۸۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۷۶۲	۲۸۷۹	۲۳۴۳۸	۱۴۸۴۰	۱۸۱۰	۱۹۷۲۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۸۰۰	۴۱۷	۵۹۱۸	۶۳۰۵	۸۷۶	۶۸۲۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۱۳	۲۸۷۳	۶۲۱۷	۱۲۵۸۲	۱۰۲۱	۱۸۵۷۷
انتشار	۰	۷۷	۲۹۲	۸۷۲	۱۰۶	۱۵۶۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۳۷	۱۷۷	۵۲۸	۶۸	۱۴۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۲۱	۱۱۳	۳۰۷	۳۴	۱۳۹۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۱۸	۲	۳۷	۴	۳۲
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۵	۱۵۴۴	۵۸۱۰	۱۱۳۳۶	۹۰۳	۱۵۷۰۱

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ	۳۵	۱۵۴۴	۵۶۴۱	۱۰۴۳۲	۸۲۹	۱۵۱۵۳
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۱۶۸	۹۰۴	۷۴	۵۴۸
تکثیر رسانه های ضبط شده	۴۷۸	۱۲۵۲	۱۱۵	۳۷۳	۱۲	۱۳۰۷
تکثیر رسانه های ضبط شده	۴۷۸	۱۲۵۲	۱۱۵	۳۷۳	۱۲	۱۳۰۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۵۹۷۳	۸۵۸۰	۳۵۷۷۲	۱۳۸۲۰	۳۱۵۲	۱۳۵۴۱
تولید فراورده های کوره کک	۰	۶۴	۱۰۹۷	۲۸۲	۵۰	۲۰۶
تولید فراورده های کوره کک	۰	۶۴	۱۰۹۷	۲۸۲	۵۰	۲۰۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۹۷۳	۸۵۱۵	۳۴۶۷۵	۱۳۵۳۸	۳۱۰۲	۱۳۳۳۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۹۷۳	۸۵۱۵	۳۴۶۷۵	۱۳۵۳۸	۳۱۰۲	۱۳۳۳۵
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۴۵۹۲	۴۲۵۲۸	۱۴۹۲۶۶	۱۸۵۰۶۷	۲۹۰۰۷	۱۱۸۱۰۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۵۸۵۰	۱۲۵۶۴	۶۸۰۲۵	۹۹۱۳۷	۸۲۹۷	۴۵۹۶۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۰۴۷	۷۱۹۰	۴۵۹۶۱	۷۳۲۷۳	۵۲۷۴	۲۹۸۶۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۴	۲۷۵۱	۷۱۰۳	۴۴۷۹	۸۵۶	۴۲۸۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۲۷۴۹	۲۶۲۳	۱۴۹۶۱	۲۱۳۸۵	۲۱۶۸	۱۱۸۰۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۸۷۴۲	۱۹۹۶۵	۷۹۳۵۹	۸۱۵۷۹	۲۰۳۵۱	۷۰۵۹۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۷۰۹	۱۵۵	۸۶۳	۱۵۱۱	۲۵۷	۲۴۵۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۸۵۲	۵۳۳۶	۳۸۸۹۵	۱۷۱۳۲	۱۲۱۷۷	۱۴۷۵۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۱۳۸	۲۴۹۲	۱۸۹۱۴	۹۷۵۴	۱۸۷۵	۱۷۱۴۶
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۸۴۹	۸۶۷	۷۵۹۹	۸۹۳۴	۱۴۴۱	۸۴۳۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۱۹۳	۱۱۱۱۵	۱۳۰۸۸	۴۴۲۴۷	۴۶۰۱	۲۷۸۰۳
تولید الیاف مصنوعی	۰	۹۹۹۹	۱۸۸۲	۴۳۵۱	۳۶۰	۱۵۵۱
تولید الیاف مصنوعی	۰	۹۹۹۹	۱۸۸۲	۴۳۵۱	۳۶۰	۱۵۵۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۱۷۶	۲۱۲۷۴۹	۵۲۲۸۱	۲۰۷۸۱۲	۱۰۶۴۵	۹۵۷۶۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۴۱۳	۱۷۶۲	۷۰۱۷	۹۱۱۸	۱۱۰۳	۷۳۵۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۱۹	۲۲۸	۶۹۳	۱۱۸۴	۱۸۴	۱۳۳۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۲۹۴	۱۵۳۴	۶۳۲۴	۷۹۳۴	۹۱۹	۶۰۲۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۷۶۳	۲۱۰۹۸۷	۴۵۲۶۴	۱۹۸۶۹۴	۹۵۴۲	۸۸۴۱۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۷۶۳	۲۱۰۹۸۷	۴۵۲۶۴	۱۹۸۶۹۴	۹۵۴۲	۸۸۴۱۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۲۷۵۲	۱۶۹۶۸۴	۲۴۰۵۰۱۴	۶۳۹۲۷۸	۶۴۷۴۷	۴۴۰۲۵۲
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۱۵۹	۲۲۰۴	۱۳۱۹۲	۱۲۰۳۷	۸۶۹	۸۸۰۷
تولید شیشه جام	۱۶۰۵	۱۵۶۱	۴۱۴۱	۸۷۶۳	۳۵۹	۲۶۲۱
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۵۵۴	۶۴۳	۹۰۵۱	۳۲۷۳	۵۱۰	۶۱۸۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۶۰۵۹۳	۱۶۷۴۸۰	۲۳۹۱۸۲۲	۶۲۷۲۴۱	۶۳۸۷۸	۴۳۱۴۴۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۶۸۳	۸۷۷	۹۰۴۲	۴۳۹۸	۵۵۵	۲۶۶۴
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۹۶۳	۱۴۸۸	۲۹۴۸۰	۳۷۳۱	۴۹۱	۴۱۰۷
تولید سیمان و آهک و گچ	۴۲۸۳	۶۱۵۱	۱۴۱۵۷۲	۳۸۹۹۲	۳۳۱۸	۳۱۹۲۳
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۱۵۲۸	۳۰۲۶۷	۸۱۸۳۳	۳۰۱۸۳	۱۸۷۵۰	۸۷۱۵۵

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۶۰۲	۱۸۸۲۲	۳۵۱۴۱	۱۶۲۰۲۸	۱۴۳۵۵	۵۴۵۹۱
تولید آجر	۶۶۷۴	۴۷۱۸۴	۱۵۶۵۰۵۵	۲۴۳۶۱۲	۱۰۶۸۹	۱۳۴۱۲۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۰۹۰	۸۷۷۰	۳۱۰۳۹۲	۴۹۸۴۱	۲۸۰۰	۳۰۵۷۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۷۷۶۸	۵۳۹۲۳	۲۱۹۳۰۶	۹۴۴۵۵	۱۲۹۱۹	۸۶۳۰۹
تولید فلزات اساسی	۹۳۷۱	۵۰۱۰۳	۸۸۱۳۱	۱۱۷۴۵۱	۸۷۱۶	۷۷۷۴۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۹۲۹	۳۱۳۴۹	۳۷۴۷۷	۳۵۵۳۷	۲۴۹۹	۲۳۰۶۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۹۲۹	۳۱۳۴۹	۳۷۴۷۷	۳۵۵۳۷	۲۴۹۹	۲۳۰۶۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۷۵۷	۱۱۸۱۷	۳۳۱۷۳	۴۸۳۳۴	۴۰۱۷	۳۶۵۲۶
تولید محصولات اساسی مسی	۵۰۹	۱۰۰۰	۲۴۶۰	۲۱۹۱	۸۸	۹۰۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۸۹۶	۲۵۵۹	۱۳۸۷۶	۱۶۴۴۷	۱۵۶۳	۱۹۳۳۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵۲	۸۲۵۸	۱۶۸۳۷	۲۹۶۹۷	۲۳۶۵	۱۶۲۸۶
ریخته گری فلزات	۲۶۸۵	۶۹۳۷	۱۷۴۸۱	۳۳۵۷۹	۲۲۰۰	۱۸۱۴۷
ریخته گری آهن و فولاد	۲۱۵۸	۴۵۰۹	۱۳۳۵۸	۳۱۱۹۲	۱۸۳۶	۱۴۳۸۷
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۵۲۶	۲۴۲۸	۴۱۲۴	۲۳۸۷	۳۶۳	۳۷۶۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۲۸۰۴	۳۲۴۲۹	۶۹۲۴۳	۹۷۴۱۷	۱۰۴۱۲	۱۲۶۸۵۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۳۸۱	۱۰۳۸۴	۲۳۸۴۷	۲۵۵۶۸	۲۹۷۶	۵۰۷۰۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۰۵۲	۴۸۱۴	۱۸۱۵۵	۱۹۰۵۶	۱۸۵۵	۳۶۱۱۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۳۳۳۰	۵۵۷۱	۵۶۹۳	۶۵۱۲	۱۱۲۲	۱۴۵۸۸
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۴۲۲	۲۲۰۴۵	۴۵۳۹۶	۷۱۸۴۹	۷۴۳۵	۷۶۱۴۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۱۴۶۳	۷۵۳	۲۱۲۹	۳۴۳۵	۲۳۹	۶۹۱۶
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۴۹	۳۱۱۹	۷۶۷۱	۹۱۶۰	۱۴۳۴	۱۴۳۴۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۱۸	۱۱۵۵	۳۰۷۴	۳۷۸۸	۸۳۴	۵۲۷۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۸۹۲	۱۷۰۱۸	۳۲۵۲۱	۵۵۴۶۵	۴۹۲۹	۴۹۶۰۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۸۲۹۶	۲۱۳۳۰	۴۸۴۴۱	۵۳۰۸۰	۸۴۶۲	۶۹۵۹۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۲۳۱	۵۷۱۴	۱۹۰۸۸	۲۱۸۷۸	۴۰۰۸	۳۰۹۹۳
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۸۰	۵۷	۳۱۲	۷۸۶	۱۳۶	۴۶۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۰۱	۱۶۰۰	۶۵۴۹	۷۲۹۱	۷۷۵	۷۸۰۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۰۰	۲۹۷۱	۱۴۴۳	۲۵۵۲	۲۳۹	۲۷۶۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۸۹	۵۰	۱۳۹۱	۹۱۹	۱۲۱۰	۷۵۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۱۳۷	۶۴۸	۲۳۴۲	۲۸۳۱	۵۶۶	۸۸۸۳
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۰۲۴	۳۸۹	۷۰۵۱	۷۴۹۹	۱۰۸۳	۱۰۳۱۷
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۰۴۳	۸۷۶۲	۱۹۴۷۶	۱۸۲۴۴	۳۲۴۸	۲۶۶۲۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۰۵	۷۹۸	۳۸۴۹	۴۵۵۶	۳۸۷	۴۸۸۱
تولید ماشین ابزار	۱۸۰	۱۴۹۰	۳۵۱۵	۳۹۹۳	۶۶۱	۴۷۰۹
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۱۰	.	۵۳۹	۲۰۴	۱۲	۷۵
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۵۳	۱۸۹۶	۲۸۸۱	۲۹۲۸	۳۶۴	۷۰۴۱
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۱۵۰۵	۳۳۵۸	۴۵۲۷	۲۸۹۶	۶۵۹	۶۲۰۸
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	۶۵۴	۷۱۳	۶۸۲	۵۸	۱۰۹
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۹۹۰	۵۶۷	۳۴۵۲	۲۹۸۴	۱۱۰۶	۳۵۹۹
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۰۲۳	۶۸۵۴	۹۸۷۷	۱۲۹۵۹	۱۲۰۶	۱۱۹۷۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۰۲۳	۶۸۵۴	۹۸۷۷	۱۲۹۵۹	۱۲۰۶	۱۱۹۷۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۱۰	۶۵۲	۶۳۲	۱۴۷	۱۷۹۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۱۰	۶۵۲	۶۳۲	۱۴۷	۱۷۹۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۱۱۰	۶۵۲	۶۳۲	۱۴۷	۱۷۹۳
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۱۲۳۴	۱۱۴۶۹	۱۹۰۷۷	۴۹۵۲۰	۵۰۵۰	۵۴۳۵۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۸۷	۴۴۷	۲۲۹۵	۳۰۳۶	۵۲۶	۴۸۰۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۸۷	۴۴۷	۲۲۹۵	۳۰۳۶	۵۲۶	۴۸۰۶
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۵۸	۱۷۳۷	۶۳۳۶	۷۱۸۷	۲۲۰۲	۲۹۷۷۲
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۵۸	۱۷۳۷	۶۳۳۶	۷۱۸۷	۲۲۰۲	۲۹۷۷۲
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۸۹	۹۰۹۷	۶۱۶۲	۲۷۹۰۵	۱۳۷۶	۱۳۴۵۹
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۲۸۹	۹۰۹۷	۶۱۶۲	۲۷۹۰۵	۱۳۷۶	۱۳۴۵۹
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۸۹۷	۸۹۷	۷۳۱۲	۳۶۱	۵۱۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۸۹۷	۸۹۷	۷۳۱۲	۳۶۱	۵۱۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۳۷	۱۹۰۸	۲۴۱۷	۳۲۱	۳۶۱	۳۶۱۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۳۷	۱۹۰۸	۲۴۱۷	۳۲۱	۳۶۱	۳۶۱۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۵۰	۱۴۷۹	۱۶۶۳	۱۶۶۳	۲۶۴	۲۱۹۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۵۰	۱۴۷۹	۱۶۶۳	۱۶۶۳	۲۶۴	۲۱۹۱
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۳۶	۳۲۱	۱۹۰۱	۲۱۰۵	۳۶۵	۹۵۸۹
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۸۱	۳۰۷	۹۲۶	۹۹۴	۱۵۶	۹۰۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۸۱	۳۰۷	۹۲۶	۹۹۴	۱۵۶	۹۰۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۳۸۶	۳۸۶	۳۵۳	۱۱۴	۱۳۳۹
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۳۸۶	۳۸۶	۳۵۳	۱۱۴	۱۳۳۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۳۵۵	۱۴	۵۹۰	۷۵۸	۹۵	۷۳۴۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۳۵۵	۱۴	۵۹۰	۷۵۸	۹۵	۷۳۴۷
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۴۵۶	۴۹۲	۶۵۲۶	۷۳۸۹	۱۲۱۷	۸۷۱۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۴۵۶	۴۹۲	۶۱۷۴	۶۶۲۱	۱۰۹۲	۷۸۳۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۱۴۳	۳۰۵	۳۹۳۵	۵۶۲۲	۹۹۸	۴۶۶۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۳۱۳	۱۸۷	۱۷۹۴	۸۱۷	۸۵	۳۰۳۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۴۴۵	۴۴۵	۱۸۲	۸	۱۳۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۲۲۴	۲۲۴	۵۱۸	۹۹	۴۷۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۲۲۴	۲۲۴	۵۱۸	۹۹	۴۷۴
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲۸	۱۲۸	۲۵۰	۲۶	۴۰۷
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۲۸	۱۲۸	۲۵۰	۲۶	۴۰۷
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۰۰۷۰	۱۳۴۱۰	۳۱۵۳۴	۳۷۴۶۰	۵۵۸۰	۶۰۶۳۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۷۱۹	۸۶۴	۱۹۰	۶۲۵۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۷۱۹	۸۶۴	۱۹۰	۶۲۵۷

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۱۲	۳۳	۱۹۶۹	۱۷۶۶	۶۱۷	۱۷۴۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۱۲	۳۳	۱۹۶۹	۱۷۶۶	۶۱۷	۱۷۴۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۵۵۹	۱۳۳۷۷	۲۸۸۴۶	۳۴۸۳۰	۴۷۷۳	۵۲۶۳۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۵۵۹	۱۳۳۷۷	۲۸۸۴۶	۳۴۸۳۰	۴۷۷۳	۵۲۶۳۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۸۹۲	۴۵۵	۷۰۳۸	۵۲۷۵	۱۸۹۹	۱۱۵۵۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۴۶	۸۸	۱۹۷۴	۱۲۴۰	۸۱۸	۶۵۳۴
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۸۸۵	۵۱۱	۱۸۶	۲۹۲۳
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۴۶	۸۸	۱۰۸۹	۷۲۹	۶۳۲	۳۶۱۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۶	۱۵۴	۷۹۶	۳۶۴	۱۷۹	۳۲۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹۶	۱۵۴	۷۹۶	۳۶۴	۱۷۹	۳۲۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۶	۷	۴	۲۳۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۶	۷	۴	۲۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۵۰	۲۱۳	۴۲۶۲	۳۶۶۵	۸۹۸	۴۴۶۳
تولید انواع موتورسیکلت	۶۵۰	۱۹۳	۳۴۵۰	۳۲۱۳	۷۷۷	۳۸۳۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۱۹۴	۸۶	۲۴	۴۳۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۲۰	۶۱۹	۳۶۶	۹۷	۱۹۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۳۸۱	۹۰۵۶	۲۸۴۳۳	۲۴۲۶۱	۳۸۳۱	۳۳۲۸۸
تولید مبلمان	۱۰۲۴	۴۳۹۰	۹۹۷۹	۱۱۲۱۷	۱۸۲۱	۱۷۴۱۴
تولید مبلمان	۱۰۲۴	۴۳۹۰	۹۹۷۹	۱۱۲۱۷	۱۸۲۱	۱۷۴۱۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۵۷	۴۶۶۶	۱۸۴۵۳	۱۳۰۴۴	۲۰۱۰	۱۵۸۷۴
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۸	۱۴۰	۱۴۵۲	۵۹۰	۱۴۱	۲۱۹۲
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۱۱	۵	۱	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۲۷	۴۲	۱۱	۱۹۳
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۰	۱۴۴	۳۰۹	۱۴	۴۸۶
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۳۳۹	۴۵۲۶	۱۶۸۱۹	۱۲۰۹۸	۱۸۴۲	۱۳۰۰۳
باز یافت	۹۳	۰	۵۵۷	۷۰۱	۲۲	۸۵۹
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۶۷۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۲۹۲	۱۱۴	۲	۶۷۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	۰	۲۶۵	۵۸۷	۲۰	۱۸۸
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۹۳	۰	۲۶۵	۵۸۷	۲۰	۱۸۸

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۲۴۸۱۰۲۹۰۶	۲۴۱۴۱۹۳۵۱	۹۹۶۲۰۷	۲۷۸۳۵۳	۷۸۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۳۱۶۷۷۰۵	۷۱۴۰۰۷۳۴	۳۶۱۱۴۶	۷۹۷۵۵	۴۸
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۸۸۱۰۵۰۴	۱۸۲۲۰۳۳۳	۷۸۵۳۶	۱۸۴۷۹	۳۰
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱۴۸۰۳۸۸	۱۴۴۲۳۶۰	۷۸۱۸	۱۱۲۷	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵۵۸۷۵۲	۱۵۰۹۰۷۳	۱۲۶۳	۲۵۴۵	.
کشتار دام و طیور	۳۸۹۷۹۳۴	۳۵۸۰۵۳۶	۴۵۷۷۵	۳۴۲۵	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۷۱۵۰۰۶	۱۶۸۳۴۱۳	۲۷۹۸	۶۱۲۰	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۹۱۹۴۹	۲۷۹۳۰۰	۲۹۶۵	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۶۹۹۵۲۳	۶۹۲۶۸۸	۴۲۵	۷۶۸	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۹۱۶۶۹۵۲	۹۰۳۲۹۶۳	۱۷۴۹۲	۴۴۹۴	۳۰
تولید فراورده های لبنی	۵۶۳۰۱۲۳	۵۵۷۱۷۲۴	۶۱۱۵	۱۰۵۳۸	.
تولید فراورده های لبنی	۵۶۳۰۱۲۳	۵۵۷۱۷۲۴	۶۱۱۵	۱۰۵۳۸	.
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۴۸۳۷۹۳۹	۳۴۱۵۶۱۱۹	۲۴۳۲۵۲	۲۰۸۴۹	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۲۵۹۴۱۱	۲۶۶۶۸۳۸۷	۲۳۳۵۹۲	۱۲۸۹۲	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۶۹۱۱۵	۱۶۷۵۱۸	۱۲	۳۳۴	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۷۴۰۹۴۱۳	۷۳۲۰۲۱۵	۹۶۴۸	۷۶۲۳	.
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۶۹۲۰۰۰	۱۲۲۶۹۵۲۰	۳۲۴۱۵	۲۷۲۶۷	۱۸
تولید قند و شکر	۱۲۷۲۱۹۰	۱۲۵۰۵۲۸	۱۴۲۴	۱۹۴۳	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۲۶۹۶۵۷	۱۱۲۲۲۰۶	۱۳۹۶	۳۶۴۹	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۵۲۴۶۳۶	۵۱۴۸۷۴	۳۶۷۳	۳۸۰	.
نانوایی	۷۲۹۷۸۳	۷۲۳۰۸۴	۲۱۷۵	۲۹۹۷	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۲۷۴۹۴۵	۳۱۷۵۰۹۰	۱۰۸۷۶	۳۷۹۴	.
چای سازی	۷۸۳۵۷۵	۷۷۱۸۵۷	۹۴۶	۴۳۹۲	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۸۳۷۲۱۲	۴۷۱۱۸۸۱	۱۱۹۲۵	۱۰۱۱۳	۱۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۱۹۷۱۳۹	۱۱۸۳۰۳۸	۸۲۸	۲۶۲۳	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۳۳۱۳۷	۱۳۱۳۳۳	۵۲	۷۴۸	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۹۱۸۵۲	۸۹۹۰۸	۳۲۳	۷۷	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۶۰۴۷۹۱	۵۹۶۹۱۵	۱۵۵	۹۹۶	.
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶۷۳۵۸	۳۶۴۸۸۲	۲۹۸	۸۰۱	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۲۱۳۸	۴۲۰۹۸	۴۰	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۲۱۳۸	۴۲۰۹۸	۴۰	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۴۲۱۳۸	۴۲۰۹۸	۴۰	.	.
تولید منسوجات	۱۲۸۷۹۸۸۱	۱۲۰۰۳۴۸۵	۴۷۱۶۴	۶۸۹۰	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۱۶۰۹۹۹	۴۵۷۴۱۰۶	۱۸۴۰۵	۴۴۳۷	.
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۳۲۳۵۲۶	۴۰۳۰۴۹۰	۱۸۱۷۵	۴۳۵۴	.
تکمیل منسوجات	۸۳۷۴۷۳	۵۴۳۶۱۷	۲۳۰	۸۴	.
تولید سایر منسوجات	۷۳۴۲۷۸۳	۷۰۷۱۹۴۱	۲۸۴۷۹	۲۴۲۹	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۶۰۱۷۲۶	۵۸۸۲۶۱	۶۰۷۳	۱۰۹	.
تولید طناب و ریسمان و	۹۸۵۴۷	۹۸۰۹۲	.	۸۰	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۰۹۹۶۷	۳۰۵۸۰۶	۱۰۷	۲۴	.

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۴۶۴۳۴	۴۶۰۵۰	۳۳۴	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۹۷۰۷۹۵	۵۷۵۵۶۵۶	۲۱۹۱۷	۲۲۱۶	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۳۱۵۳۱۴	۲۷۸۰۷۶	۴۹	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۷۶۱۰۰	۳۵۷۴۳۸	۲۸۰	۲۳	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲۵۸۳۶۹	۲۳۹۷۱۸	۲۶۹	۲۳	.
جوراب بافی	۱۱۷۷۳۰	۱۱۷۷۲۰	۱۱	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۳۲۷۶۸	۷۷۸۱۲۳	۲۳۸۳	۲۸۴	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۳۲۷۶۸	۷۷۸۱۲۳	۲۳۸۳	۲۸۴	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۳۲۷۶۸	۷۷۸۱۲۳	۲۳۸۳	۲۸۴	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۳۱۹۵۱۱۳	۳۱۵۱۷۵۵	۲۷۵۵	۷۴۷	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۲۶۷۵۷۱	۲۲۳۳۷۱۰	۵۴۹	۳۰۷	.
دبافی و تکمیل چرم	۲۲۰۲۵۷۴	۲۱۶۹۰۹۷	۵۴۹	۱۸۰	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶۴۹۹۷	۶۴۶۱۳	.	۱۲۷	.
تولید کفش	۹۲۷۵۴۲	۹۱۸۰۴۵	۲۲۰۶	۴۴۰	.
تولید کفش	۹۲۷۵۴۲	۹۱۸۰۴۵	۲۲۰۶	۴۴۰	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۹۹۹۳۱۸	۱۹۷۰۱۹۸	۴۹۴۸	۱۲۴۱	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۴۷۵۵۵	۲۴۱۲۱۹	۱۳۸۷	۴۵	.
اره کشی و رنده کاری چوب	۲۴۷۵۵۵	۲۴۱۲۱۹	۱۳۸۷	۴۵	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۷۵۱۷۶۳	۱۷۲۸۹۸۰	۳۵۶۱	۱۱۹۶	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۳۲۱۷۸۵	۱۳۰۹۸۴۱	۲۲۸۱	۹۷۹	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۰۸۸۸۶	۲۹۹۲۵۹	۵۸۹	۶۷	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۲۳۸۱	۴۲۰۰۵	۱۷۶	۲۳	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۷۸۷۱۰	۷۷۸۷۵	۵۱۴	۱۲۸	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۸۲۹۴۰۱	۳۷۴۳۸۴۰	۱۶۶۲۹	۳۶۴۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۸۲۹۴۰۱	۳۷۴۳۸۴۰	۱۶۶۲۹	۳۶۴۶	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۰۰۴۵۹۶	۹۹۰۸۴۳	۳۹۵۲	۷۵۰	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۸۸۰۵۱۹	۱۸۲۰۹۱۵	۱۱۶۲۸	۱۴۹۹	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۹۴۴۲۸۶	۹۳۲۰۸۱	۱۰۴۹	۱۳۹۸	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۳۷۱۷۷۹	۱۱۷۴۰۴۱	۴۰۸۴	۶۷۷	.
انتشار	۱۱۶۰۱۴	۱۱۵۶۲۹	۳۲۷	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۵۳۸۹۷	۵۳۷۴۳	۱۵۰	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵۹۷۲۵	۵۹۵۱۶	۱۷۷	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات	۲۳۹۳	۲۳۷۰	.	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۶۲۵۸۱	۹۶۷۴۸۸	۳۷۵۷	۴۶	.



۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۴۶	۳۷۱۲	۹۴۳۷۸۸	۱۰۸۲۷۱۸	چاپ
.	.	۴۵	۲۳۷۰۰	۷۹۸۶۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	۶۳۲	.	۹۰۹۲۴	۹۳۱۸۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۶۳۲	.	۹۰۹۲۴	۹۳۱۸۳	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	۷۷۱۴	۳۱۸۲	۱۴۴۹۰۶۵۱	۱۴۶۸۱۷۹۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	۴۳۲۲۷	۴۳۳۰۲	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	۴۳۲۲۷	۴۳۳۰۲	تولید فراورده های کوره کک
.	۷۷۱۴	۳۱۸۲	۱۴۴۴۷۴۲۵	۱۴۶۳۸۴۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	۷۷۱۴	۳۱۸۲	۱۴۴۴۷۴۲۵	۱۴۶۳۸۴۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۵۳۷	۱۸۸۹۳	۱۱۷۹۳۰	۲۰۸۰۱۱۰۹	۲۱۲۹۹۲۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۷۶۳۲	۱۴۴۲۱	۹۹۸۱۷۶۲	۱۰۰۹۷۴۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۴۰۰۳	۹۶۵۷	۳۸۰۳۰۷۲	۳۸۸۹۳۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۷۷	۲۸۸۸	۱۲۸۶۲۶۰	۱۳۰۳۰۴۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۳۵۵۲	۱۸۷۷	۴۸۹۲۴۳۱	۴۹۰۵۰۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۳۷	۱۱۲۶۱	۱۰۳۳۳۷	۱۰۴۲۹۹۱۰	۱۰۷۷۶۹۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۹۰۷	۱۶۹۶	۴۲۸۱۷۳	۴۳۳۰۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۳۷	۳۴۰۱	۲۹۸	۳۴۰۵۶۹۱	۳۵۴۲۷۹۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۴۲۳۲	۹۴۲۱۷	۲۲۸۶۸۷۱	۲۴۰۰۶۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۰۵۹	۶۰۳۷	۱۲۴۶۳۴۰	۱۲۸۰۵۹۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۱۶۶۳	۱۰۸۹	۳۰۶۲۸۳۵	۳۱۱۹۷۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	.	۱۷۱	۳۸۹۴۳۷	۴۲۴۹۰۴	تولید الیاف مصنوعی
.	.	۱۷۱	۳۸۹۴۳۷	۴۲۴۹۰۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۳	۱۲۰۰۲	۳۲۶۴۲	۱۹۰۱۲۸۹۱	۱۹۵۱۲۰۵۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۹۱۶	۷۸۶۷	۹۱۶۳۱۷	۹۴۵۰۴۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۱۳۱	۱۷۳	۱۰۷۸۵۳	۱۱۳۲۸۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۱۷۸۵	۷۶۹۴	۸۰۸۴۶۵	۸۳۱۷۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۳	۱۰۰۸۶	۲۴۷۷۵	۱۸۰۹۶۵۷۴	۱۸۵۶۷۰۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳	۱۰۰۸۶	۲۴۷۷۵	۱۸۰۹۶۵۷۴	۱۸۵۶۷۰۰۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۸۲۰۳۸	۴۹۴۰۱	۳۳۴۵۷۴۱۰	۳۴۱۵۱۹۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲۷۹۵	۳۰۴۲	۷۱۶۲۴۳	۷۶۳۷۷۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۲۱۲۸	۱۹۰۶	۳۶۲۱۲۸	۳۷۹۵۲۷	تولید شیشه جام
.	۶۶۷	۱۱۳۶	۳۵۴۱۱۶	۳۸۴۲۴۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
.	۷۹۲۴۳	۴۶۳۵۸	۳۲۷۴۱۱۶۷	۳۳۲۸۸۲۲۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۹۰۴	۶۱۶	۳۶۹۷۰۶	۳۷۴۳۶۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۴۱۰	۵۵۹	۶۴۳۱۷۲	۶۴۹۷۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۵۳۴۳	۵۲۱	۲۲۸۲۸۹۸	۲۳۰۵۱۲۱	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۱۴۸۶۸	۷۹۷۰	۷۲۰۵۰۴۸	۷۳۲۲۶۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۴۹۱۰۳۳۴	۴۸۴۵۳۶۵	۹۲۷۸	۹۳۹۵	.
تولید آجر	۶۸۳۲۹۰۲	۶۷۲۳۵۴۴	۱۳۳۵۶	۸۸۳۶	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۴۵۱۲۰۹	۱۴۱۹۰۸۲	۱۴۹۷	۳۵۱۰	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۵۴۱۹۱۵	۹۲۵۲۳۵۱	۱۲۵۶۲	۳۴۹۷۸	.
تولید فلزات اساسی	۱۶۶۶۷۱۱۲	۱۶۱۱۲۰۶۳	۴۸۸۶۳	۱۲۶۱۴	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۴۰۱۷۴۰	۷۰۷۴۰۲۹	۳۱۸۱۵	۵۲۰۵	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۴۰۱۷۴۰	۷۰۷۴۰۲۹	۳۱۸۱۵	۵۲۰۵	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۷۵۱۷۰۵۲	۷۳۶۲۹۱۶	۱۳۴۰۶	۳۴۸۱	.
تولید محصولات اساسی مسی	۲۰۲۰۰۶	۱۸۲۴۰۴	۱۲	۶۵۰	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۴۵۶۹۹۹	۴۳۸۴۶۳۷	۱۰۷۵۴	۲۳۵۶	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۸۵۸۰۴۷	۲۷۹۵۸۷۵	۲۶۴۰	۴۷۶	.
ریخته گری فلزات	۱۷۴۸۳۲۱	۱۶۷۵۱۱۸	۳۶۴۲	۳۹۲۸	.
ریخته گری آهن و فولاد	۱۱۸۶۲۱۳	۱۱۲۲۶۲۳	۲۳۴۵	۳۱۲۷	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۵۶۲۱۰۸	۵۵۲۴۹۵	۱۲۹۷	۸۰۰	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۴۱۳۱۸۱۸	۱۳۴۲۸۱۶۷	۶۷۵۹۹	۱۸۳۷۳	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۶۲۵۳۸۵۸	۵۹۸۸۵۵۸	۳۹۸۸۲	۹۷۶۴	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۴۴۵۸۹۰	۴۲۳۳۵۰۵	۳۱۵۳۵	۵۱۹۴	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۸۰۷۹۶۷	۱۷۵۵۰۵۲	۸۳۴۷	۴۵۶۹	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۷۸۷۷۹۶۱	۷۴۳۹۶۰۹	۲۷۷۱۶	۸۶۱۰	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۱۰۴۲۴۰۰	۹۷۹۵۳۳	۲۵۳۹	۳۳۰۸	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۸۷۸۹۷	۱۷۰۶۸۵۶	۳۷۵۹	۲۵۴۶	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۴۴۹۸۴۳	۴۴۰۸۷۳	۴۷۸۹	۲۸۲	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۴۴۹۷۸۲۰	۴۳۱۲۳۴۷	۱۶۶۲۹	۲۴۷۳	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۹۹۶۸۲۷۲	۹۶۳۶۲۲۳	۵۲۵۱۲	۱۰۶۸۲	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۸۴۲۵۷۶	۳۶۵۷۵۳۳	۲۷۰۴۴	۴۱۶۰	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۱۳۸۴۴	۱۱۲۱۴۱	۹۲۷	۲۲۵	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۸۳۷۵۹۲	۸۰۴۸۵۸	۸۵۷۲	۹۱۷	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹۴۲۴۸	۲۷۰۶۷۹	۲۷۲۳	۱۴۰	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۲۴۱۸۰	۱۱۲۸۴۵	۴۸	۱۰۷	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۶۱۷۱۱۸	۶۱۱۵۹۷	۱۰۰۱۰	۱۴۰۳	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۸۵۵۵۹۴	۱۷۴۵۴۱۴	۴۷۶۴	۱۳۶۸	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۰۱۵۴۱۶	۳۸۹۵۲۴۶	۱۸۳۶۱	۵۱۳۹	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۱۰۶۴۲۸	۱۱۰۰۴۵۰	۹۳۶	۱۱۲۸	.
تولید ماشین ابزار	۷۹۱۵۵۶	۷۵۴۷۱۴	۱۹۶۴	۲۶۶	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۹۲۹۴	۸۹۶۱	.	۱۵	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۸۱۶۳۵۰	۷۵۹۵۱۳	۴۷۳۶	۵۲۰	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۷۲۹۴۵۰	۷۴۸۰۷۳	۵۰۳۲	۲۰۵۵	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۶۰۳۱۶	۵۳۵۲۷	۹۰	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۱۱۵۵	۵۶۰۴	۴۷۰۰۰۹	۵۰۲۰۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۱۳۸۴	۷۱۰۸	۲۰۸۳۴۴۴	۲۱۱۰۲۸۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
.	۱۳۸۴	۷۱۰۸	۲۰۸۳۴۴۴	۲۱۱۰۲۸۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۲۹	۲۵۷۳۴۸	۲۸۳۹۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۲۹	۲۵۷۳۴۸	۲۸۳۹۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۲۹	۲۵۷۳۴۸	۲۸۳۹۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰	۱۵۱۱	۲۸۱۹۳	۶۳۱۳۰۴۰	۶۴۹۳۵۱۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۲۳۹	۲۹۲۷	۷۵۹۷۰۸	۸۸۲۸۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۲۳۹	۲۹۲۷	۷۵۹۷۰۸	۸۸۲۸۹۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۹۳۶	۱۴۹۱۶	۱۶۰۳۹۵۵	۱۶۲۱۷۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۹۳۶	۱۴۹۱۶	۱۶۰۳۹۵۵	۱۶۲۱۷۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۳۳۵	۹۲۹۶	۳۱۲۲۷۱۳	۳۱۴۷۷۳۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۳۳۵	۹۲۹۶	۳۱۲۲۷۱۳	۳۱۴۷۷۳۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	۱۱۳۴۲۸	۱۲۱۴۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	۱۱۳۴۲۸	۱۲۱۴۱۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۰	.	۶۶۵	۵۳۶۵۹۷	۵۴۱۳۰۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰	.	۶۶۵	۵۳۶۵۹۷	۵۴۱۳۰۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۳۹۰	۱۷۶۶۳۸	۱۷۸۴۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	۳۹۰	۱۷۶۶۳۸	۱۷۸۴۵۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۵۸۹	۷۱۱	۵۱۹۰۰۹	۵۲۶۱۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و
.	۱۱۹	۲۵۳	۱۵۲۱۶۹	۱۵۳۷۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	۱۱۹	۲۵۳	۱۵۲۱۶۹	۱۵۳۷۳۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۷۵۶۶۷	۱۷۶۹۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۷۵۶۶۷	۱۷۶۹۸۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	۴۷۰	۴۵۹	۱۹۱۱۷۳	۱۹۵۴۲۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۴۷۰	۴۵۹	۱۹۱۱۷۳	۱۹۵۴۲۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	۲۹۹۱	۶۳۸	۹۷۱۵۷۷	۱۰۲۲۸۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۲۹۹۱	۳۷۵	۸۸۲۲۹۴	۸۹۹۴۲۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱۴۶۶	۲۱۴	۶۰۳۳۵۷	۶۱۶۰۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱۵۲۵	۹۴	۲۵۵۰۸۲	۲۵۹۴۷۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۶۷	۲۳۸۵۵	۲۳۹۲۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۶۰	۷۵۶۴۴	۱۰۹۵۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۶۰	۷۵۶۴۴	۱۰۹۵۴۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۲۰۲	۱۳۶۳۹	۱۳۸۴۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۲۰۲	۱۳۶۳۹	۱۳۸۴۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۱۲۸۳۳	۶۲۴۹۴	۶۳۱۳۴۴۹	۶۳۹۳۳۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۱۰۶۳	۴۷۸۶۹۳	۴۵۴۶۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۱۰۶۳	۴۷۸۶۹۳	۴۵۴۶۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲۵۶۱۲	۳۰۶۶۲۱	۳۶۱۵	۶۴۳	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۲۵۶۱۲	۳۰۶۶۲۱	۳۶۱۵	۶۴۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۶۱۳۰۴۹	۵۵۲۸۱۳۴	۵۷۸۱۵	۱۲۱۹۰	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۶۱۳۰۴۹	۵۵۲۸۱۳۴	۵۷۸۱۵	۱۲۱۹۰	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۲۰۱۹۱۳۹	۲۰۰۴۵۸۴	۱۶۸۶	۱۷۱۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۴۲۷۷۱۶	۳۸۵۷۲۱	۲۴۰	۸۰۳	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۱۳۸۸۶	۹۹۱۴۰	۲۴۰	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۳۱۲۸۳۱	۲۸۶۵۸۱	.	۸۰۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۱۶۲۷	۷۸۰۲۵	.	۱۱۴	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵۱۶۲۷	۷۸۰۲۵	.	۱۱۴	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۹۳۰۹	۹۳۰۹	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۹۳۰۹	۹۳۰۹	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۵۳۰۴۸۷	۱۵۳۱۵۲۹	۱۴۴۶	۷۹۳	.
تولید انواع موتورسیکلت	۱۳۹۵۰۶۸	۱۳۹۸۱۲۲	۸۷۳	۷۹۳	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۳۴۹۳۹	۳۴۹۲۳	۲۸	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۰۰۴۸۰	۹۸۴۸۴	۵۴۵	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۹۳۵۰۶۴	۳۷۴۴۸۴۵	۸۹۹۰۵	۳۰۲۴	.
تولید مبلمان	۲۰۴۰۱۲۸	۱۹۴۴۹۹۲	۸۹۳۶۱	۱۲۵۸	.
تولید مبلمان	۲۰۴۰۱۲۸	۱۹۴۴۹۹۲	۸۹۳۶۱	۱۲۵۸	.
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۸۹۴۹۳۶	۱۷۹۹۸۵۳	۵۴۵	۱۷۶۶	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۶۷۴۴۱	۲۶۰۲۶۳	۱۷۰	۵۴	.
تولید آلات موسیقی	۱۴۵۶۴	۱۴۴۴۹	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۴۹۵۳	۴۹۵۳	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۳۴۲۷۷	۳۴۲۶۸	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۵۷۳۷۰۰	۱۴۸۵۹۲۱	۳۷۵	۱۷۱۲	.
باز یافت	۹۸۵۳۷	۹۲۷۱۱	۱۲۷۴	۱۳۹	.
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۱۵۱۳۵	۱۰۴۵۵	۳۱۲	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۱۵۱۳۵	۱۰۴۵۵	۳۱۲	.	.
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۸۳۴۰۲	۸۲۲۵۶	۹۶۲	۱۳۹	.
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۸۳۴۰۲	۸۲۲۵۶	۹۶۲	۱۳۹	.



۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل صنعت	۲۷۷	۲۶۵۱۶۲	۱۰۰۶۱۳۲	۳۱۱۰۵۵۱	۱۰۲۵۳۷۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۳۶۴۴	۱۵۱۷۲۰	۱۵۱۷۲۰	۷۷۴۴۰۹	۳۲۶۲۴۸
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۵۳۱۱	۴۴۵۵۰	۴۴۵۵۰	۴۱۹۵۷۹	۳۶۸۵
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	-۲۰۰	۱۹۲۰	۱۹۲۰	۲۶۷۶۷	۵۹۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	۸۲۷۶	۸۲۷۶	۳۷۵۴۰	۵۵
کشتار دام و طیور	۲۳۹	۷۸۹۶	۷۸۹۶	۲۵۸۹۵۲	۱۱۱۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	-۲۲۰	۲۰۳۳	۲۰۳۳	۲۰۸۳۶	۲۵
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	۱۴۰	۱۴۰	۹۵۴۴	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	۸۴۲	۸۴۲	۴۸۰۰	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۵۴۹۲	۲۳۴۴۳	۲۳۴۴۳	۶۱۱۴۰	۱۸۹۸
تولید فراورده های لبنی	۲۲۷۹	۱۷۵۶۱	۱۷۵۶۱	۱۷۸۵۹	۴۰۴۶
تولید فراورده های لبنی	۲۲۷۹	۱۷۵۶۱	۱۷۵۶۱	۱۷۸۵۹	۴۰۴۶
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۷۰۵۳	۶۲۶۸۳	۶۲۶۸۳	۲۸۲۳۶۷	۶۵۶۱۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۹۹۸	۵۹۷۱۷	۵۹۷۱۷	۲۱۷۱۶۱	۶۰۶۶۴
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	۱۲۵۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۵۵	۲۹۶۶	۲۹۶۶	۶۵۲۰۶	۳۷۰۰
تولید سایر محصولات غذایی	۳۲۷۱۸	۲۳۷۱۰	۲۳۷۱۰	۵۳۵۹۱	۲۵۲۷۶۱
تولید قند و شکر	-۲۵۲	۱۵۴۷	۱۵۴۷	۱۷۰۰۱	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۱	۹۲۷	۹۲۷	۶	۱۴۱۴۴۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۱۴۷	۱۵۴۵	۱۵۴۵	.	۱۷
نانوایی	۳۷	۱۳۱۵	۱۳۱۵	.	۱۷۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۴۳	۲۵۰۳	۲۵۰۳	.	۸۲۳۴۰
چای سازی	.	۴۴۷۸	۴۴۷۸	۱۲۷۴	۶۲۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۸۴۱۲	۱۱۳۹۴	۱۱۳۹۴	۳۵۳۱۰	۲۸۱۵۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۲۸۲	۳۲۱۶	۳۲۱۶	۱۰۱۳	۱۴۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۵۱	۳۵۲	۳۵۲	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۲	۳۷۹	۳۷۹	۱۰۱۳	۱۴۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۵۵۹۴	۱۱۳۲	۱۱۳۲	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۲۵	۱۳۵۲	۱۳۵۲	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۵۴۱۶	۵۹۴۹۸	۵۹۴۹۸	۶۸۷۳۹۲	۶۰۰۳۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۴۷۵۰	۱۸۷۴۶	۱۸۷۴۶	۴۷۶۴۳۵	۵۴۱۱۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۴۷۵۰	۱۸۲۲۲	۱۸۲۲۲	۲۳۷۳۸۱	۱۵۵
تکمیل منسوجات	.	۵۲۴	۵۲۴	۲۳۹۰۵۴	۵۳۹۶۴
تولید سایر منسوجات	۱۶۲۱	۴۰۳۵۳	۴۰۳۵۳	۱۹۲۰۴۲	۵۹۱۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۱۰۰۴	۳۳۳	۳۳۳	۷۷۰	۵۱۷۲
تولید طناب و ریسمان و ...	.	۳۷۵	۳۷۵	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	-۱۱۷۵	۷۶۵	۷۶۵	۴۴۴۰	.

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۵۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۵۸۳	۲۴۷۴۴	۱۶۲۰۶۶	۶۱۲	۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	-۱۷۹۲	۱۴۰۸۶	۲۴۷۶۵	۱۳۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	-۹۵۵	۳۹۹	۱۸۹۱۵	۰	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	-۹۵۵	۳۹۹	۱۸۹۱۵	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۷۵۷	۱۱۵۴	۳۳۱۰۰۰	۱۸۰۶۸	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۵۷	۱۱۵۴	۳۳۱۰۰۰	۱۸۰۶۸	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۷۵۷	۱۱۵۴	۳۳۱۰۰۰	۱۸۰۶۸	۰
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 ...	۲۸۹	۶۲۵۹	۳۲۸۰۸	۵۰۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	-۱۴۲۴	۵۹۷۰	۲۸۴۵۸	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	-۱۴۲۴	۵۷۱۳	۲۸۴۵۸	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲۵۸	۰	۰	۰
تولید کفش	۱۷۱۳	۲۸۸	۴۳۵۰	۵۰۰	۰
تولید کفش	۱۷۱۳	۲۸۸	۴۳۵۰	۵۰۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۲	۲۳۹۷	۹۰۵۰	۱۱۳۹۱	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۶۷۲	۲۰۳۱	۲۲۰۲	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۶۷۲	۲۰۳۱	۲۲۰۲	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۲	۱۷۲۵	۷۰۱۹	۹۱۸۹	۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	-۷۹	۱۰۵۴	۴۳۶۷	۳۳۴۳	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۱۷۱	۴۸۰	۲۴۸۹	۵۸۳۲	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۱۷۷	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۱۴	۱۶۴	۱۵	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۳۰	۵۵۷۴	۴۳۹۷۶	۱۳۶۰۶	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۳۰	۵۵۷۴	۴۳۹۷۶	۱۳۶۰۶	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	-۳۷۲	۱۳۷۷	۳۷۵۶	۴۲۹۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۰۰۱	۳۶۷۲	۳۹۰۷۶	۷۲۸	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	-۴۹۹	۵۲۵	۱۱۴۴	۸۵۸۸	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۳۹۷	۳۴۶۹	۱۸۸۹۱۱	۱۹۹	۰
انتشار	-۵۰	۱۰۸	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	-۵۰	۵۳	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۳۲	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۲۳	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۴۴۷	۱۷۳۳	۱۸۸۹۱۱	۱۹۹	۰

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۹۹	۱۳۲۷۹۲	۱۷۳۳	۴۴۷	.	چاپ
.	۵۶۱۱۸	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۱۶۲۸	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۱۶۲۸	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۹۰.۸	۱۶۸۳۶۸	۱۳۰۹۵	-۲۱۲۲	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	۷۵	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۷۵	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۹۰.۸	۱۶۸۳۶۸	۱۳۰۲۰	-۲۱۲۲	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۹۰.۸	۱۶۸۳۶۸	۱۳۰۲۰	-۲۱۲۲	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۵۲۸۴	۴۶۷۱۹	۸۹۱۶۳	۱۳۹۶۰۷	۱۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۶۷۲۸	۱۰۰۴۰	۲۱۸۰۷	۵۰۲۳	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۰۴۷۷	۳۵۳۹	۹۲۸۲	۹۳۱۵	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۳۵	.	۸۸۰۴	۲۹۸۴	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۲۱۶	۶۵۰۲	۳۷۲۱	-۷۲۷۷	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۷۸۵۰	۳۶۶۷۸	۳۲۸۲۷	۱۳۴۵۲۴	۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۶۹	.	۲۰۰	-۲۵۵	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۷۱۰	۹۰۵۸	۱۰۲۴۸	۱۱۲۸۳۳	۱۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۱۰	۵۱۴۲	۳۲۲۰	۴۷۸۷	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۵	۲۲۴۷۹	۷۶۶	۳۷۹۳	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۲۲۴۳۷	.	۱۸۳۹۳	۱۳۳۶۷	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۷۰۶	.	۳۴۵۲۹	۶۰	.	تولید الیاف مصنوعی
۷۰۶	.	۳۴۵۲۹	۶۰	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۷۲۵	۱۱۳۵۱۹	۲۹۲۸۸۵	۲۷۱۸۹	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۴۲	۹۰۰۰	۲۱۹۱	۶۲۱۴	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۳۸	.	۳۰۷	۳۲۸۸	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵	۹۰۰۰	۱۸۸۳	۲۹۲۶	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۱۸۳	۱۰۴۵۱۹	۲۹۰۶۹۴	۲۰۹۷۵	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۱۸۳	۱۰۴۵۱۹	۲۹۰۶۹۴	۲۰۹۷۵	۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۴۰۷۵	۱۹۲۹۵۴	۲۲۷۲۶۵	۶۸۶۰۱	۲۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳۹۲۰۶	۲۵۰۵	-۲۰	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۱۱۵۱۵	۱۸۷۱	-۲۰	.	تولید شیشه جام
.	۲۷۶۹۱	۶۳۳	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۷۴۰۷۵	۱۵۳۷۴۸	۲۲۴۷۶۰	۶۸۶۲۱	۲۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۹۰	.	۱۳۱۸	۱۵۳۲	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۸۵۵	.	۲۰۲۶	۶۸۸	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۷۰۶۳	۸۹۲۷	۳۵۴	۱۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۹۶۱۳	۴۸۷۰۹	۳۱۳۶۰	۴۸۶۶	۲۳۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۳۲۲۳	۲۵۰۷	۲۶۰۹۳	۱۴۴۷۳	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	۱۴۶	۶۰۰۴۲	۲۶۹۷۷	.	تولید آجر
۱۹۱۰	۸۶۳۳	۱۷۸۸۱	-۱۳۰۴	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۷۱۸۵	۸۶۶۸۹	۷۷۱۱۵	۲۱۰۳۵	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰۵۸۹۷	۲۱۵۲۷۸	۵۷۷۷۶	۱۴۶۲۲	.	تولید فلزات اساسی
۱۵۵۷۲۳	۱۱۰۳۳۵	۳۴۱۱۱	-۹۴۷۸	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۵۷۲۳	۱۱۰۳۳۵	۳۴۱۱۱	-۹۴۷۸	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۱۵۵	۶۸۷۲۹	۱۴۰۵۴	۴۳۱۰	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۱۷۸۴۷	۱۲۲۰	-۱۲۸	.	تولید محصولات اساسی مسی
۲۶۸۴۶	۲۴۱۹۲	۳۱۶۹	۵۰۴۵	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۳۰۹	۲۶۶۹۱	۹۶۶۴	-۶۰۷	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸	۳۶۲۱۴	۹۶۱۱	۱۹۷۹۰	.	ریخته گری فلزات
۱۸	۳۲۵۰۱	۵۳۹۱	۲۰۲۰۸	.	ریخته گری آهن و فولاد
.	۳۷۱۳	۴۲۲۱	-۴۱۸	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷۴۱۸۲	۴۶۱۷۰۳	۳۷۰۸۹	۴۴۷۰۶	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۱۸۷۷	۱۶۱۳۲۴	۸۱۵۱	۲۴۳۰۱	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۱۱۰۰	۱۲۵۲۹۷	۵۴۰۱	۲۳۸۵۹	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۷۸	۳۶۰۲۷	۲۷۵۱	۴۴۲	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۲۳۰۴	۳۰۰۳۷۸	۲۸۹۳۸	۲۰۴۰۵	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۴۳	۵۳۵۲۸	۹۵۱	۱۹۸	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۰۲۲۰	۱۵۱۰۷۵	۳۸۰۱	-۳۶۰	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	۵۱۷	۱۵۶۳	۱۸۱۹	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۷۴۱	۹۵۲۵۸	۲۲۶۲۴	۱۸۷۴۸	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۴۳۶۹	۱۹۱۶۰۵	۲۵۸۱۴	۲۷۰۶۷	.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۸۱۲۱	۱۳۱۱۶۲	۳۹۴۰	۱۰۶۱۸	.	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۱۱	۵۴۰	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۱۰۹	۱۱۸۵۸	۲۲۰۰	۲۰۷۸	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۱۵۹۲۸	۱۰۲۸	۳۷۵۰	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۱۳	۱۰۱۴	۶۹	۷۱۸۵	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
-۹۵۴۹	۴۷۱۴	۱۰۸	-۱۱۶۵	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۷۶۴۸	۹۷۶۴۷	۵۲۳	-۱۷۷۰	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۸۴۶	۵۰۹۱۹	۱۴۶۸۶	۲۷۲۱۹	.	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۱۸	۱۵۰۰	۱۲۰۵	۸۹۲	.	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۱۲	۱۲۳۳۰	۲۳۹۷	۱۹۵۷۴	.	تولید ماشین ابزار
.	.	.	۳۱۸	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۴۱۱	۲۲۳۰۷	۷۸۸۷	۱۹۹۷۶	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۸۰۵	۲۴۹	۱۶۴۲	-۲۹۴۰۶	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	۳۰۰	۷۹۵	۵۶۰۴	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۰	۱۴۲۳۴	۷۵۹	۱۰۲۶۱	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۴۰۳	۹۵۲۴	۷۱۸۸	-۱۰۷۷۰	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۲۴۰۳	۹۵۲۴	۷۱۸۸	-۱۰۷۷۰	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۸۸۱	۳۷۲۱۵	۱۲۰	-۱۴۶۳۹	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۸۱	۳۷۲۱۵	۱۲۰	-۱۴۶۳۹	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۸۸۱	۳۷۲۱۵	۱۲۰	-۱۴۶۳۹	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۰۷۰	۹۲۶۱۰	۱۲۸۳۹	-۴۷۶۳	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۴۶۸۸۸	۷۱۰۰۶	۵۶۹	۱۵۵۸	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶۸۸۸	۷۱۰۰۶	۵۶۹	۱۵۵۸	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۲۲	۱۲۶۱۹	۵۹۲	-۱۲۴۲۲	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۲۲	۱۲۶۱۹	۵۹۲	-۱۲۴۲۲	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶	۴۰۴۴	۱۱۴۴۵	-۱۴۳	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۶	۴۰۴۴	۱۱۴۴۵	-۱۴۳	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۷۹۸۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۷۹۸۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۳۳۱۱	۱۶۴	۵۵۳	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۳۱۱	۱۶۴	۵۵۳	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۰۱۴	۱۶۳۰	۶۸	-۲۲۸۹	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۰۱۴	۱۶۳۰	۶۸	-۲۲۸۹	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۰۰	۵۳۲۵	۳۹۱	-۶۸۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۰۰	۰	۳۷۴	۲۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۸۰۰	۰	۳۷۴	۲۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۵۰۲۷	۰	-۳۷۰۵	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۵۰۲۷	۰	-۳۷۰۵	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۹۹	۱۷	۳۰۰۵	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۹۹	۱۷	۳۰۰۵	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۵۹۴۲	۴۱۳	۶۳۸	۱۰۶۱۹	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۸۱۱	۴۱۳	۶۳۸	۹۹۰۷	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۰۷	۴۱۳	۳۹۲	۹۷۸۴	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۴۰۴	۰	۲۴۶	۱۲۳	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۳۱۳۱	۰	۰	۷۰۸	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۳۱۳۱	۰	۰	۷۰۸	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۴	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۴	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۴۷۹	۹۴۸۷۰	۹۲۵۷	-۱۰۸۰۵۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۸۶۱	۳۱۸۳۶	۰	-۶۰۷۸۴	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۸۶۱	۳۱۸۳۶	۰	-۶۰۷۸۴	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
.	۱۱۳۹۶	۶۴	۳۲۷۳	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱۱۳۹۶	۶۴	۳۲۷۳	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۶۱۸	۵۱۶۳۷	۹۱۹۳	-۵۰۵۳۹	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۱۸	۵۱۶۳۷	۹۱۹۳	-۵۰۵۳۹	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۶۱۳	۱۹۶۱۵	۸۶۰	-۱۶۹۲۹	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۷۹۷۵	۴۱۳	۳۲۵۶۴	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۶۰۰	۳۴۶	۱۲۵۶۰	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۶۳۷۵	۶۷	۲۰۰۰۴	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۱۱۶۴۰	۱۷۵	-۳۸۳۲۷	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱۱۶۴۰	۱۷۵	-۳۸۳۲۷	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۶۱۳	.	۲۷۲	-۱۱۱۶۶	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۶۱۳	.	۲۴۲	-۱۲۵۷۶	۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	-۱۲	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	۳۰	۱۴۲۲	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰۵۹	۹۸۴۵۲	۸۸۷۰	-۱۳۰۹۲	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰۵۰	۵۸۴۴	۲۵۴۴	-۵۹۲۰	.	تولید مبلمان
۲۰۵۰	۵۸۴۴	۲۵۴۴	-۵۹۲۰	.	تولید مبلمان
۱۰۰۹	۹۲۶۰۹	۶۳۲۶	-۷۱۷۲	.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۶۹۵۵	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	۱۱۶	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۹	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۰۰	۸۵۶۵۴	۶۳۲۶	-۷۲۸۷	.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۵	۴۳۶۸	.	.	.	بازیافت
.	۴۳۶۸	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۴۳۶۸	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۵	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۵	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۵۷۴۸۳۴۵	۱۹۲۴۳	۵۴۵۳۶۵	۱۶۳۵۳۴۵	۴۶۷۷۵	۱۸۴۱۳۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۵۵۶۴	۲۶۰۰	۹۸۲۸۹	۱۶۶۴۶۹	۵۳۹۳	۳۳۴۳۸
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۹۲۷۴۹	۳۳۷	۲۹۲۲۲	۴۲۴۶۱	۲۷۶۱	۱۱۲۲۳
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۱۱۷۸۷	۸	۲۳۹۵	۲۰۶۹	۴۲	۱۱۳۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۸۲۵	۲۴	۱۱۹۰	۶۲۰۵	۳۲	۸۰۶
کشتار دام و طیور	۵۳۱۵۳	۹۲	۱۰۴۱۳	۱۱۶۳۱	۷۳۱	۱۷۷۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۳۸۶۹۷	۱۷	۶۲۱۷	۷۵۰۴	۳۸۵	۳۶۴۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۵۲۱	۲	۱۵۳۲	۴۸	۹۷	۴۱۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۲۳۰	۰	۱۷۲	۲۸۴	۰	۱۳۷
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۶۲۵۳۷	۱۹۴	۷۳۰۳	۱۴۷۲۰	۱۴۷۴	۳۳۰۵
تولید فراورده های لبنی	۱۰۰۰۴۹	۸۲۷	۱۶۱۸۱	۱۹۴۵۹	۲۳۸	۵۸۲۸
تولید فراورده های لبنی	۱۰۰۰۴۹	۸۲۷	۱۶۱۸۱	۱۹۴۵۹	۲۳۸	۵۸۲۸
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۲۲۶۹۰۰	۶۰۳	۱۹۰۹۲	۱۸۲۹۳	۹۸۰	۷۰۹۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۷۶۷۷۵	۳۸۱	۶۴۶۱	۸۸۸۳	۷۲۹	۵۰۵۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۶۱۲۰	۲	۱۴۳۹	۱۹۰۳	۱	۱۴۸
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۴۰۰۵	۲۲۱	۱۱۱۹۲	۷۵۰۷	۲۵۰	۱۸۹۴
تولید سایر محصولات غذایی	۲۵۲۰۳۷	۷۰۸	۲۹۷۰۲	۸۲۱۳۵	۱۱۳۸	۷۷۲۰
تولید قند و شکر	۱۴۰۷۰	۸	۹۲۶	۶۸۰۹	۱۶	۴۳۶
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۸۸۲۸	۷	۲۳۰۲	۷۳۵۷	۱۰۲	۶۵۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۶۰۶۶	۸	۲۶۰۳	۴۲۵۱	۴۶	۵۱۱
نانوایی	۱۷۰۱۰	۰	۲۰۸۳	۷۶۹۹	۱۰۱	۸۵۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۷۷۴۱	۰	۲۰۸۰	۱۱۷۹۱	۱۴۲	۱۶۷۰
چای سازی	۲۱۵۵۱	۳۸۳	۹۷۷۳	۴۵۳۲	۳۶۳	۵۲۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۲۶۷۷۱	۳۰۲	۹۹۳۵	۳۹۶۹۶	۳۶۸	۳۰۶۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۳۸۲۹	۱۲۵	۴۰۹۱	۴۱۲۰	۲۷۶	۱۵۷۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۳۲۷	۰	۶۳۱	۱۴۹۶	۲۰	۴۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۳۰۸	۰	۲۸۸	۹۳۳	۲۸	۱۰۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۹۹۲۲	۳۱	۲۰۴۳	۵۴۲	۱۶۱	۴۸۶
تولید دوغ و آب معدنی	۱۶۲۷۲	۹۴	۱۱۲۹	۱۱۵۰	۶۷	۹۳۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۶۱	۰	۰	۳۴	۰	۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۱	۰	۰	۳۴	۰	۱۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۶۱	۰	۰	۳۴	۰	۱۱
تولید منسوجات	۲۲۵۹۲۰	۱۵۱۹	۱۷۲۹۳	۴۸۱۸۳	۷۱۴	۶۳۴۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۵۳۴۶۷	۱۳۹۳	۸۷۱۹	۳۲۰۰۰	۴۳۵	۲۸۳۳
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۲۰۰۱۷	۸۲۸	۲۶۸۸	۱۹۳۰۰	۳۹۸	۳۰۱۹
تکمیل منسوجات	۳۳۴۵۰	۵۶۵	۶۰۳۰	۱۲۷۰۱	۳۷	۸۱۴
تولید سایر منسوجات	۵۷۹۴۰	۱۱۸	۵۲۱۱	۱۲۹۵۹	۲۷۸	۲۱۰۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۱۱۴۴۴	۷۳	۷۳۶	۲۶۰۸	۲۸	۵۴۰
تولید طناب و ریسمان و	۹۹۷	۲	۳۹	۱۷۳	۳۵	۱۰۴
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۵۴۴	۳۴	۵۵	۵۵۳	۴	۱۶۴

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

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۶۴۹	۰	۰	۷	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۴۰۰۱۱	۷	۳۹۲۶	۸۷۸۵	۱۰۸	۱۲۱۸
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۳۲۹۴	۲	۴۵۵	۸۳۳	۱۰۳	۷۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...	۱۴۵۱۳	۹	۳۳۶۳	۳۲۲۴	۱	۴۰۲
کشفیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۱۲۹۵۰	۴	۳۳۶۳	۳۰۲۹	۰	۳۹۳
جوراب بافی	۱۵۶۳	۴	۰	۱۹۵	۱	۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۸۸۸۷	۸۹	۸۹	۱۶۶۴	۳۶	۵۳۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۸۸۷	۸۹	۸۹	۱۶۶۴	۳۶	۵۳۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۸۸۷	۸۹	۸۹	۱۶۶۴	۳۶	۵۳۸
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 ...	۳۰۳۱۵	۷۸	۲۶۹۸	۵۴۸۴	۱۶۱	۱۹۴۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۸۳۵۸	۱۰	۲۲۳۹	۴۱۷۸	۱۷	۱۴۵۸
دبافی و تکمیل چرم	۱۷۰۵۰	۹	۲۱۵۱	۳۸۱۳	۱۷	۱۳۱۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۳۰۸	۱	۸۷	۳۶۵	۰	۱۴۷
تولید کفش	۱۱۹۵۶	۶۸	۴۶۰	۱۳۰۶	۱۴۵	۴۹۱
تولید کفش	۱۱۹۵۶	۶۸	۴۶۰	۱۳۰۶	۱۴۵	۴۹۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۴۰۶	۱۵	۱۲۲۲	۲۴۸۴	۸۷	۱۱۲۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۱۴۰	۲	۸۹	۲۷۵	۸	۲۰۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۱۴۰	۲	۸۹	۲۷۵	۸	۲۰۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۲۶۶	۱۳	۱۱۳۳	۲۲۱۰	۷۹	۹۱۷
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۲۰۴	۱۰	۸۱۸	۱۰۵۴	۷۱	۲۷۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۶۶۲	۴	۱۷۰	۹۳۰	۱	۴۱۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۶۰	۰	۴۴	۵۸	۴	۱۰۵
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۹۴۰	۰	۱۰۰	۱۶۸	۴	۱۲۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۸۸۸۹	۱۱۱	۱۲۲۴۰	۳۶۱۴۹	۴۴۴	۲۷۳۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۸۸۸۹	۱۱۱	۱۲۲۴۰	۳۶۱۴۹	۴۴۴	۲۷۳۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۵۷۰۳	۵	۳۵۴۵	۲۰۵۰۹	۱۲۷	۵۵۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۰۰۸۷	۸۲	۷۶۷۵	۱۲۲۴۸	۱۸۶	۱۳۱۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۰۹۹	۲۵	۱۰۱۹	۳۳۹۳	۱۳۰	۸۶۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۹۸۱۹	۳۱۵	۴۵۵	۲۵۷۴	۵۳	۱۳۸۲
انتشار	۱۲۷۰	۱۹	۲۸	۱۷۵	۱	۶۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۷۷۳	۱۰	۱۱	۱۱۸	۱	۳۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۵۴	۹	۱۶	۵۵	۱	۳۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۴۲	۰	۰	۲	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸۰۴۹	۲۹۶	۴۲۷	۲۳۸۳	۵۱	۱۲۱۳

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
چاپ	۱۶۹۰۲	۲۸۰	۴۲۷	۲۲۹۶	۴۷	۱۱۵۳
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۱۴۷	۱۶	۰	۸۸	۵	۶۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۰۰	۰	۰	۱۶	۰	۹۹
تکثیر رسانه های ضبط شده	۵۰۰	۰	۰	۱۶	۰	۹۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۵۲۷۴۴	۵۱۶	۱۱۴۵۸	۱۶۳۴۹	۴۱۰	۲۸۶۵
تولید فراورده های کوره کک	۱۴۳۰	۱۷۶	۴۵۱	۹۵	۱	۹۴
تولید فراورده های کوره کک	۱۴۳۰	۱۷۶	۴۵۱	۹۵	۱	۹۴
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۳۱۵	۳۴۰	۱۱۰۰۷	۱۶۲۵۵	۴۰۹	۲۷۷۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۵۱۳۱۵	۳۴۰	۱۱۰۰۷	۱۶۲۵۵	۴۰۹	۲۷۷۱
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۶۳۳۴۱	۴۷۱۶	۲۵۶۲۶	۱۰۰۰۱۹	۳۳۸۸	۱۳۱۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۷۵۴۶۰	۸۲۵	۱۳۹۵۴	۴۵۷۵۷	۲۲۳۸	۴۰۷۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۲۴۵۰۷	۱۴۷	۹۹۹۵	۳۱۸۴۳	۴۳۹	۲۴۶۱
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۲۴۳۹	۴۷۰	۱۷۵۵	۳۸۲۷	۱۵۶	۸۸۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۸۵۱۴	۲۰۸	۲۲۰۵	۱۰۰۸۷	۱۶۴۳	۷۳۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۸۱۲۸۸	۳۸۹۲	۱۱۲۲۶	۵۳۱۳۰	۱۰۵۶	۸۸۴۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۲۶۳۲	۰	۲۴۵	۴۴۳	۱۱	۱۶۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۶۸۲۰۴	۲۵۶	۲۲۶۹	۳۳۳۳۹	۵۱۱	۲۲۵۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۰۵۴۳	۳۵۴۹	۵۱۸۶	۵۹۹۰	۲۰۴	۳۱۳۸
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۷۹۷۴	۱۶	۸۳۲	۴۷۰۷	۲۶۵	۱۶۸۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۱۹۳۶	۷۱	۲۶۹۴	۸۶۵۱	۶۵	۱۶۰۷
تولید الیاف مصنوعی	۶۵۹۳	۰	۴۴۵	۱۱۳۲	۹۴	۱۹۰
تولید الیاف مصنوعی	۶۵۹۳	۰	۴۴۵	۱۱۳۲	۹۴	۱۹۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۷۰۷۳۸	۸۸۶	۹۰۶۸	۲۵۶۰۴	۷۰۵۰	۸۹۲۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۷۲۳۷	۷۸	۱۵۰۸	۳۸۵۶	۳۱۳	۱۲۶۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۰۶۰	۸	۱۷۵	۳۶۹	۴	۱۳۵
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۵۱۷۷	۷۰	۱۳۳۳	۳۴۸۷	۳۰۸	۱۱۲۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۳۵۰۱	۸۰۸	۷۵۶۰	۲۱۷۴۸	۶۷۳۸	۷۶۶۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۳۵۰۱	۸۰۸	۷۵۶۰	۲۱۷۴۸	۶۷۳۸	۷۶۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۱۰۹۰۳۹	۵۲۶۲	۲۹۷۷۳۶	۱۰۸۹۹۸۲	۹۹۹۷	۶۲۶۴۱
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۶۰۹۸	۴۲	۲۸۴	۱۰۰۶۳	۷۹	۵۸۶
تولید شیشه جام	۱۳۲۶۴	۴۲	۱۲۳	۳۵۵۲	۷۸	۳۴۵
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۱۲۸۳۵	۰	۱۶۰	۶۵۱۰	۱	۲۴۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۳۰۸۲۹۴۱	۵۲۱۹	۲۹۷۴۵۳	۱۰۷۹۹۲۰	۹۹۱۹	۶۲۰۵۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۳۹۹۶	۱	۷۷۰	۷۶۸۲	۹	۴۷۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۳۷۰۲	۸	۲۹۷۲	۱۰۰۰۸	۱۷۷	۳۵۴
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۸۳۸۸۳	۱۱۸	۱۵۵۴۶	۶۰۶۷۵	۲۰۷	۲۴۰۰
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۳۰۷۶۶	۳۸۲	۶۲۷۷۹	۶۶۳۷	۱۲۱۷	۹۰۴۵

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

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۲۱۱۵۲۴	۷۹۹	۹۹۵۰	۸۸۴۵	۲۰۷۱	۹۵۰۶
تولید آجر	۱۸۱۹۳۵۷	۱۹۱۴	۷۰۲۰۷	۷۷۷۸۶۰	۲۹۷۱	۲۲۱۲۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۶۳۰۳۴	۴۲۱	۱۳۸۱۸	۱۶۶۳۲۶	۵۰۲	۴۲۳۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۲۶۶۸۱	۱۵۷۵	۱۲۱۴۱۱	۴۱۸۸۶	۲۷۶۴	۱۳۹۱۴
تولید فلزات اساسی	۲۱۴۲۹۷	۱۹۷	۲۰۴۴۶	۴۳۶۴۶	۲۶۴۹	۵۹۰۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۵۵۱۴	۳۷	۷۷۵۷	۱۵۶۸۵	۱۷۱۷	۲۲۳۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۷۵۵۱۴	۳۷	۷۷۵۷	۱۵۶۸۵	۱۷۱۷	۲۲۳۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۵۵۲۴	۷۹	۱۰۴۱۷	۲۰۰۸۵	۱۵۲	۱۵۰۷
تولید محصولات اساسی مسی	۴۷۳۹	۱	۱۳۵۸	۹۴۴	۱۱	۱۴۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۱۸۸۶	۷۷	۲۹۹۱	۹۷۳۶	۵۳	۷۵۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۴۸۸۹۹	۱	۶۰۶۸	۹۴۰۵	۸۹	۶۱۱
ریخته گری فلزات	۵۳۲۶۰	۸۰	۲۲۷۲	۷۸۷۶	۷۷۹	۲۱۶۵
ریخته گری آهن و فولاد	۴۶۳۸۶	۲۱	۱۹۰۹	۵۰۴۱	۷۵۰	۱۶۱۹
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۶۸۷۴	۶۰	۳۶۳	۲۸۳۴	۲۹	۵۴۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۷۷۰۷۲	۸۱۷	۱۷۵۴۷	۲۸۰۴۲	۸۶۹۸	۱۲۵۳۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۵۲۳۹۲	۲۰۸	۶۷۸۸	۶۸۹۵	۴۳۱۱	۵۲۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۹۰۶۶	۱۱۳	۴۵۸۸	۵۰۷۳	۳۸۴۱	۴۲۳۸
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۳۲۶	۹۵	۲۱۹۹	۱۸۲۲	۴۷۰	۱۰۰۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۲۴۶۸۰	۶۰۹	۱۰۷۶۰	۲۱۱۴۶	۴۳۸۸	۷۲۹۷
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۵۸۰۳	۱۳	۴۸۰	۱۱۶۶	۵۹	۴۱۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۸۲۶۵	۱۵۲	۱۳۰۸	۴۳۴۵	۳۵۵	۱۴۶۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۶۹۶	۳۴	۴۲۳	۱۸۷۷	۳۹	۷۰۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۹۲۹۱۶	۴۰۹	۸۵۴۹	۱۳۷۵۹	۳۹۳۵	۴۷۲۳
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۰۹۹۸۲	۷۵۲	۱۱۲۲۲	۱۹۶۸۱	۴۴۲۱	۹۶۰۱
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۴۴۹۷۴	۵۵۶	۳۸۳۱	۸۰۴۶	۱۳۶۶	۳۸۲۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲۳۳	.	۴۹	۱۶۲	۲۸	۷۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۴۶۱۴	۵۲	۹۵۹	۲۷۹۷	۲۵۵	۱۱۴۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۲۳۵	۳۳	۵۸	۱۱۱۷	۳۴	۱۵۸
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۵۲۰	۱۳۱	۳۲۷	۶۳۶	۸۹	۱۸۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۵۷۳۹	۳۵	۷۵۳	۸۴۹	۷۷	۶۲۸
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۱۵۶۳۳	۳۰۵	۱۶۸۵	۲۴۸۵	۸۸۳	۱۶۳۴
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۰۹۶۷	۱۶۶	۴۷۲۷	۶۹۵۷	۲۳۰۵	۴۱۴۳
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۷۹۳	۸۱	۱۰۵۶	۱۱۴۱	۲۲۶	۸۶۵
تولید ماشین ابزار	۸۱۷۰	۲۳	۸۴۶	۱۳۵۸	۴۰	۸۰۵
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۷۵۵	.	۹۴	۴۰۰	۴	۳۳
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۶۱۷۲	۲۸	۶۸۴	۹۰۰	۲۹۸	۷۸۶
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۸۰۸۲	.	۴۶۱	۲۰۹۶	۱۳۹۰	۵۴۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۴۵۳	۳۳	۱۵۲	۲۲۳	۱۰۰	۲۰۶
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۹۰۳	۲۴۷	۸۴۰	۱۴۳۴	۱	۷۵۴۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۶۳۲	۷۵۰	۴۶۷۸	۲۶۶۴	۳۰	۲۴۰۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۶۳۲	۷۵۰	۴۶۷۸	۲۶۶۴	۳۰	۲۴۰۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۷	۱۳	۵۴۰	۲۲	۰	۱۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷	۱۳	۵۴۰	۲۲	۰	۱۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷	۱۳	۵۴۰	۲۲	۰	۱۴۳۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۸۳۸	۷۵۰	۱۰۰۶۰	۳۱۵۳	۱۵۵	۷۳۶۴۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۳	۸۵	۷۳۱	۶۴۹	۲۷	۵۸۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۳	۸۵	۷۳۱	۶۴۹	۲۷	۵۸۵۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۸۲	۲۰۸	۳۳۴۲	۷۱۵	۶	۱۵۷۲۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۸۲	۲۰۸	۳۳۴۲	۷۱۵	۶	۱۵۷۲۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۹۸	۹۰	۳۸۰۱	۱۰۳۱	۴	۳۵۴۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۱۹۸	۹۰	۳۸۰۱	۱۰۳۱	۴	۳۵۴۴۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۹۸	۴۵	۱۴۱	۴۱۲	۱۰۱	۸۵۶۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۹۸	۴۵	۱۴۱	۴۱۲	۱۰۱	۸۵۶۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۹۱	۲۹۶	۱۱۵۷	۱۵۱	۱۲	۴۶۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۱	۲۹۶	۱۱۵۷	۱۵۱	۱۲	۴۶۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۶۶	۲۶	۸۸۸	۱۹۴	۵	۳۴۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۶۶	۲۶	۸۸۸	۱۹۴	۵	۳۴۰۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۴۹	۲۸	۸۹۷	۶۰۳	۱	۴۳۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۷	۱۳	۵۸۱	۱۹۳	۱	۲۰۷۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳۷	۱۳	۵۸۱	۱۹۳	۱	۲۰۷۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۵۴	۵	۱۶۹	۳۶	۰	۸۵۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۵۴	۵	۱۶۹	۳۶	۰	۸۵۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۸	۱۰	۱۴۷	۳۷۵	۰	۱۴۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۸	۱۰	۱۴۷	۳۷۵	۰	۱۴۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۶۵۲	۱۱۱	۳۹۲۸	۷۰۴	۲۹	۱۵۱۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۹۴	۸۱	۳۷۳۶	۶۶۰	۰	۱۳۸۸۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۶۴	۶۶	۳۰۲۳	۱۸۲	۰	۱۰۵۵۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۶۹	۸	۳۴۲	۴۷۲	۰	۲۶۹۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۶۱	۷	۳۷۱	۶	۰	۶۳۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۴	۱۲	۱۴۰	۳۷	۰	۸۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴	۱۲	۱۴۰	۳۷	۰	۸۴۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۴	۱۸	۵۲	۶	۲۹	۴۰۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴	۱۸	۵۲	۶	۲۹	۴۰۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۷۷۳	۱۷۰۱	۱۵۳۳۰	۷۱۹۷	۹۲۳	۷۴۵۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۳	۴۷	۲۹۱	۱۸۸	۰	۱۷۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۳	۴۷	۲۹۱	۱۸۸	۰	۱۷۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۴۲۶	۹۲	۱۰۹۰	۲۹۴	۱۵	۴۳۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲۶	۹۲	۱۰۹۰	۲۹۴	۱۵	۴۳۵۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۵۳	۱۵۶۲	۱۳۹۴۹	۶۷۱۵	۹۰۸	۶۸۴۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۵۳	۱۵۶۲	۱۳۹۴۹	۶۷۱۵	۹۰۸	۶۸۴۴۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۶	۲۴۰	۲۸۲۰	۱۸۵۸	۹۹	۱۴۲۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۴۸	۱۵۱	۷	۹۵۲	۱۰	۴۰۳۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۱۳	۱۴۷	۰	۴۲۵	۰	۱۵۸۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۳۵	۴	۷	۵۲۷	۱۰	۲۴۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۷۳	۵۰	۱۰۰	۳۳۷	۳۵	۱۳۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۷۳	۵۰	۱۰۰	۳۳۷	۳۵	۱۳۳۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۶	۰	۰	۱۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۶	۰	۰	۱۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۷۴	۳۸	۲۷۰۷	۵۶۸	۵۴	۸۸۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۹۴	۲۹	۲۰۵۸	۵۳۵	۳۴	۷۴۳۹	تولید انواع موتورسیکلت
۳۳	۵	۱۳۷	۵	۰	۳۰۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۴۸	۴	۵۱۲	۲۸	۲۰	۱۰۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۲۴۹	۳۴۴	۱۵۳۰۱	۶۱۸۷	۱۵۸	۵۶۵۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۸۳۳	۱۸۱	۴۱۵۹	۱۵۵۸	۱۰۱	۲۳۰۱۸	تولید مبلمان
۳۸۳۳	۱۸۱	۴۱۵۹	۱۵۵۸	۱۰۱	۲۳۰۱۸	تولید مبلمان
۲۴۱۵	۱۶۳	۱۱۱۴۱	۴۶۲۹	۵۶	۳۳۵۰۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۵۸	۱۳۳۵	۵۵	۰	۲۱۸۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۰	۰	۱۷	تولید آلات موسیقی
۱۳	۰	۱۴	۰	۰	۸۱	تولید کالاهای ورزشی
۵۱	۱۸	۲۳	۲۴	۲۸	۴۶۷	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۳۳۹	۸۷	۹۷۶۶	۴۵۵۰	۲۸	۳۰۷۵۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۶	۸۷	۱۰۵	۲۵۴	۶	۱۲۸۰	بازیافت
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶۱	۷۵	۷۵	۸۱	۰	۴۰۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۶	۱۲	۳۰	۱۷۳	۶	۸۷۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴۶	۱۲	۳۰	۱۷۳	۶	۸۷۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۹۸۰۱۷۳	۴۲۳	۳۱۱۸۱	۱۹۲۸۶	۲۰۶۶۹۹۰	۲۴۶۷۲۶
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۸۷۸	.	۳۶۹	۶۳۰۷	۴۰۰۵۳۴	۷۲۲۸۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۰۲۴	.	۳۶۹	۴۲۳۱	۸۳۲۷۲	۱۴۸۴۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۳۱	۴۶۳۶	۱۴۷۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	۴۰۰۰	۶۵۹۶	۹۷۱
کشتار دام و طیور	۱۰۴	.	.	۱۴۷	۲۵۵۴۴	۲۷۱۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	۳۶۹	۱۶	۱۷۴۶۳	۳۰۷۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۲۳	۲۹۶۷	۴۳۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	۴۸۵	۱۵۲
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۳۹۲۰	.	.	۱۲	۲۵۵۸۲	۶۰۲۶
تولید فراورده های لبنی	۴۰۹	.	.	۳۳۹	۴۷۶۷۲	۹۰۹۵
تولید فراورده های لبنی	۴۰۹	.	.	۳۳۹	۴۷۶۷۲	۹۰۹۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	.	.	.	۱۵۰۰	۱۷۲۶۰۷	۶۷۲۹
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	.	.	.	۱۴۸۲	۱۴۸۶۵۱	۵۱۳۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	۲	۲۴۷۴	۱۵۱
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۱۵	۲۱۴۸۲	۱۴۴۳
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۳۰۱	.	.	۱۲۹	۸۲۶۶۴	۳۳۵۳۹
تولید قند و شکر	۷۶۷	.	.	.	۴۴۷۳	۶۳۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۴	۶۷۷۶	۱۶۲۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۶۹	۷۷۶۸	۸۱۰
نانوایی	۷۰۴	.	.	.	۴۴۴۶	۱۱۲۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	.	۱۶۳۸۶	۵۶۷۲
چای سازی	.	.	.	۱	۵۷۵۷	۲۱۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۲۸۳۰	.	.	۵۴	۳۷۰۵۹	۲۳۴۶۲
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۱۴۴	.	.	۱۰۹	۱۴۳۱۹	۸۰۷۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۱۴۴	.	.	۳۵	۱۶۷۹	۲۷۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۸۰۲	۱۵۳
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۴۰	۵۷۱۹	۸۹۹
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۳۴	۶۱۱۹	۶۷۴۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۱۱۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۶	.
تولید منسوجات	۱۲۲۵	.	.	۱۰	۱۳۹۱۲۸	۱۱۵۰۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۲۲۵	.	.	۸	۹۹۰۲۶	۶۸۲۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۵۹	.	.	۲	۸۹۲۸۴	۴۳۳۹
تکمیل منسوجات	۱۰۶۶	.	.	۶	۹۷۴۲	۲۴۸۹
تولید سایر منسوجات	.	.	.	.	۳۳۰۲۷	۴۲۴۳
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	.	۷۰۰۷	۴۵۱
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۶۱۶	۲۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۵۸۸	۱۴۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۵	۶۳۶	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۴۰۷	۲۲۵۶۱	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۰۳	۱۶۱۹	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده
۴۳۷	۷۰۷۵	۲	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۴۱۰	۵۷۴۸	۲	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۷	۱۳۲۶	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۹۳	۶۰۶۵	۱۴	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۹۳	۶۰۶۵	۱۴	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۳۹۳	۶۰۶۵	۱۴	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۳۱۱۵	۱۶۵۹۲	۲۳۸	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و
۲۵۸۸	۷۸۵۸	۱۱	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۵۰۷	۷۲۳۰	۱۱	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
۸۱	۶۲۸	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۲۷	۸۷۳۴	۲۲۶	.	.	.	تولید کفش
۵۲۷	۸۷۳۴	۲۲۶	.	.	.	تولید کفش
۵۹۹	۴۸۷۱	۳	۲	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
۵۴	۵۰۸	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۴	۵۰۸	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۴۵	۴۳۶۳	۳	۲	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲۰۱	۱۷۷۷	.	.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۳۸	۱۹۰۵	۳	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و
۵	۲۴۳	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۰۱	۴۳۸	.	۲	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۵۵۴	۴۵۸۳۵	۹۹	.	.	۶۷۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵۵۴	۴۵۸۳۵	۹۹	.	.	۶۷۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۶۸	۲۴۶۹۰	.	.	.	۴۴۰۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۸۱۰	۱۴۸۴۰	۶۵	.	.	۱۸۶۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۸۷۶	۶۳۰۵	۳۳	.	.	۴۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰۲۱	۱۲۵۸۲	۱۴۳۹	.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰۶	۸۷۲	.	.	.	.	انتشار
۶۸	۵۲۸	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و
۳۴	۳۰۷	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۴	۳۷	.	.	.	.	سایر انتشارات
۹۰۳	۱۱۳۳۶	۱۴۳۹	.	.	.	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
چاپ .....	.	.	.	۱۴۳۹	۱۰۴۳۲	۸۲۹
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۹۰۴	۷۴
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	۳۷۳	۱۲
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	۳۷۳	۱۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۳۷۲۴	۴۲۳	.	۲۷	۱۳۸۲۰	۳۱۵۲
تولید فراورده های کوره کک .....	.	۲۸۱	.	.	۲۸۲	۵۰
تولید فراورده های کوره کک .....	.	۲۸۱	.	.	۲۸۲	۵۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۲۴	۱۴۳	.	۲۷	۱۳۵۳۸	۳۱۰۲
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۲۴	۱۴۳	.	۲۷	۱۳۵۳۸	۳۱۰۲
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۰۴۰	.	۲۶۹	۱۰۹۸	۱۸۵۰۶۷	۲۹۰۰۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۴۰	.	.	۱۳۳	۹۹۱۳۷	۸۲۹۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۰۴۰	.	.	۳۷	۷۳۲۷۳	۵۲۷۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۱۰	۴۴۷۹	۸۵۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۸۵	۲۱۳۸۵	۲۱۶۸
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۲۶۹	۹۴۵	۸۱۵۷۹	۲۰۳۵۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	.	۱۵۱۱	۲۵۷
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۲۶۹	.	۱۷۱۳۲	۱۲۱۷۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۸۴۸	۹۷۵۴	۱۸۷۵
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	۹۷	۸۹۳۴	۱۴۴۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۴۴۲۴۷	۴۶۰۱
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۲۱	۴۳۵۱	۳۶۰
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۲۱	۴۳۵۱	۳۶۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲	.	.	۷۴۸	۲۰۷۸۱۲	۱۰۶۴۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	۹۱۱۸	۱۱۰۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	۱۱۸۴	۱۸۴
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	۷۹۳۴	۹۱۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲	.	.	۷۴۸	۱۹۸۶۹۴	۹۵۴۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲	.	.	۷۴۸	۱۹۸۶۹۴	۹۵۴۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۹۲۹۴۰۰	.	۳۰۰۶	۶۹۹۰	۶۳۹۲۷۸	۶۴۷۴۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۲۱۳۹	.	.	.	۱۲۰۳۷	۸۶۹
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	۸۷۶۳	۳۵۹
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۲۱۳۹	.	.	.	۳۲۷۳	۵۱۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۹۲۷۲۶۰	.	۳۰۰۶	۶۹۹۰	۶۲۷۲۴۱	۶۳۸۷۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۰۲	.	.	.	۴۳۹۸	۵۵۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۲۹۶۰	.	۳۰۰۰	.	۳۷۳۱	۴۹۱
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۲۶۲۴	.	.	۳	۳۸۹۹۲	۳۳۱۸
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۳۲۲	.	۶	۴۴۵	۳۰۱۸۳	۱۸۷۵۰

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۴۳۵۵	۱۶۲۰۲۸	۱۶۰۱	.	.	۲۳۶۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۰۶۸۹	۲۴۳۶۱۲	۱۵۸۷	.	.	۶۸۸۳۹۳	تولید آجر
۲۸۰۰	۴۹۸۴۱	۴۱۲	.	.	۱۲۴۶۷۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۹۱۹	۹۴۴۵۵	۲۹۴۲	.	.	۳۴۸۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۷۱۶	۱۱۷۴۵۱	۳۳۶	.	.	۱۴۹۵۵	تولید فلزات اساسی
۲۴۹۹	۳۵۵۳۷	۹۰	.	.	۹۹۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۹۹	۳۵۵۳۷	۹۰	.	.	۹۹۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۱۷	۴۸۳۳۴	.	.	.	۹۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۸	۲۱۹۱	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
۱۵۶۳	۱۶۴۴۷	.	.	.	۲۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۳۶۵	۲۹۶۹۷	.	.	.	۶۶۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۲۰۰	۳۳۵۷۹	۲۴۷	.	.	۴۰۶۳	ریخته گری فلزات
۱۸۳۶	۳۱۱۹۲	۲۴۷	.	.	۳۷۷۱	ریخته گری آهن و فولاد
۳۶۳	۲۳۸۷	.	.	.	۲۹۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۰۴۱۲	۹۷۴۱۷	۸۸۹	۳	.	۷۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۹۷۶	۲۵۵۶۸	۴۰۶	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۸۵۵	۱۹۰۵۶	۳۰۱	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱۲۲	۶۵۱۲	۱۰۵	.	.	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷۴۳۵	۷۱۸۴۹	۴۸۳	۳	.	۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۳۹	۳۴۳۵	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۴۳۴	۹۱۶۰	۴۶	۳	.	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۸۳۴	۳۷۸۸	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۹۲۹	۵۵۴۶۵	۴۳۷	.	.	۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۴۶۲	۵۳۰۸۰	۷۲۲	.	.	۲۰۴۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۰۰۸	۲۱۸۷۸	۱۸۶	.	.	۱۲۷۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۳۶	۷۸۶	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۷۵	۷۲۹۱	۱۷۴	.	.	۱۱۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳۹	۲۵۵۲	.	.	.	۴۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۱۰	۹۱۹	.	.	.	۲۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۵۶۶	۲۸۳۱	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۰۸۳	۷۴۹۹	۱۳	.	.	۴۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۲۴۸	۱۸۲۴۴	۴۴۸	.	.	۷۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۸۷	۴۵۵۶	۵۶	.	.	۴۲۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۶۱	۳۹۹۳	۱۳۸	.	.	۳۰۶	تولید ماشین ابزار
۱۲	۲۰۴	۸	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۶۴	۲۹۲۸	۱۸۴	.	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۶۵۹	۲۸۹۶	۳۴	.	.	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۵۸	۶۸۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۱۰۶	۲۹۸۴	۲۷	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۲۰۶	۱۲۹۵۹	۸۷	.	.	۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۲۰۶	۱۲۹۵۹	۸۷	.	.	۳۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۴۷	۶۳۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۷	۶۳۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۷	۶۳۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۰۵۰	۴۹۵۲۰	۴۸	۷۴	.	.	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۵۲۶	۳۰۳۶	.	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۲۶	۳۰۳۶	.	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲۰۲	۷۱۸۷	۱۰	۷۴	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۰۲	۷۱۸۷	۱۰	۷۴	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳۷۶	۲۷۹۰۵	۳۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۳۷۶	۲۷۹۰۵	۳۸	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۶۱	۷۳۱۲	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۶۱	۷۳۱۲	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۲۱	۲۴۱۷	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۲۱	۲۴۱۷	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۴	۱۶۶۳	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۶۴	۱۶۶۳	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۶۵	۲۱۰۵	۲۴	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵۶	۹۹۴	۲	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۵۶	۹۹۴	۲	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۴	۳۵۳	۲۲	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۴	۳۵۳	۲۲	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵	۷۵۸	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۵	۷۵۸	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۱۷	۷۳۸۹	۱۰۲	.	.	.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۹۲	۶۶۲۱	۱۰۲	.	.	.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۹۸	۵۶۲۲	۱۰۰	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۵	۸۱۷	۲	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۸	۱۸۲	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹۹	۵۱۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹۹	۵۱۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۶	۲۵۰	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۶	۲۵۰	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۵۸۰	۳۷۴۶۰	۶۲	۹۰	.	۴۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۰	۸۶۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۰	۸۶۴	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۶۱۷	۱۷۶۶	۵۲	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۱۷	۱۷۶۶	۵۲	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۷۷۳	۳۴۸۳۰	۱۰	۹۰	.	۴۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۷۷۳	۳۴۸۳۰	۱۰	۹۰	.	۴۵۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۹۹	۵۲۷۵	۱۳	.	.	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۱۸	۱۲۴۰	۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸۶	۵۱۱	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۳۲	۷۲۹	۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۷۹	۳۶۴	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۹	۳۶۴	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴	۷	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۹۸	۳۶۶۵	۷	.	.	۱۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۷۷	۳۲۱۳	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۲۴	۸۶	.	.	.	۱۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۹۷	۳۶۶	۷	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۸۳۱	۲۴۲۶۱	۱۱۷	۷۵	.	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸۲۱	۱۱۲۱۷	۷۱	۷۵	.	.	تولید مبلمان
۱۸۲۱	۱۱۲۱۷	۷۱	۷۵	.	.	تولید مبلمان
۲۰۱۰	۱۳۰۴۴	۴۶	.	.	۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۱	۵۹۰	۱	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۵	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۱	۴۲	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۴	۳۰۹	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۸۴۲	۱۲۰۹۸	۴۵	.	.	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲	۷۰۱	.	.	.	.	بازیافت
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۱۱۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۰	۵۸۷	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۰	۵۸۷	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۰۱۳۷	۲۹۶۴۶۱	۲۲۸۵۱۷۲	۱۳۲۴۵	۳۵۰۱۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۷۰	۵۵۷۵۰	۳۹۸۰۹۰	۲۰۸۸	۶۵۷۸
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۲۳	۱۶۶۰۱	۲۵۵۹۴۷	۱۱۶۷	۲۰۴۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۱۰	۱۵۵۹	۲۶۰۴	۲۱	۲۰۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵	۶۶۹	۸۰۰۳	۸	۱۵۹
کشتار دام و طیور	۶۶	۶۲۲۳	۲۱۵۴۰۹	۲۴۱	۳۴۷
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۲	۲۵۱۲	۱۰۶۹۴	۷۹	۶۲۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۶	۷۸۰	۲۶۲	۷۳	۹۷
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۸۳۹	۲۹۵	۰	۴۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۱۴	۴۰۲۰	۱۸۶۷۹	۷۴۵	۵۸۲
تولید فراورده های لبنی	۵۳۶	۹۷۳۸	۲۷۰۲۵	۸۴	۱۱۶۸
تولید فراورده های لبنی	۵۳۶	۹۷۳۸	۲۷۰۲۵	۸۴	۱۱۶۸
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۶۷	۱۰۷۱۹	۲۱۱۰۵	۲۴۹	۱۲۸۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳۱	۳۷۲۴	۱۱۰۴۵	۱۸۶	۹۴۲
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱	۸۶۴	۲۷۵۲	۰	۲۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۵	۶۱۳۰	۷۳۰۹	۶۳	۳۱۴
تولید سایر محصولات غذایی	۴۵۴	۱۶۶۳۲	۸۸۴۹۴	۳۵۷	۱۴۴۲
تولید قند و شکر	۷	۵۷۵	۶۵۱۷	۴	۷۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۵	۱۱۳۳	۷۳۸۵	۲۶	۱۱۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴	۱۴۶۲	۴۰۲۸	۱۵	۱۰۳
نانوایی	۰	۱۲۰۴	۷۱۱۹	۴۱	۱۳۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۹۴۹	۱۳۸۰۶	۴۶	۳۲۶
چای سازی	۲۲۳	۵۹۲۶	۶۳۱۲	۷۵	۱۱۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۴	۵۳۸۳	۴۳۳۲۶	۱۵۰	۵۷۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۹۰	۲۰۶۰	۵۵۱۹	۲۳۰	۶۳۶
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۴۴۸	۱۹۷۳	۵	۱۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۱۷۸	۱۳۳۵	۷	۱۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۹	۸۷۳	۵۸۰	۱۹۳	۷۹
تولید دوغ و آب معدنی	۷۱	۵۶۲	۱۶۳۰	۲۶	۵۲۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۸	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۸	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۴۸	۰	۲
تولید منسوجات	۱۳۴۶	۸۱۹۲	۶۷۹۸۶	۲۸۴	۱۲۶۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۲۵۴	۴۹۴۲	۴۰۷۸۶	۱۸۳	۷۵۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۸۷	۱۵۵۹	۲۴۹۱۹	۱۷۳	۵۸۶
تکمیل منسوجات	۷۶۷	۳۳۸۳	۱۵۸۶۷	۱۰	۱۶۷
تولید سایر منسوجات	۸۹	۲۴۹۸	۱۵۱۸۳	۱۰۰	۴۳۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۶۷	۳۸۵	۲۹۵۵	۸	۱۰۹
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۲۴	۲۲۱	۸	۱۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۷	۲۰	۵۸۳	۱	۳۰

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۱۲	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۴	۱۸۸۸	۱۰۴۱۹	۴۸	۲۶۱
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱	۱۸۲	۹۹۳	۳۴	۱۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۴	۷۵۱	۱۲۰۱۶	۱	۷۴
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۲	۷۵۱	۱۱۷۷۱	۰	۷۲
جوراب بافی	۲	۰	۲۴۵	۱	۲
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۷	۳۴	۱۷۹۴	۸	۸۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۷	۳۴	۱۷۹۴	۸	۸۷
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۷	۳۴	۱۷۹۴	۸	۸۷
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 ...	۵۱	۱۳۱۶	۷۴۶۶	۳۹	۴۰۳
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵	۱۰۳۶	۶۰۰۳	۵	۳۱۵
دبافی و تکمیل چرم	۵	۹۹۸	۵۴۹۰	۵	۲۸۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۳۸	۵۱۳	۰	۲۷
تولید کفش	۴۶	۲۷۹	۱۴۶۳	۳۴	۸۸
تولید کفش	۴۶	۲۷۹	۱۴۶۳	۳۴	۸۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹	۶۰۷	۳۶۲۲	۳۰	۲۲۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۱	۳۸	۳۹۶	۲	۴۴
اره کشی و رنده کاری چوب	۱	۳۸	۳۹۶	۲	۴۴
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۸	۵۶۹	۳۲۲۶	۲۸	۱۸۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶	۴۰۸	۲۰۱۸	۲۷	۵۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲	۹۲	۹۶۲	۰	۸۷
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۱۷	۵۳	۱	۱۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۵۱	۱۹۳	۱	۲۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۹	۸۳۸۴	۴۴۸۸۰	۱۳۹	۵۳۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۹	۸۳۸۴	۴۴۸۸۰	۱۳۹	۵۳۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲	۴۱۸۹	۲۶۱۳۵	۶۸	۱۱۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۲	۳۷۸۲	۱۳۹۷۵	۵۳	۲۴۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۵	۴۱۳	۴۷۷۰	۱۹	۱۸۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۱۹	۲۸۲	۳۱۳۰	۱۱	۲۴۴
انتشار	۱۳	۱۲	۱۹۵	۰	۱۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۷	۸	۱۲۳	۰	۵
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۶	۵	۶۹	۰	۵
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۳	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰۶	۲۶۹	۲۸۹۷	۱۱	۲۰۹

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ	۹۸	۲۶۹	۲۷۹۷	۱۰	۱۹۵
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۸	۰	۱۰۰	۱	۱۳
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۳۸	۰	۲۶
تکثیر رسانه های ضبط شده	۰	۰	۳۸	۰	۲۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۲۷۱	۵۵۹۸	۱۹۵۷۴	۱۱۹	۴۹۳
تولید فراورده های کوره کک	۷۶	۲۱۴	۸۷	۰	۱۵
تولید فراورده های کوره کک	۷۶	۲۱۴	۸۷	۰	۱۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۹۵	۵۳۸۴	۱۹۴۸۷	۱۱۸	۴۷۸
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۹۵	۵۳۸۴	۱۹۴۸۷	۱۱۸	۴۷۸
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۸۹	۱۶۳۷۲	۱۳۵۶۱۶	۱۴۳۲	۲۴۹۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۰۴	۸۲۶۸	۵۹۳۳۰	۱۱۳۴	۷۱۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۹	۵۹۴۵	۴۳۶۱۴	۱۶۱	۴۴۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۲۶	۹۹۴	۴۲۴۴	۳۹	۱۳۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۳۸	۱۳۲۹	۱۱۴۷۲	۹۳۴	۱۲۶
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۰۸۵	۷۸۸۸	۷۴۷۶۶	۲۴۲	۱۷۴۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۰	۱۴۵	۶۸۶	۴	۳۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۲۵	۱۳۸۹	۳۷۷۹۶	۱۵۰	۴۹۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۲۹	۲۵۶۷	۷۵۸۲	۱۷	۵۱۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۰	۴۴۱	۵۹۴۴	۵۴	۳۳۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۲۲	۳۳۴۶	۲۲۷۵۹	۱۶	۳۶۸
تولید الیاف مصنوعی	۰	۲۱۷	۱۵۲۰	۵۷	۳۲
تولید الیاف مصنوعی	۰	۲۱۷	۱۵۲۰	۵۷	۳۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۳۷	۴۶۶۶	۲۹۹۵۲	۱۴۸۳	۱۹۱۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۴۳	۷۳۹	۴۷۵۵	۷۷	۲۱۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵	۱۰۲	۵۱۴	۱	۲۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۸	۶۳۷	۴۲۴۱	۷۶	۱۸۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۹۳	۳۹۲۷	۲۵۱۹۷	۱۴۰۶	۱۷۰۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۴۹۳	۳۹۲۷	۲۵۱۹۷	۱۴۰۶	۱۷۰۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۹۹۱	۱۶۰۰۱۶	۱۳۹۳۴۲۶	۲۵۹۲	۱۱۹۶۰
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۳۵	۱۴۸	۱۷۹۲۵	۳۲	۸۷
تولید شیشه جام	۳۵	۷۰	۵۳۸۶	۱۸	۴۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۰	۷۸	۱۲۵۳۹	۱۴	۴۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۹۵۶	۱۵۹۸۶۸	۱۳۷۵۵۰۱	۲۵۶۰	۱۱۸۷۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱	۴۴۱	۱۰۱۶۱	۸	۸۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۹	۲۵۵۳	۱۳۴۸۸	۴۹	۷۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۰	۸۱۸۷	۱۰۳۴۰۲	۶۹	۴۲۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۲۴۲	۳۳۸۸۲	۷۸۱۴	۴۴۰	۱۷۷۲

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۵۹	۵۱۱۸	۱۰۹۰۱	۵۳۵	۱۶۵۸
تولید آجر	۹۹۹	۳۷۹۵۳	۹۵۳۸۹۸	۵۸۵	۴۵۹۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۷۶	۷۵۷۷	۲۱۸۸۹۹	۱۴۲	۷۳۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۹۱	۶۴۱۵۷	۵۶۹۳۸	۷۳۲	۲۵۲۸
تولید فلزات اساسی	۱۰۰	۱۰۰۹۶	۵۶۴۱۸	۷۰۵	۱۲۳۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹	۳۳۸۴	۲۰۰۲۳	۴۴۸	۴۸۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹	۳۳۸۴	۲۰۰۲۳	۴۴۸	۴۸۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۳۵	۵۵۹۰	۲۶۶۹۱	۴۳	۳۶۲
تولید محصولات اساسی مسی	۲	۸۵۹	۱۲۸۵	۴	۲۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۳	۱۵۵۸	۱۲۷۹۸	۱۵	۱۷۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱	۳۱۷۲	۱۲۶۰۸	۲۴	۱۶۱
ریخته گری فلزات	۴۷	۱۱۲۲	۹۷۰۴	۲۱۳	۳۸۰
ریخته گری آهن و فولاد	۲۰	۹۴۹	۶۱۵۹	۱۹۹	۲۸۲
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۷	۱۷۴	۳۵۴۵	۱۴	۹۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۸۲	۹۰۸۸	۳۴۵۰۵	۱۹۷۳	۲۳۴۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۹۱	۳۴۴۸	۸۶۹۶	۱۱۵۰	۹۵۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۲	۲۱۷۷	۶۰۷۹	۱۰۲۴	۷۶۷
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۳۸	۱۲۷۰	۲۶۱۸	۱۲۵	۱۸۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۹۱	۵۶۴۰	۲۵۸۰۸	۸۲۳	۱۳۹۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۵	۱۷۶	۱۴۵۹	۲۳	۸۰
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۹۷	۷۱۳	۵۰۷۲	۹۱	۲۷۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۲	۲۱۱	۲۱۱۷	۱۰	۱۳۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۷۷	۴۵۴۰	۱۷۱۶۰	۶۹۹	۹۰۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۳۰۶	۵۰۶۳	۲۱۵۳۰	۱۴۲۸	۱۶۴۳
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۱۸۸	۱۹۲۵	۸۵۱۸	۵۰۷	۶۶۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۲۲	۱۹۸	۵	۱۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۹	۶۲۸	۲۸۲۴	۶۸	۱۹۴
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۴	۲۹	۸۲۱	۱۳	۳۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۴۴	۱۱۵	۸۴۲	۲۶	۳۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۵	۳۲۶	۱۰۳۸	۹۸	۱۲۱
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۸۶	۸۰۵	۲۷۹۶	۲۹۶	۲۷۳
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۹۵	۱۹۰۱	۷۸۱۴	۷۰۰	۷۰۵
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۹	۴۹۴	۱۱۱۰	۹۳	۱۷۱
تولید ماشین ابزار	۲۵	۳۴۸	۱۷۱۴	۱۰	۱۳۶
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۲۷	۴۰۸	۲	۵
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۲۲	۳۵۰	۹۲۹	۶۷	۱۳۱
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۰	۱۸۳	۲۴۷۲	۳۸۲	۹۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۰	۶۹	۲۶۱	۲۸	۱۶
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۰	۴۳۰	۹۱۹	۱۱۶	۱۵۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۲	۱۲۳۷	۵۱۹۷	۲۲۲	۲۷۲
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۲	۱۲۳۷	۵۱۹۷	۲۲۲	۲۷۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶	۵۲۴	۳	۱۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶	۵۲۴	۳	۱۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۶	۵۲۴	۳	۱۶
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۱۱۷	۱۷۷۶	۱۳۲۹۶	۳۳۲	۸۴۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۳	۲۱۹	۱۰۴۵	۱۶	۱۱۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۳	۲۱۹	۱۰۴۵	۱۶	۱۱۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳	۳۴۳	۴۱۶۷	۱۰۳	۳۴۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳	۳۴۳	۴۱۶۷	۱۰۳	۳۴۸
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳	۵۲۱	۵۲۹۹	۷۳	۲۱۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳	۵۲۱	۵۲۹۹	۷۳	۲۱۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۸۸	۳۴۸	۱۹۴	۲۸	۴۴
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۸۸	۳۴۸	۱۹۴	۲۸	۴۴
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸	۲۴۳	۱۳۰۹	۱۰۲	۶۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۸	۲۴۳	۱۳۰۹	۱۰۲	۶۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۳	۱۰۲	۱۲۸۲	۱۱	۶۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۳	۱۰۲	۱۲۸۲	۱۱	۶۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۱	۱۰۹۵	۹۶۶	۸	۷۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱	۹۷	۵۸۳	۴	۲۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱	۹۷	۵۸۳	۴	۲۶
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۲	۲۱۷	۱	۳۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۱۲	۲۱۷	۱	۳۵
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۹۸۷	۱۶۶	۲	۱۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۹۸۷	۱۶۶	۲	۱۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۲	۲۸۰	۵۱۸۵	۱۹	۲۶۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۲۵۸	۴۹۴۹	۷	۲۵۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۹۹	۴۰۰۰	۳	۱۰۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۱۵۶	۴۹۶	۲	۱۴۴
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۳	۴۵۳	۲	۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۲۱	۱۹۴	۱۰	۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۲۱	۱۹۴	۱۰	۷
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲	۲	۴۲	۲	۳
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۲	۲	۴۲	۲	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۵۲	۳۱۰۰	۱۹۰۹۰	۳۴۱	۱۲۰۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۲۲	۴۹۹	۹	۹۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱	۱۲۲	۴۹۹	۹	۹۱

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۰	۱۲۸	۱۰۸۹	۲۱	۷۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۰	۱۲۸	۱۰۸۹	۲۱	۷۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۲	۲۸۴۹	۱۷۵۰۲	۳۱۱	۱۰۳۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۴۲	۲۸۴۹	۱۷۵۰۲	۳۱۱	۱۰۳۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۳	۹۳۶	۹۳۲۹	۷۷	۳۵۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷	۵۰۳	۱۰	۳۹	۱۳۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۶۵	۰	۳۸	۲۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۷	۳۳۸	۱۰	۱	۱۱۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱۶۳	۱۴۶	۱۳	۴۶
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۵	۱۶۳	۱۴۶	۱۳	۴۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳۱	۲۷۰	۹۱۷۳	۲۵	۱۷۰
تولید انواع موتورسیکلت	۲۱	۲۶۰	۲۰۹۲	۱۸	۱۴۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۰	۲	۲۷۹	۲	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۰	۸	۶۸۰۲	۵	۱۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۴۰	۳۶۶۹	۱۹۳۱۲	۱۱۴	۸۲۳
تولید مبلمان	۹۴	۷۶۳	۵۶۶۹	۴۹	۵۴۴
تولید مبلمان	۹۴	۷۶۳	۵۶۶۹	۴۹	۵۴۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۴۷	۲۹۰۶	۱۳۶۴۳	۶۶	۲۷۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۱۵	۱۶۷۸	۱۰	۲
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۴	۰	۲
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۲۰	۰	۲
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۸	۷	۳۲	۱۲	۸
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۹	۲۸۸۴	۱۱۹۰۸	۴۴	۲۶۴
بازیافت	۴	۱۳۷	۱۳۴	۲۰	۲۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۴۲	۹۱	۱۷	۱۱
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴	۹۴	۴۴	۳	۱۰
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۴	۹۴	۴۴	۳	۱۰



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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل صنعت	۶۷۵۷۱۸	۱۷۸	۹۵۴	۳۳۸۵۵۱۲	۱۵۰۸۷۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۰۸۰۸	.	۱۰۹	۸۶۳۱۴۰	۸۲۴۳۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۷۸۲	.	۱۰۹	۳۷۴۰۱۸	۵۷۵۳
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۷۹۴۹	۵۵۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	۹۸۵۳	۵۲۳
کشتار دام و طیور	۵۰	.	.	۲۷۹۰۷۹	۷۰۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	۱۰۹	.	۲۶۱۵۹	۱۰۶۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۷۶۸۱	۲۱۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	۱۵۵۳	۲۳۳
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۷۳۳	.	.	۴۱۷۴۳	۲۴۶۴
تولید فراورده های لبنی	۱۴۱	.	.	۷۳۲۵۸	۴۰۸۵
تولید فراورده های لبنی	۱۴۱	.	.	۷۳۲۵۸	۴۰۸۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	.	.	.	۲۷۲۸۰۷	۲۶۴۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	.	.	.	۲۳۶۶۴۸	۱۹۹۱
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	۴۵۷۸	۱۷۴
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	۳۱۵۸۱	۴۸۲
تولید سایر محصولات غذایی	۸۳۱۳	.	.	۱۲۰۶۷۳	۱۰۷۹۰
تولید قند و شکر	۳۶۴	.	.	۵۸۳۳	۲۵۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۹۱۴۴	۱۱۰۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۸۲۴۴	۲۹۸
نانوایی	۳۲۰	.	.	۶۸۳۶	۵۷۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲۴۶۶۶	۳۵۷۸
چای سازی	.	.	.	۹۱۴۹	۷۱۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۷۶۲۹	.	.	۵۶۸۰۲	۴۲۷۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۵۷۲	.	.	۲۲۳۸۵	۵۹۱۵۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۵۷۲	.	.	۳۰۶۶	۱۲۴
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۱۰۹۵	۶۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	۸۵۵۷	۳۱۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	۹۶۶۶	۵۸۶۵۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۰۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۰۸	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۲۰۸	.
تولید منسوجات	۶۰۳	.	.	۲۱۴۵۶۳	۴۰۲۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۰۳	.	.	۱۵۲۹۷۲	۲۴۰۷
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۶	.	.	۱۳۷۳۱۴	۱۴۹۶
تکمیل منسوجات	۵۲۷	.	.	۱۵۶۵۸	۹۱۱
تولید سایر منسوجات	.	.	.	۵۰۷۹۷	۱۴۰۳
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	۱۱۴۱۷	۱۱۹
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۹۲۶	۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۷۷۴	۴۶

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۱۲۷۳	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۳۳۷۷۴	۱۰۴۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده	۲۶۳۴	۱۸۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۱۰۷۹۴	۲۱۲
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۸۴۹۸	۲۰۵
جوراب بافی	۲۲۹۶	۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۸۶۷۶	۱۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۶۷۶	۱۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۸۶۷۶	۱۳۴۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
دبافی و عمل آوردن چرم و	۲۵۱۳۲	۱۳۶۵
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۱۰۳۵۴	۸۳۸
دبافی و تکمیل چرم	۹۱۸۲	۷۶۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۱۱۷۲	۷۶
تولید کفش	۱۴۷۷۷	۵۲۷
تولید کفش	۱۴۷۷۷	۵۲۷
تولید چوب و محصولات چوبی و	۷۳۴۱	۳۶۷
اره کشی و رنده کاری چوب	۸۷۷	۵۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۸۷۷	۵۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۶۴۶۴	۳۱۱
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و	۲۸۲۳	۱۰۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۲۵۲۳	۱۷۴
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۲۴	۶
تولید سایر محصولات چوبی و	۶۹۵	۲۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۷۴	.	.	۷۰۰۲۴	۲۰۱۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۵۷۴	.	.	۷۰۰۲۴	۲۰۱۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۶۷۰	.	.	۳۵۳۰۲	۴۳۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۸۶۴	.	.	۲۳۷۴۳	۹۲۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰	.	.	۱۰۹۷۸	۶۴۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۰۴۴۲	۱۸۳۸
انتشار	۱۱۷۶	۳۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و	۶۰۸	۲۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۵۴۸	۱۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
سایر انتشارات	۲۰	۲
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸۳۸۴	۱۷۹۵

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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 .....	.	.	.	۱۶۴۵۵	۱۷۷۵
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۱۹۲۹	۲۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۸۸۲	۴
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	۸۸۲	۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۳۷۸۷	۱۷۸	.	۱۹۸۱۰	۱۴۷۱
تولید فراورده های کوره کک .....	.	۱۳۸	.	۲۸۳	۴۲
تولید فراورده های کوره کک .....	.	۱۳۸	.	۲۸۳	۴۲
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۸۷	۴۰	.	۱۹۵۲۷	۱۴۲۹
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۳۷۸۷	۴۰	.	۱۹۵۲۷	۱۴۲۹
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۴۸۳	.	۹۹	۲۶۵۶۲۹	۱۳۴۷۳
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۸۳	.	.	۱۶۴۶۰۱	۲۷۰۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۴۸۳	.	.	۱۱۹۵۷۴	۱۶۰۲
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۶۶۵۲	۵۳۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۳۸۳۷۵	۵۶۵
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	۹۹	۹۵۴۸۳	۱۰۵۷۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	۲۳۴۵	۱۹۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	۹۹	۲۴۸۰۷	۶۵۳۷
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۱۲۵۰۷	۸۳۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	.	.	.	۱۱۵۲۹	۵۷۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۴۴۲۹۴	۲۴۳۹
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۵۵۴۵	۲۰۱
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۵۵۴۵	۲۰۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱	.	.	۳۱۹۵۷۴	۴۱۸۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۱۴۷۶۸	۵۰۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۱۹۴۳	۶۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۱۲۸۲۵	۴۴۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱	.	.	۳۰۴۸۰۵	۳۶۷۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱	.	.	۳۰۴۸۰۵	۳۶۷۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۴۵۷۷۲	.	۶۱۲	۱۰۲۹۳۹۷	۱۷۴۶۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۲۳۴	.	.	۱۸۵۶۷	۲۹۶
تولید شیشه جام .....	.	.	.	۱۳۸۷۳	۱۲۷
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۱۲۳۴	.	.	۴۶۹۴	۱۶۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۴۴۴۵۳۸	.	۶۱۲	۱۰۱۰۸۳۰	۱۷۱۷۱
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۴۳	.	.	۵۰۶۷	۱۸۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۴۸۰	.	۶۰۰	۶۰۴۲	۱۴۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۲۵۲۷	.	.	۵۳۳۲۷	۲۱۳۵
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۶۵۵	.	۱۲	۴۶۵۶۶	۵۵۹۱

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۱۱۲	.	.	۲۷۹۷۳۰	۲۱۳۵
تولید آجر	۳۲۳۸۰۶	.	.	۳۸۸۱۸۲	۲۹۷۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۸۴۴۳	.	.	۸۴۶۷۳	۵۸۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۲۷۲	.	.	۱۴۷۲۴۴	۳۴۱۹
تولید فلزات اساسی	۹۲۷۵	.	.	۱۷۷۳۴۰	۳۸۰۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۸۰۲	.	.	۵۳۴۳۴	۱۳۷۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۸۰۲	.	.	۵۳۴۳۴	۱۳۷۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۹۴	.	.	۸۰۲۶۳	۱۲۱۷
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	۱۹۴۲	۹۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۰۵	.	.	۲۳۸۵۴	۶۵۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۸۹	.	.	۵۴۴۶۷	۴۷۳
ریخته گری فلزات	۲۹۷۸	.	.	۴۳۶۴۳	۱۲۱۳
ریخته گری آهن و فولاد	۲۸۸۲	.	.	۳۹۸۳۶	۱۰۶۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۹۶	.	.	۳۸۰۷	۱۴۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۸۰	.	.	۱۰۷۵۵۹	۴۹۰۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	.	.	.	۳۷۷۶۷	۱۲۹۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	.	.	.	۲۷۴۸۰	۷۱۸
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	۱۰۲۸۷	۵۷۷
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۱۸۰	.	.	۶۹۷۹۱	۳۶۰۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	.	.	.	۶۶۸۰	۱۰۵
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	۱۲۶۷۴	۵۵۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	۵۰۱۹	۳۳۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۱۸۰	.	.	۴۵۴۱۹	۲۶۱۱
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۹۹۹	.	.	۶۹۲۴۰	۳۵۱۲
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۶۶۴	.	.	۲۸۹۰۲	۱۳۹۹
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	۱۲۸۱	۳۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳۰	.	.	۸۵۹۶	۳۵۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۴	.	.	۳۶۹۳	۱۱۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۲	.	.	۱۳۰۴	۲۹۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	.	.	.	۳۹۰۶	۱۲۹
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۸	.	.	۱۰۱۲۲	۴۷۱
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۲۴	.	.	۲۵۴۰۱	۱۱۵۳
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۸۴	.	.	۶۳۳۶	۱۳۳
تولید ماشین ابزار	۱۴۰	.	.	۵۷۳۹	۱۸۶
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	۳۵۹	۳
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	۴۰۹۳	۳۱۷
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	۳۳۹۸	۲۱۸
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	۹۲۸	۱۱
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.



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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۴۵۴۸	۲۸۵
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲	۰	۰	۱۴۹۳۷	۹۶۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲	۰	۰	۱۴۹۳۷	۹۶۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۷۵۹	۲۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۷۵۹	۲۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۰	۰	۰	۷۵۹	۲۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۰	۹۲	۰	۷۷۰۹۹	۱۷۶۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۴۴۰۶	۱۵۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۰	۰	۰	۴۴۰۶	۱۵۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۹۲	۰	۱۰۴۶۰	۵۰۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۰	۹۲	۰	۱۰۴۶۰	۵۰۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۳۷۷۸۵	۸۱۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۰	۰	۰	۳۷۷۸۵	۸۱۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۱۷۱۶۰	۹۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۰	۰	۰	۱۷۱۶۰	۹۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۴۷۴۲	۱۲۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۴۷۴۲	۱۲۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۲۵۴۷	۷۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۲۵۴۷	۷۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۰	۰	۰	۳۰۶۴	۲۳۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۶۱۲	۱۴۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۱۶۱۲	۱۴۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۴۹۴	۵۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۴۹۴	۵۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۹۵۸	۳۸
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۰	۰	۰	۹۵۸	۳۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۱۰۵۷۷	۶۰۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۹۴۸۵	۵۴۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۷۸۰۱	۴۵۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۰	۰	۰	۱۳۶۶	۸۴
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۳۱۸	۵
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۷۲۱	۴۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۷۲۱	۴۷
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۳۷۱	۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۳۷۱	۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۲۳۰	۰	۳۰	۴۹۰۹۶	۲۸۷۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۰۸۷	۶۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۰۸۷	۶۸

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

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۲۳۵۱	۲۲۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۲۳۵۱	۲۲۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۳۰	۰	۳۰	۴۵۶۵۸	۲۵۸۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۳۰	۰	۳۰	۴۵۶۵۸	۲۵۸۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳	۰	۰	۸۶۸۹	۹۵۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۳۱۴۷	۱۶۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۱۲۷۷	۳۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۱۸۷۰	۱۴۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۶۰۷	۱۳۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۶۰۷	۱۳۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۱۶	۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۱۶	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳	۰	۰	۴۹۱۹	۶۴۷
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۴۱۴۵	۵۷۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۰	۰	۲۱۵	۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۵۵۹	۶۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳	۰	۱۱	۳۷۲۲۵	۲۲۳۷
تولید مبلمان	۰	۰	۱۱	۱۷۷۲۱	۶۷۱
تولید مبلمان	۰	۰	۱۱	۱۷۷۲۱	۶۷۱
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۳	۰	۰	۱۹۵۰۴	۱۵۶۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۵۸۷	۴۲۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۵	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۱۰۵	۳
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۰	۰	۵۵۱	۶
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳	۰	۰	۱۸۲۵۵	۱۱۳۳
باز یافت	۰	۰	۰	۹۲۹	۱۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۱۷۵	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۷۵۴	۱۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۷۵۴	۱۰

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۱۷۳۴۴	۴۱۰۹۳۳	۱۳۲۰۴۰۱	۳۰۴۰۹۱	۱۶۲۹۳۵	۲۹۶۶۷۰	۴۴۱۰۹۳۰	۷۰۴۷۵۴۴	کل صنعت
۳۲۹۷۶	۹۵۸۴۶	۳۶۳۰۹۱	۴۵۴۱۷	۳۲۸۶۴	۳۹۴۳۰	۸۴۱۸۶۱	۱۴۳۸۱۷۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۱۶۵	۲۲۷۵۶	۵۵۳۱۱	۹۵۷۵	۸۳۸۳	۱۰۱۱۱	۲۳۴۹۰۸	۳۴۴۶۱۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۱۷	۴۱۶	۹۶۳	۶۶۰	۵۳۲	۱۲۸۱	۸۲۰۰	۱۲۵۱۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۰۷	۴۶۵۰	۶۹۸۹	۵۷۴	۱۳۲۳	۹۰۶	۵۲۲۸۰	۶۶۹۰۳	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۶۸۹	۸۸۳۲	۱۵۲۱۴	۹۵۰	۱۰۵۹	۸۰۸	۱۳۲۸۸	۴۰۵۵۹	کشتار دام و طیور
۱۰۷۸	۷۲۵۷	۳۶۰۹	۳۸۶۶	۱۹۱۳	۳۳۳۹	۳۴۲۹۹	۵۴۹۰۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۸۸	.	.	۱۴۰	۳۰۵	۲۵۳	۱۹۸۰	۲۷۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۸۰	.	.	۸۰	۱۰	۱۰	۴۱۳۸	۴۳۳۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۲۰۴	۱۶۰۰	۲۸۵۳۶	۳۳۰۶	۳۲۴۲	۳۵۱۳	۱۲۰۷۲۴	۱۶۲۶۷۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۴۰۸	۴۷۶۳	۷۹۲۵۵	۹۱۶۷	۱۷۸۴	۵۷۰۶	۱۱۴۲۳۷	۲۱۵۷۵۹	تولید فراورده های لبنی
۱۴۰۸	۴۷۶۳	۷۹۲۵۵	۹۱۶۷	۱۷۸۴	۵۷۰۶	۱۱۴۲۳۷	۲۱۵۷۵۹	تولید فراورده های لبنی
۱۸۹۸۳	۲۳۹۹۱	۱۷۹۷۰۳	۱۹۴۲۲	۱۵۶۴۱	۱۱۷۳۵	۳۲۴۳۸۲	۵۸۷۰۹۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۳۴۱	۲۲۳۶۳	۱۶۱۷۰۸	۱۳۹۱۸	۱۲۲۳۲	۸۹۹۳	۲۸۴۱۰۴	۵۱۳۹۸۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۶۲	۳۹۲	۱۸۰۶	۶۹۸	۱۴۰	۸۷	۴۸۵	۳۶۴۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۵۸۱	۱۲۳۷	۱۶۱۸۹	۴۸۰۵	۳۲۶۹	۲۶۵۵	۳۹۷۹۳	۶۹۴۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۵۳۶	۴۴۰۶۲	۴۵۲۹۴	۵۷۱۱	۵۷۱۸	۱۰۵۰۸	۱۳۲۸۲۸	۲۴۷۱۹۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۶	.	۱۲۰۰	۵۰۰	۱۵۱	۳۸۳	۶۱۱۰	۸۴۵۱	تولید قند و شکر
۶۴۶	۵۳	۹۵۵۷	۸۳۸	۸۴۵	۵۹۹	۱۲۹۳۴	۲۵۱۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۴۸	.	۷۵	.	۱۷۹	۶۳۰	۱۲۰۲۳	۱۲۹۹۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۱۳۸	.	۱۱۰	۱۵۰	۷۵۶	۱۰۳۳	۲۱۰۱۶	۲۳۶۵۶	نانوایی
۱۳۹۶	۲۱۰۶	۱۱۱۸	۲۸۹	۱۱۲۰	۲۰۱۹	۸۵۱۸	۱۵۹۰۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۳۴	.	۱۵۹۹	.	۲۰۴	۹۰۵	۱۸۰۲۷	۲۱۰۲۲	چای سازی
۱۴۷۸	۴۱۹۰۳	۳۱۶۳۴	۳۹۳۴	۲۴۶۳	۴۹۳۸	۵۴۲۰۱	۱۳۹۹۹۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۸۸۱	۲۷۳	۳۵۲۹	۱۵۴۲	۱۳۳۹	۱۳۷۱	۳۵۵۰۶	۴۴۰۷۷	تولید انواع آشامیدنی ها
۵۸	.	۱۲۸۵	۵۲۱	۱۶۳	۱۷۴	۹۲۸۰	۱۱۴۷۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۰۰	.	۵۹۶	۵۵۱	۳۸۰	۵۵	۱۲۷۶۳	۱۴۶۰۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۸۲	.	۲۹۸	۳۱۰	۳۸۲	۲۸۹	۸۱۶۷	۹۵۰۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۴۱	۲۷۳	۱۳۵۰	۱۶۰	۴۱۴	۸۵۳	۵۲۹۶	۸۴۸۹	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
۷۴۶۸	۲۵۷۷۹	۴۴۱۴۰	۴۳۳۹	۴۸۸۳	۹۴۷۰	۴۲۵۴۰۶	۵۱۹۳۲۶	تولید منسوجات
۳۷۷۹	۱۷۹۰۶	۱۸۷۵۱	۱۹۱۱	۲۳۹۸	۴۲۸۰	۱۸۰۱۵۵	۲۲۸۳۸۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۲۳۳	۱۶۵۷۴	۱۰۱۴۸	۱۹۱۱	۲۰۱۲	۳۸۹۰	۱۳۸۸۵۱	۱۷۶۰۴۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۴۵	۱۳۳۲	۸۶۰۳	.	۳۸۵	۳۸۹	۴۱۳۰۴	۵۲۳۴۷	تکمیل منسوجات
۳۴۶۳	۴۴۷۳	۲۵۱۶۲	۱۳۹۶	۲۰۴۶	۵۱۵۵	۲۲۳۰۰۵	۲۶۳۴۴۲	تولید سایر منسوجات
۱۷۴	۱۳۰۰	۱۲۶۳	.	۱۵۹	۱۲۸	۵۳۰۵۳	۵۶۰۲۶	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۰۰	.	۳۴۴	.	۲۰	۶۴	۱۳۷۰	۱۸۵۴	تولید طناب و ریسمن و
۳۶۴	.	۳۰۶۶	.	۶۲	۳۸	۵۸۶۱	۹۳۹۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۱	.	.	۱۵۰	.	.	.	۱۶۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۸۰۴	۱۱۳۳	۹۰۹۶	۱۰۸۱	۱۷۶۱	۴۸۶۵	۱۱۰۷۰۲	۱۳۰۲۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۲۰۴۰	۱۱۳۹۲	۱۶۴	۴۴	۶۰	۵۲۰۱۸	۶۵۷۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۲۶	۳۴۰۰	۲۲۷	۱۰۳۳	۴۳۹	۳۵	۲۲۲۴۷	۲۷۴۹۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲۶	۳۴۰۰	۲۲۷	۱۰۳۳	۴۲۷	۲۳	۲۱۳۶۷	۲۶۵۹۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	۱۳	۱۲	۸۸۰	۹۰۵	جوراب بافی
۳۱۴	.	۱۲۰	۱۱۹۱	۴۴۹	۶۷۰	۲۲۷۶۵	۲۵۳۷۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۱۴	.	۱۲۰	۱۱۹۱	۴۴۹	۶۷۰	۲۲۷۶۵	۲۵۳۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۱۴	.	۱۲۰	۱۱۹۱	۴۴۹	۶۷۰	۲۲۷۶۵	۲۵۳۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۵۳	۱۴۰۰	۲۳۳۰	۹۸۱	۵۴۱	۱۵۲۳	۱۳۴۹۷	۲۰۴۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۹	.	.	۸۶۱	۲۱۵	۵۶۰	۹۷۱۷	۱۱۴۲۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۹	.	.	۵۱۱	۲۱۵	۴۷۵	۸۲۹۱	۹۵۶۰	دباجی و تکمیل چرم
.	.	.	۳۵۰	.	۸۵	۱۴۲۶	۱۸۶۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۶۴	۱۴۰۰	۲۳۳۰	۱۲۰	۳۲۶	۹۶۳	۳۷۸۰	۹۰۱۳	تولید کفش
۱۶۴	۱۴۰۰	۲۳۳۰	۱۲۰	۳۲۶	۹۶۳	۳۷۸۰	۹۰۱۳	تولید کفش
۵۳۱	.	۲۰۶۴	۲۱۳۴	۵۷۶	۷۷۰	۲۳۰۲۳	۲۸۸۹۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۸	.	.	.	۱۳۹	۳۲	۶۹۵	۸۹۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۸	.	.	.	۱۳۹	۳۲	۶۹۵	۸۹۴	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۰۳	.	۲۰۶۴	۲۱۳۴	۴۳۷	۷۳۸	۲۲۳۲۸	۲۸۰۰۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۰	.	۴۸۷	۱۱۷۵	۲۰۹	۲۶۹	۶۲۶۸	۸۴۴۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۹۱	.	۱۵۰۵	۷۵۹	۱۲۱	۲۸۴	۵۵۷	۳۴۰۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۰	.	.	۲۰۰	۴	.	۱۰۰	۳۱۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۳۴	.	۷۲	۱	۱۰۳	۱۸۵	۱۵۴۰۳	۱۵۸۳۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۹۳۷	۸۹۶۴	۶۰۶۹	۲۸۵۱	۲۲۴۹	۵۵۲۱	۵۴۷۱۹	۸۲۲۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۹۳۷	۸۹۶۴	۶۰۶۹	۲۸۵۱	۲۲۴۹	۵۵۲۱	۵۴۷۱۹	۸۲۲۶۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۰	۳۴۰۰	۱۳۷۷	.	۲۹۸	۳۹۴۰	۱۸۵۰۹	۲۷۶۱۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۳۲۰	.	۲۹۳۴	۱۷۴۲	۱۱۵۴	۸۰۷	۲۰۹۴۲	۲۹۰۷۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۶۷	۵۵۶۴	۱۷۵۹	۱۱۰۸	۷۹۸	۷۷۵	۱۵۲۶۹	۲۵۵۷۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۶۶	.	۴۹۷	۵۴۴	۹۴۷	۱۱۴۰	۴۸۹۶۴	۵۴۰۸۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۳	.	.	.	۴۸	۱۱۴	۴۰	۲۴۹	انتشار
۱۲	.	.	.	۷	۲۱	.	۳۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۹	.	.	.	۳۶	۹۳	.	۱۶۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۲	.	.	.	۵	.	۴۰	۴۷	سایر انتشارات
۳۸۱۳	.	۴۹۷	۵۴۴	۸۹۹	۱۰۲۵	۲۷۸۸۶	۳۲۷۹۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۸۱۳	.	۴۹۷	۵۴۴	۸۹۹	۱۰۲۵	۲۷۸۸۶	۳۲۷۹۸	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۴۶۴	۲۸۰۰	۵۳۱۱	۵۲۵۸	۴۴۲۱	۱۵۷۱	۱۳۵۴۱	۳۳۷۵۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	۶۹	.	۶۹	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	۶۹	.	۶۹	تولید فراورده های کوره کک
۱۴۶۴	۲۸۰۰	۵۳۱۱	۵۲۵۸	۴۴۲۱	۱۵۰۲	۱۳۵۴۱	۳۳۶۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۴۶۴	۲۸۰۰	۵۳۱۱	۵۲۵۸	۴۴۲۱	۱۵۰۲	۱۳۵۴۱	۳۳۶۸۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۲۴۸	۲۰۶۳۱	۱۶۴۴۱۰	۲۳۱۰۱	۲۱۹۴۳	۱۶۳۵۳	۳۸۳۰۷۰	۶۳۴۳۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۸۷۴	۷۴۱	۶۴۳۳۸	۸۲۵۵	۵۲۲۶	۶۸۶۱	۲۴۵۳۰۶	۳۳۲۶۷۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۴۷	۵۱۰	۴۴۳۰۱	۵۴۵۸	۲۳۸۴	۳۱۷۳	۱۷۱۴۰۶	۲۲۸۶۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۴۷	.	۴۳۲۰	۴۴۸	۶۲۴	۱۱۷۶	۵۵۱۷	۱۲۲۸۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۸۰	۲۳۱	۱۵۷۱۷	۲۳۴۹	۲۲۱۹	۲۵۱۲	۶۸۳۸۳	۹۱۷۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۶۸	۱۸۰۹۰	۱۰۰۰۷۲	۱۴۷۸۴	۱۶۵۰۶	۹۳۵۵	۱۲۳۵۱۹	۲۸۵۱۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۳۱	۱۹۹۹	۳۵۱۸	۷۸۵	۱۰۷۶	۷۶۵	۸۹۰۸	۱۷۲۱۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۹۵۵	۹۳۰۶	۳۸۲۹۳	۵۹۳۵	۵۳۹۵	۳۳۵۱	۳۷۱۰۳	۱۰۰۰۲۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۲۵	۵۶۵	۱۱۳۴۶	۱۱۱۰	۵۰۵۹	۲۲۱۶	۱۸۰۰۹	۳۸۸۰۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۹۳	۵۰۰۰	۲۵۸۷۶	۱۸۱۵	۷۱۵	۷۸۳	۲۱۱۲۶	۵۶۰۷۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۹۶۲	۱۲۲۰	۲۱۰۳۹	۵۱۳۸	۴۲۶۱	۲۲۴۰	۳۸۳۷۲	۷۳۰۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۰۶	۱۸۰۰	.	۶۲	۲۱۰	۱۳۷	۱۴۲۴۶	۱۶۵۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۶	۱۸۰۰	.	۶۲	۲۱۰	۱۳۷	۱۴۲۴۶	۱۶۵۲۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۶۱۷	۳۱۳۵۲	۶۳۲۶۴	۱۸۹۵۶	۱۱۱۹۵	۴۶۳۴۱	۶۰۲۲۸۲	۷۸۰۵۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۶۱۱	۱۳۷۱۶	۱۳۷۳۴	۱۳۶۲	۲۲۱۹	۵۵۳۶	۱۳۰۹۸۲	۱۶۹۰۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۲۳	.	۱۵۴	۵	۶۲۰۱۴	۶۲۱۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۶۱۱	۱۳۷۱۶	۱۳۷۱۱	۱۳۶۲	۲۰۶۴	۵۵۳۱	۶۸۹۶۷	۱۰۶۸۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۰۰۰۶	۱۷۶۳۶	۴۹۵۳۰	۱۷۵۹۴	۸۹۷۶	۴۰۸۰۵	۴۷۱۳۰۰	۶۱۱۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۰۰۶	۱۷۶۳۶	۴۹۵۳۰	۱۷۵۹۴	۸۹۷۶	۴۰۸۰۵	۴۷۱۳۰۰	۶۱۱۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۸۹۳	۴۷۵۲۲	۲۸۷۷۰۵	۱۳۱۱۲۲	۱۹۸۳۹	۷۱۲۰۶	۷۴۹۱۷۴	۱۳۱۴۴۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۶	.	۶۲۵۷	۹۱	۴۷۳	۱۶۵۴	۸۷۱۸	۱۷۳۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۲۲۸	.	۶۲۰۰	۹۱	۲۸۸	۱۲۰۶	۶۷۹۸	۱۴۷۳۲	تولید شیشه جام
۳۱	.	۵۷	.	۱۸۴	۴۴۹	۱۹۲۰	۲۶۳۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۲۶۳۷	۴۷۵۲۲	۲۸۱۴۴۸	۱۳۱۰۳۱	۱۹۳۶۷	۶۹۵۵۲	۷۴۰۴۵۶	۱۲۹۷۰۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۰	۵۰۰۰	۷۹۰۱	۳۵۸	۳۴۲	۵۳۴۲	۱۹۲۴۴	۳۸۲۷۸	تولید کالاهای سرمایه ای غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۱۴	۱۵۲۶	۴۲۰۹	۳۳۶	۵۷۵	۱۸۹	۸۳۶۱	۱۵۶۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۰۵	۲۰۲۱	۱۸۲۵	۱۱۰۰۶	۶۴۶	۲۵۲۱	۲۰۰۷۸	۳۸۷۲۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۹۲۹	۵۰۷۱	۹۴۵۹	۴۸۹۲۲	۴۹۹۹	۴۳۵۹	۷۹۴۶۰	۱۵۴۶۷۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحویل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۲۶۹	۴۱۶۴	۶۳۹۶	۸۴۳۱	۲۲۶۹	۱۷۵۲۳	۱۶۴۹۳۸	۲۰۴۵۴۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۲۴۰۱	۳۴۷۰	۱۶۴۰۹۹	۲۲۱۷۷	۳۶۵۳	۲۴۵۴۷	۲۳۲۵۰۲	۴۵۱۸۰۶	تولید آجر
۶۵۲	۱۴۸۰۲	۵۴۴۷۱	۷۹۱۳	۱۴۶۳	۴۹۸۸	۸۷۵۵۹	۱۷۱۵۹۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۷۸۹	۱۱۴۶۷	۳۳۰۸۸	۳۱۸۹۰	۵۴۱۹	۱۰۰۸۲	۱۲۸۳۱۴	۲۲۱۸۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۲۵۵	۴۱۳۶۹	۹۹۲۵۸	۱۳۳۱۸	۹۹۳۷	۱۹۱۰۸	۴۸۹۳۰۹	۶۷۵۰۰۲	تولید فلزات اساسی
۱۷۳۸	۴۱۳۷	۶۹۸۳۸	۷۰۲۱	۵۴۳۳	۱۱۸۷۴	۳۹۳۶۸۱	۴۹۳۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۳۸	۴۱۳۷	۶۹۸۳۸	۷۰۲۱	۵۴۳۳	۱۱۸۷۴	۳۹۳۶۸۱	۴۹۳۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸۰	۵۵۹۸	۹۰۸۲	۴۸۸۷	۳۲۳۴	۴۱۸۱	۴۳۸۹۸	۷۱۶۷۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۴۵	۰	۰	۰	۲۷	۳۰	۳۰۶۳	۳۱۵۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۱۳	۳۶۴۸	۴۱۷۹	۲۰۰۸	۱۴۶۳	۲۳۶۶	۲۶۳۱۳	۴۰۶۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۲۲	۱۹۵۰	۴۹۰۳	۲۸۷۹	۱۷۴۵	۱۷۸۵	۱۴۵۲۲	۲۷۹۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۳۹	۳۱۶۳۵	۲۰۳۳۸	۱۴۱۰	۱۲۶۹	۳۰۵۲	۵۱۷۳۰	۱۱۰۱۷۶	ریخته گری فلزات
۱۱۲۱	۱۶۶۳۵	۱۳۱۴۲	۴۷۲	۱۰۰۰	۸۱۷	۴۳۰۸۱	۷۵۸۲۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱۱۸	۱۵۰۰۰	۷۱۹۶	۹۳۸	۲۶۹	۲۲۳۶	۸۶۴۹	۳۴۳۵۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷۶۵۲	۲۴۰۴۳	۴۲۱۶۵	۱۹۵۰۰	۹۲۵۳	۲۷۵۷۶	۲۵۵۰۳۹	۳۸۱۹۳۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۳۹۱۵	۱۶۱۸۳	۲۳۹۲۸	۹۸۷۳	۴۸۰۲	۱۰۰۵۵	۶۲۰۱۴	۱۲۹۰۰۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۶۴	۱۶۱۸۳	۲۳۲۹۶	۷۸۸۱	۳۸۴۹	۸۶۰۵	۵۴۵۴۱	۱۱۶۱۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۵۱	۰	۶۳۲	۱۹۹۲	۹۵۳	۱۴۵۰	۷۴۷۳	۱۲۸۸۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ...
۳۷۳۷	۷۸۶۰	۱۸۲۳۷	۹۶۲۶	۴۴۵۱	۱۷۵۲۱	۱۹۳۰۲۵	۲۵۲۹۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۱۰۳	۰	۴۴۲۸	۰	۳۹	۹۱۲	۲۹۱۵۰	۳۴۵۸۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ...
۱۴۰۲	۵۸۱۰	۳۲۳۹	۳۲۲۶	۱۱۹۳	۱۵۵۹	۳۳۶۲۲	۴۹۳۹۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱۰۱	۰	۱۵	۱۳۵۳	۲۵۵	۹۲۹	۵۰۱۵	۷۶۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۲۱۲۹	۲۰۵۰	۱۰۵۵۴	۵۰۴۷	۲۹۶۴	۱۴۱۲۱	۱۲۵۲۳۸	۱۶۱۳۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۸۹۶	۲۷۸۳۱	۸۴۳۲۶	۱۳۰۶۵	۲۰۹۸۳	۱۶۱۷۶	۱۴۴۴۱۳	۳۱۲۱۱۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳۳۲۰	۱۴۳۲۶	۶۴۲۴۲	۷۲۰۶	۱۱۰۹۰	۳۶۵۶	۷۱۰۳۸	۱۷۳۸۱۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۵	۰	۲۶۸	۱۲۲	۵۴	۱۶۵	۲۷۰	۸۹۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۵۸۱	۵۱۳۹	۴۳۳۸۲	۲۴۹۳	۸۹۹۶	۱۴۸۷	۲۰۶۹۳	۸۲۵۴۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۹۹	۲۵۰۰	۱۳۰۲	۵	۱۳۷	۲۲۸	۱۲۸۱۰	۱۷۰۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۰	۰	۱۱۸۱	۲۱۳	۲۲۲	۴۱	۶۰	۱۷۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۸۸	۰	۱۴۶	۵۱۲	۲۰۵	۱۹۱	۴۵۹۹	۶۰۰۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۱۳۵	۶۶۸۷	۱۷۹۶۳	۳۸۶۱	۱۴۷۶	۱۵۴۳	۳۲۶۰۷	۶۵۶۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۷۹۲	۳۴۵۱	۱۶۴۴۳	۴۶۷۳	۲۸۰۳	۹۴۸۷	۵۲۵۷۵	۹۱۰۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۳۵	۳۳۲۹	۱۲۶۸۲	۱۸۸	۲۵۰	۶۴۵	۵۴۰۳	۲۲۷۲۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۲۶	۰	۰	۹۳۰	۴۳۳	۲۱۶۳	۹۹۵۴	۱۳۸۱۲	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۱۸	۰	۱۲۵۲	۱۳۷۹	۷۴۷	۱۳۴۳	۷۰۴۰	۱۲۲۵۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ...
۵۵۶	۱۲۲	۸۳۱	۸۲۵	۱۰۲۵	۱۶۸۹	۲۶۵۷۵	۳۱۳۷۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ...
۴۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۳۰	۵۰	۳۲۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۲۰	۰	۱۶۷۸	۱۳۵۰	۳۲۸	۳۴۱۸	۳۵۵۳	۱۰۵۶۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۷۸۴	۱۰۰۵۳	۳۶۴۱	۱۱۸۷	۷۰۹۰	۳۰۳۳	۲۰۸۰۰	۴۷۲۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۷۸۴	۱۰۰۵۳	۳۶۴۱	۱۱۸۷	۷۰۹۰	۳۰۳۳	۲۰۸۰۰	۴۷۲۶۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۸۶	۰	۱۰۷۳	۰	۰	۱۲۰	۱۲۶۹۷	۱۳۹۴۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۰	۱۰۷۳	۰	۰	۱۲۰	۱۲۶۹۷	۱۳۹۴۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶	۰	۱۰۷۳	۰	۰	۱۲۰	۱۲۶۹۷	۱۳۹۴۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۰۴	۲۱۹۲۳	۷۵۳۹۲	۴۷۳۴	۶۹۶۸	۱۲۴۴۳	۱۱۱۳۳۲	۲۳۴۶۹۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۱۵	۲۵۰۰	۸۸۵۰	۹۴۷	۵۰۷	۴۰۳۳	۲۴۳۰	۱۹۴۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۵	۲۵۰۰	۸۸۵۰	۹۴۷	۵۰۷	۴۰۳۳	۲۴۳۰	۱۹۴۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۶۸	۱۰۶۹	۵۷۳۳۶	۱۷۲۷	۵۱۴۴	۳۴۴۹	۶۵۵۲۸	۱۳۵۱۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۶۸	۱۰۶۹	۵۷۳۳۶	۱۷۲۷	۵۱۴۴	۳۴۴۹	۶۵۵۲۸	۱۳۵۱۷۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۲	۹۳۰۷	۳۴۴۶	۱۷۶۶	۵۱۲	۳۴۶۱	۲۶۵۲۴	۴۵۴۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۹۲	۹۳۰۷	۳۴۴۶	۱۷۶۶	۵۱۲	۳۴۶۱	۲۶۵۲۴	۴۵۴۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۰	۳۱۲۴	۳۱۶۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۰	۳۱۲۴	۳۱۶۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۹۳	۹۰۰۰	۳۱۷۰	۰	۴۹۰	۴۸۰	۱۱۵۶۷	۲۴۹۲۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۳	۹۰۰۰	۳۱۷۰	۰	۴۹۰	۴۸۰	۱۱۵۶۷	۲۴۹۲۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۳۸	۴۷	۲۵۹۰	۲۹۳	۲۹۱	۱۰۰۱	۲۱۵۸	۶۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۳۸	۴۷	۲۵۹۰	۲۹۳	۲۹۱	۱۰۰۱	۲۱۵۸	۶۵۰۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۳۵	۷۹۲	۱۸۳۹۵	۲۴۰۳	۴۲۹۶	۷۶۹	۲۵۳۶	۲۹۵۷۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۵	۰	۵۵۳	۳۷۱	۳۱۰۰	۵۸۳	۶۹	۴۸۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۷۵	۰	۵۵۳	۳۷۱	۳۱۰۰	۵۸۳	۶۹	۴۸۴۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰۴	۷۹۲	۱۷۸۴۲	۱۷۲۲	۱۱۹۱	۰	۱۱۴۹	۲۲۸۷۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۴	۷۹۲	۱۷۸۴۲	۱۷۲۲	۱۱۹۱	۰	۱۱۴۹	۲۲۸۷۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۶	۰	۰	۳۱۰	۵	۱۸۷	۱۳۱۸	۱۸۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۶	۰	۰	۳۱۰	۵	۱۸۷	۱۳۱۸	۱۸۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹۳۳	۲۷۸	۷۱۸	۲۷۳۲	۱۵۴۲	۲۲۴۰	۱۳۴۳۹	۲۲۰۵۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۳۷	۲۷۸	۶۸۶	۲۳۶۱	۱۲۴۳	۲۱۴۹	۱۰۳۹۵	۱۸۰۱۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۳۶	۲۷۸	۶۸۶	۲۳۶۱	۱۱۸۶	۲۰۷۹	۶۰۷۴	۱۳۵۶۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۴۲	۳۶	۴۲۵۷	۴۳۳۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۱۶	۳۵	۶۴	۱۱۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۸۴	۰	۲۲	۰	۱۰۰	۶۴	۲۵۰۰	۲۸۷۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۸۴	۰	۲۲	۰	۱۰۰	۶۴	۲۵۰۰	۲۸۷۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲	۰	۱۰	۳۷۱	۱۹۹	۲۶	۵۴۳	۱۱۵۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲	۰	۱۰	۳۷۱	۱۹۹	۲۶	۵۴۳	۱۱۵۶	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۷۲۶	۴۷۴۸۸	۳۰۶۶۱	۶۹۳۴	۵۷۱۶	۱۴۷۶۵	۱۸۱۲۴۸	۲۸۹۶۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۵۲۸	۰	۲	۷۷	۶۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۵۲۸	۰	۲	۷۷	۶۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۴۸	۳۰۱۰۴	۴۳۸۹	۴۰۸	۳۹۰	۴۵۸	۷۷۶۸۲	۱۱۳۷۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۴۸	۳۰۱۰۴	۴۳۸۹	۴۰۸	۳۹۰	۴۵۸	۷۷۶۸۲	۱۱۳۷۴۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۱۷۸	۱۷۳۸۴	۲۶۲۷۳	۵۹۹۸	۵۳۲۶	۱۴۳۰۶	۱۰۳۴۸۹	۱۷۵۲۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۱۷۸	۱۷۳۸۴	۲۶۲۷۳	۵۹۹۸	۵۳۲۶	۱۴۳۰۶	۱۰۳۴۸۹	۱۷۵۲۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۴	.	۳۰۰	۲۱۴۵	۱۵۹۴	۳۶۵۱	۳۸۸۰۷	۴۷۲۳۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۲۲	.	۳۰۰	۵۲۰	۱۷۴	۱۲۵۵	۱۰۰۲	۳۵۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۶۸	.	۳۰۰	۵۲۰	۱۷۱	۸۰۰	۹۵۶	۲۹۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۴	.	.	.	۳	۴۵۵	۴۶	۵۳۹	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
۸۵۲	.	.	۱۶۲۵	۱۴۲۰	۲۳۹۶	۳۷۸۰۵	۴۳۷۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸۵۰	.	.	۱۴۴۵	۱۲۹۸	۲۳۶۷	۳۷۶۵۱	۴۳۲۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۲	.	.	.	۱۰۲	.	۱۲۹	۲۳۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	۱۸۰	۲۰	۳۰	۲۵	۲۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۱۷	۱۲۹۱۴	۲۸۹۹۸	۳۳۶۵	۲۷۲۸	۵۸۲۶	۵۲۶۹۹	۱۰۷۹۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۱۴	۱۲۷۷۷	۱۲۹۲۵	۲۲۰۲	۱۴۴۷	۱۸۹۱	۲۵۶۸۹	۵۷۴۷۴	تولید مبلمان
۹۱۴	۱۲۷۷۷	۱۲۹۲۵	۲۲۰۲	۱۴۴۷	۱۸۹۱	۲۵۶۸۹	۵۷۴۷۴	تولید مبلمان
۱۴۰۰	۱۳۷	۱۶۰۷۳	۱۱۶۳	۱۲۸۱	۳۹۳۵	۲۷۰۱۰	۵۰۵۰۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶	.	.	۳۰۰	.	.	۳۰۰۰	۳۳۱۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۹۸	.	.	.	۱۷۴	۹۹۶	۱۶۷	۱۳۸۷	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۱۱۲	۲۱	.	۱۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۲۸۷	۱۳۷	۱۶۰۷۳	۸۶۳	۹۹۵	۲۹۱۸	۲۳۸۴۳	۴۵۶۶۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۱۱۲	.	۱۰	.	۱۱۰۹	۱۲۳۱	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۱۲	.	۱۰	.	۱۱۰۹	۱۲۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۱۱۲	.	۱۰	.	۱۱۰۹	۱۲۳۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۸۴۱۹	۱۹۷۱۹	۵۲۱۲۶	۱۶۷۱۵	۴۰۹۲۸	۱۱۱۶۳۹۲	۱۲۶۴۲۹۹	کل صنعت
۷۲۷۷	۱۰۴۸۷	۴۷۱۱	۳۲۵۳	۶۴۴۹	۲۰۶۴۰۳	۲۳۸۵۸۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۱۳	۴۰۱	۷۲۶	۹۵۹	۱۳۰۹	۸۶۹۴۹	۹۱۲۵۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۱	.	۱۱۰	۱۱۷	۲۵	۴۹۶	۸۰۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳۶	.	.	۲۴۸	۲۰۷	۲۳۰۶۲	۲۳۵۵۳	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۴۸	۳۱	.	۴۶	۲۸	۳۱۸۹	۳۳۴۱	کشتار دام و طیور
۱۶۳	.	۵۴۶	۵۵	۲۲۶	۲۳۹۳	۳۳۸۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۴۵	.	۷۰	۱۵۶	۴۳	۱۳۵۸	۱۶۷۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۴۵	.	.	۹	۲	۳۹۴	۴۵۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۵۱۵	۳۷۰	.	۳۲۹	۷۷۹	۵۶۰۵۸	۵۸۰۵۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۱۷	.	۱۳۴۷	۷۱	۱۵۸۳	۱۶۲۳	۴۹۴۲	تولید فراورده های لبنی
۳۱۷	.	۱۳۴۷	۷۱	۱۵۸۳	۱۶۲۳	۴۹۴۲	تولید فراورده های لبنی
۴۹۲۴	۸۴۲۱	۱۹۵۷	۱۲۷۶	۱۶۹۱	۶۲۰۸۷	۸۰۳۵۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۴۵۱۵	۸۴۲۱	۱۶۴۹	۹۲۷	۱۴۶۰	۵۵۲۳۰	۷۲۲۰۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵	.	.	۹۶	۴	۳۹	۱۶۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۸۳	.	۳۰۹	۲۵۳	۲۲۷	۶۸۱۸	۷۹۹۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۹۵	۱۶۶۶	۶۸۱	۸۵۷	۱۷۴۹	۵۲۵۲۱	۵۸۵۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۵۹	.	.	۱۵	.	۲۰۰۰	۲۰۷۴	تولید قند و شکر
۷۲	.	۴۲	۴۰	۲۰	۲۳۸	۴۱۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۱	.	.	۲۰	۱۲	۵۲۳۹	۵۳۰۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۸۱	۲۲	.	۲۴۹	۱۲۷	۱۳۵۳۲	۱۴۲۱۰	نانوایی
۲۷۱	۴۴	.	۱۳۶	۴۰۷	۱۹۳۳	۲۷۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۵۴	.	.	۱۶	۴۱۳	۷۲۵۵	۷۷۳۷	چای سازی
۳۲۹	۱۶۰۰	۶۳۹	۳۸۱	۷۷۰	۲۲۳۲۴	۲۶۰۴۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۸	.	.	۹۱	۱۱۷	۳۲۲۲	۳۴۵۷	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	.	۳۲	.	۷۵۰	۷۸۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۰	.	.	۸	۲۵	۳۵	۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۸	.	.	۴۵	.	۱۸۵۷	۱۹۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۶	۹۲	۵۸۰	۶۷۸	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
۵۶۹	۱۳۴۸	۱۴۵	۹۷۲	۱۵۳۱	۱۳۹۸۶۱	۱۴۴۴۲۵	تولید منسوجات
۲۱۴	۱۲۴۵	۲۶	۳۶۴	۱۱۹۰	۷۹۵۰۹	۸۲۵۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷۵	۱۲۴۵	۲۶	۳۶۴	۸۸۰	۴۳۶۷۳	۴۶۳۶۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۰	.	.	۱	۳۱۰	۳۵۸۳۶	۳۶۱۸۷	تکمیل منسوجات
۳۵۵	۱۰۳	۱۱۹	۵۹۵	۳۴۰	۶۰۲۵۹	۶۱۷۷۰	تولید سایر منسوجات
۱	.	.	.	۸	۱۵۸۶	۱۵۹۴	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۳۸	.	.	.	.	.	۳۸	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۱۵	۱۰۳	۱۱۹	۵۹۵	۳۳۳	۵۰۰۶۴	۵۱۵۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۸۶۰۸	۸۶۰۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۱۳	.	۹۳	۱۰۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	۹۳	۹۳	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	۱۳	.	.	۱۳	جوراب بافی
۳۷	.	.	۹۰	۸۷	۱۱۹۰	۱۴۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۷	.	.	۹۰	۸۷	۱۱۹۰	۱۴۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۷	.	.	۹۰	۸۷	۱۱۹۰	۱۴۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳	.	۱۴۰	۴	۷۷	۳۵۰۶	۳۷۵۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۸	.	۱۴۰	۴	۷۷	۲۵۸۷	۲۸۱۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸	.	.	۴	۳۲	۱۳۷۵	۱۴۱۹	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۱۴۰	.	۴۵	۱۲۱۲	۱۳۹۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۵	۹۲۰	۹۳۴	تولید کفش
۱۵	۹۲۰	۹۳۴	تولید کفش
۸۹	.	۳۰۳	۱۲۲	۱۴۲	۵۱۹۰	۵۸۴۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۲۳	۲۲	۶۹۵	۷۴۰	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۲۳	۲۲	۶۹۵	۷۴۰	اره کشی و رنده کاری چوب
۸۹	.	۳۰۳	۹۹	۱۱۹	۴۴۹۵	۵۱۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	.	۵۲	۱۵۲۰	۱۵۷۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۳	.	۳۰۳	۱۸	۴۲	۴۱۰	۸۱۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۱۰۰	۱۰۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۷	.	.	۸۱	۲۶	۲۴۶۵	۲۶۱۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۸۳	۹۱	۴۱۷	۲۸	۱۱۱۵	۱۱۰۴۹	۱۲۹۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۳	۹۱	۴۱۷	۲۸	۱۱۱۵	۱۱۰۴۹	۱۲۹۸۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۱	۹۱۸	۲۴۴۱	۳۳۵۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۴۰	.	.	۶	۴۷	۸۴۵۶	۸۷۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۳	۹۱	۴۱۷	۲۱	۱۵۰	۱۵۳	۸۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۷	.	.	۱۵	۴۰۶	۲۱۶۳۴	۲۲۳۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۴	.	.	۷	.	.	۱۱	انتشار
۳	.	.	۷	.	.	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
۲۵۴	.	.	۸	۴۰۶	۲۱۶۳۴	۲۲۳۰۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۵۴	.	.	۸	۴۰۶	۲۱۶۳۴	۲۲۳۰۱	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۰۱	.	۳۱۲۶	۱۰۸۵	۳۰۸	۱۲۷۳	۵۹۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
۲۰۱	.	۳۱۲۶	۱۰۸۵	۳۰۸	۱۲۷۳	۵۹۹۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۰۱	.	۳۱۲۶	۱۰۸۵	۳۰۸	۱۲۷۳	۵۹۹۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۹۴۷	۲۶۱۰	۴۷۷۶	۳۲۱۷	۲۴۲۶	۱۴۴۰۱۹	۱۵۷۹۹۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۷	۱۷۹۹	۴۱۵۱	۶۶۳	۱۴۲۰	۹۷۴۴۰	۱۰۵۸۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵۳	۴۵	۳۶۴۰	۱۸۶	۴۴۱	۵۵۷۹۴	۶۰۳۵۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱۱	.	۹۵	۲۰	۲۶۸	۳۸۹۱	۴۳۸۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۳	۱۷۵۴	۴۱۶	۴۵۶	۷۱۰	۳۷۷۵۴	۴۱۱۰۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۱	۸۱۰	۶۲۵	۲۵۰۱	۹۵۱	۲۵۲۳۹	۴۰۶۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۰	۷۹۹	.	۶۰۶	۲۸	۲۲۶۹	۳۷۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۶۸	.	.	۱۴۹	۲۸۱	۱۳۶۹۹	۱۴۲۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۷	.	.	۱۴۷۳	۲۵	۶۲۷۰	۷۹۱۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۵	۱۲	۱۸۰	۲۶۸	۳۵۴	۹۳۰۸	۱۰۲۶۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۶۰	.	۴۴۵	۵	۲۶۳	۳۶۹۳	۴۴۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۲۹	.	.	۵۴	۵۵	۱۱۳۴۰	۱۱۴۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۹	.	.	۵۴	۵۵	۱۱۳۴۰	۱۱۴۷۸	تولید الیاف مصنوعی
۸۰۲	۳۲۳	۵۱۶	۸۲۹	۲۲۷۵	۱۷۱۱۶۹	۱۷۵۹۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۸	.	۵۶	۱۱۲	۹۸۱	۴۸۳۵۴	۴۹۵۵۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۴۸۰۰۰	۴۸۰۰۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸	.	۵۶	۱۱۲	۹۸۱	۳۵۴	۱۵۵۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۵۵	۳۲۳	۴۶۰	۷۱۷	۱۲۹۴	۱۲۲۸۱۵	۱۲۶۳۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵۵	۳۲۳	۴۶۰	۷۱۷	۱۲۹۴	۱۲۲۸۱۵	۱۲۶۳۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۸۹	۲۳۶۱	۳۱۷۵۵	۲۴۷۳	۱۲۶۲۸	۱۷۲۰۳۷	۲۲۳۲۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۵۴	۲۲۲	۱۵۱۵	۱۷۹۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	۵۱	۱۹۰	۱۵۱۵	۱۷۵۶	تولید شیشه جام
.	.	.	۳	۳۲	.	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۹۸۹	۲۳۶۱	۳۱۷۵۵	۲۴۱۹	۱۲۴۰۶	۱۷۰۵۲۲	۲۲۱۴۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۵	.	.	۵۱	۹	.	۶۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۷	.	.	۵۵	۲۵	۹۴۴	۱۰۸۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶	.	۲۵۶	۲۶	۲۷۲	۲۱۱۸	۲۷۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۵۴	۲۵۵	۲۱۳۶۶	۲۹۰	۶۹۲	۱۴۲۷۰	۳۷۶۲۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۹	۰	۳۴۰	۸۶	۶۱۲۷	۷۰۷۹۷	۷۷۳۶۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۵۹	۱۸۶۷	۳۶۴۵	۱۰۴۱	۳۳۶۸	۴۱۵۶۲	۵۱۹۴۱	تولید آجر
۴۹	۰	۳۰	۰	۲۶۴	۶۴۰۸	۶۷۵۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۰۰	۲۴۰	۶۱۱۸	۸۷۰	۱۶۵۰	۳۴۴۲۳	۴۳۹۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۹۴	۴۰	۱۳۱۳	۹۵۱	۳۲۸۲	۵۲۶۱۱	۵۹۱۹۲	تولید فلزات اساسی
۴۰۱	۰	۸۱۸	۴۸۲	۱۸۲۵	۲۷۷۴۰	۳۱۲۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۱	۰	۸۱۸	۴۸۲	۱۸۲۵	۲۷۷۴۰	۳۱۲۶۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۳	۴۰	۴۴۹	۲۵۹	۱۸۲	۱۲۰۴۸	۱۳۳۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳	۰	۰	۰	۱۱	۱۳۲۰	۱۳۵۳	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۴	۰	۱۸۵	۱۸۹	۱۳	۹۵۲۸	۱۰۲۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۶	۴۰	۲۶۴	۷۰	۱۵۸	۱۲۰۰	۱۷۶۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۰	۰	۴۶	۲۱۱	۱۲۷۵	۱۲۸۲۳	۱۴۵۵۵	ریخته گری فلزات
۱۳۴	۰	۴۶	۱۸۱	۱۵۲	۷۹۷۵	۸۴۸۷	ریخته گری آهن و فولاد
۶۵	۰	۰	۳۰	۱۱۲۴	۴۸۴۹	۶۰۶۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۷۷	۱۱۳۶	۶۴۴	۸۸۵	۳۷۱۳	۶۶۳۸۳	۷۳۷۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۹۷	۰	۲۷۴	۳۶۸	۲۸۵۸	۲۴۸۰۶	۲۸۸۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۰	۰	۲۷۴	۲۴۳	۲۴۸۲	۲۳۵۱۷	۲۶۷۴۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۷	۰	۰	۱۲۵	۳۷۶	۱۲۸۹	۲۰۵۶	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴۸۰	۱۱۳۶	۳۷۰	۵۱۷	۸۵۵	۴۱۵۷۸	۴۴۹۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰	۰	۰	۱۹	۰	۲۴۶	۲۸۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۸۱	۰	۰	۳۶	۲۶۷	۹۲	۴۷۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۲۲	۰	۰	۰	۰	۵۶۹	۵۹۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۷	۱۱۳۶	۳۷۰	۴۶۲	۵۸۹	۴۰۶۷۰	۴۳۵۸۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۶۷۶	۹۴۰	۷۰۱	۱۵۱۳	۲۲۵۳	۲۸۸۲۹	۳۵۹۱۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۲۶۱	۷۴۴	۵۷۷	۷۱۱	۵۹۶	۱۶۸۴۰	۱۹۷۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۸۳	۱۱۷	۲۰۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۴	۶۷۵	۶۰	۶۰۰	۲۴۴	۴۵۶۰	۶۲۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۷	۶۹	۰	۷	۱۷۰	۶۸۱۹	۷۰۷۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۷۹	۱۱	۰	۹۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۲	۰	۴۲	۰	۳۴	۲۸۹	۳۸۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۰۷	۰	۴۷۵	۲۵	۵۵	۵۰۵۵	۵۷۱۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۷۸	۱۰۷	۵۰	۲۵۴	۱۲۰۸	۵۶۸۴	۷۶۸۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۹	۰	۰	۰	۱۸۲	۵۲۰	۷۷۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۳	۰	۳۲	۴	۴۹۰	۸۲۳	۱۴۲۱	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۵۴	۸۲	۱۸	۱۶	۴۲	۳۶۷۲	۳۸۸۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲	۰	۰	۷۴	۶۴	۲۲۴	۳۶۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۲۰۰	۰	۲۰۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۸۱	۲۵	۰	۱۶۰	۲۳۰	۴۴۵	۱۰۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۸	۹۰	۷۴	۵۴۸	۴۴۸	۶۳۰۵	۸۵۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۰۳۸	۹۰	۷۴	۵۴۸	۴۴۸	۶۳۰۵	۸۵۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۰۰	۱۲۰۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۴	۸۰	۱۰۹۰	۳۵۱	۱۲۱۱	۲۲۹۵۷	۲۶۰۰۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۴	۰	۰	۲۲	۶۴۳	۱۳۵	۸۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۴	۰	۰	۲۲	۶۴۳	۱۳۵	۸۲۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۷	۳۰	۰	۳۱۸	۳۳۲	۱۰۵۳۵	۱۱۳۶۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۷	۳۰	۰	۳۱۸	۳۳۲	۱۰۵۳۵	۱۱۳۶۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۹	۵۰	۱۰۹۰	۱۰	۱۶۵	۸۰۷۴	۹۴۸۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۹۹	۵۰	۱۰۹۰	۱۰	۱۶۵	۸۰۷۴	۹۴۸۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۶۲	۳۰۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۶۲	۳۰۶۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۴	۰	۰	۱	۴۶	۷۵۲	۸۱۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴	۰	۰	۱	۴۶	۷۵۲	۸۱۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰	۰	۰	۰	۲۵	۴۰۰	۴۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۰	۰	۰	۰	۲۵	۴۰۰	۴۵۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۲	۰	۰	۲۹	۱۴	۳۰	۱۹۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۴	۱۱	۳۰	۴۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۴	۱۱	۳۰	۴۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۲۲	۰	۰	۲۶	۰	۰	۱۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۲	۰	۰	۲۶	۰	۰	۱۴۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۷۴	۰	۵۹۲	۲۲۰	۲۸۵	۸۳۰۸	۹۸۷۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۸۳	۰	۵۹۲	۹۲	۲۷۳	۵۵۳۷	۶۸۷۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۲	۰	۵۹۲	۸۶	۲۵۹	۱۲۷۹	۲۵۹۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۶	۱۴	۴۲۵۷	۴۲۷۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۸	۰	۰	۲۸	۴	۲۵۰۰	۲۶۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸	۰	۰	۲۸	۴	۲۵۰۰	۲۶۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۰	۰	۱۰۰	۸	۲۷۲	۳۸۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۰	۰	۱۰۰	۸	۲۷۲	۳۸۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۰۹	۰	۱۴۸۹	۲۸۷	۸۲۳	۳۳۷۰۵	۳۷۱۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۷۵	۰	۳۵	۳۸	۸۱	۱۷۰۵	۲۰۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۵	۰	۳۵	۳۸	۸۱	۱۷۰۵	۲۰۳۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۳۵	۰	۱۴۵۴	۲۵۰	۷۴۲	۳۲۰۰۰	۳۵۰۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۳۵	۰	۱۴۵۴	۲۵۰	۷۴۲	۳۲۰۰۰	۳۵۰۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۲	۰	۲۹	۶۶	۲۹۳	۵۶۵	۱۲۳۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴۵	۰	۰	۱۷	۱۷۰	۲۴۴	۶۷۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۲۰	۰	۰	۱۷	۸۰	۲۳۰	۵۴۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۵	۰	۰	۰	۹۰	۱۴	۱۲۹	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
۳۷	۰	۲۹	۵۰	۱۲۳	۳۲۱	۵۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۷	۰	۲۹	۵۰	۱۱۶	۳۲۱	۵۵۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۷	۰	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۸۲	۳۰۳	۳۸۱	۳۲۵	۱۶۰۹	۱۳۶۷۲	۱۶۵۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۵۱	۰	۲۹۱	۱۹	۶۱۲	۱۰۲۸	۲۱۰۰	تولید مبلمان
۱۵۱	۰	۲۹۱	۱۹	۶۱۲	۱۰۲۸	۲۱۰۰	تولید مبلمان
۱۳۲	۳۰۳	۹۰	۳۰۶	۹۹۷	۱۲۶۴۳	۱۴۴۷۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۹۰	۰	۰	۱۲۰۰	۱۲۹۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۲۹۹	۰	۲۹۹	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۵	۴	۰	۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۳۲	۳۰۳	۰	۳۰۲	۶۹۴	۱۱۴۴۳	۱۲۸۷۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۱۲	۱۵۹۳۷۹	۱۱۶۱۵	۳۶۱۸	۳۳۴۲۹	۷۹۷۱۸۰	۱۰۰۶۱۳۲	کل صنعت
۳۰۲	۲۰۲۹۱	۷۵۱	۱۴۵۸	۵۴۷۹	۱۲۳۴۴۰	۱۵۱۷۲۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵	۹۰۲۳	۲۲۰	۷۲۵	۳۸۳۰	۳۰۶۷۷	۴۴۵۵۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۵۷	.	.	۱۶۳	۱۷۰۰	۱۹۲۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	۶۴۹۹	.	.	.	۱۷۷۸	۸۲۷۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۳۰	۱۲۲۴	۷۰	.	۳۴۳۷	۳۱۳۴	۷۸۹۶	کشتار دام و طیور
۴۴	۶۰	۵	۵۵	۳۲	۱۸۳۸	۲۰۳۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
.	.	.	.	.	۱۴۰	۱۴۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	۲۵۰	۲	۵۰۰	۱۰	۸۰	۸۴۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲	۹۳۳	۱۴۳	۱۷۰	۱۸۸	۲۲۰۰۷	۲۳۴۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۶	۳۲۲۸	.	۱۴۴	۱۷۱	۱۴۰۱۳	۱۷۵۶۱	تولید فراورده های لبنی
۶	۳۲۲۸	.	۱۴۴	۱۷۱	۱۴۰۱۳	۱۷۵۶۱	تولید فراورده های لبنی
۸۰	۵۹۹۳	۱۳	۵۲۲	۶۶۷	۵۵۴۰۷	۶۲۶۸۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۸۰	۵۶۳۵	۵	۵۲۲	۶۶۲	۵۲۸۱۲	۵۹۷۱۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	۳۵۸	۸	.	۵	۲۵۹۵	۲۹۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۱	۱۸۲۲	۴۸۳	۶۷	۷۷۱	۲۰۴۲۶	۲۳۷۱۰	تولید سایر محصولات غذایی
.	۵۴۰	.	۳	۶۷	۹۳۷	۱۵۴۷	تولید قند و شکر
۴	.	۱۰	.	۱۰	۹۰۳	۹۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	۱۹۱	.	.	۲	۱۳۵۲	۱۵۴۵	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۷۵	۲۱۵	۴۵	۶۳	۵۰	۸۶۸	۱۳۱۵	نانوایی
۲	۸۰۰	.	.	۸۱	۱۶۲۰	۲۵۰۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۷۱	.	.	۱۵۳	۴۲۵۴	۴۴۷۸	چای سازی
۶۰	۵	۴۲۸	۱	۴۰۹	۱۰۴۹۱	۱۱۳۹۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	۲۲۴	۳۶	.	۳۹	۲۹۱۷	۳۲۱۶	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۲۰	.	.	.	۲۳۲	۳۵۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۰۴	.	.	.	۲۷۵	۳۷۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	.	۳۹	۱۰۹۳	۱۱۳۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	.	۳۶	.	.	۱۳۱۷	۱۳۵۲	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
.	۱۸۳۱۱	۱۱۶	۲۲	۷۹۸	۴۰۲۵۰	۵۹۴۹۸	تولید منسوجات
.	۳۹۵۳	۷۶	۲۰	۶۴۴	۱۴۰۵۳	۱۸۷۴۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۳۹۴۲	۶۵	۱۸	۶۰۰	۱۳۵۹۷	۱۸۲۲۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۱	۱۱	۲	۴۴	۴۵۷	۵۲۴	تکمیل منسوجات
.	۱۴۳۵۸	۴۰	۳	۱۵۴	۲۵۷۹۸	۴۰۳۵۳	تولید سایر منسوجات
.	.	۴۰	۱	.	۲۹۲	۳۳۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	.	۱۲۵	۲۵۰	۳۷۵	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۱۶	۷۴۹	۷۶۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۵۰	۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۵۳۰	.	۲	۱۳	۲۴۲۰۰	۲۴۷۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۱۳۸۲۹	.	.	.	۲۵۷	۱۴۰۸۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	.	.	۳۹۹	۳۹۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	.	.	۳۹۹	۳۹۹	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۳۰	۲	.	۸	۱۱۱۴	۱۱۵۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۳۰	۲	.	۸	۱۱۱۴	۱۱۵۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۳۰	۲	.	۸	۱۱۱۴	۱۱۵۴	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	۱	۱۵	۱۰	۷۰	۶۱۶۰	۶۲۵۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۵۹۷۰	۵۹۷۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۵۷۱۳	۵۷۱۳	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	۲۵۸	۲۵۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱	۱۵	۱۰	۷۰	۱۹۰	۲۸۸	تولید کفش
۲	۱	۱۵	۱۰	۷۰	۱۹۰	۲۸۸	تولید کفش
.	۷۵۱	۴۹	۷۸	۴۷	۱۴۷۲	۲۳۹۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۵۳۶	.	.	.	۱۳۶	۶۷۲	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۵۳۶	.	.	.	۱۳۶	۶۷۲	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۲۱۵	۴۹	۷۸	۴۷	۱۳۳۶	۱۷۲۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۴	.	۷۸	۴۶	۸۷۶	۱۰۵۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴۶	.	.	۴۳۴	۴۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۱۶۱	.	.	.	۱۶	۱۷۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	۳	.	۱	۱۰	۱۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰	۵۷۲	۱۴۶	۶	۲۶۸	۴۵۷۲	۵۵۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۵۷۲	۱۴۶	۶	۲۶۸	۴۵۷۲	۵۵۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	.	.	۱۴	۱۳۶۱	۱۳۷۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰	۴۹۵	۱۴۶	۲	۲۴۶	۲۷۷۴	۳۶۷۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۷۵	.	۴	۹	۴۳۸	۵۲۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	.	۶۴	۳۴۰۵	۳۴۶۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۸	۱۰۱	۱۰۸	انتشار
.	.	.	.	۸	۴۶	۵۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۳۲	۳۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	۲۳	۲۳	سایر انتشارات
.	.	.	.	.	۱۷۳۳	۱۷۳۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۱۷۳۳	۱۷۳۳	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	۵۶	۱۵۷۲	۱۶۲۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۵۶	۱۵۷۲	۱۶۲۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۰	۷۳۴	۱۲۸	۱۶۶	۲۵۱	۱۱۸۰۶	۱۳۰۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	.	۱۵	۶۰	۷۵	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	۱۵	۶۰	۷۵	تولید فراورده های کوره کک
۱۰	۷۳۴	۱۲۸	۱۶۶	۲۳۵	۱۱۷۴۶	۱۳۰۲۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۰	۷۳۴	۱۲۸	۱۶۶	۲۳۵	۱۱۷۴۶	۱۳۰۲۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	۵۷۰۳	۸۰۳	۱۶۵	۷۹۶۰	۷۴۵۳۳	۸۹۱۶۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۴۰	۴۱۸	۸۷	۷۱۸۲	۱۴۰۸۰	۲۱۸۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۴۰۷	۴	۷۵	۸۷۹۵	۹۲۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	.	۷۰۳۴	۱۷۷۰	۸۸۰۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۴۰	۱۱	۸۳	۷۲	۳۵۱۵	۳۷۲۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۵۱۰۲	۳۸۴	۷۶	۷۷۸	۲۶۴۸۷	۳۲۸۲۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	۲۰	۱۸۰	۲۰۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۳۷۷۴	.	.	۵۶۳	۵۹۱۱	۱۰۲۴۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۶۱۶	۱۶۱	۷۶	۱۰۰	۲۲۶۶	۳۲۲۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	۲۱۸	.	.	۵۴۸	۷۶۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و
.	۷۱۱	۵	.	۹۶	۱۷۵۸۲	۱۸۳۹۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۵۶۱	.	۲	.	۳۳۹۶۶	۳۴۵۲۹	تولید الیاف مصنوعی
.	۵۶۱	.	۲	.	۳۳۹۶۶	۳۴۵۲۹	تولید الیاف مصنوعی
۸۱	۶۱۶۷۸	۶۱۲	۲۱۱	۶۶۹۵	۲۲۳۶۰۹	۲۹۲۸۸۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۵۲۷	۲۴	۴	۳۱۰	۱۳۲۵	۲۱۹۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	۳۰۷	۳۰۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۵۲۷	۲۴	۴	۳۱۰	۱۰۱۸	۱۸۸۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۰	۶۱۱۵۰	۵۸۸	۲۰۶	۶۳۸۶	۲۲۲۲۸۴	۲۹۰۶۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۰	۶۱۱۵۰	۵۸۸	۲۰۶	۶۳۸۶	۲۲۲۲۸۴	۲۹۰۶۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۷	۲۴۰۲۹	۷۲۳۹	۱۹۱	۵۲۹۴	۱۹۰۴۶۵	۲۲۷۲۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۰	۵۶۳	.	۱۳	۶۶	۱۸۴۲	۲۵۰۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۲۸	.	۱۳	۶۶	۱۷۶۴	۱۸۷۱	تولید شیشه جام
۲۰	۵۳۵	.	.	.	۷۸	۶۳۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۷	۲۳۴۶۶	۷۲۳۹	۱۷۸	۵۲۲۸	۱۸۸۶۲۳	۲۲۴۷۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
.	۱۰۰	۱۰	۸	.	۱۲۰۰	۱۳۱۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۲۹۱	۳	۵	۳۱	۱۶۹۷	۲۰۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	۶۶	.	۱۹۸	۸۶۶۳	۸۹۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۳۵۹۵	۲۰۱۳	۷۳	۴۶۶	۲۵۲۱۲	۳۱۳۶۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱	۳۳۵	۲۱۵	۲۱	۳۶۸	۲۵۱۵۲	۲۶۰۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۸۴۱۸	۸۲۵	۳۸	۲۹۰	۵۰۴۷۰	۶۰۰۴۲	تولید آجر
۰	۸۶۵۵	۵۵۹	۲	۴۶	۸۶۲۱	۱۷۸۸۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۶	۲۰۷۲	۳۵۴۸	۳۱	۳۸۳۰	۶۷۶۰۸	۷۷۱۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۷	۳۱۳۱	۶۵۳	۲۰۷	۱۳۸۹	۵۲۲۳۹	۵۷۷۷۶	تولید فلزات اساسی
۱۵۰	۱۲۳	۴۴۷	۱۰۹	۶۶۸	۳۲۶۱۴	۳۴۱۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۰	۱۲۳	۴۴۷	۱۰۹	۶۶۸	۳۲۶۱۴	۳۴۱۱۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۷۴۴	۲۳	۳۸	۷۸	۱۳۱۶۴	۱۴۰۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۲۰	۱۲۲۰	تولید محصولات اساسی مسی
۷	۸۸	۲۰	۲۰	۷۱	۲۹۶۴	۳۱۶۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۶۵۶	۳	۱۸	۷	۸۹۸۱	۹۶۶۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲۲۶۴	۱۸۴	۶۰	۶۴۳	۶۴۶۱	۹۶۱۱	ریخته گری فلزات
۰	۱۶۰	۱۸۴	۰	۶۲۸	۴۴۱۹	۵۳۹۱	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۲۱۰۴	۰	۶۰	۱۵	۲۰۴۲	۴۲۲۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵	۱۱۱۰۷	۱۹۷	۴۰۹	۱۶۴۶	۲۳۷۱۶	۳۷۰۸۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۱۰	۶۹۵	۵	۳۵۱	۵۸۹	۶۵۰۳	۸۱۵۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۳۷۵	۵	۱۰	۵۷۶	۴۴۳۴	۵۴۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۳۲۰	۰	۳۴۱	۱۳	۲۰۶۹	۲۷۵۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ...
۵	۱۰۴۱۳	۱۹۲	۵۸	۱۰۵۷	۱۷۲۱۳	۲۸۹۳۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۰	۰	۰	۰	۲۴	۹۲۷	۹۵۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ...
۰	۲۰۰۸	۰	۰	۹۸	۱۶۹۵	۳۸۰۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ...
۵	۱۰	۱۰	۱۰	۶۲۲	۹۰۵	۱۵۶۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۰	۸۳۹۵	۱۸۲	۴۸	۳۱۳	۱۳۶۸۵	۲۲۶۲۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۸	۱۸۲۴	۷۳۷	۵۲۰	۲۰۶۷	۲۰۵۳۸	۲۵۸۱۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۰	۷۴۴	۱۶۸	۴۳۴	۱۶۵	۲۴۲۹	۳۹۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱	۰	۲	۹	۱۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۰	۶۱۹	۱۶۷	۴۲۹	۱۱۶	۸۶۹	۲۲۰۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۸۶	۰	۰	۳	۹۴۰	۱۰۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۶۹	۶۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۸	۱۰۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۳۹	۰	۵	۴۵	۴۳۵	۵۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱۲۸	۶۲۸	۳۰	۸۶	۱۱۹۳	۱۲۶۲۱	۱۴۶۸۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۲۳	۱۱۸۲	۱۲۰۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۰	۰	۰	۲۸	۲۳۵۹	۲۳۹۷	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۸	۰	۰	۰	۷۰۱	۷۱۴۸	۷۸۸۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ...
۰	۴۶	۰	۰	۲۸۰	۱۳۱۶	۱۶۴۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ...
۷۰	۵۵۵	۰	۳۵	۰	۱۳۵	۷۹۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۰	۱۷	۳۰	۵۱	۱۶۲	۴۸۰	۷۵۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
.	۴۵۲	۵۳۹	.	۷۰۹	۵۴۸۹	۷۱۸۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	۴۵۲	۵۳۹	.	۷۰۹	۵۴۸۹	۷۱۸۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۷۷۹۰	۳	۳۴	۳۱۲	۴۶۹۹	۱۲۸۳۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	.	۲۷	۵۴۲	۵۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	.	۲۷	۵۴۲	۵۶۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۸	۵۴	۵۳۰	۵۹۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۸	۵۴	۵۳۰	۵۹۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۷۷۸۹	.	۲۵	۲۰۴	۳۴۲۷	۱۱۴۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۷۷۸۹	.	۲۵	۲۰۴	۳۴۲۷	۱۱۴۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۲	۱	۲۳	۱۳۹	۱۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۲	۱	۲۳	۱۳۹	۱۶۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱	۱	.	۵	۶۱	۶۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	۱	۱	.	۵	۶۱	۶۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	۲۰۲	۱۸۹	۳۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	۲۰۲	۱۷۲	۳۷۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	۲۰۲	۱۷۲	۳۷۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	۱۷	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	.	۱۷	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	۳۳	۶۰۵	۶۳۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	.	.	۳۳	۶۰۵	۶۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	.	.	۳۳	۳۶۰	۳۹۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	۲۴۶	۲۴۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۶	۱۹۳۰	.	۹۰	۵۴۲	۶۵۹۸	۹۲۵۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۶۴	۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	۶۴	۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۶	۱۹۳۰	.	۹۰	۵۴۲	۶۵۳۴	۹۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۶	۱۹۳۰	.	۹۰	۵۴۲	۶۵۳۴	۹۱۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵	۹۶	۱۲	.	۵۴	۶۶۳	۸۶۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵	۹۶	۱۲	.	۱۵	۲۸۵	۴۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۹۶	.	.	.	۲۵۰	۳۴۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵	.	۱۲	.	۱۵	۳۵	۶۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	۱۷۵	۱۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	۱۷۵	۱۷۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۰	.	.	.	۳۹	۲۰۳	۲۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰	.	.	.	۳۹	۱۷۳	۲۴۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	۳۰	۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۰	۱۴۰۰	۱۵۳	۵۱	۲۵۱	۶۹۸۵	۸۸۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۱۱۳۳	۴۹	۶	۹۷	۱۲۵۹	۲۵۴۴	تولید مبلمان
.	۱۱۳۳	۴۹	۶	۹۷	۱۲۵۹	۲۵۴۴	تولید مبلمان
۳۰	۲۶۷	۱۰۴	۴۵	۱۵۴	۵۷۲۶	۶۳۲۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۰	۲۶۷	۱۰۴	۴۵	۱۵۴	۵۷۲۶	۶۳۲۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای 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	
۳۴۸۰۳۰	۶۰۴۵۲	۱۱۷۴۲	۳۹۵۷۳	۵۹۳۷۴۹	۱۰۵۳۵۴۶	کل صنعت
۶۶۵۷۲	۵۴۴۹	۱۳۳۸	۶۱۵۳	۸۷۷۹۴	۱۶۷۳۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳۰۰۸	۱۶۱۳	۳۸۵	۱۶۵۹	۲۱۸۴۱	۴۸۵۰۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۷	۳۳	۸۶	۹۹	۲۱۰۲	۲۵۲۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۹۴۴	۳۸	۸	۴۰۴	۴۰۴۰	۵۴۳۳	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۰۳۷۹	۳۷۳	۱۱۳	۳۲۶	۳۹۷۳	۱۵۱۶۴	کشتار دام و طیور
۶۳۴۰	۵۲۴	۳	۸۱	۲۶۸۳	۹۶۳۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۱۲	.	.	۱۳۴۱	۱۳۵۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۸۰	۳۵	۱۰	۵۰	۷۵۶	۹۳۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۵۰۴۹	۵۹۹	۱۶۵	۶۹۹	۶۹۴۶	۱۳۴۵۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۳۷۴۱	۱۶۷۳	۱۱۴	۱۳۷۶	۸۱۰۰	۱۵۰۰۵	تولید فراورده های لبنی
۳۷۴۱	۱۶۷۳	۱۱۴	۱۳۷۶	۸۱۰۰	۱۵۰۰۵	تولید فراورده های لبنی
۲۰۳۰۰	۱۱۲۰	۵۲۹	۱۸۱۸	۳۱۲۲۷	۵۴۹۹۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۲۶۰	۷۲۱	۴۷۹	۱۷۴۷	۲۴۰۶۶	۴۳۲۷۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۱۱۲	.	.	۴۷۷	۵۸۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۰۴۰	۲۸۷	۵۰	۷۱	۶۶۸۵	۱۱۱۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۹۰۵	۹۴۱	۲۸۱	۱۲۳۸	۱۹۲۰۴	۴۰۵۶۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۹۱	۴	.	.	۲۲۷۵	۳۸۷۰	تولید قند و شکر
۸۱۸	۸۶	۵	۲۱۹	۱۵۷۳	۲۷۰۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۶۹۴	۳	۱۵	.	۱۲۰۴	۱۹۱۵	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۵۶۴	۱۰۰	۲	۲۳۰	۲۴۰۶	۴۳۰۲	نانوایی
۳۳۴۷	۱۰۹	۴۹	۲۸۵	۳۷۳۸	۷۵۲۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۹۷۱	۱۰۴	.	۴۶	۱۸۵۰	۸۹۷۱	چای سازی
۳۹۲۰	۵۳۵	۲۱۰	۴۵۸	۶۱۵۸	۱۱۲۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۱۸	۱۰۳	۲۹	۶۲	۷۴۲۲	۸۲۳۳	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	۱	.	۴۲۵۰	۴۲۵۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۷۹	.	.	.	۱۴۰	۳۱۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۷۵	۶۱	۱۷	۳۹	۷۹۹	۱۱۹۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۶۴	۴۲	۱۱	۲۳	۲۲۳۲	۲۴۷۱	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
۲۲۱۱۶	۸۹۰	۵۹۹	۱۷۷۷	۳۱۲۵۳	۵۶۶۳۶	تولید منسوجات
۱۶۲۶۶	۲۸۳	۵۰۳	۵۲۸	۱۰۸۵۹	۲۸۴۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۶۴۹	۹۹	۴۸۰	۴۰۵	۸۹۳۲	۲۳۵۶۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۶۱۷	۱۸۴	۲۴	۱۲۳	۱۹۲۶	۴۸۷۴	تکمیل منسوجات
۵۳۵۶	۵۹۷	۹۶	۱۲۱۹	۱۹۸۹۳	۲۷۱۶۱	تولید سایر منسوجات
۶۰۳	۱۹	.	۱۲۳	۶۸۵	۱۴۳۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	.	.	.	۲۱۶	۲۱۶	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۱۷	۴۹	۶۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای 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	
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۷۵۳	۵۷۷	۹۵	۱۰۵۳	۱۸۲۳۴	۲۴۷۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	۲۶	۷۱۰	۷۳۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۹۴	۱۱	.	۳۰	۵۰۱	۱۰۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶	۱۱	.	۱۹	۴۴۱	۴۷۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۴۸۸	.	.	۱۲	۶۰	۵۶۰	جوراب بافی
۴۰۲	۱۲	.	۴۵۴	۲۴۳۶	۳۳۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۰۲	۱۲	.	۴۵۴	۲۴۳۶	۳۳۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۰۲	۱۲	.	۴۵۴	۲۴۳۶	۳۳۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۰۶۷	۲۹۸	.	۳	۲۰۵۷۷	۲۵۹۴۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۹۰۷	۲۹۰	.	.	۲۰۳۵۳	۲۱۵۵۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۹۰۷	۲۴۹	.	.	۲۰۰۹۹	۲۱۲۵۵	دبافی و تکمیل چرم
.	۴۲	.	.	۲۵۳	۲۹۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۱۶۰	۸	.	۳	۲۲۵	۴۳۹۶	تولید کفش
۴۱۶۰	۸	.	۳	۲۲۵	۴۳۹۶	تولید کفش
۵۵۵	۱۳۶	.	۳۴	۵۷۵	۱۲۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۴۰	.	۱۴	۱۱۱	۱۶۵	اره کشی و رنده کاری چوب
.	۴۰	.	۱۴	۱۱۱	۱۶۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۵۵	۹۵	.	۲۰	۴۶۴	۱۱۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۵۷	.	.	۱۸۷	۲۴۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۳۰	۱۴	.	۹	۲۱۶	۷۶۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	۱۱	۱۸	۲۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۵	۲۵	.	.	۴۳	۹۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۸۷۲	۹۵۱	۶۳	۹۲۷	۷۰۹۲	۱۰۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۷۲	۹۵۱	۶۳	۹۲۷	۷۰۹۲	۱۰۹۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۵	۷۲	۱۰	۶۸۳	۳۰۶۶	۳۹۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۲۶	۵۰۳	۵	۱۸۶	۱۹۳۷	۳۲۵۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۱۳۰	۳۷۶	۴۸	۵۹	۲۰۸۹	۳۷۰۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۳۵۰	۷۰۴	۳۵	۱۰۶	۳۸۳۶	۶۰۳۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	۶۰	۶۰	انتشار
.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	۶۰	۶۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۳۵۰	۷۰۴	۳۵	۱۰۶	۳۷۷۶	۵۹۷۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای 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	
۱۳۵۰	۷۰۴	۳۵	۱۰۶	۳۵۶۶	۵۷۶۰	چاپ
.	.	.	.	۲۱۰	۲۱۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۰۳	۶۶۷	۱۰۳	۱۱۰	۱۰۰۷۷	۱۲۰۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	.	۸	۹۱	۹۹	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	۸	۹۱	۹۹	تولید فراورده های کوره کک
۱۱۰۳	۶۶۷	۱۰۳	۱۰۳	۹۹۸۶	۱۱۹۶۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۱۰۳	۶۶۷	۱۰۳	۱۰۳	۹۹۸۶	۱۱۹۶۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۱۱۶۲۹	۴۱۷۳	۲۶۲۲	۳۲۱۷	۳۰۸۹۴	۵۲۵۳۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۷۹۷	۱۱۶۲	۱۲۸۶	۱۳۸۶	۱۶۰۶۲	۲۳۶۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۹۲۶	۹۷۷	۹۹۵	۱۰۳۵	۱۲۶۴۱	۱۸۵۷۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱۳	۹۳	۱۱۴	۱۲۷	۶۴۰	۱۰۸۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۵۸	۹۲	۱۷۷	۲۲۵	۲۷۸۱	۴۰۳۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۷۸۳۲	۲۹۸۸	۱۳۳۶	۱۸۳۰	۱۲۶۹۷	۲۶۶۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۰۰	۳۷	۴۳	۳۸	۴۵۱	۱۰۶۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۹۸	۲۱۳	۵۲۲	۱۱۰۵	۸۹۲۸	۱۰۹۶۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۵۲۸	۲۰۸	۲۷	۶۱۲	۱۵۸۵	۵۹۶۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۴۶۶	۱۱۹	۳۰	۳۱	۵۳۲	۳۱۷۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۱۴۰	۲۴۱۱	۷۱۵	۴۴	۱۲۰۲	۵۵۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۲۴	.	.	۲۱۳۴	۲۱۵۸	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۴	.	.	۲۱۳۴	۲۱۵۸	تولید الیاف مصنوعی
۹۲۱۹	۱۷۷۳	۱۸۰۴	۱۷۹۹	۴۱۶۹۶	۵۶۲۹۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۱۸	۵۵	۱۷	۸۸	۱۹۰۴	۴۰۸۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۴۳	.	.	.	۱۱۵	۱۸۵۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۵	۵۵	۱۷	۸۸	۱۷۸۹	۲۲۲۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۲۰۱	۱۷۱۸	۱۷۸۷	۱۷۱۲	۳۹۷۹۳	۵۲۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۲۰۱	۱۷۱۸	۱۷۸۷	۱۷۱۲	۳۹۷۹۳	۵۲۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۷۶۵	۳۷۷۹۶	۳۳۲۶	۲۰۴۹۰	۲۴۲۱۶۰	۴۹۰۵۳۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۲۴	۱۴	۲۵	۱۹۰۱	۲۰۶۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	۱۲۴	۱۴	۱۷	۱۵۶۰	۱۷۱۵	تولید شیشه جام
.	.	.	۸	۳۴۱	۳۴۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۶۷۶۵	۳۷۶۷۱	۳۳۱۲	۲۰۴۶۵	۲۴۰۲۵۹	۴۸۸۴۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۹۲	۱۵	.	۲۰	۱۷۲۷	۲۰۵۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۷۴	۱۸۷	۳۱۸	۱۲۹	۳۰۸۶	۴۲۹۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۳۵	۱۲۸۶	۱۳۳	۹۵۵	۱۱۰۲۷	۱۵۸۳۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۲۲۳	۷۴۰۱	۲۳۲	۱۷۲۰	۳۸۶۶۰	۵۱۲۳۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای 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	
۱۵۰۴۷	۴۳۸۷	۳۳۰	۹۱۱۹	۵۹۱۰۵	۸۷۹۸۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۵۲۲۷۵	۸۷۲۳	۱۵۸۴	۵۶۲۳	۶۲۴۵۱	۲۳۰۶۵۶	تولید آجر
۴۷۷۶	۲۳۶۷	۲۷۴	۱۰۰۵	۱۱۰۷۸	۱۹۵۰۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۱۴۴	۱۳۳۰۶	۴۴۲	۱۸۹۴	۵۳۱۲۴	۷۶۹۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۳۹	۱۱۲۴	۱۱۱	۵۱۸	۴۳۸۱۹	۴۹۱۱۲	تولید فلزات اساسی
۹۳۶	۲۲۲	۸	۱۷۰	۲۷۸۳۲	۲۹۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۳۶	۲۲۲	۸	۱۷۰	۲۷۸۳۲	۲۹۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۷۴۸	۶۵۱	۵۷	۱۹۵	۱۲۱۶۳	۱۴۸۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۶۹۰	۳۸	۰	۰	۶۲۶	۱۳۵۴	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵	۲۱	۰	۹۸	۲۶۸۶	۲۸۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۲۳	۵۹۲	۵۷	۹۷	۸۸۵۲	۱۰۶۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۵۶	۲۵۱	۴۶	۱۵۳	۳۸۲۴	۵۱۲۹	ریخته گری فلزات
۸۱۱	۱۹۰	۴۵	۱۲۰	۳۲۰۴	۴۳۶۸	ریخته گری آهن و فولاد
۴۵	۶۲	۱	۳۳	۶۲۰	۷۶۱	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۳۰۴۴	۲۰۷۰	۶۲۰	۱۳۹۹	۱۸۴۳۳	۳۵۵۶۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۷۱۷۹	۶۵۲	۱۷۱	۶۵۱	۷۶۳۳	۱۶۲۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۶۲۰	۵۲۰	۱۵۵	۴۶۴	۵۵۰۱	۱۱۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵۵۹	۱۳۳	۱۶	۱۸۸	۲۱۳۲	۵۰۲۷	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ...
۵۸۶۵	۱۴۱۸	۴۴۸	۷۴۸	۱۰۸۰۰	۱۹۲۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۰	۴۱	۰	۰	۱۶۳	۲۰۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ...
۲۷۵۲	۱۸۴	۱	۵۵۵	۲۵۵۱	۶۰۴۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ...
۴۰۰	۱۰۳	۳۴۰	۹	۲۵۱۳	۳۳۶۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۲۷۱۳	۱۰۹۰	۱۰۸	۱۸۳	۵۵۷۳	۹۶۶۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۰۳۵	۸۸۲	۳۲۰	۴۷۸	۱۸۹۴۰	۲۸۶۵۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۴۵	۲۹۲	۱۲۸	۱۱۱	۴۷۳۶	۶۷۱۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵۴	۲۸	۶	۰	۴۲	۱۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۳۰	۹۲	۳۸	۷۸	۱۱۳۶	۱۳۷۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۰	۰	۸۲	۸	۳۰۴	۵۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۰	۳۰	۰	۰	۴۷۴	۵۰۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۲۳۱	۲۵	۳	۲۶	۱۲۱۳	۲۴۹۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۰	۱۱۸	۰	۰	۱۵۶۸	۱۶۸۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴۱۸۳	۲۷۶	۱۶۵	۲۴۶	۱۲۹۷۱	۱۷۸۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۵۲	۴۰	۰	۴۴	۱۸۷۵	۳۵۱۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۸۳۷	۱۸۴	۶۰	۵۶	۲۳۷۷	۳۵۱۴	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۵۰	۵۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۳۰	۶۱	۲	۱۰۳۰	۱۱۲۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ...
۲۵۳	۷	۶	۸۰	۱۳۳۳	۱۶۷۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ...
۰	۰	۵	۰	۴۰	۴۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای 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	
۱۵۴۱	۱۵	۳۳	۶۵	۶۲۶۵	۷۹۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۴۰۷	۳۱۴	۲۷	۱۲۱	۱۲۳۴	۴۱۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۴۰۷	۳۱۴	۲۷	۱۲۱	۱۲۳۴	۴۱۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۷۲۴	۱۲۰	۱۶۴	۱۳۱	۹۸۵	۲۱۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۲۴	۱۲۰	۱۶۴	۱۳۱	۹۸۵	۲۱۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۲۴	۱۲۰	۱۶۴	۱۳۱	۹۸۵	۲۱۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۸۲۴	۶۹۶	۴۵	۶۳۷	۶۷۷۴	۱۷۹۷۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	۵۰	۵	۱۲۸	۴۷۹	۶۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۵۰	۵	۱۲۸	۴۷۹	۶۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۸۲	۴۹	۱۶	۷۰	۱۳۴۷	۱۰۸۶۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۳۸۲	۴۹	۱۶	۷۰	۱۳۴۷	۱۰۸۶۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۶	۲۴۲	۲۳	۴۲۹	۳۶۹۴	۴۶۵۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۶۶	۲۴۲	۲۳	۴۲۹	۳۶۹۴	۴۶۵۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۳۴۱	.	.	۱۰۸۴	۱۴۲۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۳۴۱	.	.	۱۰۸۴	۱۴۲۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۶	۱۵	۱	۱۰	۱۷۱	۳۷۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۷۶	۱۵	۱	۱۰	۱۷۱	۳۷۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۰۱	۲۷	۱۹	۲۸	۸۴۹	۱۱۲۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۶	۱۲	۱۹	۱۳	۸۱۴	۱۰۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۷۶	۱۲	۱۹	۱۳	۸۱۴	۱۰۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۵	.	۱۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۵	.	۱۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	۱۵	.	.	۳۵	۷۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۵	۱۵	.	.	۳۵	۷۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۲۴۲	۲۰۱	۲۰۲	۶۶	۲۱۶۵	۳۸۷۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۲۷	۲۰۱	۱۹۵	۶۶	۱۷۱۵	۲۴۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۵۶	۱۲۶	۱۹۵	۴۲	۱۴۴۳	۱۹۶۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۲	۷۶	.	۲۴	۲۴۶	۴۱۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	۲۷	۲۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۰۱۵	.	۷	.	۴۵۰	۱۴۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۱۵	.	۷	.	۴۵۰	۱۴۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۵۶	۱۰۰۳	۲۴۷	۸۸۹	۱۲۰۹۶	۱۷۱۹۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۱۰۲	۱۱۱	۲۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۱۰۲	۱۱۱	۲۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای 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	
.	۱۳۴	.	۱۰	۳۵۴	۴۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱۳۴	.	۱۰	۳۵۴	۴۹۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۵۶	۸۶۹	۲۴۷	۷۷۶	۱۱۶۳۱	۱۶۴۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۵۶	۸۶۹	۲۴۷	۷۷۶	۱۱۶۳۱	۱۶۴۸۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۲۰	۷۶۲	۷۵	۱۵۵	۴۴۹۶	۶۱۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۶	۳	۱۳	۵۰	۸۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۱۶	۳	۱۳	۵۰	۸۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۹۸	.	.	.	۹۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۹۸	.	.	.	۹۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۲۰	۶۴۷	۷۲	۱۴۲	۴۴۴۶	۵۹۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۲۰	۶۴۱	۷۰	۱۴۲	۴۱۲۸	۵۶۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	۷	۲	.	۱۰	۱۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۳۰۸	۳۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۴۱	۷۱۹	۴۱	۲۰۴	۶۷۴۶	۸۸۵۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۹۰	۲۰۹	۳۶	۱۲۵	۲۴۸۰	۳۳۴۰	تولید مبلمان
۴۹۰	۲۰۹	۳۶	۱۲۵	۲۴۸۰	۳۳۴۰	تولید مبلمان
۶۵۱	۵۱۱	۵	۷۹	۴۲۶۶	۵۵۱۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰	.	.	.	۳۰	۵۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۸۰	.	.	.	.	۱۸۰	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۵۰	۵۱۱	۵	۷۹	۴۲۳۶	۵۲۸۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵۰	.	۱۰	.	۵۶	۱۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۲۶۵	۱۶۹۲۸۱	۹۰۷۳۰	۹۶۳۴۶	۸۹۸۳	۱۴۶۵۷	۳۹۷۳۱۸	۷۸۰۵۸۱	کل صنعت
۶۶	۲۶۳۹	۱۰۳۲۳	۱۲۳۲۴	۷۳۰	۱۳۹۹	۳۳۲۸۴	۶۰۷۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵	۰	۲۷۶۳	۴۰۸۱	۲۷	۰	۲۱۷۳	۹۰۴۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۰	۰	۰	۰	۱۷	۰	۰	۱۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۰	۰	۰	۱۱۵۶	۰	۰	۰	۱۱۵۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۵	۰	۰	۱۵۰۰	۳	۰	۰	۱۵۰۸	کشتار دام و طیور
۰	۰	۲۶۷۰	۵۵۰	۰	۰	۷۰	۳۲۹۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۰	۰	۹۳	۸۷۵	۷	۰	۲۱۰۳	۳۰۷۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۰	۰	۱۰۴	۵۸۷۷	۱۹	۱۸	۳۶۹۲	۹۷۱۰	تولید فراورده های لبنی
۰	۰	۱۰۴	۵۸۷۷	۱۹	۱۸	۳۶۹۲	۹۷۱۰	تولید فراورده های لبنی
۵۳	۱۶۷۹	۲۶۸۰	۴۶۱	۵۰۳	۱۳۰۰	۱۰۳۰۲	۱۶۹۷۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۵۳	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰	۵۰۰	۱۳۰۰	۲۳۰۲	۷۹۵۵	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۷۹	۰	۰	۰	۰	۸۰۰۰	۸۱۷۹	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۰	۰	۶۸۰	۱۶۱	۳	۰	۰	۸۴۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۸	۶۰	۲۵۲۵	۵۳۶	۱۸۰	۷۰	۸۱۸۴	۱۱۵۶۳	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قند و شکر
۰	۰	۰	۰	۴	۰	۲۳۰	۲۳۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۶۰	۲۵۲۵	۰	۴۲	۱۲	۱۶۳۰	۴۲۶۹	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۰	۰	۰	۲۸۶	۰	۰	۳۰	۳۱۶	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۱۳۱	۱۳	۵۳۱۴	۵۴۵۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۰	۰	۰	۲	۰	۲۳۷	۲۳۹	چای سازی
۸	۰	۰	۲۵۰	۰	۴۵	۷۴۳	۱۰۴۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۹۰۰	۲۲۵۰	۱۳۶۹	۲	۱۱	۸۹۳۳	۱۳۴۶۵	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۰	۰	۱۴۸	۰	۰	۰	۱۴۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۴۹۱	۰	۰	۰	۴۹۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۹۰۰	۲۲۵۰	۳۳۱	۲	۰	۸۹۳۳	۱۲۴۱۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۳۹۸	۰	۱۱	۰	۴۰۹	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷	۷۶۰	۵۵۰۱	۸۶۷	۵۷۲	۱۰۶۰	۷۲۶۲۳	۸۱۴۱۰	تولید منسوجات
۰	۶۰۰	۵۵۰۱	۵۷۲	۵۷۲	۱۱۵	۵۱۱۶۰	۵۸۵۲۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۶۰۰	۴۳۰۵	۵۷۲	۳۲۳	۳۷	۴۴۵۴۹	۵۰۳۸۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۱۱۹۶	۰	۲۴۹	۷۸	۶۶۱۱	۸۱۳۴	تکمیل منسوجات
۲۷	۱۶۰	۰	۱۷۰	۰	۹۴۵	۲۱۴۴۸	۲۲۷۵۰	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۱۰۰	۰	۲۹۰	۲۳۸۰	۲۷۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۶۰	۰	۰	۰	۶۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت 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
۲۷	۱۶۰	.	۱۰	.	۶۵۵	۱۹۰۶۸	۱۹۹۲۰	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۱۲۵	.	.	۱۵	۱۴۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	.	۱۲۵	.	.	۱۵	۱۴۰	کشفی و تریکوبافی و قلابافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	۹۷	۲	۵	۲۷۰	۳۷۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۹۷	۲	۵	۲۷۰	۳۷۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	۹۷	۲	۵	۲۷۰	۳۷۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۳۳۲۵	۲۰۰۷	۱۷۶	۲۴۸	۲۷۶۱	۸۶۴۱	۱۷۱۵۹	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
.	۲۵	۱۷۰۷	۱۳۱	۱۷۳	۲۶۱۱	۷۹۶۵	۱۲۶۱۳	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۲۵	۱۷۰۷	۱۳۱	۱۷۳	۲۶۱۱	۷۹۶۵	۱۲۶۱۳	دبازی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳۳۰۰	۳۰۰	۴۵	۷۵	۱۵۰	۶۷۶	۴۵۴۶	تولید کفش
.	۳۳۰۰	۳۰۰	۴۵	۷۵	۱۵۰	۶۷۶	۴۵۴۶	تولید کفش
.	.	.	۸۱	.	۱۲۰	۲۴۸	۴۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	۸۱	.	.	۱۶۰	۲۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	۸۱	.	.	۱۶۰	۲۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب
.	.	.	.	.	۱۲۰	۸۸	۲۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	۱۸	۱۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۱۲۰	.	۱۲۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	.	.	.	.	۷۰	۷۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۰۰۳	۱۱۴۷۵	۴۲۷	۷۵۱	۱۴	۱۱۸۲۵	۲۵۴۹۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۰۰۳	۱۱۴۷۵	۴۲۷	۷۵۱	۱۴	۱۱۸۲۵	۲۵۴۹۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۰۰۰	۱۰۰۰۰	.	۳۰۸	.	۸۰۰۰	۱۹۳۰۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۱۳۴	.	.	۱۶۶	۳۰۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۳	۱۴۷۵	۲۹۳	۴۴۳	۱۴	۳۶۵۸	۵۸۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۱	.	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	۵۵۹	۲۲	۱۱۴۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۵۱	.	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	۵۵۹	۲۲	۱۱۴۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۵۱	.	۳۱	۱۳۴	۱۴۶	۵۵۹	۲۲	۱۱۴۲	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	.	۲۴۰	.	.	.	۲۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک
.	.	.	۲۴۰	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	۲۴۰	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۶۲	۶۰۲۴	۴۷۲۲	۵۱۱۴	۶۶۸	۱۶۲۷	۱۱۱۹۸	۲۹۴۱۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴	۲۳۶	۹۰۲	۲۴۴۵	۲۶۹	۱۴۱۸	۵۸۷۲	۱۱۱۴۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۵۵۴	۱۷۶۵	۱۸۶	.	۱۸۸۱	۴۳۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۴	.	.	۳۵۲	۱۰	۳۰	.	۳۹۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۳۶	۳۴۸	۳۲۸	۷۳	۱۳۸۸	۳۹۹۲	۶۳۶۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۵۸	۵۷۸۸	۳۸۲۰	۱۹۶۵	۳۹۹	۲۱۰	۵۳۲۶	۱۷۵۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۳۵۸	.	.	۱۸۰۰	۲۱۵۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
.	۵۶۵۷	۹۶۸	۳۱۹	۱۹	.	.	۶۹۶۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
.	۷۱	۲۰۳۴	۳۹۱	۲۹۶	۱۸۵	۴۲۰	۳۳۹۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
.	.	.	.	.	.	۲۴۰	۲۴۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ...
۵۸	۶۰	۸۱۸	۸۹۸	۸۴	۲۵	۲۸۶۵	۴۸۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۷۰۳	.	.	.	۷۰۳	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۷۰۳	.	.	.	۷۰۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۳	۴۷۰	۶۲۰۴	۴۹۷۰	۳۵۹	۱۴۶۸	۵۷۲۹۱	۷۰۹۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۲۳	۲۲۹	۳۰۱	۱۳۸	۱۳۸	۶۱۲	۱۴۴۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۳	۲۲۹	۱۸۱	۱۳۸	۱۳۸	۴۳۲	۱۱۴۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
.	.	.	۱۲۰	.	.	۱۸۰	۳۰۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴۳	۴۴۷	۵۹۷۵	۴۶۶۹	۲۲۱	۱۳۳۰	۵۶۶۸۰	۶۹۴۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۳	۴۴۷	۵۹۷۵	۴۶۶۹	۲۲۱	۱۳۳۰	۵۶۶۸۰	۶۹۴۶۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۴	۹۴۱۶۷	۶۰۴۱	۲۹۶۴۸	۹۳۱	۱۵۰۰	۵۱۶۰۷	۱۸۴۰۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	.	۹۸	.	.	۱۴۸	۲۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
.	.	.	۹۸	.	.	.	۹۸	تولید شیشه جام
.	.	.	.	.	.	۱۴۸	۱۴۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۲۴	۹۴۱۶۷	۶۰۴۱	۲۹۵۵۰	۹۳۱	۱۵۰۰	۵۱۴۶۰	۱۸۳۷۷۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ...
.	.	.	۵۰	.	.	۱۸۰	۲۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۹۷۸	۴۴۹	۶۳	.	۱۵۸	۱۶۴۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	.	۵۵۰	.	۴۴۰	۳۷۸۱	۴۷۷۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۹۲۴۶۷	۷۵۸	۶۹۹۰	۴۰	۳۳۴	۱۵۰۲۲	۱۱۵۶۱۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۱۷۴۶	.	۲۶	۴۲۹۰	۶۰۶۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۲۳	.	۲۳۰۴	۳۷۸۸	۶۴۷	.	۹۳۲۹	۱۶۱۹۱	تولید آجر
.	.	.	۳۵۰	.	.	۲۴۸۰	۲۸۳۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۱۷۰۰	۲۰۰۰	۱۵۶۲۶	۱۸۱	۷۰۰	۱۶۲۲۰	۳۶۴۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۰	۲۷۰۰	۵۲۵۰	۱۵۱۲	۱۶۵	۶۱۸	۱۱۶۸۸	۲۲۰۵۳	تولید فلزات اساسی
۱۲۰	۲۷۰۰	۵۲۵۰	۹۰	۱۵۰	۱۵۰	۴۳۰۰	۱۲۷۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۰	۲۷۰۰	۵۲۵۰	۹۰	۱۵۰	۱۵۰	۴۳۰۰	۱۲۷۶۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	.	.	۱۲۷۸	.	۲۹۶	۵۸۵۹	۷۴۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۱۲۷۸	.	۲۹۶	۵۸۵۹	۷۴۳۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	.	۱۴۴	۱۵	۱۷۲	۱۵۲۹	۱۸۶۱	ریخته گری فلزات
.	.	.	۱۴۴	۹	۱۶۵	۱۲۱۴	۱۵۳۳	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۶	۸	۳۱۵	۳۲۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۵	۳۲۰	۴۷۸۰	۲۵۷۹۴	۷۰۰	۱۴۹۱	۲۹۹۹۰	۶۳۰۹۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲	.	۱۹۶۵	۱۶۹۳۹	.	۲۴۴	۱۱۰۲۶	۳۰۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲	.	۱۹۶۵	۱۶۵۶۴	.	۲۴۴	۱۰۹۹۶	۲۹۷۸۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	.	۳۷۵	.	.	۳۰	۴۰۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۳	۳۲۰	۲۸۱۴	۸۸۵۵	۷۰۰	۱۲۴۷	۱۸۹۶۴	۳۲۹۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۲۲۷۴	۳۴۹	۱۲۶	.	۱۱۹	۲۸۶۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳	۳۲۰	۵۴۰	۶۷۲۵	۳۸۵	۹۴۵	۸۱۷۷	۱۷۰۹۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	۷۶۰	.	.	۳۱۲۰	۳۸۸۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	.	۱۰۲۱	۱۸۹	۳۰۳	۷۵۴۹	۹۰۶۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۵۳۹	۲۳۰۰۰	۲۷۰۸۹	۶۶۳۸	۱۹۵۳	۱۳۱۱	۲۱۴۰۱	۸۲۹۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۳۱۲	۲۳۰۰۰	۲۷۰۸۹	۴۴۲۹	۱۸۰۹	۱۱۱۱	۱۵۰۳۶	۷۳۷۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۱۱	۷۰۳	۲۱۳	۸	۵۹۴	۱۵۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۹۲	۳۰۰۰	۷۴۰۴	۱۰۹۴	۱۴۷۴	۴۲۰	۴۰۷۸	۱۸۶۶۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۵۰	۲	۸۳	۶۹۳	۸۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۲۴۸	.	.	.	.	۲۴۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۲۰	۲۰۰۰۰	۱۹۴۲۵	۴۲۲	۱۲۰	۶۰۰	۶۸۷۵	۴۷۵۶۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
.	.	.	۲۱۶۰	.	.	۲۷۹۵	۴۹۵۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۷۱	.	.	۱۸۱۱	۲۶	.	۳۰۶۳	۴۹۷۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱	.	.	.	.	.	۵۰	۵۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۴۰۱	.	.	۹۰۳	۱۳۰۴	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۰	.	.	۱۱۰	۲۶	.	۶۰۰	۸۰۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۳۲۰	.	.	۱۳۶۰	۱۶۸۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۹۸۰	.	.	۱۵۰	۱۱۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۶	.	.	۳۹۸	۱۱۸	۲۰۰	۳۳۰۲	۴۱۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۵۶	.	.	۳۹۸	۱۱۸	۲۰۰	۳۳۰۲	۴۱۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۱۴	۳۴۵۴	۵۲۱	۶۶۸	۳۰۶	۱۱۶	۳۲۶۷	۸۵۴۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۲۱۴	۶	۵۲۱	۵۲	۲۱۴	۲۱	۴۵۹	۱۴۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۴	۶	۵۲۱	۵۲	۲۱۴	۲۱	۴۵۹	۱۴۸۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۱۵۰	.	.	۱۰۴۱	۱۱۹۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۱۵۰	.	.	۱۰۴۱	۱۱۹۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۳۴۴۸	.	۳	۹۲	۹۶	۱۵۰۰	۵۱۳۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۳۴۴۸	.	۳	۹۲	۹۶	۱۵۰۰	۵۱۳۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	.	.	.	.	۲۰۷	۲۰۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	.	.	.	۲۰۷	۲۰۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۴۶۴	.	.	۶۰	۵۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۴۶۴	.	.	۶۰	۵۲۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
.	.	.	۲۳۲۲	۷	۵۰	۱۳۰۵	۳۶۸۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۲۰۶۲	۷	.	۶۰۰	۲۶۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	۲۰۶۲	۷	.	۶۰۰	۲۶۶۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	۵۲۵	۵۲۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	۵۲۵	۵۲۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۲۶۰	.	۵۰	۱۸۰	۴۹۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۲۶۰	.	۵۰	۱۸۰	۴۹۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۴۰	۸۰۰	.	۱۸۰	۵۴۰	۵۰	۲۲۵	۲۰۳۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۰	۸۰۰	.	۱۸۰	۵۴۰	۵۰	۲۲۵	۲۰۳۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۴۰	۸۰۰	.	۱۸۰	۵۴۰	۵۰	۲۲۵	۲۰۳۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷۵	۳۰۶۱۸	۳۷۸۸	۴۶۹۴	۶۸۰	۲۵۵	۷۹۲۴۲	۱۱۹۶۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۱۹۵	.	.	.	.	.	۱۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۱۹۵	.	.	.	.	.	۱۹۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۵	۳۰۱۰۴	۳۷۵۰	۲۰۱	۱۱۸	۲۳۸	۷۲۷۷۸	۱۰۷۲۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵	۳۰۱۰۴	۳۷۵۰	۲۰۱	۱۱۸	۲۳۸	۷۲۷۷۸	۱۰۷۲۷۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۰	۳۱۹	۳۸	۴۴۹۳	۵۶۳	۱۷	۶۴۶۴	۱۲۱۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۰	۳۱۹	۳۸	۴۴۹۳	۵۶۳	۱۷	۶۴۶۴	۱۲۱۸۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵	.	.	.	۲۰۴	۲۵۳	۱۱۲	۶۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۲۵۰	.	۲۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲۵۰	.	۲۵۰	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
۷۵	.	.	.	۲۰۴	۳	۱۱۲	۳۹۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۵	.	.	.	۲۰۰	.	۴۰	۳۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	۴	۳	۷۲	۷۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶	.	۳۰۰۰	۴۶۰	۲۱	.	۲۸۷۸	۶۳۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۳۰۰۰	۴۶۰	۲۱	.	۲۸۷۸	۶۳۵۹	تولید مبلمان
.	.	۳۰۰۰	۴۶۰	۲۱	.	۲۸۷۸	۶۳۵۹	تولید مبلمان
۱۶	۱۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶	۱۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۵۹۱۳۲۹	۵۹۰۵۴۸	۲۰۹۸۴۷۴	۹۰۰۲۸۸۲	۲۸۲۸۳۲۳۲	کل صنعت
۲۷۵۱۷۳۶	۱۲۳۷۷۸	۶۶۸۹۷	۱۸۰۴۲۲۹	۴۷۴۶۶۴۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۴۷۵۸۴	۸۹۰۲	۲۴۸۹۱	۶۲۱۳۱۵	۱۲۰۲۶۹۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۸۳۱۳	.	۵۰۰	۲۳۰۶۴	۶۱۸۷۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۳۱۱۱۶	.	.	۸۵۱۲۰	۲۱۶۲۳۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۹۱۳۴	۷۸۹۵	۲۴۸	۱۲۱۰۹۷	۱۴۸۳۷۴	کشتار دام و طیور
۱۱۸۹۲۸	۷	۶۴۳	۵۷۶۷۹	۱۷۷۲۵۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۷۰۹۰	.	.	۱۲۱۶	۱۸۳۰۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۰۰۲۰	.	.	۴۵۶	۱۰۴۷۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۱۲۹۸۳	۱۰۰۰	۲۳۵۰۰	۳۳۲۶۸۳	۵۷۰۱۶۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۳۵۶۶۹	۴۰۱	۱۰۹۳	۹۷۴۷۳	۲۳۴۶۳۶	تولید فراورده های لبنی
۱۳۵۶۶۹	۴۰۱	۱۰۹۳	۹۷۴۷۳	۲۳۴۶۳۶	تولید فراورده های لبنی
۱۳۶۳۶۹۰	۳۶۲۴	۲۲۰۴۱	۵۱۴۴۲۶	۱۹۰۳۷۸۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۹۷۰۸۶۵	۴۷	۱۰۶۵۳	۴۱۶۱۱۷	۱۳۹۷۶۸۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۱۷۱۷	۳۱۹۴	۱۱۳۳۳	۸۵۷۸	۳۴۸۲۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۳۸۱۱۰۸	۳۸۳	۵۵	۸۹۷۳۱	۴۷۱۲۷۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۴۰۶۰۴	۱۱۰۸۵۱	۱۶۶۹۴	۵۱۵۷۶۳	۱۲۸۳۹۱۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۹۴۳۱	.	۸۹۵	۸۳۲۳	۲۸۶۴۹	تولید قند و شکر
۵۵۲۷۱	۲۲۳۳۲	۳۶۳	۲۱۸۴۲	۹۹۸۰۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۱۶۷۱	.	۲۰۳۳	۱۶۲۶۴	۳۹۹۶۷	تولید رشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۳۵۷۲۷	۱۰	۷۸	۷۸۶	۳۶۶۰۱	نانوایی
۱۲۲۶۴۲	۱۵۰۳۹	۲۲۰	۸۳۰۵	۱۴۶۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۱۵۹۶۸	۳۶۵۱۸	.	۱۱۱۶۴۵	۲۶۴۱۳۱	چای سازی
۲۶۹۸۹۴	۳۶۹۵۳	۱۳۱۰۵	۳۴۸۵۹۸	۶۶۸۵۴۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۴۱۸۹	.	۲۱۷۷	۵۵۲۵۲	۱۲۱۶۱۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۸۹۵۰	.	۱۵۰۰	۷۵۰۵	۱۷۹۵۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۷۳۳	.	۲۷۲	۶۵۴۷	۲۰۵۵۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۱۷۶۰	.	.	۳۹۷۹۳	۷۱۵۵۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۹۷۴۶	.	۴۰۵	۱۴۰۷	۱۱۵۵۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۹۰۲	.	.	۵۶۹	۱۴۴۷۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۳۹۰۲	.	.	۵۶۹	۱۴۴۷۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۹۰۲	.	.	۵۶۹	۱۴۴۷۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۲۳۰۲۹	۷۹۶۷	۹۷۸۸۹	۷۲۲۴۴۲	۱۷۵۱۳۲۷	تولید منسوجات
۳۲۶۹۶۸	۴۰۲۰	۳۰۳۷۰	۳۲۷۹۴۶	۶۸۹۳۰۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۱۲۹۰۸	۴۰۲۰	۳۰۳۷۰	۳۲۶۲۵۹	۶۷۳۵۵۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۴۰۶۰	.	.	۱۶۸۷	۱۵۷۴۶	تکمیل منسوجات
۵۷۸۳۴۹	۳۹۴۷	۶۵۹۹۳	۳۸۱۵۸۵	۱۰۲۹۸۷۴	تولید سایر منسوجات
۷۸۰۴۹	۲۹۴	۱۱۱۲۱	۳۵۵۲۴	۱۲۴۹۸۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۹۸۱	.	۲۵۰	۱۴۷۱	۱۷۷۰۳	تولید طناب و ریسمان و
۱۶۴۶۷	.	۷۳۳۴	۱۸۷۵۳	۴۲۵۵۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۰۰	.	.	۱۷۰۱	۲۷۰۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۱۴۶۷۸	۳۶۵۳	۳۳۴۳۸	۳۱۳۵۲۹	۷۶۵۲۹۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۱۷۵	.	۱۳۸۴۹	۱۰۶۰۷	۷۶۶۳۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۷۷۱۳	.	۱۵۲۶	۱۲۹۱۱	۳۲۱۴۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۵۰۴۶	.	۱۵۲۶	۱۰۰۷۴	۲۶۶۴۶	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۶۶۷	.	.	۲۸۳۶	۵۵۰۳	جوراب بافی
۱۳۸۵۷۱	۷۰۷	۱۹۴۵	۲۳۳۲۲	۱۶۴۵۴۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۸۵۷۱	۷۰۷	۱۹۴۵	۲۳۳۲۲	۱۶۴۵۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳۸۵۷۱	۷۰۷	۱۹۴۵	۲۳۳۲۲	۱۶۴۵۴۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۷۴۹۷۶	.	۱۲۸۳۳	۹۲۹۷۵	۶۸۰۷۸۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۸۳۱۵۵	.	۲۵۸۴	۶۰۱۲۰	۵۴۵۸۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۷۹۳۴۶	.	۲۵۸۴	۶۰۰۹۰	۵۴۲۰۲۰	دباجی و تکمیل چرم
۳۸۰۹	.	.	۳۰	۳۸۳۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۱۸۲۱	.	۱۰۲۵۰	۳۲۸۵۵	۱۳۴۹۲۶	تولید کفش
۹۱۸۲۱	.	۱۰۲۵۰	۳۲۸۵۵	۱۳۴۹۲۶	تولید کفش
۱۳۲۹۸۶	۸۰۹۵	۲۱۸۱	۸۸۸۵۹	۲۳۲۱۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۶۵۰	۶۵۶	.	۶۸۰	۳۹۸۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۶۵۰	۶۵۶	.	۶۸۰	۳۹۸۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۳۰۳۳۶	۷۴۳۹	۲۱۸۱	۸۸۱۷۹	۲۲۸۱۳۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۵۰۹۶	۷۱۱۹	۱۶۴۵	۵۶۹۷۲	۱۸۰۸۳۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰۳۵۳	۳۲۰	۵۳۶	۳۰۰۹۲	۴۱۳۰۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۰۷	.	.	۱۱	۲۱۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۶۷۹	.	.	۱۱۰۵	۵۷۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۰۸۲۶۶	۲۷۲۷۶	۸۴۲۳	۱۰۰۳۰۵	۶۴۴۲۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۰۸۲۶۶	۲۷۲۷۶	۸۴۲۳	۱۰۰۳۰۵	۶۴۴۲۷۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸۱۹۵۱	۴۳۳۱	۹۵۲	۲۴۹۹۴	۱۱۲۲۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۷۰۰۷	.	۴۲۰۲	۳۵۰۰۹	۳۳۶۲۱۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۹۳۰۸	۲۲۹۴۴	۳۲۷۰	۴۰۳۰۲	۱۹۵۸۲۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶۳۸۱۴	۱۷۱۱	۳۱۹۳	۱۷۶۷۷	۸۶۳۹۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۳۹۳	۲۱۱	۱۵۰	.	۶۷۵۴	انتشار
۱۹۲۰	۲۱۱	۱۵۰	.	۲۲۸۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۴۷۳	.	.	.	۴۴۷۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۸۵۱۲	۱۵۰۰	۳۰۴۳	۱۷۶۷۷	۷۰۷۳۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۴۷۶۸۲	۱۵۰۰	۳۰۴۳	۱۷۶۷۷	۶۹۹۰۱	چاپ
۸۳۰	.	.	.	۸۳۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۸۹۰۹	.	.	.	۸۹۰۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۸۹۰۹	.	.	.	۸۹۰۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۷۹۵۲۱	۱۳۳۸۳	۱۳۹۲۴	۱۵۳۱۶۱	۴۵۹۹۹۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۸۵۳	.	.	۲۲	۸۷۵	تولید فراورده های کوره کک
۸۵۳	.	.	۲۲	۸۷۵	تولید فراورده های کوره کک
۲۷۸۶۶۸	۱۳۳۸۳	۱۳۹۲۴	۱۵۳۱۴۰	۴۵۹۱۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۲۷۸۶۶۸	۱۳۳۸۳	۱۳۹۲۴	۱۵۳۱۴۰	۴۵۹۱۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۷۳۵۹۰۵	۷۰۲۶۳	۸۶۳۶۳	۱۰۳۱۱۹۱	۳۹۲۳۷۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۴۲۸۹۵	۵۶۸۸۷	۲۴۸۳۱	۲۲۷۹۵۵	۱۰۵۲۵۶۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۴۳۲۳۱	۳۴۶۹۰	۱۱۵۳۶	۵۱۲۵۷	۲۴۰۷۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۱۰۰۷	۱۴۳۲	۱۵۳۷	۲۹۲۵۷	۱۰۳۲۳۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۲۸۶۵۷	۲۰۷۶۵	۱۱۷۵۸	۱۴۷۴۴۲	۷۰۸۶۲۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۹۰۳۸۸۹	۱۳۳۷۵	۶۱۳۸۲	۷۷۴۲۶۰	۲۷۵۲۹۰۶	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۷۰۵۰۷	.	۹۷۸	۶۶۴۸۲	۲۳۷۹۶۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۷۹۲۵۹	۸۰	۱۷۸۰۵	۲۰۹۰۰۳	۹۰۶۱۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۴۰۳۶۶	۳۸۱۱	۶۶۸۶	۲۰۶۹۳۲	۵۵۷۷۹۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۶۲۹۵۰	.	۱۲۹۵۴	۵۹۵۹۲	۲۳۵۴۹۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵۵۰۸۰۷	۹۴۸۴	۲۲۹۵۹	۲۳۲۲۵۱	۸۱۵۵۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۸۹۱۲۱	.	۱۵۰	۲۸۹۷۵	۱۱۸۲۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۸۹۱۲۱	.	۱۵۰	۲۸۹۷۵	۱۱۸۲۴۶	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۲۴۹۷۳	۶۶۸۶۷	۸۵۲۵۱	۹۵۲۴۵۵	۲۴۲۹۵۴۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۹۱۷۷	۱۳۲۵	۹۳۹۹	۴۶۰۵۱	۱۷۵۹۵۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵۲۱۶	۸۰۱	۳۸۶۳	۱۷۶۷	۲۱۶۴۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۳۹۶۰	۵۲۴	۵۵۳۶	۴۴۲۸۴	۱۵۴۳۰۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۰۵۷۹۶	۶۵۵۴۲	۷۵۸۵۲	۹۰۶۴۰۵	۲۲۵۳۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۰۵۷۹۶	۶۵۵۴۲	۷۵۸۵۲	۹۰۶۴۰۵	۲۲۵۳۵۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۵۳۸۵۱	۶۶۲۵۵	۲۸۶۰۲۵	۱۱۰۶۵۹۷	۲۹۱۲۷۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۵۶۴	۱۰۰	۲۶۰۳۰	۵۴۸۸	۷۱۱۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۳۰۶۷۶	۱۰۰	۲۰	۲۶۴۴	۳۳۴۳۹	تولید شیشه جام
۸۸۸۸	.	۲۶۰۱۰	۲۸۴۵	۳۷۷۴۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۴۱۴۲۸۷	۶۶۱۵۵	۲۵۹۹۹۵	۱۱۰۱۱۰۹	۲۸۴۱۵۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۳۷۷۸	.	۲۳۹۰	۳۴۲۶۹	۵۰۴۳۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۸۲۵۷۴	۳۸۴	۱۷۰۹	۱۸۳۱۸	۱۰۲۹۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۳۸۸۹	.	۷۷۵	۸۰۴۵	۹۲۷۰۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۱۱۹۰۴	۱۴۳۹	۱۵۷۷۹	۲۶۲۰۴۸	۴۹۱۱۷۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۰۱۹۸۰	۲۱۷۳۶	۲۰۷۸۴	۳۳۸۲۸۷	۶۸۲۷۸۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۷۱۹۳۸	۲۴۶	۱۶۶۳۹۹	۲۷۴۷۶۸	۶۱۳۳۵۱	تولید آجر
۵۷۶۲۰	۴۲۲۸۸	۲۹۹۳۶	۶۴۰۴۸	۱۹۳۸۹۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۹۰۶۰۴	۶۰	۲۲۲۲۳	۱۰۱۳۲۶	۶۱۴۲۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۲۶۷۷۳	۶۱۲۵۳	۷۳۹۹۴	۷۴۲۹۶۶	۲۲۰۴۹۸۶	تولید فلزات اساسی
۴۹۵۰۶۳	۵۴۹۶۶	۴۳۸۴۳	۴۲۹۹۱۱	۱۰۲۳۷۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۹۵۰۶۳	۵۴۹۶۶	۴۳۸۴۳	۴۲۹۹۱۱	۱۰۲۳۷۸۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۶۳۵۵۳	۶۲۸۷	۱۵۴۹۴	۲۵۵۵۱۸	۱۰۴۰۸۵۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۰۶۸۸	۰	۵۴۸	۵۰۸۲	۴۶۳۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۲۴۱۳۱	۱۰۳۹	۱۰۹۹۱	۹۰۹۰۵	۳۲۷۰۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۹۸۷۳۴	۵۲۴۸	۳۹۵۵	۱۵۹۵۳۱	۶۶۷۴۶۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۸۱۵۷	۰	۱۴۶۵۶	۵۷۵۳۷	۱۴۰۳۴۹	ریخته گری فلزات
۴۸۷۸۲	۰	۴۴۹۳	۳۴۲۴۶	۸۷۵۲۲	ریخته گری آهن و فولاد
۱۹۳۷۴	۰	۱۰۱۶۳	۲۳۲۹۰	۵۲۸۲۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹۳۰۵۱۴	۱۲۳۵۷	۱۷۱۵۰۸	۳۱۳۳۷۴	۱۴۲۷۷۵۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۲۵۵۷۱	۱۱۲۲۸	۱۰۹۵۰۱	۷۲۶۸۴	۶۱۸۹۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۶۲۹۸۷	۱۰۹۵۳	۷۶۳۵۵	۵۲۰۷۲	۴۰۲۳۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۲۵۸۴	۲۷۵	۳۳۱۴۵	۲۰۶۱۲	۲۱۶۶۱۶	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۵۰۴۹۴۳	۱۱۳۰	۶۲۰۰۷	۲۴۰۶۹۰	۸۰۸۷۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۳۳۸۰	۰	۱۶۶۳	۱۴۱۲۵	۴۹۱۶۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۴۵۰۵۴	۲۰	۱۴۴۶۲	۱۵۰۴۶	۷۴۵۸۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۰۴۷۴	۰	۱۲۳۴۸	۱۵۹۶۳	۷۸۷۸۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۶۰۳۵	۱۱۱۰	۳۳۵۳۳	۱۹۵۵۵۷	۶۰۶۲۳۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۱۰۳۲۰۲	۳۷۳۷۲	۳۸۰۱۸۸	۵۶۰۹۸۱	۲۰۸۱۷۴۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۴۸۹۰۴	۲۴۴۹۷	۱۲۸۱۷۱	۳۱۹۲۲۴	۹۲۰۷۹۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۹۰۴۸	۰	۴۶۸۰	۲۷۴۵۱	۵۱۱۷۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۹۲۸۳	۹۶۱	۱۴۵۴۲	۵۳۱۹۰	۱۳۷۹۷۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۷۸۷	۰	۵۴۴۹	۱۷۷۸۱	۴۶۰۱۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۵۵۰۰	۱۳۳۰۵	۶۲۵۶	۸۱۵۷۱	۱۲۶۶۳۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۱۰۳۸۳۹	۵۳۵۵	۸۲۳۸	۵۳۰۶۲	۱۷۰۴۹۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۰۸۴۴۶	۴۸۷۵	۸۹۰۰۷	۸۶۱۶۹	۳۸۸۴۹۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۴۵۷۹۱	۱۰۹۲۰	۲۱۳۹۴۱	۱۵۷۲۹۷	۷۲۷۹۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۰۵۲۲	۲۳۶۰	۳۶۱۵۶	۵۴۸۱۳	۱۷۳۸۵۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۱۰۲۰۰	۹۷۵	۳۵۶۴۷	۳۵۲۲۷	۱۸۲۰۴۹	تولید ماشین ابزار
۲۷	۰	۸۴۰	۰	۸۶۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۲۳۴۴	۵۵۶۰	۴۵۸۰۲	۱۳۹۴۰	۱۱۷۶۴۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۴۳۸۰۳	۲۰۲۵	۶۵۷۸۷	۳۳۶۸۳	۱۴۵۲۹۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۵۸۷۰	۰	۲۱۲۰	۳۵۵۲	۱۱۵۴۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۵۳۰۲۵	۰	۲۷۵۸۸	۱۶۰۸۱	۹۶۶۹۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۰۸۵۰۷	۱۹۵۶	۳۸۰۷۶	۸۴۴۵۹	۴۳۲۹۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۰۸۵۰۷	۱۹۵۶	۳۸۰۷۶	۸۴۴۵۹	۴۳۲۹۹۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۲۵۸۹	۴۸۰۱	۱۷۴۸۳	۱۰۰۳۸۱	۱۶۵۲۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۵۸۹	۴۸۰۱	۱۷۴۸۳	۱۰۰۳۸۱	۱۶۵۲۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۲۵۸۹	۴۸۰۱	۱۷۴۸۳	۱۰۰۳۸۱	۱۶۵۲۵۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۰۴۲۰	۸۵۶۶	۱۳۷۶۳۹	۴۱۳۶۸۰	۱۳۳۰۳۰۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۹۱۵۸۶	۱۰۸۲	۱۷۸۳۷	۵۲۹۹۸	۲۶۳۵۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹۱۵۸۶	۱۰۸۲	۱۷۸۳۷	۵۲۹۹۸	۲۶۳۵۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۱۷۰۲۱	۱۵۲۰	۸۳۱۳۲	۱۰۷۱۸۶	۴۰۸۸۵۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۱۷۰۲۱	۱۵۲۰	۸۳۱۳۲	۱۰۷۱۸۶	۴۰۸۸۵۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۰۱۹۳	۵۹۶۳	۱۸۷۵۱	۱۶۷۲۳۸	۴۵۲۱۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۶۰۱۹۳	۵۹۶۳	۱۸۷۵۱	۱۶۷۲۳۸	۴۵۲۱۴۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۰۰۵	۰	۲۲	۱۰۴۰۶	۱۵۴۳۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۰۰۵	۰	۲۲	۱۰۴۰۶	۱۵۴۳۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۷۱۰۴۷	۰	۴۶۲۴	۶۳۳۳۲	۱۳۹۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۱۰۴۷	۰	۴۶۲۴	۶۳۳۳۲	۱۳۹۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۵۵۶۸	۰	۱۳۲۷۳	۱۲۵۲۲	۵۱۳۶۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۵۵۶۸	۰	۱۳۲۷۳	۱۲۵۲۲	۵۱۳۶۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۹۴۳۲۲	۵۲۳۷	۲۱۶۳۵	۲۳۰۷۵	۲۴۴۲۶۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۵۲۴	۵۲۰۰	۵۲۴	۱۱۱۰۳	۲۷۳۵۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۰۵۲۴	۵۲۰۰	۵۲۴	۱۱۱۰۳	۲۷۳۵۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۱۹۸۷۲	۰	۱۷۶۸۲	۵۶۷۹	۱۴۳۲۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۹۸۷۲	۰	۱۷۶۸۲	۵۶۷۹	۱۴۳۲۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۳۹۲۵	۳۷	۳۴۲۸	۶۲۹۳	۷۳۶۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۶۳۹۲۵	۳۷	۳۴۲۸	۶۲۹۳	۷۳۶۸۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۳۵۲۷۱	۹۳۱۷	۳۹۹۶۶	۹۰۱۱۹	۲۷۴۶۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۶۴۲۰	۷۰۸۹	۳۹۳۹۲	۶۴۸۸۲	۱۹۷۷۸۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۳۴۱۱	۱۸۹۰	۳۸۵۵۴	۶۴۷۵۶	۱۷۸۶۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۱۰۶	۵۱۹۹	۸۳۹	۱۲۶	۱۸۲۷۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۹۰۲	۰	۰	۰	۹۰۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۷۵۶۲	۲۲۲۸	۵۱۳	۲۴۸۴۹	۷۵۱۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۷۵۶۲	۲۲۲۸	۵۱۳	۲۴۸۴۹	۷۵۱۵۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۸۹	۰	۶۱	۳۸۸	۱۷۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۸۹	۰	۶۱	۳۸۸	۱۷۳۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۳۶۹۰۶	۶۱۹۶۷	۴۶۷۷۹۷	۳۸۰۳۲۹	۱۵۴۶۹۹۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۸۵۵	۴۰۰۸۱	۱۸۴۳۷۶	۱۹۴۴۸۲	۵۱۰۷۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۸۵۵	۴۰۰۸۱	۱۸۴۳۷۶	۱۹۴۴۸۲	۵۱۰۷۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۹۱۰۸۵	۰	۱۰۵۲۱	۲۵۹۸۷	۱۲۷۵۹۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱۰۸۵	۰	۱۰۵۲۱	۲۵۹۸۷	۱۲۷۵۹۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵۳۹۶۶	۲۱۸۸۶	۲۷۲۹۰۰	۱۵۹۸۶۱	۹۰۸۶۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۳۹۶۶	۲۱۸۸۶	۲۷۲۹۰۰	۱۵۹۸۶۱	۹۰۸۶۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۶۷۸۳	۸۰	۶۷۹۰۰	۱۷۳۲۶۲	۵۵۸۰۲۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۶۴۹	۰	۱۱۹۵۶	۰	۱۶۶۰۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۷۵۰	۰	۰	۰	۲۷۵۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸۹۹	۰	۱۱۹۵۶	۰	۱۳۸۵۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۷۴۱۷	۰	۴۰۸۲۳	۶۸۲	۵۸۹۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۷۴۱۷	۰	۴۰۸۲۳	۶۸۲	۵۸۹۲۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۹۴۷۱۸	۸۰	۱۵۱۲۲	۱۷۲۵۷۹	۴۸۲۴۹۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۱۸۸۶	۸۰	۱۴۹۶۸	۱۷۰۵۶۷	۴۷۷۵۰۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲۱۶۶	۰	۴۰	۹۷۴	۳۱۸۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۶۶۵	۰	۱۱۴	۱۰۳۹	۱۸۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۹۵۳۷	۳۲۹۵	۵۵۴۴۲	۱۱۰۴۹۱	۳۹۸۷۶۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۱۱۶۲	۳۲۹۵	۳۱۲۱۹	۵۶۵۲۱	۱۹۲۱۹۷	تولید مبلمان
۱۰۱۱۶۲	۳۲۹۵	۳۱۲۱۹	۵۶۵۲۱	۱۹۲۱۹۷	تولید مبلمان
۱۲۸۳۷۵	۰	۲۴۲۲۳	۵۳۹۷۰	۲۰۶۵۶۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۸۷۰۲	۰	۰	۰	۴۸۷۰۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۳۷۰	۰	۱۹۲	۱۱۷۳	۲۷۳۵	تولید آلات موسیقی
۱۱۶۰	۰	۰	۰	۱۱۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۲۷۵	۰	۳۰	۳۰	۱۳۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۵۸۶۸	۰	۲۴۰۰۱	۵۲۷۶۷	۱۵۲۶۳۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۴۸۱	۰	۰	۴۴۰	۳۹۲۱	بازیافت
۶	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۴۷۶	۰	۰	۴۴۰	۳۹۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۴۷۶	۰	۰	۴۴۰	۳۹۱۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۳۵۳۲۱۵۱	۶۶۳۰۹۹	۲۳۶۴۳۳۶	۱۴۰۱۱۶۶۹	۴۰۵۷۱۲۵۵	کل صنعت
۳۴۹۴۳۸۲	۱۲۸۳۰۳	۱۴۰۵۴۱	۲۹۵۶۴۵۲	۶۷۱۹۶۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۳۶۸۲۰	۱۲۵۵۷	۵۰۲۰۳	۱۳۰۳۳۳۱	۲۱۰۲۹۱۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۹۴۰۶	.	۳۰۰	۳۳۳۴۵	۷۳۰۵۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۲۶۱۳۸۳	.	.	۸۵۲۶۴	۳۴۶۶۴۷	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۲۰۶۴۹	۱۰۰۵۴	۴۸۷	۹۳۹۷۰	۱۲۵۱۶۰	کشتار دام و طیور
۱۴۴۲۶۸	۷	۴۲۳	۶۳۲۷۰	۲۰۷۹۶۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۱۲۱۱	.	.	۱۵۰۳	۲۷۱۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۲۰۲۰	.	.	۱۳۷۷	۱۳۳۹۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۵۷۸۸۳	۲۴۹۵	۴۸۹۹۲	۱۰۲۴۶۰۲	۱۳۳۳۹۷۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۲۳۳۵۲۶	۱۲۵۷	۳۳۷۲	۱۶۵۵۴۹	۴۰۳۷۰۴	تولید فراورده های لبنی
۲۳۳۵۲۶	۱۲۵۷	۳۳۷۲	۱۶۵۵۴۹	۴۰۳۷۰۴	تولید فراورده های لبنی
۱۶۰۱۹۹۹	۴۱۵۲	۲۹۰۹۴	۶۶۸۸۶۷	۲۳۰۴۱۱۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۰۲۲۵۴۵	۶۲	۱۷۶۵۱	۴۶۴۵۷۹	۱۵۰۴۸۳۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۹۳۳	۳۶۰۷	۱۱۳۳۳	۱۰۰۷۹	۵۰۹۵۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۵۵۳۵۲۱	۴۸۳	۱۱۰	۱۹۴۲۰۹	۷۴۸۳۲۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۴۲۳۵۹	۱۱۰۳۳۷	۴۹۴۱۲	۷۵۵۶۲۰	۱۷۵۷۷۲۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۶۵۸۵	۴۰۰	۶۴۳	۳۰۰۷۹	۴۷۷۰۷	تولید قند و شکر
۷۵۸۰۹	۹۷۹	۳۹۵	۲۷۲۹۵	۱۰۴۴۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۹۴۹۶	.	۶۱۸۰	۳۱۲۲۹	۷۶۹۰۵	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۴۲۸۶۲	۲۰	۱۱۵	۲۶۲۴۷	۶۹۲۴۵	نانوایی
۱۴۵۴۹۰	۱۴۳۳۶	۵۶۲	۲۴۴۹۶	۱۸۴۸۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۹۳۹۶۶	۳۰۳۸۰	.	۱۰۹۷۹۹	۳۳۴۱۴۵	چای سازی
۳۲۸۱۵۱	۶۴۲۲۲	۴۱۵۱۶	۵۰۶۴۷۶	۹۴۰۳۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۷۹۶۷۷	.	۸۴۵۹	۶۳۰۸۵	۱۵۱۲۲۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۶۵۰۶	.	۲۱۵۲	۷۴۶۸	۱۶۱۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۲۴۱۷۱	.	۲۸۴	۷۸۲۳	۳۲۲۷۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۸۳۸۴	.	۵۵۹۴	۴۲۴۳۹	۸۶۴۱۷	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۰۶۱۷	.	۴۳۰	۵۳۵۵	۱۶۴۰۱	تولید دوغ و آب معدنی
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۵۴۶۳	.	.	۸۷۱۷	۳۴۱۸۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۷۹۶۴	۱۳۰۸۵	۱۱۳۳۰۵	۱۳۴۲۹۶۴	۲۴۹۷۳۱۸	تولید منسوجات
۳۰۸۹۶۹	۳۹۸۸	۴۵۱۲۱	۳۶۹۲۴۶	۷۲۷۳۲۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۹۳۴۷۶	۳۹۸۸	۴۵۱۲۱	۳۶۵۷۳۳	۷۰۸۳۱۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۴۹۳	.	.	۳۵۱۳	۱۹۰۰۵	تکمیل منسوجات
۶۹۶۳۳۸	۹۰۹۸	۶۷۶۱۴	۹۵۵۳۴۵	۱۷۲۸۳۹۴	تولید سایر منسوجات
۱۱۴۴۹۹	۲۹۰	۱۲۱۲۵	۴۸۲۰۱	۱۷۵۱۱۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۶۰۵۲	.	۲۵۰	۶۴۸۹	۲۲۷۹۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۴۷۷۷	.	۶۱۶۰	۳۳۱۹۸	۵۴۱۳۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹- ۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۰۰	.	.	۱۷۰۱	۲۷۰۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۹۷۵۷۰	۸۸۰۸	۳۷۰۲۱	۸۵۱۰۵۵	۱۳۹۴۴۵۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۵۲۴۳۹	.	۱۲۰۵۷	۱۴۷۰۰	۷۹۱۹۷	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۲۶۵۷	.	۵۷۱	۱۸۳۷۳	۴۱۶۰۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۹۷۱۹	.	۵۷۱	۱۳۲۴۵	۳۳۵۳۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۹۳۸	.	.	۵۱۲۹	۸۰۶۷	جوراب بافی
۱۱۸۲۶۸	۱۰۴۹	۳۷۰۲	۴۱۹۸۸	۱۶۵۰۰۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۸۲۶۸	۱۰۴۹	۳۷۰۲	۴۱۹۸۸	۱۶۵۰۰۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۸۲۶۸	۱۰۴۹	۳۷۰۲	۴۱۹۸۸	۱۶۵۰۰۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۹۹۸۱۸	.	۱۳۱۲۳	۱۴۳۴۸۲	۱۲۵۶۴۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۸۸۹۰۸	.	۱۱۶۰	۹۷۵۶۳	۹۸۷۶۳۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۸۲۴۹۹	.	۱۱۶۰	۹۷۳۱۳	۹۸۰۹۷۲	دباجی و تکمیل چرم
۶۴۰۹	.	.	۲۵۰	۶۶۵۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱۰۹۱۰	.	۱۱۹۶۳	۴۵۹۱۹	۲۶۸۷۹۲	تولید کفش
۲۱۰۹۱۰	.	۱۱۹۶۳	۴۵۹۱۹	۲۶۸۷۹۲	تولید کفش
۲۰۹۳۸۰	۱۳۸۲۰	۲۲۷۳	۱۲۵۷۹۵	۳۵۱۲۶۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۰۷۱	۱۶۹۷	.	۱۳۵۰	۶۱۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۳۰۷۱	۱۶۹۷	.	۱۳۵۰	۶۱۱۸	اره کشی و رنده کاری چوب
۲۰۶۳۰۹	۱۲۱۲۲	۲۲۷۳	۱۲۴۴۴۵	۳۴۵۱۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸۸۳۵۵	۱۰۱۸۴	۱۵۶۶	۹۱۳۵۹	۲۹۱۴۶۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۳۲۰۱	۱۹۳۸	۷۰۷	۳۱۴۳۵	۴۷۲۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۸۴	.	.	۴	۱۸۸	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۵۶۹	.	.	۱۶۴۸	۶۲۱۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۷۴۹۳۸	۱۹۹۱۶	۱۰۵۵۳	۱۰۸۳۳۱	۷۱۳۷۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۴۹۳۸	۱۹۹۱۶	۱۰۵۵۳	۱۰۸۳۳۱	۷۱۳۷۳۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۶۹۵۵	۱۶۶۹	۵۸۰	۲۷۸۷۴	۱۲۷۰۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۳۸۰۶۳	.	۷۲۰۳	۳۰۷۵۷	۳۷۶۰۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۹۹۲۰	۱۸۲۴۷	۲۷۷۱	۴۹۷۰۰	۲۱۰۶۳۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۶۵۰۲	۱۷۲۹	۳۵۹۰	۵۸۶۳۶	۱۸۰۴۵۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۲۸۱	۱۰۹	۱۰۰	.	۶۴۹۰	انتشار
۱۹۴۱	۱۰۹	۱۰۰	.	۲۱۵۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۴۳۴۰	.	.	.	۴۳۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۸۰۵۲۳	۱۶۲۰	۳۴۹۰	۵۸۶۳۶	۱۴۴۲۶۹	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۹۵۴۳	۱۶۲۰	۳۴۹۰	۵۸۶۳۶	۱۴۳۲۸۹	چاپ
۹۸۰	.	.	.	۹۸۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۹۶۹۸	.	.	.	۲۹۶۹۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۹۶۹۸	.	.	.	۲۹۶۹۸	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۴۸۸۲۹	۲۰۱۹۷	۱۱۸۰۲	۲۹۷۰۳۳	۸۷۷۸۶۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۱۵۲	.	.	۹۶	۲۴۹	تولید فراورده های کوره کک
۱۵۲	.	.	۹۶	۲۴۹	تولید فراورده های کوره کک
۵۴۸۶۷۷	۲۰۱۹۷	۱۱۸۰۲	۲۹۶۹۳۷	۸۷۷۶۱۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۵۴۸۶۷۷	۲۰۱۹۷	۱۱۸۰۲	۲۹۶۹۳۷	۸۷۷۶۱۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴۴۱۶۸۴۹	۹۵۲۴۹	۲۲۵۹۷۰	۱۵۰۴۶۶۸	۶۲۴۲۷۳۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۳۲۳۷۳	۸۲۵۹۷	۲۹۸۵۴	۳۹۴۹۶۵	۱۶۳۹۷۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۹۸۴۶۶	۵۸۰۹۰	۲۰۸۵۱	۱۵۸۲۱۱	۴۳۵۶۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۷۹۴۷	۲۲۷۶	۴۵۲۱	۳۴۴۵۳	۱۲۹۱۹۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۴۵۹۶۱	۲۲۲۳۱	۴۴۸۱	۲۰۲۳۰۰	۱۰۷۴۹۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۱۴۳۲۱۴	۱۲۶۵۲	۱۹۵۹۰۶	۱۰۷۰۰۰۵	۴۴۲۱۷۷۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۸۲۷۹۵	.	۷۲۳	۷۱۴۳۴	۲۵۴۹۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۱۲۵۴۶۷۵	۱۱۰	۱۳۰۶۳۷	۳۱۳۶۵۳	۱۶۹۹۰۷۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۱۹۹۵۰	۳۰۲۷	۱۱۴۷۳	۴۲۰۳۹۸	۹۵۴۸۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱۲۶۰۱	.	۱۶۷۴۷	۸۰۴۷۷	۳۰۹۸۲۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۹۷۳۱۹۴	۹۵۱۶	۳۶۳۲۶	۱۸۴۰۴۳	۱۲۰۳۰۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۴۱۲۶۲	.	۲۱۰	۳۹۶۹۹	۱۸۱۱۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۱۲۶۲	.	۲۱۰	۳۹۶۹۹	۱۸۱۱۷۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۹۵۰۲۶	۷۲۰۶۷	۱۱۲۴۴۰	۱۳۱۲۵۸۲	۳۴۹۲۱۱۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲۷۶۲۱	۱۳۳۰	۱۵۶۱۳	۵۷۵۴۳	۲۰۲۱۰۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۶۷۴۸	۸۰۱	۷۱۵۱	۹۸۶۹	۳۴۵۶۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۰۸۷۳	۵۲۹	۸۴۶۲	۴۷۶۷۵	۱۶۷۵۴۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۸۶۷۴۰۵	۷۰۷۳۷	۹۶۸۲۷	۱۲۵۵۰۳۸	۳۲۹۰۰۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۸۶۷۴۰۵	۷۰۷۳۷	۹۶۸۲۷	۱۲۵۵۰۳۸	۳۲۹۰۰۰۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۹۳۱۷۰	۷۱۷۴۴	۳۵۴۶۲۷	۲۳۱۱۴۳۲	۴۵۳۰۹۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۰۱۸۹	۵۰	۲۶۰۱۰	۲۰۲۹۲	۱۰۶۵۴۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۴۷۴۹۹	۵۰	.	۱۳۸۸۷	۶۱۴۳۶	تولید شیشه جام
۱۲۶۹۰	.	۲۶۰۱۰	۶۴۰۵	۴۵۱۰۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۷۳۲۹۸۱	۷۱۶۹۴	۳۲۸۶۱۷	۲۲۹۱۱۴۰	۴۴۲۴۴۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۲۵۶۸	.	۳۹۲۲	۵۱۱۲۱	۶۷۶۱۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۹۸۸۵۷	۴۰۹۷	۲۳۹۷	۱۸۸۷۰	۱۲۴۲۲۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۵۲۱۲۰	.	۱۱۲۹	۳۷۷۱۷	۱۹۰۹۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۷۰۱۰۶	۱۸۸۷	۲۰۶۴۵	۳۳۲۲۸۴	۶۲۴۹۲۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۲۲۸۴۹	۲۴۷۴۱	۳۵۲۵۷	۸۷۸۳۴۲	۱۲۶۱۱۸۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۹۹۷۲۴	۲۷۹	۱۹۳۳۷۶	۶۲۴۱۷۸	۱۰۱۷۵۵۷	تولید آجر
۶۱۰۸۴	۴۰۶۸۱	۲۸۶۳۲	۱۰۳۰۱۳	۲۳۳۴۱۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۱۵۶۷۲	۹	۴۳۲۵۹	۲۴۵۶۱۵	۹۰۴۵۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۶۰۱۴۱	۲۴۶۷۱	۸۸۶۱۶	۹۳۰۱۷۶	۳۲۰۳۶۰۳	تولید فلزات اساسی
۱۱۵۰۹۴۱	۳۳۷۰	۳۴۳۶۵	۵۰۵۳۹۷	۱۶۹۴۰۷۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۵۰۹۴۱	۳۳۷۰	۳۴۳۶۵	۵۰۵۳۹۷	۱۶۹۴۰۷۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۱۲۲۵۹	۲۱۳۰۱	۱۹۸۰۴	۳۴۶۰۳۹	۱۲۹۹۴۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۰۳۹	.	۴۲۰	۱۵۱۸۷	۲۵۶۴۶	تولید محصولات اساسی مسی
۳۱۱۰۸۴	۶۱۸۳	۱۶۰۳۶	۱۲۷۶۴۷	۴۶۰۹۵۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۹۱۱۳۶	۱۵۱۱۷	۳۳۴۸	۲۰۳۲۰۵	۸۱۲۸۰۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹۶۹۴۰	.	۳۴۴۴۶	۷۸۷۴۰	۲۱۰۱۲۶	ریخته گری فلزات
۶۶۲۶۱	.	۲۴۷۰۲	۴۵۲۴۲	۱۳۶۲۰۴	ریخته گری آهن و فولاد
۳۰۶۷۹	.	۹۷۴۵	۳۳۴۹۸	۷۳۹۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۳۸۰۷۱۶	۱۷۷۹۴	۲۱۶۲۱۴	۴۹۴۰۶۰	۲۱۰۸۷۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۴۱۳۱۵	۱۳۲۳۵	۱۳۳۸۰۲	۱۲۵۹۸۶	۹۱۴۳۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۵۶۴۷۹	۱۲۷۴۶	۱۰۰۲۱۴	۸۹۸۴۱	۶۵۹۲۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۸۴۸۳۶	۴۸۹	۳۳۵۸۸	۳۶۱۴۵	۲۵۵۰۵۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷۳۹۴۰۱	۴۵۵۹	۸۲۴۱۲	۳۶۸۰۷۴	۱۱۹۴۴۴۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۶۳۵۰۶	۱۶	۱۸۶۱	۷۹۴۶	۷۳۳۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۳۵۰۶۱	۲۰	۱۴۱۰۲	۷۶۵۴۴	۲۲۵۷۲۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۵۲۸۲۹	.	۱۴۱۶۷	۲۸۶۴۴	۹۵۶۴۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۸۸۰۰۵	۴۵۲۲	۵۲۲۸۱	۲۵۴۹۴۰	۷۹۹۷۴۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۰۸۰۶۰۸	۲۴۱۷۴	۴۰۷۲۵۵	۸۴۱۹۱۹	۲۳۵۳۹۵۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴۸۳۰۰۳	۱۰۶۹۳	۱۳۸۷۸۹	۳۴۴۵۵۶	۹۷۷۰۴۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۱۸۵۹۵	.	۵۲۲۰	۲۸۰۸۲	۵۱۸۹۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۰۱۰۵۸	۱۶۱۱	۱۶۶۲۰	۶۶۳۴۹	۱۸۵۶۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۱۵۵۱	.	۹۲۰۰	۱۹۸۸۲	۵۰۶۳۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۰۵۹۱	۳۰۹۳	۱۳۴۴۱	۹۲۷۸۶	۱۳۹۹۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۹۳۵۴۰	۱۸۲۱	۷۰۷۲	۵۵۱۱۹	۱۵۷۵۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۱۷۶۶۸	۴۱۶۸	۸۷۲۳۷	۸۲۳۳۸	۳۹۱۴۱۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۳۶۴۱۸۹	۱۱۸۶۹	۲۴۱۱۶۰	۳۶۱۱۴۲	۹۷۸۳۶۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۶۸۸۲۴	۱۸۲۵	۳۷۰۴۹	۹۰۰۹۲	۱۹۷۷۹۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۰۶۲۷۶	.	۵۵۲۲۱	۸۰۱۳۴	۲۴۱۶۳۱	تولید ماشین ابزار
۱۲	.	۱۱۵۸	.	۱۱۷۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۵۰۸۶	۷۸۹۴	۶۵۷۷۷	۳۵۳۰۳	۱۸۴۰۶۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۴۳۶۲۴	۲۱۵۰	۳۶۳۸۲	۱۱۱۶۱۲	۱۹۳۷۶۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۶۲۰۱	.	۷۷۲۴	۳۶۱۵	۱۷۵۳۹	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۶۴۱۶۶	۰	۳۷۸۴۹	۴۰۳۸۷	۱۴۲۴۰۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۳۳۴۱۶	۱۶۱۲	۲۷۳۰۶	۱۳۶۲۲۱	۳۹۸۵۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۳۳۴۱۶	۱۶۱۲	۲۷۳۰۶	۱۳۶۲۲۱	۳۹۸۵۵۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۱۸۳۰	۶۷۵۶۱	۲۸۴۴	۲۸۲۴۸	۱۳۰۴۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۸۳۰	۶۷۵۶۱	۲۸۴۴	۲۸۲۴۸	۱۳۰۴۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۸۳۰	۶۷۵۶۱	۲۸۴۴	۲۸۲۴۸	۱۳۰۴۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۸۸۰۶۲	۱۹۷۷۲	۱۳۲۸۷۶	۵۵۹۷۶۸	۲۲۰۰۴۷۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۵۷۶۹	۴۹۴۱	۱۹۳۹۵	۷۲۹۷۵	۹۰۳۰۸۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۵۷۶۹	۴۹۴۱	۱۹۳۹۵	۷۲۹۷۵	۹۰۳۰۸۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۱۰۴۲	۱۵۳۵	۷۰۷۱۰	۹۴۶۰۲	۴۷۷۸۸۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۱۰۴۲	۱۵۳۵	۷۰۷۱۰	۹۴۶۰۲	۴۷۷۸۸۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲۵۲۳۱	۱۱۰۵۰	۱۸۶۰۸	۲۷۷۵۷۱	۵۳۲۴۶۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۲۵۲۳۱	۱۱۰۵۰	۱۸۶۰۸	۲۷۷۵۷۱	۵۳۲۴۶۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۳۰۴۵	۲۲۴۵	۸۰۰۳	۹۹۵	۱۴۲۸۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۳۰۴۵	۲۲۴۵	۸۰۰۳	۹۹۵	۱۴۲۸۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۱۶۲۲۳	۰	۵۱۷۷	۱۰۴۱۰۴	۲۲۵۵۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۶۲۲۳	۰	۵۱۷۷	۱۰۴۱۰۴	۲۲۵۵۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۷۵۲	۰	۱۰۹۸۳	۹۵۲۱	۴۷۲۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۶۷۵۲	۰	۱۰۹۸۳	۹۵۲۱	۴۷۲۵۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۲۱۶۱۶۳	۱۴	۲۰۹۵۵	۳۶۹۱۰	۲۷۴۰۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۴۴	۰	۵۴۴	۱۲۰۷۴	۱۶۷۶۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۴۱۴۴	۰	۵۴۴	۱۲۰۷۴	۱۶۷۶۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳۹۲۷۵	۰	۱۳۹۷۸	۱۳۳۵۸	۱۶۶۶۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۱۳۹۲۷۵	۰	۱۳۹۷۸	۱۳۳۵۸	۱۶۶۶۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۲۷۴۴	۱۴	۶۴۳۳	۱۱۴۷۸	۹۰۶۶۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۲۷۴۴	۱۴	۶۴۳۳	۱۱۴۷۸	۹۰۶۶۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۰۳۲۳۲	۷۶۲۹	۵۰۵۸۵	۱۲۵۷۱۶	۳۸۷۱۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۳۵۶۷	۴۸۲۴	۴۹۲۹۹	۱۱۲۱۰۱	۳۱۹۷۹۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۹۰۸۸	۱۷۴۳	۴۸۳۳۷	۱۱۰۸۹۸	۳۰۰۰۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۲۵۶	۳۰۸۱	۹۶۲	۱۲۰۴	۱۸۵۰۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۱۲۲۴	۰	۰	۰	۱۲۲۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۸۲۹۱	۲۸۰۵	۱۲۲۱	۱۳۲۵۳	۶۵۵۶۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۸۲۹۱	۲۸۰۵	۱۲۲۱	۱۳۲۵۳	۶۵۵۶۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۳۷۵	۰	۶۴	۳۶۲	۱۸۰۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۷۵	۰	۶۴	۳۶۲	۱۸۰۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۵۹۰۴۵	۵۹۹۹۱	۳۵۹۷۴۷	۴۳۹۲۰۱	۱۷۱۷۹۸۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۱۸۲۷۳	۳۵۴۸۶	۱۲۳۵۹۱	۱۲۹۰۷۴	۵۰۶۴۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۱۸۲۷۳	۳۵۴۸۶	۱۲۳۵۹۱	۱۲۹۰۷۴	۵۰۶۴۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۱۱۵۶۰	.	۱۳۷۹۴	۲۹۶۰۳	۱۵۴۹۵۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۱۵۶۰	.	۱۳۷۹۴	۲۹۶۰۳	۱۵۴۹۵۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۹۲۱۲	۲۴۵۰۵	۲۲۲۳۶۱	۲۸۰۵۲۴	۱۰۵۶۶۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۹۲۱۲	۲۴۵۰۵	۲۲۲۳۶۱	۲۸۰۵۲۴	۱۰۵۶۶۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۹۱۵۶	۱۲۰	۵۰۹۷۱	۱۷۹۳۱۸	۶۶۹۵۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۷۸۰	.	۴۴۵۲۰	۱۰۴۰۰	۵۸۷۰۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۱۰	.	۱۲۵۶۰	.	۱۴۵۷۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۷۷۰	.	۳۱۹۶۰	۱۰۴۰۰	۴۴۱۳۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۲۵۴۴	.	۲۴۹۵	۶۸۴	۳۵۷۲۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۲۵۴۴	.	۲۴۹۵	۶۸۴	۳۵۷۲۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۰۲۸۳۲	۱۲۰	۳۹۵۵	۱۶۸۲۳۴	۵۷۵۱۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۰۱۰۳۹	۱۲۰	۲۳۹۳	۱۳۵۶۹۳	۵۳۹۲۴۴	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲۲۳	.	۲۸	۲۸۹۲	۴۱۴۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵۷۰	.	۱۵۳۵	۲۹۶۴۹	۳۱۷۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۹۸۱۷	۴۲۱۴	۴۲۳۴۹	۱۶۳۸۳۱	۴۶۰۲۱۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۳۵۰۳۹	۴۲۱۴	۲۵۲۹۹	۸۰۸۵۶	۲۴۵۴۰۷	تولید مبلمان
۱۳۵۰۳۹	۴۲۱۴	۲۵۲۹۹	۸۰۸۵۶	۲۴۵۴۰۷	تولید مبلمان
۱۱۴۷۷۹	.	۱۷۰۵۱	۸۲۹۷۵	۲۱۴۸۰۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۹۶	.	.	.	۳۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۵۸۴۲	.	۳۰۷	۴۵۲	۶۶۰۱	تولید آلات موسیقی
۱۴۶۰	.	.	.	۱۴۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۴۷۰	.	۳۰	۴۵	۱۵۴۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۵۶۱۱	.	۱۶۷۱۳	۸۲۴۷۸	۲۰۴۸۰۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۷۹۱	.	.	۴۴۰	۳۲۳۱	بازیافت
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۶	.	.	.	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۷۸۵	.	.	۴۴۰	۳۲۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۷۸۵	.	.	۴۴۰	۳۲۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۳۲۵۹۱۹۷	۲۱۶۴۰۶	۱۹۲۷۰۷	۲۴۴۹۲۱	۱۰۳۳۵۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۸۸۸۲	۴۸۸۶۵	۳۲۰۶۲	۱۱۹۰۱	۲۱۴۳۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۷۴۳۱۶	۱۴۸۶۴	۱۱۵۱۱	۳۴۵۲	۵۳۶۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۹۱۲۸	۲۹۳	۱۱۱۹	۶۰۲	۲۹۵
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۳۰۱۹	۲۰۰	۱۱۹۵	۸۱۰	۶۳۳
کشتار دام و طیور	۲۷۸۵۴	۱۳۷	۳۵۱۴	۹۷۵	۱۲۲۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۴۴۷۲	۹۴۰	۷۳۰	۳۹۱	۱۲۵۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۸۷۱	۲۹	۳۸۰	.	۱۶۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۵۳۵	.	.	.	۳۵۳
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۷۱۴۳۷	۱۳۲۶۶	۴۵۷۴	۶۷۵	۱۴۴۴
تولید فراورده های لبنی	۵۴۶۹۴	۳۵۶۵	۶۰۵	۳۲۱۳	۱۲۴۵
تولید فراورده های لبنی	۵۴۶۹۴	۳۵۶۵	۶۰۵	۳۲۱۳	۱۲۴۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۴۸۴۹۸	۱۳۶۵۰	۲۵۸۸	۱۴۰۳	۱۰۴۷۹
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۹۷۵۴۸	۱۰۶۵۴	۱۴۷۹	۱۲۳۱	۷۴۲۴
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۲۷۶۸	۲۰	۱۴۹	۳	۴۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۸۱۸۱	۲۹۷۵	۹۶۰	۱۶۹	۳۰۰۸
تولید سایر محصولات غذایی	۲۰۹۱۷۳	۱۴۶۹۵	۱۵۶۲۷	۲۷۸۳	۳۹۳۷
تولید قند و شکر	۴۷۶۰	۱۳۴۳	۱۰	۳۳	۹۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۳۳۴۱	۵۱۷	۴۲۶	۴۵۰	۳۴۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۸۶۰۴	۱۶	۳۴۵	۱۰۶	۱۸۹
نانوایی	۵۳۹۴	۳۹	۱۲۲۱	۴۵۰	۱۰۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۳۰۴۶۱	۱۶۳۰	۴۲۱۰	۱۹۶	۸۹۳
چای سازی	۱۲۴۸۷	۲۷۵۸	۵۰۹	۱۴	۳۵۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۳۴۱۲۶	۸۳۹۱	۸۹۰۶	۱۵۳۵	۱۹۵۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۲۲۲۰۱	۲۰۹۱	۱۷۳۲	۱۰۵۰	۴۰۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۱۹۲	۲۰۰۱	۱۱۸	.	۱۰۹
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۸۱۱	۱	۸۴	.	۱۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۵۹۸۲	۸۷	۲۹۶	۷۰۶	۷۵
تولید دوغ و آب معدنی	۱۰۲۱۵	۲	۱۲۳۴	۳۴۴	۲۰۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱۰۲۴	.	۷۲	.	۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۰۲۴	.	۷۲	.	۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۰۲۴	.	۷۲	.	۷۲
تولید منسوجات	۱۲۸۷۳۶	۶۳۳۹	۶۷۶۶	۱۹۳۹	۶۵۵۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۵۴۱۲	۱۱۶۶	۷۵۸	۷۳	۱۸۲۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۳۳۱۴	۱۰۷۶	۶۱۱	۷۳	۱۴۶۰
تکمیل منسوجات	۱۲۰۹۸	۹۰	۱۴۶	.	۳۶۰
تولید سایر منسوجات	۷۸۴۵۸	۵۱۳۶	۵۷۶۴	۱۸۶۶	۴۳۹۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۷۲۰۵	۶۲	۴۴۲	۸۲	۱۹۵
تولید طناب و ریسمان و	۱۵۹۱	.	۶۶	۳	۲۱۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۹۱۹	۱۳۷	۱۳۵	۱۴	۱۶۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۱۹	۰	۰	۰	۲
تولید فرش ماشینی و موکت	۶۵۲۳۵	۴۸۹۳	۵۱۱۵	۱۷۶۷	۳۷۴۳
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۴۹۰	۴۳	۶	۰	۷۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...	۴۸۶۷	۳۷	۲۴۴	۰	۳۳۹
کشفای و تریکوبافی و قلاببافی	۴۰۶۰	۳۷	۲۴۴	۰	۲۹۵
جوراب بافی	۸۰۶	۰	۰	۰	۴۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۵۳۶۸	۱۹۴	۵۸۳۰	۵۰	۴۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۳۶۸	۱۹۴	۵۸۳۰	۵۰	۴۸۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۵۳۶۸	۱۹۴	۵۸۳۰	۵۰	۴۸۸
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 ...	۱۸۲۵۳	۶۴۳	۱۶۱۵	۲۲۰	۱۵۴۴
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۴۸۶۳	۵۶۶	۱۵۶	۰	۱۹۲
دبافی و تکمیل چرم	۴۵۱۷	۵۶۶	۱۵۱	۰	۱۱۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۴۶	۰	۵	۰	۷۷
تولید کفش	۱۳۳۹۰	۷۷	۱۴۵۹	۲۲۰	۱۳۵۳
تولید کفش	۱۳۳۹۰	۷۷	۱۴۵۹	۲۲۰	۱۳۵۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۸۴۵۶	۱۶۵	۱۸۰۸	۳۵۲	۱۴۴۲
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۹۰۷	۰	۴۷۵	۰	۳۹
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۹۰۷	۰	۴۷۵	۰	۳۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۶۵۴۹	۱۶۵	۱۳۳۳	۳۵۲	۱۴۰۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۵۲۱	۱۳۵	۶۷۶	۱۱	۳۱۷
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۷۰۵۴	۱۳	۵۸۲	۶۰	۷۶۹
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۴۴۰	۰	۰	۱	۲۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲۵۳۴	۱۶	۷۵	۲۸۰	۲۹۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۰۱۶	۲۵۳۳	۳۴۳۴	۱۳۴۶	۱۲۹۶
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۳۰۱۶	۲۵۳۳	۳۴۳۴	۱۳۴۶	۱۲۹۶
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۶۷۶۳	۶۳۱	۶۳	۳۳۰	۸۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۷۴۹۲	۴۰۴	۲۱۳۹	۷۳۸	۸۲۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۸۷۶۱	۱۴۹۸	۱۲۳۲	۲۷۷	۳۸۲
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۴۹۷۲	۶۷۴	۳۶۹۶	۴۵	۱۵۳۱
انتشار	۲۱۹۹	۱۱۸	۲۷۱	۰	۲۱۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۱۴۳۱	۶۷	۰	۰	۱۴۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۵۵	۵۰	۲۶۸	۰	۶۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱۳	۰	۳	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۲۵۰۷	۵۵۶	۳۴۲۵	۴۵	۱۲۹۸



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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۱۹۰۱۷	۶۷	۲۱۲۷	۴۵	۱۰۲۲
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۳۴۹۰	۴۸۹	۱۲۹۸	.	۲۷۶
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۶۶	.	.	.	۲۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲۶۶	.	.	.	۲۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۴۵۰۷۹	۲۸۸۸۱	۱۷۴۹	۴۷۶	۱۹۸
تولید فراورده های کوره کک	۸۳۱	.	.	.	۲۰
تولید فراورده های کوره کک	۸۳۱	.	.	.	۲۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۴۴۲۴۸	۲۸۸۸۱	۱۷۴۹	۴۷۶	۱۷۹
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۴۴۲۴۸	۲۸۸۸۱	۱۷۴۹	۴۷۶	۱۷۹
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۰۱۸۷۹	۲۱۱۱۵	۱۳۵۲۶	۲۹۴۸	۵۰۸۲
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۱۹۷۳۴	۱۶۴۷۳	۲۹۷۷	۱۷۴۵	۱۱۱۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۶۱۷۵۷	۲۹۶۳	۱۵۳۲	۸۴۹	۲۸۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۴۹۲۴	۴۹۲۷	۷۴۹	۶۷۱	۱۰۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۳۰۵۳	۸۵۸۳	۶۹۶	۲۲۵	۷۳۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۷۷۶۸۵	۴۵۲۴	۱۰۴۲۹	۱۱۹۳	۳۷۱۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۱۷۳۱	۲۶۶	۲۳	.	۵۲۸
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۴۱۲۵	۹۳۴	۴۳۰۹	.	۱۱۳۶
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۳۱۴۵۳	۱۹۸۲	۱۸۹۲	۱۵۵	۵۵۶
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۲۲۳۱۰	۸۱۰	۲۹۴	۱۰۳۸	۲۶۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۶۸۰۶۶	۵۳۱	۳۹۱۱	.	۱۲۲۷
تولید الیاف مصنوعی	۴۴۶۱	۱۱۸	۱۲۰	۱۰	۲۵۴
تولید الیاف مصنوعی	۴۴۶۱	۱۱۸	۱۲۰	۱۰	۲۵۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۹۷۹۳۹	۵۰۲۸۰	۱۵۱۲۶	۵۶۴۸	۱۰۷۴۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۴۵۴۳	۵۹۹	۸۰۰	۳۱۵	۵۵۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۲۵۲	۳۸۷	۲۵۶	.	۳۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۱۱۲۹۰	۲۱۲	۵۴۳	۳۱۵	۵۱۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۸۳۳۹۶	۴۹۶۸۱	۱۴۳۲۶	۵۳۳۳	۱۰۱۹۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۸۳۳۹۶	۴۹۶۸۱	۱۴۳۲۶	۵۳۳۳	۱۰۱۹۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۳۰۴۰۲	۱۵۰۹۴	۴۸۷۸۴	۱۶۹۸۲۵	۲۰۶۰۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۱۳۴۹	۱۳۲۳	۱۸۷۵	۷۲۰	۲۲۱
تولید شیشه جام	۷۷۵۹	۱۲۹۵	۷۱۷	۲۸۵	۱۹۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۵۸۹	۲۸	۱۱۵۸	۴۳۶	۲۹
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۶۱۹۰۵۴	۱۳۷۷۱	۴۶۹۰۹	۱۶۹۱۰۵	۲۰۳۸۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۴۷۵۶	۴۶	۱۶۲	۸۱۱	۲۱۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۳۹۸	۱۱۸	۳۰۰	۵۶۳	۱۹۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۴۱۳۱	۸۶۷	۳۶۳	۹۱۴۸	۳۰۵
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۱۳۵۵۰۴	۸۳۶۶	۱۱۱۵۳	۲۸۰۸۷	۱۹۹۶

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۶۸۷۷۰	۱۰۵۲	۱۵۱۹۸	۵۸۷۰	۳۹۵۹
تولید آجر	۱۱۱۷۸۴	۲۸۴۲	۲۲۲۵	۳۴۷۵۹	۹۳۱۴
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۴۰۶۹۴	۱۳۶	۳۹۱	۹۱۸۷	۱۰۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۰۹۰۱۶	۳۴۴	۱۷۱۱۷	۸۰۶۷۹	۳۳۹۱
تولید فلزات اساسی	۱۵۱۴۲۵	۲۰۵۹	۲۷۳۶	۱۸۵۷۹	۵۸۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۹۶۷۸	۱۶۱۷	۱۳۹۲	۵۶۵	۵۳۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۹۶۷۸	۱۶۱۷	۱۳۹۲	۵۶۵	۵۳۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۸۳۶۷۴	۳۹۷	۷۶۲	۱۷۹۴۴	۱۳۴۹
تولید محصولات اساسی مسی	۱۷۱۱	۰	۱۰۸	۲۲۲	۳
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۱۵۲۳	۱۸۲	۱۸۵	۱۵۵۹	۴۶۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۶۰۴۴۰	۲۱۵	۴۶۹	۱۶۱۶۳	۸۷۹
ریخته گری فلزات	۲۸۰۷۳	۴۵	۵۸۲	۶۹	۳۹۲۷
ریخته گری آهن و فولاد	۲۴۳۸۴	۳۷	۵۲۶	۵۴	۳۷۱۰
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۶۸۸	۸	۵۶	۱۵	۲۱۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۹۶۹۰۸	۴۷۴۴	۱۴۶۲۱	۱۳۲۹۰	۶۳۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۹۵۹۸۶	۱۳۸۹	۷۱۱۹	۱۰۴۵۷	۳۱۶۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۶۰۹۲	۱۱۰۴	۵۳۵۶	۷۴۸۴	۱۶۳۴
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۳۹۸۹۴	۲۸۶	۱۷۶۳	۲۹۷۳	۱۵۲۹
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۰۰۹۲۲	۳۳۵۵	۷۵۰۲	۲۸۳۳	۳۱۵۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۸۶۱۷	۱۴۹	۴۱	۰	۳۴۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۲۳۲۱۶	۲۰	۱۹۸۰	۴۳۱	۴۶۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۴۶۷۱	۱۹۱	۱۱۹۲	۸۳۶	۵۲۷
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۵۴۴۱۹	۲۹۹۶	۴۲۹۰	۱۵۶۵	۱۸۲۴
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۷۸۵۷۸	۱۴۱۴۱	۹۰۱۲	۱۱۷۴۰	۶۳۰۳
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۸۹۳۶۲	۱۹۲۸	۴۵۵۴	۵۹۰۰	۲۸۹۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴۸۲۹	۰	۰	۰	۱۸۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۲۶۰۴۰	۱۱۵۶	۲۸۹۲	۷۸۸	۸۴۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶۲۴۳	۰	۰	۰	۴۹۴
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۳۱۵۰	۲۰	۱۲	۶۲	۱۷۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۲۶۲۱	۹۸	۷۵۱	۱۸۳۷	۵۸۲
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۲۶۴۷۹	۶۵۴	۸۹۹	۳۲۱۴	۶۱۱
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۶۶۷۰۸	۸۹۴۲	۳۹۲۰	۵۲۱۳	۲۹۹۵
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۴۷۱	۳۳۲	۹۲۸	۱۶۶	۱۹۲
تولید ماشین ابزار	۱۲۳۹۰	۱۹۸	۷۲۸	۸۲۱	۷۵۸
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۳۳۴	۰	۰	۰	۳۵
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۱۱۵۳۲	۱۴۸۹	۱۰۶۱	۲۲۲۲	۳۰۸
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۲۴۹۵۰	۶۶۰۹	۱۰۶۶	۱۸۹۵	۱۱۶۶
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۵۰۸	۴	۰	۳	۱۲
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰



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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۸۵۲۰	۳۱۰	۱۳۸	۱۰۷	۵۲۳
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۲۵۰۹	۳۲۷۲	۵۳۸	۶۲۷	۴۱۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۲۲۵۰۹	۳۲۷۲	۵۳۸	۶۲۷	۴۱۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۷۶۲۴	۲۱۹	۱۵۶۷	۲۲۰	۸۱۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۷۶۲۴	۲۱۹	۱۵۶۷	۲۲۰	۸۱۵
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۷۶۲۴	۲۱۹	۱۵۶۷	۲۲۰	۸۱۵
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۸۶۲۳۲	۶۷۹۳	۴۹۳۵	۱۵۱۲	۳۱۹۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۰۹۲۷	۶۳	۲۵۲۶	۵۱۹	۳۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۰۹۲۷	۶۳	۲۵۲۶	۵۱۹	۳۶۷
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۱۲۶۸	۱۷۹۵	۱۳۶۹	۵۱۹	۸۹۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۱۲۶۸	۱۷۹۵	۱۳۶۹	۵۱۹	۸۹۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۶۳۱۲	۴۷۹۱	۶۹۸	۲۱۹	۳۲۶
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۶۳۱۲	۴۷۹۱	۶۹۸	۲۱۹	۳۲۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۲۶۵۱	۰	۰	۰	۹۷۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۱۲۶۵۱	۰	۰	۰	۹۷۳
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۵۷۱	۱۳۵	۷۹	۰	۱۷۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۶۵۷۱	۱۳۵	۷۹	۰	۱۷۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸۵۰۳	۱۰	۲۶۳	۲۵۶	۴۵۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸۵۰۳	۱۰	۲۶۳	۲۵۶	۴۵۹
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۸۰۵۷	۱۰	۱۴۲۹	۲۶۲	۶۴۶
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۶۹۵	۰	۳۹۳	۰	۳۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۲۶۹۵	۰	۳۹۳	۰	۳۱
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷۹۲۷	۰	۷۴۳	۱۲	۳۷۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۷۹۲۷	۰	۷۴۳	۱۲	۳۷۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷۴۳۵	۱۰	۲۹۲	۲۵۰	۲۳۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۷۴۳۵	۱۰	۲۹۲	۲۵۰	۲۳۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۸۴۹۳	۴۰۱۱	۲۷۶۸	۷۵	۱۴۳۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۴۵۸۵	۳۸۲۲	۲۴۸۱	۷۵	۸۳۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۸۹۶۷	۳۸۱۴	۲۱۰۰	۷۵	۶۵۶
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۴۶۳۴	۸	۳۵۳	۰	۱۳۳
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۹۸۴	۰	۲۸	۰	۴۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۵۶۰	۱۸۲	۲۸۶	۰	۵۷۹
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳۵۶۰	۱۸۲	۲۸۶	۰	۵۷۹
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۳۴۹	۷	۰	۰	۲۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۳۴۹	۷	۰	۰	۲۶
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۲۹۷۷	۴۲۷۳	۹۱۳۰	۲۴۴۰	۲۵۹۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴۱۳	۲۱۳	۲۰۲۱	۱۳۶	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۴۱۳	۲۱۳	۲۰۲۱	۱۳۶	۱۱

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۹۴۶	۹	۴۱	۳۶	۵۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۹۴۶	۹	۴۱	۳۶	۵۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۴۶۱۸	۴۰۵۱	۷۰۶۸	۲۲۶۹	۲۵۲۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۲۴۶۱۸	۴۰۵۱	۷۰۶۸	۲۲۶۹	۲۵۲۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۳۰۹۵	۲۹۴۹	۱۴۶۱	۳۲۸	۱۶۱۴
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۹۷۷۷	۲۳	۲۳۴	۳۲۸	۴۴۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۴۶۳۸	۲۳	۳۴	۲۵۱	۲۰۲
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۵۱۳۹	۰	۲۰۰	۷۷	۲۳۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۶۵	۰	۰	۰	۱۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۶۵	۰	۰	۰	۱۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۸۰	۰	۷۸	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۸۰	۰	۷۸	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۲۳۷۳	۲۹۲۶	۱۱۴۹	۰	۱۱۵۵
تولید انواع موتورسیکلت	۲۱۳۸۳	۲۹۲۵	۹۴۶	۰	۱۰۹۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۵۹۹	۱	۱۵۶	۰	۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳۹۱	۰	۴۷	۰	۲۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۵۸۵۸۴	۲۴۲۲	۱۰۰۶۱	۱۷۲۶	۲۳۲۰
تولید مبلمان	۳۶۸۴۷	۱۷۹۰	۸۸۳۹	۵۶۳	۱۳۵۹
تولید مبلمان	۳۶۸۴۷	۱۷۹۰	۸۸۳۹	۵۶۳	۱۳۵۹
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۱۷۳۷	۶۳۲	۱۲۲۲	۱۱۶۳	۹۶۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۵۳۴	۰	۹۶	۳۶۴	۸۸
تولید آلات موسیقی	۱۰۱	۰	۰	۰	۱۰
تولید کالاهای ورزشی	۵۵۱	۰	۰	۰	۲۲
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۲۰۰	۰	۰	۰	۸
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۹۳۵۲	۶۳۲	۱۱۲۵	۷۹۹	۸۳۳
باز یافت	۳۲۱۸	۰	۵۱۷	۰	۳۰۶
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۲۹۱۶	۰	۴۸۴	۰	۲۱۷
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۲۹۱۶	۰	۴۸۴	۰	۲۱۷
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۳۰۲	۰	۳۴	۰	۸۹
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۳۰۲	۰	۳۴	۰	۸۹



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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳۴۴۶۷۴	۳۶۱۳۲	۱۶۰۲۱۸	۴۱۱۰۷۲	۷۲۳۰۷۲	کل صنعت
۵۴۳۷۷	۶۶۶۱	۴۰۲۹۱	۱۶۴۵۷۲	۲۰۴۳۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶۲۴۵	۲۸۲۵	۸۰۳۶	۱۷۳۴۰	۴۷۲۸۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۱۱۹	۳۵۰	۲۳۶	۱۸۰۰	۹۵۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۴۱۰۱	۲۴۵	۱۸۳۵	۲۵۰۶	۱۳۴۰۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۴۴	۳۰۱	۱۵۶۶	۲۷۶۲	۹۸۳۷	کشتار دام و طیور
۱۳۲۶	۳۲۱	۱۲۵۹	۲۹۹۹	۴۹۸۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۶۵۷	۷۷	۷۴	۲۷۹	۳۲۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۹۲	۶۳	۵۹۴	۱۷۷	۲۵۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۶۳۰۷	۱۴۶۸	۲۴۷۱	۶۸۱۶	۱۴۶۳۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴۹۳۱	۷۱۱	۱۶۴۳	۶۰۳۶	۱۶۱۶۹	تولید فراورده های لبنی
۴۹۳۱	۷۱۱	۱۶۴۳	۶۰۳۶	۱۶۱۶۹	تولید فراورده های لبنی
۲۱۵۵۱	۱۳۲۸	۲۱۰۹۲	۱۲۰۴۶۷	۱۰۰۲۷۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۱۶۵۶۲	۱۰۹۹	۱۵۴۳۸	۱۱۶۲۰۶	۸۶۶۵۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۸۳۳	۱۰	۱۲۲	۴۰۲	۴۹۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۱۵۵	۲۱۸	۵۵۳۳	۳۸۵۹	۱۳۱۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۰۴۴	۱۶۵۲	۹۰۴۳	۱۸۴۲۳	۳۴۵۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴۳	۳۸	۲۵۰	۸۰۳	۷۸۹	تولید قند و شکر
۱۱۹۹	۹۰	۹۸۱	۱۱۹۱	۲۴۶۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۴۹	۵۹	۲۲۷	۱۰۵۲	۹۷۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۶۰	۴۰۱	۱۲۲	۱۲۲۹	۵۶۹	نانوایی
۹۳۹	۲۹۵	۱۱۹۱	۳۳۳۸	۷۲۲۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۶۵	۱۵۶	۲۳۹	۱۶۵۶	۱۸۳۸	چای سازی
۵۴۸۹	۶۱۴	۶۰۳۳	۹۱۵۵	۲۰۶۷۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۶۰۷	۱۴۶	۴۷۶	۲۳۰۵	۶۱۱۱	تولید انواع آشامیدنی ها
۵۸	۳۹	۱۳۸	۲۵۹	۱۰۷۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۶	۴	۶۷	۴۸۹	۴۶۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۹۴	۴۹	۱۶۶	۱۰۲۳	۱۲۹۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۲۳۰۹	۵۴	۱۰۵	۵۳۴	۳۲۷۹	تولید دوغ و آب معدنی
۳۶	.	۱۵۹	۱۹۰	۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	.	۱۵۹	۱۹۰	۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۶	.	۱۵۹	۱۹۰	۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵۸۷	۷۹۱	۹۶۲۲	۲۹۲۵۰	۲۰۳۲۲	تولید منسوجات
۱۱۸۷۸	۲۷۸	۳۸۸۲	۱۲۴۳۵	۶۷۱۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۴۵۴۸	۱۵۵	۳۳۶۴	۱۰۸۰۴	۵۶۸۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۷۳۳۰	۱۲۳	۵۱۸	۱۶۳۱	۱۰۲۴	تکمیل منسوجات
۳۶۱۹	۵۰۳	۵۲۶۹	۱۵۶۱۲	۱۲۱۳۶	تولید سایر منسوجات
۶۲۷	۱۳۸	۷۲۵	۱۲۳۵	۱۶۸۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۲۰۵	.	۱۱۰	۱۸۴	۲۱۲	تولید طناب و ریسمان و
۳۴	.	۳۳۱	۴۷۶	۲۶۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲	۰	۰	۴	۱۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۶۴۶	۳۶۵	۳۹۷۲	۱۳۲۴۶	۹۷۸۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۰۵	۰	۱۳۱	۴۶۷	۱۷۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۹۰	۱۰	۴۷۰	۱۲۰۳	۱۴۷۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۷۲	۱۰	۴۳۲	۱۰۶۴	۱۲۴۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۸	۰	۳۸	۱۳۹	۲۳۳	جوراب بافی
۲۷۰۷	۱۱۹	۱۶۸	۹۰۳	۵۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۷۰۷	۱۱۹	۱۶۸	۹۰۳	۵۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۷۰۷	۱۱۹	۱۶۸	۹۰۳	۵۶۷	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 ...
۳۴۹	۸۱	۱۵۸۵	۳۷۰۳	۴۰۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸۲	۷۳	۷۹	۲۴۱۷	۸۵۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۰	۶۸	۷۲	۲۳۲۱	۷۵۵	دباغی و تکمیل چرم
۱۱	۵	۷	۹۷	۹۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۶۸	۸	۱۵۰۶	۱۲۸۵	۳۲۱۱	تولید کفش
۱۶۸	۸	۱۵۰۶	۱۲۸۵	۳۲۱۱	تولید کفش
۸۱۷	۶۲	۱۸۶۰	۳۰۵۸	۳۳۴۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۶	۰	۳۹	۸۱۱	۸۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۶	۰	۳۹	۸۱۱	۸۷	اره کشی و رنده کاری چوب
۷۴۱	۶۲	۱۸۲۰	۲۲۴۷	۳۲۶۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۶۹	۰	۹۲۰	۶۸۹	۶۹۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴۶	۶۰	۶۶۲	۱۳۰۳	۱۵۵۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۸۵	۰	۶	۷۶	۱۲۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۴۲	۲	۲۳۳	۱۷۹	۹۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۹۵۷	۱۰۳۹	۳۵۰۱	۱۰۰۴۱	۱۰۵۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۹۵۷	۱۰۳۹	۳۵۰۱	۱۰۰۴۱	۱۰۵۷۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۹۷	۵۷	۱۹۷	۲۰۷۵	۵۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۶۳۳	۱۴۲	۲۲۲۲	۴۱۹۱	۹۰۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۴۲۷	۸۴۰	۱۰۸۳	۳۷۷۵	۱۰۵۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۷۲۶	۱۰۱	۱۸۸۳	۳۱۸۵	۴۵۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۶۸	۱۶	۱۳۰	۱۷۲	۶۱۸	انتشار
۵۳	۰	۱۰۰	۱۰۵	۵۶۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۵	۱۶	۳۰	۵۷	۵۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۱۰	۰	سایر انتشارات
۳۶۵۰	۸۵	۱۷۲۹	۲۸۰۸	۳۹۴۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۳۴۸۲	۵۷	۱۷۰۷	۲۳۴۷	۳۶۲۲	چاپ
۱۶۸	۲۸	۲۲	۴۶۲	۳۲۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۷	۰	۲۴	۲۰۵	۱	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷	۰	۲۴	۲۰۵	۱	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۸۷	۶۰۴	۲۰۳	۵۷۵۱	۷۹۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۲۳	۰	۱۸	۶۸	۵۳	تولید فراورده های کوره کک
۲۳	۰	۱۸	۶۸	۵۳	تولید فراورده های کوره کک
۱۳۶۳	۶۰۴	۱۸۵	۵۶۸۳	۷۳۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۱۳۶۳	۶۰۴	۱۸۵	۵۶۸۳	۷۳۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۷۴۹۷۸	۳۱۷۳	۱۱۵۱۰	۳۸۷۷۳	۷۵۱۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۹۴۴	۱۷۴۲	۳۰۶۵	۱۱۶۷۸	۵۶۴۷۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵۸۲	۷۵۶	۵۱۱	۶۳۵۰	۴۲۳۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۰۱	۷۹۳	۱۶۶	۱۲۱۳	۳۶۱۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۴۶۱	۱۹۳	۲۳۸۸	۴۱۱۶	۱۰۴۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۰۸۹۰	۱۴۰۷	۷۸۸۴	۲۵۸۱۷	۱۷۷۰۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۰۳	۴۹	۱۷۱۹	۸۰۵	۱۶۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۶۳۰۵	۴۴۶	۱۵۷۸	۱۱۸۵۸	۵۹۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۸۸۱	۵۱۸	۱۵۹۳	۲۴۵۰	۳۱۲۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱۴۵	۲۳۳	۴۷۴	۳۹۴۳	۳۲۶۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۴۲۱۵۶	۱۶۰	۲۵۲۰	۶۷۶۱	۳۶۸۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۱۴۴	۲۵	۵۶۱	۱۲۷۹	۹۴۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۴	۲۵	۵۶۱	۱۲۷۹	۹۴۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۴۱۵۴	۲۸۶۴	۱۸۴۰۸	۲۷۱۵۹	۶۹۱۵۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۳۹	۱۶۶	۹۵۲	۲۱۹۰	۳۲۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۳	۰	۱۳۷	۶۳۲	۵۷۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۴۳۶	۱۶۶	۸۱۶	۱۵۵۸	۲۶۹۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۶۱۵	۲۶۹۹	۱۷۴۵۶	۲۴۹۶۹	۶۵۸۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۶۱۵	۲۶۹۹	۱۷۴۵۶	۲۴۹۶۹	۶۵۸۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۲۰۱۲	۳۰۶۴	۲۲۶۳۹	۸۳۴۶۸	۱۳۵۶۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۳	۸۳	۳۹۰	۲۱۳۰	۳۲۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۱۶	۵۰	۲۹۹	۱۳۵۱	۲۸۱۹	تولید شیشه جام
۲۱۷	۳۲	۹۱	۷۷۹	۴۶۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۴۱۶۷۹	۲۹۸۲	۲۲۲۴۹	۸۱۳۳۸	۱۳۲۳۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۱۸۶۶۹	۱۶	۳۹۷	۶۳۷	۱۰۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۱۲	۳۱	۴۳۰	۴۷۸	۸۰۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۴۶۰	۵۷۵	۱۲۱۵	۲۵۲۱	۴۰۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۹۰۷	۶۵۴	۲۷۶۳	۱۷۲۶۵	۴۶۷۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۳۹۱	۸۲	۳۳۸۸	۱۰۳۰۳	۱۵۲۴۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۴۸۹۲	۵۹۴	۵۹۷۴	۲۱۵۳۷	۱۱۰۱۲	تولید آجر
۹۵۸	۲۹۵	۱۹۳۵	۴۰۴۳	۸۱۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۲۹۰	۷۳۴	۶۱۴۶	۲۴۵۵۳	۴۵۲۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۷۳۸	۷۱۴	۷۱۵۴	۱۵۹۱۴	۴۴۸۹۱	تولید فلزات اساسی
۲۱۳۹۶	۲۷۲	۱۹۶۴	۵۳۵۶	۲۳۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۳۹۶	۲۷۲	۱۹۶۴	۵۳۵۶	۲۳۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۰۶	۱۰۴	۳۶۶۱	۵۳۴۹	۳۵۹۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۷	۰	۸	۳۵۲	۵۰۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲۳۳۴	۷۴	۱۳۲۰	۳۱۴۰	۶۳۴۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۶۴۵	۳۰	۲۳۳۳	۱۸۵۶	۲۹۱۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۳۳۶	۳۳۸	۱۵۲۸	۵۲۰۹	۶۵۹۱	ریخته گری فلزات
۲۱۷۱	۱۹۰	۱۲۸۳	۳۹۵۵	۵۴۰۴	ریخته گری آهن و فولاد
۱۶۵	۱۴۹	۲۴۵	۱۲۵۴	۱۱۸۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۱۲۰۰	۴۱۸۲	۱۰۴۲۰	۲۸۳۷۱	۳۴۲۴۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۲۳۸۶	۵۷۲	۳۹۷۴	۹۱۱۸	۱۷۵۹۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۵۵۴	۳۳۳	۲۰۹۹	۷۱۹۳	۱۲۲۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۸۳۱	۲۳۹	۱۸۷۵	۱۹۲۶	۵۳۵۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۸۸۱۴	۳۶۱۰	۶۴۴۶	۱۹۲۵۲	۱۶۶۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۰۳	۱۱۳	۸۱۹	۱۰۸۴	۲۳۴۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳۸۴۷	۲۳۸۲	۱۵۱۰	۶۶۰۸	۲۶۶۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۳۷۵۴	۳۴۸	۸۸۶	۳۷۴۰	۹۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۸۱۱	۷۶۶	۳۲۳۱	۷۸۱۹	۱۰۶۷۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۲۰۴۹۶	۱۲۲۲	۸۸۸۶	۲۲۹۸۹	۲۹۷۶۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۱۴۴۱۴	۳۴۵	۴۸۳۳	۱۲۸۴۹	۱۸۴۰۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۵۸	۱۸	۲۷۰	۲۳۵	۲۰۹۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۱۴۸	۱۷۹	۱۰۰۳	۳۹۷۲	۱۹۳۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۹۹	۳۵	۱۰۱۶	۷۰۹	۱۶۷۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۱	۲۸	۳۹۸	۲۵۱	۸۸۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۳۳۴	۲۷	۷۴۸	۴۸۶۸	۴۸۱۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۴۱۹۳	۵۸	۱۳۹۹	۲۸۱۲	۶۹۹۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۰۶۴	۶۲۷	۳۵۹۸	۶۴۳۰	۷۹۳۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۸۷	۲۸۳	۴۴۳	۱۳۹۵	۶۳۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۶۵	۱۵۱	۷۵۵	۱۲۷۰	۲۱۱۰	تولید ماشین ابزار
۳۰	۰	۱۵	۱۲	۸۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۲۵	۱۰۶	۶۹۸	۸۱۸	۷۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۱۴۳۳	۵۵	۱۱۷۶	۱۴۷۹	۲۴۸۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۴۰	۱۵	۱۹	۸۰	۷۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۸۵	۱۸	۴۹۱	۱۳۷۵	۱۸۱۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۱۹	۲۵۰	۴۵۵	۳۷۱۰	۳۴۳۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۱۰۱۹	۲۵۰	۴۵۵	۳۷۱۰	۳۴۳۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۹۷	۴۸۲	۹۱۴	۳۲۵	۲۳۸۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۷	۴۸۲	۹۱۴	۳۲۵	۲۳۸۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۷	۴۸۲	۹۱۴	۳۲۵	۲۳۸۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۷۱۳	۸۵۹	۵۳۲۶	۱۱۶۱۲	۱۴۷۳۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۶۵۸	۸۲	۱۱۹۵	۱۶۳۶	۱۷۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۵۸	۸۲	۱۱۹۵	۱۶۳۶	۱۷۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۸۵	۴۶۴	۱۶۶۸	۶۳۲۴	۳۹۳۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۸۵	۴۶۴	۱۶۶۸	۶۳۲۴	۳۹۳۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۵۷	۱۴۹	۸۵۷	۲۱۶۹	۱۵۵۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲۳۵۷	۱۴۹	۸۵۷	۲۱۶۹	۱۵۵۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۵۵۰	۵۱	۷۹۵	۲۷۸	۳۹۲۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۵۵۰	۵۱	۷۹۵	۲۷۸	۳۹۲۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۲۶۱	۷۸	۲۷۸	۶۷۴	۱۱۲۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۶۱	۷۸	۲۷۸	۶۷۴	۱۱۲۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۰۲	۳۵	۵۳۴	۵۳۱	۲۴۱۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۷۰۲	۳۵	۵۳۴	۵۳۱	۲۴۱۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۶۲۱	۱۷۹	۱۶۴۳	۱۷۷۹	۱۲۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۸۴	۱۸	۴۵	۱۲۲۳	۶۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۵۸۴	۱۸	۴۵	۱۲۲۳	۶۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۰۴	۱۰۷	۳۹۸	۲۸۳	۴۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۴	۱۰۷	۳۹۸	۲۸۳	۴۴۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۳۴	۵۴	۱۲۰۱	۲۷۴	۷۰۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۳۴	۵۴	۱۲۰۱	۲۷۴	۷۰۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱۹۳۷	۳۹۵	۱۹۵۶	۳۷۵۲	۳۶۲۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۵۸۱	۳۵۳	۱۲۰۹	۳۵۴۳	۳۲۳۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۲۰	۲۵۸	۷۵۸	۲۷۴۴	۲۵۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۵۷	۹۶	۳۹۳	۳۰۷	۵۶۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳	۰	۵۸	۴۹۲	۱۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۵۵	۴۲	۷۳۱	۲۰۲	۳۸۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵۵	۴۲	۷۳۱	۲۰۲	۳۸۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۱۶	۷	۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۰	۱۶	۷	۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۸۴۳	۷۵۷۲	۵۹۵۳	۱۶۰۶۰	۴۱۵۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۸۶	۶۴	۱۵	۱۰۶۱	۲۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۸۶	۶۴	۱۵	۱۰۶۱	۲۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۶۰۰	۲۵۴	۶۷	۹۰۴	۱۳۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۰۰	۲۵۴	۶۷	۹۰۴	۱۳۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۶۵۷	۷۲۵۳	۵۸۷۲	۱۴۰۹۵	۴۰۰۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۶۵۷	۷۲۵۳	۵۸۷۲	۱۴۰۹۵	۴۰۰۵۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۶۲۱	۱۱۷۸	۲۷۹۷	۳۶۰۳	۸۵۰۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳۱۲۴	۱۰۳۲	۲۹۹	۱۴۷۳	۱۰۶۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۸۶۹	.	۳۹	۱۲۰	۵۱۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۵۵	۱۰۳۲	۲۶۰	۱۳۵۳	۵۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۸	.	۷۹	۱۲۱	۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۸	.	۷۹	۱۲۱	۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	.	.	۵۰۰	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	.	.	۵۰۰	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷۸	۱۴۶	۲۴۱۹	۱۵۱۰	۷۴۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۴۱	۱۴۶	۲۳۶۷	۱۳۹۰	۷۲۱۱	تولید انواع موتورسیکلت
۵	.	۵۲	۷۹	۱۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳۲	.	.	۴۰	۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹۸۸	۷۸۰	۳۳۰۳	۶۱۹۴	۱۲۶۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۴۳	۵۷۷	۱۶۲۰	۳۳۰۵	۷۴۱۲	تولید مبلمان
۲۸۴۳	۵۷۷	۱۶۲۰	۳۳۰۵	۷۴۱۲	تولید مبلمان
۱۱۴۵	۲۰۳	۱۶۸۳	۲۸۸۹	۵۲۶۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۶۸	.	۱۳۷	۱۰۵	۳۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴	.	.	۱۴	۷۲	تولید آلات موسیقی
۱	.	۲۷	۴۳	۲۹	تولید کالاهای ورزشی
۵۱	۲	۱۳	۱۱	۷۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۲۰	۲۰۲	۱۵۰۵	۲۷۱۷	۵۰۵۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۱	.	۳۵	۴۲۰	۶۵۹	بازیافت
۲۳	.	.	۳۶۷	۶۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۳	.	.	۳۶۷	۶۳۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۸	.	۳۵	۵۴	۲۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۸	.	۳۵	۵۴	۲۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۱۲۷۰۲۱	۳۷۳۶۸۲	۱۴۴۲۶۰	۱۱۲۶۸۷	*
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۳۴۴۲	۱۴۳۳۴۵	۲۹۸۵۱	۱۷۷۱۷	.
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۰۳۵۶	۲۷۴۱۸	۵۳۱۲	۴۲۹۸	.
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۳۰	۵۴۹	۱۹۲	۱۹۱	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۱۸۴	۵۳۴۸	۷۰۲	۸۵۵	.
کشتار دام و طیور	۱۳۶۱	۲۰۷۰	۱۹۳۷	۵۲۸	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۲۷۲۹	۵۳۰۸	۱۰۳۹	۱۱۸۹	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۲۷	۶۵۹	۱۵۱	۵۵	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۲۰۰	۲۹۷	۳۰۳	۲۰۲	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۴۳۲۶	۱۳۱۸۸	۹۸۷	۱۲۷۷	.
تولید فراورده های لبنی	۴۶۹۶	۸۰۳۹	۱۴۰۱	۲۴۴۲	.
تولید فراورده های لبنی	۴۶۹۶	۸۰۳۹	۱۴۰۱	۲۴۴۲	.
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۱۰۳۱۲	۲۱۸۴۸	۱۷۰۰۸	۶۵۰۲	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۷۹۶۳	۱۴۸۲۰	۱۳۸۹۲	۴۱۲۲	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۲۵	۱۰۳	۳۰۰	۱۶۳	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۲۲۴	۶۹۲۶	۲۸۱۵	۲۲۱۶	.
تولید سایر محصولات غذایی	۶۱۸۰	۸۳۵۶۱	۵۶۸۸	۴۰۲۱	.
تولید قند و شکر	۴۲۵	۸۹	۲۴۴	۲۰۱	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۷۳۱	۴۲۸۶	۳۹۷	۲۶۸	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۴۹۰	۳۹۲۰	۳۸۲	۲۹۹	.
نانوایی	۷۳۹	۱۸۳	۱۲۵	۵۰	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۹۰۰	۷۲۸۴	۱۵۵۰	۸۱۴	.
چای سازی	۳۹۹	۳۴۴۹	۵۳۵	۳۱۸	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۴۹۶	۶۴۳۴۹	۲۴۵۵	۲۰۷۳	.
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۸۹۸	۲۴۷۹	۴۴۳	۴۵۵	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۴۶	۶۷	۳۷	۱۴۷	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵۹	۳۱۱	۱۳۴	۳۴	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۰۰۷	۸۲۱	۱۲۶	۱۳۹	.
تولید دوغ و آب معدنی	۵۸۶	۱۲۸۰	۱۴۶	۱۳۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	۱۰۴	۹۰	۳۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	۱۰۴	۹۰	۳۶	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	۱۰۴	۹۰	۳۶	.
تولید منسوجات	۱۴۶۶	۱۷۵۴۰	۸۷۵۹	۳۸۰۲	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۷۵	۱۸۰۶	۲۷۳۳	۱۴۹۵	.
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۹۵	۱۶۶۸	۲۲۳۲	۱۴۳۹	.
تکمیل منسوجات	۱۷۹	۱۳۸	۵۰۲	۵۶	.
تولید سایر منسوجات	۱۰۵۴	۱۵۲۷۹	۵۵۶۳	۲۲۶۵	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۸۶	۱۲۰۵	۳۵۰	۳۷۱	.
تولید طناب و ریسمان و ... ..	.	۲۳۷	۳۲۹	۲۷	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۹۴	۳۸۸	۷۰۱	۱۷۹	.

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۸۷۵	۱۳۳۶۰	۳۹۲۲	۱۵۴۶	۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۸۹	۲۶۰	۱۴۱	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۷	۴۵۶	۴۶۳	۴۳	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۷	۲۷۴	۳۲۱	۳۲	۰
جوراب بافی	۰	۱۸۲	۱۴۲	۱۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۱۰	۳۹۷۵	۱۸۱	۷۶	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۱۰	۳۹۷۵	۱۸۱	۷۶	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۱۰	۳۹۷۵	۱۸۱	۷۶	۰
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 ...	۶۵	۳۰۴۸	۱۱۷۲	۱۶۳	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۰	۱۹۵	۱۰۷	۱۲	۰
دبافی و تکمیل چرم	۳۰	۱۸۴	۷۳	۱۲	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۱۱	۳۴	۰	۰
تولید کفش	۳۵	۲۸۵۳	۱۰۶۵	۱۵۱	۰
تولید کفش	۳۵	۲۸۵۳	۱۰۶۵	۱۵۱	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۳	۱۹۶۸	۱۹۲۵	۱۵۷۸	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۴۵	۱۰۱	۲۳۲	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۰	۴۵	۱۰۱	۲۳۲	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۳	۱۹۲۳	۱۸۲۴	۱۳۴۶	۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۷۳	۹۲۰	۷۵۱	۹۷۱	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۰	۷۸۷	۷۵۶	۳۶۶	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۰	۵	۲۰	۲	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۲۱۱	۲۹۸	۸	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۲۲	۴۶۰۱	۱۴۰۶	۷۶۲	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۵۲۲	۴۶۰۱	۱۴۰۶	۷۶۲	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۶۱	۱۴۶	۲۲۰	۱۸۴	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۷	۹۶۳	۷۸۸	۳۱۷	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۰۴۵	۳۴۹۲	۳۹۷	۲۶۱	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۱۵	۲۲۸۰	۲۹۳۹	۲۳۱	۰
انتشار	۷۵	۳۰۰	۱۵۸	۶۱	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۲۴۵	۱۲۶	۲۳	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۵	۵۶	۳۳	۳۸	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۴۰	۱۹۷۶	۲۷۷۶	۱۷۰	۰

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۳۰	۱۷۷۷	۲۵۶۳	۱۷۰	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۰	۱۹۹	۲۱۳	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده	.	۳	۵	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده	.	۳	۵	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ...	۳۲۹۴	۹۴۸	۳۳۷	۴۵۸	.
تولید فراورده های کوره کک	۵۲۰	۲	۱۰۴	۲۲	.
تولید فراورده های کوره کک	۵۲۰	۲	۱۰۴	۲۲	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۷۷۴	۹۴۶	۲۳۴	۴۳۵	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۲۷۷۴	۹۴۶	۲۳۴	۴۳۵	.
عمل آوری سوخت های هسته ای	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۴۸۶۱	۲۳۲۰۸	۸۱۱۱	۹۴۷۰	.
تولید مواد شیمیایی اساسی	۵۵۴۳	۱۳۵۶	۲۰۸۰	۱۵۳۸	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...	۲۲۱۶	۲۵۲	۶۰۴	۴۶۹	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۸۹۹	۲۵۲	۲۵۷	۳۸۰	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...	۲۴۲۸	۸۵۳	۱۲۱۹	۶۸۹	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۹۱۷۸	۲۱۶۵۷	۵۷۳۷	۷۵۵۴	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۵۵۷	۲۰۰۴	۱۱۶۱	۱۵۲۴	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...	۳۲۴۵	۴۸۷۶	۱۳۳۲	۲۱۶۳	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...	۲۶۹۶	۴۲۶۵	۱۲۷۷	۱۰۶۳	.
تولید صابون و مواد پاک کننده و ...	۱۰۱۴	۸۰۱۵	۴۰۷	۴۱۱	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده ...	۶۶۵	۲۴۹۷	۱۵۵۹	۲۳۹۳	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۰	۱۹۴	۲۹۵	۳۷۸	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۴۰	۱۹۴	۲۹۵	۳۷۸	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۰۰۱۲	۴۵۵۳۱	۱۷۵۵۸	۱۱۲۹۷	.
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۶۸۰	۱۷۹۵	۵۷۸	۱۱۰۵	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...	۸۱	۷۹۷	۸۰	۱۶۵	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۵۹۸	۹۹۷	۴۹۸	۹۴۰	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۳۳۲	۴۳۷۳۶	۱۶۹۸۰	۱۰۱۹۱	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۳۳۲	۴۳۷۳۶	۱۶۹۸۰	۱۰۱۹۱	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۹۲۱۰	۳۱۵۵۹	۲۶۴۹۴	۱۱۹۹۷	.
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۱۵۱	۲۸۰	۲۴۲	۳۱۸	.
تولید شیشه جام	۴۳	۱۴۹	۱۵۴	۲۹۰	.
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۱۰۷	۱۳۱	۸۹	۲۸	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ...	۱۹۰۶۰	۳۱۲۷۹	۲۶۲۵۲	۱۱۶۷۹	.
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۱۳۵	۱۰۶۴	۳۴۵	۲۲۶	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۳۰۰	۴۲۷	۳۱۳	۳۳۳	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۷۵۳	۷۰۴	۶۱۵	۵۱۳	.
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ...	۴۶۸۳	۴۵۶۲	۲۶۱۲	۲۷۱۸	.

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۹۳۱	۴۷۹۶	۳۹۹۲	۱۵۶۶	.
تولید آجر	۲۳۷۳	۵۶۱۲	۸۹۲۰	۱۷۳۰	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۳۳۶	۹۷۴۹	۱۸۷۹	۱۵۹۲	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۶۵۴۹	۴۳۶۵	۷۵۷۵	۳۰۰۱	.
تولید فلزات اساسی	۴۰۹۵	۹۸۴۲	۵۶۵۸	۴۲۳۰	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۳۱	۲۳۴۶	۹۲۹	۵۶۴	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۴۳۱	۲۳۴۶	۹۲۹	۵۶۴	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۰۱۰	۵۷۲۵	۳۱۸۰	۲۱۹۵	.
تولید محصولات اساسی مسی	۱۲۷	۳۲۳	۹	۳۱	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۳	۳۸۴۴	۱۱۶۷	۸۳۴	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۸۰۹	۱۵۵۸	۲۰۰۴	۱۳۳۰	.
ریخته گری فلزات	۲۶۵۵	۱۷۷۰	۱۵۴۹	۱۴۷۲	.
ریخته گری آهن و فولاد	۲۶۰۵	۱۷۱۶	۱۳۱۲	۱۴۲۱	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۵۰	۵۴	۲۳۷	۵۱	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۹۹۹۴	۱۸۹۶۵	۹۱۶۳	۱۱۳۹۵	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۷۸۵۳	۱۰۲۴۴	۴۰۵۷	۸۰۵۶	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۹۵۴	۳۳۱۵	۲۰۶۹	۲۷۵۷	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۳۸۹۹	۶۹۲۹	۱۹۸۸	۵۲۹۹	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۱۴۲	۸۷۲۱	۵۱۰۵	۳۳۳۹	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۷۸	۱۶۴۷	۱۰۹۹	۵۰۲	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۰۵۱	۱۲۳۸	۷۱۷	۳۱۲	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۹	۱۴۰۹	۶۱۱	۱۹۱	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۱۰۰۴	۴۴۲۷	۲۶۷۸	۲۳۳۴	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۵۲۸۹	۲۳۵۶۳	۹۲۲۰	۱۵۹۵۱	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۱۷۰۱	۸۱۷۶	۵۱۳۲	۸۲۳۹	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳۴	۲۱۸	۱۱۲۴	۶۰۰	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۸۹	۳۲۷۳	۱۱۷۰	۲۸۸۸	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۸۵	۲۴۸	۶۶۴	۶۱۹	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۵۸	۳۹۵	۳۱۲	۴۶۹	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۳۳۵	۱۳۵۵	۵۶۲	۲۳۰۷	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۳۰۱	۲۶۸۶	۱۳۰۱	۱۳۵۶	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۱۴۱	۸۷۶۶	۳۶۶۳	۷۴۱۷	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۹۵۴	۹۰۸	۳۳۹	۳۰۵	.
تولید ماشین ابزار	۷۰۰	۱۳۶۹	۸۲۹	۱۹۳۷	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	۹۸	۳۳	۲۷	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۸	۱۵۰۰	۶۸۱	۹۴۴	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۲۷۳	۳۴۴۹	۱۲۳۹	۲۶۲۶	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۱۲	۲۱۳	۲۱	۱۹	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۵۴	۱۲۳۰	۵۲۱	۱۵۵۹	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۴۴۷	۶۶۲۱	۴۲۵	۲۹۵	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۴۴۷	۶۶۲۱	۴۲۵	۲۹۵	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۹	۸۰۸۹	۵۷۴	۱۴۰۹	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۹	۸۰۸۹	۵۷۴	۱۴۰۹	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۹	۸۰۸۹	۵۷۴	۱۴۰۹	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۵۰۳۹	۹۸۷۹	۶۲۸۵	۸۳۴۹	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۶۲	۳۷۸	۷۳۸	۵۲۴	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۶۲	۳۷۸	۷۳۸	۵۲۴	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۳۸۶	۳۴۶۵	۱۹۹۵	۳۲۶۸	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۲۳۸۶	۳۴۶۵	۱۹۹۵	۳۲۶۸	۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳۵۳	۱۴۵۶	۵۱۷	۸۷۱	۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۳۵۳	۱۴۵۶	۵۱۷	۸۷۱	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۹۹	۳۵۰۲	۸۰۹	۱۶۶۶	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۹۹	۳۵۰۲	۸۰۹	۱۶۶۶	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۲۳۰	۸۲۰	۱۳۴۴	۳۷۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۲۳۰	۸۲۰	۱۳۴۴	۳۷۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۵۰۸	۲۵۸	۸۸۲	۱۶۵۲	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۵۰۸	۲۵۸	۸۸۲	۱۶۵۲	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۳۱۵	۵۲۲۲	۱۳۱۷	۱۴۲۲	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۲۷	۷۸	۵۸	۷۹	۰
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۲۷	۷۸	۵۸	۷۹	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۹	۲۷۲۱	۹۹۲	۱۰۲۳	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۵۱۹	۲۷۲۱	۹۹۲	۱۰۲۳	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۶۷۰	۲۴۲۳	۲۶۸	۳۱۹	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۶۷۰	۲۴۲۳	۲۶۸	۳۱۹	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۲۵۷	۳۳۳۹	۱۱۹۲	۱۷۴۳	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۲۲۳۱	۲۶۸۶	۱۰۲۶	۱۵۰۷	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۱۵۷	۲۱۸۷	۷۲۵	۱۲۰۷	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۰۶۴	۳۹۲	۲۴۴	۲۲۷	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۱۰	۱۰۸	۵۶	۷۳	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۶	۴۵۲	۱۴۹	۱۷۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۶	۴۵۲	۱۴۹	۱۷۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۰۱	۱۶	۶۶	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۲۰۱	۱۶	۶۶	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۲۰۱۴	۵۸۹۳	۶۳۰۳	۶۳۲۴	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۸۴	۱۲	۱۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۸۴	۱۲	۱۱	۰

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۳۷	۷۵	۳۰۲	۴۶	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۳۷	۷۵	۳۰۲	۴۶	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۱۷۷۶	۵۷۳۴	۵۹۸۹	۶۲۶۷	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۱۷۷۶	۵۷۳۴	۵۹۸۹	۶۲۶۷	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۳۶۲	۲۳۰۸	۲۰۳۴	۱۳۴۰	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۷۱	۲۵۵	۳۰۴	۴۳۲	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸	۱۱۴	۱۸۸	۲۷۸	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۷۶۳	۱۴۲	۱۱۶	۱۵۴	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	۲۱	۱۰	۶۴	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	.	۲۱	۱۰	۶۴	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	۱	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	.	۱	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵۹۱	۲۰۳۱	۱۷۲۰	۸۴۵	.
تولید انواع موتورسیکلت	۵۵۷	۲۰۱۹	۱۵۱۶	۷۶۶	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳۰	۳	۷۰	۵۵	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴	۱۰	۱۳۴	۲۳	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۵۶	۷۴۵۷	۳۵۲۱	۲۸۷۸	.
تولید مبلمان	۷۲۱	۴۱۱۵	۱۷۲۹	۱۹۷۱	.
تولید مبلمان	۷۲۱	۴۱۱۵	۱۷۲۹	۱۹۷۱	.
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۵۳۴	۳۳۴۱	۱۷۹۲	۹۰۷	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۸۷	۱۴۷	۱۰۳	۲	.
تولید آلات موسیقی	.	.	۱	.	.
تولید کالاهای ورزشی	.	۲۸۵	۱۸	۱۲۷	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	.	۴	۳۶	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۴۸	۲۹۰۵	۱۶۳۵	۷۷۸	.
بازیافت	.	۱۰۱۹	۱۷۱	۵۸	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	.	۱۰۱۴	۱۴۸	۳۱	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	.	۱۰۱۴	۱۴۸	۳۱	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	.	۵	۲۳	۲۷	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	.	۵	۲۳	۲۷	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۱۷۳۶۱۳	۱۵۳۸۷	۱۸۳۱۴	۱۹۲۴۳	۱	۶۵۴۶۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۴۳۱۹	۴۴۸۴	۵۴۹۴	۷۱	.	۱۶۳۹
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۳۳۴	۲۵۹	۳۱۸۲	۷۱	.	۶۹۵
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۷۱۹	.	۶۰۲	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۱۱۱۳	۲۵۹	۴۹۸	.	.	۳۵۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۳۴۲	.	۱۱	.	.	۳۳۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۸۰۸	.	۱۷۳۷	۷۱	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۳۵۱	.	۳۳۴	.	.	۷
تولید فراورده های لبنی	۱۲	۱۱	.	.	.	۱
تولید فراورده های لبنی	۱۲	۱۱	.	.	.	۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۷۴۸	۲۱۲	۱۲۵۶	.	.	۲۶۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۷۴۴	۲۱۲	۱۲۵۶	.	.	۲۵۷
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۳	.	.	.	.	۳
تولید سایر محصولات غذایی	۷۲۰۸	۴۰۰۳	۱۰۵۶	.	.	۶۸۳
تولید قند و شکر	۶۸۶	۸	۶۰۰	.	.	۷۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	.	.	.
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۲۱	.	.	.	.	.
نانوایی	۴۸	.	.	.	.	۱۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳	.	۳	.	.	.
چای سازی	۶۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۶۳۸۸	۳۹۹۵	۴۵۳	.	.	۵۸۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۰۱۸	.	.	.	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۴۶	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۲	.	.	.	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۶۸۰۳	۳	۷۹۱	.	.	۲۴۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۳۱	۳	۴۷۶	.	.	۱۵
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۸۳۱	۳	۴۷۶	.	.	۱۵
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۵۹۷۲	.	۳۱۵	.	.	۲۲۹
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۱۵۰	.	۱۵۰	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۴۵	.	۱۴۵	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۳۵۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۳۲۷	.	۲۰	.	.	۲۲۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	.	.	.	.	.	.
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....	.	.	.	.	.	.
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۶	۶	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۶	۶	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۶	۶	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۲۷	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۷	.	.	.	.	.
دبافی و تکمیل چرم	۲۷	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۲۱۳۵	۱	۱۱۵۷	.	.	۹۲۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۴۷۳	.	.	.	.	۴۷۳
اره کشی و رنده کاری چوب	۴۷۳	.	.	.	.	۴۷۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۶۶۲	۱	۱۱۵۷	.	.	۴۴۸
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۱۵۸	۱	۱۱۵۷	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۵۰۴	.	.	.	.	۴۴۸
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۶	۲۴۳	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۶	۲۴۳	.	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	.	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۰۱	۲۴۳	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۶	.	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۷۲۰۴	۶	۵۴۸۵	.	.	.
انتشار	۱۶۹۰	.	.	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۶۹۰	.	.	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۵۵۱۴	۶	۵۴۸۵	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۵۵۱۴	۶	۵۴۸۵	.	.	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۱۷۷	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۱۷۷	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۱۷۷	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳۷۰۳	۱۴۵۸	۹۷۴	۳۹	.	۶۹۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۲۸۷	۱۴۵۵	۱۷	۳۹	.	۶۹۰
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۱۲۰	۱۴۵۵	۱۲	.	.	۶۹۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۰۴	.	۵	۳۹	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۶۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۹۰۵۶	۲	۵۹۸	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	.	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۴۱۳	.	۳۴۶	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۲	۲	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۱۳۳۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۶۳۰۶	.	۲۵۲	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۳۶۰	.	۳۶۰	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۳۶۰	.	۳۶۰	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۳۰۲۵	۳۴۵۲	۵۶۵	۷۴۰	.	۲۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۴۳	۳۴۱	.	.	.	۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۴۳	۳۴۱	.	.	.	۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۲۶۸۲	۳۱۱۱	۵۶۵	۷۴۰	.	۲۴
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۲۶۸۲	۳۱۱۱	۵۶۵	۷۴۰	.	۲۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۳۰۹۷	۶۳۳	۲۱۰۵	۱۷۷۸۸	.	۴۹۳۱۹
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۳۳۸	۳۳۸	.	.	.	.
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۳۳۸	۳۳۸	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۷۲۷۵۹	۲۹۵	۲۱۰۵	۱۷۷۸۸	.	۴۹۳۱۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۸۴	.	۱۸۴	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۳۲۷	۱۹۴	.	۱۲۰	.	۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۲۹۴۳۳	۳	۱۹۵	۸۴۴۲	.	۱۹۲۹۹

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۱۱۳۴	۹۳	۲۴	.	.	۹۴۵
تولید آجر	۳۷۴۱۸	.	۱۷۰۳	۶۵۷۶	.	۲۸۹۸۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۲۷۹	.	.	۱۸۵۰	.	۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۹۸۵	۵	.	۸۰۰	.	۸۶
تولید فلزات اساسی	۱۸۴	.	۶۴	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۴	.	۶۴	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۶۴	.	۶۴	.	.	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	.	.	.	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات	۱۲۰	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۱۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۰۱	۳۹۴۹	۱۲	۲۷۷	.	۱۲۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۲۳۳	۳۶۹۸	.	۲۴۷	.	۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۴۲۳۳	۳۶۹۸	.	۲۴۷	.	۳۹
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۰۶۸	۲۵۰	۱۲	۳۰	.	۸۶
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۵۵	.	۱۲	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۳۱۲	۲۵۰	.	۳۰	.	۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵۰	.	.	.	.	۵۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۴۵۱	۱	.	.	.	۳۱
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۱۲۸۴۶	۳۰۶	۱۹۵	۷۰	.	۱۱۳۵۰
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۵۹۳	۱۱	۱۹۵	۲۰	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۲۵	۱۱	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۳۱	.	۳۱	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۱۶۵	.	۱۶۵	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۷۲	.	.	۲۰	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۲۱۷۳	۲۹۵	.	۵۰	.	۱۱۳۴۹
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار	۱۱۳۶۷	.	.	.	.	۱۱۳۴۴
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۴۶۵	۲۹۵	.	۵۰	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۳۳۰	.	.	.	.	۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۸۰	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۸۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۷۷۰	۶۷	۳۵۶	۵	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۸	۶۷	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۸	۶۷	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۷۵	۱	۳۵۶	۵	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۷۵	۱	۳۵۶	۵	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۶۹	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۶۹	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۰	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶	.	۶	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶	.	۶	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۶	.	۶	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۷۶۳۷	۴۴۹	۷۶۷	۲۵۲	۱	۲۷۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۵۵۱	۰	۵۵۱	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۵۵۱	۰	۵۵۱	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۷۰۸۵	۴۴۹	۲۱۶	۲۵۲	۱	۲۷۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۷۰۸۵	۴۴۹	۲۱۶	۲۵۲	۱	۲۷۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۵۸
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 طبقه بندی نشده	۵۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۵۸
تولید انواع موتورسیکلت	۵۵۸	۰	۰	۰	۰	۵۵۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۹۷	۳۲۹	۶۲	۰	۰	۳۱۹
تولید مبلمان	۸۱۶	۳۲۹	۶۲	۰	۰	۶۳
تولید مبلمان	۸۱۶	۳۲۹	۶۲	۰	۰	۶۳
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۸۲	۰	۰	۰	۰	۲۵۶
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 اسباب بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۲۸۲	۰	۰	۰	۰	۲۵۶
باز یافت	۲۸۱	۰	۲۸۱	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۲۸۱	۰	۲۸۱	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۲۸۱	۰	۲۸۱	۰	۰	۰



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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۴۴۴۴۹	۲	۴۹۹۴	۲۷۰۴	۳۰۵۷	*
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۶۸	.	.	۶۳	.	.
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۷	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۱۱۷	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۰	.	.	.	.	.
تولید فراورده های لبنی	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های لبنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲۰	.	.	.	.	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۰	.	.	.	.	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۰۳	.	.	۶۳	.	.
تولید قند و شکر	.	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	.	.	.
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۲۱	.	.
نانوایی	۳۲	.	.	.	.	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	.	.	.
چای سازی	۲۱	.	.	۴۲	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۳۵۰	.	.	.	.	.
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۰۱۸	.	.	.	.	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۴۶	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۲	.	.	.	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	.
تولید دوغ و آب معدنی	۶۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۵۷۶۵	.	.	.	.	.
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۳۷	.	.	.	.	.
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۳۷	.	.	.	.	.
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۵۴۲۸	.	.	.	.	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۳۵۰	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت	۵۰۷۸	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..	.	.	.	.	.	.
کشفافی 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	۲۷	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۲۷	.	.	.	.	.
دباغی و تکمیل چرم	۲۷	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و	۵۷	.	.	.	.	.
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۵۷	.	.	.	.	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و	۵۷	.	.	.	.	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۳	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۳	.	.	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	.	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۵۷	.	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۳۶	.	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	۱۷۱۳	.
انتشار .....	.	.	.	.	۱۶۹۰	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	.	۱۶۹۰	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	۲۳	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ				۲۳		
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ						
تکثیر رسانه های ضبط شده						
تکثیر رسانه های ضبط شده						
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۱۱۲۷			۵۰		
تولید فراورده های کوره کک						
تولید فراورده های کوره کک						
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۱۲۷			۵۰		
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۱۱۲۷			۵۰		
عمل آوری سوخت های هسته ای						
عمل آوری سوخت های هسته ای						
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۹۲۰۷			۱۳۳۶		
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۰۸۶					
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۹۶۳					
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۶۰					
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۰۶۳					
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۷۱۲۱			۱۳۳۶		
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های						
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۰۶۷					
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده						
تولید صابون و مواد پاک کننده و				۱۳۳۶		
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۱۶۰۵۴					
تولید الیاف مصنوعی						
تولید الیاف مصنوعی						
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۹۹۴			۲۴۷		
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش						
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن						
تولید سایر محصولات لاستیکی						
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۹۹۴			۲۴۷		
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۷۹۹۴			۲۴۷		
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۲۶۶	۱۴۴		۸۴۱		
تولید شیشه و محصولات شیشه ای						
تولید شیشه جام						
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام						
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۲۶۶	۱۴۴		۸۴۱		
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی						
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت						
تولید سیمان و آهک و گچ				۱۲		
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۵۵۵	۱۴۴		۷۹۴		

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۷۲	.	.	.	.	.
تولید آجر	۱۵۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۳۸۸	.	.	۳۵	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۹۴	.	.	.	.	.
تولید فلزات اساسی	۱۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	.
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 ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات	۱۲۰	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۱۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۷۷	.	۲۰۰	۲۰	۴۱	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۰۸	.	.	.	۴۱	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۰۸	.	.	.	۴۱	.
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	.	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۴۶۹	.	۲۰۰	۲۰	.	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۴۳	.	.	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۲۶	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	۲۰۰	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۳۴۰۰	.	.	۲۰	.	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۷۰۹	۲	۱۶۷	۴۶	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۳۶۴	۲	.	.	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳۱۲	۲	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۵۳	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۳۱۱	.	۱۶۷	.	.	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	.	.	۲۲	.	.	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	۱۲۰	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۳۰۰	.	۲۵	.	.	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۱۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۳۴	.	.	۴۶	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۳۴	.	.	۴۶	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۷۳	.	.	۶۹	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱	.	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۳	.	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۱۳	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۰۰	.	.	۶۹	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۱۰۰	.	.	۶۹	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۵۰	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۸	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۹۱	۴۴۸۲	۲۰	۱۳۰۲	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۱	۰	۴۴۸۲	۲۰	۱۳۰۲	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۹۱	۰	۴۴۸۲	۲۰	۱۳۰۲	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 طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۷۷	۰	۰	۱۱	۰	۰
تولید مبلمان	۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان	۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۵	۰	۰	۱۱	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 اسباب بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۵	۰	۰	۱۱	۰	۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱۹۱	۵۶۰۷	۲۷۱۶۹	۲۰۴۰۰۷	۲۱۰۶۰	۲۰۹۶۱۵	۲۳۷۶۷۵	۱۰۳۵۵	کل صنعت
۶۱	۱۰۱۶	۹۶۵۰	۳۶۱۱۲	۹۷۱۱	۳۷۱۲۹	۴۶۸۳۹	۱۹۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵	۳۰۵	۳۶۴۱	۹۹۶۱	۳۶۶۵	۱۰۲۶۶	۱۳۹۳۱	۵۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۰	۴۳۴	۷۳۴	۴۳۴	۷۴۴	۱۱۷۷	۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۱	۲۲	۲۴۹	۵۹۱	۲۶۰	۶۱۳	۸۷۳	۳۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۳۸	۳۰۹	۲۶۷۸	۳۰۹	۲۷۱۶	۳۰۲۴	۱۰۳	کشتار دام و طیور
۲	۲۳	۳۵۷	۲۳۵۹	۳۵۹	۲۳۸۳	۲۷۴۲	۱۰۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۰	۲۳	۳۲۵	۲۸۵	۳۲۵	۳۰۸	۶۳۳	۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۰	۷	۱۳۷	۱۳۹	۱۳۷	۱۴۶	۲۸۳	۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۲	۱۸۳	۱۸۳۰	۳۱۷۵	۱۸۴۲	۳۳۵۷	۵۱۹۹	۲۱۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۴	۴۶	۱۲۴۰	۳۸۳۶	۱۲۴۴	۳۸۸۲	۵۱۲۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۴	۴۶	۱۲۴۰	۳۸۳۶	۱۲۴۴	۳۸۸۲	۵۱۲۵	۱۸۶	تولید فراورده های لبنی
۵	۱۵۳	۸۴۴	۸۶۸۹	۸۴۹	۸۸۴۲	۹۶۹۱	۳۸۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۳	۱۱۶	۶۳۷	۶۳۱۱	۶۴۰	۶۴۲۷	۷۰۶۷	۲۷۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱	۲	۲۸	۲۳۹	۲۹	۲۴۱	۲۷۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۱	۳۵	۱۸۰	۲۱۳۹	۱۸۱	۲۱۷۴	۲۳۵۴	۱۰۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷	۴۹۰	۳۵۵۷	۱۲۲۷۹	۳۵۸۴	۱۲۷۶۹	۱۶۳۵۳	۷۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۳۳	۱۴۹	۶۶۹	۱۵۲	۷۰۱	۸۵۳	۳۷	تولید قند و شکر
۲	۴۶	۳۸۶	۱۰۵۷	۳۸۹	۱۱۰۳	۱۴۹۲	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۳۳	۳۴۲	۸۵۹	۳۴۲	۸۹۲	۱۲۳۴	۶۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵۷	۳۸۰	۱۱۲۴	۳۸۰	۱۱۸۲	۱۵۶۲	۷۵	نانوایی
۵	۱۵۸	۷۸۴	۳۳۸۶	۷۸۹	۳۵۴۴	۴۳۳۳	۲۰۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۷۴	۲۳۶	۱۵۲۸	۲۳۷	۱۶۰۲	۱۸۳۹	۹۱	چای سازی
۱۵	۸۹	۱۲۸۰	۳۶۵۶	۱۲۹۶	۳۷۴۵	۵۰۴۱	۲۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۰	۲۲	۳۶۸	۱۳۴۸	۳۶۸	۱۳۷۰	۱۷۳۸	۷۲	تولید انواع آشامیدنی ها
۰	۴	۲۲	۱۸۲	۲۲	۱۸۶	۲۰۸	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۲	۳۸	۱۵۲	۳۸	۱۵۴	۱۹۲	۱۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۸	۱۷۰	۵۳۵	۱۷۰	۵۴۳	۷۱۳	۲۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۰	۸	۱۳۹	۴۷۹	۱۳۹	۴۸۷	۶۲۵	۲۶	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۱	۴۰	۱	۴۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۱	۴۰	۱	۴۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۱	۴۰	۱	۴۰	۴۱	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵	۳۲۶	۱۸۷۳	۱۳۸۴۵	۱۸۸۷	۱۴۱۷۱	۱۶۰۵۹	۶۸۲	تولید منسوجات
۷	۱۱۰	۸۴۷	۶۱۲۷	۸۵۴	۶۲۳۷	۷۰۹۱	۲۹۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶	۹۲	۷۰۷	۵۰۱۲	۷۱۳	۵۱۰۴	۵۸۱۷	۲۳۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۱۸	۱۴۰	۱۱۱۵	۱۴۱	۱۱۳۳	۱۲۷۴	۵۵	تکمیل منسوجات
۵	۱۷۷	۸۸۴	۷۱۰۴	۸۸۹	۷۲۸۱	۸۱۷۰	۳۵۰	تولید سایر منسوجات
۱	۸	۲۶۸	۷۱۸	۲۶۹	۷۲۶	۹۹۵	۳۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱	۱	۲۵	۹۵	۲۶	۹۶	۱۲۲	۵	تولید طناب و ریسمان و
۳	۳۱	۲۹۰	۵۱۸	۲۹۳	۵۴۹	۸۴۱	۳۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۰	۲	۱۷	۲	۱۷	۱۹	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۱۲۹	۲۰۳	۵۳۹۱	۲۰۳	۵۵۲۰	۵۷۲۳	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و مکت
۰	۸	۹۷	۳۶۵	۹۷	۳۷۳	۴۷۰	۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۳۹	۱۴۲	۶۱۵	۱۴۵	۶۵۳	۷۹۸	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳	۲۸	۹۹	۵۳۷	۱۰۱	۵۶۴	۶۶۵	۳۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۱۱	۴۴	۷۸	۴۴	۸۹	۱۳۳	۸	جوراب بافی
۱۴	۸۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۴	۸۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	۱۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۴	۸۱	۸۵۲	۱۰۲۰	۸۶۵	۱۱۰۰	۱۹۶۶	۱۰۵	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 ...
۱	۱۲۶	۲۹۹	۲۵۲۲	۳۰۰	۲۶۴۸	۲۹۴۸	۱۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱	۷۳	۱۲۵	۱۱۱۹	۱۲۶	۱۱۹۲	۱۳۱۸	۷۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱	۷۰	۸۱	۱۰۴۱	۸۲	۱۱۱۱	۱۱۹۳	۶۴	دباجی و تکمیل چرم
۰	۳	۴۴	۷۸	۴۴	۸۱	۱۲۵	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۵۳	۱۷۴	۱۴۰۳	۱۷۴	۱۴۵۶	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۰	۵۳	۱۷۴	۱۴۰۳	۱۷۴	۱۴۵۶	۱۶۳۰	۸۸	تولید کفش
۱	۵۶	۱۰۷	۱۵۲۵	۱۰۸	۱۵۸۱	۱۶۸۹	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۵	۱۸	۱۹۲	۱۸	۲۰۸	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۰	۱۵	۱۸	۱۹۲	۱۸	۲۰۸	۲۲۶	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۴۱	۸۹	۱۳۳۳	۹۰	۱۳۷۴	۱۴۶۳	۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۷	۳۳	۴۷۹	۳۴	۴۸۶	۵۱۹	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۰	۳۲	۵۶۷	۳۲	۵۸۶	۶۱۸	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۵	۵	۱۰۸	۵	۱۱۳	۱۱۸	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۹	۱۹	۱۸۰	۱۹	۱۸۹	۲۰۸	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱	۷۸	۸۰۶	۴۴۴۵	۸۱۷	۴۵۲۳	۵۳۳۹	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱	۷۸	۸۰۶	۴۴۴۵	۸۱۷	۴۵۲۳	۵۳۳۹	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۳	۷۸	۱۲۰۲	۷۸	۱۲۲۵	۱۳۰۳	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۴۴	۳۰۲	۲۳۳۲	۳۰۸	۲۳۷۶	۲۶۸۴	۱۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۱۱	۴۲۶	۹۱۰	۴۳۱	۹۲۱	۱۳۵۳	۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱۱۲	۳۱۷	۲۴۳۵	۳۲۳	۲۵۴۸	۲۸۷۱	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۲	۳۷	۲۴۰	۳۷	۲۵۲	۲۸۹	۱۶	انتشار
۰	۷	۷	۱۳۲	۷	۱۳۹	۱۴۵	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۵	۲۴	۱۰۱	۲۴	۱۰۵	۱۲۹	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۶	۸	۶	۸	۱۴	۱	سایر انتشارات
۶	۱۰۱	۲۶۱	۲۱۴۰	۲۶۷	۲۲۴۰	۲۵۰۷	۱۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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		
۶	۷۳	۲۲۲	۱۸۶۰	۲۲۸	۱۹۳۴	۲۱۶۱	۱۱۳	چاپ
۰	۲۷	۳۹	۲۸۰	۳۹	۳۰۷	۳۴۶	۲۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۲۰	۵۵	۲۰	۵۵	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲۰	۵۵	۲۰	۵۵	۷۵	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱۹	۲۲۷	۱۹۹۹	۲۲۷	۲۰۱۸	۲۲۴۴	۹۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۳	۱۳۱	۳	۱۳۱	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۳	۱۳۱	۳	۱۳۱	۱۳۴	۶	تولید فراورده های کوره کک
۰	۱۹	۲۲۴	۱۸۶۹	۲۲۴	۱۸۸۷	۲۱۱۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۱۹	۲۲۴	۱۸۶۹	۲۲۴	۱۸۸۷	۲۱۱۱	۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۴	۱۳۷	۲۰۸۰	۱۱۲۲۹	۲۰۸۳	۱۱۳۶۶	۱۳۴۴۹	۵۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲	۶۶	۵۳۰	۴۳۹۳	۵۳۱	۴۴۵۹	۴۹۹۰	۲۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲	۴۶	۲۵۴	۲۳۲۹	۲۵۵	۲۳۷۵	۲۶۳۰	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۳	۸۷	۶۴۵	۸۷	۶۴۸	۷۳۵	۳۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۱۸	۱۹۰	۱۴۱۹	۱۹۰	۱۴۳۷	۱۶۲۶	۶۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲	۶۷	۱۴۹۲	۶۵۳۴	۱۴۹۴	۶۶۰۱	۸۰۹۵	۳۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۲	۵۲	۲۶۶	۵۳	۲۶۸	۳۲۰	۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۰	۱۵	۳۷۷	۲۲۶۳	۳۷۷	۲۲۷۸	۲۶۵۶	۱۱۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۵	۳۷۰	۱۳۸۴	۳۷۰	۱۳۹۹	۱۷۶۹	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۲۳	۴۹۳	۱۴۳۱	۴۹۳	۱۴۵۴	۱۹۴۷	۷۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱	۱۲	۲۰۰	۱۱۹۰	۲۰۱	۱۲۰۲	۱۴۰۳	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۴	۵۸	۳۰۳	۵۸	۳۰۶	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۴	۵۸	۳۰۳	۵۸	۳۰۶	۳۶۴	۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۸	۲۹۴	۲۳۵۳	۱۴۶۴۰	۲۳۶۱	۱۴۹۳۴	۱۷۲۹۵	۷۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۳۶	۳۰۰	۱۵۶۷	۳۰۰	۱۶۰۳	۱۹۰۳	۷۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۲	۱۹	۱۹۳	۱۹	۱۹۵	۲۱۴	۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۴	۲۸۱	۱۳۷۴	۲۸۱	۱۴۰۸	۱۶۸۹	۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸	۲۵۸	۲۰۵۳	۱۳۰۷۲	۲۰۶۲	۱۳۳۳۰	۱۵۳۹۲	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸	۲۵۸	۲۰۵۳	۱۳۰۷۲	۲۰۶۲	۱۳۳۳۰	۱۵۳۹۲	۶۶۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۹	۲۳۶۳	۲۴۴۰	۵۰۶۲۱	۲۴۷۹	۵۲۹۸۳	۵۵۴۶۲	۲۵۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۳۳	۱۵۶	۱۷۰۸	۱۵۸	۱۷۴۱	۱۸۹۹	۷۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱۶	۷۴	۸۰۰	۷۴	۸۱۶	۸۹۱	۳۴	تولید شیشه جام
۲	۱۷	۸۱	۹۰۸	۸۳	۹۲۵	۱۰۰۸	۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۳۷	۲۳۲۹	۲۲۸۴	۴۸۹۱۳	۲۳۲۱	۵۱۲۴۲	۵۳۵۶۳	۲۴۹۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۲۳	۵۵	۶۱۶	۵۵	۶۳۹	۶۹۴	۳۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۴	۵۴	۵۱۲	۵۵	۵۱۶	۵۷۱	۱۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴	۳۲	۱۰۴	۲۰۰۳	۱۰۸	۲۰۳۵	۲۱۴۳	۸۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۱۶۲	۳۱۷	۶۹۳۸	۳۲۴	۷۱۰۰	۷۴۲۴	۳۳۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۵۸۲	۱۴۰	۷۹۱۷	۱۴۳	۸۴۹۹	۸۶۴۲	۵۲۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۸	۱۱۱۷	۱۰۱۹	۱۹۵۲۳	۱۰۳۷	۲۰۶۴۰	۲۱۶۷۸	۹۳۸	تولید آجر
۲	۲۱۳	۲۵۵	۳۶۱۶	۲۵۷	۳۸۲۹	۴۰۸۶	۱۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۱۹۶	۳۴۰	۷۷۸۸	۳۴۱	۷۹۸۴	۸۳۲۵	۳۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰	۱۲۱	۵۳۱	۸۵۳۰	۵۴۱	۸۶۵۰	۹۱۹۲	۳۷۹	تولید فلزات اساسی
۶	۳۸	۱۷۵	۳۱۸۱	۱۸۱	۳۲۱۹	۳۴۰۰	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۳۸	۱۷۵	۳۱۸۱	۱۸۱	۳۲۱۹	۳۴۰۰	۱۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۳۰	۱۸۵	۲۷۰۰	۱۸۷	۲۷۳۰	۲۹۱۷	۱۱۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۲	۱۴	۱۷۶	۱۴	۱۷۸	۱۹۲	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۲۵	۹۴	۱۶۱۱	۹۶	۱۶۳۶	۱۷۳۱	۷۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۳	۷۷	۹۱۴	۷۷	۹۱۷	۹۹۴	۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۵۲	۱۷۲	۲۶۴۸	۱۷۴	۲۷۰۱	۲۸۷۵	۱۳۰	ریخته گری فلزات
۲	۳۸	۱۳۹	۲۰۴۴	۱۴۲	۲۰۸۳	۲۲۲۴	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱۴	۳۲	۶۰۴	۳۲	۶۱۸	۶۵۰	۳۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۷	۲۹۷	۱۳۶۳	۱۶۵۸۳	۱۳۷۰	۱۶۸۸۰	۱۸۲۵۰	۷۸۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۸۳	۴۳۲	۶۳۴۳	۴۳۲	۶۴۲۶	۶۸۵۷	۲۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۵۷	۳۱۹	۴۶۸۸	۳۱۹	۴۷۴۴	۵۰۶۳	۲۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲۶	۱۱۳	۱۶۵۵	۱۱۳	۱۶۸۱	۱۷۹۴	۷۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۷	۲۱۴	۹۳۲	۱۰۲۴۰	۹۳۸	۱۰۴۵۵	۱۱۳۹۳	۵۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۹	۵۶	۶۸۲	۵۶	۶۹۱	۷۴۷	۳۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۳	۹۳	۲۳۴	۲۷۷۸	۲۳۷	۲۸۷۰	۳۱۰۷	۱۴۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۸۶	۸۰۶	۸۶	۸۰۹	۸۹۵	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۰۹	۵۵۶	۵۹۷۵	۵۵۹	۶۰۸۵	۶۶۴۴	۲۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۴	۱۹۷	۱۲۷۳	۱۴۲۴۹	۱۲۷۷	۱۴۴۴۵	۱۵۷۲۲	۶۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۳	۷۳	۶۰۰	۶۰۳۴	۶۰۳	۶۱۰۷	۶۷۱۰	۲۶۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۱	۱۳۰	۲۱	۱۳۰	۱۵۱	۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲۷	۱۸۲	۱۶۲۲	۱۸۲	۱۶۴۹	۱۸۳۱	۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۴۳	۶۶۱	۴۳	۶۶۶	۷۰۹	۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۴	۶۱	۳۴۷	۶۱	۳۵۱	۴۱۲	۱۷	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۱۵	۵۱	۱۰۴۴	۵۱	۱۰۵۹	۱۱۱۰	۴۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۳	۲۲	۲۴۱	۲۲۳۱	۲۴۴	۲۲۵۳	۲۴۹۸	۹۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۱	۸۱	۴۰۶	۵۴۵۶	۴۰۷	۵۵۳۷	۵۹۴۴	۲۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۱۲	۶۲	۱۰۷۵	۶۲	۱۰۸۶	۱۱۴۸	۵۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱	۲۰	۱۰۰	۱۰۶۶	۱۰۱	۱۰۸۶	۱۱۸۷	۵۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۲	۵۶	۲	۵۶	۵۸	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۶	۶۰	۹۶۱	۶۰	۹۶۷	۱۰۲۶	۳۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۱۶	۱۲۲	۱۱۶۰	۱۲۲	۱۱۷۶	۱۲۹۸	۵۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۳	۱۱	۱۴۹	۱۱	۱۵۱	۱۶۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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	۲۵	۵۰	۹۹۰	۵۰	۱۰۱۵	۱۰۶۵	۴۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۰	۴۲	۲۶۷	۲۷۵۹	۲۶۷	۲۸۰۱	۳۰۶۸	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۴۲	۲۶۷	۲۷۵۹	۲۶۷	۲۸۰۱	۳۰۶۸	۱۲۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱۰۴	۳۲۸	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۰۴	۳۲۸	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۰۴	۳۲۸	۱۰۴	۳۲۸	۴۳۱	۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۸۸	۹۰۴	۵۸۷۲	۹۰۶	۵۹۶۰	۶۸۶۶	۲۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۳	۱۲۷	۷۸۷	۱۲۷	۸۰۰	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۳	۱۲۷	۷۸۷	۱۲۷	۸۰۰	۹۲۶	۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳۵	۳۰۷	۲۱۴۲	۳۰۸	۲۱۷۶	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۳۵	۳۰۷	۲۱۴۲	۳۰۸	۲۱۷۶	۲۴۸۵	۱۰۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۲۳	۱۶۰	۱۶۶۶	۱۶۰	۱۶۸۹	۱۸۴۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۲۳	۱۶۰	۱۶۶۶	۱۶۰	۱۶۸۹	۱۸۴۹	۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۰	۱۷	۸۳	۱۷	۸۳	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۱۷	۸۳	۱۷	۸۳	۱۰۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱	۱۵	۲۰۱	۷۸۷	۲۰۲	۸۰۲	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۱۵	۲۰۱	۷۸۷	۲۰۲	۸۰۲	۱۰۰۳	۴۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۹۲	۴۰۸	۹۲	۴۱۰	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۲	۹۲	۴۰۸	۹۲	۴۱۰	۵۰۲	۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۱۲	۱۷۵	۸۵۴	۱۷۵	۸۶۶	۱۰۴۱	۴۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷	۵۸	۳۲۶	۵۸	۳۳۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۷	۵۸	۳۲۶	۵۸	۳۳۳	۳۹۱	۱۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۱	۵۳	۲۲۸	۵۳	۲۲۹	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱	۵۳	۲۲۸	۵۳	۲۲۹	۲۸۲	۱۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۶۴	۳۰۰	۶۴	۳۰۴	۳۶۸	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۶۴	۳۰۰	۶۴	۳۰۴	۳۶۸	۱۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۱	۱۵	۶۴۶	۱۶۵۷	۶۴۷	۱۶۷۲	۲۳۱۸	۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۱۳	۵۶۲	۱۴۸۰	۵۶۳	۱۴۹۳	۲۰۵۶	۷۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۹	۵۲۱	۱۱۱۴	۵۲۱	۱۱۲۳	۱۶۴۴	۵۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۳	۳۵	۲۹۰	۳۶	۲۹۳	۳۲۹	۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۱	۶	۷۶	۶	۷۷	۸۳	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۷۷	۱۴۰	۷۷	۱۴۲	۲۱۸	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۷۷	۱۴۰	۷۷	۱۴۲	۲۱۸	۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۷	۳۷	۷	۳۷	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۷	۳۷	۷	۳۷	۴۴	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۹۵	۸۷۹	۷۸۷۷	۸۸۱	۷۹۷۲	۸۸۵۴	۳۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۱۱	۲۷۶	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۱۱	۲۷۶	۱۱	۲۷۶	۲۸۷	۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱	۱۲	۳۹	۵۷۰	۴۰	۵۸۲	۶۲۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۲	۳۹	۵۷۰	۴۰	۵۸۲	۶۲۲	۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۳	۸۳۰	۷۰۳۱	۸۳۱	۷۱۱۴	۷۹۴۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۳	۸۳۰	۷۰۳۱	۸۳۱	۷۱۱۴	۷۹۴۵	۳۱۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۶	۱۱۹	۱۸۸۱	۱۲۰	۱۸۹۷	۲۰۱۷	۹۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۱	۱۲	۵۴۲	۱۳	۵۵۲	۵۶۵	۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۵	۱۷۹	۵	۱۸۰	۱۸۵	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱۰	۷	۳۶۳	۸	۳۷۲	۳۸۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۴	۱۰۰	۴	۱۰۰	۱۰۴	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۴	۱۰۰	۴	۱۰۰	۱۰۴	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۲۱	۲	۲۱	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۲۱	۲	۲۱	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۵	۱۰۱	۱۲۱۹	۱۰۱	۱۲۲۴	۱۳۲۴	۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳	۸۷	۱۰۸۲	۸۷	۱۰۸۵	۱۱۷۱	۵۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۹	۶۰	۹	۶۱	۷۰	۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱	۵	۷۷	۵	۷۸	۸۳	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷	۱۵۵	۸۱۳	۵۶۲۷	۸۲۰	۵۷۸۲	۶۶۰۱	۳۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۹۵	۳۳۷	۳۵۹۰	۳۳۷	۳۶۸۴	۴۰۲۲	۱۹۱	تولید مبلمان
۰	۹۵	۳۳۷	۳۵۹۰	۳۳۷	۳۶۸۴	۴۰۲۲	۱۹۱	تولید مبلمان
۷	۶۰	۴۷۵	۲۰۳۷	۴۸۲	۲۰۹۷	۲۵۸۰	۱۲۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸	۳۰	۲۰۰	۳۰	۲۰۸	۲۳۸	۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲۰	۰	۲۰	۲۰	۱	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۱۰	۲۶	۱۰	۲۶	۳۶	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴	۸۳	۸۴	۸۳	۸۸	۱۷۱	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷	۴۸	۳۵۳	۱۷۰۸	۳۶۰	۱۷۵۶	۲۱۱۵	۱۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۵۹	۱۱۸	۵۹	۱۲۳	۱۸۲	۹	بازیافت
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۴	۱۲	۳۴	۱۲	۳۸	۵۰	۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۴۷	۸۴	۴۷	۸۵	۱۳۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۱	۴۷	۸۴	۴۷	۸۵	۱۳۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۳۲۵۹۱۹۷	۱۷۳۶۱۳	۷۴۷۸۳۱۸۶	۲۴۸۱۰۲۹۰۴	۱۷۴۰۱۹۷۱۹	کل صنعت
۸۰۸۸۸۲	۱۴۳۱۹	۱۶۴۷۹۶۲۹	۷۳۱۶۷۷۰۵	۵۶۶۸۸۰۷۶	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۴۳۱۶	۴۳۳۴	۴۴۸۷۴۰۸	۱۸۸۱۰۵۰۴	۱۴۳۲۳۰۹۷	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۱۲۸	۷۱۹	۴۳۹۷۶۵	۱۴۸۰۳۸۸	۱۰۴۰۶۲۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۳۳۰۱۹	.	۳۲۵۶۳۶	۱۵۵۸۷۵۲	۱۲۳۳۱۱۶	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۷۸۵۴	۱۱۱۳	۷۲۸۵۴۵	۳۸۹۷۹۳۴	۳۱۶۹۳۸۹	..... کشتار دام و طیور
۲۴۴۷۲	۳۴۲	۵۰۲۷۸۶	۱۷۱۵۰۰۶	۱۲۱۲۲۲۰	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
۵۸۷۱	۱۸۰۸	۱۱۵۶۶۵	۲۹۱۹۴۹	۱۷۶۲۸۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۲۵۳۵	.	۲۴۳۲۶۲	۶۹۹۵۲۳	۴۵۶۲۶۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۷۱۴۳۷	۳۵۱	۲۱۳۱۷۴۹	۹۱۶۶۹۵۲	۷۰۳۵۲۰۴	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۵۴۶۹۴	۱۲	۱۰۹۵۲۴۵	۵۶۳۰۱۲۳	۴۵۳۴۸۷۹	..... تولید فراورده های لبنی
۵۴۶۹۴	۱۲	۱۰۹۵۲۴۵	۵۶۳۰۱۲۳	۴۵۳۴۸۷۹	..... تولید فراورده های لبنی
۳۴۸۴۹۸	۱۷۴۸	۵۱۰۹۱۹۸	۳۴۸۳۷۹۳۹	۲۹۷۲۸۷۴۱	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۲۹۷۵۴۸	۱۷۴۴	۳۳۴۷۳۱۸	۲۷۲۵۹۴۱۱	۲۳۹۱۲۰۹۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۷۶۸	.	۴۵۶۹۱	۱۶۹۱۱۵	۱۲۳۴۲۳	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۸۱۸۱	۳	۱۷۱۶۱۸۹	۷۴۰۹۴۱۳	۵۶۹۳۲۲۴	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۲۰۹۱۷۳	۷۲۰۸	۵۳۴۱۳۱۵	۱۲۶۹۲۰۰۰	۷۳۵۰۶۸۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
۴۷۶۰	۶۸۶	۳۰۶۴۱۷	۱۲۷۲۱۹۰	۹۶۵۷۷۳	..... تولید قند و شکر
۱۳۳۴۱	.	۴۹۴۸۱۷	۱۲۶۹۶۵۷	۷۷۴۸۴۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۸۶۰۴	۲۱	۲۰۷۳۷۸	۵۲۴۶۳۶	۳۱۷۲۵۸	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۵۳۹۴	۴۸	۲۱۷۰۱۰	۷۲۹۷۸۳	۵۱۲۷۷۴	..... نانوائی
۳۰۴۶۱	۳	۲۱۲۷۷۶۸	۳۲۷۴۹۶۵	۱۱۴۷۱۷۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۴۸۷	۶۳	۳۷۶۰۰۸	۷۸۳۵۷۵	۴۰۷۵۶۷	..... چای سازی
۱۳۴۱۲۶	۶۳۸۸	۱۶۱۱۹۱۸	۴۸۳۷۲۱۲	۳۲۲۵۲۹۴	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۲۲۲۰۱	۱۰۱۸	۴۴۶۴۶۳	۱۱۹۷۱۳۹	۷۵۰۶۷۵	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۴۱۹۲	۹۴۶	۷۰۶۰۴	۱۳۳۱۳۷	۶۲۵۳۲	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
۱۸۱۱	۱۲	۲۵۰۵۹	۹۱۸۵۲	۶۶۷۹۴	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۵۹۸۲	.	۲۳۸۰۲۲	۶۰۴۷۹۱	۳۶۶۷۶۹	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۰۲۱۵	۶۰	۱۱۲۷۷۸	۳۶۷۳۵۸	۲۵۴۵۸۰	..... تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۲۴	.	۹۶۶۲	۴۲۱۳۸	۳۲۴۷۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۲۴	.	۹۶۶۲	۴۲۱۳۸	۳۲۴۷۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۴	.	۹۶۶۲	۴۲۱۳۸	۳۲۴۷۶	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۸۷۳۶	۶۸۰۳	۴۰۴۶۳۸۲	۱۲۸۷۹۸۸۱	۸۸۳۳۵۰۰	..... تولید منسوجات
۴۵۴۱۲	۸۳۱	۱۵۷۹۳۳۵	۵۱۶۰۹۹۹	۳۵۸۱۶۷۴	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۳۳۱۴	۸۳۱	۱۳۰۱۲۲۲	۴۳۳۳۵۲۶	۳۰۲۲۳۰۴	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۰۹۸	.	۲۷۸۱۰۳	۸۳۷۴۷۳	۵۵۹۳۷۰	..... تکمیل منسوجات
۷۸۴۵۸	۵۹۷۲	۲۳۰۶۵۶۴	۷۳۴۲۷۸۳	۵۰۳۶۲۱۹	..... تولید سایر منسوجات
۷۲۰۵	۱۵۰	۲۳۰۴۵۹	۶۰۱۷۲۶	۳۷۱۲۶۷	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
۱۵۹۱	.	۳۶۲۴۰	۹۸۵۴۷	۶۲۳۰۶	..... تولید طناب و ریسمان و
۲۹۱۹	۱۴۵	۱۱۱۷۴۰	۳۰۹۹۶۷	۱۹۸۲۲۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۹	۳۵۰	۴۶۰۵	۴۶۴۳۴	۴۱۸۲۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۵۲۳۵	۵۳۲۷	۱۸۲۴۰۳۳	۵۹۷۰۷۹۵	۴۱۴۶۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۴۹۰	.	۹۹۴۸۶	۳۱۵۳۱۴	۲۱۵۸۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۴۸۶۷	.	۱۶۰۴۹۳	۳۷۶۱۰۰	۲۱۵۶۰۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۰۶۰	.	۱۱۰۵۰۵	۲۵۸۳۶۹	۱۴۷۸۶۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاب بافی
۸۰۶	.	۴۹۹۸۸	۱۱۷۷۳۰	۶۷۷۴۳	جوراب بافی
۱۵۳۶۸	۶	۳۷۶۲۸۶	۱۱۳۲۷۶۸	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۵۳۶۸	۶	۳۷۶۲۸۶	۱۱۳۲۷۶۸	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۵۳۶۸	۶	۳۷۶۲۸۶	۱۱۳۲۷۶۸	۷۵۶۴۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۸۲۵۳	۲۷	۷۴۱۷۵۸	۳۱۹۵۱۱۳	۲۴۵۳۳۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۸۶۳	۲۷	۳۵۸۰۶۱	۲۲۶۷۵۷۱	۱۹۰۹۵۰۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵۱۷	۲۷	۳۳۸۲۳۶	۲۲۰۲۵۷۴	۱۸۶۴۳۳۷	دباجی و تکمیل چرم
۳۴۶	.	۱۹۸۲۵	۶۴۹۹۷	۴۵۱۷۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۳۳۹۰	.	۳۸۳۶۹۷	۹۲۷۵۴۲	۵۴۳۸۴۵	تولید کفش
۱۳۳۹۰	.	۳۸۳۶۹۷	۹۲۷۵۴۲	۵۴۳۸۴۵	تولید کفش
۱۸۴۵۶	۲۱۳۵	۵۴۰۱۹۱	۱۹۹۹۳۱۸	۱۴۵۹۱۲۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹۰۷	۴۷۳	۱۴۸۱۳۶	۲۴۷۵۵۵	۹۹۴۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۹۰۷	۴۷۳	۱۴۸۱۳۶	۲۴۷۵۵۵	۹۹۴۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶۵۴۹	۱۶۶۲	۳۹۲۰۵۵	۱۷۵۱۷۶۳	۱۳۵۹۷۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۵۲۱	۱۱۵۸	۲۲۲۵۳۷	۱۳۲۱۷۸۵	۱۰۹۹۲۴۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۰۵۴	۵۰۴	۱۱۸۲۷۰	۳۰۸۸۸۶	۱۹۰۶۱۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۴۴۰	.	۱۵۸۸۲	۴۲۳۸۱	۲۶۴۹۹	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۲۵۳۴	.	۳۵۳۶۷	۷۸۷۱۰	۴۳۳۴۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۳۰۱۶	۴۳۶	۱۲۲۳۱۸۷	۳۸۲۹۴۰۱	۲۶۰۶۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۳۰۱۶	۴۳۶	۱۲۲۳۱۸۷	۳۸۲۹۴۰۱	۲۶۰۶۲۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۶۳	.	۳۰۴۳۴۲	۱۰۰۴۵۹۶	۷۰۰۲۵۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۷۴۹۲	۳۰۱	۵۶۰۲۷۰	۱۸۸۰۵۱۹	۱۳۲۰۲۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۸۷۶۱	۱۳۶	۳۵۸۵۷۵	۹۴۴۲۸۶	۵۸۵۷۱۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۴۹۷۲	۷۲۰۴	۶۵۲۶۷۸	۱۳۷۱۷۷۹	۷۱۹۱۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۱۹۹	۱۶۹۰	۷۲۴۴۵	۱۱۶۰۱۴	۴۳۵۷۰	انتشار
۱۴۳۱	.	۲۸۷۶۸	۵۳۸۹۷	۲۵۱۲۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۷۵۵	۱۶۹۰	۴۲۲۹۴	۵۹۷۲۵	۱۷۴۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۱۳	.	۱۳۸۳	۲۳۹۳	۱۰۱۰	سایر انتشارات
۲۲۵۰۷	۵۵۱۴	۵۳۴۷۰۸	۱۱۶۲۵۸۱	۶۲۷۸۷۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۱۹۰۱۷	۵۵۱۴	۴۷۴۰۳۹	۱۰۸۲۷۱۸	۶۰۸۶۷۸	چاپ
۳۴۹۰	.	۶۰۶۶۹	۷۹۸۶۳	۱۹۱۹۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۲۶۶	.	۴۵۵۲۴	۹۳۱۸۳	۴۷۶۵۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۲۶۶	.	۴۵۵۲۴	۹۳۱۸۳	۴۷۶۵۹	تکثیر رسانه های ضبط شده
۴۵۰۷۹	۱۱۷۷	۱۲۰۲۵۲۱	۱۴۶۸۱۷۹۶	۱۳۴۷۹۲۷۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۸۳۱	.	۱۳۱۸۹	۴۳۳۰۲	۳۰۱۱۲	تولید فراورده های کوره کک
۸۳۱	.	۱۳۱۸۹	۴۳۳۰۲	۳۰۱۱۲	تولید فراورده های کوره کک
۴۴۲۴۸	۱۱۷۷	۱۱۸۹۳۳۲	۱۴۶۳۸۴۹۴	۱۳۴۴۹۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۴۴۲۴۸	۱۱۷۷	۱۱۸۹۳۳۲	۱۴۶۳۸۴۹۴	۱۳۴۴۹۱۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۳۰۱۸۷۹	۲۳۷۰۳	۶۸۶۰۹۹۷	۲۱۲۹۹۲۶۲	۱۴۴۳۸۲۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۱۹۷۳۴	۴۲۸۷	۲۷۳۶۱۹۴	۱۰۰۹۷۴۱۴	۷۳۶۱۲۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۱۷۵۷	۳۱۲۰	۱۰۷۳۶۳۴	۳۸۸۹۳۴۴	۲۸۱۵۷۱۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۴۹۲۴	۱۰۴	۵۲۴۵۰۰	۱۳۰۳۰۴۹	۷۷۸۵۴۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۳۰۵۳	۱۰۶۳	۱۱۳۸۰۶۰	۴۹۰۵۰۲۱	۳۷۶۶۹۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۷۷۶۸۵	۱۹۰۵۶	۴۰۰۹۴۳۷	۱۰۷۷۶۹۴۴	۶۷۶۷۵۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۱۷۳۱	.	۱۷۰۷۶۳	۴۳۳۰۹۰	۲۶۲۳۲۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۴۴۱۲۵	۱۴۱۳	۱۰۵۷۰۹۸	۳۵۴۲۷۹۴	۲۴۸۵۶۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۱۴۵۳	۲	۹۱۸۳۰۴	۲۴۰۰۶۷۹	۱۴۸۲۳۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲۳۱۰	۱۳۳۶	۵۰۲۶۲۶	۱۲۸۰۵۹۸	۷۷۷۹۷۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۶۸۰۶۶	۱۶۳۰۶	۱۳۶۰۶۴۶	۳۱۱۹۷۸۳	۱۷۵۹۱۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴۴۶۱	۳۶۰	۱۱۵۳۶۶	۴۲۴۹۰۴	۳۰۹۵۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۶۱	۳۶۰	۱۱۵۳۶۶	۴۲۴۹۰۴	۳۰۹۵۳۸	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۷۹۳۹	۱۳۰۲۵	۵۵۲۶۶۱۱	۱۹۵۱۲۰۵۲	۱۳۹۸۵۴۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۴۵۴۳	۳۴۳	۳۸۰۹۶۳	۹۴۵۰۴۷	۵۶۴۰۸۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۵۲	.	۵۸۶۰۲	۱۱۳۲۸۹	۵۴۶۸۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۱۲۹۰	۳۴۳	۳۲۲۳۶۱	۸۳۱۷۵۸	۵۰۹۳۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۸۳۳۹۶	۱۲۶۸۲	۵۱۴۵۶۴۸	۱۸۵۶۷۰۰۵	۱۳۴۲۱۳۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۳۳۹۶	۱۲۶۸۲	۵۱۴۵۶۴۸	۱۸۵۶۷۰۰۵	۱۳۴۲۱۳۵۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۳۰۴۰۲	۷۳۰۹۷	۱۵۱۶۴۸۳۸	۳۴۱۵۱۹۹۰	۱۸۹۸۷۱۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۳۴۹	۳۳۸	۳۷۳۴۰۳	۷۶۳۷۷۰	۳۹۰۳۶۷	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۷۷۵۹	.	۱۵۳۴۶۲	۳۷۹۵۲۷	۲۲۶۰۶۵	تولید شیشه جام
۳۵۸۹	۳۳۸	۲۱۹۹۴۱	۳۸۴۲۴۳	۱۶۴۳۰۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۶۱۹۰۵۴	۷۲۷۵۹	۱۴۷۹۱۴۳۵	۳۳۳۸۱۲۲۰	۱۸۵۹۶۷۸۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۲۴۷۵۶	.	۱۶۹۲۸۴	۳۷۴۳۶۶	۲۰۵۰۸۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۳۹۸	۱۸۴	۱۸۷۰۲۵	۶۴۹۷۱۰	۴۶۲۶۸۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۴۱۳۱	۳۲۷	۱۴۶۰۲۶۲	۲۳۰۵۱۲۱	۸۴۴۸۵۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳۵۵۰۴	۲۹۴۳۳	۲۳۲۴۵۰۴	۷۳۲۲۶۶۳	۴۹۹۸۱۵۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۸۷۷۰	۱۱۳۴	۲۳۰۲۰۸۷	۴۹۱۰۳۳۴	۲۶۰۸۲۴۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۱۱۱۷۸۴	۳۷۴۱۸	۴۰۸۸۵۲۴	۶۸۳۲۹۰۲	۲۷۴۴۳۷۷	تولید آجر
۴۰۶۹۴	۲۲۷۹	۸۱۷۷۵۶	۱۴۵۱۲۰۹	۶۳۳۴۵۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۹۰۱۶	۱۹۸۵	۳۴۴۱۹۹۴	۹۵۴۱۹۱۵	۶۰۹۹۹۲۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۱۴۲۵	۱۸۴	۵۴۲۹۳۱۲	۱۶۶۶۷۱۱۲	۱۱۲۳۷۸۰۱	تولید فلزات اساسی
۳۹۶۷۸	۶۴	۱۵۴۴۲۵۴	۷۴۰۱۷۴۰	۵۸۵۷۴۸۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۹۶۷۸	۶۴	۱۵۴۴۲۵۴	۷۴۰۱۷۴۰	۵۸۵۷۴۸۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۸۳۶۷۴	.	۳۳۰۳۶۱۲	۷۵۱۷۰۵۲	۴۲۱۳۴۴۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۷۱۱	.	۷۲۵۲۳	۲۰۲۰۰۶	۱۲۹۴۸۳	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۵۲۳	.	۲۴۷۰۰۳۷	۴۴۵۶۹۹۹	۱۹۸۶۹۶۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰۴۴۰	.	۷۶۱۰۵۲	۲۸۵۸۰۴۷	۲۰۹۶۹۹۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۸۰۷۳	۱۲۰	۵۸۱۴۴۶	۱۷۴۸۳۲۱	۱۱۶۶۸۷۵	ریخته گری فلزات
۲۴۳۸۴	.	۴۵۲۷۳۱	۱۱۸۶۲۱۳	۷۳۳۴۸۲	ریخته گری آهن و فولاد
۳۶۸۸	۱۲۰	۱۲۸۷۱۵	۵۶۲۱۰۸	۴۳۳۳۹۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۱۹۶۹۰۸	۸۳۰۱	۴۸۶۱۳۷۹	۱۴۱۳۱۸۱۸	۹۲۷۰۴۴۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۵۹۸۶	۴۲۳۳	۲۰۹۲۶۹۷	۶۲۵۳۸۵۸	۴۱۶۱۱۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۶۰۹۲	۴۲۳۳	۱۲۲۲۵۹۸	۴۴۴۵۸۹۰	۳۲۲۳۲۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۹۸۹۴	.	۸۷۰۰۹۹	۱۸۰۷۹۶۷	۹۳۷۸۶۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۰۰۹۲۲	۴۰۶۸	۲۷۶۸۶۸۲	۷۸۷۷۹۶۱	۵۱۰۹۲۷۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۸۶۱۷	۵۵	۳۰۳۸۰۹	۱۰۴۲۴۰۰	۷۳۸۵۹۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲۳۲۱۶	۳۱۲	۷۳۷۰۷۹	۱۸۸۷۸۹۷	۱۱۵۰۸۱۹	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴۶۷۱	۲۵۰	۱۵۵۷۶۴	۴۴۹۸۴۳	۲۹۴۰۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۴۴۱۹	۳۴۵۱	۱۵۷۲۰۳۰	۴۴۹۷۸۲۰	۲۹۲۵۷۸۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۱۷۸۵۷۸	۱۲۸۴۶	۴۲۶۱۷۶۸	۹۹۶۸۲۷۲	۵۷۰۶۵۰۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۸۹۳۶۲	۵۹۳	۱۵۲۵۰۲۵	۳۸۴۲۵۷۶	۲۳۱۷۵۵۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۴۸۲۹	.	۵۰۹۴۵	۱۱۳۸۴۴	۶۲۸۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶۰۴۰	۳۲۵	۳۵۱۶۶۷	۸۳۷۵۹۲	۴۸۵۹۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۲۴۳	۳۱	۱۴۵۵۹۹	۲۹۴۲۴۸	۱۴۸۶۴۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۱۵۰	.	۵۴۳۰۶	۱۲۴۱۸۰	۶۹۸۷۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۲۲۶۲۱	۱۶۵	۲۱۳۹۷۶	۶۱۷۱۱۸	۴۰۳۱۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۲۶۴۷۹	۷۲	۷۰۸۵۳۲	۱۸۵۵۵۹۴	۱۱۴۷۰۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۶۶۷۰۸	۱۲۱۷۳	۱۷۳۳۵۸۶	۴۰۱۵۴۱۶	۲۲۸۱۸۳۰	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۸۴۷۱	.	۴۶۲۹۹۹	۱۱۰۶۴۲۸	۶۴۳۴۲۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۳۹۰	۱۱۳۶۷	۴۰۸۲۹۱	۷۹۱۵۵۶	۳۸۳۲۶۵	تولید ماشین ابزار
۳۳۴	.	۵۳۸۸	۹۲۹۴	۳۹۰۵	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۱۵۳۲	۴۶۵	۲۸۳۹۲۴	۸۱۶۳۵۰	۵۳۲۴۲۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۲۴۹۵۰	۳۳۰	۲۹۵۳۳۷	۷۲۹۴۵۰	۴۳۴۱۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۵۰۸	.	۲۷۵۹۸	۶۰۳۱۶	۳۲۷۱۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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				
۸۵۲۰	۱۱	۲۵۰۰۴۸	۵۰۲۰۲۲	۲۵۱۹۷۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۲۵۰۹	۸۰	۱۰۰۳۱۵۶	۲۱۱۰۲۸۰	۱۱۰۷۱۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۲۵۰۹	۸۰	۱۰۰۳۱۵۶	۲۱۱۰۲۸۰	۱۱۰۷۱۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۷۶۲۴	۰	۲۱۰۵۱۱	۲۸۳۹۵۵	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۶۲۴	۰	۲۱۰۵۱۱	۲۸۳۹۵۵	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۶۲۴	۰	۲۱۰۵۱۱	۲۸۳۹۵۵	۷۳۴۴۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۶۲۳۲	۷۷۰	۲۰۱۹۰۲۷	۶۴۹۳۵۱۰	۴۴۷۴۴۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۹۲۷	۶۸	۳۳۵۲۵۲	۸۸۲۸۹۵	۵۴۷۶۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۹۲۷	۶۸	۳۳۵۲۵۲	۸۸۲۸۹۵	۵۴۷۶۴۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۲۶۸	۴۷۵	۶۳۵۲۸۱	۱۶۲۱۷۱۷	۹۸۶۴۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۲۶۸	۴۷۵	۶۳۵۲۸۱	۱۶۲۱۷۱۷	۹۸۶۴۳۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۶۳۱۲	۱۶۹	۷۶۷۵۸۰	۳۱۴۷۷۳۶	۲۳۸۰۱۵۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۶۳۱۲	۱۶۹	۷۶۷۵۸۰	۳۱۴۷۷۳۶	۲۳۸۰۱۵۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۶۵۱	۰	۴۳۰۴۹	۱۲۱۴۱۰	۷۸۳۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۲۶۵۱	۰	۴۳۰۴۹	۱۲۱۴۱۰	۷۸۳۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۶۵۷۱	۵۰	۱۷۲۶۰۷	۵۴۱۳۰۱	۳۶۸۶۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۵۷۱	۵۰	۱۷۲۶۰۷	۵۴۱۳۰۱	۳۶۸۶۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۵۰۳	۸	۶۵۲۵۷	۱۷۸۴۵۲	۱۱۳۱۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۸۵۰۳	۸	۶۵۲۵۷	۱۷۸۴۵۲	۱۱۳۱۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۸۰۵۷	۰	۱۷۲۵۳۰	۵۲۶۱۴۶	۳۵۳۶۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۶۹۵	۰	۶۴۵۶۵	۱۵۳۷۳۵	۸۹۱۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۶۹۵	۰	۶۴۵۶۵	۱۵۳۷۳۵	۸۹۱۷۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۷۹۲۷	۰	۶۲۷۵۶	۱۷۶۹۸۹	۱۱۴۲۳۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۹۲۷	۰	۶۲۷۵۶	۱۷۶۹۸۹	۱۱۴۲۳۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۷۴۳۵	۰	۴۵۲۰۹	۱۹۵۴۲۲	۱۵۰۲۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۷۴۳۵	۰	۴۵۲۰۹	۱۹۵۴۲۲	۱۵۰۲۱۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۸۴۹۳	۶	۴۳۶۱۵۶	۱۰۲۲۸۱۷	۵۸۶۶۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۵۸۵	۶	۳۶۳۴۲۴	۸۹۹۴۲۹	۵۳۶۰۰۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸۹۶۷	۶	۲۵۶۰۲۴	۶۱۶۰۳۳	۳۶۰۰۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۶۳۴	۰	۹۶۳۸۹	۲۵۹۴۷۴	۱۶۳۰۸۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۹۸۴	۰	۱۱۰۱۱	۲۳۹۲۳	۱۲۹۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۵۶۰	۰	۶۵۴۷۱	۱۰۹۵۴۳	۴۴۰۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵۶۰	۰	۶۵۴۷۱	۱۰۹۵۴۳	۴۴۰۷۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴۹	۰	۷۲۶۰	۱۳۸۴۵	۶۵۸۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴۹	۰	۷۲۶۰	۱۳۸۴۵	۶۵۸۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۲۹۷۷	۷۶۳۷	۲۴۶۹۸۵۵	۶۳۹۳۳۳۰	۳۹۲۳۴۷۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۴۱۳	۰	۲۲۸۴۸۵	۴۵۴۶۶۹	۲۲۶۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۴۱۳	۰	۲۲۸۴۸۵	۴۵۴۶۶۹	۲۲۶۱۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۹۴۶	۵۵۱	۱۵۷۴۱۶	۳۲۵۶۱۲	۱۶۸۱۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۴۶	۵۵۱	۱۵۷۴۱۶	۳۲۵۶۱۲	۱۶۸۱۹۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۴۶۱۸	۷۰۸۵	۲۰۸۳۹۵۵	۵۶۱۳۰۴۹	۳۵۲۹۰۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۴۶۱۸	۷۰۸۵	۲۰۸۳۹۵۵	۵۶۱۳۰۴۹	۳۵۲۹۰۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۰۹۵	۵۵۸	۵۶۱۰۱۱	۲۰۱۹۱۳۹	۱۴۵۸۱۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۷۷۷	.	۱۴۹۸۰۰	۴۲۷۷۱۶	۲۷۷۹۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۶۳۸	.	۵۰۱۹۵	۱۱۳۸۸۶	۶۳۶۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۱۳۹	.	۹۹۶۰۶	۳۱۳۸۳۱	۲۱۴۲۲۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۶۵	.	۲۲۲۱۷	۵۱۶۲۷	۲۹۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۶۵	.	۲۲۲۱۷	۵۱۶۲۷	۲۹۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۸۰	.	۳۶۳	۹۳۰۹	۸۹۴۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۸۰	.	۳۶۳	۹۳۰۹	۸۹۴۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۳۷۳	۵۵۸	۳۸۸۶۳۱	۱۵۳۰۴۸۷	۱۱۴۱۸۵۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۱۳۸۳	۵۵۸	۳۴۰۷۵۳	۱۳۹۵۰۶۸	۱۰۵۴۳۱۵	تولید انواع موتورسیکلت
۵۹۹	.	۱۳۳۱۱	۳۴۹۳۹	۲۱۶۲۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳۹۱	.	۳۴۵۶۸	۱۰۰۴۸۰	۶۵۹۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۸۵۸۴	۱۰۹۷	۱۵۰۰۲۴۴	۳۹۳۵۰۶۴	۲۴۳۴۸۲۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۶۸۴۷	۸۱۶	۸۴۸۲۸۴	۲۰۴۰۱۲۸	۱۱۹۱۸۴۴	تولید مبلمان
۳۶۸۴۷	۸۱۶	۸۴۸۲۸۴	۲۰۴۰۱۲۸	۱۱۹۱۸۴۴	تولید مبلمان
۲۱۷۳۷	۲۸۲	۶۵۱۹۶۰	۱۸۹۴۹۳۶	۱۲۴۲۹۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۵۳۴	.	۲۵۸۴۳	۲۶۷۴۴۱	۲۴۱۵۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۰۱	.	۲۴۹۱	۱۴۵۶۴	۱۲۰۷۳	تولید آلات موسیقی
۵۵۱	.	۱۵۳۶	۴۹۵۳	۳۴۱۷	تولید کالاهای ورزشی
۲۰۰	.	۱۶۶۶۸	۳۴۲۷۷	۱۷۶۰۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۹۳۵۲	۲۸۲	۶۰۵۴۲۳	۱۵۷۳۷۰۰	۹۶۸۲۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۲۱۸	۲۸۱	۳۶۶۵۱	۹۸۵۳۷	۶۱۸۸۶	بازیافت
۲۹۱۶	.	۱۲۴۷۱	۱۵۱۳۵	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۹۱۶	.	۱۲۴۷۱	۱۵۱۳۵	۲۶۶۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۰۲	۲۸۱	۲۴۱۸۱	۸۳۴۰۲	۵۹۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۰۲	۲۸۱	۲۴۱۸۱	۸۳۴۰۲	۵۹۲۲۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۹۶۴۲۷۹۲	۸۳۲۶۶۴۲	۱۲۲۸۸۰۲۳	۹۷۳۲۷۵	۲۰۶۱۵۵۸۱	کل صنعت
۳۲۹۴۲۲۷	۱۶۹۷۰۰۱	۱۹۷۳۰۳۷	۱۹۶۵۳۹	۳۶۰۷۵۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۰۶۳۵۷۵	۴۲۸۶۲۲	۹۰۰۲۱۹	۹۳۴۳۵	۱۰۵۳۲۶۵	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹	۱۶۹۵۲	۱۱۱۷۴	۲۰۰۴	۷۳۹۱۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های
۱۸۶۹۳	۷۹۴۵۶	۱۳۰۴۱۱	۳۹۵۰	۶۹۰۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۲۵	۶۲۱۱۱	-۲۳۲۱۳	۳۹۲۳۱	۲۵۸۰۶۷	کشتار دام و طیور
۴۵۶۷۷	۶۳۲۷۷	۳۰۷۱۱	۵۴۳۳	۲۰۲۵۱۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های
.	۴۲۱۷	-۱۵۵۹۲	۷۸۸	۳۵۴۲۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۶۹۲۸۹	۶۱۱۰	۲۹۲۱	۲۳۴	۱۹۵۵۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۹۲۹۶۸۱	۱۹۶۴۹۹	۷۶۳۸۰۶	۴۱۷۹۴	۳۹۴۷۵۷	عمل آوری و حفاظت میوه ها و
۱۲۵۶۰	۲۳۸۶۱۵	۱۶۹۰۶۸	۹۴۰۰	۳۶۱۷۸۳	تولید فراورده های لبنی
۱۲۵۶۰	۲۳۸۶۱۵	۱۶۹۰۶۸	۹۴۰۰	۳۶۱۷۸۳	تولید فراورده های لبنی
۱۰۲۷۸۰۲	۶۸۷۷۹۱	۴۰۰۳۳۲	۳۸۳۹۱	۸۲۹۲۱۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و
۵۶۹۲۵۵	۶۰۹۰۲۰	۱۰۷۱۵۵	۲۳۶۴۷	۶۱۱۲۶۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	-۳۹۵۰	۱۶۱۳۱	۱۲۲۲	۱۹۲۴۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۴۵۸۵۴۷	۸۲۷۲۱	۲۷۷۰۴۶	۱۳۵۲۲	۱۹۸۷۰۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۷۰۵۱	۲۹۹۹۱۲	۴۷۳۸۱۷	۳۰۷۷۷	۱۲۲۱۹۰۹	تولید سایر محصولات غذایی
۶	۱۳۸۶۸	۱۹۰۵۷	۱۲۳۲	۵۶۶۵۳	تولید قند و شکر
۳۸۵	۲۸۵۶۲	۴۶۶۸	۵۲۲۶	۱۰۵۵۷۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۲۶۵۱	۱۲۱۸۴	۳۶۹۳۸	۲۴۳۷	۹۰۷۹۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۶۶۵	۲۸۹۵۷	۳۲۶۴۴	۲۷۳۷	۱۰۵۵۹۶	نانوایی
۳۶۵۲۱	۲۰۴۸۲	۳۸۶۷۹	۷۹۳۱	۳۱۹۰۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۰۳۶۰۴	۳۴۲۳۱	۷۰۰۱۴	۱۱۲۷	۱۱۳۹۷۶	چای سازی
۴۳۲۱۹	۱۶۱۶۲۷	۲۷۱۸۱۷	۱۰۰۸۶	۴۳۰۲۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۳۲۳۹	۴۲۰۶۱	۲۹۶۰۳	۲۴۵۳۶	۱۴۱۳۷۰	تولید انواع آشامیدنی ها
.	۱۵۹۲۷	-۱۸۳۱	۶۸	۱۸۳۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۴۸۱۴	۱۱۷۲۶	۵۷۶	۱۶۳۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴۵۲	-۵۸۳	۱۴۸۶۴	۲۲۵۲	۵۲۲۹۳	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۷۸۷	۱۱۹۰۳	۴۸۴۳	۲۱۶۳۹	۵۴۳۶۰	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۱۹۷۱۰	۱۲	۳۹۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	۱۹۷۱۰	۱۲	۳۹۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۱۹۷۱۰	۱۲	۳۹۱۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۷۵۰۸	۵۵۴۰۴۹	۷۴۵۹۹۱	۶۰۵۹۰	۱۲۲۶۸۴۵	تولید منسوجات
۶۹۵۷۱	۲۱۷۰۵۳	۳۸۰۱۹	۲۴۶۸۰	۵۶۱۴۰۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۳۳۹۷	۱۶۷۴۴۲	۳۴۷۶۰	۱۶۵۲۰	۴۶۰۸۸۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۱۷۴	۴۹۶۱۰	۳۲۵۹	۸۱۶۰	۱۰۰۵۲۲	تکمیل منسوجات
۳۳۶۰۷۲	۳۰۸۲۰۵	۶۹۸۵۲۰	۳۴۲۱۷	۵۹۸۲۵۰	تولید سایر منسوجات
۷۳۷۵	۵۵۰۲۰	۵۰۱۲۷	۷۴۱۷	۷۳۵۳۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای
.	۲۳۸۴	۵۰۸۸	۱۱۴	۸۰۹۴	تولید طناب و ریسمان و
۶۲۳۵	۱۰۲۲۲	۱۱۵۸۲	۵۸۹	۵۷۷۲۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	۲۱۱	.	.	۱۷۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۷۰۶۸۹	۱۵۹۸۲۹	۶۲۹۱۵۶	۱۹۸۱۵	۴۲۰۶۸۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۵۱۷۷۳	۸۰۵۴۰	۲۵۶۷	۶۲۸۲	۳۶۴۹۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۱۸۶۶	۲۸۷۹۰	۹۴۵۲	۱۶۹۴	۶۷۱۸۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۱۰۷۱	۲۷۳۲۶	۶۸۸۸	۱۲۹۱	۵۸۰۸۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۷۹۵	۱۴۶۵	۲۵۶۴	۴۰۲	۹۱۰۷	جوراب بافی
۹۸۵۱۰	۲۹۴۵۵	۴۶۱	۲۸۵۵	۱۳۷۲۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۸۵۱۰	۲۹۴۵۵	۴۶۱	۲۸۵۵	۱۳۷۲۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۸۵۱۰	۲۹۴۵۵	۴۶۱	۲۸۵۵	۱۳۷۲۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۵۳۱۸	۳۵۴۷۹	۵۷۵۶۳۸	۲۱۸۲	۲۲۵۳۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۶۳۳۸	۲۶۳۲۸	۴۴۱۷۷۲	۱۳۸۶	۹۵۷۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۷۸۶	۲۳۹۱۵	۴۳۸۹۵۲	۱۱۷۱	۸۷۳۹۷	دباجی و تکمیل چرم
۷۵۵۲	۲۴۱۳	۲۸۲۰	۲۱۵	۸۳۳۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۸۹۸۱	۹۱۵۱	۱۳۳۸۶۶	۷۹۶	۱۲۹۶۰۰	تولید کفش
۸۸۹۸۱	۹۱۵۱	۱۳۳۸۶۶	۷۹۶	۱۲۹۶۰۰	تولید کفش
۲۱۳۲۴۶	۳۲۱۴۰	۱۱۹۱۴۷	۸۹۵۱	۱۲۵۶۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۱۸۸۳	۱۴۸۹	۲۱۳۲	۶۵۱	۱۳۹۸۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۵۱۸۸۳	۱۴۸۹	۲۱۳۲	۶۵۱	۱۳۹۸۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۶۱۳۶۳	۳۰۶۵۱	۱۱۷۰۱۵	۸۲۹۹	۱۱۱۶۶۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۱۴۴۰۸	۹۷۴۶	۱۱۰۶۳۳	۶۸۵۶	۴۴۵۶۹	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۲۴۸۲	۴۶۳۸	۵۹۷۹	۱۳۵۲	۴۳۸۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۸۰۷	۳۹۹	-۳۰	۳	۷۹۵۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۱۶۶۷	۱۵۸۶۷	۴۳۳	۸۸	۱۵۲۸۴	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۱۶۱۵	۷۳۲۴۹	۶۹۴۶۸	۱۴۰۳۹	۴۲۰۷۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۱۶۱۵	۷۳۲۴۹	۶۹۴۶۸	۱۴۰۳۹	۴۲۰۷۹۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۷۶۰	۱۳۶۲۴	۱۴۸۵۰	۲۲۱۷	۹۸۳۲۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۰۰۴۵	۳۵۷۰۵	۳۹۸۰۵	۴۷۸۹	۲۰۰۶۱۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۸۱۰	۲۳۹۱۹	۱۴۸۱۳	۷۰۳۳	۱۲۱۸۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۵۰۵۷	۶۲۴۴۰	۹۴۰۶۳	۲۳۱۴	۲۳۳۴۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۳۵۴	۴۱۷	-۲۶۴	۳۱۷	۱۹۳۶۰	انتشار
.	۸۷	-۱۳۱	۱۴۴	۹۵۷۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۳۵۴	۲۶۰	-۱۳۳	۱۵۳	۸۵۷۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۷۰	.	۲۱	۱۲۰۸	سایر انتشارات
۷۲۵۵۵	۳۹۳۵۸	۷۳۵۳۸	۱۸۰۸	۲۰۵۱۷۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۷۱۰۵۵	۳۹۱۴۸	۷۳۳۸۸	۱۵۲۱	۱۸۳۵۸۸	چاپ
۱۵۰۰	۲۱۰	۱۵۰	۲۸۷	۲۱۵۸۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۱۱۴۹	۲۲۶۶۵	۲۰۷۸۹	۱۸۹	۸۹۴۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۱۴۹	۲۲۶۶۵	۲۰۷۸۹	۱۸۹	۸۹۴۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۵۶۰۵۴	۵۸۶۷۱	۴۱۷۸۷۱	۶۷۵۴۵	۱۸۹۸۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۴۲۰۰	۲۴۲	-۶۲۶	۳۷۶	۹۹۶۸	تولید فراورده های کوره کک
۴۲۰۰	۲۴۲	-۶۲۶	۳۷۶	۹۹۶۸	تولید فراورده های کوره کک
۵۵۱۸۵۴	۵۸۴۲۹	۴۱۸۴۹۸	۶۷۱۶۹	۱۷۹۹۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۵۵۱۸۵۴	۵۸۴۲۹	۴۱۸۴۹۸	۶۷۱۶۹	۱۷۹۹۲۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۰۸۶۸۲۹	۷۴۶۶۰۲	۲۳۱۹۰۱۵	۱۱۴۴۱۱	۱۱۸۹۶۶۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰۷۰۸۲۹	۳۶۷۰۳۱	۵۸۱۷۲۱۹	۲۳۱۱۶	۴۳۶۰۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۸۱۳۷۵	۲۵۲۱۰۹	۱۹۴۹۰۴	۱۷۷۳۹	۲۲۲۵۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۰۳۰	۲۱۷۸۴	۲۵۹۶۵	۱۰۹۹	۶۲۶۷۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۸۴۴۲۵	۹۳۱۳۸	۳۶۶۳۵۰	۴۲۷۷	۱۵۰۸۵۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۱۶۰۰۰	۳۲۷۰۶۴	۱۶۶۸۸۷۱	۷۳۹۶۴	۷۱۹۵۷۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۲۴۰۸	۱۶۳۲۴	۱۶۹۸۴	۴۴۳	۲۹۲۷۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۵۱۱۳۵۸	۱۱۴۲۷۴	۷۹۲۹۲۸	۵۸۰۰	۲۳۳۰۹۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۲۴۹۴۴	۴۴۵۸۶	۳۹۷۰۵۳	۸۷۲۳	۱۵۹۸۴۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۵۴۶۴	۵۹۷۸۲	۷۴۳۲۹	۴۹۵۰	۱۵۹۹۶۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۴۱۸۲۵	۹۲۰۹۸	۳۸۷۵۷۷	۵۴۰۴۷	۱۳۷۳۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
.	۵۲۵۰۸	۶۲۹۲۴	۱۷۳۳۱	۳۴۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۵۲۵۰۸	۶۲۹۲۴	۱۷۳۳۱	۳۴۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۷۹۷۶۶۸	۱۰۵۸۷۹۸	۱۰۶۲۵۶۹	۷۵۶۱۳	۱۳۹۷۷۳۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۹۴۵۴	۱۷۳۹۱۶	۲۶۱۵۶	۲۵۳۵	۱۴۴۷۵۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۷۵۷۳	۶۳۲۲۱	۱۲۹۲۱	۳۰۷	۱۸۶۴۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۱۸۸۱	۱۱۰۶۹۵	۱۳۲۳۵	۲۲۲۸	۱۲۶۱۰۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۷۳۸۲۱۴	۸۸۴۸۸۲	۱۰۳۶۴۱۳	۷۳۰۷۹	۱۲۵۲۹۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۳۸۲۱۴	۸۸۴۸۸۲	۱۰۳۶۴۱۳	۷۳۰۷۹	۱۲۵۲۹۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۱۳۱۲	۱۸۴۸۲۳۳	۱۶۱۸۲۴۵	۱۴۷۵۲۸	۵۹۵۲۷۹۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۹۹۱	۲۱۶۹۰	۳۵۳۵۹	۱۹۸۶	۱۳۹۴۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۱۱۶۶۲	۱۸۲۲۱	۲۷۹۹۶	۱۵۰۰	۶۰۱۳۴	تولید شیشه جام
۲۳۲۸	۳۴۶۹	۷۳۶۲	۴۸۶	۷۹۲۷۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۱۸۷۳۲۱	۱۸۲۶۵۴۳	۱۵۸۲۸۸۶	۱۴۵۵۴۲	۵۸۱۳۳۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۴۶۴۷	۴۱۴۲۱	۱۷۱۷۶	۱۲۶۴	۵۵۴۵۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۶۴۷۳	۲۰۲۸۶	۲۱۲۳۶	۱۵۴۲	۴۵۶۹۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۲۱۴	۵۸۷۱۸	۹۸۲۵۷	۲۴۱۴	۱۶۹۸۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۵۹۷۱	۱۲۱۶۵۴	۱۳۳۷۵۲	۲۷۱۱۵	۶۶۷۲۰۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۲۲۴۸۲	۳۱۲۵۶۰	۵۷۸۴۰۱	۸۵۲۶	۷۱۲۱۰۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۷۸۷۸	۷۲۶۳۱۳	۴۰۴۲۰۶	۵۱۴۳۶	۳۰۸۰۶۱۸	تولید آجر
۲۰۷۵	۲۰۶۱۴۵	۳۹۵۱۷	۶۳۵۳	۳۶۳۱۵۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۵۸۱	۳۳۹۴۴۶	۲۹۰۳۴۱	۴۶۸۹۳	۷۱۹۳۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۸۶۹۸	۷۵۹۸۳۶	۹۹۸۶۱۷	۵۸۹۶۳	۷۶۷۲۵۸	تولید فلزات اساسی
۱۱۷۳۱	۵۴۳۶۷۴	۶۷۰۲۹۰	۲۴۲۹۵	۲۷۷۳۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۷۳۱	۵۴۳۶۷۴	۶۷۰۲۹۰	۲۴۲۹۵	۲۷۷۳۳۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۳۱۶۲	۹۳۱۰۷	۲۵۸۵۵۰	۲۵۹۸۹	۲۶۵۰۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۵۷۲۵	-۲۰۶۷۲	۶۳۰	۱۳۱۰۳	تولید محصولات اساسی مسی
۵۲۵۹۴	۳۹۱۹۵	۱۳۳۸۸۴	۱۴۱۴۴	۱۶۲۲۶۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۶۰۵۶۹	۴۸۱۸۶	۱۴۵۳۳۸	۱۱۲۱۶	۸۹۶۴۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۸۰۵	۱۲۳۰۵۶	۶۹۷۷۷	۸۶۷۹	۲۲۴۹۱۴	ریخته گری فلزات
۳۸۰۵	۸۴۰۴۸	۴۸۶۸۲	۷۶۵۹	۱۷۷۴۶۹	ریخته گری آهن و فولاد
.	۳۹۰۰۸	۲۱۰۹۴	۱۰۲۰	۴۷۴۴۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۲۹۶۸۱۹	۳۹۱۴۹۷	۶۸۱۰۳۱	۶۷۱۰۲	۱۵۰۹۸۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۲۱۲۱	۱۲۳۲۵۵	۲۹۵۳۵۵	۳۴۲۷۹	۵۵۴۶۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۰۴۹۹	۱۰۳۰۰۲	۲۵۶۹۱۳	۳۲۱۲۳	۴۰۹۶۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۱۶۲۲	۲۰۲۵۳	۳۸۴۴۲	۲۱۵۵	۱۴۵۰۰۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۱۹۴۶۹۸	۲۶۸۲۴۱	۳۸۵۶۷۶	۳۲۸۲۳	۹۵۵۲۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۰۸۴۶	۳۲۸۷۵	۲۴۱۶۱	۲۰۹۲	۷۷۸۵۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۱۰۶۶۱	۴۲۱۴۵	۱۵۱۱۴۶	۶۸۶۰	۲۵۷۳۰۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۹۴۳۹	۸۶۶۹	۱۶۸۵۵	۱۰۱۵۱	۷۳۹۴۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۳۷۵۲	۱۸۴۵۵۳	۱۹۳۵۱۴	۱۳۷۱۹	۵۴۶۱۲۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۳۱۵۰۰۱	۲۸۳۶۵۷	۲۷۲۲۱۴	۵۵۹۸۷	۱۳۱۱۰۲۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۵۵۷۳۳	۱۱۰۶۸۶	۵۶۲۴۶	۲۹۵۷۹	۵۸۲۸۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۴۳۰۰	-۴۹۵	۷۱۸	۵۹۵	۱۴۷۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۷۱۰۳	۶۷۴۵۳	۴۷۶۶۱	۴۳۶۳	۱۴۷۱۰۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵	۱۷۷۶۸	۴۶۱۶	۶۲۱۴	۵۹۲۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۹۱	۲۰۴۱	۱۳۲۷۹	۳۱۲	۳۸۷۲۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۴۴۴۴	-۳۸۹۵۰	-۱۲۹۴۱	۸۱۲۳	۱۲۳۸۰۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۱۹۲۹۱	۶۲۸۶۹	۲۹۱۴	۹۹۷۳	۱۹۹۲۵۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۲۲۲۱۵۷	۱۱۸۵۹۴	۲۵۰۴۱۱	۲۱۲۴۱	۴۹۲۳۹۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۵۰۵۶۱	۲۷۳۸۹	۲۳۹۳۸	۷۸۹	۹۸۵۹۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۵۱۹۷	۱۸۴۱۹	۵۹۵۸۲	۵۳۰۰	۹۴۶۸۷	تولید ماشین ابزار
.	۵۰	۳۰۳	۶۵	۵۷۱۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۱۶۰	۲۰۴۵۴	۶۶۴۱۳	۱۲۰۱	۸۹۹۲۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۹۰۳۷	۳۳۰۱۳	۴۸۴۶۹	۴۴۰۸	۹۹۶۶۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۹۱۹۰	۱۱۶۰	۵۹۹۸	۱۳۳	۱۱۰۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۲۸۰۱۱	۱۸۱۰۹	۴۵۷۰۸	۹۳۴۴	۹۲۷۶۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۳۷۱۱۱	۵۴۳۷۷	-۳۴۴۴۳	۵۱۶۷	۲۳۵۷۴۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده
۳۷۱۱۱	۵۴۳۷۷	-۳۴۴۴۳	۵۱۶۷	۲۳۵۷۴۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۴۶۷۵	۱۵۹۸۹	-۳۴۷۷۰	۲۷۳۷	۴۲۸۳۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۷۵	۱۵۹۸۹	-۳۴۷۷۰	۲۷۳۷	۴۲۸۳۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۶۷۵	۱۵۹۸۹	-۳۴۷۷۰	۲۷۳۷	۴۲۸۳۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۳۱۸۷	۲۵۶۹۶۶	۸۷۰۱۷۳	۲۸۰۸۵	۵۸۳۰۶۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۷۵۵	۱۹۱۹۲	۶۳۹۵۷۸	۴۳۹۳	۸۲۶۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۷۵۵	۱۹۱۹۲	۶۳۹۵۷۸	۴۳۹۳	۸۲۶۱۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۰۶۴۹	۱۴۵۴۳۷	۶۹۰۳۰	۹۹۳۱	۲۳۳۸۰۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۰۶۴۹	۱۴۵۴۳۷	۶۹۰۳۰	۹۹۳۱	۲۳۳۸۰۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۲۸۹	۵۶۴۳۷	۸۰۳۱۵	۹۵۱۵	۱۳۷۷۶۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۲۲۸۹	۵۶۴۳۷	۸۰۳۱۵	۹۵۱۵	۱۳۷۷۶۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	۳۱۶۹	-۱۱۴۴	۱۰۳۳	۱۳۸۱۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	۳۱۶۹	-۱۱۴۴	۱۰۳۳	۱۳۸۱۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۱۷۳۹۵	۲۶۳۱۰	۸۶۵۰۱	۱۴۴۴	۷۴۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۳۹۵	۲۶۳۱۰	۸۶۵۰۱	۱۴۴۴	۷۴۰۰۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۷	۶۴۲۱	-۴۱۰۶	۱۷۷۰	۴۱۰۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۹۷	۶۴۲۱	-۴۱۰۶	۱۷۷۰	۴۱۰۶۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۴۳۳۰	۲۷۴۰۲	۲۹۷۷۳	۳۷۴۹	۸۶۵۵۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۴۵۶	۳۵۸۴	-۱۰۵۸۹	۳۲۳	۲۸۱۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳۴۵۶	۳۵۸۴	-۱۰۵۸۹	۳۲۳	۲۸۱۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۲۰۷۷۹	۲۲۳۶۹	۲۳۳۷۷	۲۰۱۸	۲۴۶۱۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۲۰۷۷۹	۲۲۳۶۹	۲۳۳۷۷	۲۰۱۸	۲۴۶۱۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۹۵	۱۴۵۰	۱۶۹۸۵	۱۴۰۷	۳۳۸۰۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۹۵	۱۴۵۰	۱۶۹۸۵	۱۴۰۷	۳۳۸۰۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۳۹۹۶۹	۲۴۵۳۰	۱۱۲۴۹۰	۲۹۲۰	۲۲۰۲۸۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۸۸۹۷	۱۹۰۲۵	۱۲۲۰۰۹	۲۸۶۴	۱۹۵۴۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۵۷۲	۱۳۸۸۵	۱۲۱۴۵۴	۱۱۲۵	۱۵۸۴۶۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶	۴۹۹۸	۳۳۲	۱۷۱۰	۳۰۹۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۳۰۰	۱۴۱	۳۲۲	۲۹	۶۰۳۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۶	۴۳۵۰	-۹۵۸۲	۵۱	۲۰۸۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۶	۴۳۵۰	-۹۵۸۲	۵۱	۲۰۸۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۸۶	۱۱۵۶	۶۴	۵	۴۰۲۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۸۶	۱۱۵۶	۶۴	۵	۴۰۲۷	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۴۹۷۵	۱۹۶۴۲۳	۱۷۰۹۸۵	۳۲۶۵۸	۷۴۱۳۷۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۶۰۰	۶۲۶	-۴۳۶۹	۱۳۲۲	۳۵۴۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۶۰۰	۶۲۶	-۴۳۶۹	۱۳۲۲	۳۵۴۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۲۰۱۹	۷۰۳۷	۲۷۳۶۴	۲۴۰۱	۴۴۸۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۰۱۹	۷۰۳۷	۲۷۳۶۴	۲۴۰۱	۴۴۸۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۳۵۶	۱۸۸۷۶۱	۱۴۷۹۹۰	۲۸۹۳۵	۶۶۱۰۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۳۵۶	۱۸۸۷۶۱	۱۴۷۹۹۰	۲۸۹۳۵	۶۶۱۰۹۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۹۷۷۳	۵۳۵۵۷	۱۱۱۵۴۰	۱۰۸۴۹	۱۵۳۰۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۴۰۰	۳۷۷۴	۴۲۰۹۶	۲۹۶	۳۸۳۹۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۳۳۳۷	۱۱۸۲۰	۲۰۵	۱۱۷۶۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴۰۰	۴۳۷	۳۰۲۷۶	۹۱	۲۶۶۳۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۰	۲۷۳	-۲۳۱۹۹	۵۷	۱۱۳۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰	۲۷۳	-۲۳۱۹۹	۵۷	۱۱۳۱۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	۲۵۴۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	۲۵۴۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۷۳۵۳	۴۹۵۰۹	۹۲۶۴۳	۱۰۴۹۶	۱۰۰۷۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹۷۱۳۴	۴۸۷۴۴	۶۱۷۴۳	۹۷۱۹	۸۹۲۱۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲۱۹	۱۷۳	۹۶۳	۵۵۲	۶۰۵۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	۵۹۳	۲۹۹۳۷	۲۲۵	۵۵۱۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۸۰۱۴	۱۱۹۳۲۱	۶۱۴۴۷	۱۷۲۹۵	۴۷۸۲۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۸۳۱۶	۵۶۹۹۹	۵۳۲۱۰	۸۵۹۵	۲۹۱۴۹۱	تولید مبلمان
۴۸۳۱۶	۵۶۹۹۹	۵۳۲۱۰	۸۵۹۵	۲۹۱۴۹۱	تولید مبلمان
۱۸۹۶۹۸	۶۲۳۲۲	۸۲۳۷	۸۶۹۹	۱۸۶۷۵۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۳۳۵۰	-۴۸۳۰۶	۱۳۰	۱۶۲۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۳۸۶۷	۳۵۵	۱۳۴۱	تولید آلات موسیقی
۱۰۷۶	۱۵۶۷	۳۰۰	۷۸	۳۱۶۵	تولید کالاهای ورزشی
۱۲۰۰	۱۳۳	۲۱۰	۶۶	۱۱۸۱۹	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۸۷۴۲۲	۵۷۲۷۲	۵۲۱۶۶	۸۰۷۱	۱۵۴۱۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۱۳۴۷	-۶۹۰	۳۵۱	۱۱۱۱۵	بازیافت
.	.	۱	۳۳۵	۳۴۴۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱	۳۳۵	۳۴۴۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷	۱۳۴۷	-۶۹۱	۱۶	۷۶۷۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۷	۱۳۴۷	-۶۹۱	۱۶	۷۶۷۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل صنعت	۱۰۳۵۵	۶۶	۷۶	۱۱۸	۱۱۴۲	۵۲۱۸	۳۷۳۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۳	۱۷	۲۰	۳۸	۳۰۴	۱۰۲۹	۵۲۶
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۳۳	۶	۱۱	۱۸	۸۲	۲۸۵	۱۳۱
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۵	۰	۲	۱	۱۵	۲۱	۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۰	۰	۱	۳	۲۰	۱۴
کشتار دام و طیور	۱۰۳	۱	۱	۲	۱۴	۵۳	۳۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۰۴	۲	۲	۱	۸	۷۰	۲۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۱	۰	۲	۷	۲	۷	۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۹	۱	۰	۰	۱	۴	۲
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۱۴	۲	۴	۶	۴۰	۱۱۱	۵۲
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۲	۱	۹	۳۹	۱۰۰	۳۵
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۲	۱	۹	۳۹	۱۰۰	۳۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۸۸	۲	۱	۵	۳۹	۱۷۹	۱۶۳
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۰	۲	۱	۲	۲۲	۱۳۰	۱۱۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۰	۰	۱	۲	۴	۳
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۸	۰	۰	۲	۱۵	۴۵	۴۷
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۴	۸	۷	۶	۱۳۵	۴۲۵	۱۷۶
تولید قند و شکر	۳۷	۰	۱	۰	۶	۲۶	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۴	۱	۰	۰	۹	۴۱	۱۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۶۶	۰	۰	۲	۱۱	۳۸	۱۴
نانوایی	۷۵	۲	۲	۲	۱۵	۳۹	۱۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۰۵	۴	۱	۰	۲۸	۱۰۷	۶۵
چای سازی	۹۱	۰	۰	۲	۳۹	۴۷	۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۷	۱	۳	۰	۲۶	۱۲۶	۶۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۷۲	۰	۰	۱	۹	۴۱	۲۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۰	۰	۰	۵	۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰	۰	۰	۰	۱	۵	۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۸	۰	۰	۰	۶	۱۶	۶
تولید دوغ و آب معدنی	۲۶	۰	۰	۱	۲	۱۵	۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید منسوجات	۶۸۲	۱۱	۱۱	۶	۷۴	۴۰۴	۱۷۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۳	۴	۶	۲	۳۲	۱۷۷	۷۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۸	۴	۵	۲	۱۹	۱۵۰	۵۸
تکمیل منسوجات	۵۵	۰	۱	۰	۱۳	۲۷	۱۳
تولید سایر منسوجات	۳۵۰	۷	۵	۴	۳۹	۲۱۱	۸۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۸	۱	۰	۰	۵	۲۰	۱۲
تولید طناب و ریسمان و	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۸	۲	۵	۱	۶	۷	۱۸

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران 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 بیش تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵۰	۴	۰	۱	۲۲	۱۷۴	۴۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۸	۰	۰	۲	۴	۷	۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۹	۰	۰	۰	۳	۱۶	۲۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی	۳۱	۰	۰	۰	۱	۱۴	۱۶
جوراب بافی	۸	۰	۰	۰	۲	۲	۴
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۰۵	۰	۳	۳	۲۱	۴۸	۳۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۰۵	۰	۳	۳	۲۱	۴۸	۳۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۰۵	۰	۳	۳	۲۱	۴۸	۳۰
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
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۵۸	۰	۱	۲	۱۸	۹۰	۴۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۷۰	۰	۰	۱	۸	۴۸	۱۴
دبافی و تکمیل چرم	۶۴	۰	۰	۰	۶	۴۶	۱۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۶	۰	۰	۱	۲	۲	۱
تولید کفش	۸۸	۰	۱	۱	۱۱	۴۲	۳۳
تولید کفش	۸۸	۰	۱	۱	۱۱	۴۲	۳۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۸۸	۱	۱	۰	۱۱	۵۹	۱۶
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۰	۰	۰	۳	۱۳	۰
اره کشی و رنده کاری چوب	۱۶	۰	۰	۰	۳	۱۳	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۷۳	۱	۱	۰	۹	۴۶	۱۶
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۴	۱	۰	۰	۰	۱۴	۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۳۴	۰	۱	۰	۷	۲۲	۵
تولید ظروف و محفظه های چوبی	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۱۰	۰	۰	۰	۲	۵	۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۱	۰	۹	۳۴	۱۲۷	۶۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۳۶	۱	۰	۹	۳۴	۱۲۷	۶۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۵۳	۰	۰	۱	۷	۳۳	۱۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۶	۰	۰	۵	۱۹	۷۰	۳۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۷	۱	۰	۳	۹	۲۴	۲۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده	۱۵۳	۰	۴	۰	۲۳	۷۶	۵۱
انتشار	۱۶	۰	۲	۰	۵	۷	۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۸	۰	۱	۰	۳	۳	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷	۰	۱	۰	۲	۴	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۵	۰	۲	۰	۱۷	۶۹	۴۸

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
چاپ	۱۱۳	۲	۰	۱۳	۵۲	۴۶	
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۳	۰	۰	۴	۱۷	۲	
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۱	۰	۱	
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۱	۰	۱	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۹۹	۰	۰	۶	۵۹	۳۴	
تولید فراورده های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۵	۱	
تولید فراورده های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۵	۱	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۰	۰	۶	۵۵	۳۳	
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۰	۰	۶	۵۵	۳۳	
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۰	۵	۴	۴۶	۲۹۰	۲۳۶	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۷	۲	۱	۲۴	۱۱۰	۱۰۱	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۷	۰	۱	۱۶	۶۳	۵۸	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۲	۰	۰	۳	۱۸	۱۲	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۸	۲	۰	۵	۳۰	۳۲	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۲۹	۴	۳	۲۰	۱۷۳	۱۳۰	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۷	۰	۰	۰	۹	۸	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۸	۲	۲	۷	۶۸	۴۰	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۰	۰	۵	۳۴	۲۴	
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۷	۲	۱	۳	۴۱	۳۱	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۵۵	۰	۰	۵	۲۲	۲۸	
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۰	۰	۳	۷	۴	
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۰	۰	۳	۷	۴	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۶	۳	۹	۱۲	۴۲۵	۲۱۷	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۴	۰	۱	۳	۴۳	۱۶	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۸	۰	۰	۰	۴	۴	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۶	۰	۱	۳	۳۹	۱۲	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۳	۸	۹	۳۸۲	۲۰۲	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۳	۸	۹	۳۸۲	۲۰۲	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۷۸	۱۳	۱۲	۲۰	۱۰۵۸	۱۲۸۰	
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷۹	۰	۱	۱۷	۴۴	۱۶	
تولید شیشه جام	۳۴	۰	۱	۹	۲۳	۱	
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴۵	۰	۰	۸	۲۲	۱۵	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۹۹	۱۳	۱۲	۱۹	۱۰۱۴	۱۲۶۴	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۰	۰	۰	۲	۲۰	۸	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۰	۰	۴	۷	۸	
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۵	۰	۰	۹	۵۱	۲۵	
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۳۹	۵	۳	۰	۱۶۶	۱۳۸	

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران 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 بیش تر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۲۶	۳	۲	۲۱	۲۶۶	۲۳۴	۰
تولید آجر	۹۳۸	۸	۴	۱۳	۷۸	۲۵۱	۵۸۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۷	۰	۱	۰	۶	۵۱	۱۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۵	۱	۴	۳۱	۲۰۱	۱۵۷	۰
تولید فلزات اساسی	۳۷۹	۳	۴	۶	۲۹	۱۹۸	۱۳۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۳	۱	۰	۸	۶۳	۵۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۳	۱	۰	۸	۶۳	۵۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۱۸	۰	۳	۳	۷	۵۳	۵۲
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰	۰	۲	۱	۰	۵	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۴	۰	۱	۲	۴	۳۳	۳۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۴	۰	۰	۰	۳	۱۶	۱۵
ریخته گری فلزات	۱۳۰	۰	۰	۳	۱۴	۸۳	۳۱
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۰	۰	۰	۲	۱۰	۶۳	۲۷
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۰	۰	۰	۱	۵	۲۰	۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۸۷	۴	۲	۱۰	۷۹	۴۰۹	۲۸۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۴	۱	۶	۳۳	۱۴۶	۹۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۴	۴	۱	۶	۲۵	۱۰۷	۷۲
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۷۰	۰	۰	۰	۸	۳۹	۲۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۰۴	۰	۱	۵	۴۶	۲۶۳	۱۸۹
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۳۲	۰	۰	۰	۴	۷	۲۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۴۴	۰	۰	۱	۱۶	۶۲	۶۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۰	۰	۰	۹	۱۸	۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۹۴	۰	۱	۴	۱۸	۱۷۷	۹۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۶	۲	۴	۲	۷۷	۳۰۰	۲۵۲
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۶۱	۱	۲	۰	۳۳	۱۱۹	۱۰۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۴	۰	۱	۰	۱۶	۳۱	۲۶
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹	۱	۰	۰	۲	۱۶	۱۰
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۰	۳	۵	۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۴۱	۰	۰	۰	۲	۱۶	۲۴
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۰	۱	۰	۱۱	۴۸	۳۶
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۴۹	۰	۰	۱	۲۹	۱۱۰	۱۰۹
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۴	۰	۰	۰	۷	۲۲	۲۵
تولید ماشین ابزار	۵۰	۰	۰	۱	۴	۲۵	۲۰
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۵	۰	۰	۰	۳	۱۷	۱۶
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۴	۰	۰	۰	۹	۲۹	۱۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۸	۰	۰	۰	۴	۳	۲
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۶	۰	۰	۰	۲	۱۴	۳۰
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده	۱۲۷	۲	۱	۱۵	۷۲	۳۷	۳۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲۷	۲	۱	۱۵	۷۲	۳۷	۳۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۶	۱۱	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۶	۱۱	۱۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۶	۱۱	۱۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۸۳	۰	۰	۳۸	۱۳۹	۱۰۶	۱۰۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۰	۰	۱	۱۸	۱۸	۱۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۰	۰	۱	۱۸	۱۸	۱۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۰	۰	۹	۴۶	۵۴	۵۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۰	۰	۹	۴۶	۵۴	۵۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۰	۰	۱۴	۴۶	۱۷	۱۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۰	۰	۱۴	۴۶	۱۷	۱۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۰	۰	۱۰	۲۰	۱۱	۱۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۰	۰	۱۰	۲۰	۱۱	۱۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۰	۰	۴	۱۰	۳	۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۰	۰	۴	۱۰	۳	۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۴	۰	۰	۴	۲۳	۱۷	۱۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۰	۰	۴	۱۰	۴	۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۰	۰	۴	۱۰	۴	۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۴	۷	۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۴	۷	۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۰	۰	۰	۱۰	۶	۶
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۰	۰	۰	۱۰	۶	۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸	۱	۱	۸	۳۳	۴۶	۴۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۷	۰	۰	۸	۳۰	۳۸	۳۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۹	۰	۱	۷	۲۴	۲۸	۲۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۴	۰	۰	۰	۴	۱۰	۱۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۱	۲	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۱	۰	۰	۳	۶	۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۱	۰	۰	۳	۶	۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۰	۸	۲	۲	۱۹۱	۱۱۴	۱۱۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۰	۰	۱	۵	۴	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۰	۰	۱	۵	۴	۴

۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۰	۰	۰	۳	۱۹	۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۰	۰	۰	۳	۱۹	۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۲	۲	۲	۳۰	۱۶۷	۱۰۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۲	۲	۲	۳۰	۱۶۷	۱۰۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۱	۰	۱	۱۳	۵۶	۲۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۲	۰	۰	۰	۱۰	۶	۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶	۰	۰	۰	۴	۱	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶	۰	۰	۰	۶	۵	۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۱	۰	۰	۰	۲	۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۱	۰	۰	۰	۲	۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۴	۰	۱	۱	۳	۴۹	۱۱
تولید انواع موتورسیکلت	۵۴	۰	۰	۱	۱	۴۳	۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۱	۲	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۲۰	۲	۰	۲	۵۱	۱۹۸	۶۶
تولید مبلمان	۱۹۱	۰	۰	۱	۳۱	۱۱۸	۴۰
تولید مبلمان	۱۹۱	۰	۰	۱	۳۱	۱۱۸	۴۰
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۸	۲	۰	۱	۲۰	۸۰	۲۶
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۰	۰	۰	۲	۶	۱
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	۰	۰	۰	۲	۲	۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۱	۲	۰	۱	۱۶	۷۱	۲۱
باز یافت	۹	۰	۰	۰	۶	۲	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۱	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۰	۰	۰	۵	۱	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۰	۰	۰	۵	۱	۰

۳۴- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل صنعت	۱۰۳۵۵	۱۷	۲۹	۶۰	۲۴۵	۶۴۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۳	۱۹	۷	۱۲	۴۷	۱۳۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۳۳	۶	۳	۴	۱۲	۳۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های	۴۵	۰	۰	۰	۱	۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۸	۰	۰	۰	۳	۱
کشتار دام و طیور	۱۰۳	۳	۰	۱	۰	۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های	۱۰۴	۱	۱	۲	۵	۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۱	۰	۰	۰	۰	۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۹	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و	۲۱۴	۲	۲	۱	۳	۱۹
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۵	۰	۰	۶	۱۱
تولید فراورده های لبنی	۱۸۶	۵	۰	۰	۶	۱۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و	۳۸۸	۱	۲	۰	۱	۱۹
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۰	۱	۲	۰	۰	۱۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰۸	۰	۰	۰	۱	۶
تولید سایر محصولات غذایی	۷۵۴	۸	۲	۸	۲۵	۶۵
تولید قند و شکر	۳۷	۰	۰	۰	۲	۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۶۴	۱	۰	۰	۱	۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۶۶	۲	۰	۲	۳	۵
نانوایی	۷۵	۱	۰	۰	۸	۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۰۵	۱	۱	۴	۵	۱۱
چای سازی	۹۱	۰	۱	۰	۲	۱۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۱۷	۳	۰	۲	۵	۱۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۷۲	۰	۰	۰	۳	۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۰	۰	۱	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۶	۰	۰	۰	۲	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۸۲	۶	۱	۱	۶	۳۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۳	۵	۰	۰	۳	۲۲
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۸	۵	۰	۰	۲	۹
تکمیل منسوجات	۵۵	۰	۰	۰	۱	۱۳
تولید سایر منسوجات	۳۵۰	۱	۱	۱	۳	۹
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای	۳۸	۱	۱	۰	۱	۱
تولید طناب و ریسمان و	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۸	۰	۰	۰	۲	۵

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

۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	جمع	فعالیت
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۰	۱	۰	۰	۲۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱	۰	۰	۰	۰	۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۶	۰	۰	۰	۰	۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۳۱	کشفی و تریکوبافی و قلاببافی
۲	۰	۰	۰	۰	۸	جوراب بافی
۹	۱	۵	۰	۰	۱۰۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹	۱	۵	۰	۰	۱۰۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹	۱	۵	۰	۰	۱۰۵	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 ...
۱۶	۲	۰	۰	۰	۱۵۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸	۲	۰	۰	۰	۷۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷	۲	۰	۰	۰	۶۴	دباجی و تکمیل چرم
۱	۰	۰	۰	۰	۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸	۰	۰	۰	۰	۸۸	تولید کفش
۸	۰	۰	۰	۰	۸۸	تولید کفش
۱۲	۲	۰	۰	۰	۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۲	۰	۰	۰	۰	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰	۲	۰	۰	۰	۷۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵	۱	۰	۰	۰	۲۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵	۱	۰	۰	۰	۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷	۸	۷	۰	۲	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۷	۸	۷	۰	۲	۲۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۱	۱	۰	۰	۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹	۶	۶	۰	۱	۱۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۱	۰	۰	۱	۵۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۰	۳	۰	۱	۴	۱۵۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	انتشار
۱	۰	۰	۰	۰	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۰	۰	۰	۲	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۱	سایر انتشارات
۷	۳	۰	۱	۲	۱۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ	۱۱۳	۲	۱	۰	۳	۶
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده	۲	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های	۹۹	۱	۰	۰	۲	۵
تولید فراورده های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید فراورده های کوره کک	۶	۰	۰	۰	۰	۲
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۱	۰	۰	۲	۳
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده	۹۴	۱	۰	۰	۲	۳
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۸۰	۱۰	۱	۶	۱۳	۲۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۳۷	۳	۱	۴	۴	۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۷	۳	۰	۰	۳	۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۳۲	۰	۱	۰	۱	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۸	۰	۰	۴	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۳۲۹	۶	۰	۲	۹	۱۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های	۱۷	۰	۰	۱	۰	۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۱۸	۵	۰	۰	۲	۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۶۳	۲	۰	۰	۱	۳
تولید صابون و مواد پاک کننده و	۷۷	۰	۰	۰	۵	۵
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده	۵۵	۰	۰	۱	۲	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۱	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۴	۱	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۷۳۶	۸	۰	۴	۲۱	۴۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۴	۰	۰	۰	۲	۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۶۶	۰	۰	۰	۲	۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۸	۰	۴	۲۰	۳۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۶۲	۸	۰	۴	۲۰	۳۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۵۷۸	۱۲	۷	۶	۷۳	۱۴۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای	۷۹	۰	۰	۱	۱	۵
تولید شیشه جام	۳۴	۰	۰	۱	۰	۳
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام	۴۵	۰	۰	۰	۱	۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده	۲۴۹۹	۱۲	۷	۵	۷۲	۱۳۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۵	۱	۰	۰	۱	۸
تولید محصولات ساخته شده از بتن و	۳۳۹	۲	۱	۰	۹	۲۳

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۵۲۶	۴	۲	۱	۱۵	۳۱
تولید آجر	۹۳۸	۲	۴	۳	۲۹	۵۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۷	۱	۰	۰	۷	۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۹۵	۲	۰	۱	۱۱	۲۰
تولید فلزات اساسی	۳۷۹	۵	۰	۱	۱۳	۱۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۳	۰	۰	۶	۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۳۱	۳	۰	۰	۶	۸
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۱۸	۰	۰	۰	۵	۶
تولید محصولات اساسی مسی	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۴	۰	۰	۰	۵	۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۴	۰	۰	۰	۰	۱
ریخته گری فلزات	۱۳۰	۲	۰	۱	۲	۶
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۰	۲	۰	۱	۲	۵
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۷۸۷	۶	۴	۵	۱۸	۷۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۸۴	۴	۰	۴	۹	۱۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۱۴	۴	۰	۴	۹	۱۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۷۰	۰	۰	۰	۰	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۰۴	۲	۴	۱	۹	۵۴
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و	۳۲	۰	۰	۰	۱	۴
عمل آوری و روکش کردن فلزات و	۱۴۴	۱	۰	۰	۱	۱۱
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۴	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۹۴	۱	۴	۱	۷	۳۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۳۶	۲	۱	۷	۹	۲۷
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۶۱	۲	۰	۵	۵	۱۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۷۴	۰	۰	۱	۰	۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹	۱	۰	۰	۱	۱
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۴۱	۱	۰	۰	۲	۲
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۵	۰	۰	۴	۱	۲
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۴۹	۰	۱	۲	۳	۶
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۵۴	۰	۰	۱	۰	۳
تولید ماشین ابزار	۵۰	۰	۰	۰	۱	۲
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و	۵۴	۰	۰	۱	۱	۱
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص	۴۶	۰	۱	۰	۰	۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده	۱۲۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۸	۰	۰	۱	۱	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	۲۸۳	۱	۰	۰	۵	۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۳۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۱	۰	۰	۰	۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق	۱۰۹	۱	۰	۰	۰	۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۰	۰	۰	۵	۲
تولید سیم و کابل عایق بندی شده	۷۷	۰	۰	۰	۵	۲
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۴۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۴	۱	۰	۰	۱	۳
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و	۱۷	۰	۰	۰	۱	۱
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۱	۰	۰	۰	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و	۱۶	۱	۰	۰	۰	۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸	۳	۱	۱	۵	۹
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۷۷	۲	۱	۱	۴	۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۹	۲	۱	۰	۳	۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و	۱۴	۰	۰	۱	۱	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۱	۰	۰	۱	۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۰	۱	۰	۰	۱	۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۵۰	۵	۰	۳	۶	۲۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۱	۰	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰	۱	۰	۲	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۰	۰	۰	۱	۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۹	۰	۰	۰	۱	۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۴	۰	۱	۵	۱۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۲	۴	۰	۱	۵	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۹۲	۲	۲	۰	۲	۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۲	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۶	۱	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۴	۱	۲	۰	۰	۴
تولید انواع موتورسیکلت	۵۴	۱	۲	۰	۰	۳
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۲۰	۱	۴	۰	۱۰	۲۸
تولید مبلمان	۱۹۱	۰	۱	۰	۶	۱۷
تولید مبلمان	۱۹۱	۰	۱	۰	۶	۱۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۸	۱	۲	۰	۴	۱۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹	۰	۰	۰	۰	۳
تولید آلات موسیقی	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۱۱	۱	۲	۰	۴	۶
باز یافت	۹	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۳	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۰	۰	۱	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۶	۰	۰	۱	۰	۰



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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل صنعت	۱۶۹۱	۳۸۶۶	۲۱۷۲	۹۳۱	۴۶۳	۱۶۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۸۷	۶۳۲	۴۰۹	۲۳۴	۱۰۹	۴۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۶	۱۸۴	۱۱۹	۴۹	۲۲	۱۳
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۳	۱۶	۱۱	۵	۵	۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲	۱۸	۷	۴	۳	۱
کشتار دام و طیور	۲۶	۲۷	۲۱	۱۲	۵	۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۳	۵۰	۱۸	۵	۴	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۳	۱۱	۵	۰	۲	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱	۲	۰	۲	۲	۱
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۳۹	۶۱	۵۸	۲۲	۲	۷
تولید فراورده های لبنی	۱۸	۷۶	۳۵	۲۷	۷	۲
تولید فراورده های لبنی	۱۸	۷۶	۳۵	۲۷	۷	۲
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲۸	۶۹	۹۸	۹۹	۶۱	۱۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۹	۴۰	۶۷	۸۲	۴۴	۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۷	۳	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۹	۲۲	۲۸	۱۸	۱۷	۷
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۴	۲۷۶	۱۴۲	۴۹	۱۸	۱۸
تولید قند و شکر	۶	۱۲	۵	۵	۲	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶	۲۳	۱۹	۶	۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۹	۲۶	۶	۳	۰	۰
نانوایی	۱۴	۳۷	۶	۲	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۶	۸۵	۴۷	۱۲	۷	۷
چای سازی	۳۴	۲۶	۷	۲	۱	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۰	۶۶	۵۳	۱۹	۷	۸
تولید انواع آشامیدنی ها	۱۱	۲۷	۱۵	۱۰	۲	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۱	۴	۳	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳	۴	۱	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۶	۱۰	۶	۳	۲	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲	۱۳	۴	۴	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۱	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۲۰	۲۷۵	۱۴۸	۶۳	۲۰	۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۴۷	۱۱۷	۷۲	۲۰	۴	۴
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۳	۹۵	۶۰	۱۹	۳	۳
تکمیل منسوجات	۴	۲۲	۱۲	۱	۱	۱
تولید سایر منسوجات	۶۸	۱۳۹	۷۰	۴۰	۱۶	۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۷	۱۰	۱۲	۳	۲	۰
تولید طناب و ریسمن و ...	۰	۱	۱	۲	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۱	۱۶	۳	۲	۰	۰

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲	۱۴	۲۸	۵۲	۱۰۶	۴۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۵	۲	۵	۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۰	۳	۶	۱۹	۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۰	۱	۵	۱۹	۲	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۰	۰	۲	۱	۰	۳	جوراب بافی
۰	۰	۳	۲۲	۴۲	۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۰	۳	۲۲	۴۲	۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۳	۲۲	۴۲	۲۳	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 ...
۱	۰	۱۴	۲۴	۶۹	۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۱۱	۱۳	۲۲	۱۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۱۱	۱۱	۲۱	۱۱	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۲	۱	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۰	۳	۱۰	۴۷	۱۹	تولید کفش
۱	۰	۳	۱۰	۴۷	۱۹	تولید کفش
۲	۲	۱	۱۶	۳۳	۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۰	۰	۱	۶	۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۰	۰	۱	۶	۶	اره کشی و رنده کاری چوب
۱	۲	۱	۱۵	۲۷	۱۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۲	۱	۳	۸	۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۱۰	۱۱	۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۴	۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی
۰	۰	۰	۲	۵	۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۸	۱۷	۵۴	۸۵	۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۸	۱۷	۵۴	۸۵	۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۳	۳	۱۰	۲۰	۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۲	۱۰	۲۶	۴۳	۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۳	۳	۱۷	۲۲	۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱	۵	۷	۲۳	۴۵	۵۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۰	۲	۳	۴	۳	انتشار
۰	۰	۰	۲	۴	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۲	۱	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۱	سایر انتشارات
۱	۴	۵	۲۰	۴۱	۵۱	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۱	۴	۵	۱۷	۳۱	۴۳	چاپ
۰	۰	۰	۳	۱۰	۹	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۰	۱	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۰	۱	۰	۱	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده
۷	۶	۱۳	۲۶	۲۸	۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
۰	۰	۰	۱	۲	۱	تولید فراورده های کوره کک
۰	۰	۰	۱	۲	۱	تولید فراورده های کوره کک
۷	۶	۱۳	۲۵	۲۶	۱۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۷	۶	۱۳	۲۵	۲۶	۱۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای
۲۳	۴۲	۷۷	۱۱۹	۱۹۸	۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۰	۱۴	۳۱	۴۴	۸۵	۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۴	۱۶	۲۳	۵۴	۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۲	۶	۶	۱۱	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۸	۱۰	۱۶	۲۰	۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۳	۲۶	۴۵	۷۰	۱۱۰	۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۴	۲	۳	۵	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۳	۱۰	۱۵	۲۴	۳۷	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵	۵	۱۴	۱۲	۲۰	۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۳	۸	۱۸	۳۱	۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۵	۴	۷	۱۳	۱۸	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۰	۲	۱	۵	۳	۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲	۱	۵	۳	۱	تولید الیاف مصنوعی
۱۱	۴۷	۶۴	۱۶۰	۲۸۱	۹۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۴	۴	۱۵	۳۱	۱۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۲	۲	۳	۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۴	۲	۱۳	۲۸	۱۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۱	۴۳	۶۰	۱۴۵	۲۴۹	۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱	۴۳	۶۰	۱۴۵	۲۴۹	۸۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴	۸۱	۲۰۳	۵۴۱	۱۱۱۳	۳۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۲	۳	۱۵	۳۰	۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۰	۱	۱	۹	۱۱	۷	تولید شیشه جام
۱	۱	۲	۶	۱۹	۱۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۲۳	۷۹	۱۹۹	۵۲۶	۱۰۸۳	۳۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۰	۰	۵	۷	۱۳	۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲	۵	۶	۵	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸	۸	۲۴	۸	۱۹	۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۲۳	۳۴	۶۵	۱۳۰	۴۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۳	۱	۲۵	۱۱۱	۲۴۱	۹۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۰	۶	۶۱	۲۱۹	۴۴۲	۱۲۱	تولید آجر
۰	۳	۱۱	۴۲	۸۳	۱۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹	۳۶	۳۵	۶۸	۱۵۰	۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۳۴	۴۷	۷۱	۱۲۶	۵۲	تولید فلزات اساسی
۵	۱۷	۱۵	۲۸	۴۰	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۱۷	۱۵	۲۸	۴۰	۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۱۵	۲۴	۱۸	۳۱	۱۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱	۱	۴	۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۳	۱۷	۱۱	۲۳	۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۱۱	۶	۴	۵	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۲	۸	۲۵	۵۵	۳۰	ریخته گری فلزات
۰	۱	۷	۲۱	۴۲	۲۰	ریخته گری آهن و فولاد
۰	۱	۱	۴	۱۳	۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۹	۳۰	۶۰	۱۶۱	۲۷۰	۱۵۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵	۱۲	۲۷	۷۴	۷۷	۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۹	۱۸	۵۳	۶۰	۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵	۳	۹	۲۱	۱۷	۱۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۴	۱۸	۳۲	۸۷	۱۹۳	۱۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۵	۲	۳	۱۴	۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
۲	۲	۹	۳۶	۴۶	۳۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۱	۱۲	۱۶	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۱۱	۲۱	۳۶	۱۱۷	۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۹	۳۴	۴۳	۱۳۳	۲۴۲	۱۲۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۴	۷	۲۱	۶۴	۹۷	۴۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
۰	۱	۰	۱	۴	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۲	۸	۱۵	۳۰	۱۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱	۱	۹	۹	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۱	۵	۳	۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
۰	۲	۴	۱۱	۱۴	۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۴	۲	۷	۲۳	۳۷	۱۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۴	۱۶	۱۷	۴۸	۹۴	۵۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۳	۵	۱۱	۱۷	۱۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۳	۴	۵	۲۱	۱۳	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۳	۷	۹	۱۳	۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۰	۴	۱	۱۴	۱۴	۱۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۱	۵	۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۴	۱	۹	۲۴	۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲	۱۱	۶	۲۱	۵۱	۲۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲	۱۱	۶	۲۱	۵۱	۲۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱	۰	۰	۱۰	۳	۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۰	۰	۱۰	۳	۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۰	۰	۱۰	۳	۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۱۶	۲۸	۷۶	۱۰۰	۴۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۱	۳	۱	۱۳	۱۲	۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱	۳	۱	۱۳	۱۲	۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۴	۱۱	۲۹	۳۶	۲۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴	۱۱	۲۹	۳۶	۲۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۸	۱۳	۱۸	۲۶	۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۲	۸	۱۳	۱۸	۲۶	۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۰	۱	۰	۱	۱	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۱	۰	۱	۱	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۰	۰	۱	۱۳	۱۶	۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۱	۱۳	۱۶	۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۱	۲	۱۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۲	۱۰	۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۱۴	۱۵	۱۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۴	۸	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۴	۸	۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۰	۰	۱	۷	۳	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۱	۷	۳	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۳	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۳	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۵	۱۸	۲۹	۱۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳	۵	۱۵	۲۷	۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۲	۵	۷	۲۵	۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱	۰	۷	۲	۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
۰	۰	۰	۱	۰	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱	۰	۳	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱	۰	۳	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۱	۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۱	۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۸	۱۲	۲۲	۷۸	۱۲۴	۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲	۲	۲	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲	۲	۲	۰	۰	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۱	۰	۰	۵	۱۲	۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۰	۰	۵	۱۲	۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۰	۲۰	۷۳	۱۱۲	۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۱۰	۲۰	۷۳	۱۱۲	۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۶	۱۰	۲۸	۲۵	۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۲	۱	۸	۶	۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۰	۳	۱	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱	۵	۵	۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۲	۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۲	۱	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	۴	۹	۱۸	۱۸	۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳	۹	۱۶	۱۶	۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۱	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱	۰	۱	۲	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۸	۱۷	۴۱	۱۲۸	۸۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۱۳	۲۳	۷۴	۵۲	تولید مبلمان
۰	۵	۱۳	۲۳	۷۴	۵۲	تولید مبلمان
۱	۳	۴	۱۸	۵۴	۳۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۱	۳	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۵	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۳	۴	۱۷	۴۴	۲۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۱	۰	۶	۱	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۳	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۰	۳	۱	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۱	۰	۳	۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۵۵۱۵۰۶	۱۱۱۱۳۸۹۶	۲۳۳۲۹۸۹۷۸	۹۹۶۲۰۷	۲۴۱۴۱۹۳۵۱	کل صنعت
۱۲۲۳۰۵	۳۰۰۴۳۳۸	۶۸۸۷۲۴۷۶	۳۶۱۱۴۶	۷۱۴۰۰۷۳۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۶۰۹۴	۲۱۹۴۴۰۷	۱۷۴۵۵۸۵۴	۷۸۵۳۶	۱۸۲۲۰۳۳۳	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۱۰۸	۱۰۶۷۷۹	۱۳۴۱۴۴۴	۷۸۱۸	۱۴۴۲۳۶۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	.	۱۴۱۹۰۰۷	۱۲۶۳	۱۵۰۹۰۷۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۵۰	۶۰۰۰	۳۵۳۵۴۴۰	۴۵۷۷۵	۳۵۸۰۵۳۶	کشتار دام و طیور
.	.	۱۵۹۸۶۴۸	۲۷۹۸	۱۶۸۳۴۱۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۷۱۴۵	۹۲۶۷۳	۲۴۲۷۵۱	۲۹۶۵	۲۷۹۳۰۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۳۷۱	۸۹۶۵۸	۶۳۷۱۲۴	۴۲۵	۶۹۲۶۸۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۷۱۲۲۰	۱۸۹۹۲۹۸	۸۶۸۱۴۴۰	۱۷۴۹۲	۹۰۳۲۹۶۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۶۹۲	۷۳۲۴۳	۵۰۱۵۴۸۳	۶۱۱۵	۵۵۷۱۷۲۴	تولید فراورده های لبنی
۳۶۹۲	۷۳۲۴۳	۵۰۱۵۴۸۳	۶۱۱۵	۵۵۷۱۷۲۴	تولید فراورده های لبنی
۵۰۹۱	۱۳۹۱۲۶	۳۳۵۰۳۷۲۵	۲۴۳۲۵۲	۳۴۱۵۶۱۱۹	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۸۸۷	۴۵۳۸۹	۲۶۵۲۵۹۲۴	۲۳۳۵۹۲	۲۶۶۶۸۳۸۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۹	۷۳۶۹	۱۵۷۲۵۷	۱۲	۱۶۷۵۱۸	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۹۵۶	۸۶۳۶۸	۶۸۲۰۵۴۳	۹۶۴۸	۷۳۲۰۲۱۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۶۸۹۲	۵۸۴۷۸۰	۱۱۷۶۷۵۶۱	۳۲۴۱۵	۱۲۲۶۹۵۲۰	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	۱۲۰۷۴۰۶	۱۴۲۴	۱۲۵۰۵۲۸	تولید قند و شکر
۱۱۰۴۷	۲۱۲۱۶۰	۱۱۰۹۸۷۵	۱۳۹۶	۱۱۲۲۲۰۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۹۷	۲۰۴۱	۴۶۵۳۹۷	۳۶۷۳	۵۱۴۸۷۴	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۸۹۰	۸۶۲۰۷	۷۳۵۸۶۹	۲۱۷۵	۷۲۳۰۸۴	نانوایی
۳۹۰۲	۸۱۰۵۹	۳۰۵۲۷۶۷	۱۰۸۷۶	۳۱۷۵۰۹۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۰۱۱	۲۹۶۱۴	۷۳۰۱۷۸	۹۴۶	۷۷۱۸۵۷	چای سازی
۷۹۴۶	۱۷۳۶۹۹	۴۴۶۶۰۶۸	۱۱۹۲۵	۴۷۱۱۸۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵۳۵	۱۲۷۸۲	۱۱۲۹۸۵۳	۸۲۸	۱۱۸۳۰۳۸	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	۱۱۱۹۵۸	۵۲	۱۳۱۳۳۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۸۵۲۱۹	۳۲۳	۸۹۹۰۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸۳	۱۱۰۷۱	۵۹۰۶۵۳	۱۵۵	۵۹۶۹۱۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۵۲	۱۷۱۱	۳۴۲۰۲۴	۲۹۸	۳۶۴۸۸۲	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	۳۳۹۹۰	۴۰	۴۲۰۹۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۳۳۹۹۰	۴۰	۴۲۰۹۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۳۳۹۹۰	۴۰	۴۲۰۹۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۹۸۴۹	۸۵۱۲۴۵	۱۰۹۰۵۶۹۰	۴۷۱۶۴	۱۲۰۰۳۴۸۵	تولید منسوجات
۱۷۹۱	۳۰۹۰۶	۴۱۸۵۱۹۳	۱۸۴۰۵	۴۵۷۴۱۰۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۱۲	۲۱۵۶۳	۳۶۴۴۴۱۴	۱۸۱۷۵	۴۰۳۰۴۹۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۷۹	۹۳۴۳	۵۴۰۷۷۹	۲۳۰	۵۴۳۶۱۷	تکمیل منسوجات
۳۷۵۱۸	۸۱۴۹۳۹	۶۳۷۲۴۴۳	۲۸۴۷۹	۷۰۷۱۹۴۱	تولید سایر منسوجات
۲۷۱	۷۹۴۷	۵۷۷۱۳۹	۶۰۷۳	۵۸۸۲۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۲۵	۹۲۵	۹۳۲۲۴	.	۹۸۰۹۲	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۹۶	۵۶۸۰	۲۸۹۵۵۷	۱۰۷	۳۰۵۸۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۴۶۳۸۴	۳۳۴	۴۶۰۵۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۷۰۲۷	۸۰۰۳۸۷	۵۰۹۷۲۰۹	۲۱۹۱۷	۵۷۵۵۶۵۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۲۶۸۹۲۹	۴۹	۲۷۸۰۷۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵۴۰	۵۴۰۰	۳۴۸۰۵۴	۲۸۰	۳۵۷۴۳۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۵۴۰	۵۴۰۰	۲۴۰۰۶۷	۲۶۹	۲۳۹۷۱۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	۱۰۷۹۸۷	۱۱	۱۱۷۷۲۰	جوراب بافی
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۷۵۱۹۶۹	۲۳۸۳	۷۷۸۱۲۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۷۵۱۹۶۹	۲۳۸۳	۷۷۸۱۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۰۸	۱۷۲۷۳	۷۵۱۹۶۹	۲۳۸۳	۷۷۸۱۲۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۲۵۹۱۳	۱۶۳۸۳۰۹	۲۸۲۳۹۹۰	۲۷۵۵	۳۱۵۱۷۵۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۶۰۷۱	۱۳۹۷۱۱۸	۱۹۳۱۳۶۸	۵۴۹	۲۲۳۳۷۱۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۱۶۰۷۱	۱۳۹۷۱۱۸	۱۸۶۶۹۰۲	۵۴۹	۲۱۶۹۰۹۷	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۶۴۴۶۶	.	۶۴۶۱۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۹۸۴۲	۲۴۱۱۹۲	۸۹۲۶۲۲	۲۲۰۶	۹۱۸۰۴۵	تولید کفش
۹۸۴۲	۲۴۱۱۹۲	۸۹۲۶۲۲	۲۲۰۶	۹۱۸۰۴۵	تولید کفش
۹۰۱۴	۹۰۴۲۷	۴۴۳۲۳۵۳	۴۹۴۸	۱۹۷۰۱۹۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۲۰۰۸۱۵	۱۳۸۷	۲۴۱۲۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۹۰۰۰	۹۰۰۰۰	۲۰۰۸۱۵	۱۳۸۷	۲۴۱۲۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۴	۴۲۷	۴۲۳۱۵۳۷	۳۵۶۱	۱۷۲۸۹۸۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۴	۴۲۷	۳۸۳۲۸۷۵	۲۲۸۱	۱۳۰۹۸۴۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۲۷۸۶۲۸	۵۸۹	۲۹۹۲۵۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۴۲۱۸۸	۱۷۶	۴۲۰۰۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی
.	.	۷۷۸۴۷	۵۱۴	۷۷۸۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۸۰	۱۳۶۳۷	۳۶۰۱۶۳۸	۱۶۶۲۹	۳۷۴۳۸۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۸۰	۱۳۶۳۷	۳۶۰۱۶۳۸	۱۶۶۲۹	۳۷۴۳۸۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۹۳۲۰۴۰	۳۹۵۲	۹۹۰۸۴۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵۳۵	۱۲۸۶۸	۱۸۱۶۷۱۵	۱۱۶۲۸	۱۸۲۰۹۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۵	۷۶۸	۸۵۲۸۸۲	۱۰۴۹	۹۳۲۰۸۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	۱۰۳۴۱۴۴	۴۰۸۴	۱۱۷۴۰۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۱۰۵۴۳۰	۳۲۷	۱۱۵۶۲۹	انتشار
.	.	۴۷۴۹۷	۱۵۰	۵۳۷۴۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	۵۵۵۶۳	۱۷۷	۵۹۵۱۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	۲۳۷۰	.	۲۳۷۰	سایر انتشارات
.	.	۸۷۶۷۳۵	۳۷۵۷	۹۶۷۴۸۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۸۵۲۹۹۰	۳۷۱۲	۹۴۳۷۸۸	چاپ
.	.	۲۳۷۴۵	۴۵	۲۳۷۰۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۵۱۹۷۸	.	۹۰۹۲۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
.	.	۵۱۹۷۸	.	۹۰۹۲۴	تکثیر رسانه های ضبط شده
۵۶۲۸۱	۱۲۷۹۰۲۹	۱۴۳۰۶۷۵۳	۳۱۸۲	۱۴۴۹۰۶۵۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های
.	.	۴۳۱۵۲	.	۴۳۲۲۷	تولید فراورده های کوره کک
.	.	۴۳۱۵۲	.	۴۳۲۲۷	تولید فراورده های کوره کک
۵۶۲۸۱	۱۲۷۹۰۲۹	۱۴۲۶۳۶۰۱	۳۱۸۲	۱۴۴۴۷۴۲۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
۵۶۲۸۱	۱۲۷۹۰۲۹	۱۴۲۶۳۶۰۱	۳۱۸۲	۱۴۴۴۷۴۲۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای
۸۷۱۸۲	۲۰۴۱۸۷۳	۱۹۰۳۲۵۷۹	۱۱۷۹۳۰	۲۰۸۰۱۱۰۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۹۵۲۲	۱۵۳۶۸۱۲	۹۶۰۷۲۴۷	۱۴۴۲۱	۹۹۸۱۷۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۴۲۴	۴۷۹۸۷	۳۶۳۶۴۷۵	۹۶۵۷	۳۸۰۳۰۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۲۸	۴۷۸۱	۱۲۵۹۶۸۸	۲۸۸۸	۱۲۸۶۲۶۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۴۸۷۰	۱۴۸۴۰۴۴	۴۷۱۱۰۸۳	۱۸۷۷	۴۸۹۲۴۳۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۷۲۲۰	۴۹۴۱۳۲	۹۰۴۶۶۹۹	۱۰۳۳۳۷	۱۰۴۲۹۹۱۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۴۰	۱۶۸۰	۳۵۹۴۹۶	۱۶۹۶	۴۲۸۱۷۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های
۲۵۸۱	۵۱۰۵۶	۳۲۲۴۴۲۲	۲۹۸	۳۴۰۵۶۹۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۶۸۲۵	۱۲۵۰۰۹	۲۰۸۴۵۲۰	۹۴۲۱۷	۲۲۸۶۸۷۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۲۹۸	۶۹۹۷۹	۱۱۵۳۵۸۹	۶۰۳۷	۱۲۴۶۳۴۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و
۱۴۳۷۵	۲۴۶۴۰۸	۲۲۲۴۶۷۲	۱۰۸۹	۳۰۶۲۸۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده
۴۴۱	۱۰۹۲۹	۳۷۸۶۳۳	۱۷۱	۳۸۹۴۳۷	تولید الیاف مصنوعی
۴۴۱	۱۰۹۲۹	۳۷۸۶۳۳	۱۷۱	۳۸۹۴۳۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۲۳۸	۶۷۹۵۵۱	۱۸۰۱۷۱۵۳	۳۲۶۴۲	۱۹۰۱۲۸۹۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲۲۵	۲۲۶۲۶	۸۵۳۹۹۴	۷۸۶۷	۹۱۶۳۱۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	۷۷۴۲۴	۱۷۳	۱۰۷۸۵۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۲۲۵	۲۲۶۲۶	۷۷۶۵۷۰	۷۶۹۴	۸۰۸۴۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۷۰۱۳	۶۵۶۹۲۶	۱۷۱۶۳۱۵۹	۲۴۷۷۵	۱۸۰۹۶۵۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۷۰۱۳	۶۵۶۹۲۶	۱۷۱۶۳۱۵۹	۲۴۷۷۵	۱۸۰۹۶۵۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۲۵۹	۲۹۰۹۲۹	۳۱۸۸۱۶۷۷	۴۹۴۰۱	۳۳۴۵۷۴۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲۸۰	۲۷۰۲۲	۶۶۱۸۶۵	۳۰۴۲	۷۱۶۲۴۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای
۷۳۶	۱۸۷۷۱	۳۴۳۴۵۶	۱۹۰۶	۳۶۲۱۲۸	تولید شیشه جام
۵۴۳	۸۲۵۲	۳۱۸۴۰۸	۱۱۳۶	۳۵۴۱۱۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
۹۹۸۰	۲۶۳۹۰۶	۳۱۲۱۹۸۱۳	۴۶۳۵۸	۳۲۷۴۱۱۶۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده
۶۷۱	۱۸۶۳۷	۳۵۱۰۳۳	۶۱۶	۳۶۹۷۰۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۰	۳۵۹۱	۵۶۰۰۷۳	۵۵۹	۶۴۳۱۷۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۰۵۱	۱۹۳۲۳	۲۲۳۳۹۴۶	۵۲۱	۲۲۸۲۸۹۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۷۲۱	۲۰۱۲۰	۶۷۳۱۹۰۷	۷۹۷۰	۷۲۰۵۰۴۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۳۶۰	۳۶۰۰۷	۴۲۴۸۱۰۷	۹۲۷۸	۴۸۴۵۳۶۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۸۴۵	۲۱۱۹۷	۶۶۶۱۶۹۳	۱۳۳۵۶	۶۷۲۳۵۴۴	تولید آجر
.	.	۱۳۶۵۳۸۳	۱۴۹۷	۱۴۱۹۰۸۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۲۱۱	۱۴۵۰۳۱	۹۰۶۷۶۷۰	۱۲۵۶۲	۹۲۵۲۳۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۹۷۲	۶۹۴۶۷۹	۱۵۰۳۳۹۶۲	۴۸۸۶۳	۱۶۱۱۲۰۶۳	تولید فلزات اساسی
۲۶۸۷۳	۴۰۳۰۹۴	۶۸۷۱۳۹۰	۳۱۸۱۵	۷۰۷۴۰۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۸۷۳	۴۰۳۰۹۴	۶۸۷۱۳۹۰	۳۱۸۱۵	۷۰۷۴۰۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۰۹۹	۲۹۱۵۸۶	۶۵۶۰۱۶۶	۱۳۴۰۶	۷۳۶۲۹۱۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	۱۳۸۴۶۸	۱۲	۱۸۲۴۰۴	تولید محصولات اساسی مسی
۲	۳۰	۳۷۹۱۶۴۰	۱۰۷۵۴	۴۳۸۴۶۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۱۰۹۷	۲۹۱۵۵۶	۲۶۳۰۰۵۹	۲۶۴۰	۲۷۹۵۸۷۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	.	۱۶۰۲۴۰۶	۳۶۴۲	۱۶۷۵۱۱۸	ریخته گری فلزات
.	.	۱۰۷۸۶۳۶	۲۳۴۵	۱۱۲۲۶۲۳	ریخته گری آهن و فولاد
.	.	۵۲۳۷۶۹	۱۲۹۷	۵۵۲۴۹۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی
۳۵۴۵	۸۷۵۹۵	۱۳۰۶۳۰۷۰	۶۷۵۹۹	۱۳۴۲۸۱۶۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۳۲۸	۳۱۲۶۳	۵۸۴۱۷۷۴	۳۹۸۸۲	۵۹۸۸۵۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۲۸	۳۱۲۶۳	۴۱۹۰۱۵۶	۳۱۵۳۵	۴۲۳۳۵۰۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۱۶۵۱۶۱۹	۸۳۴۷	۱۷۵۵۰۵۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و
۲۲۱۷	۵۶۳۳۲	۷۲۲۱۲۹۵	۲۷۷۱۶	۷۴۳۹۶۰۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	۹۸۵۴۶۹	۲۵۳۹	۹۷۹۵۳۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و
.	.	۱۵۸۳۹۱۹	۳۷۵۹	۱۷۰۶۸۵۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و
۴۰۱	۹۸۱۹	۴۳۲۱۷۶	۴۷۸۹	۴۴۰۸۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸۱۶	۴۶۵۱۳	۴۲۱۹۷۳۲	۱۶۶۲۹	۴۳۱۲۳۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده
۸۲۳۹	۱۳۴۱۵۵	۹۴۲۹۰۳۰	۵۲۵۱۲	۹۶۳۶۲۲۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده
۸	۱۷۵	۳۶۲۷۸۴۳	۲۷۰۴۴	۳۶۵۷۵۳۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام
.	.	۱۱۱۷۷۱	۹۲۷	۱۱۲۱۴۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۸۰۶۸۵۰	۸۵۷۲	۸۰۴۸۵۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۲۷۱۹۸۱	۲۷۲۳	۲۷۰۶۷۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۸۵۸۹۷	۴۸	۱۱۲۸۴۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره
.	.	۶۱۵۸۴۱	۱۰۰۱۰	۶۱۱۵۹۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده
۸	۱۷۵	۱۷۳۵۵۰۲	۴۷۶۴	۱۷۴۵۴۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام
۵۸۵۰	۹۵۱۸۸	۳۷۰۰۷۶۰	۱۸۳۶۱	۳۸۹۵۲۴۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص
.	.	۱۰۳۸۹۴۴	۹۳۶	۱۱۰۰۴۵۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۶۸۱	۴۵۰۲۸	۷۱۲۱۶۳	۱۹۶۴	۷۵۴۷۱۴	تولید ماشین ابزار
.	.	۸۹۶۱	.	۸۹۶۱	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۸۸۳	۴۱۰۳۶	۷۵۵۶۲۰	۴۷۳۶	۷۵۹۵۱۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و
۵	۱۲۳	۶۹۶۱۳۶	۵۰۳۲	۷۴۸۰۷۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و
۲۸۱	۹۰۰۱	۵۴۲۶۱	۹۰	۵۳۵۲۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۴۳۴۶۷۶	۵۶۰۴	۴۷۰۰۰۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۲۳۸۱	۳۸۷۹۲	۲۱۰۰۴۲۷	۷۱۰۸	۲۰۸۳۴۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۲۳۸۱	۳۸۷۹۲	۲۱۰۰۴۲۷	۷۱۰۸	۲۰۸۳۴۴۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
.	.	۳۲۸۰۲۸	۲۹	۲۵۷۳۴۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۳۲۸۰۲۸	۲۹	۲۵۷۳۴۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۳۲۸۰۲۸	۲۹	۲۵۷۳۴۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۸۲۹	۲۵۵۸۳۸	۶۱۶۴۰۱۸	۲۸۱۹۳	۶۳۱۳۰۴۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۷۴۱۹۸۵	۲۹۲۷	۷۵۹۷۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۷۴۱۹۸۵	۲۹۲۷	۷۵۹۷۰۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۱۲	۱۰۵۱۶	۱۷۲۶۰۵۸	۱۴۹۱۶	۱۶۰۳۹۵۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۱۲	۱۰۵۱۶	۱۷۲۶۰۵۸	۱۴۹۱۶	۱۶۰۳۹۵۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۲۵۹	۲۳۳۳۶۴	۲۹۴۸۲۷۵	۹۲۹۶	۳۱۲۲۷۱۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۱۷۲۵۹	۲۳۳۳۶۴	۲۹۴۸۲۷۵	۹۲۹۶	۳۱۲۲۷۱۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
.	.	۸۷۸۳۸	.	۱۱۳۴۲۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۸۷۸۳۸	.	۱۱۳۴۲۸	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
.	.	۴۷۸۹۷۳	۶۶۵	۵۳۶۵۹۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۴۷۸۹۷۳	۶۶۵	۵۳۶۵۹۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۵۸	۱۱۹۵۹	۱۸۰۸۸۹	۳۹۰	۱۷۶۶۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۵۵۸	۱۱۹۵۹	۱۸۰۸۸۹	۳۹۰	۱۷۶۶۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۳۸	۹۱۸	۴۹۳۱۶۲	۷۱۱	۵۱۹۰۰۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۸	۹۱۸	۱۴۱۳۰۵	۲۵۳	۱۵۲۱۶۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۳۸	۹۱۸	۱۴۱۳۰۵	۲۵۳	۱۵۲۱۶۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
.	.	۱۶۴۱۷۰	.	۱۷۵۶۶۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۶۴۱۷۰	.	۱۷۵۶۶۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۸۷۶۸۷	۴۵۹	۱۹۱۱۷۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
.	.	۱۸۷۶۸۷	۴۵۹	۱۹۱۱۷۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۴۷۲	۱۱۴۳۵	۸۸۹۶۸۹	۶۳۸	۹۷۱۵۷۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۲	۱۱۴۳۵	۷۸۷۸۸۱	۳۷۵	۸۸۲۲۹۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۰۸	۱۰۲۵۶	۵۱۵۰۱۶	۲۱۴	۶۰۳۳۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۴	۱۱۷۹	۲۴۸۵۲۲	۹۴	۲۵۵۰۸۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	۲۴۳۴۳	۶۷	۲۳۸۵۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۸۸۰۹۴	۶۰	۷۵۶۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۸۸۰۹۴	۶۰	۷۵۶۴۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۳۷۱۳	۲۰۲	۱۳۶۳۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۱۳۷۱۳	۲۰۲	۱۳۶۳۹	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۰۲	۱۲۹۵۰	۶۲۷۴۴۱۶	۶۲۴۹۴	۶۳۱۳۴۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۴۹۳۰۴۹	۱۰۶۳	۴۷۸۶۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۴۹۳۰۴۹	۱۰۶۳	۴۷۸۶۹۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۷۶	۴۹۴۰	۳۰۵۲۱۴	۳۶۱۵	۳۰۶۶۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶	۴۹۴۰	۳۰۵۲۱۴	۳۶۱۵	۳۰۶۶۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲۷	۸۰۱۰	۵۴۷۶۱۵۳	۵۷۸۱۵	۵۵۲۸۱۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲۷	۸۰۱۰	۵۴۷۶۱۵۳	۵۷۸۱۵	۵۵۲۸۱۳۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۹	۳۷۲۹	۱۹۷۲۰۲۳	۱۶۸۶	۲۰۰۴۵۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۳۴۳۶۷۸	۲۴۰	۳۸۵۷۲۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۱۰۰۷۱۵	۲۴۰	۹۹۱۴۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۲۴۲۹۶۳	.	۲۸۶۵۸۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۷۸۰۲۵	.	۷۸۰۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۷۸۰۲۵	.	۷۸۰۲۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۹۳۰۹	.	۹۳۰۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۹۳۰۹	.	۹۳۰۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۹	۳۷۲۹	۱۵۴۱۰۱۱	۱۴۴۶	۱۵۳۱۵۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۹	۳۷۲۹	۱۴۴۱۵۲۷	۸۷۳	۱۳۹۸۱۲۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۳۵۲۵۶	۲۸	۳۴۹۲۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	۶۴۲۲۷	۵۴۵	۹۸۴۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۵۱	۵۹۸۶	۳۸۶۳۱۸۴	۸۹۹۰۵	۳۷۴۴۸۴۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۵	۲۳۴۴	۲۰۰۰۰۸۲	۸۹۳۶۱	۱۹۴۴۹۹۲	تولید مبلمان
۹۵	۲۳۴۴	۲۰۰۰۰۸۲	۸۹۳۶۱	۱۹۴۴۹۹۲	تولید مبلمان
۱۵۵	۳۶۴۲	۱۸۶۳۱۰۲	۵۴۵	۱۷۹۹۸۵۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۲۶۲۵۰۲	۱۷۰	۲۶۰۲۶۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۵۱۶۹	.	۱۴۴۴۹	تولید آلات موسیقی
.	.	۴۹۵۳	.	۴۹۵۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱۵۵۱۰۵	.	۳۴۲۶۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۵	۳۶۴۲	۱۴۲۵۳۷۲	۳۷۵	۱۴۸۵۹۲۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۹۳۹۸۵	۱۲۷۴	۹۲۷۱۱	بازیافت
.	.	۱۰۷۶۷	۳۱۲	۱۰۴۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۱۰۷۶۷	۳۱۲	۱۰۴۵۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۸۳۲۱۸	۹۶۲	۸۲۲۵۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۸۳۲۱۸	۹۶۲	۸۲۲۵۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



مرکز آمار و رای ایران



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

مرکز آمار ایران

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

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور	۱۰۳۵۵	۴۸۴۳	۲۷۷۹	۱۶۵۲	۱۰۸۱	*	*	*	*
آذربایجان شرقی	۵۲۹	۲۱۵	۱۴۹	۱۰۵	۶۰	*	*	*	*
آذربایجان غربی	۲۸۴	۱۰۲	۱۰۴	۵۱	۲۷	*	*	*	*
اردبیل	۱۳۹	۷۶	۳۷	۱۶	۱۱	*	*	*	*
اصفهان	۱۲۲۵	۵۷۵	۳۱۵	۲۰۰	۱۳۵	*	*	*	*
البرز	۳۴۳	۱۳۰	۸۶	۷۱	۵۶	*	*	*	*
ایلام	۳۲	۱۷	۷	۶	۲	*	*	*	*
بوشهر	۷۱	۳۵	۲۲	۹	۵	*	*	*	*
تهران	۱۶۴۱	۷۲۵	۴۶۳	۲۷۵	۱۷۸	*	*	*	*
چهارمحال و بختیاری	۲۲۲	۱۶۵	۳۸	۱۱	۸	*	*	*	*
خراسان جنوبی	۷۷	۴۶	۲۰	۶	۵	*	*	*	*
خراسان رضوی	۶۸۳	۲۴۱	۲۳۱	۱۳۳	۷۸	*	*	*	*
خراسان شمالی	۴۹	۲۴	۱۸	۴	۳	*	*	*	*
خوزستان	۲۱۹	۱۱۸	۵۰	۲۶	۲۵	*	*	*	*
زنجان	۱۲۲	۴۵	۲۸	۲۱	۲۸	*	*	*	*
سمنان	۶۳۴	۳۶۵	۱۳۷	۸۱	۵۰	*	*	*	*
سیستان و بلوچستان	۸۹	۳۷	۳۸	۹	۵	*	*	*	*
فارس	۴۵۷	۲۴۳	۱۰۴	۷۲	۳۸	*	*	*	*
قزوین	۴۶۴	۱۶۹	۱۵۲	۸۸	۵۵	*	*	*	*
قم	۳۴۰	۱۵۹	۷۸	۵۳	۵۰	*	*	*	*
کردستان	۱۰۲	۴۵	۲۹	۱۸	۱۰	*	*	*	*
کرمان	۱۲۵	۶۳	۲۵	۱۶	۲۱	*	*	*	*
کرمانشاه	۱۷۰	۱۰۵	۳۶	۲۰	۹	*	*	*	*
کهگیلویه و بویراحمد	۲۴	۱۱	۷	۳	۳	*	*	*	*
گلستان	۲۵۶	۱۳۵	۶۳	۴۰	۱۸	*	*	*	*
گیلان	۳۹۹	۲۰۸	۱۰۵	۵۶	۳۰	*	*	*	*
لرستان	۱۳۰	۶۶	۴۱	۱۷	۶	*	*	*	*
مازندران	۴۶۹	۲۴۵	۱۱۸	۵۶	۴۹	*	*	*	*
مرکزی	۴۱۲	۱۵۹	۱۱۱	۸۴	۵۹	*	*	*	*
هرمزگان	۱۱۸	۶۷	۲۵	۱۶	۱۰	*	*	*	*
همدان	۲۸۷	۱۶۰	۷۷	۳۳	۱۷	*	*	*	*
یزد	۲۴۳	۹۱	۶۴	۵۵	۳۲	*	*	*	*

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی				
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی	عمومی بجز شرکت
کل کشور.....	۱۰۳۵۵	۱۰۲۴۶	۱۰۹	۳۷۴۲	۴۵	۴۴۸	۶۰۶۷	۵۳
آذربایجان شرقی.....	۵۲۹	۵۱۸	۱۲	۲۱۲	۷	۸	۲۹۸	۴
آذربایجان غربی.....	۲۸۴	۲۸۱	۳	۱۱۱	۰	۳۱	۱۳۹	۳
اردبیل.....	۱۳۹	۱۳۳	۶	۴۰	۳	۲۰	۷۵	۲
اصفهان.....	۱۲۲۵	۱۲۲۰	۵	۶۱۴	۲	۱۵	۵۹۳	۲
البرز.....	۳۴۳	۳۴۰	۳	۱۱۵	۳	۲	۲۲۳	۰
ایلام.....	۳۲	۳۱	۱	۱۲	۱	۴	۱۵	۰
بوشهر.....	۷۱	۷۱	۰	۱	۰	۴	۶۶	۰
تهران.....	۱۶۴۱	۱۶۳۵	۶	۷۴۴	۱	۷	۸۸۵	۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲۲	۲۲۰	۲	۹۲	۱	۱۰	۱۱۸	۱
خراسان جنوبی.....	۷۷	۷۶	۱	۳۶	۱	۴	۳۶	۰
خراسان رضوی.....	۶۸۳	۶۷۹	۴	۱۸۸	۲	۲۳	۴۶۹	۳
خراسان شمالی.....	۴۹	۴۸	۱	۱۷	۰	۷	۲۴	۱
خوزستان.....	۲۱۹	۲۰۸	۱۱	۴۸	۵	۱۲	۱۴۸	۶
زنجان.....	۱۲۲	۱۱۹	۳	۲۶	۰	۸	۸۶	۲
سمنان.....	۶۳۴	۶۳۰	۴	۲۱۴	۲	۵	۴۱۲	۲
سیستان و بلوچستان.....	۸۹	۸۹	۰	۷۰	۰	۴	۱۵	۰
فارس.....	۴۵۷	۴۵۷	۰	۱۶۹	۰	۲۷	۲۶۲	۰
قزوین.....	۴۶۴	۴۶۴	۰	۱۷۲	۰	۴	۲۸۹	۰
قم.....	۳۴۰	۳۳۸	۲	۱۲۷	۰	۱۳	۱۹۸	۲
کردستان.....	۱۰۲	۹۵	۷	۴۰	۳	۱۴	۴۱	۴
کرمان.....	۱۲۵	۱۲۲	۳	۴۹	۱	۴	۶۹	۱
کرمانشاه.....	۱۷۰	۱۶۶	۴	۷۴	۱	۲۰	۷۳	۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴	۲۳	۱	۲	۰	۷	۱۵	۱
گلستان.....	۲۵۶	۲۴۸	۸	۵۰	۵	۱۵	۱۸۴	۲
گیلان.....	۳۹۹	۳۹۷	۲	۶۸	۱	۴۸	۲۸۲	۱
لرستان.....	۱۳۰	۱۲۸	۲	۴۷	۰	۱۳	۶۷	۲
مازندران.....	۴۶۹	۴۶۱	۸	۱۰۴	۱	۴۴	۳۱۴	۵
مرکزی.....	۴۱۲	۴۰۶	۶	۱۱۳	۵	۳۳	۲۶۰	۱
هرمزگان.....	۱۱۸	۱۱۷	۱	۵۷	۱	۱۲	۴۸	۰
همدان.....	۲۸۷	۲۸۷	۰	۸۷	۰	۲۰	۱۸۰	۰
یزد.....	۲۴۳	۲۴۰	۳	۴۳	۰	۱۲	۱۸۵	۳

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

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۰۹	۹۷۹۸	۴۴۸	۱۰۳۵۵	کل کشور.....
۱۲	۵۰۹	۸	۵۲۹	آذربایجان شرقی.....
۳	۲۵۰	۳۱	۲۸۴	آذربایجان غربی.....
۶	۱۱۴	۲۰	۱۳۹	اردبیل.....
۵	۱۲۰۵	۱۵	۱۲۲۵	اصفهان.....
۳	۳۳۸	۲	۳۴۳	البرز.....
۱	۲۷	۴	۳۲	ایلام.....
۰	۶۷	۴	۷۱	بوشهر.....
۶	۱۶۲۷	۷	۱۶۴۱	تهران.....
۲	۲۱۰	۱۰	۲۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۷۲	۴	۷۷	خراسان جنوبی.....
۴	۶۵۷	۲۳	۶۸۳	خراسان رضوی.....
۱	۴۱	۷	۴۹	خراسان شمالی.....
۱۱	۱۹۶	۱۲	۲۱۹	خوزستان.....
۳	۱۱۱	۸	۱۲۲	زنجان.....
۴	۶۲۶	۵	۶۳۴	سمنان.....
۰	۸۵	۴	۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴۳۰	۲۷	۴۵۷	فارس.....
۰	۴۶۰	۴	۴۶۴	قزوین.....
۲	۳۲۵	۱۳	۳۴۰	قم.....
۷	۸۱	۱۴	۱۰۲	کردستان.....
۳	۱۱۸	۴	۱۲۵	کرمان.....
۴	۱۴۶	۲۰	۱۷۰	کرمانشاه.....
۱	۱۷	۷	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸	۲۳۳	۱۵	۲۵۶	گلستان.....
۲	۳۴۹	۴۸	۳۹۹	گیلان.....
۲	۱۱۵	۱۳	۱۳۰	لرستان.....
۸	۴۱۷	۴۴	۴۶۹	مازندران.....
۶	۳۷۳	۳۳	۴۱۲	مرکزی.....
۱	۱۰۵	۱۲	۱۱۸	هرمزگان.....
۰	۲۶۷	۲۰	۲۸۷	همدان.....
۳	۲۲۸	۱۲	۲۴۳	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۶۷۶	۲۲۵۲۳۳	۹۷۶۶	۲۳۷۶۷۵	کل کشور.....
۳۰۳	۱۲۳۳۳	۱۶۷	۱۲۸۰۴	آذربایجان شرقی.....
۱۲۰	۶۰۳۹	۶۷۴	۶۸۳۴	آذربایجان غربی.....
۲۲۷	۲۳۶۹	۳۸۳	۲۹۷۹	اردبیل.....
۱۶۱	۲۷۸۱۵	۲۵۷	۲۸۲۳۳	اصفهان.....
۱۱۳	۸۶۵۴	۳۲	۸۷۹۹	البرز.....
۴۵	۵۸۳	۶۶	۶۹۴	ایلام.....
۰	۱۴۳۰	۱۰۲	۱۵۳۲	بوشهر.....
۱۷۲	۳۷۹۲۸	۱۹۳	۳۸۲۹۳	تهران.....
۲۲	۳۵۵۰	۲۳۱	۳۸۰۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰	۱۴۳۸	۸۲	۱۵۳۰	خراسان جنوبی.....
۸۸	۱۶۳۳۳	۵۶۷	۱۶۹۸۸	خراسان رضوی.....
۱۳	۸۹۰	۱۵۲	۱۰۵۵	خراسان شمالی.....
۱۷۳	۴۳۹۳	۲۴۰	۴۸۰۶	خوزستان.....
۵۱	۳۰۲۵	۲۰۲	۳۲۷۸	زنجان.....
۴۹	۱۳۴۳۰	۹۱	۱۳۵۶۹	سمنان.....
۰	۱۸۳۷	۱۳۶	۱۹۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۰	۹۳۰۴	۵۷۹	۹۸۸۳	فارس.....
۰	۱۱۴۴۱	۸۴	۱۱۵۲۵	قزوین.....
۳۲	۷۵۹۲	۳۶۹	۷۹۹۳	قم.....
۱۸۶	۱۸۱۵	۳۷۵	۲۳۷۶	کردستان.....
۶۰	۲۷۷۰	۵۶	۲۸۸۶	کرمان.....
۷۵	۲۹۰۸	۳۱۰	۳۲۹۳	کرمانشاه.....
۱۷	۴۱۹	۱۱۱	۵۴۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۹۲	۴۹۶۸	۳۱۳	۵۴۷۳	گلستان.....
۵۸	۷۵۷۴	۱۰۲۸	۸۶۶۰	گیلان.....
۳۲	۲۴۲۸	۲۴۷	۲۷۰۷	لرستان.....
۲۳۹	۹۰۲۶	۹۰۵	۱۰۱۷۰	مازندران.....
۱۲۷	۹۴۸۱	۸۴۶	۱۰۴۵۴	مرکزی.....
۱۴	۲۱۵۷	۳۱۱	۲۴۸۲	هرمزگان.....
۰	۵۵۷۰	۴۳۰	۶۰۰۰	همدان.....
۹۷	۵۷۳۱	۲۲۸	۶۰۵۶	یزد.....

۴۰ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۲۷۳	۳۹۵۴۳	۵۱۸۱۶	۱۵۷۸۷	۱۷۰۰۷۱	۱۸۵۸۵۹	۲۸۰۶۰	۲۰۹۶۱۵	۲۳۷۶۷۵	کل کشور.....
۵۰۵	۱۹۸۰	۲۴۸۵	۶۴۴	۹۶۷۴	۱۰۳۱۸	۱۱۴۹	۱۱۶۵۴	۱۲۸۰۴	آذربایجان شرقی.....
۱۹۲	۱۵۱۴	۱۷۰۶	۳۷۸	۴۷۵۰	۵۱۲۷	۵۷۰	۶۲۶۳	۶۸۳۴	آذربایجان غربی.....
۱۰۷	۵۹۸	۷۰۴	۲۱۳	۲۰۶۲	۲۲۷۵	۳۲۰	۲۶۵۹	۲۹۷۹	اردبیل.....
۱۰۴۲	۴۷۷۹	۵۸۲۰	۷۹۴	۲۱۶۱۹	۲۲۴۱۳	۱۸۳۶	۲۶۳۹۷	۲۸۲۳۳	اصفهان.....
۶۷۹	۱۴۲۸	۲۱۰۷	۵۹۲	۶۱۰۰	۶۶۹۲	۱۲۷۱	۷۵۲۸	۸۷۹۹	البرز.....
۳۰	۱۵۰	۱۸۰	۶۷	۴۴۷	۵۱۴	۹۷	۵۹۷	۶۹۴	ایلام.....
۸۰	۳۸۲	۴۶۲	۲۲۰	۸۵۰	۱۰۷۰	۳۰۰	۱۲۳۲	۱۵۳۲	بوشهر.....
۲۲۱۲	۵۳۸۴	۷۵۹۶	۱۵۸۶	۲۹۱۱۲	۳۰۶۹۷	۳۷۹۸	۳۴۴۹۶	۳۸۲۹۳	تهران.....
۱۷۷	۶۹۱	۸۶۸	۵۱۱	۲۴۲۴	۲۹۳۶	۶۸۹	۳۱۱۵	۳۸۰۴	چهارمحال وبختیاری.....
۸۷	۲۳۹	۳۲۶	۱۷۸	۱۰۲۶	۱۲۰۴	۲۶۵	۱۲۶۵	۱۵۳۰	خراسان جنوبی.....
۸۴۴	۲۳۶۸	۳۲۱۳	۱۹۵۱	۱۱۸۲۴	۱۳۷۷۶	۲۷۹۶	۱۴۱۹۲	۱۶۹۸۸	خراسان رضوی.....
۸۲	۱۶۷	۲۴۹	۱۱۹	۶۸۷	۸۰۶	۲۰۱	۸۵۴	۱۰۵۵	خراسان شمالی.....
۲۱۹	۹۷۹	۱۱۹۸	۵۶۲	۳۰۴۶	۳۶۰۸	۷۸۱	۴۰۲۵	۴۸۰۶	خوزستان.....
۱۷۶	۵۲۶	۷۰۲	۲۰۹	۲۳۶۷	۲۵۷۶	۳۸۵	۲۸۹۳	۳۲۷۸	زنجان.....
۸۷۳	۱۹۸۲	۲۸۵۴	۸۰۶	۹۹۰۹	۱۰۷۱۵	۱۶۷۹	۱۱۸۹۰	۱۳۵۶۹	سمنان.....
۲۹	۲۹۸	۳۲۷	۶۱	۱۵۸۵	۱۶۴۶	۹۰	۱۸۸۳	۱۹۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۷	۱۶۲۲	۲۰۸۰	۹۲۲	۶۸۸۱	۷۸۰۳	۱۳۸۰	۸۵۰۳	۹۸۸۳	فارس.....
۶۰۴	۱۹۴۷	۲۵۵۱	۸۰۹	۸۱۶۵	۸۹۷۴	۱۴۱۳	۱۰۱۱۲	۱۱۵۲۵	قزوین.....
۳۰۹	۱۲۶۳	۱۵۷۲	۳۷۰	۶۰۵۱	۶۴۲۱	۶۷۹	۷۳۱۴	۷۹۹۳	قم.....
۱۰۴	۵۹۵	۶۹۹	۱۷۰	۱۵۰۷	۱۶۷۷	۲۷۴	۲۱۰۲	۲۳۷۶	کردستان.....
۱۹۱	۴۵۸	۶۴۹	۳۰۶	۱۹۳۱	۲۲۳۷	۴۹۷	۲۳۸۹	۲۸۸۶	کرمان.....
۱۷۸	۵۹۶	۷۷۴	۱۹۰	۲۳۳۰	۲۵۱۹	۳۶۸	۲۹۲۶	۳۲۹۳	کرمانشاه.....
۲۷	۸۸	۱۱۵	۱۱	۴۲۱	۴۳۲	۳۸	۵۰۸	۵۴۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۴۸	۱۲۳۷	۱۵۸۵	۵۴۱	۳۳۴۸	۳۸۸۹	۸۸۹	۴۵۸۴	۵۴۷۳	گلستان.....
۵۷۶	۱۶۲۹	۲۲۰۵	۱۰۵۸	۵۳۹۷	۶۴۵۶	۱۶۳۴	۷۰۲۶	۸۶۶۰	گیلان.....
۸۱	۴۴۳	۵۲۴	۱۷۴	۲۰۰۹	۲۱۸۳	۲۵۵	۲۴۵۲	۲۷۰۷	لرستان.....
۶۸۵	۱۸۰۷	۲۴۹۲	۹۶۴	۶۷۱۳	۷۶۷۸	۱۶۴۹	۸۵۲۱	۱۰۱۷۰	مازندران.....
۷۰۸	۱۹۳۸	۲۶۴۶	۳۶۲	۷۴۴۵	۷۸۰۸	۱۰۷۰	۹۳۸۴	۱۰۴۵۴	مرکزی.....
۱۲۰	۴۱۵	۵۳۵	۱۷۹	۱۷۶۹	۱۹۴۷	۲۹۸	۲۱۸۴	۲۴۸۲	هرمزگان.....
۲۶۸	۱۰۹۳	۱۳۶۱	۵۱۹	۴۱۲۰	۴۶۳۹	۷۸۷	۵۲۱۳	۶۰۰۰	همدان.....
۲۸۴	۹۴۸	۱۲۳۲	۳۲۰	۴۵۰۴	۴۸۲۴	۶۰۴	۵۴۵۲	۶۰۵۶	یزد.....

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

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۲۳۱۸۷۶	۲۰۴۰۰۷	۲۷۸۶۹	۱۸۵۴۴۴	۱۶۹۶۸۷	۱۵۷۵۷	۴۶۴۳۲	۳۴۳۲۰	۱۲۱۱۲
آذربایجان شرقی.....	۱۲۴۰۹	۱۱۲۶۴	۱۱۴۵	۱۰۲۸۳	۹۶۳۸	۶۴۴	۲۱۲۷	۱۶۲۶	۵۰۱
آذربایجان غربی.....	۶۴۶۴	۵۹۰۶	۵۵۸	۵۱۲۲	۴۷۴۷	۳۷۶	۱۳۴۱	۱۱۵۹	۱۸۲
اردبیل.....	۲۸۶۱	۲۵۴۹	۳۱۳	۲۲۶۷	۲۰۵۴	۲۱۳	۵۹۵	۴۹۵	۱۰۰
اصفهان.....	۲۷۴۵۳	۲۵۶۳۱	۱۸۲۲	۲۲۳۸۲	۲۱۵۸۸	۷۹۴	۵۰۷۱	۴۰۴۴	۱۰۲۷
البرز.....	۸۷۲۷	۷۴۵۹	۱۲۶۹	۶۶۶۷	۶۰۷۶	۵۹۱	۲۰۶۰	۱۳۸۲	۶۷۸
ایلام.....	۶۸۸	۵۹۱	۹۷	۵۱۳	۴۴۶	۶۷	۱۷۵	۱۴۵	۳۰
بوشهر.....	۱۴۴۶	۱۱۵۰	۲۹۶	۱۰۷۰	۸۵۰	۲۲۰	۳۷۶	۳۰۰	۷۶
تهران.....	۳۷۶۴۳	۳۳۸۵۶	۳۷۸۷	۳۰۶۴۶	۲۹۰۶۱	۱۵۸۶	۶۹۹۷	۴۷۹۶	۲۲۰۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶۶۹	۲۹۸۴	۶۸۵	۲۹۲۷	۲۴۱۸	۵۰۸	۷۴۲	۵۶۶	۱۷۶
خراسان جنوبی.....	۱۵۱۰	۱۲۴۶	۲۶۴	۱۱۹۷	۱۰۱۹	۱۷۸	۳۱۳	۲۲۷	۸۶
خراسان رضوی.....	۱۶۶۶۵	۱۳۸۷۸	۲۷۸۷	۱۳۷۵۷	۱۱۸۰۷	۱۹۵۰	۲۹۰۷	۲۰۷۱	۸۳۷
خراسان شمالی.....	۱۰۰۰	۸۰۱	۱۹۹	۷۹۴	۶۷۵	۱۱۹	۲۰۶	۱۲۶	۸۰
خوزستان.....	۴۶۴۷	۳۸۷۹	۷۶۸	۳۵۹۴	۳۰۳۵	۵۵۹	۱۰۵۳	۸۴۴	۲۰۹
زنجان.....	۳۲۴۸	۲۸۶۴	۳۸۴	۲۵۷۳	۲۳۶۴	۲۰۹	۶۷۵	۵۰۰	۱۷۵
سمنان.....	۱۳۵۳۶	۱۱۸۶۰	۱۶۷۶	۱۰۷۰۹	۹۹۰۳	۸۰۶	۲۸۲۷	۱۹۵۷	۸۷۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۲۳	۱۸۳۳	۹۰	۱۶۴۲	۱۵۸۱	۶۱	۲۸۱	۲۵۲	۲۹
فارس.....	۹۴۱۴	۸۰۵۱	۱۳۶۲	۷۷۹۱	۶۸۷۰	۹۲۰	۱۶۲۳	۱۱۸۱	۴۴۲
قزوین.....	۱۱۰۳۷	۹۶۳۲	۱۴۰۶	۸۹۳۵	۸۱۲۶	۸۰۹	۲۱۰۲	۱۵۰۵	۵۹۷
قم.....	۷۷۸۳	۷۱۰۵	۶۷۹	۶۴۱۴	۶۰۴۵	۳۷۰	۱۳۶۹	۱۰۶۰	۳۰۹
کردستان.....	۲۳۰۰	۲۰۲۷	۲۷۳	۱۶۷۱	۱۵۰۱	۱۷۰	۶۲۹	۵۲۶	۱۰۳
کرمان.....	۲۸۴۱	۲۳۴۹	۴۹۲	۲۲۳۱	۱۹۲۵	۳۰۶	۶۱۰	۴۲۴	۱۸۶
کرمانشاه.....	۳۲۵۶	۲۸۹۶	۳۶۱	۲۵۰۳	۲۳۱۷	۱۸۷	۷۵۳	۵۷۹	۱۷۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۴۶	۵۰۸	۳۸	۴۳۲	۴۲۱	۱۱	۱۱۵	۸۸	۲۷
گلستان.....	۵۳۰۴	۴۴۲۵	۸۷۹	۳۸۷۵	۳۳۳۸	۵۳۷	۱۴۲۹	۱۰۸۷	۳۴۲
گیلان.....	۸۲۹۲	۶۶۸۵	۱۶۰۷	۶۴۴۳	۵۳۸۶	۱۰۵۷	۱۸۴۹	۱۲۹۸	۵۵۰
لرستان.....	۲۶۸۹	۲۴۳۴	۲۵۵	۲۱۷۷	۲۰۰۳	۱۷۴	۵۱۲	۴۳۱	۸۱
مازندران.....	۹۹۸۹	۸۳۴۶	۱۶۴۳	۷۶۶۶	۶۷۰۲	۹۶۴	۲۳۲۳	۱۶۴۴	۶۷۸
مرکزی.....	۱۰۳۹۳	۹۳۳۰	۱۰۶۳	۷۷۹۵	۷۴۳۵	۳۶۰	۲۵۹۷	۱۸۹۵	۷۰۲
هرمزگان.....	۲۴۴۰	۲۱۴۶	۲۹۴	۱۹۴۱	۱۷۶۳	۱۷۹	۴۹۸	۳۸۳	۱۱۶
همدان.....	۵۶۵۱	۴۸۷۵	۷۷۶	۴۶۰۲	۴۰۹۱	۵۱۱	۱۰۴۹	۷۸۴	۲۶۵
یزد.....	۶۰۵۲	۵۴۴۹	۶۰۳	۴۸۲۴	۴۵۰۴	۳۲۰	۱۲۲۸	۹۴۵	۲۸۳

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۶۱	۵۲۲۳	۵۳۸۴	۳۱	۳۸۴	۴۱۴	۱۹۱	۵۶۰۷	۵۷۹۹	کل کشور.....
۴	۳۵۴	۳۵۹	۰	۳۶	۳۶	۴	۳۹۰	۳۹۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۳۵۴	۳۶۵	۲	۳	۵	۱۲	۳۵۷	۳۷۰	آذربایجان غربی.....
۷	۱۰۳	۱۱۰	۰	۸	۸	۷	۱۱۱	۱۱۸	اردبیل.....
۱۴	۷۳۵	۷۴۹	۰	۳۱	۳۱	۱۴	۷۶۶	۷۸۰	اصفهان.....
۱	۴۶	۴۷	۱	۲۴	۲۵	۲	۷۰	۷۲	البرز.....
۰	۵	۵	۰	۱	۱	۰	۶	۶	ایلام.....
۴	۸۲	۸۶	۰	۰	۰	۴	۸۲	۸۶	بوشهر.....
۱۰	۵۸۸	۵۹۹	۰	۵۱	۵۱	۱۰	۶۳۹	۶۵۰	تهران.....
۱	۱۲۵	۱۲۶	۳	۶	۹	۴	۱۳۱	۱۳۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۲	۱۳	۰	۷	۷	۱	۱۹	۲۰	خراسان جنوبی.....
۷	۲۹۸	۳۰۵	۱	۱۷	۱۸	۸	۳۱۵	۳۲۳	خراسان رضوی.....
۲	۴۱	۴۳	۰	۱۲	۱۲	۲	۵۳	۵۵	خراسان شمالی.....
۱۰	۱۳۵	۱۴۵	۳	۱۱	۱۴	۱۳	۱۴۶	۱۵۹	خوزستان.....
۱	۲۶	۲۷	۰	۳	۳	۱	۲۹	۳۰	زنجان.....
۳	۲۴	۲۷	۰	۶	۶	۳	۳۰	۳۳	سمنان.....
۰	۴۶	۴۶	۰	۴	۴	۰	۵۰	۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۵	۴۴۱	۴۵۷	۲	۱۱	۱۳	۱۷	۴۵۲	۴۶۹	فارس.....
۷	۴۴۲	۴۴۹	۰	۳۹	۳۹	۷	۴۸۱	۴۸۸	قزوین.....
۰	۲۰۳	۲۰۳	۰	۶	۶	۰	۲۰۹	۲۰۹	قم.....
۱	۶۹	۷۰	۰	۶	۶	۱	۷۵	۷۶	کردستان.....
۵	۳۴	۳۹	۰	۶	۶	۵	۴۰	۴۵	کرمان.....
۴	۱۷	۲۱	۳	۱۳	۱۶	۷	۳۰	۳۷	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶	۱۵۰	۱۵۶	۴	۱۰	۱۴	۱۰	۱۶۰	۱۷۰	گلستان.....
۲۵	۳۳۱	۳۵۶	۲	۱۱	۱۲	۲۷	۳۴۲	۳۶۸	گیلان.....
۰	۱۲	۱۲	۰	۶	۶	۰	۱۸	۱۸	لرستان.....
۷	۱۶۳	۱۷۰	۰	۱۱	۱۱	۷	۱۷۴	۱۸۱	مازندران.....
۶	۴۳	۴۹	۲	۱۰	۱۲	۸	۵۴	۶۱	مرکزی.....
۴	۳۲	۳۷	۰	۶	۶	۴	۳۹	۴۳	هرمزگان.....
۳	۳۰۹	۳۱۲	۸	۲۹	۳۷	۱۱	۳۳۸	۳۴۹	همدان.....
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	یزد.....

۴۳ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۱۸۱۶	۱۱۱۰۴	۱۹۶۲	۶۵۱۸۳	۱۰۰۶۰۹	۱۸۵۱۵۹	۲۳۷۶۷۵	کل کشور.....
۲۴۸۵	۵۱۶	۴۵۴	۴۱۵۸	۵۱۹۰	۱۰۳۱۸	۱۲۸۰۴	آذربایجان شرقی.....
۱۷۰۶	۱۸۴	۱۲۵	۱۱۳۸	۳۶۸۱	۵۱۲۷	۶۸۳۴	آذربایجان غربی.....
۷۰۴	۱۴۹	۹۴	۶۶۱	۱۳۷۱	۲۲۷۵	۲۹۷۹	اردبیل.....
۵۸۲۰	۱۰۴۶	۷۸۵	۹۹۸۳	۱۰۵۹۹	۲۲۴۱۳	۲۸۲۳۳	اصفهان.....
۲۱۰۷	۴۵۳	۳۸۲	۲۰۹۴	۳۷۶۲	۶۶۹۲	۸۷۹۹	البرز.....
۱۸۰	۲۴	۱۹	۱۹۰	۲۸۱	۵۱۴	۶۹۴	ایلام.....
۴۶۲	۶۰	۸۳	۲۵۹	۶۶۸	۱۰۷۰	۱۵۳۲	بوشهر.....
۷۵۹۶	۱۷۳۰	۱۵۹۹	۱۲۸۶۹	۱۴۴۹۹	۳۰۶۹۷	۳۸۲۹۳	تهران.....
۸۶۸	۱۴۵	۱۴۳	۹۵۳	۱۶۹۵	۲۹۳۶	۳۸۰۴	چهارمحال وبختیاری.....
۳۲۶	۷۹	۵۷	۳۲۸	۷۴۰	۱۲۰۴	۱۵۳۰	خراسان جنوبی.....
۳۲۱۳	۹۶۳	۷۵۲	۳۸۵۵	۸۲۰۵	۱۳۷۷۶	۱۶۹۸۸	خراسان رضوی.....
۲۴۹	۴۵	۳۹	۲۴۶	۴۷۶	۸۰۶	۱۰۵۵	خراسان شمالی.....
۱۱۹۸	۲۳۰	۲۳۲	۱۳۲۶	۱۸۲۰	۳۶۰۸	۴۸۰۶	خوزستان.....
۷۰۲	۱۸۵	۱۹۴	۷۲۷	۱۴۷۰	۲۵۷۶	۳۲۷۸	زنجان.....
۲۸۵۴	۸۵۸	۷۷۲	۲۵۸۳	۶۵۰۳	۱۰۷۱۵	۱۳۵۶۹	سمنان.....
۳۲۷	۴۸	۳۶	۵۲۴	۱۰۳۸	۱۶۴۶	۱۹۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۸۰	۴۶۷	۳۶۲	۲۱۶۷	۴۸۰۷	۷۸۰۳	۹۸۸۳	فارس.....
۲۵۵۱	۵۴۲	۴۳۴	۲۲۴۵	۵۷۵۴	۸۹۷۴	۱۱۵۲۵	قزوین.....
۱۵۷۲	۳۸۶	۲۲۸	۱۶۲۲	۴۱۸۵	۶۴۲۱	۷۹۹۳	قم.....
۶۹۹	۱۰۲	۸۵	۷۹۲	۶۹۸	۱۶۷۷	۲۳۷۶	کردستان.....
۶۴۹	۱۸۰	۱۷۸	۷۸۷	۱۰۹۲	۲۲۳۷	۲۸۸۶	کرمان.....
۷۷۴	۱۷۱	۱۶۰	۶۷۸	۱۵۱۱	۲۵۱۹	۳۲۹۳	کرمانشاه.....
۱۱۵	۴۸	۴۶	۱۳۶	۲۰۲	۴۳۲	۵۴۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۸۵	۳۶۲	۱۹۲	۱۱۲۵	۲۲۱۰	۳۸۸۹	۵۴۷۳	گلستان.....
۲۲۰۵	۴۸۷	۲۸۳	۲۰۷۰	۳۶۱۵	۶۴۵۶	۸۶۶۰	گیلان.....
۵۲۴	۱۱۹	۹۴	۸۹۴	۱۰۷۷	۲۱۸۳	۲۷۰۷	لرستان.....
۲۴۹۲	۴۳۲	۲۸۶	۳۵۶۷	۳۳۹۳	۷۶۷۸	۱۰۱۷۰	مازندران.....
۲۶۴۶	۵۰۷	۴۸۸	۲۵۱۲	۴۳۰۲	۷۸۰۸	۱۰۴۵۴	مرکزی.....
۵۳۵	۱۰۰	۹۴	۵۸۵	۱۱۶۹	۱۹۴۷	۲۴۸۲	هرمزگان.....
۱۳۶۱	۲۷۹	۱۳۴	۱۷۸۶	۲۴۴۰	۴۶۳۹	۶۰۰۰	همدان.....
۱۲۳۲	۲۰۸	۱۳۴	۲۳۲۴	۲۱۵۷	۴۸۲۴	۶۰۵۶	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۹۵۴۳	۹۱۹۲	۸۳۴۲	۶۱۸۰۴	۹۰۷۳۴	۱۷۰۰۷۱	۲۰۹۶۱۵	کل کشور.....
۱۹۸۰	۴۴۱	۴۳۶	۴۰۴۴	۴۷۵۳	۹۶۷۴	۱۱۶۵۴	آذربایجان شرقی.....
۱۵۱۴	۱۳۰	۱۱۴	۱۱۰۸	۳۳۹۹	۴۷۵۰	۶۲۶۳	آذربایجان غربی.....
۵۹۸	۱۱۶	۸۸	۶۳۱	۱۲۲۷	۲۰۶۲	۲۶۵۹	اردبیل.....
۴۷۷۹	۸۹۵	۷۵۲	۹۷۵۷	۱۰۲۱۵	۲۱۶۱۹	۲۶۳۹۷	اصفهان.....
۱۴۲۸	۳۷۵	۳۵۱	۱۹۹۱	۳۳۸۳	۶۱۰۰	۷۵۲۸	البرز.....
۱۵۰	۲۴	۱۶	۱۷۱	۲۳۶	۴۴۷	۵۹۷	ایلام.....
۳۸۲	۴۲	۷۷	۲۵۰	۴۸۱	۸۵۰	۱۲۳۲	بوشهر.....
۵۳۸۴	۱۵۲۱	۱۵۱۳	۱۲۴۲۴	۱۳۶۵۵	۲۹۱۱۲	۳۴۴۹۶	تهران.....
۶۹۱	۱۱۰	۱۲۹	۸۵۹	۱۳۲۷	۲۴۲۴	۳۱۱۵	چهارمحال وبختیاری.....
۲۳۹	۶۰	۵۱	۳۱۴	۶۰۱	۱۰۲۶	۱۲۶۵	خراسان جنوبی.....
۲۳۶۸	۷۱۱	۶۷۶	۳۵۴۰	۶۸۹۷	۱۱۸۲۴	۱۴۱۹۲	خراسان رضوی.....
۱۶۷	۲۹	۳۹	۲۱۸	۴۰۱	۶۸۷	۸۵۴	خراسان شمالی.....
۹۷۹	۱۹۳	۲۱۲	۱۱۵۳	۱۴۸۸	۳۰۴۶	۴۰۲۵	خوزستان.....
۵۲۶	۱۵۹	۱۸۲	۷۱۱	۱۳۱۵	۲۳۶۷	۲۸۹۳	زنجان.....
۱۹۸۲	۷۶۱	۶۹۵	۲۴۷۷	۵۹۷۵	۹۹۰۹	۱۱۸۹۰	سمنان.....
۲۹۸	۴۳	۳۰	۵۰۳	۱۰۰۹	۱۵۸۵	۱۸۸۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۲۲	۳۷۲	۳۳۰	۱۹۵۰	۴۲۲۹	۶۸۸۱	۸۵۰۳	فارس.....
۱۹۴۷	۴۴۶	۴۰۷	۲۱۶۵	۵۱۴۶	۸۱۶۵	۱۰۱۱۲	قزوین.....
۱۲۶۳	۳۴۷	۲۲۱	۱۵۷۱	۳۹۱۱	۶۰۵۱	۷۳۱۴	قم.....
۵۹۵	۷۸	۷۸	۷۴۹	۶۰۲	۱۵۰۷	۲۱۰۲	کردستان.....
۴۵۸	۱۵۰	۱۶۰	۶۷۰	۹۵۰	۱۹۳۱	۲۳۸۹	کرمان.....
۵۹۶	۱۲۲	۱۴۷	۶۶۰	۱۴۰۱	۲۳۳۰	۲۹۲۶	کرمانشاه.....
۸۸	۴۱	۴۶	۱۳۶	۱۹۸	۴۲۱	۵۰۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۳۷	۲۶۷	۱۸۲	۱۰۶۷	۱۸۳۲	۳۳۴۸	۴۵۸۴	گلستان.....
۱۶۲۹	۳۷۱	۲۶۲	۱۸۴۱	۲۹۲۳	۵۳۹۷	۷۰۲۶	گیلان.....
۴۴۳	۹۶	۸۶	۸۴۵	۹۸۳	۲۰۰۹	۲۴۵۲	لرستان.....
۱۸۰۷	۳۴۴	۲۶۴	۳۱۹۹	۲۹۰۶	۶۷۱۳	۸۵۲۱	مازندران.....
۱۹۳۸	۴۵۵	۴۵۳	۲۴۶۱	۴۰۷۶	۷۴۴۵	۹۳۸۴	مرکزی.....
۴۱۵	۸۸	۸۷	۵۶۴	۱۰۳۰	۱۷۶۹	۲۱۸۴	هرمزگان.....
۱۰۹۳	۲۲۷	۱۲۵	۱۶۲۳	۲۱۴۵	۴۱۲۰	۵۲۱۳	همدان.....
۹۴۸	۱۷۸	۱۳۱	۲۱۵۴	۲۰۴۰	۴۵۰۴	۵۴۵۲	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۲۷۳	۱۹۱۳	۶۲۰	۳۳۷۹	۹۱۷۵	۱۵۷۸۷	۲۸۰۶۰	کل کشور.....
۵۰۵	۷۵	۱۸	۱۱۵	۴۳۷	۶۴۴	۱۱۴۹	آذربایجان شرقی.....
۱۹۲	۵۵	۱۱	۳۰	۲۸۲	۳۷۸	۵۷۰	آذربایجان غربی.....
۱۰۷	۳۳	۶	۳۰	۱۴۴	۲۱۳	۳۲۰	اردبیل.....
۱۰۴۲	۱۵۱	۳۳	۲۲۷	۳۸۴	۷۹۴	۱۸۳۶	اصفهان.....
۶۷۹	۷۸	۳۱	۱۰۴	۳۸۰	۵۹۲	۱۲۷۱	البرز.....
۳۰	۰	۳	۱۹	۴۵	۶۷	۹۷	ایلام.....
۸۰	۱۸	۶	۹	۱۸۷	۲۲۰	۳۰۰	بوشهر.....
۲۲۱۲	۲۰۹	۸۶	۴۴۵	۸۴۵	۱۵۸۶	۳۷۹۸	تهران.....
۱۷۷	۳۵	۱۴	۹۴	۳۶۸	۵۱۱	۶۸۹	چهارمحال وبختیاری.....
۸۷	۱۹	۶	۱۴	۱۳۹	۱۷۸	۲۶۵	خراسان جنوبی.....
۸۴۴	۲۵۳	۷۵	۳۱۵	۱۳۰۸	۱۹۵۱	۲۷۹۶	خراسان رضوی.....
۸۲	۱۶	۰	۲۸	۷۵	۱۱۹	۲۰۱	خراسان شمالی.....
۲۱۹	۳۷	۲۰	۱۷۳	۳۳۲	۵۶۲	۷۸۱	خوزستان.....
۱۷۶	۲۶	۱۲	۱۶	۱۵۵	۲۰۹	۳۸۵	زنجان.....
۸۷۳	۹۷	۷۶	۱۰۶	۵۲۸	۸۰۶	۱۶۷۹	سمنان.....
۲۹	۵	۶	۲۱	۲۹	۶۱	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۷	۹۵	۳۲	۲۱۸	۵۷۷	۹۲۲	۱۳۸۰	فارس.....
۶۰۴	۹۵	۲۷	۸۰	۶۰۷	۸۰۹	۱۴۱۳	قزوین.....
۳۰۹	۳۹	۸	۵۰	۲۷۳	۳۷۰	۶۷۹	قم.....
۱۰۴	۲۴	۷	۴۳	۹۶	۱۷۰	۲۷۴	کردستان.....
۱۹۱	۳۰	۱۷	۱۱۷	۱۴۲	۳۰۶	۴۹۷	کرمان.....
۱۷۸	۴۹	۱۳	۱۸	۱۱۰	۱۹۰	۳۶۸	کرمانشاه.....
۲۷	۷	۰	۰	۴	۱۱	۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۴۸	۹۵	۱۰	۵۸	۳۷۸	۵۴۱	۸۸۹	گلستان.....
۵۷۶	۱۱۶	۲۲	۲۲۹	۶۹۲	۱۰۵۸	۱۶۳۴	گیلان.....
۸۱	۲۳	۸	۴۹	۹۴	۱۷۴	۲۵۵	لرستان.....
۶۸۵	۸۷	۲۲	۳۶۸	۴۸۷	۹۶۴	۱۶۴۹	مازندران.....
۷۰۸	۵۲	۳۴	۵۱	۲۲۶	۳۶۲	۱۰۷۰	مرکزی.....
۱۲۰	۱۲	۷	۲۱	۱۳۹	۱۷۹	۲۹۸	هرمزگان.....
۲۶۸	۵۲	۹	۱۶۳	۲۹۵	۵۱۹	۷۸۷	همدان.....
۲۸۴	۳۰	۳	۱۷۰	۱۱۷	۳۲۰	۶۰۴	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰۹۷۴	۱۹۱۰	۶۴۹۹۰	۱۰۰۵۷۰	۱۸۵۴۴۴	۲۳۱۸۷۶	کل کشور.....
۵۱۱	۴۵۱	۴۱۳۷	۵۱۸۴	۱۰۲۸۳	۱۲۴۰۹	آذربایجان شرقی.....
۱۸۰	۱۲۵	۱۱۳۷	۳۶۸۱	۵۱۲۲	۶۴۶۴	آذربایجان غربی.....
۱۴۳	۹۴	۶۵۹	۱۳۷۱	۲۲۶۷	۲۸۶۱	اردبیل.....
۱۰۳۵	۷۸۳	۹۹۶۶	۱۰۵۹۹	۲۲۳۸۲	۲۷۴۵۳	اصفهان.....
۴۴۰	۳۷۳	۲۰۹۲	۳۷۶۲	۶۶۶۷	۸۷۲۷	البرز.....
۲۳	۱۹	۱۹۰	۲۸۱	۵۱۳	۶۸۸	ایلام.....
۶۰	۸۳	۲۵۹	۶۶۸	۱۰۷۰	۱۴۴۶	بوشهر.....
۱۷۲۳	۱۵۹۳	۱۲۸۳۳	۱۴۴۹۷	۳۰۶۴۶	۳۷۶۴۳	تهران.....
۱۴۲	۱۴۳	۹۵۲	۱۶۹۰	۲۹۲۷	۳۶۶۹	چهارمحال وبختیاری.....
۷۶	۵۷	۳۲۷	۷۳۷	۱۱۹۷	۱۵۱۰	خراسان جنوبی.....
۹۵۵	۷۵۱	۳۸۴۸	۸۲۰۳	۱۳۷۵۷	۱۶۶۶۵	خراسان رضوی.....
۴۵	۳۹	۲۳۵	۴۷۵	۷۹۴	۱۰۰۰	خراسان شمالی.....
۲۲۵	۲۳۰	۱۳۱۹	۱۸۲۰	۳۵۹۴	۴۶۴۷	خوزستان.....
۱۸۵	۱۹۲	۷۲۶	۱۴۷۰	۲۵۷۳	۳۲۴۸	زنجان.....
۸۵۲	۷۷۲	۲۵۸۳	۶۵۰۳	۱۰۷۰۹	۱۳۵۳۶	سمنان.....
۴۸	۳۶	۵۲۴	۱۰۳۴	۱۶۴۲	۱۹۲۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۶۱	۳۶۰	۲۱۶۶	۴۸۰۳	۷۷۹۱	۹۴۱۴	فارس.....
۵۳۳	۴۳۴	۲۲۱۵	۵۷۵۴	۸۹۳۵	۱۱۰۳۷	قزوین.....
۳۸۱	۲۲۷	۱۶۲۲	۴۱۸۵	۶۴۱۴	۷۷۸۳	قم.....
۱۰۱	۸۵	۷۸۷	۶۹۸	۱۶۷۱	۲۳۰۰	کردستان.....
۱۷۹	۱۷۵	۷۸۶	۱۰۹۲	۲۲۳۱	۲۸۴۱	کرمان.....
۱۶۲	۱۵۶	۶۷۸	۱۵۰۸	۲۵۰۳	۳۲۵۶	کرمانشاه.....
۴۸	۴۶	۱۳۶	۲۰۲	۴۳۲	۵۴۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۵۹	۱۹۲	۱۱۱۸	۲۲۰۶	۳۸۷۵	۵۳۰۴	گلستان.....
۴۸۴	۲۷۶	۲۰۶۹	۳۶۱۵	۶۴۴۳	۸۲۹۲	گیلان.....
۱۱۸	۹۴	۸۸۹	۱۰۷۷	۲۱۷۷	۲۶۸۹	لرستان.....
۴۲۵	۲۸۴	۳۵۶۴	۳۳۹۳	۷۶۶۶	۹۹۸۹	مازندران.....
۵۰۲	۴۸۶	۲۵۰۶	۴۳۰۲	۷۷۹۵	۱۰۳۹۳	مرکزی.....
۹۹	۹۴	۵۸۵	۱۱۶۴	۱۹۴۱	۲۴۴۰	هرمزگان.....
۲۷۲	۱۳۰	۱۷۶۰	۲۴۴۰	۴۶۰۲	۵۶۵۱	همدان.....
۲۰۸	۱۳۴	۲۳۲۴	۲۱۵۷	۴۸۲۴	۶۰۵۲	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۹۷۸۰۶۳	۱۴۶۳۷۵۱۸	۴۶۴۳۲	کل کشور.....
۲۴۷۱۷۴	۸۸۰۵۵۵	۲۱۲۷	آذربایجان شرقی.....
۱۳۹۷۶۷	۴۰۹۳۲۴	۱۳۴۱	آذربایجان غربی.....
۳۹۱۸۷	۱۶۴۲۳۶	۵۹۵	اردبیل.....
۱۷۷۵۸۲۰	۱۸۲۴۷۳۵	۵۰۷۱	اصفهان.....
۲۸۸۴۴۵	۶۱۴۸۷۸	۲۰۶۰	البرز.....
۶۸۹۴	۴۹۳۴۵	۱۷۵	ایلام.....
۱۵۹۸۶	۷۵۶۹۷	۳۷۶	بوشهر.....
۷۹۱۱۱۶	۲۴۰۱۶۷۲	۶۹۹۷	تهران.....
۵۵۹۱۴	۲۰۹۶۹۹	۷۴۲	چهارمحال و بختیاری.....
۳۲۹۷۶	۸۵۷۷۳	۳۱۳	خراسان جنوبی.....
۳۴۱۴۴۴	۱۰۲۴۰۶۹	۲۹۰۷	خراسان رضوی.....
۱۱۹۵۰	۶۱۳۴۵	۲۰۶	خراسان شمالی.....
۱۰۸۸۶۰	۲۶۸۶۲۵	۱۰۵۳	خوزستان.....
۸۵۹۵۱	۱۷۸۵۸۷	۶۷۵	زنجان.....
۱۵۷۰۴۱	۸۱۸۱۴۸	۲۸۲۷	سمنان.....
۲۱۳۹۸	۱۱۶۶۵۹	۲۸۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۲۰۱۱	۵۸۲۸۳۳	۱۶۲۳	فارس.....
۲۸۳۲۳۳	۷۷۷۴۲۲	۲۱۰۲	قزوین.....
۱۵۶۸۰۷	۴۶۰۷۴۵	۱۳۶۹	قم.....
۴۴۳۴۶	۱۳۸۹۴۲	۶۲۹	کردستان.....
۴۳۷۵۷	۲۱۲۹۴۵	۶۱۰	کرمان.....
۵۱۰۴۷	۲۱۵۰۷۲	۷۵۳	کرمانشاه.....
۱۶۱۷۶	۳۹۶۶۸	۱۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۰۳۷۳	۲۷۴۵۲۰	۱۴۲۹	گلستان.....
۱۶۰۵۹۷	۴۵۲۴۵۵	۱۸۴۹	گیلان.....
۵۴۷۷۴	۱۶۸۰۲۶	۵۱۲	لرستان.....
۲۳۳۳۵۷	۵۰۹۶۵۱	۲۳۲۳	مازندران.....
۳۰۳۷۶۲	۶۹۶۰۶۲	۲۵۹۷	مرکزی.....
۳۷۲۰۵	۱۶۲۸۰۴	۴۹۸	هرمزگان.....
۱۱۱۹۴۱	۳۵۷۶۸۰	۱۰۴۹	همدان.....
۹۸۷۵۶	۴۰۵۳۴۹	۱۲۲۸	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۰۶۸	۱۲۹۴	۶۱۶۲۱	۹۰۷۰۵	۱۶۹۶۸۷	۲۰۴۰۰۷	کل کشور.....
۴۳۶	۴۳۳	۴۰۲۲	۴۷۴۷	۹۶۳۸	۱۱۲۶۴	آذربایجان شرقی.....
۱۲۸	۱۱۴	۱۱۰۷	۳۳۹۹	۴۷۴۷	۵۹۰۶	آذربایجان غربی.....
۱۱۰	۸۸	۶۲۹	۱۲۲۷	۲۰۵۴	۲۵۴۹	اردبیل.....
۸۸۴	۷۵۱	۹۷۳۹	۱۰۲۱۵	۲۱۵۸۸	۲۵۶۳۱	اصفهان.....
۳۶۳	۳۴۲	۱۹۸۸	۳۳۸۳	۶۰۷۶	۷۴۵۹	البرز.....
۲۳	۱۶	۱۷۱	۲۳۶	۴۴۶	۵۹۱	ایلام.....
۴۲	۷۷	۲۵۰	۴۸۱	۸۵۰	۱۱۵۰	بوشهر.....
۱۵۱۴	۱۵۰۶	۱۲۳۸۸	۱۳۶۵۲	۲۹۰۶۱	۳۳۸۵۶	تهران.....
۱۰۷	۱۲۹	۸۵۸	۱۳۲۵	۲۴۱۸	۲۹۸۴	چهارمحال وبختیاری.....
۵۷	۵۱	۳۱۳	۵۹۸	۱۰۱۹	۱۲۴۶	خراسان جنوبی.....
۷۰۲	۶۷۵	۳۵۳۳	۶۸۹۶	۱۱۸۰۷	۱۳۸۷۸	خراسان رضوی.....
۲۹	۳۹	۲۰۷	۴۰۰	۶۷۵	۸۰۱	خراسان شمالی.....
۱۸۸	۲۱۲	۱۱۴۷	۱۴۸۸	۳۰۳۵	۳۸۷۹	خوزستان.....
۱۵۹	۱۸۰	۷۱۰	۱۳۱۵	۲۳۶۴	۲۸۶۴	زنجان.....
۷۵۵	۶۹۵	۲۴۷۷	۵۹۷۵	۹۹۰۳	۱۱۸۶۰	سمنان.....
۴۳	۳۰	۵۰۳	۱۰۰۵	۱۵۸۱	۱۸۳۳	سیستان و بلوچستان.....
۳۶۷	۳۲۸	۱۹۵۰	۴۲۲۶	۶۸۷۰	۸۰۵۱	فارس.....
۴۳۸	۴۰۷	۲۱۳۵	۵۱۴۶	۸۱۲۶	۹۶۳۲	قزوین.....
۳۴۲	۲۲۰	۱۵۷۱	۳۹۱۱	۶۰۴۵	۷۱۰۵	قم.....
۷۷	۷۸	۷۴۴	۶۰۲	۱۵۰۱	۲۰۲۷	کردستان.....
۱۴۹	۱۵۷	۶۶۹	۹۵۰	۱۹۲۵	۲۳۴۹	کرمان.....
۱۱۳	۱۴۳	۶۶۰	۱۴۰۱	۲۳۱۷	۲۸۹۶	کرمانشاه.....
۴۱	۴۶	۱۳۶	۱۹۸	۴۲۱	۵۰۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۶۵	۱۸۲	۱۰۶۰	۱۸۳۱	۳۳۳۸	۴۴۲۵	گلستان.....
۳۶۹	۲۵۴	۱۸۴۰	۲۹۲۳	۵۳۸۶	۶۶۸۵	گیلان.....
۹۵	۸۶	۸۴۰	۹۸۳	۲۰۰۳	۲۴۳۴	لرستان.....
۳۳۸	۲۶۲	۳۱۹۶	۲۹۰۶	۶۷۰۲	۸۳۴۶	مازندران.....
۴۵۰	۴۵۳	۲۴۵۶	۴۰۷۶	۷۴۳۵	۹۳۳۰	مرکزی.....
۸۷	۸۷	۵۶۴	۱۰۲۵	۱۷۶۳	۲۱۴۶	هرمزگان.....
۲۲۰	۱۲۱	۱۶۰۵	۲۱۴۵	۴۰۹۱	۴۸۷۵	همدان.....
۱۷۸	۱۳۱	۲۱۵۴	۲۰۴۰	۴۵۰۴	۵۴۴۹	یزد.....



۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۴۹۱۴۲۷	۱۳۰۵۰۰۲۰	۳۴۳۲۰	کل کشور.....
۲۳۱۳۵۴	۸۰۱۵۶۰	۱۶۲۶	آذربایجان شرقی.....
۱۳۱۶۰۲	۳۷۸۲۰۰	۱۱۵۹	آذربایجان غربی.....
۳۵۸۸۹	۱۴۷۴۹۹	۴۹۵	اردبیل.....
۱۷۳۹۰۸۲	۱۷۲۰۷۷۸	۴۰۴۴	اصفهان.....
۲۶۰۳۲۱	۵۲۴۲۵۲	۱۳۸۲	البرز.....
۵۹۴۱	۴۵۱۶۰	۱۴۵	ایلام.....
۱۳۴۹۷	۶۳۵۱۶	۳۰۰	بوشهر.....
۷۱۳۱۶۴	۲۱۴۵۹۱۴	۴۷۹۶	تهران.....
۴۵۷۸۴	۱۷۵۶۶۵	۵۶۶	چهارمحال وبختیاری.....
۲۹۲۳۸	۷۴۵۲۹	۲۲۷	خراسان جنوبی.....
۲۹۰۷۰۰	۸۷۳۵۶۲	۲۰۷۱	خراسان رضوی.....
۹۹۸۵	۵۱۲۸۴	۱۲۶	خراسان شمالی.....
۹۶۸۵۳	۲۳۲۰۴۹	۸۴۴	خوزستان.....
۷۷۹۶۰	۱۵۹۸۵۷	۵۰۰	زنجان.....
۱۳۹۷۸۰	۷۱۹۸۷۴	۱۹۵۷	سمنان.....
۲۰۴۹۰	۱۱۱۵۲۷	۲۵۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۴۶۶۸۱	۵۰۷۶۱۵	۱۱۸۱	فارس.....
۲۴۸۱۴۶	۶۹۴۷۳۷	۱۵۰۵	قزوین.....
۱۴۶۱۷۳	۴۲۵۰۷۹	۱۰۶۰	قم.....
۳۹۳۴۵	۱۲۴۲۸۲	۵۲۶	کردستان.....
۴۰۳۰۱	۱۸۰۸۲۴	۴۲۴	کرمان.....
۴۶۱۲۰	۱۹۵۲۸۱	۵۷۹	کرمانشاه.....
۱۴۸۵۳	۳۷۲۹۵	۸۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۹۹۸۹	۲۳۷۳۶۲	۱۰۸۷	گلستان.....
۱۳۲۶۸۹	۳۶۹۷۸۵	۱۲۹۸	گیلان.....
۴۹۸۳۸	۱۵۴۵۳۷	۴۳۱	لرستان.....
۲۰۴۱۳۰	۴۳۵۱۷۳	۱۶۴۴	مازندران.....
۲۷۷۶۳۱	۶۳۳۰۱۲	۱۸۹۵	مرکزی.....
۳۲۳۹۱	۱۴۳۰۷۱	۳۸۳	هرمزگان.....
۹۸۷۸۱	۳۱۳۸۸۹	۷۸۴	همدان.....
۸۹۷۱۸	۳۷۲۸۵۰	۹۴۵	یزد.....

استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۰۶	۶۱۶	۳۳۶۹	۹۱۶۵	۱۵۷۵۷	۲۷۸۶۹	کل کشور.....
۷۵	۱۸	۱۱۵	۴۳۷	۶۴۴	۱۱۴۵	آذربایجان شرقی.....
۵۳	۱۱	۳۰	۲۸۲	۳۷۶	۵۵۸	آذربایجان غربی.....
۳۳	۶	۳۰	۱۴۴	۲۱۳	۳۱۳	اردبیل.....
۱۵۱	۳۳	۲۲۷	۳۸۴	۷۹۴	۱۸۲۲	اصفهان.....
۷۷	۳۱	۱۰۴	۳۸۰	۵۹۱	۱۲۶۹	البرز.....
۰	۳	۱۹	۴۵	۶۷	۹۷	ایلام.....
۱۸	۶	۹	۱۸۷	۲۲۰	۲۹۶	بوشهر.....
۲۰۹	۸۶	۴۴۵	۸۴۵	۱۵۸۶	۳۷۸۷	تهران.....
۳۵	۱۴	۹۴	۳۶۵	۵۰۸	۶۸۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۹	۶	۱۴	۱۳۹	۱۷۸	۲۶۴	خراسان جنوبی.....
۲۵۳	۷۵	۳۱۵	۱۳۰۷	۱۹۵۰	۲۷۸۷	خراسان رضوی.....
۱۶	۰	۲۸	۷۵	۱۱۹	۱۹۹	خراسان شمالی.....
۳۷	۱۸	۱۷۲	۳۳۲	۵۵۹	۷۶۸	خوزستان.....
۲۶	۱۲	۱۶	۱۵۵	۲۰۹	۳۸۴	زنجان.....
۹۷	۷۶	۱۰۶	۵۲۸	۸۰۶	۱۶۷۶	سمنان.....
۵	۶	۲۱	۲۹	۶۱	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۹۴	۳۲	۲۱۷	۵۷۷	۹۲۰	۱۳۶۲	فارس.....
۹۵	۲۷	۸۰	۶۰۷	۸۰۹	۱۴۰۶	قزوین.....
۳۹	۸	۵۰	۲۷۳	۳۷۰	۶۷۹	قم.....
۲۴	۷	۴۳	۹۶	۱۷۰	۲۷۳	کردستان.....
۳۰	۱۷	۱۱۷	۱۴۲	۳۰۶	۴۹۲	کرمان.....
۴۹	۱۳	۱۸	۱۰۷	۱۸۷	۳۶۱	کرمانشاه.....
۷	۰	۰	۴	۱۱	۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۴	۱۰	۵۸	۳۷۵	۵۳۷	۸۷۹	گلستان.....
۱۱۵	۲۲	۲۲۹	۶۹۲	۱۰۵۷	۱۶۰۷	گیلان.....
۲۳	۸	۴۹	۹۴	۱۷۴	۲۵۵	لرستان.....
۸۷	۲۲	۳۶۸	۴۸۷	۹۶۴	۱۶۴۳	مازندران.....
۵۲	۳۲	۵۱	۲۲۶	۳۶۰	۱۰۶۳	مرکزی.....
۱۲	۷	۲۱	۱۳۹	۱۷۹	۲۹۴	هرمزگان.....
۵۲	۹	۱۵۵	۲۹۵	۵۱۱	۷۷۶	همدان.....
۳۰	۳	۱۷۰	۱۱۷	۳۲۰	۶۰۳	یزد.....

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

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۷۹۶۳۶	۱۵۱۷۴۹۹	۱۲۱۱۲	کل کشور.....
۱۵۸۲۰	۷۱۹۹۵	۵۰۱	آذربایجان شرقی.....
۸۱۶۵	۳۱۱۲۴	۱۸۲	آذربایجان غربی.....
۳۲۹۸	۱۶۷۳۷	۱۰۰	اردبیل.....
۳۶۷۳۷	۱۰۳۹۵۶	۱۰۲۷	اصفهان.....
۲۸۱۲۴	۹۰۶۲۶	۶۷۸	البرز.....
۹۵۳	۴۱۸۵	۳۰	ایلام.....
۲۴۸۹	۱۲۱۸۱	۷۶	بوشهر.....
۷۷۹۵۲	۲۵۵۷۵۸	۲۲۰۲	تهران.....
۱۰۱۳۰	۳۴۰۳۴	۱۷۶	چهارمحال وبختیاری.....
۳۷۳۸	۱۱۲۴۴	۸۶	خراسان جنوبی.....
۵۰۷۴۴	۱۵۰۵۰۷	۸۳۷	خراسان رضوی.....
۱۹۶۵	۱۰۰۶۱	۸۰	خراسان شمالی.....
۱۲۰۰۷	۳۶۵۷۶	۲۰۹	خوزستان.....
۷۹۹۱	۱۸۷۳۰	۱۷۵	زنجان.....
۱۷۲۶۰	۹۸۲۷۴	۸۷۰	سمنان.....
۹۰۸	۵۱۳۲	۲۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۳۳۰	۷۵۲۱۷	۴۴۲	فارس.....
۳۵۰۸۷	۸۲۶۸۵	۵۹۷	قزوین.....
۱۰۶۳۴	۳۵۶۶۶	۳۰۹	قم.....
۵۰۰۱	۱۴۶۶۰	۱۰۳	کردستان.....
۳۴۵۵	۳۲۱۲۰	۱۸۶	کرمان.....
۴۹۲۷	۱۹۷۹۱	۱۷۴	کرمانشاه.....
۱۳۲۲	۲۳۷۳	۲۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۳۸۳	۳۷۱۵۸	۳۴۲	گلستان.....
۲۷۹۰۸	۸۲۶۷۰	۵۵۰	گیلان.....
۴۹۳۶	۱۳۴۸۸	۸۱	لرستان.....
۲۹۲۲۷	۷۴۴۷۸	۶۷۸	مازندران.....
۲۶۱۳۱	۶۳۰۵۰	۷۰۲	مرکزی.....
۴۸۱۴	۱۹۷۳۲	۱۱۶	هرمزگان.....
۱۳۱۶۰	۴۳۷۹۱	۲۶۵	همدان.....
۹۰۳۸	۳۲۴۹۹	۲۸۳	یزد.....

۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۳۱۶	۱۳۱	۵۲	۱۹۳	۳۹	۶۱۴	۵۷۹۹	کل کشور.....
۳۵۹	۵	۴	۲۱	۶	۳۶	۳۹۴	آذربایجان شرقی.....
۳۶۵	۴	۰	۱	۰	۵	۳۷۰	آذربایجان غربی.....
۱۱۰	۶	۰	۲	۰	۸	۱۱۸	اردبیل.....
۷۴۹	۱۲	۲	۱۸	۰	۳۱	۷۸۰	اصفهان.....
۴۷	۱۳	۹	۳	۰	۲۵	۷۲	البرز.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	ایلام.....
۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۸۶	بوشهر.....
۵۹۹	۶	۷	۳۶	۲	۵۱	۶۵۰	تهران.....
۱۲۶	۳	۰	۱	۵	۹	۱۳۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳	۳	۰	۱	۳	۷	۲۰	خراسان جنوبی.....
۳۰۵	۹	۱	۷	۲	۱۸	۳۲۳	خراسان رضوی.....
۴۳	۰	۰	۱۱	۱	۱۲	۵۵	خراسان شمالی.....
۱۴۵	۵	۲	۷	۰	۱۴	۱۵۹	خوزستان.....
۲۷	۰	۲	۱	۰	۳	۳۰	زنجان.....
۲۷	۶	۰	۰	۰	۶	۳۳	سمنان.....
۴۶	۰	۰	۰	۴	۴	۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۷	۶	۲	۱	۴	۱۳	۴۶۹	فارس.....
۴۴۹	۹	۰	۳۰	۰	۳۹	۴۸۸	قزوین.....
۲۰۳	۵	۱	۰	۰	۶	۲۰۹	قم.....
۷۰	۱	۰	۵	۰	۶	۷۶	کردستان.....
۳۹	۲	۳	۱	۰	۶	۴۵	کرمان.....
۲۱	۹	۴	۰	۳	۱۶	۳۷	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۶	۳	۰	۷	۴	۱۴	۱۷۰	گلستان.....
۳۵۶	۴	۸	۱	۰	۱۲	۳۶۸	گیلان.....
۱۲	۱	۰	۵	۰	۶	۱۸	لرستان.....
۱۷۰	۶	۲	۳	۰	۱۱	۱۸۱	مازندران.....
۴۹	۵	۲	۵	۰	۱۲	۶۱	مرکزی.....
۳۷	۱	۰	۰	۵	۶	۴۳	هرمزگان.....
۳۱۲	۷	۴	۲۶	۰	۳۷	۳۴۹	همدان.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۲۲۳	۱۲۴	۴۸	۱۸۳	۲۹	۳۸۴	۵۶۰۷	کل کشور.....
۳۵۴	۵	۴	۲۱	۶	۳۶	۳۹۰	آذربایجان شرقی.....
۳۵۴	۲	۰	۱	۰	۳	۳۵۷	آذربایجان غربی.....
۱۰۳	۶	۰	۲	۰	۸	۱۱۱	اردبیل.....
۷۳۵	۱۲	۲	۱۸	۰	۳۱	۷۶۶	اصفهان.....
۴۶	۱۲	۹	۳	۰	۲۴	۷۰	البرز.....
۵	۱	۰	۰	۰	۱	۶	ایلام.....
۸۲	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲	بوشهر.....
۵۸۸	۶	۷	۳۶	۲	۵۱	۶۳۹	تهران.....
۱۲۵	۳	۰	۱	۲	۶	۱۳۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲	۳	۰	۱	۳	۷	۱۹	خراسان جنوبی.....
۲۹۸	۹	۱	۷	۱	۱۷	۳۱۵	خراسان رضوی.....
۴۱	۰	۰	۱۱	۱	۱۲	۵۳	خراسان شمالی.....
۱۳۵	۵	۰	۶	۰	۱۱	۱۴۶	خوزستان.....
۲۶	۰	۲	۱	۰	۳	۲۹	زنجان.....
۲۴	۶	۰	۰	۰	۶	۳۰	سمنان.....
۴۶	۰	۰	۰	۴	۴	۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۱	۵	۲	۰	۴	۱۱	۴۵۲	فارس.....
۴۴۲	۹	۰	۳۰	۰	۳۹	۴۸۱	قزوین.....
۲۰۳	۵	۱	۰	۰	۶	۲۰۹	قم.....
۶۹	۱	۰	۵	۰	۶	۷۵	کردستان.....
۳۴	۲	۳	۱	۰	۶	۴۰	کرمان.....
۱۷	۹	۴	۰	۰	۱۳	۳۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۰	۲	۰	۷	۱	۱۰	۱۶۰	گلستان.....
۳۳۱	۲	۸	۱	۰	۱۱	۳۴۲	گیلان.....
۱۲	۱	۰	۵	۰	۶	۱۸	لرستان.....
۱۶۳	۶	۲	۳	۰	۱۱	۱۷۴	مازندران.....
۴۳	۵	۰	۵	۰	۱۰	۵۴	مرکزی.....
۳۲	۱	۰	۰	۵	۶	۳۹	هرمزگان.....
۳۰۹	۷	۴	۱۸	۰	۲۹	۳۳۸	همدان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	یزد.....

۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۱	۷	۴	۱۰	۱۰	۳۱	۱۹۱	کل کشور.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۲	۰	۰	۰	۲	۱۲	آذربایجان غربی.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	اردبیل.....
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	اصفهان.....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	بوشهر.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تهران.....
۱	۰	۰	۰	۳	۳	۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	خراسان جنوبی.....
۷	۰	۰	۰	۱	۱	۸	خراسان رضوی.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	خراسان شمالی.....
۱۰	۰	۲	۱	۰	۳	۱۳	خوزستان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	زنجان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان وبلوچستان.....
۱۵	۱	۰	۱	۰	۲	۱۷	فارس.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	کردستان.....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	کرمان.....
۴	۰	۰	۰	۳	۳	۷	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶	۱	۰	۰	۳	۴	۱۰	گلستان.....
۲۵	۲	۰	۰	۰	۲	۲۷	گیلان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	لرستان.....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	مازندران.....
۶	۰	۲	۰	۰	۲	۸	مرکزی.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۳	۰	۰	۸	۰	۸	۱۱	همدان.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	یزد.....

۵۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۰۳۵۵	۲۳۷۶۷۵	۱۱۵۱۲
آذربایجان شرقی.....	۵۲۹	۱۲۸۰۴	۶۹۶
آذربایجان غربی.....	۲۸۴	۶۸۳۴	۶۷۰
اردبیل.....	۱۳۹	۲۹۷۹	۱۳۶
اصفهان.....	۱۲۲۵	۲۸۲۳۳	۱۶۱۲
البرز.....	۳۴۳	۸۷۹۹	۲۰۲
ایلام.....	۳۲	۶۹۴	۱۴
بوشهر.....	۷۱	۱۵۳۲	۶۸
تهران.....	۱۶۴۱	۳۸۲۹۳	۱۱۹۳
چهارمحال وبختیاری.....	۲۲۲	۳۸۰۴	۱۳۴
خراسان جنوبی.....	۷۷	۱۵۳۰	۷۰
خراسان رضوی.....	۶۸۳	۱۶۹۸۸	۶۳۶
خراسان شمالی.....	۴۹	۱۰۵۵	۸۴
خوزستان.....	۲۱۹	۴۸۰۶	۱۹۵
زنجان.....	۱۲۲	۳۲۷۸	۱۴۶
سمنان.....	۶۳۴	۱۳۵۶۹	۴۱۰
سیستان و بلوچستان.....	۸۹	۱۹۷۳	۷۰۷
فارس.....	۴۵۷	۹۸۸۳	۶۸۱
قزوین.....	۴۶۴	۱۱۵۲۵	۱۰۸۷
قم.....	۳۴۰	۷۹۹۳	۵۰۵
کردستان.....	۱۰۲	۲۳۷۶	۱۱۵
کرمان.....	۱۲۵	۲۸۸۶	۱۴۶
کرمانشاه.....	۱۷۰	۳۲۹۳	۲۲۴
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۴	۵۴۶	۶
گلستان.....	۲۵۶	۵۴۷۳	۱۶۰
گیلان.....	۳۹۹	۸۶۶۰	۱۵۸
لرستان.....	۱۳۰	۲۷۰۷	۲۹۵
مازندران.....	۴۶۹	۱۰۱۷۰	۱۹۹
مرکزی.....	۴۱۲	۱۰۴۵۴	۴۱۱
هرمزگان.....	۱۱۸	۲۴۸۲	۱۵۴
همدان.....	۲۸۷	۶۰۰۰	۲۲۹
یزد.....	۲۴۳	۶۰۵۶	۱۷۱



۵۲- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۷۳	۲۴۴۸	۲۸۰۸۲	۱۶۵۰۸	۷۸۸۶۳	۹۹۷۹۰	۲۲۶۱۶۳	کل کشور.....
۲۴	۱۸۵	۱۴۰۰	۸۶۵	۳۴۴۶	۶۱۸۷	۱۲۱۰۸	آذربایجان شرقی.....
۱۳	۵۳	۶۱۹	۲۹۲	۱۷۴۴	۳۴۴۴	۶۱۶۴	آذربایجان غربی.....
۲	۳۲	۳۶۴	۲۱۶	۸۸۴	۱۳۴۶	۲۸۴۳	اردبیل.....
۵۰	۲۳۷	۳۰۰۶	۱۶۲۳	۹۳۶۴	۱۲۳۴۰	۲۶۶۲۱	اصفهان.....
۲۷	۱۴۵	۱۲۲۶	۶۵۲	۳۰۸۷	۳۴۶۰	۸۵۹۷	البرز.....
۱	۱۵	۶۵	۴۳	۲۷۲	۲۸۴	۶۸۰	ایلام.....
۵	۹	۱۷۰	۱۶۵	۵۸۴	۵۳۱	۱۴۶۴	بوشهر.....
۷۰	۳۲۳	۴۰۳۶	۲۷۰۸	۱۴۸۵۰	۱۵۱۱۳	۳۷۱۰۰	تهران.....
۱۲	۳۵	۴۵۲	۳۱۵	۱۵۴۶	۱۳۱۰	۳۶۷۰	چهارمحال وبختیاری.....
۶	۱۰	۱۸۹	۱۲۵	۵۶۹	۵۶۱	۱۴۶۰	خراسان جنوبی.....
۲۵	۲۱۳	۱۹۸۱	۱۲۵۶	۵۲۹۷	۷۵۷۹	۱۶۳۵۲	خراسان رضوی.....
۱	۸	۱۳۱	۱۰۳	۲۵۲	۴۷۶	۹۷۱	خراسان شمالی.....
۵	۴۰	۵۳۳	۴۴۸	۱۶۵۶	۱۹۲۹	۴۶۱۲	خوزستان.....
۹	۴۵	۴۴۷	۲۶۱	۱۱۱۶	۱۲۵۴	۳۱۳۲	زنجان.....
۲۱	۱۲۳	۱۸۶۰	۱۱۹۴	۴۳۹۱	۵۵۷۱	۱۳۱۶۰	سمنان.....
۲	۲	۸۱	۵۸	۲۶۸	۸۵۵	۱۲۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۳۰	۱۳۳	۱۱۲۶	۷۷۰	۲۹۰۶	۴۲۳۷	۹۲۰۲	فارس.....
۱۹	۱۲۸	۱۳۷۹	۷۱۹	۳۲۹۸	۴۸۹۵	۱۰۴۳۸	قزوین.....
۶	۵۹	۱۰۳۷	۵۰۳	۲۵۵۱	۳۳۳۲	۷۴۸۸	قم.....
۳	۲۵	۲۶۸	۱۹۲	۸۱۶	۹۵۷	۲۲۶۱	کردستان.....
۴	۳۰	۴۱۲	۳۰۵	۱۰۲۱	۹۶۸	۲۷۴۰	کرمان.....
۵	۴۱	۳۸۲	۳۰۳	۱۱۱۷	۱۲۲۲	۳۰۶۹	کرمانشاه.....
۲	۳	۹۷	۷۲	۱۶۴	۲۰۳	۵۴۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۱	۵۷	۷۹۳	۳۴۹	۱۶۲۴	۲۴۶۱	۵۳۱۴	گلستان.....
۲۰	۸۸	۱۲۰۶	۶۱۴	۳۳۵۰	۳۲۲۴	۸۵۰۳	گیلان.....
۱	۲۲	۲۵۳	۱۸۳	۸۴۷	۱۱۰۶	۲۴۱۲	لرستان.....
۲۷	۱۱۱	۱۴۳۴	۶۷۵	۳۵۵۱	۴۱۷۴	۹۹۷۱	مازندران.....
۳۰	۱۵۳	۱۴۵۲	۷۸۹	۳۶۸۶	۳۹۳۴	۱۰۰۴۳	مرکزی.....
۱۰	۳۲	۲۵۷	۱۸۱	۷۱۵	۱۱۳۵	۲۳۲۹	هرمزگان.....
۸	۶۰	۸۰۴	۲۹۴	۱۸۹۸	۲۷۰۷	۵۷۷۱	همدان.....
۴	۳۲	۶۲۳	۲۳۶	۱۹۹۳	۲۹۹۵	۵۸۸۴	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۹۷۲	۱۱۵۱۵۹	۱۰۳۵۵	کل کشور.....
۶۵۴	۱۰۳۱۸	۵۲۹	آذربایجان شرقی.....
۶۰۴	۵۱۲۷	۲۸۴	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۲۲۷۵	۱۳۹	اردبیل.....
۱۵۷۵	۲۲۴۱۳	۱۲۲۵	اصفهان.....
۱۷۴	۶۶۹۲	۳۴۳	البرز.....
۱۴	۵۱۴	۳۲	ایلام.....
۴۰	۱۰۷۰	۷۱	بوشهر.....
۱۱۴۳	۳۰۶۹۷	۱۶۴۱	تهران.....
۱۱۱	۲۹۳۶	۲۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۶۷	۱۲۰۴	۷۷	خراسان جنوبی.....
۶۱۸	۱۳۷۷۶	۶۸۳	خراسان رضوی.....
۸۳	۸۰۶	۴۹	خراسان شمالی.....
۱۷۷	۳۶۰۸	۲۱۹	خوزستان.....
۱۳۳	۲۵۷۶	۱۲۲	زنجان.....
۳۹۸	۱۰۷۱۵	۶۳۴	سمنان.....
۶۸۷	۱۶۴۶	۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۶۶۲	۷۸۰۳	۴۵۷	فارس.....
۱۰۷۸	۸۹۷۴	۴۶۴	قزوین.....
۴۹۳	۶۴۲۱	۳۴۰	قم.....
۱۰۲	۱۶۷۷	۱۰۲	کردستان.....
۱۳۵	۲۲۳۷	۱۲۵	کرمان.....
۲۱۵	۲۵۱۹	۱۷۰	کرمانشاه.....
۲	۴۳۲	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۵	۳۸۸۹	۲۵۶	گلستان.....
۱۴۵	۶۴۵۶	۳۹۹	گیلان.....
۲۹۱	۲۱۸۳	۱۳۰	لرستان.....
۱۸۰	۷۶۷۸	۴۶۹	مازندران.....
۳۹۱	۷۸۰۸	۴۱۲	مرکزی.....
۱۴۸	۱۹۴۷	۱۱۸	هرمزگان.....
۲۱۷	۴۶۳۹	۲۸۷	همدان.....
۱۷۰	۴۸۲۴	۲۴۳	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۲۳	۹۴۳	۱۱۳۱۲	۱۰۱۹۸	۶۱۹۲۰	۹۰۲۹۱	۱۷۴۸۸۸۶	کل کشور.....
۱۶	۷۶	۵۶۷	۵۷۳	۲۷۲۳	۵۷۰۹	۹۶۶۴	آذربایجان شرقی.....
۲	۱۴	۲۳۷	۱۷۲	۱۱۹۵	۲۹۰۳	۴۵۲۳	آذربایجان غربی.....
۰	۱۲	۱۵۵	۱۳۲	۶۷۸	۱۱۷۸	۲۱۵۵	اردبیل.....
۲۱	۸۷	۱۰۵۶	۱۰۰۷	۷۴۰۹	۱۱۲۵۹	۲۰۸۳۸	اصفهان.....
۸	۵۷	۴۵۴	۳۳۷	۲۴۵۴	۳۲۰۸	۶۵۱۸	البرز.....
۰	۷	۱۹	۱۸	۲۰۳	۲۵۳	۵۰۰	ایلام.....
۰	۲	۵۸	۹۲	۴۴۳	۴۳۵	۱۰۳۰	بوشهر.....
۴۵	۱۳۸	۱۶۱۸	۱۷۰۲	۱۲۰۱۲	۱۴۰۴۰	۲۹۵۵۵	تهران.....
۱۱	۱۱	۱۶۷	۱۹۸	۱۳۲۹	۱۱۰۹	۲۸۲۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۶	۷۵	۷۳	۴۶۳	۵۱۹	۱۱۳۷	خراسان جنوبی.....
۱۴	۹۸	۹۲۸	۸۳۲	۴۲۴۷	۷۰۳۹	۱۳۱۵۷	خراسان رضوی.....
۰	۳	۵۱	۵۱	۱۸۰	۴۳۸	۷۲۳	خراسان شمالی.....
۴	۱۳	۲۴۴	۲۶۷	۱۲۴۶	۱۶۵۸	۳۴۳۱	خوزستان.....
۴	۱۷	۱۹۷	۱۸۴	۸۷۰	۱۱۷۱	۲۴۴۳	زنجان.....
۵	۵۰	۸۰۴	۸۳۶	۳۵۷۱	۵۰۵۱	۱۰۳۱۷	سمنان.....
۱	۰	۴۸	۳۶	۱۵۰	۷۲۴	۹۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۷	۶۱	۵۳۰	۴۹۴	۲۱۴۸	۳۸۹۳	۷۱۴۱	فارس.....
۹	۵۱	۵۱۲	۴۱۷	۲۵۹۷	۴۳۰۹	۷۸۹۵	قزوین.....
۳	۲۵	۴۱۶	۲۹۲	۲۰۵۷	۳۱۳۴	۵۹۲۷	قم.....
۱	۸	۱۰۹	۱۱۳	۵۵۵	۷۸۹	۱۵۷۵	کردستان.....
۱	۷	۱۸۳	۱۹۳	۸۱۸	۸۹۹	۲۱۰۲	کرمان.....
۰	۲۰	۱۵۳	۱۸۱	۸۵۶	۱۰۹۵	۲۳۰۴	کرمانشاه.....
۱	۲	۵۲	۵۳	۱۴۵	۱۷۷	۴۳۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۳	۲۳	۳۱۳	۱۸۸	۱۱۲۹	۲۰۶۸	۳۷۴۴	گلستان.....
۷	۳۶	۵۳۲	۳۶۱	۲۵۵۴	۲۸۲۰	۶۳۱۱	گیلان.....
۰	۱۰	۱۰۸	۹۰	۶۶۶	۱۰۱۹	۱۸۹۲	لرستان.....
۸	۳۵	۵۴۳	۳۹۸	۲۷۶۷	۳۷۴۸	۷۴۹۸	مازندران.....
۱۰	۴۲	۵۰۵	۴۹۹	۲۸۹۵	۳۴۶۵	۷۴۱۶	مرکزی.....
۶	۵	۱۲۴	۸۹	۵۱۶	۱۰۶۰	۱۸۰۰	هرمزگان.....
۳	۱۹	۳۱۳	۱۶۶	۱۵۰۸	۲۴۱۳	۴۴۲۲	همدان.....
۳	۸	۲۴۱	۱۵۴	۱۵۳۸	۲۷۰۹	۴۶۵۴	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۵۴۰	۵۱۸۱۶	۱۰۳۵۵	کل کشور.....
۴۱	۲۴۸۵	۵۲۹	آذربایجان شرقی.....
۶۵	۱۷۰۶	۲۸۴	آذربایجان غربی.....
۱۶	۷۰۴	۱۳۹	اردبیل.....
۳۷	۵۸۲۰	۱۲۲۵	اصفهان.....
۲۹	۲۱۰۷	۳۴۳	البرز.....
۰	۱۸۰	۳۲	ایلام.....
۲۸	۴۶۲	۷۱	بوشهر.....
۵۰	۷۵۹۶	۱۶۴۱	تهران.....
۲۳	۸۶۸	۲۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۳	۳۲۶	۷۷	خراسان جنوبی.....
۱۸	۳۲۱۳	۶۸۳	خراسان رضوی.....
۱	۲۴۹	۴۹	خراسان شمالی.....
۱۸	۱۱۹۸	۲۱۹	خوزستان.....
۱۳	۷۰۲	۱۲۲	زنجان.....
۱۲	۲۸۵۴	۶۳۴	سمنان.....
۲۰	۳۲۷	۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۲۰۸۰	۴۵۷	فارس.....
۹	۲۵۵۱	۴۶۴	قزوین.....
۱۲	۱۵۷۲	۳۴۰	قم.....
۱۳	۶۹۹	۱۰۲	کردستان.....
۱۱	۶۴۹	۱۲۵	کرمان.....
۹	۷۷۴	۱۷۰	کرمانشاه.....
۴	۱۱۵	۲۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵	۱۵۸۵	۲۵۶	گلستان.....
۱۲	۲۲۰۵	۳۹۹	گیلان.....
۴	۵۲۴	۱۳۰	لرستان.....
۱۹	۲۴۹۲	۴۶۹	مازندران.....
۲۰	۲۶۴۶	۴۱۲	مرکزی.....
۶	۵۳۵	۱۱۸	هرمزگان.....
۱۲	۱۳۶۱	۲۸۷	همدان.....
۱	۱۲۳۲	۲۴۳	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۵۱	۱۵۰۵	۱۶۷۷۰	۶۳۱۰	۱۶۹۴۳	۹۴۹۸	۵۱۲۷۶	کل کشور.....
۸	۱۰۹	۸۳۴	۲۹۲	۷۲۳	۴۷۸	۲۴۴۴	آذربایجان شرقی.....
۱۱	۳۹	۳۸۲	۱۲۰	۵۴۸	۵۴۰	۱۶۴۱	آذربایجان غربی.....
۲	۲۰	۲۰۹	۸۴	۲۰۶	۱۶۸	۶۸۸	اردبیل.....
۲۹	۱۵۰	۱۹۵۰	۶۱۷	۱۹۵۶	۱۰۸۲	۵۷۸۳	اصفهان.....
۱۹	۸۸	۷۷۲	۳۱۵	۶۳۳	۲۵۲	۲۰۷۹	البرز.....
۱	۸	۴۶	۲۵	۶۹	۳۱	۱۸۰	ایلام.....
۵	۷	۱۱۲	۷۳	۱۴۱	۹۶	۴۳۴	بوشهر.....
۲۵	۱۸۵	۲۴۱۸	۱۰۰۶	۲۸۳۸	۱۰۷۳	۷۵۴۵	تهران.....
۱	۲۳	۲۸۵	۱۱۸	۲۱۷	۲۰۱	۸۴۵	چهارمحال وبختیاری.....
۵	۴	۱۱۴	۵۲	۱۰۶	۴۲	۳۲۳	خراسان جنوبی.....
۱۱	۱۱۵	۱۰۵۴	۴۲۳	۱۰۵۱	۵۴۰	۳۱۹۵	خراسان رضوی.....
۱	۵	۸۰	۵۲	۷۲	۳۸	۲۴۸	خراسان شمالی.....
۱	۲۷	۲۹۰	۱۸۱	۴۱۰	۲۷۲	۱۱۸۱	خوزستان.....
۵	۲۸	۲۵۰	۷۷	۲۴۶	۸۳	۶۸۹	زنجان.....
۱۶	۷۳	۱۰۵۵	۳۵۸	۸۲۰	۵۲۰	۲۸۴۳	سمنان.....
۱	۲	۳۳	۲۲	۱۱۸	۱۳۱	۳۰۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۳	۷۳	۵۹۷	۲۷۶	۷۵۸	۳۴۴	۲۰۶۱	فارس.....
۱۱	۷۸	۸۶۷	۳۰۱	۷۰۰	۵۸۵	۲۵۴۲	قزوین.....
۳	۳۴	۶۲۱	۲۱۱	۴۹۴	۱۹۸	۱۵۶۱	قم.....
۲	۱۷	۱۵۹	۷۹	۲۶۱	۱۶۸	۶۸۶	کردستان.....
۳	۲۲	۲۲۹	۱۱۲	۲۰۳	۶۹	۶۳۸	کرمان.....
۵	۲۱	۲۲۹	۱۲۲	۲۶۱	۱۲۷	۷۶۵	کرمانشاه.....
۱	۱	۴۵	۱۹	۱۹	۲۶	۱۱۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸	۳۴	۴۸۰	۱۶۱	۴۹۵	۳۹۲	۱۵۷۰	گلستان.....
۱۳	۵۲	۶۷۴	۲۵۳	۷۹۶	۴۰۴	۲۱۹۲	گیلان.....
۱	۱۲	۱۴۵	۹۳	۱۸۲	۸۷	۵۲۰	لرستان.....
۲۰	۷۵	۸۹۱	۲۷۷	۷۸۵	۴۲۶	۲۴۷۳	مازندران.....
۱۹	۱۱۱	۹۴۷	۲۹۰	۷۹۰	۴۶۹	۲۶۲۶	مرکزی.....
۴	۲۷	۱۳۳	۹۱	۱۹۹	۷۵	۵۲۹	هرمزگان.....
۵	۴۱	۴۹۱	۱۲۸	۳۹۰	۲۹۴	۱۳۴۹	همدان.....
۱	۲۴	۳۸۲	۸۲	۴۵۶	۲۸۶	۱۲۳۱	یزد.....

۵۵- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۳۳۵	۹۷۶۶	۴۴۸	کل کشور.....
۲۹	۱۶۷	۸	آذربایجان شرقی.....
۶۵	۶۷۴	۳۱	آذربایجان غربی.....
۸	۳۸۳	۲۰	اردبیل.....
۵	۲۵۷	۱۵	اصفهان.....
۰	۳۲	۲	البرز.....
۱	۶۶	۴	ایلام.....
۰	۱۰۲	۴	بوشهر.....
۲	۱۹۳	۷	تهران.....
۳	۲۳۱	۱۰	چهارمحال وبختیاری.....
۷	۸۲	۴	خراسان جنوبی.....
۱۱	۵۶۷	۲۳	خراسان رضوی.....
۱۱	۱۵۲	۷	خراسان شمالی.....
۵	۲۴۰	۱۲	خوزستان.....
۱۵	۲۰۲	۸	زنجان.....
۰	۹۱	۵	سمنان.....
۲	۱۳۶	۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۲	۵۷۹	۲۷	فارس.....
۰	۸۴	۴	قزوین.....
۱	۳۶۹	۱۳	قم.....
۶	۳۷۵	۱۴	کردستان.....
۴	۵۶	۴	کرمان.....
۳۵	۳۱۰	۲۰	کرمانشاه.....
۲	۱۱۱	۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶	۳۱۳	۱۵	گلستان.....
۴	۱۰۲۸	۴۸	گیلان.....
۱۹	۲۴۷	۱۳	لرستان.....
۷	۹۰۵	۴۴	مازندران.....
۴۱	۸۴۶	۳۳	مرکزی.....
۱۴	۳۱۱	۱۲	هرمزگان.....
۱۰	۴۳۰	۲۰	همدان.....
۰	۲۲۸	۱۲	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
۹۴۳۱	۳۹۱۷	۳۲۷۴	۱۱۵	۱۲۲۵	۹۷	۳۳	کل کشور.....
۱۳۸	۸۰	۲۸	۸	۱۷	۵	۰	آذربایجان شرقی.....
۶۱۰	۳۰۹	۱۷۲	۳۲	۸۵	۸	۴	آذربایجان غربی.....
۳۷۵	۱۷۱	۱۲۶	۲۱	۵۳	۴	۱	اردبیل.....
۲۵۳	۱۱۸	۸۲	۱۴	۳۳	۵	۲	اصفهان.....
۳۲	۶	۱۴	۴	۶	۱	۱	البرز.....
۶۵	۱۴	۳۸	۴	۸	۰	۱	ایلام.....
۱۰۲	۴۰	۴۵	۹	۷	۰	۱	بوشهر.....
۱۹۱	۶۶	۶۶	۵۱	۷	۱	۰	تهران.....
۲۲۸	۵۰	۱۲۹	۱۵	۲۹	۱	۴	چهارمحال وبختیاری.....
۷۵	۴۳	۱۴	۱۰	۸	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۵۵۶	۲۲۱	۱۷۹	۷۵	۷۷	۳	۲	خراسان رضوی.....
۱۴۱	۵۸	۵۴	۷	۲۲	۰	۰	خراسان شمالی.....
۲۳۵	۹۲	۱۰۵	۲۰	۱۷	۰	۱	خوزستان.....
۱۸۷	۹۳	۶۱	۱۷	۱۳	۳	۰	زنجان.....
۹۱	۳۹	۲۹	۱۰	۱۲	۲	۰	سمنان.....
۱۳۴	۶۴	۳۱	۱۶	۲۳	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۵۵۷	۲۳۶	۱۷۵	۴۰	۹۵	۷	۳	فارس.....
۸۴	۳۶	۳۱	۱۰	۶	۱	۰	قزوین.....
۳۶۸	۱۷۳	۱۰۲	۳۴	۵۹	۱	۰	قم.....
۳۶۹	۱۶۹	۱۲۳	۳۲	۳۹	۶	۰	کردستان.....
۵۲	۴	۲۰	۱۹	۸	۰	۰	کرمان.....
۲۷۵	۱۰۰	۱۰۲	۳۱	۳۹	۳	۰	کرمانشاه.....
۱۰۹	۵۴	۲۷	۱۴	۱۵	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۰۷	۱۵۵	۸۶	۱۵	۴۴	۵	۲	گلستان.....
۱۰۲۴	۳۵۳	۴۴۱	۹۰	۱۳۲	۵	۳	گیلان.....
۲۲۸	۱۲۱	۶۷	۱۴	۲۳	۳	۰	لرستان.....
۸۹۸	۳۷۵	۳۰۱	۵۹	۱۴۹	۱۱	۳	مازندران.....
۸۰۶	۲۸۵	۳۰۳	۹۸	۱۰۴	۱۴	۲	مرکزی.....
۲۹۷	۱۴۳	۱۰۹	۲۰	۱۹	۴	۴	هرمزگان.....
۴۲۰	۲۱۲	۱۳۵	۱۶	۵۳	۴	۰	همدان.....
۲۲۸	۱۰۸	۸۳	۱۲	۲۶	۰	۰	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۱۰۵۶	۲۲۵۳۳۳	۹۷۹۸	کل کشور.....
۶۳۵	۱۲۳۳۳	۵۰۹	آذربایجان شرقی.....
۵۹۹	۶۰۳۹	۲۵۰	آذربایجان غربی.....
۱۲۷	۲۳۶۹	۱۱۴	اردبیل.....
۱۵۹۵	۲۷۸۱۵	۱۲۰۵	اصفهان.....
۲۰۰	۸۶۵۴	۳۳۸	البرز.....
۹	۵۸۳	۲۷	ایلام.....
۶۸	۱۴۳۰	۶۷	بوشهر.....
۱۱۹۰	۳۷۹۲۸	۱۶۲۷	تهران.....
۱۳۱	۳۵۵۰	۲۱۰	چهارمحال وبختیاری.....
۶۳	۱۴۳۸	۷۲	خراسان جنوبی.....
۶۲۵	۱۶۳۳۳	۶۵۷	خراسان رضوی.....
۷۳	۸۹۰	۴۱	خراسان شمالی.....
۱۸۹	۴۳۹۳	۱۹۶	خوزستان.....
۱۲۸	۳۰۲۵	۱۱۱	زنجان.....
۴۰۳	۱۳۴۳۰	۶۲۶	سمنان.....
۷۰۵	۱۸۳۷	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۶۵۸	۹۳۰۴	۴۳۰	فارس.....
۱۰۸۷	۱۱۴۴۱	۴۶۰	قزوین.....
۵۰۴	۷۵۹۲	۳۲۵	قم.....
۱۰۲	۱۸۱۵	۸۱	کردستان.....
۱۳۵	۲۷۷۰	۱۱۸	کرمان.....
۱۸۶	۲۹۰۸	۱۴۶	کرمانشاه.....
۴	۴۱۹	۱۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۴	۴۹۶۸	۲۳۳	گلستان.....
۱۵۲	۷۵۷۴	۳۴۹	گیلان.....
۲۷۶	۲۴۲۸	۱۱۵	لرستان.....
۱۷۰	۹۰۲۶	۴۱۷	مازندران.....
۳۷۱	۹۴۸۱	۳۷۳	مرکزی.....
۱۴۰	۲۱۵۷	۱۰۵	هرمزگان.....
۲۱۹	۵۵۷۰	۲۶۷	همدان.....
۱۶۹	۵۷۳۱	۲۲۸	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۳۶	۲۳۲۹	۲۶۵۹۶	۱۵۴۷۱	۷۴۸۶۹	۹۴۴۷۶	۲۱۴۱۷۶	کل کشور.....
۲۴	۱۷۵	۱۳۵۱	۸۲۳	۳۳۲۴	۶۰۰۰	۱۱۶۹۸	آذربایجان شرقی.....
۸	۴۵	۵۲۷	۲۴۱	۱۵۵۵	۳۰۶۵	۵۴۴۰	آذربایجان غربی.....
۱	۲۶	۲۹۵	۱۸۴	۷۰۸	۱۰۲۸	۲۲۴۲	اردبیل.....
۴۷	۲۲۶	۲۹۵۲	۱۶۰۰	۹۲۶۳	۱۲۱۳۱	۲۶۲۲۰	اصفهان.....
۲۶	۱۴۴	۱۲۰۷	۶۴۴	۳۰۲۵	۳۴۰۸	۸۴۵۴	البرز.....
۰	۱۵	۵۴	۳۶	۲۱۹	۲۵۰	۵۷۴	ایلام.....
۴	۹	۱۶۳	۱۵۶	۵۳۹	۴۹۱	۱۳۶۲	بوشهر.....
۷۰	۳۲۰	۴۰۱۳	۲۶۳۷	۱۴۷۵۲	۱۴۹۴۶	۳۶۷۳۸	تهران.....
۸	۳۴	۴۲۱	۲۹۹	۱۴۱۲	۱۲۴۶	۳۴۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۱۰	۱۸۰	۱۱۴	۵۵۳	۵۱۲	۱۳۷۵	خراسان جنوبی.....
۲۳	۲۱۰	۱۹۰۱	۱۱۶۹	۵۰۸۵	۷۳۱۹	۱۵۷۰۸	خراسان رضوی.....
۱	۸	۱۰۹	۹۵	۱۹۱	۴۱۳	۸۱۷	خراسان شمالی.....
۲	۴۰	۵۰۳	۴۱۳	۱۵۱۲	۱۷۳۴	۴۲۰۵	خوزستان.....
۹	۴۲	۴۳۱	۲۴۳	۱۰۳۹	۱۱۳۳	۲۸۹۷	زنجان.....
۲۱	۱۲۱	۱۸۴۴	۱۱۷۶	۴۳۴۹	۵۵۱۷	۱۳۰۲۷	سمنان.....
۲	۲	۵۸	۴۲	۲۳۷	۷۹۱	۱۱۳۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۷	۱۲۶	۱۰۳۱	۷۳۱	۲۷۳۱	۴۰۰۱	۸۶۴۶	فارس.....
۱۹	۱۲۷	۱۳۷۳	۷۰۹	۳۲۶۷	۴۸۵۹	۱۰۳۵۴	قزوین.....
۶	۵۸	۹۷۳	۴۶۶	۲۴۴۴	۳۱۴۱	۷۰۸۸	قم.....
۳	۱۹	۱۹۸	۱۳۶	۶۳۱	۷۲۶	۱۷۱۳	کردستان.....
۴	۳۰	۴۰۰	۲۷۸	۹۷۸	۹۴۶	۲۶۳۵	کرمان.....
۵	۳۷	۳۳۹	۲۶۸	۱۰۰۰	۱۰۷۴	۲۷۲۲	کرمانشاه.....
۲	۲	۷۸	۵۵	۱۳۰	۱۴۸	۴۱۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۹	۵۲	۷۳۵	۳۲۸	۱۴۸۴	۲۱۹۸	۴۸۲۵	گلستان.....
۱۷	۸۴	۱۰۷۱	۵۲۰	۲۸۷۳	۲۸۵۸	۷۴۲۳	گیلان.....
۱	۱۹	۲۲۶	۱۶۵	۷۷۰	۹۷۲	۲۱۵۲	لرستان.....
۲۴	۹۵	۱۲۴۰	۶۰۰	۳۲۰۵	۳۶۹۱	۸۸۵۶	مازندران.....
۲۸	۱۳۸	۱۳۴۵	۶۸۸	۳۳۴۹	۳۵۶۲	۹۱۱۰	مرکزی.....
۶	۲۸	۲۳۶	۱۶۰	۶۰۵	۹۸۲	۲۰۱۸	هرمزگان.....
۸	۵۶	۷۵۱	۲۷۸	۱۷۶۳	۲۴۹۵	۵۳۵۱	همدان.....
۴	۳۲	۵۹۲	۲۱۸	۱۸۷۸	۲۸۳۸	۵۵۶۲	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۲۰	۲۶۷۶	۱۰۹	کل کشور.....
۳۱	۳۰۳	۱۲	آذربایجان شرقی.....
۶	۱۲۰	۳	آذربایجان غربی.....
۱	۲۲۷	۶	اردبیل.....
۱۳	۱۶۱	۵	اصفهان.....
۲	۱۱۳	۳	البرز.....
۴	۴۵	۱	ایلام.....
۰	۰	۰	بوشهر.....
۱	۱۷۲	۶	تهران.....
۰	۲۲	۲	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۱۰	۱	خراسان جنوبی.....
۰	۸۸	۴	خراسان رضوی.....
۰	۱۳	۱	خراسان شمالی.....
۱	۱۷۳	۱۱	خوزستان.....
۳	۵۱	۳	زنجان.....
۷	۴۹	۴	سمنان.....
۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۳۲	۲	قم.....
۷	۱۸۶	۷	کردستان.....
۷	۶۰	۳	کرمان.....
۳	۷۵	۴	کرمانشاه.....
۰	۱۷	۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰	۱۹۲	۸	گلستان.....
۲	۵۸	۲	گیلان.....
۰	۳۲	۲	لرستان.....
۲۱	۲۳۹	۸	مازندران.....
۰	۱۲۷	۶	مرکزی.....
۰	۱۴	۱	هرمزگان.....
۰	۰	۰	همدان.....
۲	۹۷	۳	یزد.....

۵۷ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵	۲۲	۲۶۰	۲۲۲	۷۲۰	۱۳۲۷	۲۵۵۵	کل کشور.....
۰	۵	۳۳	۳۴	۹۵	۱۰۷	۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
۱	۰	۷	۱۹	۱۷	۷۰	۱۱۴	آذربایجان غربی.....
۰	۲	۱۶	۱۱	۵۰	۱۴۷	۲۲۶	اردبیل.....
۲	۶	۲۱	۱۰	۱۹	۹۱	۱۴۹	اصفهان.....
۰	۰	۱۳	۴	۴۸	۴۶	۱۱۱	البرز.....
۰	۰	۳	۳	۱۵	۲۰	۴۱	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۰	۲	۱۶	۲۰	۳۲	۱۰۱	۱۷۱	تهران.....
۰	۰	۲	۱	۵	۱۴	۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۱	۱	۲	۶	۱۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۳	۱۲	۳۴	۴۰	۸۸	خراسان رضوی.....
۰	۰	۰	۱	۷	۵	۱۳	خراسان شمالی.....
۲	۰	۱۳	۱۵	۳۹	۱۰۳	۱۷۲	خوزستان.....
۰	۰	۳	۱	۱۶	۲۸	۴۸	زنجان.....
۰	۰	۵	۸	۱۴	۱۶	۴۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فارس.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قزوین.....
۰	۰	۵	۴	۵	۱۸	۳۲	قم.....
۰	۰	۳۱	۲۴	۶۲	۶۲	۱۷۹	کردستان.....
۰	۰	۴	۸	۲۳	۱۸	۵۳	کرمان.....
۰	۱	۴	۴	۱۵	۴۸	۷۲	کرمانشاه.....
۰	۱	۴	۳	۸	۱	۱۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۰	۰	۱۴	۶	۵۴	۱۰۸	۱۸۲	گلستان.....
۰	۰	۳	۴	۳۶	۱۳	۵۶	گیلان.....
۰	۰	۴	۴	۱۰	۱۴	۳۲	لرستان.....
۰	۵	۴۵	۱۶	۴۵	۱۰۷	۲۱۸	مازندران.....
۰	۰	۳	۳	۳۴	۸۷	۱۲۷	مرکزی.....
۰	۰	۲	۱	۱	۱۰	۱۴	هرمزگان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	همدان.....
۰	۰	۶	۷	۳۳	۴۹	۹۵	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (میلیون ریال)

استان	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
کل کشور.....	۳۸۱۰۵۵۱	۳۷۱۵۱۰۳	۳۰۲۹	۱۹۵۱
آذربایجان شرقی.....	۱۲۲۲۵۷	۱۲۰۸۸۷	.	.
آذربایجان غربی.....	۴۰۴۲۷	۳۹۳۹۱	.	.
اردبیل.....	۵۰۰۵۸	۴۸۷۲۹	.	.
اصفهان.....	۶۰۸۶۷۵	۶۰۶۴۳۹	۳۰۰	.
البرز.....	۹۲۸۶۸	۸۹۹۵۴	۱۵۹۶	.
ایلام.....	۵۰۵۹	۴۸۵۹	.	.
بوشهر.....	۱۵۶۳۳	۱۵۵۶۳	.	.
تهران.....	۹۰۶۶۳۱	۸۸۲۴۲۰	۷۸۰	۷۶۸
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۷۱۲	۱۵۱۷۶	۳۰	.
خراسان جنوبی.....	۱۲۱۰۲	۱۲۱۰۲	.	.
خراسان رضوی.....	۳۰۹۰۱۶	۳۰۸۰۵۸	.	.
خراسان شمالی.....	۸۲۰۴	۶۳۱۵	.	.
خوزستان.....	۱۸۲۸۸	۶۷۴۰	.	۱۱۷۸
زنجان.....	۱۹۹۵۸۷	۱۹۹۵۸۷	.	.
سمنان.....	۱۰۲۵۳۶	۱۰۲۰۱۲	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۵۱۸۰۳	۵۱۸۰۳	.	.
فارس.....	۱۴۶۸۴۴	۱۴۶۸۴۴	.	.
قزوین.....	۲۳۸۶۹۳	۲۳۳۰۹۱	.	.
قم.....	۱۰۲۱۴۸	۱۰۱۸۴۸	.	.
کردستان.....	۲۶۱۱۳	۲۰۰۱۳	.	.
کرمان.....	۷۹۴۵۹	۵۰۴۹۱	.	.
کرمانشاه.....	۲۴۵۸۶	۲۴۵۸۶	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	.	.	.	.
گلستان.....	۵۸۵۶۷	۵۸۵۵۳	.	.
گیلان.....	۸۰۵۵۰	۷۹۹۲۷	.	.
لرستان.....	۷۱۸۴	۷۱۵۶	۱۵	۱۲
مازندران.....	۱۷۴۲۴۸	۱۷۳۵۷۶	۳۰۸	.
مرکزی.....	۱۱۶۶۲۵	۱۱۳۴۸۱	.	.
هرمزگان.....	۵۳۸۱۷	۵۳۳۶۷	.	.
همدان.....	۲۸۶۱۸	۲۸۱۱۰	.	.
یزد.....	۱۱۴۲۵۴	۱۱۴۰۳۰	.	.

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					استان
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۱۷۵۰۶	۹۳۰۶۴۹	۳۶۰۷۲۰	۴۱۵۳۳۳	۱۸۲۴۲۰۶	کل کشور.....
۵۷۴۴	۷۲۷۴۹	۲۱۴۰۶	۲۱۴۶۲	۱۲۱۳۶۰	آذربایجان شرقی.....
۱۲۸۱	۳۴۱۹۵	۱۴۶۸۳	۱۹۱۲	۵۲۰۷۱	آذربایجان غربی.....
۱۶۰۹	۱۰۷۱۷	۶۶۴۲	۲۱۳	۱۹۱۸۱	اردبیل.....
۱۰۴۶۴	۸۲۳۷۷	۳۷۵۵۸	۲۰۶۳۰۶	۳۳۶۷۰۶	اصفهان.....
۷۸۹۱	۴۵۸۲۹	۲۰۱۴۰	۶۵۶۳	۸۰۴۲۳	البرز.....
۱۳۹	۲۴۳۴	۴۹۸	۲۵۰	۳۳۲۰	ایلام.....
۸۴۹	۲۳۳۹	۱۴۴۳	.	۴۶۳۱	بوشهر.....
۱۹۵۹۱	۱۵۲۰۱۵	۸۵۲۳۲	۴۳۸۴۶	۳۰۰۶۸۴	تهران.....
۱۲۵۴	۱۲۸۰۲	۳۹۲۵	۵۴۶۹	۲۳۴۵۱	چهارمحال وبختیاری.....
۳۹۳	۹۷۶۲	۲۹۲۰	۹۱۸۳	۲۲۲۵۹	خراسان جنوبی.....
۵۲۰۱	۶۳۱۷۳	۲۵۱۱۳	۱۹۰۶۳	۱۱۲۵۴۹	خراسان رضوی.....
۱۱۳	۳۲۶۲	۱۳۳۹	۴۵۲	۵۱۶۷	خراسان شمالی.....
۱۱۰۶	۱۲۴۳۴	۴۲۰۹	۱۱۱۳	۱۸۸۶۲	خوزستان.....
۱۰۸۱	۸۹۶۵	۳۲۶۱	۲۳۳۵	۱۵۶۴۲	زنجان.....
۲۳۴۱	۱۷۱۳۴	۹۸۷۲	۸۵۹۸	۳۷۹۴۵	سمنان.....
۱۰۸	۶۶۳۶	۱۹۸۲	.	۸۷۲۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۷۱۶	۴۱۳۹۱	۱۱۴۹۷	۱۱۰۶	۶۷۷۱۰	فارس.....
۵۸۷۱	۸۱۹۳۱	۲۸۵۲۹	۸۳۷۴	۱۲۴۷۰۵	قزوین.....
۲۲۶۸	۲۵۵۱۳	۶۷۳۳	۱۵۲۷	۳۶۰۴۰	قم.....
۴۹۵	۵۷۲۵	۱۶۱۹	۲۲۳۱	۱۰۰۷۰	کردستان.....
۱۵۸۹۱	۲۱۹۴۵	۳۵۸۳	۱۳۵۷۸	۵۴۹۹۷	کرمان.....
۱۸۶۶	۱۹۳۷۸	۸۴۴۱	۱۷۹۰	۳۱۴۷۵	کرمانشاه.....
۱۷۱	۴۳۸۸	۱۱۵۵	.	۵۷۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۶۴۸	۲۵۴۴۲	۶۶۰۴	۵۰۶۰	۳۸۷۵۴	گلستان.....
۲۳۵۹	۲۴۴۷۷	۷۷۷۸	۲۲۷	۳۴۸۴۰	گیلان.....
۶۸۴	۵۵۱۰	۱۵۲۶	۱۲۹	۷۸۴۹	لرستان.....
۲۴۱۲	۳۱۲۰۴	۸۸۸۷	۱۴۷۹۲	۵۷۲۹۶	مازندران.....
۵۶۶۲	۴۹۲۲۵	۱۷۲۵۰	۲۷۵۳۷	۹۹۶۷۴	مرکزی.....
۱۷۷۴	۱۲۷۲۲	۴۷۸۰	۷۶۲۵	۲۶۹۰۱	هرمزگان.....
۱۲۲۲	۱۸۹۶۴	۴۰۴۶	۳۶۹۰	۲۷۹۲۳	همدان.....
۲۲۹۹	۲۶۰۱۲	۸۰۷۱	۹۰۰	۳۷۲۸۲	یزد.....

(میلیون ریال)

۵۹- ارزش داده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

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		
۱۴۴۷۲۹۸	۳۹۲۳۵۶۹	۱۶۰۱۲۸۰۲۹	۱۶۵۴۹۸۸۹۷	۱۷۴۰۱۹۷۱۹	کل کشور.....
۵۶۱۴۶	۱۸۸۶۲۶	۷۹۹۲۷۱۹	۸۲۳۷۴۹۱	۸۶۳۰۸۰۷	آذربایجان شرقی.....
۷۷۴۰۷	۲۴۶۶۱۰	۳۸۹۴۷۸۳	۴۲۱۸۸۰۰	۴۵۶۷۴۶۵	آذربایجان غربی.....
۷۵۷۴	۴۳۱۶۲	۳۱۳۲۷۳۶	۳۱۸۳۴۷۲	۳۲۷۲۲۶۰	اردبیل.....
۳۷۳۰۲۱	۲۳۶۳۶۰	۱۷۲۹۵۸۷۸	۱۷۹۰۵۲۵۹	۱۹۲۵۸۰۴۴	اصفهان.....
۶۷۸۴۶	۱۵۹۹۳۸	۶۱۹۸۹۹۳	۶۴۲۶۷۷۷	۶۷۰۴۸۱۳	البرز.....
۸۴۱	۱۲۶۵۵	۵۵۸۴۶۷	۵۷۱۹۶۴	۶۱۱۳۱۹	ایلام.....
۳۵۰۷	۹۶۹۸	۷۹۷۰۵۰	۸۱۰۲۵۴	۸۳۶۵۰۲	بوشهر.....
۱۷۴۷۴۲	۳۹۵۵۸۷	۲۶۷۵۸۵۹۱	۲۷۳۲۸۹۲۰	۲۸۲۰۰۳۴۶	تهران.....
۱۴۱۵۰	۱۰۵۶۲۰	۳۲۲۲۳۰۹	۳۳۴۲۰۷۹	۳۴۷۳۳۹۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲۲۶۸	۲۱۲۲۸	۸۲۹۰۴۹	۸۶۲۵۴۴	۹۳۲۷۳۰	خراسان جنوبی.....
۷۳۲۰۱	۳۶۸۲۱۱	۹۲۲۲۱۵۱	۹۶۶۳۵۶۳	۱۰۱۸۶۸۹۷	خراسان رضوی.....
۸۲۹۳	۲۶۶۰۶	۱۱۲۰۹۱۲	۱۱۵۵۸۱۱	۱۱۹۶۱۶۰	خراسان شمالی.....
۲۵۴۶۹	۴۳۱۸۴	۳۱۷۶۴۱۴	۳۲۴۵۰۶۷	۳۳۴۳۳۵۸	خوزستان.....
۱۲۷۰۵	۳۲۱۷۳	۲۶۹۳۵۵۲	۲۷۳۸۴۳۰	۲۹۱۸۵۶۲	زنجان.....
۳۸۲۶۶	۱۴۹۳۶۹	۹۸۵۹۶۰۶	۱۰۰۴۷۲۴۱	۱۰۳۸۲۵۹۳	سمنان.....
۴۸۷۹	۹۶۱۰	۸۳۹۰۵۵	۸۵۳۵۴۴	۱۰۶۷۶۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۴۹۶۶	۳۲۰۴۹۸	۶۷۰۸۱۲۸	۷۰۸۳۵۹۳	۷۳۹۷۰۳۴	فارس.....
۷۹۷۵۳	۱۵۳۱۶۷	۶۷۹۴۱۵۸	۷۰۲۷۰۷۸	۷۷۵۹۸۷۲	قزوین.....
۳۱۰۱۸	۱۱۳۵۶۱	۶۵۰۳۹۶۷	۶۶۴۸۵۴۶	۶۸۳۷۹۹۱	قم.....
۱۵۰۸۶	۳۳۱۶۶	۱۶۰۰۰۴۸	۱۶۴۸۳۰۰	۱۷۱۱۹۷۴	کردستان.....
۱۱۷۲۰	۱۰۹۸۵۸	۲۸۵۳۷۳۰	۲۹۷۵۳۰۷	۳۱۲۱۶۴۴	کرمان.....
۷۳۴۱	۴۱۲۸۴	۲۷۴۶۲۴۸	۲۷۹۴۸۷۳	۲۹۴۲۹۹۶	کرمانشاه.....
۱۷۶۹	۹۷۴۸	۶۳۵۸۵۲	۶۴۷۳۷۰	۶۶۷۲۵۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۲۸۴۹	۱۶۵۲۱۵	۵۷۰۷۷۰۳	۵۹۱۵۷۶۷	۶۰۹۲۶۵۹	گلستان.....
۲۵۰۰۳	۱۳۲۵۸۷	۳۲۵۸۰۶۸	۳۴۱۵۶۵۸	۳۵۶۵۲۶۹	گیلان.....
۱۷۹۹۲	۴۱۲۶۱	۱۶۱۲۶۱۰	۱۶۷۱۸۶۳	۱۷۳۶۲۶۴	لرستان.....
۴۸۹۰۶	۱۹۲۲۰۸	۷۶۸۵۹۳۳	۷۹۲۷۰۴۷	۸۱۹۶۳۸۷	مازندران.....
۷۸۵۴۶	۲۲۷۵۸۹	۶۹۶۷۴۶۴	۷۲۷۳۵۹۹	۷۶۹۰۱۹۹	مرکزی.....
۱۳۹۸۰	۶۳۵۷۸	۱۱۷۲۴۴۵	۱۲۵۰۰۰۳	۱۳۵۰۲۹۵	هرمزگان.....
۴۱۱۹۵	۱۸۸۳۴۹	۴۶۱۰۶۸۸	۴۸۴۰۲۳۲	۵۰۷۹۱۶۰	همدان.....
۲۶۸۵۸	۸۲۸۶۱	۳۶۷۸۷۲۵	۳۷۸۸۴۴۴	۴۲۸۷۸۲۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۵۹- ارزش داده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله)

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.....	۲۱۳۲۸۱۱	۷۳۵۹۸۱۶	۳۴۳۴۶۳۰	۲۰۶۶۹۹۰	۲۴۶۷۲۶	۱۸۲۴۲۰۶
آذربایجان شرقی.....	۱۳۸۲۳	۲۶۹۳۴	۱۴۹۱۶۷	۷۵۳۴۰	۶۶۹۲	۱۲۱۳۶۰
آذربایجان غربی.....	۷۷۲۳	۲۷۱۹۷	۲۰۲۷۳۳	۵۷۱۹۵	۱۷۴۶	۵۲۰۷۱
اردبیل.....	۲۱۶۱	۱۸۳۶۰	۲۸۵۸۳	۱۹۸۷۱	۶۳۲	۱۹۱۸۱
اصفهان.....	۱۳۴۹۵	۹۰۸۴۱	۵۵۲۷۴۱	۳۲۶۱۲۶	۳۲۸۷۷	۳۳۶۷۰۶
البرز.....	۱۳۱۴۵	۲۱۲۳۳	۶۱۲۰۹	۹۶۰۱۸	۶۰۰۹	۸۰۴۲۳
ایلام.....	۱۵۶۰	۱۶۹۶	۲۳۱۲۴	۸۱۶۹	۱۴۸۶	۳۳۲۰
بوشهر.....	۶۸۴	۲۷۷۱	۹۰۵۳	۷۹۶۰	۱۱۴۹	۴۶۳۱
تهران.....	۳۴۱۰۵	۵۸۷۰۵	۲۰۵۸۵۰	۲۳۷۸۸۹	۳۴۱۹۲	۳۰۰۶۸۴
چهارمحال وبختیاری.....	۸۰۳۷	۱۳۵۱۴	۳۹۷۵۵	۳۹۸۳۹	۶۷۲۱	۲۳۴۵۱
خراسان جنوبی.....	۱۵۲۱	۱۰۶۸۶	۱۹۸۵۱	۱۳۲۴۸	۲۶۲۱	۲۲۲۵۹
خراسان رضوی.....	۴۶۵۸	۳۴۵۸۶	۲۲۹۹۰۷	۱۲۳۷۲۱	۱۷۹۱۲	۱۱۲۵۴۹
خراسان شمالی.....	۸۱۹	۱۸۶۷	۱۶۴۰۵	۱۵۴۰۴	۶۸۸	۵۱۶۷
خوزستان.....	۳۸۰	۹۱۸۳	۳۴۴۸۷	۳۱۰۸۳	۴۲۹۶	۱۸۸۶۲
زنجان.....	۸۵۲۶	۳۱۱۴۹	۷۲۰۱۹	۵۱۵۵۹	۱۲۳۶	۱۵۶۴۲
سمنان.....	۱۰۴۹۵	۱۵۸۵۲	۱۴۳۷۳۱	۱۰۹۷۴۹	۱۷۵۸۰	۳۷۹۴۵
سیستان و بلوچستان.....	۳۰۰	۷۶	۱۹۱۴۶۳	۱۱۲۶۵	۲۲۷۵	۸۷۲۵
فارس.....	۲۵۲۲	۱۱۸۲۶	۱۱۲۴۱۳	۱۰۶۵۹۰	۱۲۳۸۰	۶۷۷۱۰
قزوین.....	۹۶۶۴	۱۷۵۵۸۱	۲۹۸۲۰۳	۱۱۵۰۷۲	۹۵۷۱	۱۲۴۷۰۵
قم.....	۵۶۸۱	۳۷۱۱	۷۷۶۹۲	۶۱۲۵۱	۵۰۷۰	۳۶۰۴۰
کردستان.....	۵۶۱۲	۱۲۱۰۸	۱۸۵۸۴	۱۶۱۹۰	۱۱۱۱	۱۰۰۷۰
کرمان.....	۲۰۶۶	۵۶۱۳	۶۰۴۸۲	۱۸۷۰۵	۴۴۷۴	۵۴۹۹۷
کرمانشاه.....	۶۴۲۸	۲۱۱۳۲	۵۶۴۶۷	۲۹۳۰۶	۳۳۱۶	۳۱۴۷۵
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۶۴	۱۹۴۳	۳۵۷۲	۵۶۳۵	۲۷۵۱	۵۷۱۴
گلستان.....	۹۸۴۳	۱۸۷۸۷	۶۱۵۵۲	۴۶۷۵۱	۱۲۰۵	۳۸۷۵۴
گیلان.....	۷۸۰۵	۱۵۹۹۰	۴۴۹۸۰	۴۲۴۳۹	۳۵۵۷	۳۴۸۴۰
لرستان.....	۱۷۱۲	۸۹۷۵	۱۹۸۴۰	۲۵۳۲۹	۶۹۸	۷۸۴۹
مازندران.....	۱۵۷۸۸	۳۹۲۹۷	۷۳۱۴۲	۷۸۴۸۱	۵۳۳۶	۵۷۲۹۶
مرکزی.....	۱۱۷۱۳	۲۹۹۳۴	۱۵۴۸۳۲	۱۰۸۴۱۲	۱۲۰۳۴	۹۹۶۷۴
هرمزگان.....	۱۵۵۰	۴۰۵۲	۳۱۴۷۳	۱۴۴۴۳	۲۱۸۷۲	۲۶۹۰۱
همدان.....	۹۷۲۸	۱۹۴۴۳	۱۲۳۹۷۳	۵۳۳۰۴	۴۵۵۷	۲۷۹۲۳
یزد.....	۴۸۰	۲۹۴۲	۳۱۷۳۴۸	۱۲۰۶۴۶	۲۰۶۸۲	۳۷۲۸۲

(میلیون ریال)

۶۰- ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۲۴۸۸۰۲۹۰۶	۲۴۱۴۱۹۳۵۱	۹۹۶۲۰۷	۲۷۸۳۵۳	۷۸۸
آذربایجان شرقی.....	۱۳۸۳۷۷۳۶	۱۳۵۴۵۵۷۲	۴۵۷۹۸	۲۱۱۲۶	.
آذربایجان غربی.....	۶۲۱۱۷۹۹	۶۰۱۳۷۱۶	۲۹۹۰۷	۸۹۹۷	.
اردبیل.....	۴۱۸۵۸۵۷	۴۰۹۹۷۱۷	۱۱۶۱۵	۲۶۶۱	.
اصفهان.....	۲۸۳۱۲۲۸۷	۲۷۳۰۲۲۱۲	۱۰۹۰۸۶	۱۷۵۲۴	.
البرز.....	۱۰۲۱۸۹۷۵	۹۷۴۰۰۵۱	۲۲۰۰۳۴	۱۷۵۹۴	۵۳۷
ایلام.....	۸۳۲۳۶۸	۸۲۳۴۹۹	۳۰۲	۱۹۳۵	.
بوشهر.....	۱۳۸۱۸۴۹	۱۳۵۰۰۲۸	۱۱۹۸	۷۶۵	.
تهران.....	۳۷۹۳۴۱۱۲	۳۶۷۹۴۳۶۸	۱۲۱۲۲۹	۴۵۸۲۵	.
چهارمحال و بختیاری.....	۵۲۳۷۲۲۹	۵۱۳۷۱۳۶	۳۳۳۶۵	۹۳۲۲	.
خراسان جنوبی.....	۱۲۸۷۹۰۵	۱۲۳۴۴۹۸	۷۲۷۴	۱۸۰۲	۱۹۳
خراسان رضوی.....	۱۳۷۵۵۸۴۷	۱۳۳۵۳۱۵۸	۴۳۳۰۶	۵۸۲۸	۵۸
خراسان شمالی.....	۱۴۳۹۱۲۴	۱۴۱۹۴۶۴	۸۰۳۳	۹۹۷	.
خوزستان.....	۴۸۲۵۰۹۹	۴۷۷۱۱۳۵	۶۷۵۴	۴۶۳	.
زنجان.....	۴۲۷۶۳۲۸	۳۹۹۲۹۰۳	۱۶۴۹۷	۱۱۰۹۲	.
سمنان.....	۱۵۱۱۳۷۹۰	۱۴۹۳۴۱۰۰	۳۸۷۰۰	۱۲۴۰۰	.
سیستان و بلوچستان.....	۲۰۷۲۷۴۹	۲۰۲۰۱۷۸	۴۵۰	۲۳۰	.
فارس.....	۱۰۸۰۸۱۰۸	۱۰۳۹۶۵۰۶	۲۷۳۲۱	۳۲۱۰	.
قزوین.....	۱۱۶۷۷۰۵۱	۱۱۰۱۲۶۱۶	۲۲۸۴۸	۱۳۵۷۵	.
قم.....	۹۸۱۶۴۷۰	۹۶۵۱۵۶۴	۱۰۴۸۴	۷۲۸۵	.
کردستان.....	۲۲۱۱۷۲۰	۲۱۲۸۲۴۴	۲۸۷۹۷	۷۶۷۶	.
کرمان.....	۵۱۱۲۳۳۰	۴۹۷۶۲۴۰	۳۹۳۲	۲۸۱۶	.
کرمانشاه.....	۴۵۲۹۹۶۰	۴۲۹۶۱۳۰	۲۳۵۸۱	۸۵۴۷	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۸۶۵۳۵۰	۸۶۱۱۱۰	۱۴۲۲	۲۸۰	.
گلستان.....	۷۴۹۱۸۲۲	۷۳۵۶۷۹۰	۳۱۰۶۰	۱۵۵۲۱	.
گیلان.....	۵۰۸۸۱۴۰	۴۹۳۲۹۸۰	۲۴۴۶۱	۹۵۸۲	.
لرستان.....	۲۳۵۹۷۴۳	۲۳۳۴۰۸۷	۲۱۰۰	۲۰۷۸	.
مازندران.....	۱۱۳۸۷۸۷۲	۱۱۰۹۶۸۳۷	۳۱۹۰۵	۲۰۰۵۷	.
مرکزی.....	۱۱۲۶۵۳۶۶	۱۰۸۷۲۶۴۴	۶۷۲۲۵	۱۳۱۶۷	.
هرمزگان.....	۲۲۶۲۵۷۵	۲۱۹۶۴۴۱	۴۵۹۷	۲۶۳۵	.
همدان.....	۶۵۵۷۷۵۶	۶۴۵۵۷۵۸	۱۸۰۱۳	۱۲۶۴۳	.
یزد.....	۶۴۴۵۵۸۷	۶۳۱۹۶۶۹	۴۹۱۲	۷۲۰	.

۶۰-ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب 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
۱۰۲۵۳۷۵	۳۸۱۰۵۵۸	۱۰۰۶۱۳۲	۲۶۵۸۶۲	۲۷۷	کل کشور.....
۳۷۵۱۸	۱۲۲۲۵۷	۵۱۸۶۴	۱۳۶۰۲	۰	آذربایجان شرقی.....
۸۶۶۲۰	۴۰۴۲۷	۳۹۹۶۴	-۷۸۳۳	۰	آذربایجان غربی.....
۳۰۲	۵۰۰۵۸	۳۵۸۸۶	-۱۴۳۸۲	۰	اردبیل.....
۱۵۹۵۶۹	۶۰۸۶۷۵	۱۱۵۰۳۸	۱۸۳	۰	اصفهان.....
۱۳۰۹۹۰	۹۲۸۶۸	۲۶۸۱۹	-۹۹۳۸	۱۹	البرز.....
۱۰	۵۰۵۹	۱۵۶۵	۰	۰	ایلام.....
۰	۱۵۶۳۳	۳۹۵۵	۱۰۲۷۰	۰	بوشهر.....
۱۰۵۴۳۱	۹۰۶۶۳۱	۱۹۱۵۰	-۵۸۵۲۲	۱	تهران.....
۲۲۸۵۴	۱۵۷۱۲	۱۸۲۳۱	۶۰۹	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴۵۲۵	۱۲۱۰۲	۷۵۷۲	-۶۷	۶	خراسان جنوبی.....
۵۱۷۲	۳۰۹۰۱۶	۴۷۱۶۷	-۷۸۵۹	۰	خراسان رضوی.....
۰	۸۲۰۴	۲۲۵۴	۱۷۲	۰	خراسان شمالی.....
۲۴۷۴	۱۸۲۸۸	۱۱۱۰۷	۱۴۸۷۸	۰	خوزستان.....
۴۸۴	۱۹۹۵۸۷	۴۰۴۷۷	۱۵۲۷۳	۱۵	زنجان.....
۷۰۷۷	۱۰۲۵۳۶	۱۹۵۸۲	-۶۰۵	۰	سمنان.....
۰	۵۱۸۰۳	۸۹	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۹۳۸۸	۱۴۶۸۴۴	۱۵۴۳۵	۱۹۹۴۰۴	۰	فارس.....
۱۰۴۷۶۷	۲۳۸۶۹۳	۲۷۸۳۷۷	۶۱۷۶	۰	قزوین.....
۴۰۱۷۵	۱۰۲۱۴۸	۵۳۲۹	-۵۱۵	۰	قم.....
۴۰	۲۶۱۱۳	۲۰۳۷۵	۴۷۵	۰	کردستان.....
۲۲۶۴۰	۷۹۴۵۹	۲۱۶۰	۲۴۸۴۷	۲۳۵	کرمان.....
۱۴۹۱۹۲	۲۴۵۸۶	۲۵۴۹۹	۲۴۲۶	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۲۲۳۹	۳۰۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۹۴۹	۵۸۵۶۷	۲۴۷۳۹	-۸۰۴	۰	گلستان.....
۵۵۰۷	۸۰۵۵۰	۲۰۰۰۱	۱۵۰۵۹	۰	گیلان.....
۰	۷۱۸۴	۱۱۰۷۹	۳۲۱۵	۰	لرستان.....
۸۵۶۱	۱۷۴۲۴۸	۵۰۸۰۶	۵۴۵۹	۰	مازندران.....
۸۱۳۱۹	۱۱۶۶۲۵	۷۳۶۵۳	۴۰۷۳۳	۰	مرکزی.....
۱۱۱۷	۵۳۸۱۷	۴۲۲۱	-۲۵۳	۰	هرمزگان.....
۲۲۶۰	۲۸۶۱۸	۲۷۰۴۳	۱۳۴۲۰	۰	همدان.....
۱۴۳۴	۱۱۴۲۵۴	۴۴۵۸	۱۳۹	۰	یزد.....

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و استان

(میلیون ریال)

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۵۷۴۸۳۴۵	۱۹۲۴۳	۵۴۵۳۶۵	۱۶۳۵۳۴۵	۴۶۷۷۵	۱۸۴۱۳۲
آذربایجان شرقی.....	۲۳۱۱۹۹	۷۴۶	۲۲۲۱۴	۹۲۲۷۶	۱۳۰۴	۸۹۷۱
آذربایجان غربی.....	۲۶۱۶۷۴	۴۰۵	۱۴۵۵۱	۴۸۵۰۷	۵۴۳	۲۵۳۱
اردبیل.....	۴۹۰۸۶	۳۸۴	۹۴۹۶	۶۴۲۶	۶۷۰	۱۵۶۲
اصفهان.....	۹۱۱۷۴۴	۱۳۷۲	۶۳۶۸۶	۳۷۳۶۷۹	۷۴۲۵	۳۰۲۱۱
البرز.....	۱۶۳۲۳۶	۴۶۹	۱۳۲۰۴	۳۵۱۴۲	۱۴۳۵	۵۳۷۱
ایلام.....	۳۲۷۷۹	۶۰۹	۲۰۶۱	۵۳۲	۱۳۴	۷۰۴
بوشهر.....	۱۸۱۶۲	۳۵	۲۶۳۸	۱۰	۱۴۶	۲۸۶۸
تهران.....	۴۷۷۹۳۱	۱۱۰۱	۴۸۰۹۹	۱۲۴۸۳۳	۸۴۴۹	۱۷۶۱۹
چهارمحال و بختیاری.....	۸۶۳۱۵	۲۵۷	۱۰۸۰۰	۱۷۷۴۹	۹۷۹	۳۳۴۳
خراسان جنوبی.....	۳۵۷۱۹	۶۰۱	۷۷۰۸	۱۱۷۲	۱۷۳	۱۱۳۶
خراسان رضوی.....	۳۷۱۵۴۰	۸۸۲	۲۸۰۲۳	۱۵۵۴۶۱	۱۷۱۱	۸۱۹۰
خراسان شمالی.....	۳۲۴۹۷	۱۱۶	۱۳۴۰	۱۳۵۶۲	۱۱۲	۱۰۰۰
خوزستان.....	۶۹۸۶۷	۳۸۸	۱۳۸۲۱	۴۷۹۸	۶۸۰	۴۸۳۷
زنجان.....	۱۲۴۸۱۴	۲۱۶	۱۱۴۰۴	۲۱۶۷۹	۱۲۳۰	۲۳۱۷
سمنان.....	۲۷۱۰۶۰	۵۵۷	۲۳۴۷۰	۹۱۴۹۹	۱۱۳۴	۱۱۴۹۴
سیستان و بلوچستان.....	۲۰۵۰۰۳	۵۲	۹۹۴۱	۸	۲۴۳	۷۳۳۷
فارس.....	۲۳۱۳۸۲	۱۴۴۸	۳۳۲۶۲	۴۴۶۰۴	۲۳۷۴	۸۶۹۵
قزوین.....	۴۲۲۸۴۵	۱۱۴۶	۴۱۸۳۳	۱۷۷۴۳۵	۵۳۱۵	۹۷۵۱
قم.....	۱۴۴۰۱۳	۴۶۰	۱۶۰۳۹	۳۷۸۵۰	۶۴۵	۳۱۴۷
کردستان.....	۳۵۸۸۵	۱۷۳	۵۷۶۵	۷۲۳۱	۳۰۶	۱۶۹۳
کرمان.....	۸۳۶۶۱	۳۵۹۲	۱۳۷۴۱	۴۸۲۰	۵۷۸	۵۴۲۱
کرمانشاه.....	۸۹۰۸۹	۴۲۳	۱۴۲۶۷	۵۴۴۷	۱۹۱۶	۲۳۷۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۱۹۵۸	۷۸	۱۱۷۷	۱۳۸۴	۳۲	۹۰۰
گلستان.....	۱۰۹۵۰۸	۵۳۲	۱۰۴۵۲	۲۶۱۱۴	۴۲۹	۲۶۶۷
گیلان.....	۹۰۹۷۶	۷۴۶	۲۱۴۶۶	۱۷۶۴۴	۱۱۳۷	۳۹۸۷
لرستان.....	۴۵۸۶۶	۳۱۴	۴۵۶۲	۴۵۹۵	۳۱۱	۱۶۸۵
مازندران.....	۱۵۶۹۵۹	۱۸۹	۳۶۱۸۹	۱۴۸۰۳	۱۷۰۵	۱۰۹۵۰
مرکزی.....	۲۷۵۲۷۸	۸۳۰	۱۶۲۳۵	۷۹۳۲۸	۱۲۳۶	۶۸۸۰
هرمزگان.....	۶۷۷۸۹	۱۵۸	۲۰۵۵۵	۴۷	۱۹۸	۳۹۴۲
همدان.....	۱۸۱۸۳۳	۳۱۰	۱۳۷۴۶	۸۹۱۰۱	۱۷۲۴	۷۹۰۱
یزد.....	۴۵۸۶۷۶	۶۵۴	۱۳۶۱۹	۱۳۷۶۰۸	۲۵۰۰	۴۶۴۳

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۲۴۶۷۲۶	۲۰۶۶۹۹۰	۱۹۲۸۶	۳۸۸۸	۴۲۳	۹۸۰۱۷۳	کل کشور.....
۶۶۹۲	۷۵۳۴۰	۱۴۰	۹۰	.	۲۳۴۲۶	آذربایجان شرقی.....
۱۷۴۶	۵۷۱۹۵	۶۰۴	.	.	۱۳۵۵۹۲	آذربایجان غربی.....
۶۳۲	۱۹۸۷۱	۸۵۶	.	.	۹۱۸۹	اردبیل.....
۳۲۸۷۷	۳۲۶۱۲۶	۴۹۴	۶	.	۷۵۸۶۷	اصفهان.....
۶۰۰۹	۹۶۰۱۸	۴۵۴	۵۸۰	.	۴۵۵۳	البرز.....
۱۴۸۶	۸۱۶۹	۱۲	.	.	۱۹۰۷۲	ایلام.....
۱۱۴۹	۷۹۶۰	۲۸۹۶	.	.	۴۶۰	بوشهر.....
۳۴۱۹۲	۲۳۷۸۸۹	۱۷۷۳	۲۱۰	.	۳۷۶۵	تهران.....
۶۷۲۱	۳۹۸۳۹	.	.	.	۶۶۲۹	چهارمحال وبختیاری.....
۲۶۲۱	۱۳۲۴۸	۹۴	.	.	۸۹۶۶	خراسان جنوبی.....
۱۷۹۱۲	۱۲۳۷۲۱	.	.	.	۳۵۶۴۱	خراسان رضوی.....
۶۸۸	۱۵۴۰۴	۲	.	.	۲۷۴	خراسان شمالی.....
۴۲۹۶	۳۱۰۸۳	.	.	.	۹۹۶۲	خوزستان.....
۱۲۳۶	۵۱۵۵۹	.	.	.	۳۵۱۷۴	زنجان.....
۱۷۵۸۰	۱۰۹۷۴۹	۵۷	.	۴۲۳	۱۵۰۹۶	سمنان.....
۲۲۷۵	۱۱۲۶۵	۸۱۰	.	.	۱۷۳۰۷۲	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۳۸۰	۱۰۶۵۹۰	۱۰۱۰	.	.	۲۱۰۱۸	فارس.....
۹۵۷۱	۱۱۵۰۷۲	۵۶۳	.	.	۶۲۱۶۰	قزوین.....
۵۰۷۰	۶۱۲۵۱	۱۰	.	.	۱۹۵۴۲	قم.....
۱۱۱۱	۱۶۱۹۰	۱۳۰	.	.	۳۲۸۷	کردستان.....
۴۴۷۴	۱۸۷۰۵	.	.	.	۳۲۳۳۰	کرمان.....
۳۳۱۶	۲۹۳۰۶	۴۱۹	.	.	۳۱۶۱۸	کرمانشاه.....
۲۷۵۱	۵۶۳۵	.	.	.	.	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲۰۵	۴۶۷۵۱	۴۰۲۲	.	.	۱۷۳۳۵	گلستان.....
۳۵۵۷	۴۲۴۳۹	.	.	.	.	گیلان.....
۶۹۸	۲۵۳۲۹	۴۴۳۱	.	.	۳۹۴۲	لرستان.....
۵۳۳۶	۷۸۴۸۱	.	۲	.	۹۳۰۴	مازندران.....
۱۲۰۳۴	۱۰۸۴۱۲	۳۰۲	۳۰۰۰	.	۴۷۰۲۱	مرکزی.....
۲۱۸۷۲	۱۴۴۴۳	۲۰۸	.	.	۶۳۶۵	هرمزگان.....
۴۵۵۷	۵۳۳۰۴	.	.	.	۱۱۱۹۱	همدان.....
۲۰۶۸۲	۱۲۰۶۴۶	.	.	.	۱۵۸۳۲۳	یزد.....

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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.....	۱۰۱۳۷	۲۹۶۴۶۱	۲۲۸۵۸۷۲	۱۳۲۴۵	۳۵۰۱۴
آذربایجان شرقی.....	۲۷۰	۹۹۶۵	۱۴۳۲۵۹	۴۹۵	۱۷۳۳
آذربایجان غربی.....	۲۷۹	۸۰۳۷	۶۷۰۴۶	۱۴۶	۴۹۲
اردبیل.....	۷۱۹	۵۹۷۰	۹۱۳۲	۱۴۵	۳۷۶
اصفهان.....	۷۶۰	۳۶۸۳۳	۴۹۹۳۸۰	۲۲۷۰	۵۵۸۷
البرز.....	۳۲۵	۵۴۳۷	۴۴۹۹۸	۵۳۱	۱۰۲۴
ایلام.....	۳۹۱	۱۰۵۱	۵۱۵	۳۷	۱۱۰
بوشهر.....	۳۵	۱۸۰۱	۱۳	۳۴	۴۳۷
تهران.....	۳۴۰	۲۰۷۸۶	۱۴۵۴۳۱	۲۶۳۶	۳۲۴۸
چهارمحال و بختیاری.....	۲۴۷	۴۵۱۴	۲۱۶۹۸	۳۲۷	۶۱۷
خراسان جنوبی.....	۳۹۳	۴۵۹۵	۱۲۸۱	۶۸	۱۸۷
خراسان رضوی.....	۴۱۴	۱۵۰۲۹	۱۳۱۸۴۸	۴۹۹	۱۳۸۸
خراسان شمالی.....	۹۴	۸۵۷	۱۶۶۴۵	۳۹	۱۸۰
خوزستان.....	۲۱۵	۷۹۵۶	۴۱۲۴	۱۶۸	۸۴۵
زنجان.....	۷۹	۵۲۹۶	۲۸۲۰۸	۳۱۲	۴۷۴
سمنان.....	۳۲۴	۱۱۱۷۱	۹۹۱۶۶	۵۹۲	۲۱۱۳
سیستان و بلوچستان.....	۴۰	۵۱۸۲	.	۶۰	۱۸۹۰
فارس.....	۹۳۲	۱۷۸۱۵	۶۱۶۵۰	۶۹۶	۱۵۰۵
قزوین.....	۴۶۲	۲۳۶۴۴	۲۴۱۳۰۹	۸۴۴	۱۶۴۶
قم.....	۲۰۱	۷۸۷۸	۵۱۴۰۹	۱۴۵	۵۳۳
کردستان.....	۱۱۶	۳۶۵۵	۶۱۹۴	۸۰	۳۴۱
کرمان.....	۹۹۸	۷۵۰۵	۲۰۹۹۴۴	۳۹۸	۱۰۲۸
کرمانشاه.....	۲۲۸	۸۸۴۸	۲۵۶۶۹	۱۳۳	۵۷۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۶	۷۵۵	۱۶۴۸	۱۹	۱۵۲
گلستان.....	۳۴۵	۶۳۹۳	۳۷۷۷۴	۱۰۶	۴۷۵
گیلان.....	۴۲۸	۱۱۸۶۱	۲۳۹۷۰	۲۶۰	۷۷۹
لرستان.....	۲۴۵	۲۷۸۸	۶۳۱۴	۲۵۰	۲۵۷
مازندران.....	۱۴۴	۲۳۹۶۲	۲۴۵۵۵	۴۰۱	۲۱۸۵
مرکزی.....	۱۵۸	۹۲۹۷	۱۰۸۷۸۴	۳۴۱	۱۳۱۶
هرمزگان.....	۱۱۵	۱۰۵۱۱	۸۷	۵۹	۱۱۱۹
همدان.....	۲۰۸	۸۹۶۴	۱۲۶۴۷۲	۴۵۷	۱۳۶۴
یزد.....	۵۷۸	۸۱۰۵	۱۴۷۳۴۸	۶۹۸	۱۰۳۵

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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
۱۵۰۸۷۲	۳۳۸۵۵۱۲	۹۵۴	۱۷۸	۴۷۵۷۱۸	کل کشور.....
۴۲۰۳	۹۹۷۳۹	۳۰	.	۱۴۱۸۲	آذربایجان شرقی.....
۵۳۳	۱۱۴۹۲۸	.	.	۶۷۱۹۶	آذربایجان غربی.....
۲۹۷	۳۳۸۴۸	.	.	۵۳۰۰	اردبیل.....
۶۰۷۲	۵۷۷۵۸۶	۱۲	.	۳۵۱۱۳	اصفهان.....
۴۳۱۰	۹۰۸۶۱	۲۰۷	.	۲۶۵۴	البرز.....
۳۸۵	۴۹۵۸	.	.	۹۱۵۲	ایلام.....
۱۴۳	۱۳۵۰۹	.	.	۹۲	بوشهر.....
۱۴۴۰۷	۳۰۱۸۴۷	۱۰۴	.	۲۱۹۲	تهران.....
۵۹۳۹۳	۱۴۹۳۲	.	.	۳۲۷۹	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۸۸	۱۷۷۵۳	.	.	۴۲۰۰	خراسان جنوبی.....
۶۷۴۱	۱۰۱۱۳۳	.	.	۱۶۹۳۱	خراسان رضوی.....
۱۲۰	۳۰۷۸۶	.	.	۱۱۴	خراسان شمالی.....
۱۶۸۵	۳۷۶۱۹	.	.	۴۵۴۸	خوزستان.....
۳۵۹	۱۰۱۶۲۰	.	.	۱۱۶۴۱	زنجان.....
۲۰۳۷۷	۱۱۱۸۴۵	.	۱۷۸	۱۳۴۴۹	سمنان.....
۱۱۵۴	۱۷۱۱۹	.	.	۸۲۳۸۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۸۲	۲۶۰۶۴۷	.	.	۱۱۵۲۴	فارس.....
۲۷۰۱	۲۰۴۰۰۷	.	.	۲۸۱۳۴	قزوین.....
۱۰۴۹	۱۳۶۰۸۶	.	.	۱۰۰۷۴	قم.....
۲۴۹	۱۸۲۲۵	.	.	۳۵۳۱	کردستان.....
۲۱۱۲	۲۶۱۳۴۷	.	.	۱۹۰۰۸	کرمان.....
۱۹۳۸	۱۵۵۸۱	.	.	۱۶۳۱۷	کرمانشاه.....
۱۶۴	۷۲۶۸	.	.	.	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۶۱	۱۰۰۳۲۶	.	.	۷۶۱۷	گلستان.....
۲۲۶۳	۶۵۲۵۰	.	.	.	گیلان.....
۴۹۹	۴۷۲۷۷	.	.	۲۳۱۰	لرستان.....
۲۱۵۴	۱۵۴۶۸۹	.	.	۷۳۵۴	مازندران.....
۵۰۲۳	۱۷۳۲۴۶	۶۰۰	.	۲۲۲۵۰	مرکزی.....
۲۴۱۶	۴۹۴۱۶	.	.	۳۱۳۳	هرمزگان.....
۱۱۶۹	۷۵۸۰۹	.	.	۴۴۳۲	همدان.....
۴۵۲۴	۱۴۶۲۵۷	.	.	۶۷۶۱۰	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (میلیون)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۱۵۸۵	۴۱۰۹۳۳	۱۳۲۰۴۰۱	۳۰۴۰۹۱	۱۶۲۹۳۵	۲۹۶۶۷۰	۴۴۸۰۹۳۰	۷۰۴۷۵۴۴	کل کشور.....
۶۰۷۶	۴۳۷۸۷	۸۲۶۶۰	۸۶۹۱	۸۸۰۴	۲۹۰۴۷	۲۵۳۸۶۵	۴۳۲۹۳۱	آذربایجان شرقی.....
۱۱۲۳	۲۲۶۹	۵۲۹۷۱	۱۲۴۱۶	۱۶۱۱	۵۰۶۳	۸۷۴۷۹	۱۶۲۹۳۲	آذربایجان غربی.....
۳۴۸	۲۷۶۰	۹۹۰۷	۹۳۳	۴۸۰	۲۱۳۸	۱۷۳۸۰	۳۳۹۴۶	اردبیل.....
۶۳۱۰	۳۹۲۱۴	۱۳۴۷۲۸	۲۰۱۵۳	۱۶۳۹۴	۳۲۱۳۰	۳۹۸۹۷۰	۶۴۷۸۹۹	اصفهان.....
۵۹۶۵	۳۸۱۳۲	۱۷۷۵۵۱	۲۶۴۵۵	۲۳۵۸۸	۱۵۱۸۴	۲۰۰۹۶۵	۴۸۷۸۴۱	البرز.....
۱۰۷	۱۱۴۰	۴۷۰۰	۲۷۲۸	۲۰۲	۱۳۸	۳۱۲۶۵	۴۰۲۸۰	ایلام.....
۳۳۷	.	۸۱	۲۳۱۴۰	۴۶۹	۱۰۹۶	۲۲۱۵۹	۴۷۲۸۲	بوشهر.....
۱۱۱۵۵	۴۰۶۱۶	۹۹۳۰۲	۴۳۶۷۷	۲۳۹۳۱	۳۶۹۹۷	۷۰۰۴۷۱	۹۵۶۱۵۰	تهران.....
۸۴۱	۲۰۶۳۸	۲۴۲۲۰	۶۳۰۷	۱۳۲۷	۱۲۴۹۹	۸۲۶۹۷	۱۴۸۵۲۹	چهارمحال و بختیاری.....
۶۳۷	۳۶۶۰	۵۹۶۲	۱۳۶۵	۹۷۰	۱۳۴۳	۱۹۰۳۹	۳۲۹۷۵	خراسان جنوبی.....
۳۸۸۷	۵۲۴۵۵	۴۰۹۵۷	۹۷۰۴	۷۶۶۱	۱۲۲۸۰	۱۴۰۷۰۱	۲۶۷۶۴۷	خراسان رضوی.....
۴۱۸	۴۶۰	۳۵۱۱	۶۱	۵۱۲	۱۶۶۰	۹۹۸۹	۱۶۶۱۰	خراسان شمالی.....
۱۱۵۵	۳۵۳۶	۳۱۴۵۱	۲۷۰۹	۴۶۲۸	۶۰۶۸	۱۰۶۹۰۱	۱۵۶۴۴۹	خوزستان.....
۷۰۵	۲۹۴۲	۱۲۳۳۰	۶۳۳۱	۲۷۲۶	۵۲۰۸	۱۱۶۹۷۵	۱۴۷۲۱۷	زنجان.....
۳۳۷۵	۲۲۶۱	۱۶۰۶۰	۳۰۲۷۹	۳۸۲۲	۱۴۸۱۵	۱۱۱۷۰۹	۱۸۲۳۲۲	سمنان.....
۴۸	.	.	۸۲۰	۷۰	۵۳۵	۱۶۵۰	۳۱۲۳	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۳۵	۱۳۴۸۳	۴۶۶۹۲	۱۶۱۶۷	۸۰۸۲	۱۳۹۲۸	۱۶۶۸۷۵	۲۶۷۸۶۲	فارس.....
۲۳۸۹	۲۲۴۸۵	۱۴۹۷۴۰	۱۶۷۳۹	۱۱۵۲۵	۲۰۰۳۵	۵۹۹۰۲۶	۸۲۱۹۴۰	قزوین.....
۸۸۵	۲۶۱۸	۴۸۷۸۸	۶۶۶۶	۲۹۴۰	۵۰۸۸	۱۵۷۵۲۸	۲۲۴۵۱۳	قم.....
۲۰۲	۱۶۲	۳۰۰۱	۵۷۰	۶۵۸	۴۴۳۰	۷۲۵۰۹	۸۱۵۳۲	کردستان.....
۱۵۲۳	۶۶۹۰	۱۱۱۱۵	۴۱۶۳	۲۳۱۶	۵۰۴۹	۵۱۷۱۳	۸۲۵۶۹	کرمان.....
۱۲۴۹	۱۳۳۳۶	۸۰۰۷۶	۵۴۳۵	۴۹۳۱	۵۵۹۱	۱۲۹۳۳۹	۲۳۹۹۵۸	کرمانشاه.....
۷۹۱	.	۲۳۵۰	۳۴۱۰	۲۸۵	۲۶۵۴	۲۹۸۵۰	۳۹۳۳۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۸۰۵	۱۷۳۴	۲۷۹۴۱	۳۴۱۵	۵۱۳۸	۸۳۰۰	۱۰۳۵۰۹	۱۵۱۸۴۲	گلستان.....
۵۲۷۴	۹۱۴۴	۲۱۱۶۰	۱۳۲۷۶	۲۲۴۶	۵۳۹۹	۱۱۲۷۱۴	۱۶۹۲۱۲	گیلان.....
۴۹۳	.	۷۳۲۹	۱۰۹۶	۶۷۳	۴۹۳۰	۳۶۴۲۷	۵۰۹۴۸	لرستان.....
۳۱۴۸	۲۵۴۶۱	۷۴۶۸۸	۱۹۵۰۴	۷۹۸۵	۱۳۴۱۸	۱۶۹۲۸۴	۳۱۳۴۸۸	مازندران.....
۴۵۳۳	۵۹۵۰۷	۷۶۸۵۳	۷۵۷۹	۱۱۷۰۹	۱۳۸۶۵	۱۵۳۵۳۶	۳۲۷۵۸۲	مرکزی.....
۴۵۵	۲۱۰۰	۸۸۴۰	۵۲۷۵	۱۱۲۹	۲۱۷۵	۲۷۷۵۵	۴۷۷۳۰	هرمزگان.....
۱۱۶۸	۲۰۷	۴۷۱۳۰	۳۳۱۷	۱۳۸۷	۳۶۱۶	۱۲۳۷۳۹	۱۸۰۵۶۳	همدان.....
۲۵۴۸	۱۳۴	۱۸۳۰۵	۱۷۱۱	۴۷۳۵	۱۱۹۸۸	۲۴۴۹۰۸	۲۸۴۳۳۰	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۸۴۱۹	۱۹۷۱۹	۵۲۱۲۶	۱۶۷۱۵	۴۰۹۲۸	۱۱۱۶۳۹۲	۱۲۶۴۲۹۹	کل کشور.....
۱۵۹۲	۱۴۷۵	۴۸۵۹	۱۵۲۵	۲۸۸۷	۷۹۷۱۹	۹۲۰۵۷	آذربایجان شرقی.....
۵۱۴	۲۵	.	۱۹۲	۱۱۵	۳۱۵۳۶	۳۲۳۸۲	آذربایجان غربی.....
۲۱۴	.	۱۳	۲۳	۱۰۴	۱۷۵	۵۲۹	اردبیل.....
۸۰۰	۳۰۹	۶۶۹۱	۱۰۹۳	۸۹۹۴	۱۷۲۹۴۲	۱۹۰۸۲۹	اصفهان.....
۳۰۲۶	۲۱۴۹	.	۱۶۳	۲۹۴	۱۷۱۲۰	۲۲۷۵۱	البرز.....
۲۲	.	.	۳۲	.	۱۲۷۵۹	۱۲۸۱۳	ایلام.....
۳۳۷	.	۵۸۷۰	۲۵۳	۷۹۸	۱۷۱۷۳	۲۴۴۳۰	بوشهر.....
۱۲۶۰	۸۸۱	۳۶۲۰	۲۸۰۴	۳۸۴۰	۸۵۸۴۴	۹۸۲۴۹	تهران.....
۱۰۷	۷۵	۷۶۵	۲۰۵	۸۱۶	۱۰۰۶۵	۱۲۰۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	.	۲۰	.	۲۰	خراسان جنوبی.....
۶۳۶	.	۱۹۱۷	۳۳۶	۷۹۵	۵۸۲۱۵	۶۱۸۹۸	خراسان رضوی.....
۱۶۸	.	.	۲۴۳	۵۴۹	۵۰۹۲	۶۰۵۳	خراسان شمالی.....
۷۹۷	۱۱۰۰	.	۱۲۰۵	۱۲۵۸	۳۱۴۹۱	۳۵۸۵۱	خوزستان.....
۳۵۲	.	.	۳۳۴	۲۹۵	۱۹۵۵۴	۲۰۵۳۵	زنجان.....
۴۸۹	.	۷۳۹۸	۶۰۱	۶۴۶	۲۲۷۳۰	۳۱۸۶۳	سمنان.....
.	.	.	.	۸۵	.	۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۹۵۷	۳۵۳۲	۸۶۸	۳۳۹	۱۵۰۰	۲۱۹۳۲	۲۹۱۲۷	فارس.....
۱۱۲۷	۵۰۰	۱۵۷۶	۲۱۳	۹۶۶	۱۴۱۳۵۹	۱۴۵۷۴۲	قزوین.....
۱۲۱	۴۷۲	۱۸۵۴	۷۷۰	۱۷۱۸	۸۷۳۴۶	۹۲۲۸۲	قم.....
۸۷	.	.	۱۶۳	۷۷۵	۳۴۳۱۰	۲۵۳۳۴	کردستان.....
۳۰۵	۵۴	۱۰۳	۲۱۸	۱۶۹۴	۱۹۲۴۴	۲۱۶۱۸	کرمان.....
۵۴۶	.	.	۱۴۱	۴۳۴	۱۶۹۷۹	۱۸۱۰۰	کرمانشاه.....
.	.	.	.	۶۰	۱۴۰	۲۰۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۹۷	۳۰۹	۱۸۶	۹۳۱	۲۹۰۹	۵۶۷۶۹	۶۱۷۰۱	گلستان.....
۳۷۵	۱۲	۸۳۳۳	۴۶۸	۱۴۳۵	۳۶۹۳۶	۴۷۵۵۹	گیلان.....
.	.	.	.	۳۰۰	۲۹۱۱	۳۲۱۱	لرستان.....
۱۱۱۱	۴۰۸۷	۱۳۱۰	۶۸۳	۱۷۳۷	۱۲۱۵۷	۲۱۰۸۵	مازندران.....
۲۰۷۵	۴۷۴۰	۳۸۵۱	۳۵۴۷	۴۱۳۰	۴۵۹۹۳	۶۴۳۳۶	مرکزی.....
.	.	۱۴۱۱	۷	۱۳۸	۲۸۴۴	۴۴۰۱	هرمزگان.....
۷۱۹	.	۱۵۰۰	۱۸۵	۵۳۲	۱۵۹۲۰	۱۸۸۵۶	همدان.....
۸۷	.	.	۴۲	۱۱۰۴	۵۷۱۳۶	۵۸۳۶۸	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۱۲	۱۵۹۳۷۹	۱۱۶۱۵	۳۶۱۸	۳۳۴۲۹	۷۹۷۱۸۰	۱۰۰۶۱۳۲	کل کشور.....
۱۲	۴۲۲۵	۲۷۴	۵۲۱	۳۷۶	۴۶۴۵۶	۵۱۸۶۴	آذربایجان شرقی.....
۰	۷۳۳۰	۱۴۹۰	۰	۰	۳۱۱۴۴	۳۹۹۶۴	آذربایجان غربی.....
۲۵	۲۵۱۱	۰	۱۲	۱۹۲	۳۳۱۴۶	۳۵۸۸۶	اردبیل.....
۰	۱۱۲۲۸	۲۰۳	۲۰۳	۱۲۸۴	۱۰۲۱۲۱	۱۱۵۰۳۸	اصفهان.....
۸۰	۳۸۹۶	۱۹۹	۷۲۳	۵۵۰۷	۱۶۴۱۴	۲۶۸۱۹	البرز.....
۰	۵۶۳	۳۰	۰	۰	۹۷۲	۱۵۶۵	ایلام.....
۰	۷۰	۱۹۰	۰	۲۵۰	۳۴۴۵	۳۹۵۵	بوشهر.....
۲۴۶	۴۶۳۵	۱۱۳۳	۷۵۱	۲۲۳۶	۱۰۱۴۸	۱۹۱۵۰	تهران.....
۰	۱۹۱	۱۲	۰	۰	۱۸۰۲۸	۱۸۲۳۱	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۲۸۰	۱۲۵۰	۱۱۵	۲۰۰	۵۷۲۷	۷۵۷۲	خراسان جنوبی.....
۲۵۶	۱۰۴۷۲	۴۳۴	۳۲۶	۸۶۷	۳۴۸۱۲	۴۷۱۶۷	خراسان رضوی.....
۰	۱۱۵۹	۳۵۶	۱	۱۵	۷۲۳	۲۲۵۴	خراسان شمالی.....
۰	۶۰	۱۰	۲۰	۲۷۱	۱۰۷۴۶	۱۱۱۰۷	خوزستان.....
۰	۴۲۱۷	۱۳۳۸	۱۰	۶۰۰	۳۴۳۱۲	۴۰۴۷۷	زنجان.....
۶۲	۲۷۸	۷۲۶	۱۲۴	۲۶۲۴	۱۵۷۶۹	۱۹۵۸۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۸۹	۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۲۶	۵۲۷	۲۵۷	۲۵	۴۱۰۱	۱۰۴۹۹	۱۵۴۳۵	فارس.....
۰	۶۳۴۴۴	۷۷۲	۲۰	۱۹۶	۲۱۳۹۴۶	۲۷۸۳۷۷	قزوین.....
۳	۳۹۰	۰	۰	۵۰	۴۸۸۶	۵۳۲۹	قم.....
۳۲	۵۱۹	۱۶	۱	۱۲۹۵	۱۸۵۱۱	۲۰۳۷۵	کردستان.....
۰	۴۱۶	۱۸۸	۷۶	۱۴۲	۱۳۳۸	۲۱۶۰	کرمان.....
۲	۶۱۵	۳	۶۸	۵۱۳	۲۴۲۹۸	۲۵۴۹۹	کرمانشاه.....
۳	۴۵	۴۶۰	۱۶	۲۸۰	۱۴۳۵	۲۲۳۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸۰	۱۲۶۰	۸۰	۲۵	۱۲۵	۲۳۱۶۹	۲۴۷۳۹	گلستان.....
۰	۳۷۹۲	۰	۳۹۲	۱۷۵۶	۱۴۰۶۲	۲۰۰۰۱	گیلان.....
۳۵	۲۴۰	۰	۴۵	۱۷۸۵	۸۹۷۴	۱۱۰۷۹	لرستان.....
۰	۲۸۹۲۹	۱۷۸۵	۱۳	۷۹۱	۱۹۲۸۸	۵۰۸۰۶	مازندران.....
۷	۷۲۵۲	۱۹۲	۱۵	۷۳۵۰	۵۸۸۳۶	۷۳۶۵۳	مرکزی.....
۴۲	۴۸۹	۱۱۶	۴۵	۲۵۲	۳۲۷۷	۴۲۲۱	هرمزگان.....
۰	۲۴۶	۸۰	۴۷	۳۳۷	۲۶۳۳۴	۲۷۰۴۲	همدان.....
۱	۱۰۰	۲۳	۲۴	۳۴	۴۲۷۶	۴۴۵۸	یزد.....

۶- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۴۸۰۳۰	۶۰۴۵۲	۱۱۷۴۲	۳۹۵۷۳	۵۹۳۷۴۹	۱۰۵۳۵۴۶	کل کشور.....
۱۹۴۹۹	۲۱۲۹	۹۴	۳۵۸	۲۳۲۸۹	۴۵۳۷۰	آذربایجان شرقی.....
۴۹۸۶	۴۱۱	۳۹	۴۴۸	۱۲۷۴۹	۱۸۶۳۳	آذربایجان غربی.....
۸۰	۱۳۶۲	۰	۲۵۰	۲۹۴۱	۴۶۳۳	اردبیل.....
۱۴۷۸۸۰	۵۵۱۰	۲۱۱۴	۲۵۲۲	۱۰۷۸۸۰	۲۶۵۹۰۶	اصفهان.....
۴۱۶۴	۳۲۱۵	۷۳۷	۱۷۶	۴۷۵۱	۱۳۰۴۳	البرز.....
۷۰۰	۱۸۸	۰	۰	۶۵۴۵	۷۴۳۳	ایلام.....
۲۳۰۰	۲۲۴	۳۱۰	۱۸۰	۱۹۹۴۰	۲۲۹۵۳	بوشهر.....
۷۰۳۲	۲۲۲۹	۳۰۴۶	۱۳۰۷	۴۷۲۱۲	۶۰۸۲۶	تهران.....
۵۰۸۸	۴۳۰۳	۷۲۴	۴۳۱	۱۹۶۲۴	۳۰۱۷۰	چهارمحال وبختیاری.....
۲۰۱	۴۰۰	۹	۶۴۲	۱۵۶۳	۲۸۱۵	خراسان جنوبی.....
۹۹۷۹	۹۲۸	۶۵۱	۶۱۶	۷۲۰۳	۱۹۳۷۷	خراسان رضوی.....
۱۲۶۱	۴۹۶	۰	۱۳۹	۲۶۲۸	۴۵۲۳	خراسان شمالی.....
۳۲۴۷	۱۳۳۱	۳۱۸	۶۸۷	۱۰۶۷۵	۱۶۲۵۸	خوزستان.....
۲۰۶۶	۱۰۱۱	۷۱	۵۰۸	۱۰۱۶۰	۱۳۸۱۵	زنجان.....
۴۵۱۷	۹۳۴۰	۳۸۵	۱۵۴۴	۴۳۹۳۶	۵۹۷۲۲	سمنان.....
۹۰۰	۳۸۰۵	۳۰۰	۱۰۹۰	۳۲۹۵	۹۳۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۳۰۸۲	۴۶۳۱	۳۰۱	۸۶۴۱	۵۴۶۷۱	۷۱۳۲۶	فارس.....
۱۶۱۰۰	۲۷۴۹	۶۹۷	۸۷۸	۲۸۴۸۰	۴۸۹۰۳	قزوین.....
۹۵۰۲	۲۲۰	۱۸۸	۵۷۷	۱۶۸۰۵	۲۷۲۹۲	قم.....
۱۴۶۹	۵۷۰	۱۴۹	۱۴۲۵	۱۰۶۸۲	۱۴۲۹۵	کردستان.....
۳۸۰	۴۲۷	۱۱۹	۵۱۰	۴۲۶۱	۵۶۹۷	کرمان.....
۱۶۷۹	۳۹۶	۶	۶۶۷	۲۶۵۷	۵۴۰۵	کرمانشاه.....
۷۴۲	۳۶۶	۱۳۱	۵۶۰	۸۰۹۹	۹۸۹۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۳۹۵۷	۲۷۲	۱۶	۰	۵۰۷۲	۳۹۳۱۸	گلستان.....
۱۴۰۳۴	۸۱۷	۱۵۵	۲۴۷	۱۴۶۹۰	۲۹۹۴۴	گیلان.....
۲۵۵۴۵	۱۳۱	۲۰	۲۱۳۶	۱۸۴۰۷	۴۶۲۴۰	لرستان.....
۱۵۷۴۷	۴۳۷۷	۱۹۶	۱۲۹۹	۲۴۶۶۴	۴۶۲۸۲	مازندران.....
۴۴۹۳	۵۸۰۰	۲۵۰	۲۶۸۰	۳۰۹۲۳	۴۴۱۴۶	مرکزی.....
۱۲۸۳	۷۳۵	۸۴	۱۸۶	۴۹۶۰	۷۲۴۸	هرمزگان.....
۴۷۲۰	۷۷۰	۱۰۷	۴۱۷	۲۰۰۹۹	۲۶۱۱۲	همدان.....
۱۳۹۶	۱۳۰۷	۵۲۵	۸۴۵۴	۲۴۸۸۹	۳۶۵۷۲	یزد.....

۶۳- ارزش سرمایه گذاری کارگاه های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه ای و استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۲۶۵	۱۶۹۲۸۱	۹۰۷۳۰	۹۶۳۴۶	۱۹۸۱۳	۱۴۶۵۷	۳۹۷۳۱۸	۷۸۰۵۸۱	کل کشور.....
.	۶۰	۶۹۳۷	۹۱۱	۱۷۰	۱۷۲	۸۸۲۱	۱۷۰۷۲	آذربایجان شرقی.....
.	.	.	۱۶۰۲	.	.	۳۶۳	۱۹۶۵	آذربایجان غربی.....
۶۰	۳۱۹	۲۴۱۴	.	.	.	۳۸۷۰	۶۶۶۳	اردبیل.....
۳۳۱	۲۳۳۰۰	۸۷۷۷	۱۳۰۰۰	۴۱۳	۲۵۵۳	۴۸۵۶۴	۹۶۹۳۷	اصفهان.....
۱۵۲۶	۸۳۶۲	۲۸۳۹۲	۱۶۴۷	۱۷۶۹	۵۷۶	۱۱۲۰۲	۵۳۴۷۴	البرز.....
.	.	.	۱۴۸	.	.	.	۱۴۸	ایلام.....
.	.	.	۱۵۰۰	۹	۲۵۰	۳۷	۱۷۹۶	بوشهر.....
۱۱۱۲	۱۶۵۰	۱۳۰۰۹	۱۸۵۹۸	۳۴۸۱	۱۶۱۴	۵۱۹۹۲	۹۱۴۵۴	تهران.....
.	۹۰۰	۲۲۵۰	۷۵۱	۲	۵۰۰	۸۳۸۱	۱۲۷۸۵	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۴۳	.	۱	.	۴۵	خراسان جنوبی.....
.	.	۴۵۰۸	۳۴۰۶	۴۱۸	۱۵۸	۶۰۴۸۲	۶۸۹۷۲	خراسان رضوی.....
.	.	.	۲۶۸	.	.	.	۲۶۸	خراسان شمالی.....
۵	.	۱۶۹	۴۲۵	۱۱۷	۲۷	۵۹۸	۱۳۳۹	خوزستان.....
.	.	.	۱۰۲۷	.	.	۵۳۴۵	۶۳۷۲	زنجان.....
.	۵۰۷	.	۱۱۲۶	.	.	۳۳۳۲	۴۹۶۵	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۴	.	.	۷۲۲۷	۴۸	۶۸۴	۵۵۶۰	۱۳۵۲۴	فارس.....
۸	۷۴۴۵	۳۷۰۷	۴۵۰۹	۴۰۴	۲۶۳۴	۱۶۹۵۶	۳۵۶۶۳	قزوین.....
.	.	.	۱۵۰۱	۸۰	.	۳۶۲۸	۵۲۰۹	قم.....
.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۴۳۵	۱۵۵۵	کردستان.....
۵۸	۹۲۲۲۲	۱۳۰۶	۸۵۰	۱۰۸	۲۱	۸۳۱۴	۱۰۲۸۷۸	کرمان.....
۷۶	۲۲۴۳	۷۲۹۸	۱۷۳۵۹	۹۷۸	۱۴۹۸	۳۶۲۳۷	۶۵۶۸۸	کرمانشاه.....
.	۱۶۰	.	.	.	.	.	۱۶۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	۱۷۷۱	۴۵۷۹	۳۴۵۰	۳۸۶	۳۹۶	۹۹۰۲	۲۰۴۸۵	گلستان.....
.	.	.	۶۰۸	۲۰	۱۲۰	۲۳۸۰	۳۱۲۷	گیلان.....
.	.	۱۳۰۴	۱۷۲۸	۱۴۲	.	۱۵۹۵	۴۷۶۹	لرستان.....
.	.	۲۳۳	۸۹۳۹	.	۱۱۴۸	۱۲۶۰۴	۲۲۹۲۴	مازندران.....
۸۵	۳۰۳۴۰	۴۶۵۲	۴۵۸۸	۱۷۳	۱۷۰۹	۸۷۲۴۰	۱۲۸۷۸۷	مرکزی.....
.	.	.	.	.	.	.	.	هرمزگان.....
۲	.	.	۵۶۴	۱۵	۱۰۹	۱۲۰۱	۱۸۹۲	همدان.....
.	.	۱۱۹۶	۵۷۰	۲۴۹	۳۶۸	۷۲۸۱	۹۶۶۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۵۹۱۳۲۹	۵۹۰۵۴۱	۲۰۹۱۴۷۴	۹۰۰۲۱۸۲	۲۱۲۱۳۲۳۲	کل کشور.....
۸۰۰۷۲۷	۶۰۲۹۴	۱۱۸۰۱۸	۳۶۳۲۵۳	۱۳۴۲۲۹۲	آذربایجان شرقی.....
۴۶۷۸۴۱	۵۸۷۵۷	۱۳۶۲۹۵	۳۶۱۶۸۱	۱۰۲۴۵۷۴	آذربایجان غربی.....
۷۷۸۵۴	۶۳۰	۵۰۶۴۵	۱۴۱۱۷۴	۲۷۰۳۰۳	اردبیل.....
۲۰۷۱۹۵۳	۱۴۷۹۴	۱۸۵۳۰۱	۱۱۶۰۱۶۸	۳۴۳۲۲۱۶	اصفهان.....
۱۳۶۰۱۲۶	۳۷۶۸۶	۱۵۸۶۸۷	۵۸۰۳۳۰	۲۱۳۶۸۲۹	البرز.....
۵۸۴۴	.	.	۲۶۲۴	۸۴۶۸	ایلام.....
۵۹۱۹۸	.	۵۰۸۱	۱۵۴۰۱۱	۲۱۸۲۹۰	بوشهر.....
۲۳۳۸۰۰۵	۷۵۴۷۲	۳۹۲۸۹۴	۵۷۱۷۰۰	۳۳۷۸۰۷۱	تهران.....
۱۲۰۰۳۳	۱۱۹۹	۵۴۹۳	۶۸۴۶۶	۱۹۵۱۹۰	چهارمحال وبختیاری.....
۴۸۷۲۴	۱۱۵	۱۴۸۹	۳۲۵۹۶	۸۲۹۲۴	خراسان جنوبی.....
۱۱۴۳۷۹۵	۳۰۷۷۸	۲۰۹۶۲۳	۹۱۵۶۰۹	۲۲۹۹۸۰۴	خراسان رضوی.....
۶۵۴۷۱	.	۹۸۸	۲۵۵۶	۶۹۰۱۵	خراسان شمالی.....
۱۳۶۰۹۹	۲۴۲۱	۱۷۹۷۳	۳۴۰۴۷	۱۹۰۵۴۰	خوزستان.....
۲۵۶۱۱۳	۵	۲۵۵۳۲	۲۲۸۹۸۱	۵۱۰۶۳۱	زنجان.....
۴۳۲۷۹۱	۳۹۹۳۳	۱۳۶۳۱	۱۷۵۸۶۷	۶۶۲۲۲۲	سمنان.....
۱۴۳۴۳	.	۱۰	۵۹۱۶	۲۰۲۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۳۱۳۴	۲۴۲۷۵	۱۰۵۹۲۶	۲۷۷۶۳۵	۸۳۰۹۶۹	فارس.....
۱۰۲۵۷۰۹	۷۵۳۶۴	۱۵۷۸۱۱	۶۴۲۰۷۳	۱۹۰۰۹۵۷	قزوین.....
۸۵۴۴۶۹	۳۰۸۰۷	۴۰۴۸۵	۴۱۳۰۴۱	۱۳۳۸۸۰۳	قم.....
۹۹۰۰۹	۵۰	۳۷۴۱	۴۰۳۶۹	۱۴۳۱۶۹	کردستان.....
۳۷۵۸۹۲	۵۰۹۶۸	۲۸۶۶۰	۳۶۳۷۸۸	۸۱۹۳۰۹	کرمان.....
۱۵۶۳۶۴	۳۰۲۷۷	۱۶۶۰۸	۱۱۰۸۵۰	۳۱۴۰۹۸	کرمانشاه.....
۳۷۷۲۸	.	۱۱۵۸	۱۴۵۳۹	۵۳۴۲۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۹۶۵۳۷	۷۳۱	۲۱۶۷	۲۷۵۰۴۱	۶۷۴۴۷۷	گلستان.....
۳۵۳۸۹۴	۲۱۳	۱۸۴۸۷	۲۵۳۳۷۵	۶۲۵۹۷۰	گیلان.....
۱۲۵۲۵۶	.	۴۴۱۵	۷۳۶۷۲	۲۰۳۳۴۳	لرستان.....
۵۷۶۴۲۷	۱۹۶۴۲	۳۹۲۹۶	۲۵۹۱۸۱	۸۹۴۵۴۵	مازندران.....
۲۰۹۹۷۳۴	۳۵۰۵۲	۳۰۵۲۹۹	۱۰۰۵۸۳۹	۳۴۴۵۹۲۳	مرکزی.....
۹۰۷۹۳	۴۷	۱۸۱۸۰	۱۴۳۷۲۳	۲۵۲۷۴۳	هرمزگان.....
۲۷۰۵۰۳	۵۹۷	۱۳۹۶۳	۱۶۹۶۰۱	۴۵۴۶۶۳	همدان.....
۳۰۶۹۶۵	۴۴۱	۲۰۶۱۸	۱۶۱۱۷۵	۴۸۹۱۹۹	یزد.....



۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۳۵۳۲۱۵۱	۶۶۳۰۹۹	۲۳۶۴۳۳۶	۱۴۰۱۱۶۶۹	۴۰۵۷۱۲۵۵	کل کشور.....
۱۳۳۰۴۲۸	۵۳۳۱۸	۱۳۱۶۲۰	۶۴۰۰۴۶	۲۱۵۵۴۱۳	آذربایجان شرقی.....
۴۱۳۸۱۰	۱۱۹۷۶	۱۲۸۴۶۲	۴۷۶۷۳۰	۱۰۳۰۹۷۸	آذربایجان غربی.....
۸۵۲۲۷	۱۲۵۶	۳۶۲۶۳	۱۴۹۰۵۳	۲۷۱۸۰۰	اردبیل.....
۳۲۹۸۰۱۳	۸۸۵۸	۱۸۵۴۸۴	۲۷۳۵۷۳۸	۶۲۲۸۰۹۳	اصفهان.....
۲۰۹۷۲۷۷	۹۹۴۹۰	۱۴۸۷۴۹	۹۰۱۰۹۴	۳۲۴۶۶۱۰	البرز.....
۷۱۸۶	.	.	۲۰۲۴	۹۲۰۹	ایلام.....
۶۶۵۹۸	۴۰۰	۱۵۳۵۱	۱۴۹۲۰۵	۲۳۱۵۵۴	بوشهر.....
۳۲۴۳۴۵۴	۶۳۲۴۱	۳۳۴۳۷۲	۷۵۳۰۸۵	۴۳۹۴۱۵۲	تهران.....
۱۸۱۶۹۶	۱۱۳۸	۶۱۰۲	۳۲۶۱۴۴	۵۱۵۰۸۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۷۳۶۴	۵۰۳۳	۱۴۲۲	۵۶۹۴۹	۱۷۰۷۶۷	خراسان جنوبی.....
۱۳۵۶۰۷۵	۳۳۵۲۰	۲۰۱۷۶۴	۱۱۵۶۰۲۸	۲۷۴۷۳۸۷	خراسان رضوی.....
۵۷۹۲۱	.	۱۱۶۰	۱۵۴۰۸	۷۴۴۸۹	خراسان شمالی.....
۲۲۱۶۶۸	۷۰۰	۳۲۸۵۱	۹۰۳۲۱	۳۴۵۵۴۰	خوزستان.....
۷۲۷۲۸۱	۲۰۳۵	۴۰۸۰۵	۲۴۴۴۴۶	۱۰۱۴۵۶۷	زنجان.....
۵۲۹۷۴۱	۵۵۰۵۲	۱۳۰۲۶	۳۹۳۷۲۶	۹۹۱۵۴۵	سمنان.....
۹۸۱۲	.	۱۰	۴۳۴۶	۱۴۱۶۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۲۲۷۶۴	۳۰۸۴۴	۳۰۵۳۳۰	۵۲۸۵۵۴	۱۳۸۷۴۹۲	فارس.....
۱۵۷۲۶۸۵	۷۱۴۳۸	۱۶۳۹۸۷	۹۹۶۲۵۳	۲۸۰۴۳۶۳	قزوین.....
۱۴۶۰۸۳۷	۶۳۴۶۹	۳۹۹۷۰	۳۲۲۳۵۱	۱۸۸۶۶۲۶	قم.....
۱۱۳۳۶۹	۵۰	۴۲۱۶	۴۶۴۲۴	۱۶۴۰۶۰	کردستان.....
۲۸۰۲۵۱	۸۰۰۹۸	۵۳۵۰۷	۹۶۹۲۹۲	۱۳۸۳۱۴۸	کرمان.....
۲۱۵۱۱۸	۱۱۳۷۷	۱۹۰۳۴	۷۳۲۲۳	۳۱۸۷۵۱	کرمانشاه.....
۳۰۴۸۰	.	۱۴۵۸	۲۰۹۲۵	۵۲۸۶۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۵۳۷۸۹	۵۸۰	۱۳۶۳	۴۱۷۱۰۹	۱۰۷۲۸۴۱	گلستان.....
۳۸۷۹۱۰	۶۲۶	۳۳۵۴۶	۳۳۶۲۹۹	۷۵۸۳۸۲	گیلان.....
۱۶۴۶۶۹	.	۷۶۳۰	۲۱۳۰۸۶	۳۸۵۳۸۵	لرستان.....
۸۴۲۰۷۵	۲۴۲۸۴	۴۴۷۵۴	۲۸۵۲۷۲	۱۱۹۶۳۸۵	مازندران.....
۲۸۳۴۰۳۹	۴۳۲۱۸	۳۴۶۰۳۲	۱۱۲۹۱۱۰	۴۳۵۲۳۹۸	مرکزی.....
۵۱۹۲۲	.	۱۷۹۲۷	۷۳۶۶۸	۱۴۳۵۱۷	هرمزگان.....
۲۹۷۹۳۲	۵۸۳	۲۷۳۸۳	۲۵۷۷۸۸	۵۸۳۶۸۶	همدان.....
۳۷۰۷۶۰	۵۱۵	۲۰۷۵۸	۲۴۷۹۷۰	۶۴۰۰۰۳	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیون ریال)

ارتباطات و مخبرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۱۰۲۳۵۵	۲۴۴۹۳۱	۱۹۲۷۰۷	۲۱۶۴۰۶	۳۲۵۹۱۹۷	کل کشور.....
۴۳۷۶	۱۳۳۳۰	۱۰۷۴۷	۵۵۴۵	۱۲۲۵۱۱	آذربایجان شرقی.....
۳۳۸۶	۲۴۰۱	۵۶۶۶	۹۱۳۰	۹۲۰۳۹	آذربایجان غربی.....
۶۹۶	۷۶۲۷	۲۱۱۱	۱۱۶۵	۳۰۶۱۸	اردبیل.....
۱۲۲۹۸	۸۶۵۲۷	۲۸۳۴۲	۲۲۴۳۱	۳۷۶۴۶۹	اصفهان.....
۷۴۴۴	۲۸۶۱	۱۶۹۶۸	۲۵۷۹۲	۳۹۱۲۲۴	البرز.....
۵۴	۱۵۱۸	۴۶۶	۷۸	۵۴۳۱	ایلام.....
۸۸۶	۲۴۰	۳۳۰	۱۵۷۰	۱۶۹۶۲	بوشهر.....
۱۴۳۲۵	۳۵۲۷۴	۲۵۲۱۸	۱۹۰۰۰	۴۴۰۱۲۹	تهران.....
۱۱۷۲	۱۲۶۸۴	۴۴۶۴	۲۸۶۴	۵۲۰۹۱	چهارمحال وبختیاری.....
۸۷۵	۱۹۸۵	۲۶۹۵	۱۳۱۱	۴۷۱۲۳	خراسان جنوبی.....
۵۷۱۲	۹۶۴۸	۱۳۴۷۱	۱۰۷۰۷	۱۹۳۴۱۸	خراسان رضوی.....
۷۳۶	۵۱۰	۲۲۳	۱۰۹۶	۱۴۶۵۸	خراسان شمالی.....
۲۰۲۳	۱۹۷۰	۲۲۱۰	۳۴۳۷	۴۹۰۶۲	خوزستان.....
۹۹۷	۳۱۹۴	۲۵۱۶	۳۶۰۸	۴۶۶۰۸	زنجان.....
۳۰۳۰	۲۵۶۵	۴۶۴۳	۱۰۵۹۶	۱۰۱۹۶۸	سمنان.....
۶۵۹	۲۰۴۸	۱۸۰	۴۰۳	۱۱۳۰۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۵۸	۵۳۸۹	۷۸۱۲	۸۲۹۲	۹۰۴۰۶	فارس.....
۱۳۹۸۰	۷۳۷۹	۱۰۸۴۷	۳۵۳۳۶	۳۲۵۹۳۵	قزوین.....
۳۲۵۳	۳۵۲۰	۵۴۶۷	۶۹۵۵	۷۱۳۶۶	قم.....
۳۲۸	۴۶۷۶	۱۶۱۰	۷۰۷	۱۹۷۶۹	کردستان.....
۱۱۸۸	۴۰۷۱	۱۷۵۰	۳۴۰۵	۴۴۵۳۲	کرمان.....
۱۲۴۷	۷۴۸۸	۲۲۳۹	۲۶۹۹	۶۰۳۴۸	کرمانشاه.....
۵۰۴	۰	۳۷۲	۱۳۰۸	۱۳۴۹۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۹۷۲	۱۵۹۶	۵۰۲۸	۶۰۶۱	۹۹۲۷۸	گلستان.....
۲۲۰۵	۶۹۸۶	۱۲۵۴۳	۵۷۱۵	۸۶۶۹۰	گیلان.....
۷۶۸	۱۳۲۹	۱۵۵۴	۴۵۶۷	۲۲۵۴۸	لرستان.....
۳۰۳۴	۹۸۷	۷۳۶۳	۵۳۸۵	۸۷۹۷۹	مازندران.....
۵۲۷۸	۲۸۱۹	۳۰۸۲	۱۰۱۷۹	۱۸۶۷۳۹	مرکزی.....
۱۷۴۲	۳۷۷۷	۱۹۵۷	۱۴۷۱	۵۸۵۴۵	هرمزگان.....
۱۵۵۶	۸۵۱۲	۸۹۶۱	۳۰۶۲	۵۶۶۸۴	همدان.....
۱۷۷۲	۲۰۰۸	۱۸۷۲	۲۵۳۰	۴۳۲۶۷	یزد.....

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک ها
کل کشور.....	۷۲۳۰۷۲	۴۸۱۰۷۲	۱۶۰۲۱۸	۳۶۱۲۲	۳۴۴۶۷۴
آذربایجان شرقی.....	۲۴۲۵۲	۱۹۸۹۹	۶۹۰۴	۷۰۸	۱۰۷۴۲
آذربایجان غربی.....	۲۱۲۶۷	۷۰۵۰	۵۴۴۱	۱۵۵	۳۱۵۰
اردبیل.....	۶۱۱۶	۳۰۷۴	۹۴۷	۱۵۲	۲۸۷۵
اصفهان.....	۶۴۷۷۰	۵۰۸۸۱	۱۶۱۴۸	۲۶۵۹	۲۳۵۲۵
البرز.....	۴۷۰۲۴	۱۲۵۲۸۲	۱۲۲۴۲	۱۷۷۰	۶۷۹۹۴
ایلام.....	۴۷۹	۹۳۷	۸۵	۱۳۱	۱۱۲۲
بوشهر.....	۵۲۳۸	۲۶۶۰	۱۰۷۶	۶	۱۱۳۷
تهران.....	۹۲۵۵۸	۵۶۰۳۷	۲۳۱۷۴	۷۶۲۶	۴۵۷۱۰
چهارمحال و بختیاری.....	۹۷۴۰	۴۳۸۳	۲۱۶۷	۹۵۹	۸۹۶
خراسان جنوبی.....	۱۰۹۸۴	۳۱۸۶	۱۴۴۳	۲۴۹	۱۸۴۱۹
خراسان رضوی.....	۴۹۵۴۹	۲۷۰۷۳	۹۴۸۷	۳۱۴۸	۲۰۶۱۲
خراسان شمالی.....	۴۹۵۷	۱۳۹۸	۹۹۷	۹۹	۶۷۸
خوزستان.....	۱۵۵۵۵	۷۹۳۳	۲۶۰۴	۳۶۲	۲۲۷۶
زنجان.....	۱۵۴۸۸	۸۲۹۸	۲۱۵۷	۲۳۲	۲۶۵۷
سمنان.....	۲۵۰۸۵	۱۳۵۱۳	۵۷۹۳	۳۴۵۵	۷۳۰۹
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۰۷	۲۳۹۹	۵۵۸	۳۹	۲۳۱
فارس.....	۱۷۸۷۳	۱۱۹۶۸	۴۱۲۲	۱۶۷۸	۷۲۸۵
قزوین.....	۹۰۹۴۳	۲۰۷۲۶	۲۰۵۹۲	۵۴۸	۴۰۵۴۵
قم.....	۱۷۷۳۸	۸۷۸۸	۵۳۲۴	۴۳۲	۷۶۶
کردستان.....	۳۷۶۱	۲۶۱۷	۵۱۰	۳۳۷	۲۲۵۸
کرمان.....	۷۹۱۱	۴۸۷۷	۲۵۸۹	۴۲۰	۵۷۴۹
کرمانشاه.....	۱۳۵۲۶	۱۰۶۹۵	۲۴۵۷	۴۵۶	۱۱۳۳۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۴۷۲	۶۸۸	۵۵۳	۳۲۴	۳۳۴
گلستان.....	۳۰۶۰۳	۸۳۵۹	۷۲۴۵	۷۱۳	۱۰۷۵۸
گیلان.....	۱۹۰۶۴	۱۲۰۷۳	۳۴۵۵	۱۱۲۸	۵۲۲۳
لرستان.....	۴۵۶۷	۳۳۵۸	۹۶۰	۱۸۳	۴۶۴
مازندران.....	۲۳۰۸۱	۱۴۷۰۱	۴۶۴۸	۵۲۲	۶۰۷۰
مرکزی.....	۶۵۸۶۴	۲۱۲۳۳	۹۸۷۳	۵۳۳۶	۲۵۸۰۶
هرمزگان.....	۱۰۶۸۷	۴۹۳۰	۲۲۶۸	۱۵۱۰	۱۶۲۱۳
همدان.....	۹۸۶۱	۸۳۹۳	۲۱۰۸	۳۵۰	۱۶۸۵
یزد.....	۸۱۵۰	۱۳۶۶۳	۲۲۹۰	۴۳۴	۸۵۲

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۲۷۰۲۱	۳۷۳۶۸۲	۱۴۴۲۶۰	۱۱۲۶۸۷	۰
آذربایجان شرقی.....	۷۷۶۴	۹۴۰۹	۵۵۵۴	۳۲۸۲	۰
آذربایجان غربی.....	۱۷۶۲	۲۵۵۳۴	۴۵۵۱	۲۵۴۷	۰
اردبیل.....	۱۷۱۴	۲۵۷۱	۱۰۰۳	۵۶۸	۰
اصفهان.....	۱۱۵۵۹	۳۰۹۸۶	۱۵۸۴۰	۱۰۵۰۵	۰
البرز.....	۷۷۷۷	۵۶۲۳۴	۹۴۵۵	۱۰۳۸۰	۰
ایلام.....	۳۴۴	۱۰۱	۸۰	۳۷	۰
بوشهر.....	۷۰۴	۱۶۴۵	۸۵۶	۶۱۳	۰
تهران.....	۲۲۲۴۹	۵۴۱۸۵	۲۲۳۱۵	۲۲۴۵۷	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳۳۵۱	۶۱۰۶	۱۹۵۷	۱۳۴۸	۰
خراسان جنوبی.....	۹۲۷	۲۶۳۹	۱۴۶۳	۹۴۷	۰
خراسان رضوی.....	۱۱۸۵۴	۱۷۹۰۷	۸۳۷۱	۵۸۷۹	۰
خراسان شمالی.....	۲۸۵	۲۲۳۲	۹۶۱	۴۸۵	۰
خوزستان.....	۱۵۴۰	۵۰۷۶	۲۴۲۵	۱۶۵۰	۰
زنجان.....	۱۵۲۷	۲۷۹۴	۱۸۰۲	۱۳۳۷	۰
سمنان.....	۶۲۲۲	۱۰۶۰۸	۴۹۵۳	۴۱۹۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۷۸	۸۴۲	۷۲۱	۲۴۲	۰
فارس.....	۳۱۳۲	۱۲۵۳۲	۳۸۸۳	۳۵۸۱	۰
قزوین.....	۵۰۶۵	۴۶۰۲۲	۲۰۳۳۷	۱۳۶۱۶	۰
قم.....	۳۷۹۹	۸۴۲۶	۳۹۷۹	۲۹۱۸	۰
کردستان.....	۱۳۱۳	۸۱۱	۵۰۳	۳۳۹	۰
کرمان.....	۳۰۷۴	۵۰۵۷	۲۲۸۷	۲۱۵۴	۰
کرمانشاه.....	۱۷۲۲	۳۱۷۷	۲۲۸۹	۱۰۱۸	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۳۳۱	۱۶۵۸	۵۲۵	۴۲۷	۰
گلستان.....	۲۷۵۱	۱۳۵۸۲	۴۸۹۵	۳۷۱۳	۰
گیلان.....	۳۷۱۰	۹۰۳۰	۳۰۵۹	۲۴۹۷	۰
لرستان.....	۱۶۶۲	۱۵۸۰	۱۰۲۸	۵۲۶	۰
مازندران.....	۳۷۹۹	۱۰۶۴۲	۴۴۵۰	۳۲۹۷	۰
مرکزی.....	۷۱۳۳	۱۴۵۲۲	۸۵۲۵	۷۰۸۸	۰
هرمزگان.....	۱۵۳۶	۸۴۰۳	۱۸۹۶	۲۱۵۶	۰
همدان.....	۴۰۳۱	۴۶۸۴	۱۹۶۲	۱۵۱۶	۰
یزد.....	۱۳۰۳	۴۶۸۵	۲۳۳۶	۱۳۷۱	۰

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۱۷۳۶۱۳	۱۵۳۸۷	۱۸۳۱۴	۱۹۲۴۳	۱	۶۵۴۶۲
آذربایجان شرقی.....	۳۳۰۳	۲	۱۱۵۷	۶۰	.	.
آذربایجان غربی.....	۹۰۹۱	۷۱	.	۵۰	.	۲۴۰۷
اردبیل.....	۲۸۴	۷۶	.	.	.	۹۲
اصفهان.....	۴۶۸۸	۱۶۴۱	۱۰۹۷	۲۵۱	.	۱۰۴۳
البرز.....	۲۳۷۵	.	۷۶۲	.	.	۷۴
ایلام.....	۵۸۰	.	.	.	.	.
بوشهر.....	.	.	.	.	.	.
تهران.....	۳۳۹۸۳	۳۲۱۳	۵۴۸۵	۹۰۸	۱	۱۲۰۰۹
چهارمحال و بختیاری.....	۱۵۷۶	.	۷۷۲	۸۰۰	.	.
خراسان جنوبی.....	۳۲۶	۱	۳۳	۲۴۰	.	۳
خراسان رضوی.....	۸۸۶۸	.	۱۶۲۲	۲۱۵۵	.	۱
خراسان شمالی.....	۲۲۰۰	۲	.	۶۴۵	.	۱۵۲۲
خوزستان.....	۷۹۸۱	۱	.	۱۴۶۰	.	۶۵۲۰
زنجان.....	۵۷۷۶	۲۶۹۹	.	۲۹۰۳	.	۵۷
سمنان.....	۲۰۸	.	۱۲	۱۲۰	.	۳
سیستان و بلوچستان.....	۲۹۴۴۰	.	۵۰۰	۶۲۷۵	.	۲۲۶۶۵
فارس.....	۴۹۸	۲	.	۳۹	.	.
قزوین.....	۱۵۵۹	۱۷۰	۲۶۱	۲۸۸	.	۴۳۷
قم.....	۲۲۳۳	۱۵۴۳	.	.	.	۳۸۲
کردستان.....	۲۹۰	۱۲	۲۴	.	.	۱۵۴
کرمان.....	۱۱۷۸۹	۳۹۷۶	۱۷۶۸	۳۰۲۳	.	۵۸۶
کرمانشاه.....	۳۹	.	.	.	.	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹۸	.	۵۹۸	.	.	.
گلستان.....	۶۵۲۵	۱۰۱	۱۵۴۳	.	.	۴۰۳۷
گیلان.....	۱۵۲۰	۱۵	۸۹۱	۲۵	.	.
لرستان.....	۱۳۷	.	۷۲	.	.	.
مازندران.....	۱۲۶۶۳	۱۴۲۰	۱۹۷	.	.	۱۰۹۷۶
مرکزی.....	۲۳۶۲۶	.	۹۳۴	.	.	۲۲۱۹
هرمزگان.....	۱۱۷	.	۳۲	.	.	.
همدان.....	۹۵۷	۴۴۰	۲۰۵	.	.	۲۷۶
یزد.....	۳۸۲	.	۳۵۰	.	.	.

۶۶- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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.....	۴۴۴۴۹	۲	۴۹۹۴	۲۷۰۴	۳۰۵۷	۰
آذربایجان شرقی.....	۲۰۷۵	۰	۰	۹	۰	۰
آذربایجان غربی.....	۶۵۶۳	۰	۰	۰	۰	۰
اردبیل.....	۱۱۶	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۴۳۴	۲	۲۰۰	۲۰	۰	۰
البرز.....	۱۴۹۷	۰	۰	۴۲	۰	۰
ایلام.....	۵۸۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۹۰۰۳	۰	۲۷۵	۸۱	۳۰۰۸	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۴	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۴۹۹۸	۰	۲۲	۶۹	۰	۰
خراسان شمالی.....	۲۰	۰	۰	۱۱	۰	۰
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۴۸	۰	۰	۵۰	۱۹	۰
سمنان.....	۶۰	۰	۰	۱۲	۰	۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳۳۸	۰	۰	۱۱۹	۰	۰
قزوین.....	۳۸۱	۰	۰	۲۱	۰	۰
قم.....	۲۸۴	۰	۰	۰	۲۴	۰
کردستان.....	۱۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۴۲	۰	۱۴۴	۲۲۵۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۱۹	۰	۰	۲۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۸۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
گیلان.....	۵۸۹	۰	۰	۰	۰	۰
لرستان.....	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۷۰	۰	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۱۶۱۲۱	۰	۴۳۵۲	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۸۴	۰	۰	۰	۰	۰
همدان.....	۳۱	۰	۰	۰	۴	۰
یزد.....	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱۹۱	۵۶۰۷	۲۷۱۶۹	۲۰۴۰۰۷	۲۸۰۶۰	۲۰۹۶۱۵	۲۳۷۶۷۵	۱۰۳۵۵	کل کشور.....
۴	۳۹۰	۱۱۴۵	۱۱۲۶۴	۱۱۴۹	۱۱۶۵۴	۱۲۸۰۴	۵۲۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲	۳۵۷	۵۵۸	۵۹۰۶	۵۷۰	۶۲۶۳	۶۸۳۴	۲۸۴	آذربایجان غربی.....
۷	۱۱۱	۳۱۳	۲۵۴۹	۳۲۰	۲۶۵۹	۲۹۷۹	۱۳۹	اردبیل.....
۱۴	۷۶۶	۱۸۲۲	۲۵۶۳۱	۱۸۳۶	۲۶۳۹۷	۲۸۲۳۳	۱۲۲۵	اصفهان.....
۲	۷۰	۱۲۶۹	۷۴۵۹	۱۲۷۱	۷۵۲۸	۸۷۹۹	۳۴۳	البرز.....
۰	۶	۹۷	۵۹۱	۹۷	۵۹۷	۶۹۴	۳۲	ایلام.....
۴	۸۲	۲۹۶	۱۱۵۰	۳۰۰	۱۲۳۲	۱۵۳۲	۷۱	بوشهر.....
۱۰	۶۳۹	۳۷۸۷	۳۳۸۵۶	۳۷۹۸	۳۴۴۹۶	۳۸۲۹۳	۱۶۴۱	تهران.....
۴	۱۳۱	۶۸۵	۲۹۸۴	۶۸۹	۳۱۱۵	۳۸۰۴	۲۲۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱	۱۹	۲۶۴	۱۲۴۶	۲۶۵	۱۲۶۵	۱۵۳۰	۷۷	خراسان جنوبی.....
۸	۳۱۵	۲۷۸۷	۱۳۸۷۸	۲۷۹۶	۱۴۱۹۲	۱۶۹۸۸	۶۸۳	خراسان رضوی.....
۲	۵۳	۱۹۹	۸۰۱	۲۰۱	۸۵۴	۱۰۵۵	۴۹	خراسان شمالی.....
۱۳	۱۴۶	۷۶۸	۳۸۷۹	۷۸۱	۴۰۲۵	۴۸۰۶	۲۱۹	خوزستان.....
۱	۲۹	۳۸۴	۲۸۶۴	۳۸۵	۲۸۹۳	۳۲۷۸	۱۲۲	زنجان.....
۳	۳۰	۱۶۷۶	۱۱۸۶۰	۱۶۷۹	۱۱۸۹۰	۱۳۵۶۹	۶۳۴	سمنان.....
۰	۵۰	۹۰	۱۸۳۳	۹۰	۱۸۸۳	۱۹۷۳	۸۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۷	۴۵۲	۱۳۶۲	۸۰۵۱	۱۳۸۰	۸۵۰۳	۹۸۸۳	۴۵۷	فارس.....
۷	۴۸۱	۱۴۰۶	۹۶۳۲	۱۴۱۳	۱۰۱۱۲	۱۱۵۲۵	۴۶۴	قزوین.....
۰	۲۰۹	۶۷۹	۷۱۰۵	۶۷۹	۷۳۱۴	۷۹۹۳	۳۴۰	قم.....
۱	۷۵	۲۷۳	۲۰۲۷	۲۷۴	۲۱۰۲	۲۳۷۶	۱۰۲	کردستان.....
۵	۴۰	۴۹۲	۲۳۴۹	۴۹۷	۲۳۸۹	۲۸۸۶	۱۲۵	کرمان.....
۷	۳۰	۳۶۱	۲۸۹۶	۳۶۸	۲۹۲۶	۳۲۹۳	۱۷۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۸	۵۰۸	۳۸	۵۰۸	۵۴۶	۲۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰	۱۶۰	۸۷۹	۴۴۲۵	۸۸۹	۴۵۸۴	۵۴۷۳	۲۵۶	گلستان.....
۲۷	۳۴۲	۱۶۰۷	۶۶۸۵	۱۶۳۴	۷۰۲۶	۸۶۶۰	۳۹۹	گیلان.....
۰	۱۸	۲۵۵	۲۴۳۴	۲۵۵	۲۴۵۲	۲۷۰۷	۱۳۰	لرستان.....
۷	۱۷۴	۱۶۴۳	۸۳۴۶	۱۶۴۹	۸۵۲۱	۱۰۱۷۰	۴۶۹	مازندران.....
۸	۵۴	۱۰۶۳	۹۳۳۰	۱۰۷۰	۹۳۸۴	۱۰۴۵۴	۴۱۲	مرکزی.....
۴	۳۹	۲۹۴	۲۱۴۶	۲۹۸	۲۱۸۴	۲۴۸۲	۱۱۸	هرمزگان.....
۱۱	۳۳۸	۷۷۶	۴۸۷۵	۷۸۷	۵۲۱۳	۶۰۰۰	۲۸۷	همدان.....
۱	۳	۶۰۳	۵۴۴۹	۶۰۴	۵۴۵۲	۶۰۵۶	۲۴۳	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۳۲۵۹۱۹۷	۱۷۳۶۱۳	۷۴۷۸۳۱۸۴	۲۴۸۱۰۲۹۰۴	۱۷۴۰۱۹۷۱۹	کل کشور.....
۱۲۲۵۱۱	۳۳۰۳	۵۲۰۶۹۲۹	۱۳۸۳۷۷۳۶	۸۶۳۰۸۰۷	آذربایجان شرقی.....
۹۲۰۳۹	۹۰۹۱	۱۶۴۴۳۳۴	۶۲۱۱۷۹۹	۴۵۶۷۴۶۵	آذربایجان غربی.....
۳۰۶۱۸	۲۸۴	۹۱۳۵۹۷	۴۱۸۵۸۵۷	۳۲۷۲۲۶۰	اردبیل.....
۳۷۶۴۶۹	۴۶۸۸	۹۰۵۴۲۴۳	۲۸۳۱۲۲۸۷	۱۹۲۵۸۰۴۴	اصفهان.....
۳۹۱۲۲۴	۲۳۷۵	۳۵۱۴۱۶۲	۱۰۲۱۸۹۷۵	۶۷۰۴۸۱۳	البرز.....
۵۴۳۱	۵۸۰	۲۲۱۰۴۹	۸۳۲۳۶۸	۶۱۱۳۱۹	ایلام.....
۱۶۹۶۲	۰	۵۴۵۳۴۷	۱۳۸۱۸۴۹	۸۳۶۵۰۲	بوشهر.....
۴۴۰۱۲۹	۳۳۹۸۳	۹۷۳۳۷۶۶	۳۷۹۳۴۱۱۲	۲۸۲۰۰۳۴۶	تهران.....
۵۲۰۹۱	۱۵۷۶	۱۷۶۳۸۳۴	۵۲۳۷۲۲۹	۳۴۷۳۳۹۶	چهارمحال و بختیاری.....
۴۷۱۲۳	۳۲۶	۳۵۵۱۷۵	۱۲۸۷۹۰۵	۹۳۲۷۳۰	خراسان جنوبی.....
۱۹۳۴۱۸	۸۸۶۸	۳۵۶۸۹۴۹	۱۳۷۵۵۸۴۷	۱۰۱۸۶۸۹۷	خراسان رضوی.....
۱۴۶۵۸	۲۲۰۰	۲۴۲۹۶۴	۱۴۳۹۱۲۴	۱۱۹۶۱۶۰	خراسان شمالی.....
۴۹۰۶۲	۷۹۸۱	۱۴۸۱۷۴۱	۴۸۲۵۰۹۹	۳۳۴۳۳۵۸	خوزستان.....
۴۶۶۰۸	۵۷۷۶	۱۳۵۷۷۶۶	۴۲۷۶۳۲۸	۲۹۱۸۵۶۲	زنجان.....
۱۰۱۹۶۸	۲۰۸	۴۷۳۱۱۹۷	۱۵۱۱۳۷۹۰	۱۰۳۸۲۵۹۳	سمنان.....
۱۱۳۰۸	۲۹۴۴۰	۱۰۰۵۱۰۱	۲۰۷۲۷۴۹	۱۰۶۷۶۴۸	سیستان و بلوچستان.....
۹۰۴۰۶	۴۹۸	۳۴۱۱۰۷۴	۱۰۸۰۸۱۰۸	۷۳۹۷۰۳۴	فارس.....
۳۲۵۹۳۵	۱۵۵۹	۳۹۱۷۱۷۸	۱۱۶۷۷۰۵۱	۷۷۵۹۸۷۲	قزوین.....
۷۱۳۶۶	۲۲۳۳	۲۹۷۸۴۷۹	۹۸۱۶۴۷۰	۶۸۳۷۹۹۱	قم.....
۱۹۷۶۹	۲۹۰	۴۹۹۷۴۶	۲۲۱۱۷۲۰	۱۷۱۱۹۷۴	کردستان.....
۴۴۵۳۲	۱۱۷۸۹	۱۹۹۰۶۸۶	۵۱۱۲۳۳۰	۳۱۲۱۶۴۴	کرمان.....
۶۰۳۴۸	۳۹	۱۵۸۶۹۶۳	۴۵۲۹۹۶۰	۲۹۴۲۹۹۶	کرمانشاه.....
۱۳۴۹۴	۵۹۸	۱۹۸۱۰۰	۸۶۵۳۵۰	۶۶۷۲۵۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۹۲۷۸	۶۵۲۵	۱۳۹۹۱۶۴	۷۴۹۱۸۲۲	۶۰۹۲۶۵۹	گلستان.....
۸۶۶۹۰	۱۵۲۰	۱۵۲۲۸۷۱	۵۰۸۸۱۴۰	۳۵۶۵۲۶۹	گیلان.....
۲۲۵۴۸	۱۳۷	۶۲۳۴۷۹	۲۳۵۹۷۴۳	۱۷۳۶۲۶۴	لرستان.....
۸۷۹۷۹	۱۲۶۶۳	۳۱۹۱۴۸۵	۱۱۳۸۷۸۷۲	۸۱۹۶۳۸۷	مازندران.....
۱۸۶۷۳۹	۲۳۶۲۶	۳۵۷۵۱۶۷	۱۱۲۶۵۳۶۶	۷۶۹۰۱۹۹	مرکزی.....
۵۸۵۴۵	۱۱۷	۹۱۲۲۸۰	۲۲۶۲۵۷۵	۱۳۵۰۲۹۵	هرمزگان.....
۵۶۶۸۴	۹۵۷	۱۴۷۸۵۹۷	۶۵۵۷۷۵۶	۵۰۷۹۱۶۰	همدان.....
۴۳۲۶۷	۳۸۲	۲۱۵۷۷۶۲	۶۴۴۵۵۸۷	۴۲۸۷۸۲۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۷- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۹۶۴۲۷۹۲	۱۳۲۶۶۴۲	۱۲۲۸۱۰۲۳	۹۷۳۳۷۵	۲۰۶۱۵۵۱۱	کل کشور.....
۷۳۶۷۷۸	۵۱۳۰۹۳	۸۱۳۱۲۰	۳۵۲۱۵	۱۱۲۷۷۲۹	آذربایجان شرقی.....
۱۰۵۱۱۶	۲۱۹۵۶۴	۶۴۰۴	۲۲۹۳۴	۵۴۹۰۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۵۹۲۷	۶۷۸۰۱	۱۴۹۷	۹۳۷۲	۲۰۳۴۲۳	اردبیل.....
۸۸۰۳۸۵	۹۳۱۹۰۶	۲۷۹۵۸۷۷	۱۲۶۲۴۰	۳۶۰۰۵۵۴	اصفهان.....
۳۵۲۸۵۳	۴۷۴۲۲۹	۱۱۰۹۷۸۱	۶۹۴۹۰	۹۰۳۳۲۳	البرز.....
۸۰۶۷	۴۹۱۳۰	۷۴۱	۸۷۷	۵۶۲۳۹	ایلام.....
۵۲۹۳۱	۷۲۳۹۵	۱۳۲۶۵	۵۲۷۶	۹۱۶۸۳	بوشهر.....
۷۰۹۴۱۳	۹۴۴۶۷۱	۱۰۱۶۰۸۱	۶۲۰۱۴	۳۱۹۲۷۸۷	تهران.....
۵۳۰۴	۱۸۴۱۴۶	۳۱۹۸۹۰	۲۸۱۹۹	۲۶۵۶۱۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۹۰	۴۳۳۱۷	۸۷۸۴۳	۵۶۲۲	۱۱۸۷۴۹	خراسان جنوبی.....
۲۶۸۴۷۹	۲۶۵۲۲۰	۴۴۷۵۸۲	۵۸۸۲۳	۱۳۶۵۵۱۳	خراسان رضوی.....
۹۸۵۹	۲۳۱۱۹	۵۴۷۴	۶۰۴۱	۷۳۲۹۵	خراسان شمالی.....
۲۴۶	۱۸۲۴۷۵	۱۵۵۰۰۰	۱۸۵۵۹	۳۷۷۴۸۵	خوزستان.....
۱۳۷۶۷۸	۱۹۵۱۳۷	۵۰۳۹۳۶	۲۶۴۷۲	۲۶۴۵۳۸	زنجان.....
۱۵۷۳۵۳	۲۵۶۶۶۱	۳۲۹۳۲۴	۲۸۸۱۹	۹۷۵۱۸۸	سمنان.....
.	۱۲۶۰۳	-۶۱۰۲	۲۸۳۳	۱۳۸۰۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۲۵۱۹۲	۳۴۱۰۹۹	۵۵۶۵۲۳	۳۲۹۲۲	۷۴۴۸۴۴	فارس.....
۵۱۰۸۳۳	۱۱۱۳۵۵۷	۹۰۳۴۰۶	۵۸۲۴۹	۱۰۶۰۶۵۶	قزوین.....
۱۱۸۹۹۴۸	۲۵۱۹۲۶	۵۴۷۸۲۴	۳۳۷۲۹	۶۱۷۵۵۲	قم.....
۱۰۳۱۱۲	۱۱۴۶۴۶	۲۰۸۹۰	۵۵۵۹	۱۸۳۲۸۹	کردستان.....
۷۴۵۵	-۱۲۴۵۱	۵۶۳۸۳۹	۱۳۰۳۶	۲۵۶۷۰۱	کرمان.....
۲۵۰۸۳۹	۲۰۵۱۷۴	۴۶۵۳	۱۱۴۶۱	۲۶۶۱۱۹	کرمانشاه.....
۴۶۹	۵۱۳۱۵	-۵۶۲	۱۵۶۵۵	۵۵۸۴۴	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۴۲۷۸۰	۱۹۵۴۱۴	۳۹۸۳۶۵	۳۷۴۷۷	۳۷۴۸۹۳	گلستان.....
۲۰۲۷۴۳	۲۱۶۰۳۰	۱۳۲۴۱۲	۲۲۱۸۷	۶۱۳۰۵۲	گیلان.....
۴۲۳۸۶	۱۰۳۴۹۷	۱۸۲۰۴۲	۱۰۳۱۵	۲۲۲۷۹۹	لرستان.....
۵۵۳۴۷۳	۳۸۷۶۵۳	۳۰۱۸۴۰	۴۶۱۶۴	۷۴۳۰۰۸	مازندران.....
۳۵۳۰۲۷	۳۱۶۵۹۴	۹۰۶۴۷۵	۱۳۴۳۱۱	۹۹۹۸۲۳	مرکزی.....
۱۴۹۰۱۲	۵۹۱۹۸	-۱۰۹۲۲۶	۵۰۱۹	۲۰۰۰۰۸	هرمزگان.....
۷۵۳۴۵	۲۳۱۸۲۷	۱۲۹۰۲۳	۲۲۵۰۲	۴۶۹۶۲۱	همدان.....
۱۹۴۳۹۸	۳۱۵۶۹۵	۱۵۰۸۰۴	۱۷۹۰۲	۵۰۴۱۰۵	یزد.....

۶۸- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان

استان	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۰۳۵۵	۶۶	۷۶	۱۱۸	۱۱۴۲	۵۲۱۸	۳۷۳۴
آذربایجان شرقی.....	۵۲۹	۱۱	۲	۴	۵۰	۲۹۰	۱۷۳
آذربایجان غربی.....	۲۸۴	۳	۰	۰	۲۲	۱۱۴	۱۴۶
اردبیل.....	۱۳۹	۰	۱	۲	۳۵	۷۹	۲۳
اصفهان.....	۱۲۲۵	۴	۴	۲	۶۰	۵۴۹	۶۰۶
البرز.....	۳۴۳	۱	۶	۱	۳۵	۱۲۶	۱۷۴
ایلام.....	۳۲	۱	۲	۱	۴	۱۴	۱۰
بوشهر.....	۷۱	۲	۴	۵	۲۷	۲۱	۱۲
تهران.....	۱۶۴۱	۷	۶	۶	۲۲۹	۶۹۷	۶۹۶
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲۲	۵	۵	۴	۵۴	۱۰۳	۵۱
خراسان جنوبی.....	۷۷	۴	۱	۳	۸	۴۳	۱۸
خراسان رضوی.....	۶۸۳	۸	۱۰	۷	۷۳	۳۱۴	۲۷۳
خراسان شمالی.....	۴۹	۰	۰	۲	۱۱	۲۳	۱۳
خوزستان.....	۲۱۹	۰	۴	۴	۳۶	۹۳	۸۲
زنجان.....	۱۲۲	۰	۲	۲	۲۳	۵۴	۴۱
سمنان.....	۶۳۴	۸	۷	۵	۲۱	۵۴۰	۵۴
سیستان و بلوچستان.....	۸۹	۰	۰	۲	۴	۶۸	۱۵
فارس.....	۴۵۷	۱	۹	۱۱	۵۴	۲۵۸	۱۲۵
قزوین.....	۴۶۴	۰	۰	۵	۲۵	۱۵۶	۲۷۹
قم.....	۳۴۰	۰	۰	۵	۲۰	۲۲۰	۹۴
کردستان.....	۱۰۲	۰	۰	۰	۱۱	۵۶	۳۵
کرمان.....	۱۲۵	۱	۱	۲	۱۰	۶۹	۴۲
کرمانشاه.....	۱۷۰	۱	۳	۳	۲۸	۷۰	۶۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۴
گلستان.....	۲۵۶	۰	۵	۱۷	۸۱	۱۰۸	۴۵
گیلان.....	۳۹۹	۱	۰	۶	۸۱	۲۳۳	۷۷
لرستان.....	۱۳۰	۰	۰	۳	۱۷	۷۶	۳۴
مازندران.....	۴۶۹	۲	۰	۳	۶۵	۳۲۲	۷۷
مرکزی.....	۴۱۲	۴	۳	۸	۱۵	۱۷۵	۲۰۷
هرمزگان.....	۱۱۸	۱	۱	۳	۲۰	۴۷	۴۶
همدان.....	۲۸۷	۰	۰	۴	۱۴	۱۶۰	۱۰۹
یزد.....	۲۴۳	۰	۱	۰	۱۱	۱۳۱	۱۰۰

۶۹- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده استان 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.....	۱۰۳۵۵	۱۷	۲۹	۶۰	۲۴۵	۶۴۱
آذربایجان شرقی.....	۵۲۹	۵	۷	۶	۱۵	۳۹
آذربایجان غربی.....	۲۸۴	۱	۰	۱	۲	۱۴
اردبیل.....	۱۳۹	۱	۰	۱	۲	۱۱
اصفهان.....	۱۲۲۵	۳	۰	۱	۷	۴۰
البرز.....	۳۴۳	۲	۵	۲	۲۷	۳۰
ایلام.....	۳۲	۱	۰	۰	۱	۱
بوشهر.....	۷۱	۲	۰	۱	۳	۴
تهران.....	۱۶۴۱	۳۱	۱	۳	۱۳	۹۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۲۲	۴	۱	۰	۴	۱۷
خراسان جنوبی.....	۷۷	۴	۰	۰	۸	۹
خراسان رضوی.....	۶۸۳	۶	۰	۱	۱۰	۴۰
خراسان شمالی.....	۴۹	۰	۰	۰	۳	۵
خوزستان.....	۲۱۹	۰	۰	۰	۱	۸
زنجان.....	۱۲۲	۰	۱	۰	۲	۶
سمنان.....	۶۳۴	۱۰	۴	۱۹	۳۴	۶۴
سیستان و بلوچستان.....	۸۹	۰	۰	۰	۰	۲
فارس.....	۴۵۷	۱	۲	۱۰	۲۴	۵۵
قزوین.....	۴۶۴	۰	۰	۰	۱۲	۲۰
قم.....	۳۴۰	۰	۰	۰	۳	۱۴
کردستان.....	۱۰۲	۰	۰	۰	۰	۳
کرمان.....	۱۲۵	۵	۳	۳	۵	۷
کرمانشاه.....	۱۷۰	۳	۱	۱	۷	۱۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۵۶	۰	۰	۲	۱۱	۳۷
گیلان.....	۳۹۹	۰	۳	۲	۱۹	۴۸
لرستان.....	۱۳۰	۲	۰	۳	۱۲	۱۲
مازندران.....	۴۶۹	۰	۰	۰	۵	۹
مرکزی.....	۴۱۲	۲	۰	۲	۴	۲۰
هرمزگان.....	۱۱۸	۴	۰	۱	۴	۷
همدان.....	۲۸۷	۰	۰	۰	۳	۶
یزد.....	۲۴۳	۱	۰	۰	۴	۶

۶۹- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده استان صنعتی سالانه و استان (دنباله)

استان	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۶۹۱	۳۸۶۶	۲۱۷۲	۹۳۱	۴۶۳	۱۶۲
آذربایجان شرقی.....	۷۱	۱۸۶	۹۰	۵۵	۳۹	۱۷
آذربایجان غربی.....	۲۷	۱۴۹	۵۵	۲۷	۵	۴
اردبیل.....	۳۰	۵۳	۱۹	۱۲	۸	۳
اصفهان.....	۱۸۰	۴۹۱	۳۱۴	۱۳۰	۴۷	۱۲
البرز.....	۴۵	۹۷	۶۴	۳۷	۲۱	۱۴
ایلام.....	۷	۸	۵	۸	۱	۰
بوشهر.....	۹	۲۳	۱۷	۵	۶	۱
تهران.....	۲۹۸	۶۶۷	۳۵۷	۱۰۷	۵۴	۱۷
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵	۷۵	۳۹	۲۵	۶	۸
خراسان جنوبی.....	۱۶	۲۲	۱۰	۴	۴	۰
خراسان رضوی.....	۱۲۹	۲۸۵	۱۳۶	۴۸	۲۴	۲
خراسان شمالی.....	۱۸	۱۰	۷	۲	۴	۰
خوزستان.....	۴۸	۹۱	۴۵	۱۴	۹	۳
زنجان.....	۱۱	۴۲	۲۲	۱۷	۱۷	۴
سمنان.....	۸۳	۱۸۱	۱۲۲	۷۶	۳۰	۱۱
سیستان و بلوچستان.....	۵	۲۲	۴۴	۴	۹	۳
فارس.....	۹۵	۱۴۹	۸۱	۲۳	۱۲	۵
قزوین.....	۶۱	۱۹۷	۹۴	۴۰	۳۱	۹
قم.....	۶۰	۱۳۴	۷۳	۲۵	۲۲	۱۰
کردستان.....	۲۰	۴۸	۲۰	۸	۳	۰
کرمان.....	۱۸	۲۴	۲۵	۱۱	۱۳	۱۰
کرمانشاه.....	۲۶	۵۵	۲۸	۱۵	۱۵	۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵	۱۰	۷	۱	۰	۱
گلستان.....	۵۹	۵۵	۵۳	۲۹	۱۰	۱
گیلان.....	۹۵	۱۵۸	۴۸	۱۸	۶	۱
لرستان.....	۱۸	۴۶	۲۲	۱۰	۴	۰
مازندران.....	۵۷	۱۹۵	۱۲۹	۵۱	۱۸	۴
مرکزی.....	۸۵	۱۲۷	۹۰	۵۰	۲۲	۱۱
هرمزگان.....	۱۸	۳۹	۲۷	۱۱	۵	۳
همدان.....	۴۷	۱۳۰	۶۸	۲۶	۷	۰
یزد.....	۱۴	۹۶	۶۳	۴۲	۱۱	۶

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۵۵۱۵۰۶	۱۱۱۱۳۸۹۶	۲۳۳۲۹۸۹۷۸	۹۹۶۲۰۷	۲۴۱۴۱۹۳۵۱	کل کشور.....
۲۸۸۹۸	۷۵۳۲۱۴	۱۳۶۸۵۳۸۸	۴۵۷۹۸	۱۳۵۴۵۵۷۲	آذربایجان شرقی.....
۲۰۷۵۱	۴۰۴۱۳۲	۵۸۱۵۳۹۶	۲۹۹۰۷	۶۰۱۳۷۱۶	آذربایجان غربی.....
۶۷۰۵	۱۳۶۳۸۹	۴۰۵۷۸۴۶	۱۱۶۱۵	۴۰۹۹۷۱۷	اردبیل.....
۳۸۲۴۳	۸۳۵۵۹۵	۲۴۷۶۹۶۹۸	۱۰۹۰۸۶	۲۷۳۰۲۲۱۲	اصفهان.....
۱۹۵۲۲	۲۳۷۱۱۷	۸۹۵۴۰۴۳	۲۲۰۰۳۴	۹۷۴۰۰۵۱	البرز.....
۳۵۰	۱۰۴۲۵	۸۲۲۸۰۹	۳۰۲	۸۲۳۴۹۹	ایلام.....
۹۰۲۰	۱۳۹۱۰۹	۱۳۳۱۲۷۴	۱۱۹۸	۱۳۵۰۰۲۸	بوشهر.....
۱۳۲۴۶۲	۱۶۹۷۷۲۲	۳۵۶۴۷۵۸۹	۱۲۱۲۲۹	۳۶۷۹۴۳۶۸	تهران.....
۲۱۳۴۲	۲۲۵۷۴۵	۴۵۳۹۹۹۹	۳۳۳۶۵	۵۱۳۷۱۳۶	چهارمحال و بختیاری.....
۱۸۷	۲۶۲۱	۱۱۴۷۹۶۸	۷۲۷۴	۱۲۳۴۴۹۸	خراسان جنوبی.....
۲۲۲۰۸	۵۹۵۸۴۰	۱۳۰۴۴۹۴۲	۴۳۳۰۶	۱۳۳۵۳۱۵۸	خراسان رضوی.....
۴۵۰۷	۹۰۱۴۳	۱۴۱۶۴۳۲	۸۰۳۳	۱۴۱۹۴۶۴	خراسان شمالی.....
۲۵۵	۷۱۴۸	۴۵۴۵۵۳۲	۶۷۵۴	۴۷۷۱۱۳۵	خوزستان.....
۳۱۱۵	۷۵۳۸۸	۳۹۱۵۸۶۰	۱۶۴۹۷	۳۹۹۲۹۰۳	زنجان.....
۶۱۵۹	۱۸۸۳۰۴	۱۴۶۲۵۱۷۰	۳۸۷۰۰	۱۴۹۳۴۱۰۰	سمنان.....
.	.	۱۹۸۱۴۹۰	۴۵۰	۲۰۲۰۱۷۸	سیستان و بلوچستان.....
۶۷۲۳	۱۲۸۲۸۸	۹۸۱۹۰۷۱	۲۷۳۲۱	۱۰۳۹۶۵۰۶	فارس.....
۳۳۸۵۶	۸۰۷۶۵۷	۱۰۴۵۲۱۳۴	۲۲۸۴۸	۱۱۰۱۲۶۱۶	قزوین.....
۸۳۴۳۱	۲۲۸۷۷۵۹	۹۶۷۰۰۵۱	۱۰۴۸۴	۹۶۵۱۵۶۴	قم.....
۵۶۱	۱۵۴۷۴	۲۱۱۴۶۸۱	۲۸۷۹۷	۲۱۲۸۲۴۴	کردستان.....
۳۶۵۷	۷۴۸۶۷	۴۱۴۴۵۰۵	۳۹۳۲	۴۹۷۶۲۴۰	کرمان.....
۷۷۸۷	۶۰۳۵۵	۴۱۷۲۲۴۵	۲۳۵۸۱	۴۲۹۶۱۳۰	کرمانشاه.....
۳۰۳۰	۷۵۷۵۰	۷۵۲۴۹۱	۱۴۲۲	۸۶۱۱۱۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱۹۲۳	۲۸۲۸۵۸	۹۶۱۲۶۸۸	۳۱۰۶۰	۷۳۵۶۷۹۰	گلستان.....
۲۵۸۰	۶۹۹۹۶	۴۷۵۳۹۷۳	۲۴۴۶۱	۴۹۳۲۹۸۰	گیلان.....
۶۷۸	۱۶۷۳۰	۲۱۹۰۶۷۲	۲۱۰۰	۲۳۳۴۰۸۷	لرستان.....
۵۱۷۵	۵۹۱۳۵	۱۰۳۵۴۷۷۵	۳۱۹۰۵	۱۱۰۹۶۸۳۷	مازندران.....
۳۶۴۶۳	۵۹۲۶۹۲	۱۰۴۴۹۱۳۶	۶۷۲۲۵	۱۰۸۷۲۶۴۴	مرکزی.....
۱۴۶۲	۳۶۴۵۶	۲۰۱۳۰۱۷	۴۵۹۷	۲۱۹۶۴۴۱	هرمزگان.....
۴۰۲۰۸	۱۲۰۰۹۸۷	۶۲۶۵۲۹۷	۱۸۰۱۳	۶۴۵۵۷۵۸	همدان.....
۲۵۰	۶۰۰۰	۶۱۷۲۸۰۵	۴۹۱۲	۶۳۱۹۶۶۹	یزد.....