



ریاست جمهوری
معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۹۰

مرکز آمار ایران



نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

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

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

سرشناسه : مرکز آمار ایران
 عنوان و نام پدیدآور : نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر - ۱۳۹۰ /
 ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، مرکز آمار ایران.
 مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری : ۴۷۵ ص: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
 فروست : مرکز آمار ایران؛ شماره مسلسل نشریات ۴۶۰۳.
 شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال: 9-893-365-964-978
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا.
 موضوع : کارگاه‌ها -- ایران -- آمار.
 موضوع : فراورده‌های صنعتی -- ایران -- آمار.
 موضوع : ایران -- صنایع -- آمار.
 شناسه افزوده : ایران. ریاست جمهوری، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس‌جمهور.
 شناسه افزوده : مرکز آمار ایران. دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل.
 رده‌بندی کنگره : ۳۷۳ ۱۳۹۰ م۳۷۳ ۹الف/HD۲۳۵۶
 رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۶۴۴۰۹۵۵
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۳۹۷۵۳۳

<input type="checkbox"/>	مرکز آمار ایران
<input type="checkbox"/>	نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر - ۱۳۹۰
<input type="checkbox"/>	تاریخ انتشار: چاپ اول، مهر ۱۳۹۲
<input type="checkbox"/>	شمار: ۲۰۰ نسخه
<input type="checkbox"/>	شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۶۱۷
<input type="checkbox"/>	ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل
<input type="checkbox"/>	قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال
<input type="checkbox"/>	چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

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

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

شابک-۹-۸۹۳-۳۶۵-۹۶۴-۹۷۸
 ISBN 978-964-365-893-9

پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج سی و نهمین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۱ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۰ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۷۰ جدول توسط گروه صنعت دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی این مرکز تهیه، طراحی و ارائه شده است و در سایت مرکز آمار ایران به نشانی www.amar.org.ir قابل دسترسی می‌باشد.

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

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

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

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 ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۰
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۰
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۰
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۰
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۱۴	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۲۶	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰
۱۳۸	مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۵۰
۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۵۶
۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۶۲
۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۶۸
۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۸۰
۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۱۸۲
۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۰۴
۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۱۶
۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۲۸
۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۴۰
۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۵۲
۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۶۴
۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۷۶
۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۲۸۸
۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۰۰
۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۳۰
۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۴۲
۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۶۰
۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۷۲
۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۹۰
۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت: ۱۳۹۰.....	۳۹۶
۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت: ۱۳۹۰.....	۴۰۸

فصل چهارم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۶
۳۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۷
۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۸
۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۱۹
۴۰- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۰
۴۱- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۱
۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۲
۴۳- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۳
۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۴
۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۵

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۶
۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۲۸
۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۰
۴۹- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۲
۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۳
۵۱- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۴
۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۵
۵۳- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۷
۵۴- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۳۹
۵۵- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۱
۵۶- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۳
۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۵
۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۷
۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۴۹
۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۵۱
۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰..	۴۵۳
۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان: ۱۳۹۰..	۴۵۵
۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان: ۱۳۹۰.....	۴۵۷
۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۲
۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۴
۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۷
۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۶۹
۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۲
۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۳
۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان: ۱۳۹۰.....	۴۷۵



فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران

مشخصات کلی طرح

هدف

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

جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۰ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است.

واحد آماری

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

چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر می‌باشد که با استفاده از نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و در سال‌های بعد به‌نگام شده است.

زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۰ بوده است.

زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر از تیرماه سال ۱۳۹۱ شروع شده و در شهریورماه همان سال به پایان رسیده است.

روش آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر به صورت تمام شماری 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 ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۰، ۵۰ نفر و بیش‌تر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر جمع‌آوری شده است.

کارگاه صنعتی مستقل

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

کارگاه صنعتی متبوع

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

وضع مالکیت

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

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

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

نحوه مدیریت

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

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

وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

شاغلان تولیدی

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

کارگران ساده

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

کارگران ماهر

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

تکنیسین‌ها

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

مهندسیین

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

شاغلان غیر تولیدی

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

شاغلان با مزد و حقوق

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

شاغلان بدون مزد و حقوق

- شاغلان بدون مزد و حقوق شامل مالکان و شرکای فعال و کارکنان فامیلی بدون مزد هستند.
- مالکان و شرکای فعال عبارتند از افرادی که خود کارگاه را اداره می‌کنند و یا در اداره آن شریک هستند و در ازای کار خود مزد و حقوق منظم و مستمری دریافت نمی‌کنند.
 - کارکنان فامیلی بدون مزد عبارتند از اعضای خانوار صاحب یا شرکای کارگاه که حداقل به میزان 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 ما به التفاوت ارزش ستانده و ارزش داده فعالیت صنعتی.

ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

ارزش تولید

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

ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

مواد و ملزومات خارجی

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

خدمات صنعتی

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

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

دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

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

عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

- عوارض پرداختی عبارت است از تمامی پرداختی‌های اجباری کارگاه به سازمان‌های دولتی از قبیل عوارض شهرداری، عوارض کارگاه، حق ثبت و حق صدور مجوز و
- در این 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 غیرمستقیم از نوشابه‌ها، وسایل نقلیه موتوری، سیگار، خاویار، نوار ضبط صوت و

سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

اموال سرمایه‌ای

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

بهره‌وری کار

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

ارزش انرژی مصرف شده

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

طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

(بخش صنعت)

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

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

کد	شرح
	ت صنعت - ساخت
۱۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی، میوه، سبزی‌ها، روغن‌ها و چربی‌ها از فساد
۱۵۱۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ماهی و سایر حیوانات دریایی از فساد
۱۵۱۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵۱۵	کشتار دام و طیور
۱۵۱۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های گوشتی از فساد
۱۵۱۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و سبزی‌ها از فساد - بجز پسته و خرما
۱۵۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۲۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب شده و نشاسته و محصولات نشاسته‌ای و غذاهای آماده برای حیوانات
۱۵۳۱	آرد کردن غلات و حبوب
۱۵۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵۳۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۴	تولید سایر محصولات غذایی
۱۵۴۲	تولید قند و شکر
۱۵۴۳	تولید آب‌نبات و شکلات و نقل و کاکائو و آدامس
۱۵۴۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و محصولات آردی مشابه
۱۵۴۵	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 کشباف و قلاب‌باف
۱۷۳۱- کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷۳۲- جوراب‌بافی
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

کد شرح

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

کد شرح


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

- ۲۷۲۳- تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی - بجز آهن و فولاد و مس و آلومینیوم
- ۲۷۳- ریخته‌گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته‌گری آهن و فولاد
- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیرآهنی
- ۲۸- تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات
- ۲۸۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن، انباره‌ها و مولدهای بخار
- ۲۸۱۱- تولید محصولات فلزی ساختمانی
- ۲۸۱۲- تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
- ۲۸۱۳- تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و حرارت مرکزی
- ۲۸۹- تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و فعالیت‌های خدماتی فلزکاری
- ۲۸۹۱- چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و پتک‌کاری غلتکی فلزات و متالوژی گرده‌ها
- ۲۸۹۲- عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و فعالیت‌های مهندسی مکانیک عمومی
- ۲۸۹۳- تولید آلات برنده و ابزار دستی و یراق آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید 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

کد شرح

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

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



فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

خلاصه یافته‌ها

تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۰ تعداد ۴۴۸۱ کارگاه صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۲/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۱۷/۶۷ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۱۳/۱۹ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۸/۳۹ درصد در "صنایع تولید منسوجات" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۰ از کل این کارگاه‌ها ۱۸/۷۷ درصد در استان تهران ۱۲/۲۳ درصد در استان اصفهان ۷/۹۲ درصد در استان خراسان رضوی و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

تعداد شاغلان

براساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۰ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۱۰۰۷۷۴۴ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۰/۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. از این تعداد ۱۴/۱۰ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۱۳/۸۲ درصد در "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" ۱۱/۴۱ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور ۲۳/۴۴ درصد در استان تهران ۱۲/۲۶ درصد در استان اصفهان ۶/۸۲ درصد در استان خوزستان و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال ۱۳۹۰ حدود ۱۲۶۶۸۶/۳ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۲۰/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۲۲۴۹۸/۹ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" بوده است. "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۱۹۲۳۷/۱ میلیارد ریال و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۱۸۴۶۳/۶ 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 ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۳۵۱۸۰/۳ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب با پرداخت ۱۵۰۷۱/۱ و ۱۴۳۹۸/۶ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۱۰۹/۷ میلیارد ریال به استان ایلام اختصاص داشته است.

ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ ارزش افزوده‌ای برابر با ۵۶۹۸۵۲/۸ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۲۵/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۱۳۸۴۳۱/۸ میلیارد ریال (۲۴/۲۷ درصد) را "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به خود اختصاص داده است. ضمن این که "صنایع تولید فلزات اساسی" با ۹۷۲۸۳/۴ میلیارد ریال (۱۷/۰۶ درصد) و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با ۷۹۸۱۹/۶ میلیارد ریال (۱۴/۰۰ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند.

درسال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان تهران با ۱۱۱۲۳۶/۶ میلیارد ریال (۱۹/۵۱ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان اصفهان با ۸۱۲۲۸/۱ میلیارد ریال (۱۴/۲۴ درصد) و استان خوزستان با ۷۳۱۶۸/۷ میلیارد ریال (۱۲/۸۳ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۰ رقمی برابر با ۲۳۴۶۳۹۱/۴ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۳۱/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با رقم ۸۵۰۴۹۴/۱ میلیارد ریال (۳۶/۲۵ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۳۶۶۸۳۲/۴ میلیارد ریال (۱۵/۶۳ درصد) و "صنایع تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و نیم تریلر" با رقم ۳۱۹۸۹۶/۴ میلیارد ریال (۱۳/۶۳ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های تهران با ۴۸۲۷۰/۱/۸ میلیارد ریال (۲۰/۵۷ درصد)، خوزستان با ۳۶۸۶۰/۲/۴ میلیارد ریال (۱۵/۷۱ درصد) و اصفهان با ۳۵۲۱۰/۷/۲ میلیارد ریال (۱۵/۰۱ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ حدود ۶۲۹۷۴/۳ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۱۷/۴ درصد کاهش نشان می‌دهد. "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" با رقم ۱۲۵۹۱/۶ میلیارد ریال (۱۹/۹۹ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۱۲۱۰۷/۷ میلیارد ریال (۱۹/۲۳ درصد) و "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۷۵۱۰/۲ میلیارد ریال (۱۱/۹۳ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۰ کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان خوزستان با ۱۵۹۱۷/۳ میلیارد ریال (۲۵/۲۸ درصد)، استان تهران با ۱۲۴۴۸/۷ میلیارد ریال (۱۹/۷۷ درصد) و استان مرکزی با ۵۹۷۸/۸ میلیارد ریال (۹/۴۹ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.

بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه

بهره‌وری کار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۰ رقمی بالغ بر ۵۶۵۴۷۴ هزار ریال بوده است که نسبت به سال قبل از آن ۲۵/۱ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین بهره‌وری کار با رقم ۲۵۵۸۴۲۷ هزار ریال متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " و کمترین آن با رقم ۸۵۵۸۲ هزار ریال مربوط به " صنایع بازیافت " بوده است.

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۲۵۸۳۴ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۸۹ حدود ۱۹/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با رقم ۲۲۵۲۸۳ هزار ریال نیز متعلق به " صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای " بوده است. " تولید محصولات از توتون و تنباکو " و " صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی " به ترتیب با ارقام ۲۱۸۹۳۹ و ۱۷۸۴۱۱ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۶۸۰۳۴ هزار ریال به " تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ کردن پوست خزدار " اختصاص داشته است.

بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که بیش‌ترین میزان بهره‌وری کار در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر با رقم ۳۵۳۰۸۵۵ هزار ریال مربوط به استان بوشهر و کمترین میزان بهره‌وری کار این کارگاه‌ها با رقم ۲۵۹۱۱۶ هزار ریال به استان قم اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر استان چهارمحال و بختیاری با رقم ۲۴۹۵۹۹ 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 ۶۵۹۵۵ هزار ریال نیز مربوط به استان سمنان بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت	۴۴۸۱	۱۰۰۷۷۴۴	۵۶۹۸۵۲/۸	۲۳۴۶۳۹۱/۰	۶۲۹۷۴/۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۹۲	۱۴۲۱۲۸	۴۷۳۹۴/۷	۱۶۱۲۲۱/۰	۴۹۳۷/۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۲	۷۴۱۹	۲۲۱۳/۹	۳۱۱۷/۳	۷۱۳۲/۶
تولید منسوجات	۳۷۶	۶۲۱۶۱	۱۱۷۰۴/۰	۳۲۹۶۲/۸	۲۲۶۶/۵
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و	۲۸	۵۲۸۳	۱۰۱۰/۵	۲۳۴۰/۴	۶۸/۰
دبازی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۴۲	۵۱۳۲	۱۰۴۸/۰	۲۵۳۴/۳	۲۰/۴
تولید چوب و محصولات چوبی و	۳۵	۵۲۸۹	۱۶۱۲/۵	۵۸۹۲/۰	۶۸۷/۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۱۴۳۶۶	۲۷۷۵/۹	۹۶۷۲/۷	۳۱۰/۵
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۴۱	۷۶۹۲	۱۹۷۱/۱	۳۴۷۳/۱	۲۴۲/۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۴۲	۲۳۸۳۶	۶۰۹۸۲/۷	۸۵۰۴۹۴/۱	۱۲۵۹۱/۶
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۵	۱۰۳۶۱۱	۱۳۸۴۳۱/۸	۳۶۶۸۳۲/۴	۱۲۱۰۷/۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۱	۴۲۶۶۹	۱۲۳۳۱/۵	۳۷۰۶۴/۰	۱۷۵۷/۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۱	۱۱۵۰۲۸	۴۸۸۲۲/۲	۸۷۱۲۹/۱	۷۵۱۰/۲
تولید فلزات اساسی	۲۷۸	۱۱۴۴۸۸	۹۷۲۰۸/۳	۲۹۷۹۶۶/۲	۳۲۴۸/۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۳۶۳	۵۷۵۲۳	۱۵۱۵۰/۸	۳۷۰۹۱/۱	۲۳۶۶/۰
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۳۷۱	۶۵۴۴۴	۱۸۴۶۸/۲	۵۱۱۰۹/۴	۱۹۷۹/۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۲۰	۴۹۶۸	۱۲۸۹/۹	۳۸۳۵/۱	۱۵۲/۹
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۲	۴۶۳۰۳	۱۶۸۲۹/۶	۴۷۷۱۰/۴	۱۱۶۱/۸
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۳	۶۰۶۸	۱۶۹۳/۲	۴۰۲۷/۶	۱۶۱/۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۶	۱۰۷۸۴	۲۸۸۸/۵	۸۰۷۴/۱	۳۹۴/۷
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۷	۱۳۹۳۰۰	۷۹۷۲۰/۹	۳۱۹۸۹۶/۴	۲۱۵۵/۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۲	۱۴۸۵۵	۳۴۹۹/۹	۷۳۷۵/۱	۱۳۷۴/۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۹۵	۱۳۱۸۲	۲۷۸۶/۶	۶۵۳۲/۰	۳۳۵/۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۳	۲۱۴	۱۸/۳	۴۰/۳	۱۲/۴

۲- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت-۱۳۹۰

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	۱۷/۶۷	۱۴/۱۰	۸/۳۲	۶/۸۷	۷/۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۰/۰۴	۰/۷۴	۰/۳۹	۰/۱۳	۱۱/۳۳
تولید منسوجات	۸/۳۹	۶/۱۷	۲/۰۵	۱/۴۰	۳/۶۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و	۰/۶۲	۰/۵۲	۰/۱۸	۰/۱۰	۰/۱۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰/۹۴	۰/۵۱	۰/۱۸	۰/۱۱	۰/۰۳
تولید چوب و محصولات چوبی و	۰/۷۸	۰/۵۲	۰/۲۸	۰/۲۵	۱/۰۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱/۹۲	۱/۴۳	۰/۴۹	۰/۴۱	۰/۴۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۰/۹۱	۰/۷۶	۰/۳۵	۰/۱۵	۰/۳۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و	۰/۹۴	۲/۳۷	۱۰/۷۰	۳۶/۲۵	۱۹/۹۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۷/۹۲	۱۰/۲۸	۲۴/۲۹	۱۵/۶۳	۱۹/۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵/۶۰	۴/۲۳	۲/۱۶	۱/۵۸	۲/۷۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۳/۱۹	۱۱/۴۱	۸/۵۷	۳/۷۱	۱۱/۹۳
تولید فلزات اساسی	۶/۲۰	۱۱/۳۶	۱۷/۰۶	۱۲/۷۰	۵/۱۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۸/۱۰	۵/۷۱	۲/۶۶	۱/۵۸	۳/۷۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۸/۲۸	۶/۴۹	۳/۲۴	۲/۱۸	۳/۱۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۰/۴۵	۰/۴۹	۰/۲۳	۰/۱۶	۰/۲۴
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴/۷۳	۴/۵۹	۲/۹۵	۲/۰۳	۱/۸۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۰/۷۴	۰/۶۰	۰/۳۰	۰/۱۷	۰/۲۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱/۴۷	۱/۰۷	۰/۵۱	۰/۳۴	۰/۶۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۷/۷۴	۱۳/۸۲	۱۳/۹۹	۱۳/۶۳	۳/۴۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱/۱۶	۱/۴۷	۰/۶۱	۰/۳۱	۲/۱۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲/۱۲	۱/۳۱	۰/۴۹	۰/۲۸	۰/۵۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۰/۰۷	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۲

اقدام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۰ (میلیارد ریال)

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان (نفر)	تعداد کارگاه	استان
۶۲۹۷۴/۳	۲۳۴۶۳۹۱/۰	۵۶۹۱۵۲/۸	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۸۱	کل کشور
۱۳۳۳/۳	۱۰۶۵۷۸/۲	۲۰۵۱۷/۳	۴۸۹۲۲	۲۲۶	آذربایجان شرقی
۶۶۸/۵	۱۱۱۰۱/۰	۳۷۳۳/۶	۱۱۱۷۹	۷۰	آذربایجان غربی
۲۰۰/۶	۳۰۶۰/۸	۱۱۵۶/۶	۴۴۲۲	۲۷	اردبیل
-۲۹۶۴/۵	۳۵۲۱۹۱/۳	۸۱۳۱۲/۲	۱۲۳۵۲۲	۵۴۸	اصفهان
۳۹۶۵/۱	۶۳۲۱۶/۵	۲۱۴۵۱/۶	۵۸۵۸۴	۳۱۳	البرز
۹۴/۸	۹۷۵/۰	۴۵۶/۷	۷۸۴	۶	ایلام
۴۲۹۵/۷	۱۵۰۱۸۳/۳	۵۵۰۶۱/۲	۱۵۵۹۴	۳۳	بوشهر
۱۲۴۴۸/۷	۴۸۲۷۰۱/۸	۱۱۱۲۳۶/۶	۲۳۶۲۱۶	۸۴۱	تهران
۱۷۹۷/۲	۴۶۱۴/۷	۲۰۳۱/۲	۵۸۴۳	۳۶	چهار محال و بختیاری
۱۰۲/۸	۴۱۵۲/۶	۱۱۹۵/۴	۴۲۶۳	۱۹	خراسان جنوبی
۲۰۰۵/۴	۶۹۶۷۵/۸	۲۴۰۳۷/۳	۶۸۲۳۹	۳۵۵	خراسان رضوی
۱۳۶/۷	۶۹۰۹/۸	۴۲۸۵/۷	۵۸۸۸	۱۳	خراسان شمالی
۱۵۹۱۷/۳	۳۶۸۶۰۲/۴	۷۳۱۶۸/۳	۶۸۷۱۸	۱۴۰	خوزستان
۷۸۱/۲	۱۹۳۱۰/۰	۸۱۰۲/۲	۲۱۱۷۵	۱۰۰	زنجان
۲۴۰/۶	۱۵۰۶۶/۰	۵۶۳۲/۶	۱۷۰۹۹	۱۲۳	سمنان
-۷۲/۱	۱۷۱۸/۰	۱۱۰۲/۲	۱۸۷۶	۱۱	سیستان و بلوچستان
۱۲۵۸/۵	۵۸۲۲۹/۵	۱۶۴۲۰/۴	۳۲۹۶۳	۱۴۰	فارس
۳۵۳۲/۳	۷۴۳۵۰/۹	۲۳۳۲۹/۶	۵۶۸۲۷	۲۶۸	قزوین
۸۰۲/۹	۱۳۵۹۷/۴	۳۶۸۷/۷	۱۴۲۳۲	۱۰۵	قم
-۱۲/۵	۲۸۷۰/۹	۹۷۴/۹	۲۵۴۱	۱۹	کردستان
۱۱۴۹/۰	۴۷۰۱۹/۴	۱۹۹۷۴/۱	۱۸۵۶۳	۶۶	کرمان
۵۶۸/۴	۲۶۲۷۷/۲	۸۲۷۰/۷	۹۵۴۹	۵۱	کرمانشاه
۳۱/۶	۱۲۰۰/۳	۵۳۵/۶	۱۶۸۸	۱۰	کهگیلویه و بویر احمد
۵۳۸/۲	۹۴۵۶/۴	۲۲۸۸/۱	۸۱۹۶	۷۲	گلستان
۷۷۷/۵	۳۳۴۱۴/۰	۶۹۰۲/۵	۲۵۱۸۹	۱۶۱	گیلان
۳۲۵/۴	۶۸۴۱/۳	۲۸۱۰/۵	۶۶۰۷	۳۰	لرستان
۱۵۱۶/۴	۳۳۱۰۶/۱	۹۶۳۳/۸	۳۳۸۲۷	۱۹۹	مازندران
۵۹۷۸/۸	۱۶۵۵۹۰/۷	۳۰۷۳۰/۷	۵۳۴۰۹	۲۴۶	مرکزی
۲۷۸۷/۲	۱۶۷۳۸۸/۱	۱۰۶۷۱/۹	۱۰۳۲۶	۳۵	هرمزگان
۶۲۶/۰	۱۰۹۶۷/۵	۴۱۳۶/۲	۹۷۴۴	۶۸	همدان
۲۱۴۳/۲	۳۶۰۲۴/۱	۱۵۰۰۵/۵	۳۱۷۶۲	۱۴۸	یزد

۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان - ۱۳۹۰

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور
۲/۱۲	۴/۵۴	۳/۶۰	۴/۸۵	۵/۰۴	آذربایجان شرقی
۱/۰۶	۰/۴۷	۰/۶۶	۱/۱۱	۱/۵۶	آذربایجان غربی
۰/۳۲	۰/۱۳	۰/۲۰	۰/۴۴	۰/۶۰	اردبیل
-۴/۷۱	۱۵/۰۱	۱۴/۲۷	۱۲/۲۶	۱۲/۲۳	اصفهان
۶/۳۰	۲/۶۹	۳/۷۶	۵/۸۱	۶/۹۹	البرز
۰/۱۵	۰/۰۴	۰/۰۸	۰/۰۸	۰/۱۳	ایلام
۶/۸۲	۶/۴۰	۹/۶۶	۱/۵۵	۰/۷۴	بوشهر
۱۹/۷۷	۲۰/۵۷	۱۹/۵۲	۲۳/۴۴	۱۸/۷۷	تهران
۲/۸۵	۰/۲۰	۰/۳۶	۰/۵۸	۰/۸۰	چهار محال و بختیاری
۰/۱۶	۰/۱۸	۰/۲۱	۰/۴۲	۰/۴۲	خراسان جنوبی
۳/۱۸	۲/۹۷	۴/۲۲	۶/۷۷	۷/۹۲	خراسان رضوی
۰/۲۲	۰/۲۹	۰/۷۵	۰/۵۸	۰/۲۹	خراسان شمالی
۲۵/۲۸	۱۵/۷۱	۱۲/۸۴	۶/۸۲	۳/۱۲	خوزستان
۱/۲۴	۰/۸۲	۱/۴۲	۲/۱۰	۲/۲۳	زنجان
۰/۳۸	۰/۶۴	۰/۹۹	۱/۷۰	۲/۷۴	سمنان
-۰/۱۱	۰/۰۷	۰/۱۹	۰/۱۹	۰/۲۵	سیستان و بلوچستان
۲/۰۰	۲/۴۸	۲/۸۸	۳/۲۷	۳/۱۲	فارس
۵/۶۱	۳/۱۷	۴/۰۹	۵/۶۴	۵/۹۸	قزوین
۱/۲۷	۰/۵۸	۰/۶۵	۱/۴۱	۲/۳۴	قم
-۰/۰۲	۰/۱۲	۰/۱۷	۰/۲۵	۰/۴۲	کردستان
۱/۸۲	۲/۰۰	۳/۵۱	۱/۸۴	۱/۴۷	کرمان
۰/۹۰	۱/۱۲	۱/۴۵	۰/۹۵	۱/۱۴	کرمانشاه
۰/۰۵	۰/۰۵	۰/۰۹	۰/۱۷	۰/۲۲	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۸۵	۰/۴۰	۰/۴۰	۰/۸۱	۱/۶۱	گلستان
۱/۲۳	۱/۴۲	۱/۲۱	۲/۵۰	۳/۵۹	گیلان
۰/۵۲	۰/۲۹	۰/۴۹	۰/۶۶	۰/۶۷	لرستان
۲/۴۱	۱/۴۱	۱/۶۹	۳/۳۶	۴/۴۴	مازندران
۹/۴۹	۷/۰۶	۵/۳۹	۵/۳۰	۵/۴۹	مرکزی
۴/۴۳	۷/۱۳	۱/۸۷	۱/۰۲	۰/۷۸	هرمزگان
۰/۹۹	۰/۴۷	۰/۷۳	۰/۹۷	۱/۵۲	همدان
۳/۴۰	۱/۵۴	۲/۶۳	۳/۱۵	۳/۳۰	یزد

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۰

بهره‌دهی انرژی	بهره‌وری کار (هزار ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	فعالیت
۱۲/۱	۵۶۵۴۷۴	۱۲۵۸۳۴	۱۲۶۶۸۶/۳	۱۰۰۶۷۷۰	کل صنعت
۱۹/۱	۳۳۳۴۶۵	۹۶۱۶۰	۱۳۶۴۲/۸	۱۴۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۲/۶	۲۹۸۴۰۸	۲۱۸۹۳۹	۱۶۲۴/۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۱/۷	۱۸۸۲۸۵	۷۷۱۰۱	۴۷۸۸/۱	۶۲۱۰۲	تولید منسوجات
۷۹/۳	۱۹۱۲۶۰	۶۸۰۳۴	۳۵۸/۷	۵۲۷۲	تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن و
۴۸/۹	۲۰۴۱۹۴	۶۸۶۴۶	۳۵۰/۳	۵۱۰۳	دباغی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۲/۳	۳۰۴۸۷۷	۹۴۱۰۳	۴۹۷/۶	۵۲۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶/۷	۱۹۳۲۲۳	۱۰۲۲۱۷	۱۴۶۳/۹	۱۴۳۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲/۸	۲۵۶۲۶۳	۹۸۵۹۱	۷۵۷/۶	۷۶۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۲/۶	۲۵۵۸۴۲۷	۲۲۵۲۸۳	۵۳۶۸/۳	۲۳۸۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۱۶/۳	۱۳۳۶۰۶۸	۱۷۸۴۱۱	۱۸۴۶۳/۶	۱۰۳۴۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۰/۷	۲۸۹۰۰۴	۸۸۵۱۲	۳۷۷۴/۱	۴۲۶۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴/۰	۴۲۴۴۳۶	۱۰۳۶۳۰	۱۱۹۰۸/۱	۱۱۴۹۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷/۱	۸۴۹۰۶۸	۱۶۸۰۷۵	۱۹۲۳۷/۱	۱۱۴۴۵۶	تولید فلزات اساسی
۳۵/۳	۲۶۳۳۸۶	۱۰۲۲۸۹	۵۸۷۷/۵	۵۷۴۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۱/۲	۲۸۲۱۹۷	۹۸۳۴۰	۶۴۳۱/۸	۶۵۴۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۶۰/۰	۲۵۹۶۴۳	۱۲۲۷۷۷	۶۱۰/۰	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۵۳/۵	۳۶۳۴۶۹	۱۰۲۱۲۰	۴۷۲۶/۹	۴۶۲۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۷/۴	۲۷۹۰۳۱	۷۳۸۲۶	۴۴۷/۷	۶۰۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۵۳/۵	۲۶۷۸۵۶	۸۲۰۷۴	۸۸۴/۸	۱۰۷۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۲/۸	۵۷۲۲۹۷	۱۶۱۶۴۲	۲۲۴۹۸/۹	۱۳۹۱۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۶/۲	۲۳۵۶۰۳	۱۲۳۷۳۱	۱۸۳۷/۳	۱۴۸۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۳/۳	۲۱۱۳۹۲	۸۵۰۷۵	۱۱۲۰/۳	۱۳۱۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۷/۰	۸۵۵۸۲	۷۹۲۰۸	۱۶/۵	۲۰۸	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان-۱۳۹۰

استان	شاغلان با مزد و حقوق	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	بهره‌وری کار (هزار ریال)	بهره‌دهی انرژی
کل کشور	۱۰۰۶۷۷۰	۱۳۶۶۸۶/۳	۱۲۵۸۳۴	۵۶۵۴۷۴	۱۲/۱
آذربایجان شرقی	۴۸۸۰۹	۵۲۲۲/۳	۱۰۶۹۹۵	۴۱۹۳۹۱	۱۲/۴
آذربایجان غربی	۱۱۱۶۰	۹۸۰/۱	۸۷۸۲۲	۳۳۳۹۸۰	۴/۰
اردبیل	۴۴۱۴	۴۰۲/۲	۹۱۱۱۰	۲۶۱۵۴۰	۵/۸
اصفهان	۱۲۳۳۷۰	۱۵۰۷۱/۱	۱۲۲۱۶۱	۶۵۸۲۸۲	۱۰/۱
البرز	۵۸۵۷۳	۶۴۰۳/۷	۱۰۹۳۲۹	۳۶۶۱۶۸	۲۲/۱
ایلام	۷۸۴	۱۰۹/۷	۱۳۹۸۶۱	۵۸۲۲۳۲	۲/۱
بوشهر	۱۵۵۶۸	۲۷۷۸/۰	۱۷۸۴۴۵	۳۵۳۰۸۵۵	۳۴/۴
تهران	۲۳۶۱۱۶	۳۵۱۸۰/۳	۱۴۸۹۹۶	۴۷۰۹۱۰	۲۵/۹
چهارمحال و بختیاری	۵۸۴۰	۱۴۵۷/۶	۲۴۹۵۹۹	۳۴۷۶۴۴	۱۱/۴
خراسان جنوبی	۴۲۶۳	۴۲۰/۵	۹۸۶۴۸	۲۸۰۴۴۵	۴/۹
خراسان رضوی	۶۸۱۸۹	۶۰۷۱/۶	۸۹۰۴۲	۳۵۲۲۵۲	۱۳/۰
خراسان شمالی	۵۸۸۵	۹۲۲/۱	۱۵۶۶۸۸	۷۲۷۸۴۴	۶/۸
خوزستان	۶۸۶۷۰	۱۴۳۹۸/۶	۲۰۹۶۸۰	۱۰۶۴۷۶۷	۸/۱
زنجان	۲۱۱۷۲	۲۱۲۳/۵	۱۰۰۲۹۶	۳۸۲۶۳۰	۱۲/۵
سمنان	۱۷۰۸۷	۱۱۲۷/۰	۶۵۹۵۵	۳۲۹۴۱۸	۱۲/۴
سیستان و بلوچستان	۱۸۷۱	۲۲۳/۴	۱۱۹۳۸۲	۵۸۷۳۸۴	۵/۳
فارس	۳۲۹۴۳	۳۴۷۵/۳	۱۰۵۴۹۶	۴۹۸۱۴۵	۷/۸
قزوین	۵۶۸۱۰	۶۲۰۳/۸	۱۰۹۲۰۳	۴۱۰۵۳۹	۱۸/۹
قم	۱۴۲۰۶	۱۰۴۵/۸	۷۳۶۱۸	۲۵۹۱۱۶	۱۵/۶
کردستان	۲۵۳۸	۲۴۹/۱	۹۸۱۵۶	۳۸۳۷۲۱	۶/۰
کرمان	۱۸۵۶۳	۳۸۸۱/۷	۲۰۹۱۰۵	۱۰۷۶۰۰۱	۱۳/۸
کرمانشاه	۹۴۹۲	۱۱۴۵/۴	۱۲۰۶۶۸	۸۶۶۱۶۴	۱۰/۰
کهگیلویه و بویر احمد	۱۶۸۸	۱۵۶/۸	۹۲۸۷۵	۳۱۷۳۱۲	۹/۵
گلستان	۸۱۶۶	۶۲۴/۹	۷۶۵۱۵	۲۷۹۱۸۶	۷/۸
گیلان	۲۴۹۹۴	۲۱۷۷/۹	۸۷۱۳۸	۲۷۴۰۳۰	۱۲/۷
لرستان	۶۵۸۶	۶۲۲/۵	۹۴۵۱۴	۴۲۵۳۷۹	۵/۸
مازندران	۳۳۸۱۵	۳۱۲۱/۶	۹۲۳۱۴	۲۸۴۸۰۰	۱۱/۹
مرکزی	۵۳۴۰۸	۵۸۴۷/۹	۱۰۹۴۹۵	۵۷۵۳۸۴	۱۱/۲
هرمزگان	۱۰۳۲۲	۱۶۲۸/۰	۱۵۷۷۳۲	۱۰۳۳۵۴۲	۴/۱
همدان	۹۷۱۰	۹۱۹/۱	۹۴۶۵۸	۴۲۴۴۸۴	۶/۷
یزد	۳۱۷۶۰	۲۶۹۴/۹	۸۴۸۵۲	۴۷۲۴۴۲	۹/۴

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت - ۱۳۸۹-۱۳۹۰

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۵۶۹۸۵۲/۸	۴۵۴۲۲۹/۱	۱۰۰۷۷۴۴	۱۰۰۴۳۲۷	۴۴۸۱	۴۵۹۰	کل صنعت
۴۷۳۹۴/۷	۳۷۴۰۱/۴	۱۴۲۱۲۸	۱۴۴۹۷۸	۷۹۲	۸۲۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۲۱۳/۹	۱۹۹۹/۹	۷۴۱۹	۷۷۷۳	۲	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۱۷۰۴/۰	۱۰۱۶۷/۶	۶۲۱۶۱	۶۶۱۰۰	۳۷۶	۴۰۲	تولید منسوجات
۱۰۱۰/۵	۸۱۷/۱	۵۲۸۳	۵۷۰۳	۲۸	۳۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۱۰۴۸/۰	۷۷۲/۱	۵۱۳۲	۴۴۲۵	۴۲	۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۶۱۲/۵	۱۱۳۵	۵۲۸۹	۴۷۴۰	۳۵	۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۷۷۵/۹	۲۵۰۷	۱۴۳۶۶	۱۴۰۴۱	۸۶	۹۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۷۱/۱	۱۴۲۶/۸	۷۶۹۲	۸۱۱۹	۴۱	۴۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۶۰۹۸۲/۷	۴۱۴۸۷/۴	۲۳۸۳۶	۲۵۸۸۶	۴۲	۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...
۱۳۸۴۳۱/۸	۹۴۹۱۳/۲	۱۰۳۶۱۱	۱۰۱۳۰۰	۳۵۵	۳۴۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۳۳۱/۵	۹۲۴۳/۷	۴۲۶۶۹	۴۱۵۲۸	۲۵۱	۲۴۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۸۸۲۲/۲	۴۳۶۵۶/۱	۱۱۵۰۲۸	۱۱۵۱۷۴	۵۹۱	۶۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۷۲۰۸/۳	۷۲۸۲۶/۴	۱۱۴۴۸۸	۱۰۸۹۴۵	۲۷۸	۲۶۵	تولید فلزات اساسی
۱۵۱۵۰/۸	۱۲۸۴۶	۵۷۵۲۳	۵۷۳۸۶	۳۶۳	۳۵۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۸۴۶۸/۲	۱۸۰۶۱/۱	۶۵۴۴۴	۶۵۲۶۸	۳۷۱	۳۸۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۱۲۸۹/۹	۱۵۶۱/۶	۴۹۶۸	۵۳۵۷	۲۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...
۱۶۸۲۹/۶	۱۵۳۹۰/۹	۴۶۳۰۳	۴۶۴۵۲	۲۱۲	۲۱۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۱۶۹۳/۲	۱۳۴۴/۳	۶۰۶۸	۶۲۵۴	۳۳	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۲۸۸۸/۵	۳۰۳۰/۴	۱۰۷۸۴	۱۰۱۱۳	۶۶	۷۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۷۹۷۲۰/۹	۷۸۱۹۵/۹	۱۳۹۳۰۰	۱۳۹۷۳۵	۳۴۷	۳۶۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۳۴۹۹/۹	۳۵۶۲/۹	۱۴۸۵۵	۱۳۱۷۴	۵۲	۵۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۷۸۶/۶	۱۸۷۶/۵	۱۳۱۸۲	۱۱۶۸۸	۹۵	۱۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۱۸/۳	۵/۸	۲۱۴	۱۸۸	۳	۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان - ۱۳۸۹-۱۳۹۰

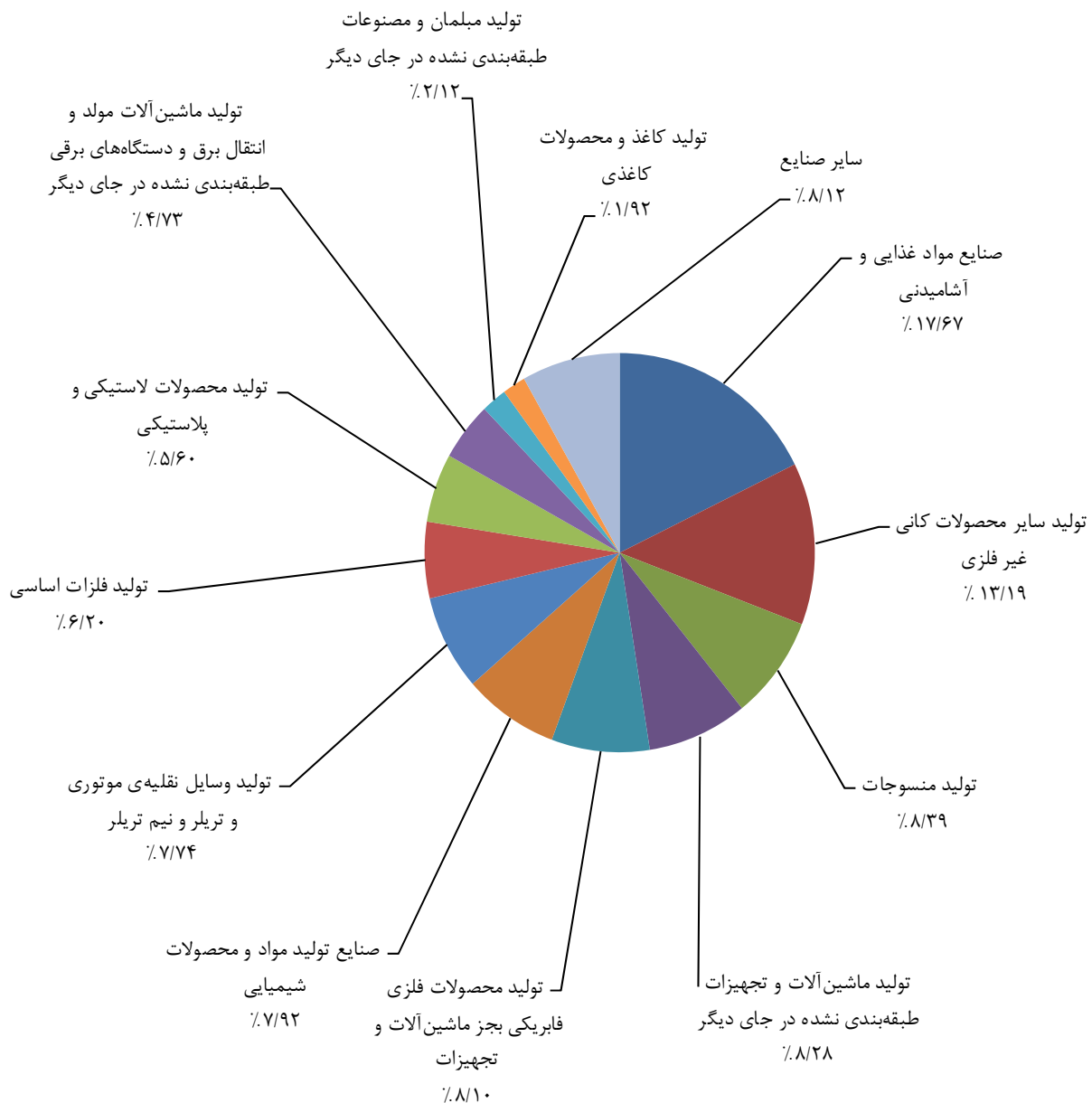
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۵۶۹۱۵۲/۸	۴۵۴۲۲۹/۱	۱۰۰۷۷۴۴	۱۰۰۴۳۲۷	۴۴۸۱	۴۵۹۰	کل کشور
۲۰۵۱۷/۳	۱۵۵۸۷/۵	۴۸۹۲۲	۴۸۰۹۳	۲۲۶	۲۲۶	آذربایجان شرقی
۳۷۳۳/۶	۲۹۹۷	۱۱۱۷۹	۹۷۷۵	۷۰	۶۵	آذربایجان غربی
۱۱۵۶/۶	۱۰۱۱/۱	۴۴۲۲	۴۲۶۸	۲۷	۲۸	اردبیل
۸۱۳۱۲/۲	۶۲۴۵۹/۲	۱۲۳۵۲۲	۱۲۸۱۴۹	۵۴۸	۵۹۱	اصفهان
۲۱۴۵۱/۶	۱۸۳۶۳/۱	۵۸۵۸۴	۴۲۸۴۱	۳۱۳	۲۴۵	البرز
۴۵۶/۷	۵۱۹/۷	۷۸۴	۱۱۴۸	۶	۹	ایلام
۵۵۰۶۱/۲	۳۱۲۱۱/۴	۱۵۵۹۴	۱۱۴۹۳	۳۳	۲۷	بوشهر
۱۱۱۲۳۶/۶	۱۱۳۱۸۹/۳	۲۳۶۲۱۶	۲۴۹۶۱۷	۸۴۱	۹۶۶	تهران
۲۰۳۱/۲	۱۴۵۴/۸	۵۸۴۳	۵۱۴۴	۳۶	۳۱	چهارمحال و بختیاری
۱۱۹۵/۴	۱۰۹۷/۴	۴۲۶۳	۴۳۴۸	۱۹	۱۹	خراسان جنوبی
۲۴۰۳۷/۳	۱۶۹۲۲/۶	۶۸۲۳۹	۷۱۳۰۸	۳۵۵	۳۶۳	خراسان رضوی
۴۲۸۵/۷	۳۰۴۵/۱	۵۸۸۸	۵۷۶۰	۱۳	۱۳	خراسان شمالی
۷۳۱۶۸/۳	۵۵۶۸۲/۵	۶۸۷۱۸	۶۸۷۲۵	۱۴۰	۱۳۹	خوزستان
۸۱۰۲/۲	۶۹۵۱/۴	۲۱۱۷۵	۱۹۷۲۷	۱۰۰	۹۷	زنجان
۵۶۳۲/۶	۵۰۳۴/۶	۱۷۰۹۹	۱۵۸۶۳	۱۲۳	۱۲۱	سمنان
۱۱۰۲/۲	۷۰۸/۴	۱۸۷۶	۱۷۹۶	۱۱	۹	سیستان و بلوچستان
۱۶۴۲۰/۴	۱۲۸۱۲/۱	۳۲۹۶۳	۳۳۱۸۴	۱۴۰	۱۵۴	فارس
۲۳۳۲۹/۶	۱۷۹۹۷/۳	۵۶۸۲۷	۵۶۲۶۵	۲۶۸	۲۶۸	قزوین
۳۶۸۷/۷	۲۳۷۱	۱۴۲۳۲	۱۳۴۷۱	۱۰۵	۹۵	قم
۹۷۴/۹	۹۳۴/۱	۲۵۴۱	۲۴۷۵	۱۹	۲۵	کردستان
۱۹۹۷۴/۱	۱۴۶۵۵/۳	۱۸۵۶۳	۱۹۵۸۸	۶۶	۷۳	کرمان
۸۲۷۰/۷	۳۷۷۰/۲	۹۵۴۹	۸۷۳۳	۵۱	۵۲	کرمانشاه
۵۳۵/۶	۶۴۷/۴	۱۶۸۸	۱۴۳۷	۱۰	۸	کهگیلویه و بویر احمد
۲۲۸۸/۱	۱۴۶۰/۱	۸۱۹۶	۷۱۷۰	۷۲	۶۴	گلستان
۶۹۰۲/۵	۵۴۳۷/۳	۲۵۱۸۹	۲۵۰۷۲	۱۶۱	۱۴۹	گیلان
۲۸۱۰/۵	۲۲۵۲/۱	۶۶۰۷	۶۹۹۹	۳۰	۳۲	لرستان
۹۶۳۳/۸	۸۱۰۹/۳	۳۳۸۲۷	۳۳۰۲۳	۱۹۹	۲۰۰	مازندران
۳۰۷۳۰/۷	۲۴۱۵۱/۹	۵۳۴۰۹	۵۸۱۳۶	۲۴۶	۲۶۶	مرکزی
۱۰۶۷۱/۹	۷۳۳۵/۴	۱۰۳۲۶	۹۷۴۲	۳۵	۴۱	هرمزگان
۴۱۳۶/۲	۲۳۵۹/۷	۹۷۴۴	۷۴۰۱	۶۸	۵۴	همدان
۱۵۰۰۵/۵	۱۳۷۰۰/۹	۳۱۷۶۲	۳۳۵۷۷	۱۴۸	۱۵۹	یزد

۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۰

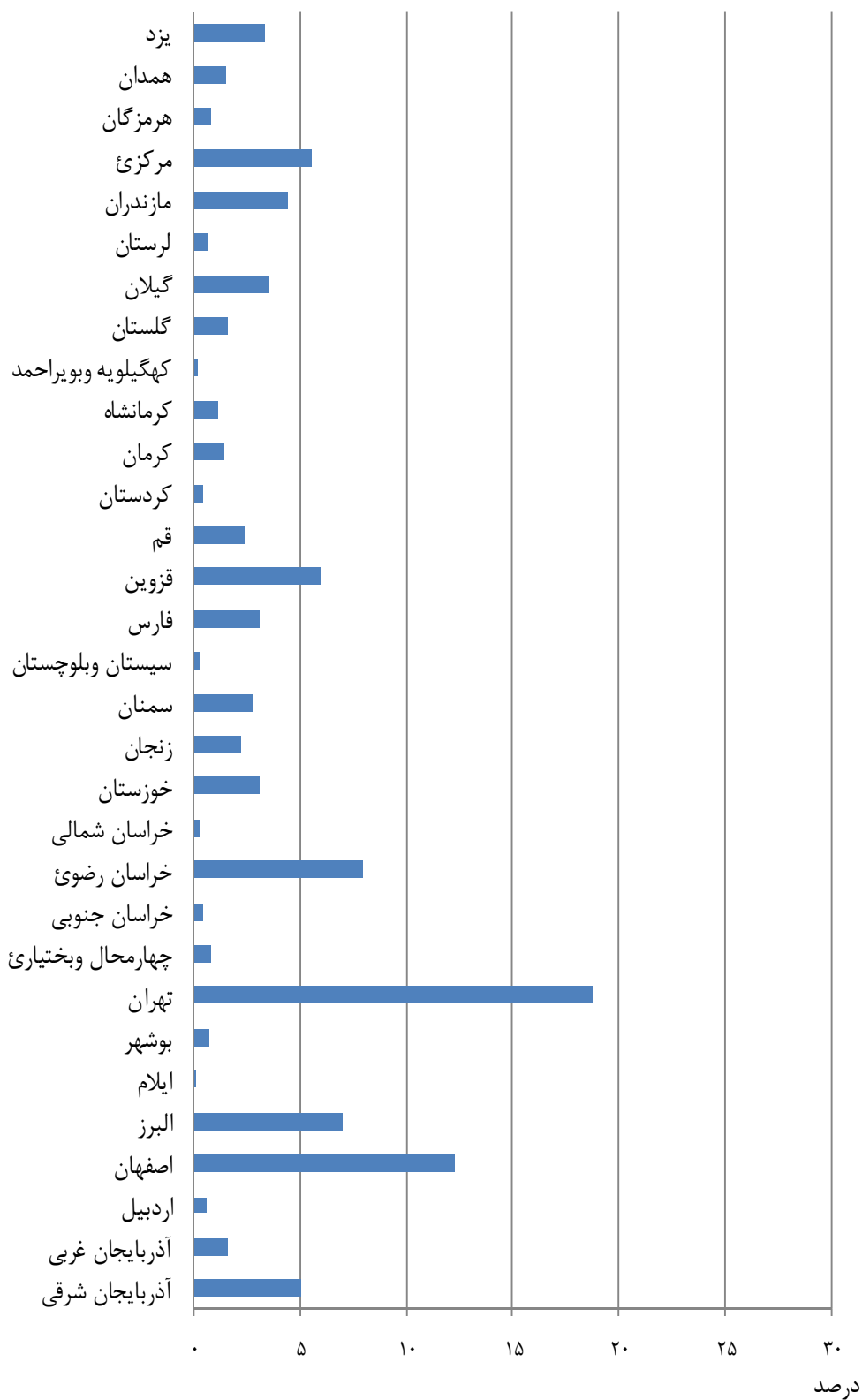
نماگر	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰
تعداد کارگاه	۳۸۱۲	۳۹۰۶	۴۰۹۸	۴۷۷۲	۴۶۹۰	۴۵۹۰	۴۴۸۱
رشد	-۲/۷	۲/۵	۴/۹	۱۶/۴	-۱/۷	-۲/۱	-۲/۴
شاغلان (هزار نفر)	۷۹۵	۸۰۵	۸۳۸	۹۹۰	۹۹۵	۱۰۰۴	۱۰۰۸
رشد	-۱/۷	۱/۳	۴/۱	۱۸/۱	۰/۵	۰/۹	۰/۴
جبران خدمات (میلیارد ریال)	۳۸۱۴۵	۴۸۱۳۲	۵۹۲۱۶	۸۰۰۳۱	۹۲۸۵۵	۱۰۵۴۱۳	۱۲۶۶۸۶
رشد	۱۰/۹	۲۶/۲	۲۳/۰	۳۵/۲	۱۶/۰	۱۳/۵	۲۰/۲
ارزش تولید (میلیارد ریال)	۴۸۸۷۲۹	۶۲۵۹۰۲	۸۰۲۹۴۰	۱۰۵۲۵۰۴	۱۴۶۴۹۲۰	۱۷۸۷۶۸۳	۲۳۴۶۳۹۱
رشد	۱۴/۷	۲۸/۱	۲۸/۳	۳۱/۱	۳۹/۲	۲۲/۰	۳۱/۲
ارزش صادرات (میلیون دلار)	۵۰۲۲	۷۴۴۰	۹۶۵۱	۱۲۴۸۶	۱۶۱۴۴	۲۰۷۷۷	۲۶۶۹۷
رشد	۱۰/۱	۴۸/۱	۲۹/۷	۲۹/۴	۲۹/۳	۲۸/۷	۲۸/۶
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	۲۲۶۴۰	۳۵۵۱۴	۵۳۱۵۳	۷۸۵۰۴	۶۶۸۸۰	۷۶۲۱۷	۶۲۹۷۴
رشد	۱۴/۲	۵۶/۹	۴۹/۷	۴۷/۷	-۱۴/۸	۱۴/۰	-۱۷/۴
ارزش داده صنعتی (میلیارد ریال)	۳۱۲۰۱۰	۳۹۸۵۱۸	۵۱۴۰۷۹	۷۰۵۳۲۶	۱۱۱۱۴۱۶	۱۳۶۷۶۶۵	۱۸۱۵۱۹۱
رشد	۱۴/۷	۲۷/۷	۲۹/۰	۳۷/۲	۵۷/۶	۲۳/۱	۳۲/۷
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال)	۵۰۰۳۰۷	۶۴۴۴۱۱	۸۲۱۸۹۸	۱۰۷۹۱۰۴	۱۴۹۷۰۸۴	۱۸۲۱۸۹۴	۲۳۸۵۰۴۴
رشد	۱۴/۸	۲۸/۸	۲۷/۵	۳۱/۳	۳۸/۷	۲۱/۷	۳۰/۹
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال)	۱۸۸۲۹۷	۲۴۵۸۹۳	۳۰۷۸۱۹	۳۷۳۷۷۸	۳۸۵۶۶۸	۴۵۴۲۲۹	۵۶۹۸۵۲
رشد	۱۵/۰	۳۰/۶	۲۵/۲	۲۱/۴	۳/۲	۱۷/۸	۲۵/۶
شاخص قیمت تولید کننده صنعت*	۲۹۶	۳۳۵	۳۹۴	۴۹۴	۵۱۰	۶۴۸	۹۵۰
رشد	۳/۴	۱۳/۲	۱۷/۷	۲۵/۴	۳/۲	۲۷/۱	۴۶/۶

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

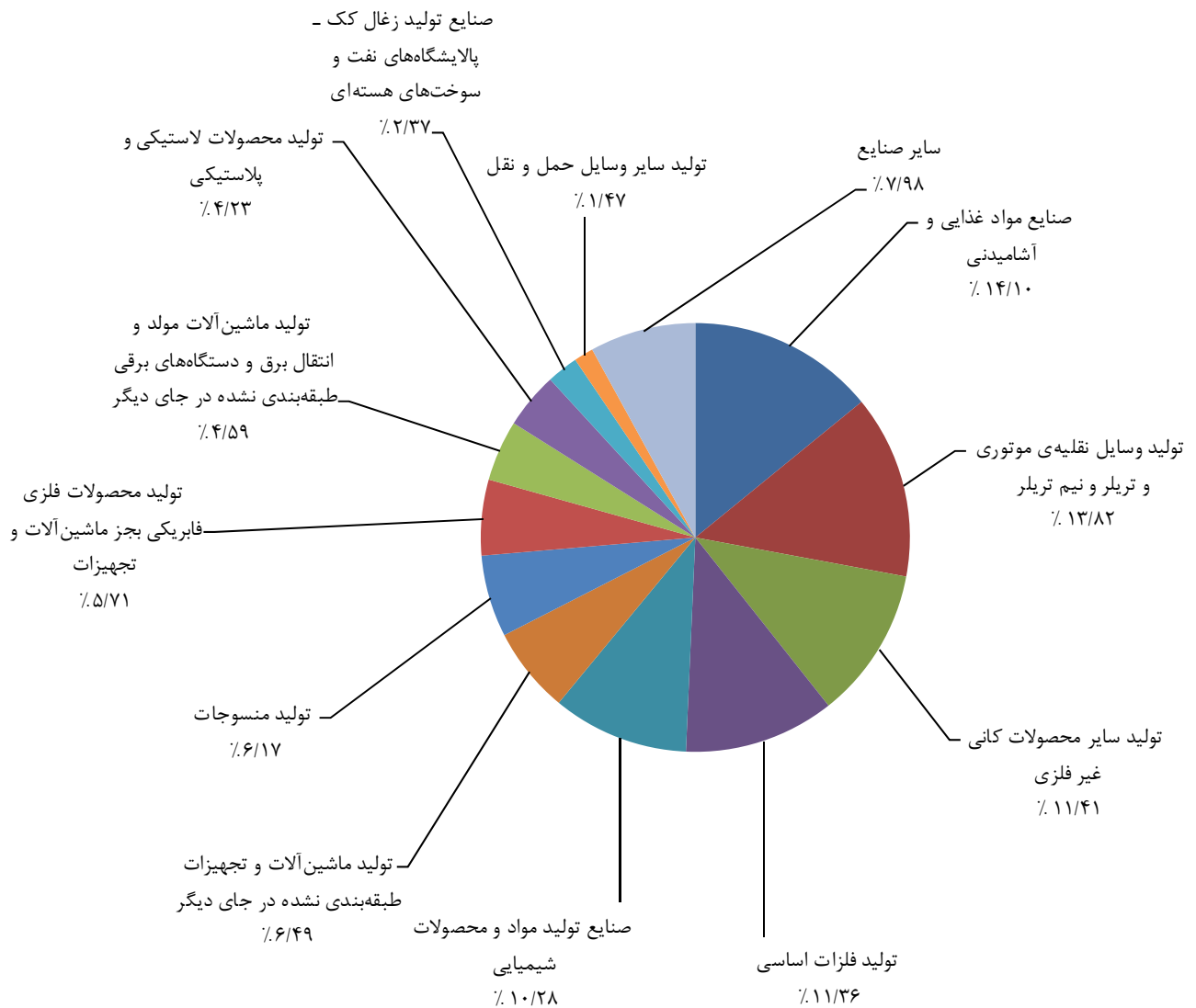
نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده



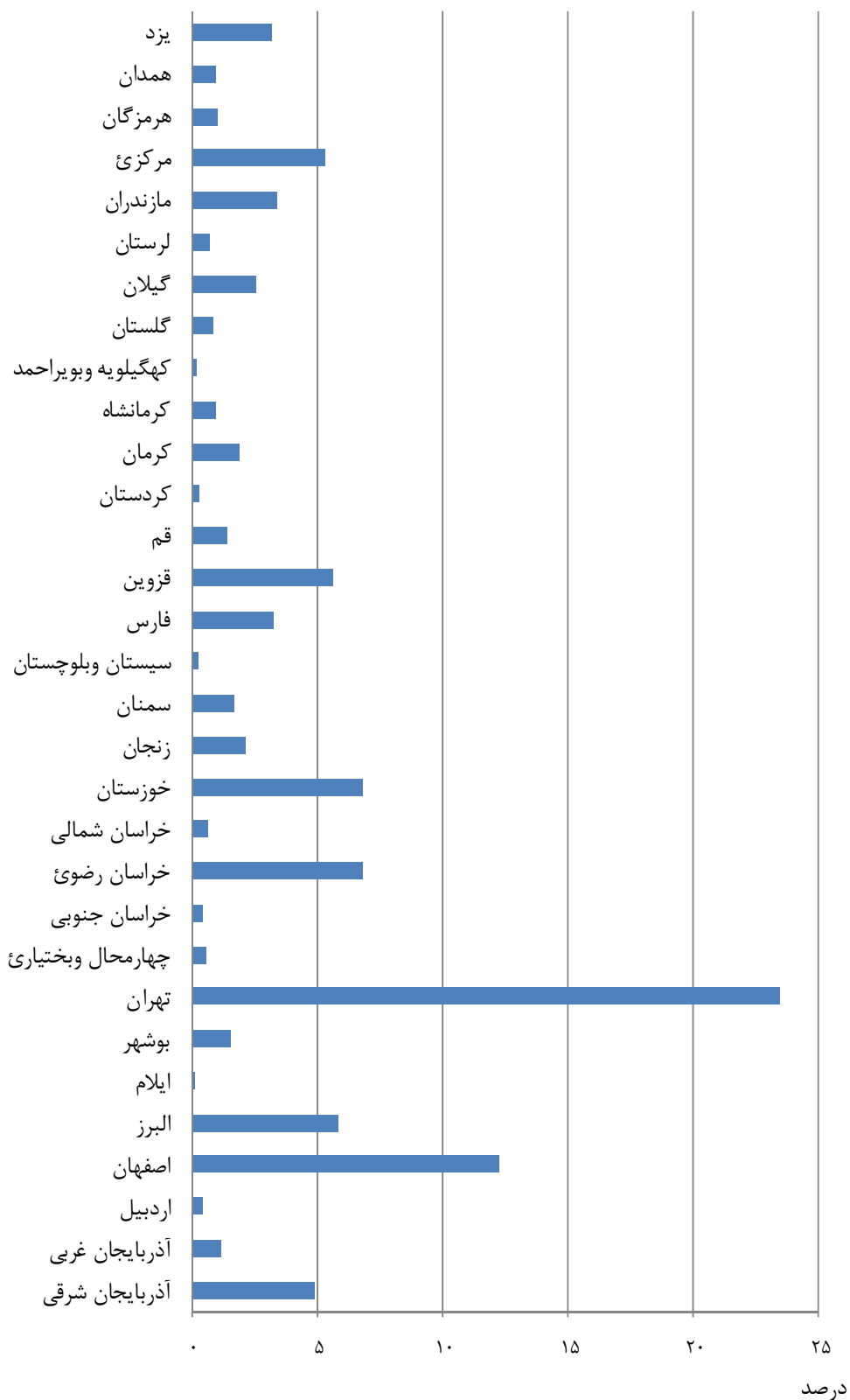
نمودار ۲- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان



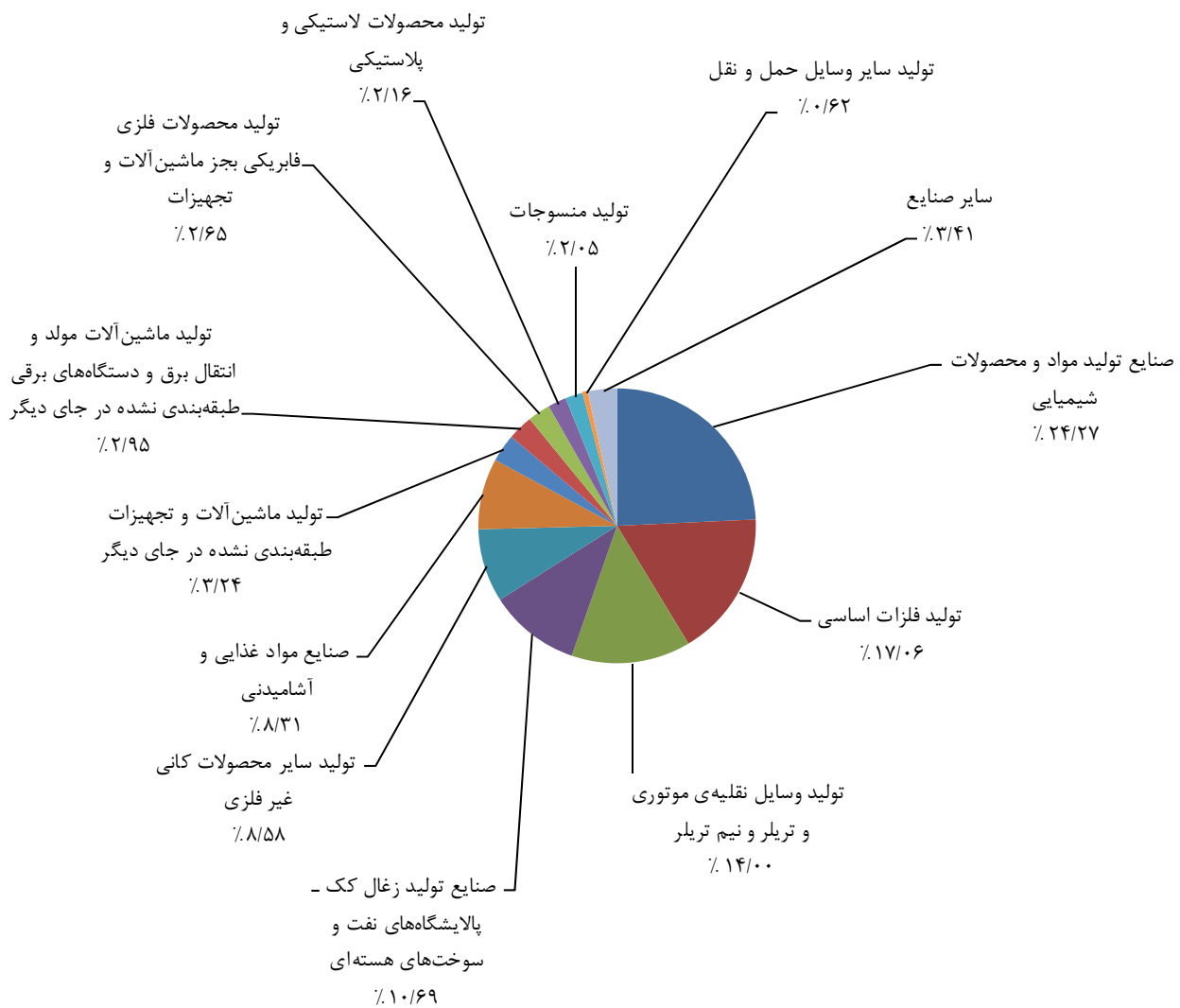
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

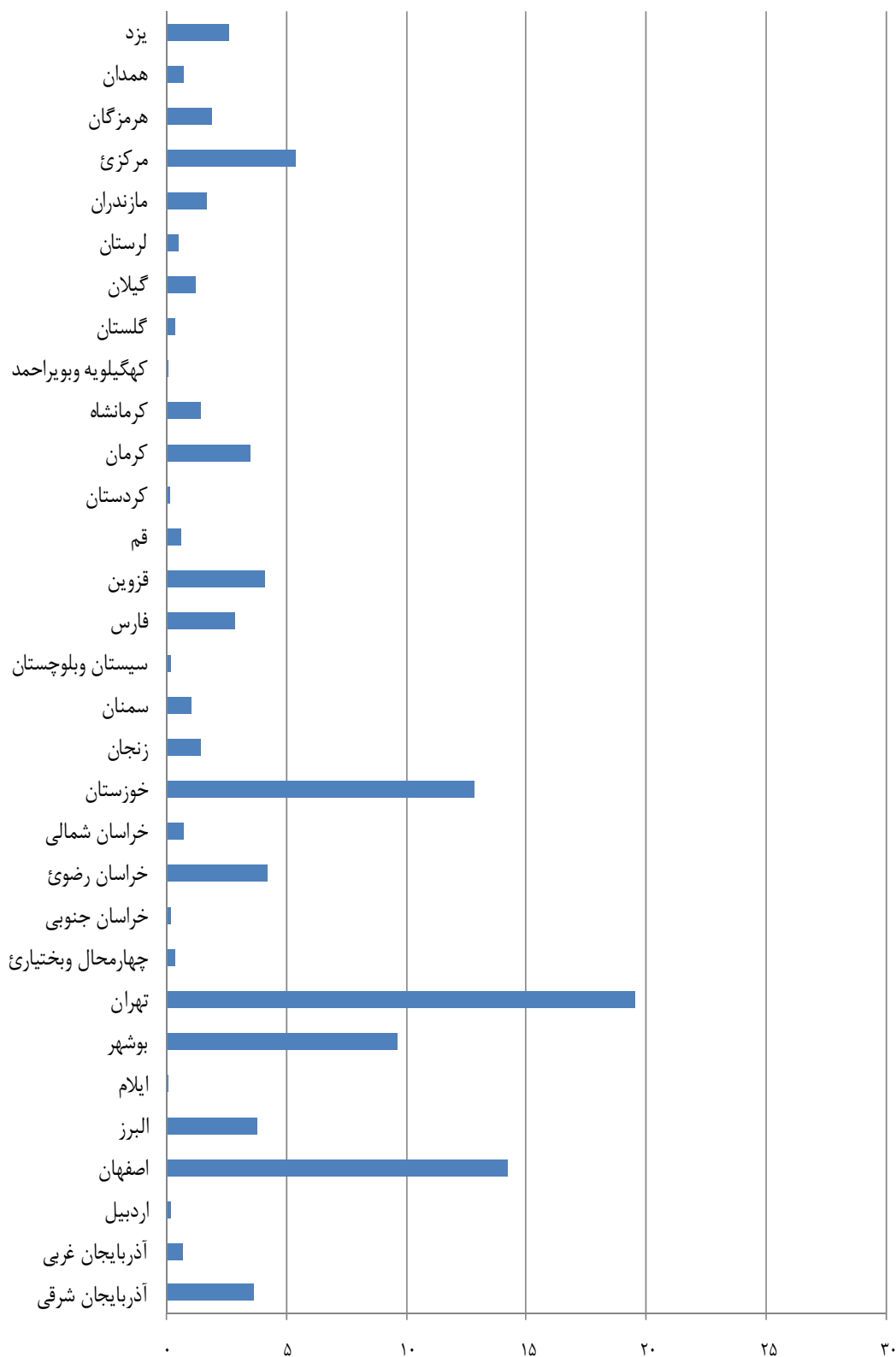


مرکز آمار ایران



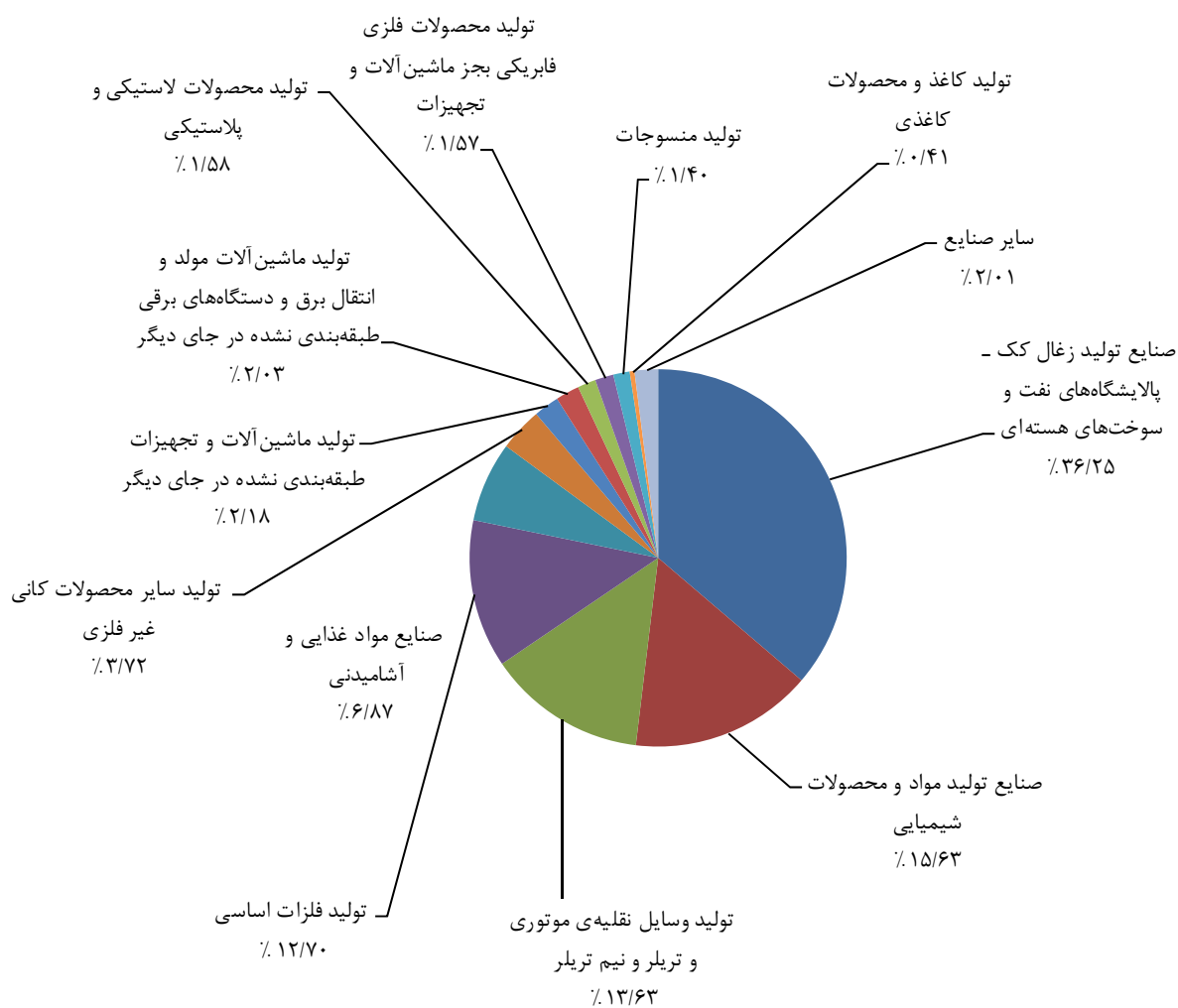
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور بر حسب فعالیت عمده



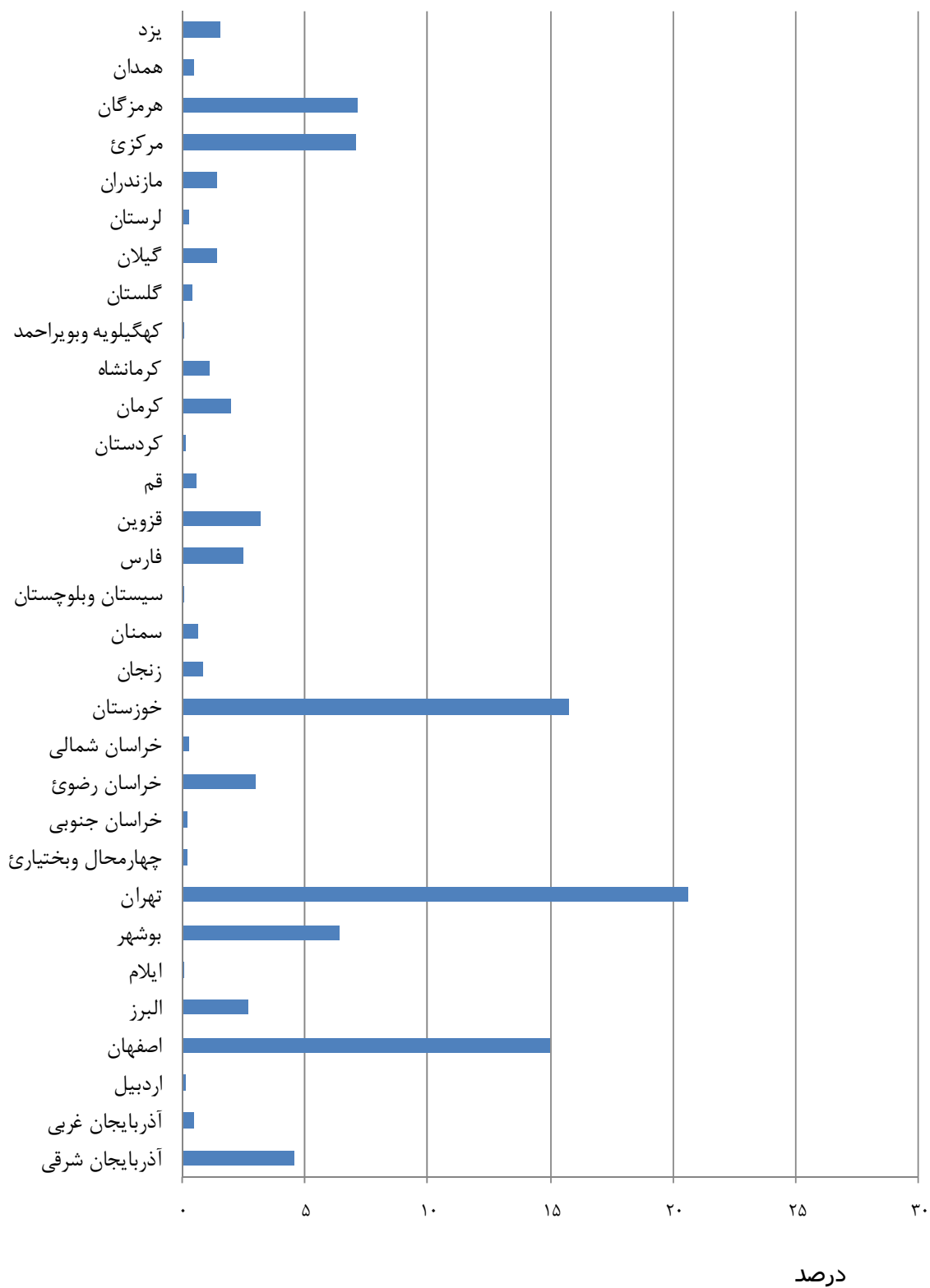


نمودار ۶- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان

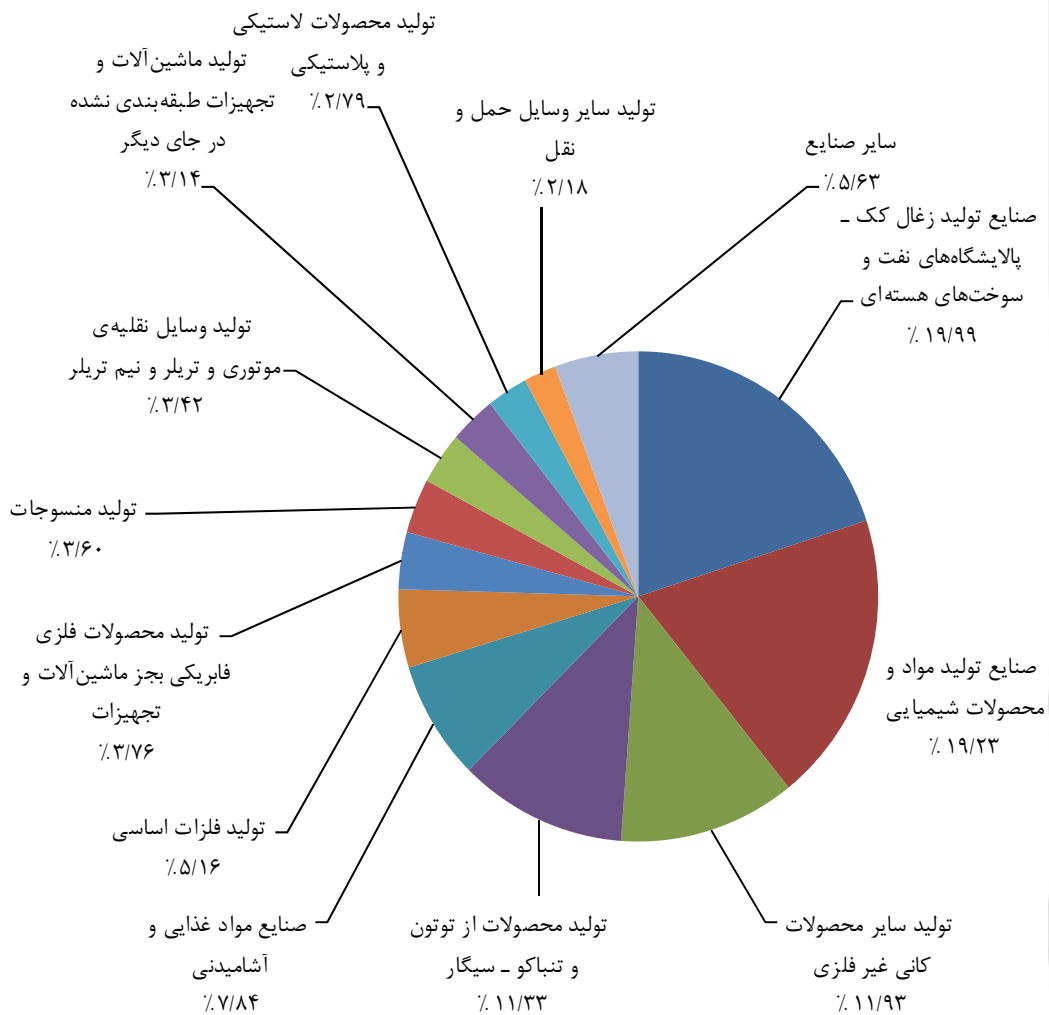
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور
برحسب فعالیت عمده



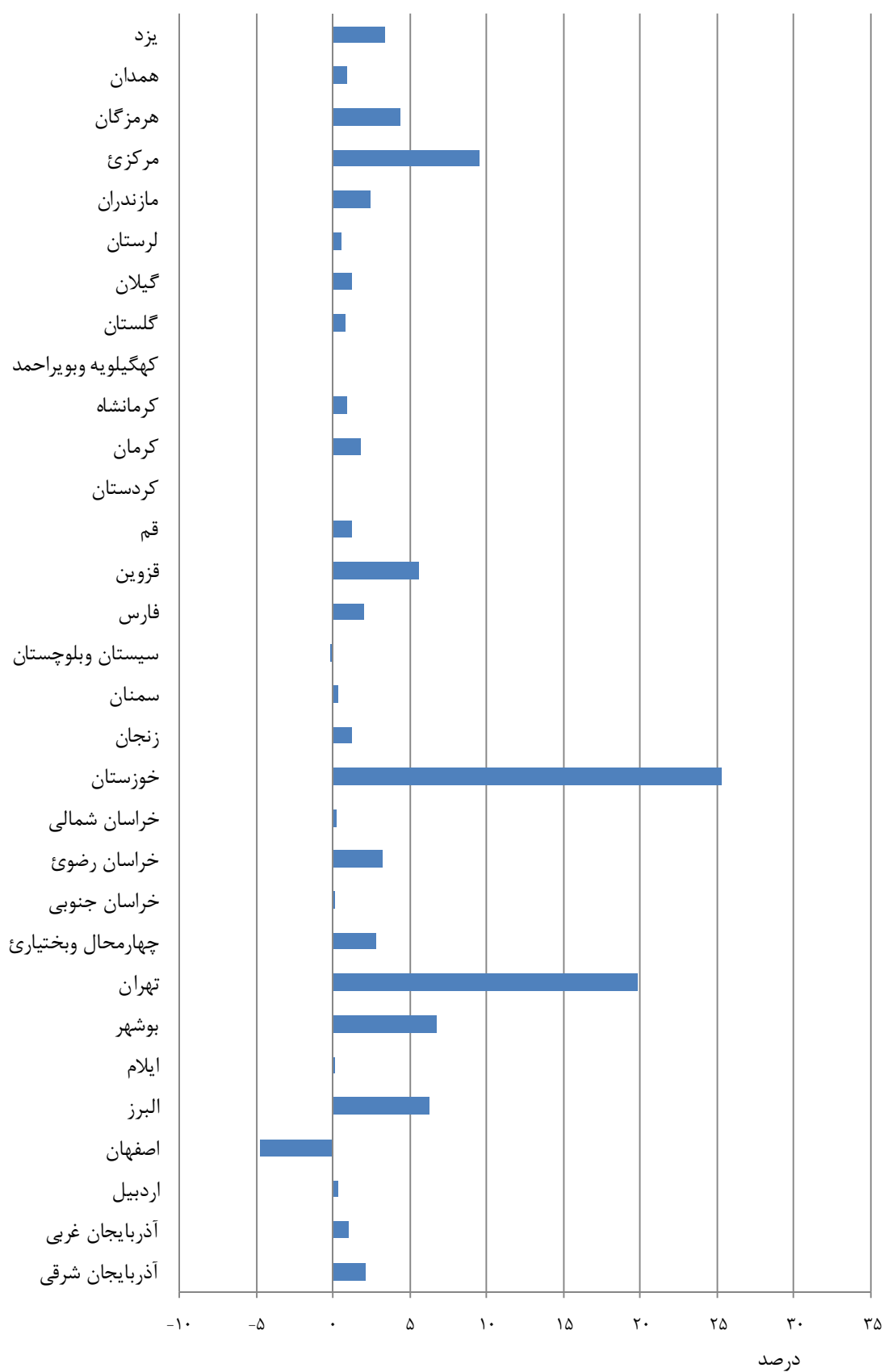
نمودار ۸- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

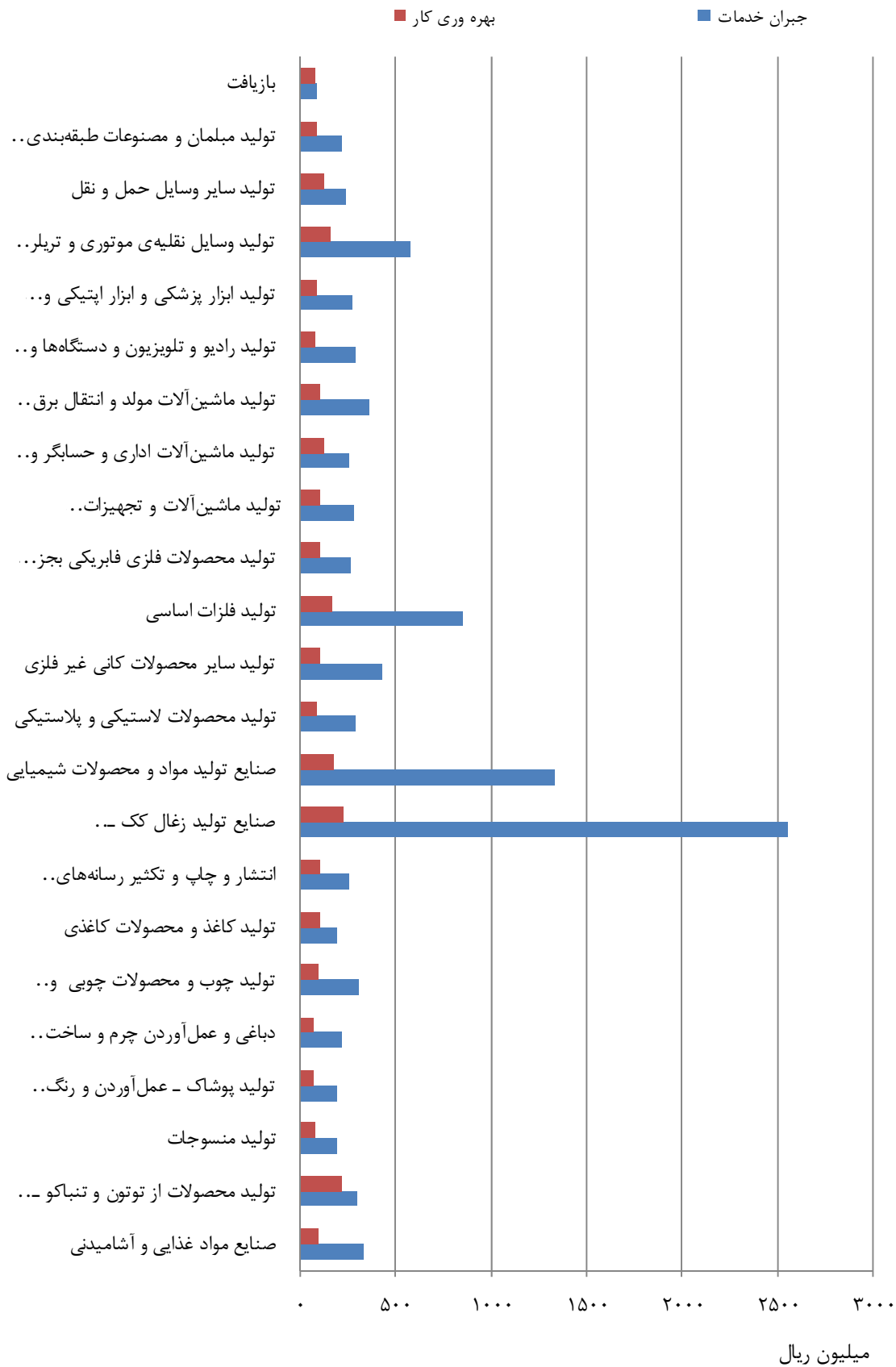


نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و
بیش‌تر کشور برحسب فعالیت عمده

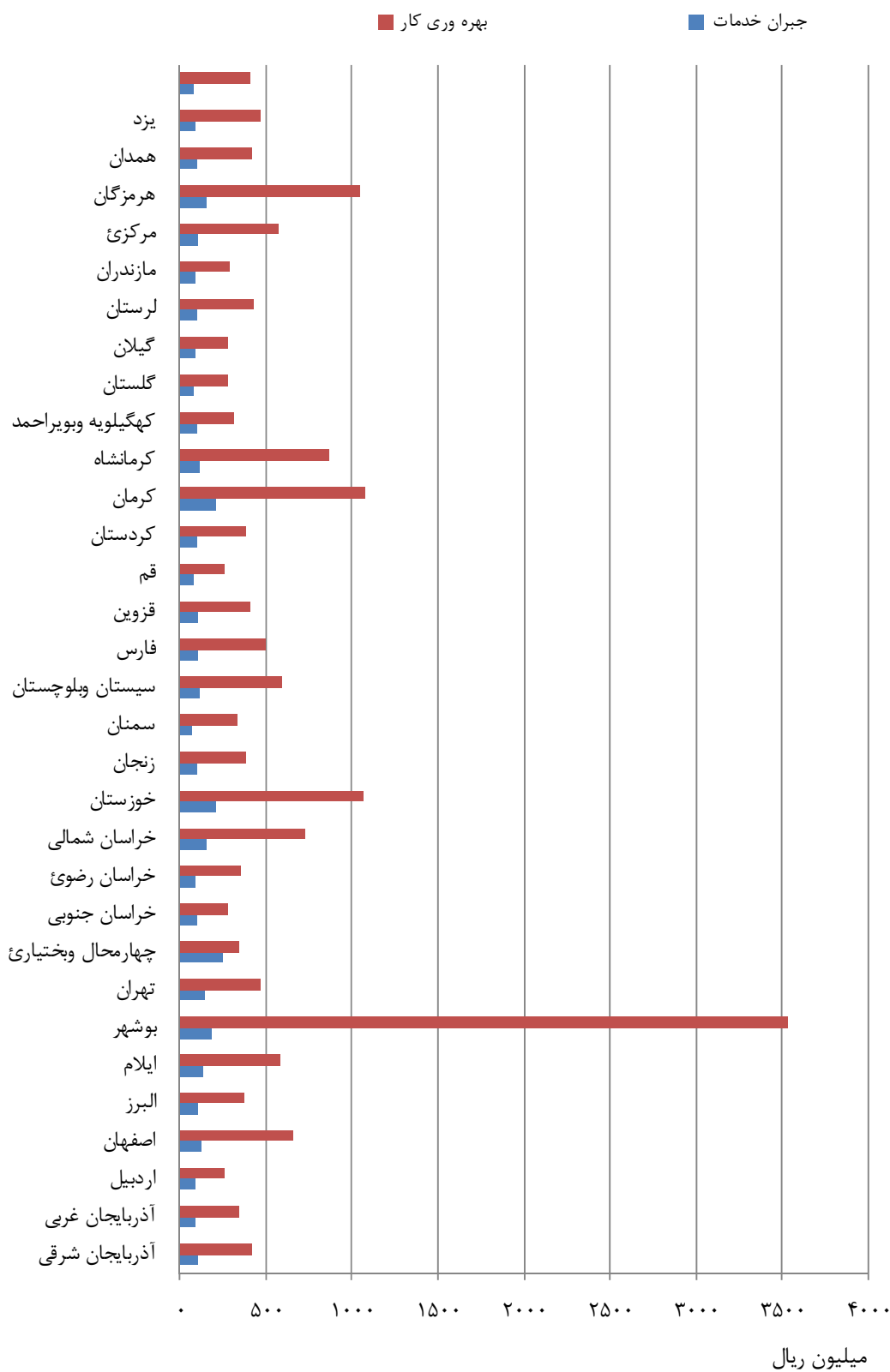


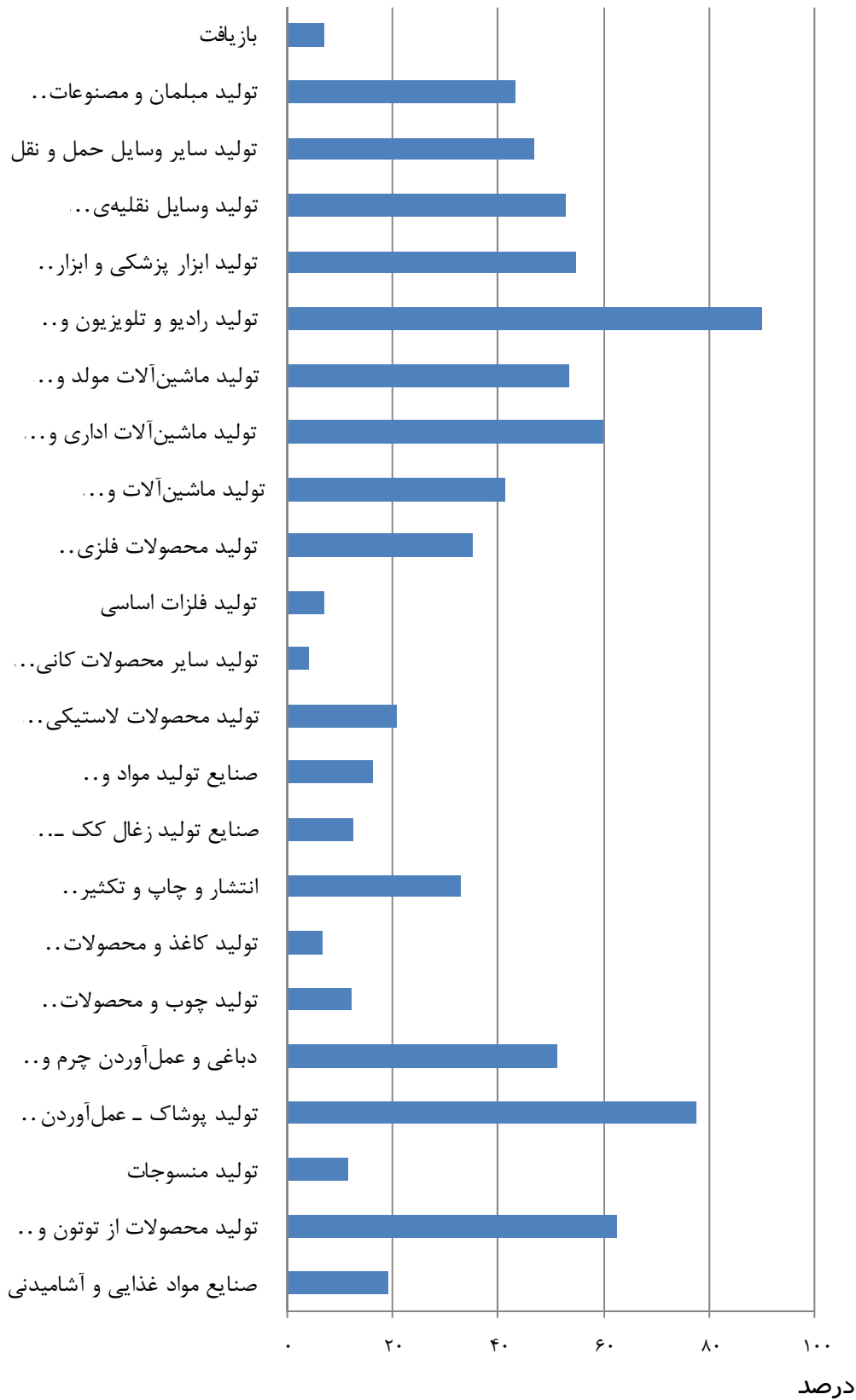
نمودار ۱۰- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان



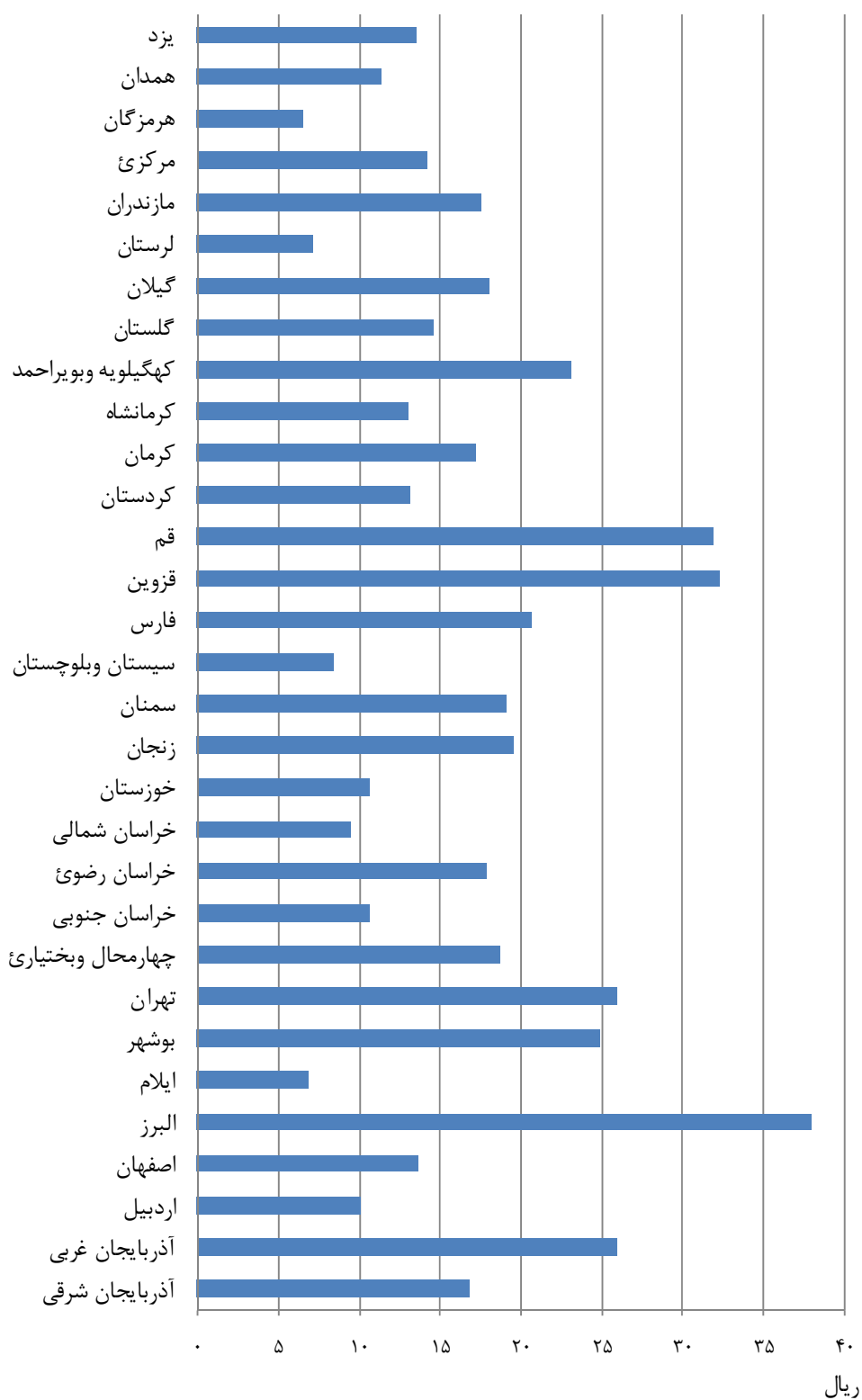


نمودار ۱۲- بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

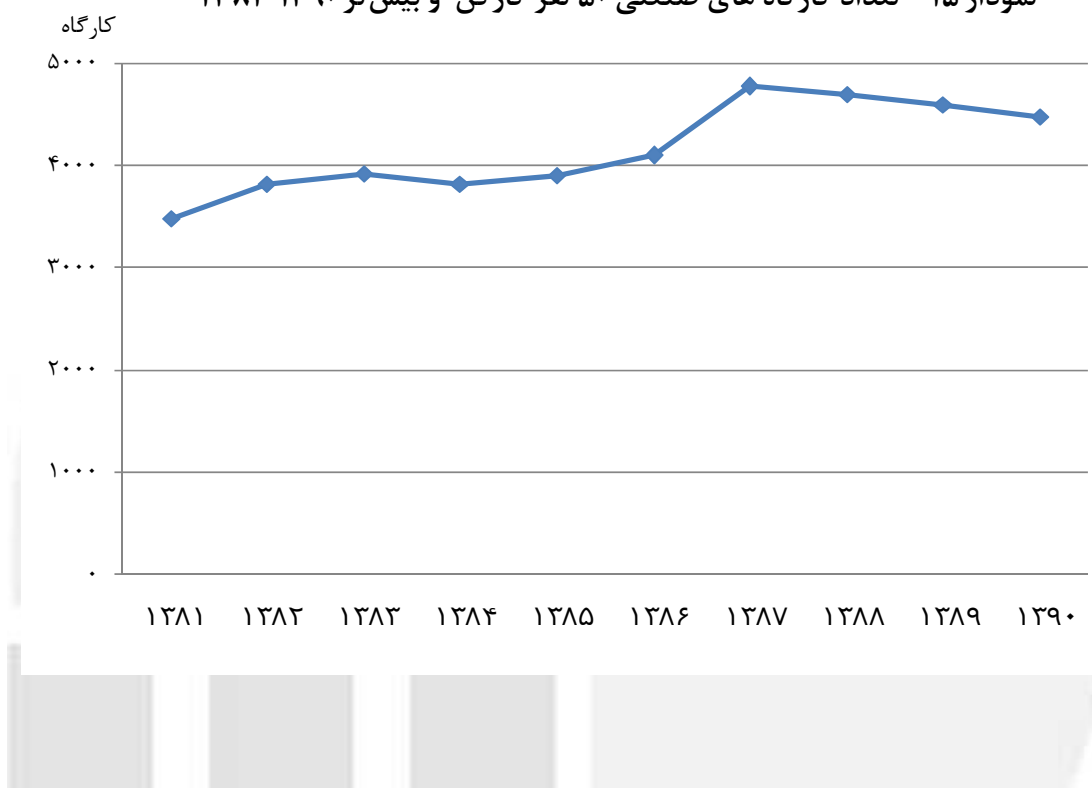




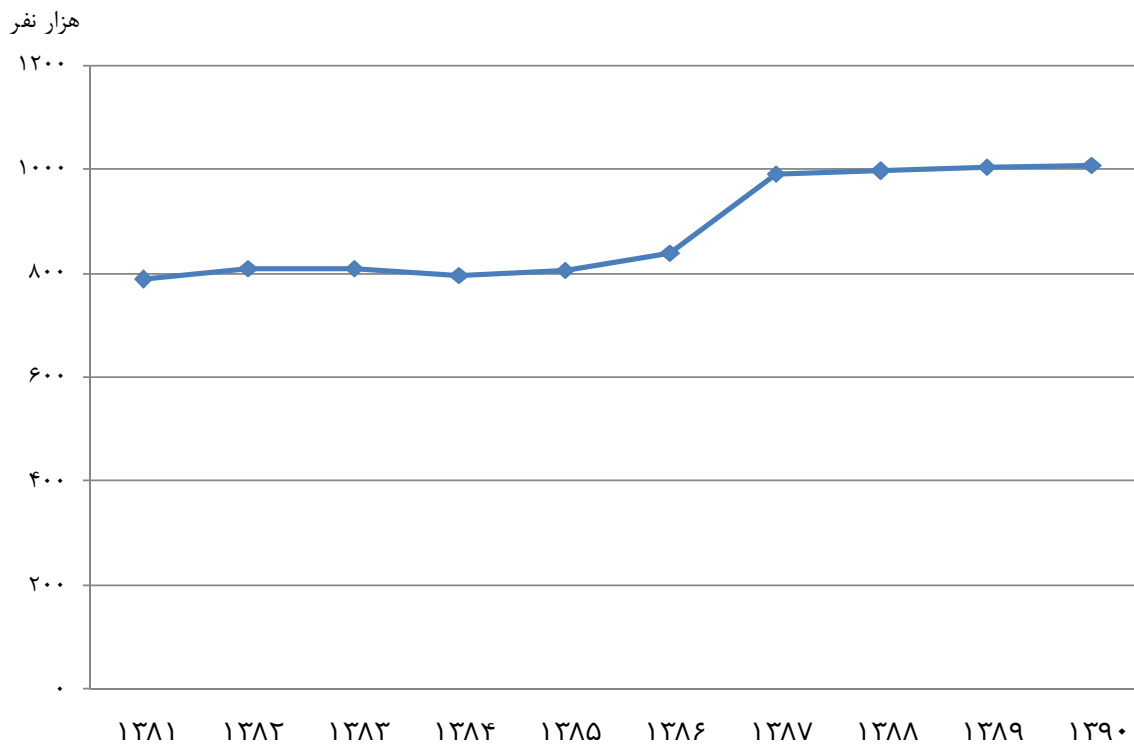
نمودار ۱۴- بهره‌دهی انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن
و بیش‌تر بر حسب استان

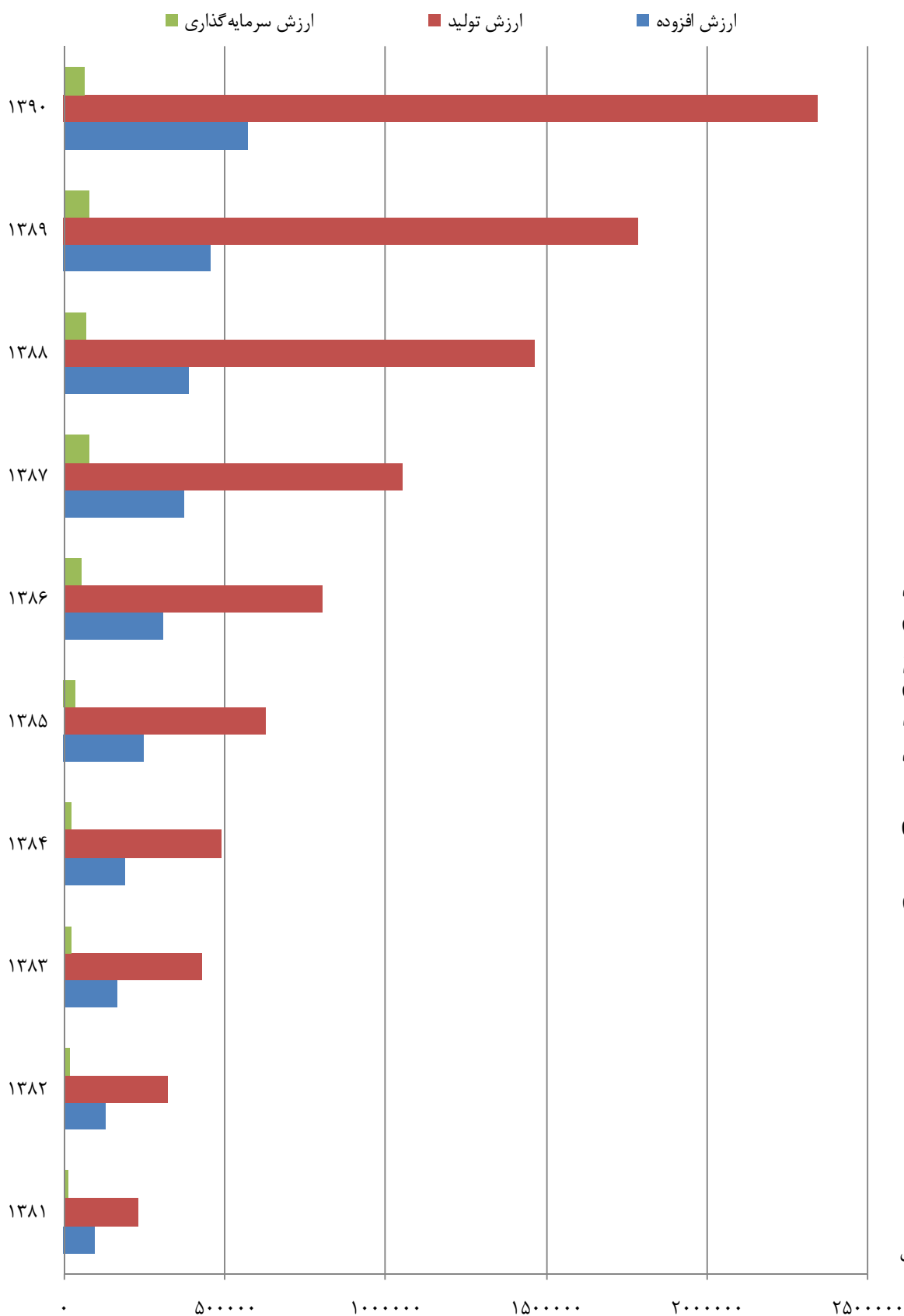


نمودار ۱۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۸۱-۱۳۹۰



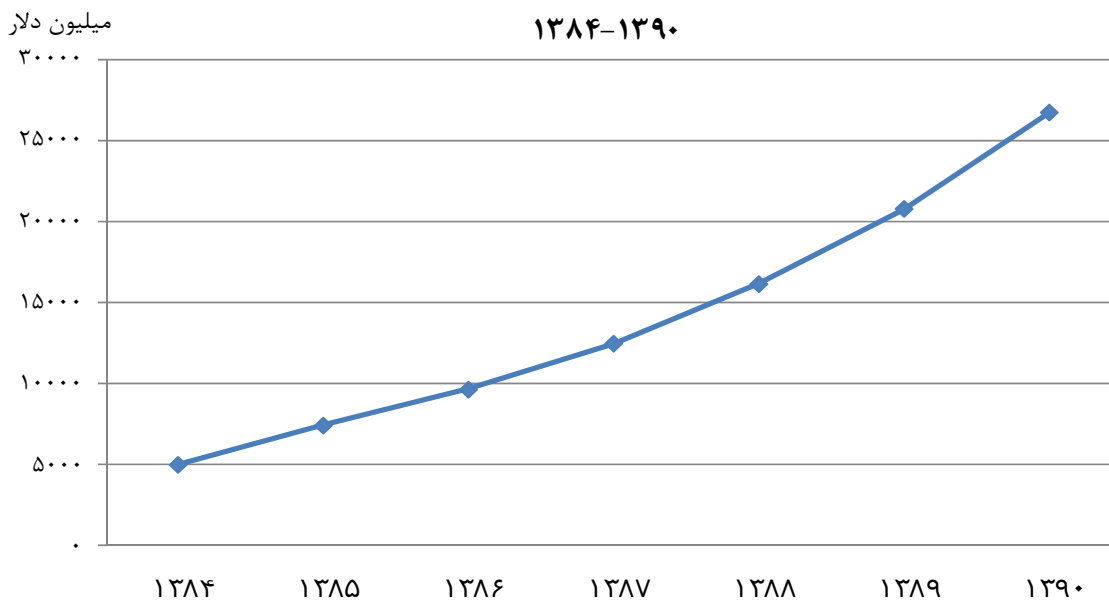
نمودار ۱۶- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر ۱۳۸۱-۱۳۹۰



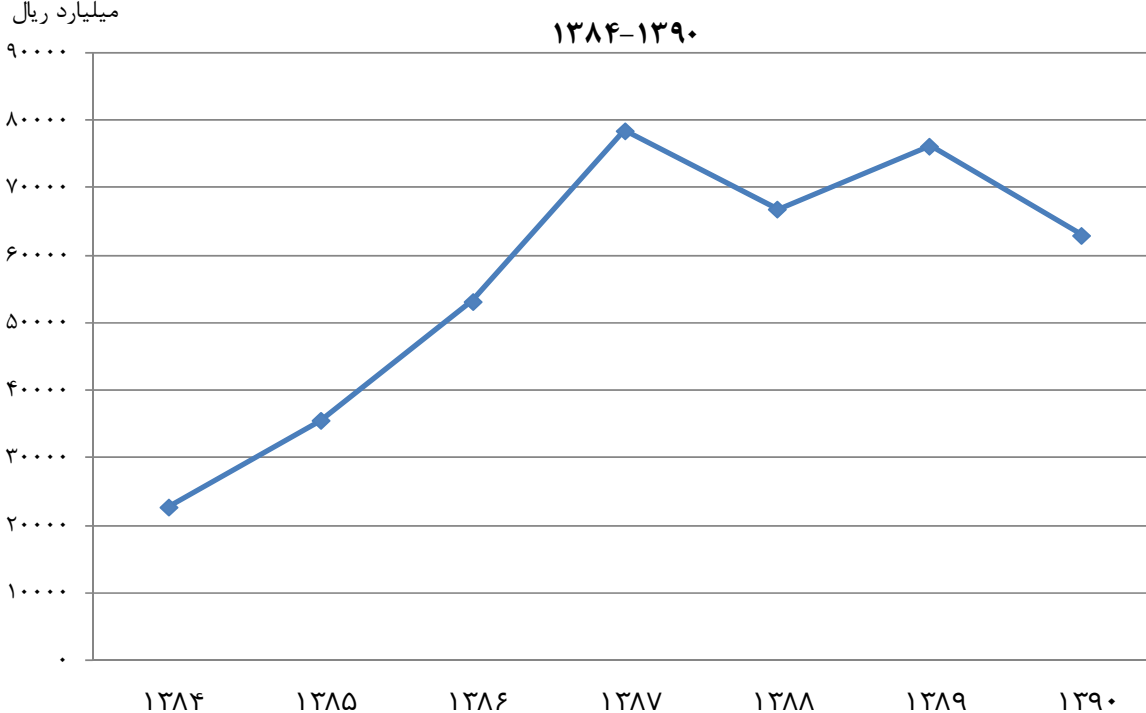


نمودار ۱۷ - ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر: ۱۳۸۱-۱۳۸۹

نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر



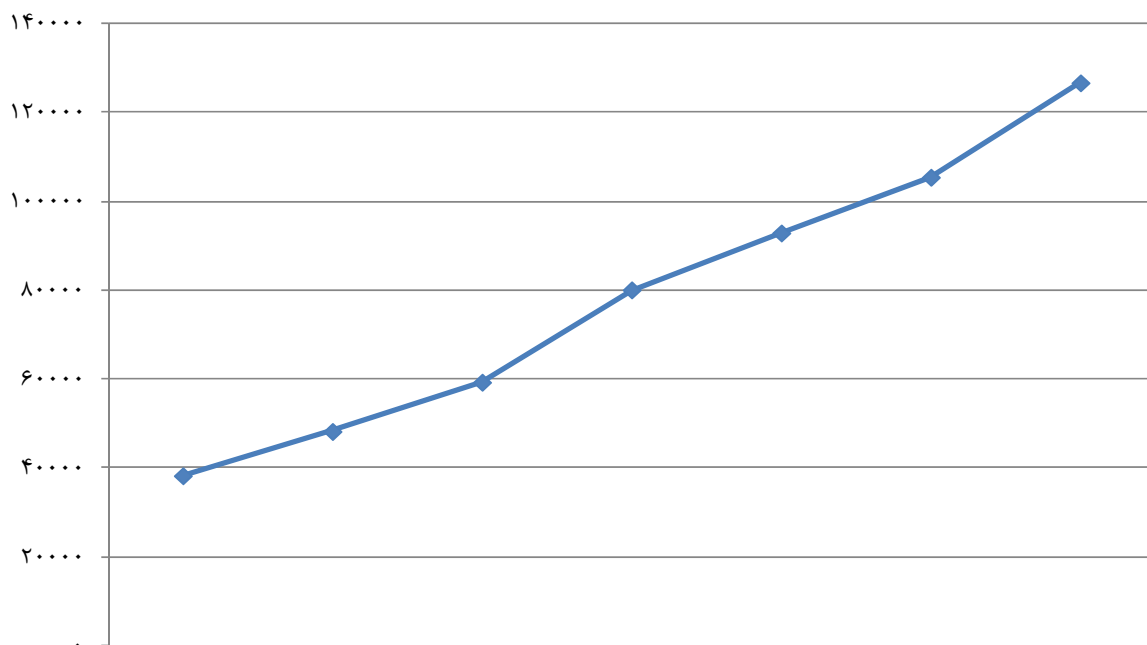
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر



نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

۱۳۸۴-۱۳۹۰

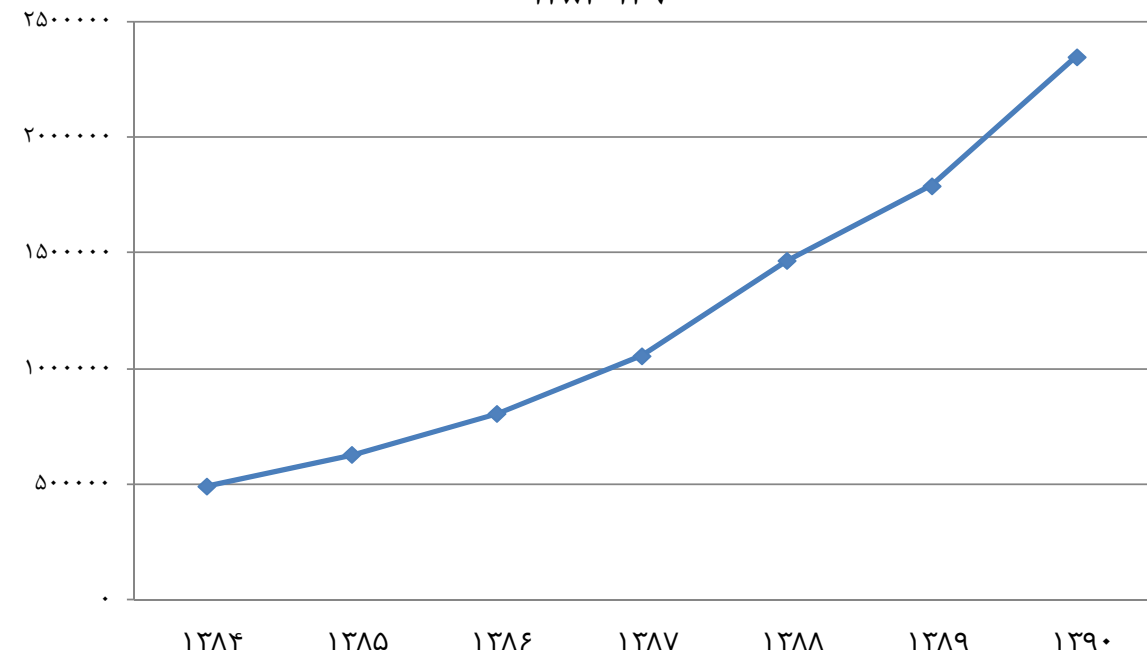
میلیارد ریال



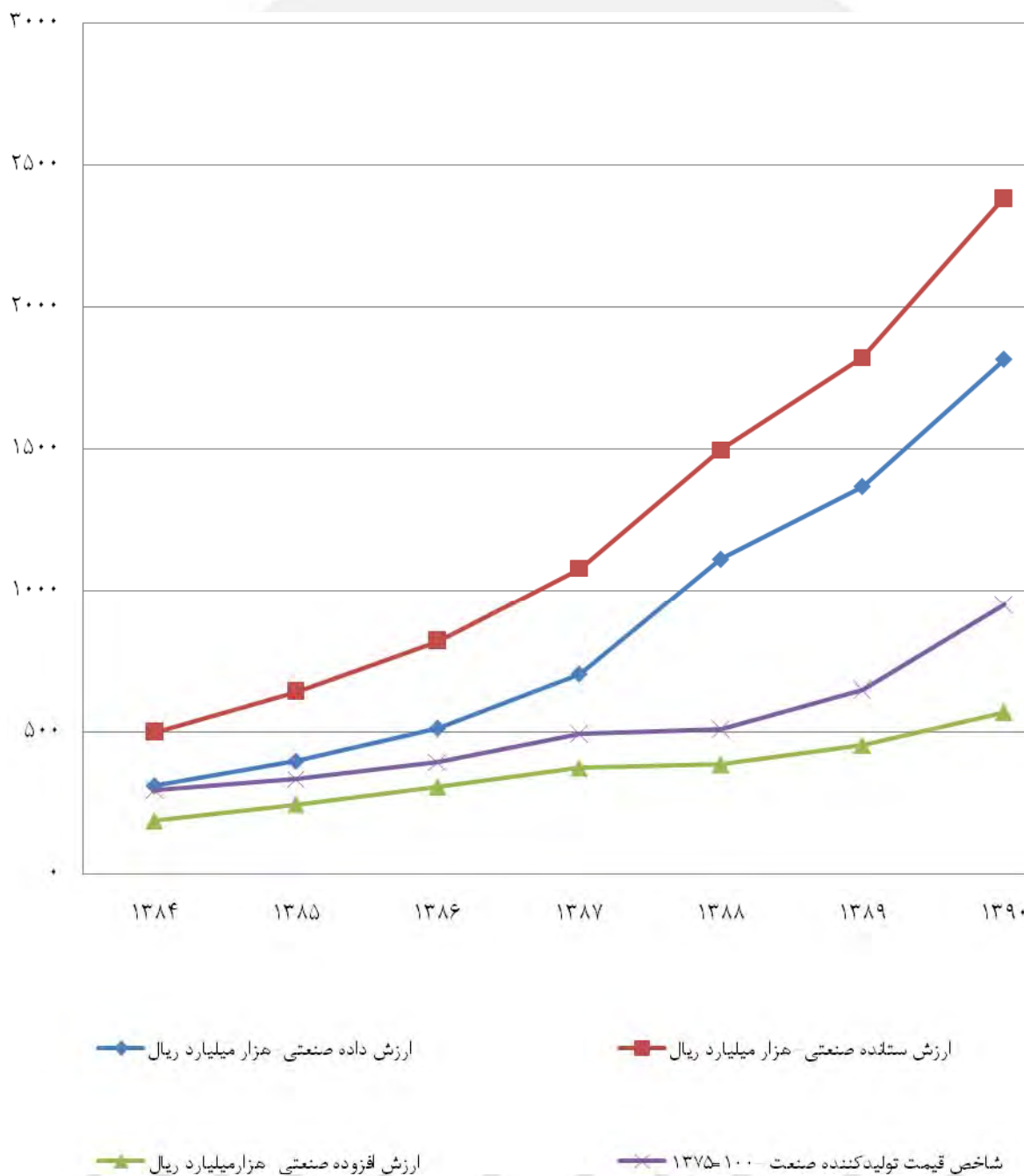
نمودار ۲۰- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر

۱۳۸۴-۱۳۹۰

میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش داده، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت* در سال‌های ۹۰-۱۳۸۴



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

فصل سوم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب فعالیت

مرکز آمار ایران

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
کل صنعت	۴۴۸۱	۲۱۳۸	۱۹۹۸	۲۲۷	۱۱۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۹۲	۴۱۳	۳۳۶	۲۸	۱۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۰۷	۱۶۸	۱۳۱	۷	۱
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۳	۲۱	۱۲	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۱	۶	۲۱	۴	۰
کشتار دام و طیور	۱۲۴	۵	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۰	۱۷	۱۲	۰	۱
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۸	۱۵	۳	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲	۰	۱	۱	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۴۱	۲۷	۲	۰
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۷۱	۵۵	۲	۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۷۱	۵۵	۲	۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۳	۵۸	۱۵	۰	۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۹	۳۴	۵	۰	۰
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸	۳	۵	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۶	۲۱	۵	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۲۹	۱۰۰	۱۰۷	۱۴	۸
تولید قند و شکر	۴۳	۲	۳۰	۹	۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۰	۱۵	۱۳	۱	۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۸	۳	۰	۰
نانوایی	۵	۱	۴	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۱	۳۱	۲۳	۳	۴
چای سازی	۹	۷	۱	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۰	۳۶	۳۳	۱	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۱۶	۲۸	۵	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۱	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۴	۲	۱	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۱۰	۱۹	۴	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۲	۶	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۱	۰	۱
تولید منسوجات	۳۷۶	۱۶۶	۱۹۳	۱۵	۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۰	۹۴	۱۴۵	۹	۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۰	۸۰	۱۳۹	۹	۲
تکمیل منسوجات	۲۰	۱۴	۶	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۶۵	۴۸	۶	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۸	۱۲	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۱	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳	۲	۰	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۹۲	۵۴	۳۳	۵	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۳	۰	۳	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۷	۰	۰	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی	۵	۵	۰	۰	۰
جوراب بافی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۸	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۸	۱۲	۱۵	۱	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۸	۱۲	۱۵	۱	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 ...	۴۲	۲۸	۱۳	۱	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹	۴	۵	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۸	۴	۴	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱	۰	۱	۰	۰
تولید کفش	۳۳	۲۴	۸	۱	۰
تولید کفش	۳۳	۲۴	۸	۱	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۵	۱۸	۱۶	۱	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۰	۱۴	۱۵	۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۵	۹	۱۵	۱	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴	۴	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱	۱	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۳۹	۴۴	۲	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۳۹	۴۴	۲	۱
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۱	۱۱	۸	۱	۱
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۸	۱۸	۲۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۷	۱۰	۱۶	۱	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۱	۱۹	۱۹	۳	۰
انتشار	۲۲	۹	۱۰	۳	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۸	۴	۳	۱	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴	۵	۷	۲	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸	۱۰	۸	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
چاپ	۱۵	۷	۸	۰	۰
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۳	۳	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۲۱	۱۰	۳	۸
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۲۰	۱۰	۳	۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۲۰	۱۰	۳	۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۵	۱۴۴	۱۶۴	۲۷	۲۰
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۰	۳۶	۳۸	۹	۱۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۳	۱۸	۲۵	۵	۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳	۳	۵	۰	۵
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۴	۱۵	۸	۴	۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۴۴	۱۰۲	۱۲۲	۱۸	۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۱	۸	۳	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۱	۱۶	۲۵	۰	۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۲	۲۸	۵۷	۶	۱
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۴	۳۲	۲۰	۱۱	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۱۸	۱۷	۱	۰
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۶	۴	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۶	۴	۰	۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۱	۱۴۱	۹۷	۴	۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۶	۱۲	۱۴	۱	۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۳	۴	۰	۹
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۰	۵	۱	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۱۲۹	۸۳	۳	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۱۲۹	۸۳	۳	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۱	۲۶۷	۲۷۹	۳۹	۶
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۴	۱۸	۳۰	۵	۱
تولید شیشه جام	۲۶	۸	۱۵	۲	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۸	۱۰	۱۵	۳	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۷	۲۵۰	۲۴۹	۳۴	۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۷	۱۸	۷	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۰	۲	۷	۱	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲	۲۵	۴۷	۱۷	۳
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۱	۴۴	۳۷	۱	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۰	۱۷	۳	۰	۰
تولید آجر	۱۳۳	۹۶	۳۶	۱	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۹۱	۷	۷۵	۷	۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۸	۵۲	۲۶	۰	۰
تولید فلزات اساسی	۲۷۸	۱۱۱	۱۲۸	۲۰	۱۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۵	۴۷	۶۹	۱۶	۱۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۵	۴۷	۶۹	۱۶	۱۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۹	۳۷	۲۵	۲	۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱	۵	۴	۰	۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۴	۲۱	۹	۱	۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۴	۱۱	۱۲	۱	۰
ریخته‌گری فلزات	۶۴	۲۷	۳۴	۲	۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۵۵	۲۳	۲۹	۲	۱
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹	۴	۵	۰	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	۲۰۳	۱۴۳	۱۳	۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۸۰	۹۴	۷۵	۸	۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۳۰	۷۰	۵۴	۷	۰
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۴۸	۲۵	۲۰	۰	۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۱	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۸۳	۱۰۹	۶۸	۵	۱
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	۵	۲	۰	۰
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۴	۱۶	۷	۱	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵	۱۷	۸	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۷۱	۵۱	۴	۱
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۷۱	۱۹۴	۱۵۲	۲۱	۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۹	۹۲	۷۶	۱۰	۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲	۲	۷	۳	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳	۳۵	۲۶	۲	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶	۵	۱	۰	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۴	۵	۱	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹	۱۷	۱۲	۰	۰
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۹	۲۹	۲۵	۴	۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۶	۵۰	۴۱	۳	۲
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۲	۱۰	۱۱	۰	۱
تولید ماشین ابزار	۱۸	۱۱	۶	۱	۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۲	۰	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۵	۷	۷	۰	۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲	۱۱	۱۱	۰	۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۰	۲	۱	۰
تولید سلاح و مهمات	۱	۰	۱	۰	۰

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	نفر ۹۹۹-۵۰۰	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	۹	۳	۱	۰
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۹۷	۵۳	۳۵	۸	۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۹۷	۵۳	۳۵	۸	۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۶	۱۰	۴	۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۲	۹۴	۹۸	۱۴	۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	۲۰	۱۲	۶	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	۲۰	۱۲	۶	۲
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	۲۸	۳۵	۱	۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	۲۸	۳۵	۱	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۲۱	۲۷	۲	۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۲۱	۲۷	۲	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	۱	۴	۲	۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	۱	۴	۲	۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۱۲	۱۳	۱	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۱۲	۱۳	۱	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	۱۲	۷	۲	۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	۱۲	۷	۲	۲
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۳	۲۰	۱۱	۱	۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	۱۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	۱۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	۵	۳	۱	۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	۵	۳	۱	۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۵	۸	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۵	۸	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۶	۳۲	۳۰	۳	۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۲	۳۰	۲۸	۳	۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	۲۲	۱۶	۱	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	۸	۱۲	۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۱	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۷	۱۲۴	۱۸۲	۲۳	۱۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۷	۱۶	۳	۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۷	۱۶	۳	۱۱

۱- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفر ۵۰-۹۹	نفر ۱۰۰-۴۹۹	نفر ۵۰۰-۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	۳	۷	۱	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	۳	۷	۱	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	۱۱۴	۱۵۹	۱۹	۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	۱۱۴	۱۵۹	۱۹	۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۲	۲۵	۲۱	۳	۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	۲	۵	۲	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	۲	۴	۲	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	۷	۳	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	۷	۳	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۹	۱۶	۱۳	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۲۷	۱۵	۱۲	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵	۵۸	۳۶	۰	۱
تولید مبلمان	۵۵	۲۸	۲۷	۰	۱
تولید مبلمان	۵۵	۲۸	۲۷	۰	۱
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	۳۱	۹	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	۲	۱	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۳	۲۶	۷	۰	۰
بازیافت	۳	۲	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	۲	۱	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	۲	۱	۰	۰

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی	سایر	شرکت	فردی و	عمومی	خصوصی			
بجز	شرکت	شرکت	شرکت	عمومی	خصوصی			
شرکت	رسمی	تعاونی	دولتی	غیر	رسمی			
۳۹	۳۷۵۵	۹۳	۱۱۱	۵۰۷	۱۷۷	۴۳۰۴	۴۴۸۱	کل صنعت
۷	۶۲۴	۴۷	۱۹	۹۵	۳۷	۷۵۵	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵	۲۲۰	۲۶	۱۰	۴۶	۱۶	۲۹۱	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۲۲	۲	۳	۵	۴	۲۹	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۲۷	۰	۱	۳	۲	۲۹	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۰	۳	۰	۰	۲	۰	۵	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۰	۲۳	۰	۰	۷	۰	۳۰	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۷	۲	۰	۸	۰	۱۸	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۵۸	۴	۰	۷	۱	۶۹	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۱۰۵	۱۰	۲	۱۵	۳	۱۲۹	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۰۵	۱۰	۲	۱۵	۳	۱۲۹	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۶۴	۵	۰	۳	۲	۷۱	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۳۵	۱	۰	۲	۱	۳۸	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۲۲	۴	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۰	۱۸۸	۵	۷	۲۹	۹	۲۲۰	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۳۶	۰	۵	۲	۷	۳۶	۴۳	تولید قند و شکر
۰	۲۵	۰	۱	۴	۱	۲۹	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۹	۰	۰	۲	۰	۱۱	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	نانوایی
۰	۵۰	۰	۰	۱۱	۰	۶۱	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۷	۰	۰	۲	۰	۹	۹	چای سازی
۰	۵۷	۵	۱	۷	۱	۶۹	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۴۷	۰	۰	۲	۷	۴۳	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۷	۰	۰	۰	۲	۵	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۳۱	۰	۰	۲	۵	۲۹	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۳۱۷	۱	۳	۵۴	۸	۳۶۸	۳۷۶	تولید منسوجات
۰	۲۲۰	۰	۳	۲۷	۷	۲۴۳	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۲۰۳	۰	۳	۲۴	۷	۲۲۳	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۷	۰	۰	۳	۰	۲۰	۲۰	تکمیل منسوجات
۱	۹۲	۱	۰	۲۵	۱	۱۱۸	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۰	۱۸	۱	۰	۱	۰	۲۰	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱	۱	۰	۰	۱	۱	۲	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۹۲	۹۲	۰	۲۲	۰	۰	۷۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۳	۳	۰	۲	۰	۰	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و	۷	۷	۰	۲	۰	۰	۵
کشبافی، و تریکوبافی، و قلاب‌بافی،	۵	۵	۰	۲	۰	۰	۳
جوراب بافی	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید پوشاک - عمل‌آوردن و رنگ‌کردن	۲۸	۲۸	۰	۱	۰	۰	۲۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۲۸	۲۸	۰	۱	۰	۰	۲۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۸	۲۸	۰	۱	۰	۰	۲۴
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوردن و رنگ‌کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل‌آوردن چرم و	۴۲	۴۱	۱	۸	۰	۰	۳۲
دبافی و عمل‌آوردن چرم و ساخت کیف و	۹	۹	۰	۳	۰	۰	۶
دبافی و تکمیل چرم	۸	۸	۰	۲	۰	۰	۶
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید کفش	۳۳	۳۲	۱	۵	۰	۰	۲۶
تولید کفش	۳۳	۳۲	۱	۵	۰	۰	۲۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۳۵	۳۱	۴	۰	۲	۰	۳۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۱	۰	۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۴	۱	۰	۱	۰	۴
تولید محصولات از چوب و چوب‌پنبه و	۳۰	۲۷	۳	۰	۱	۰	۲۷
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۲۵	۲۲	۳	۰	۱	۰	۲۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۸۵	۱	۱۱	۰	۰	۷۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۸۵	۱	۱۱	۰	۰	۷۴
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۱	۲۰	۱	۳	۰	۰	۱۷
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۳۸	۳۸	۰	۵	۰	۰	۳۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۷	۲۷	۰	۲	۰	۰	۲۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۱	۲۹	۱۲	۲	۷	۰	۳۱
انتشار	۲۲	۱۳	۹	۰	۵	۰	۱۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۸	۵	۳	۰	۲	۰	۶
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴	۸	۶	۰	۳	۰	۱۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸	۱۵	۳	۲	۲	۰	۱۴

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ	۱۵	۱۲	۳	۲	۲	۰	۱۱
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۳۴	۸	۳	۸	۱	۳۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۳۳	۸	۳	۸	۱	۲۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۳۳	۸	۳	۸	۱	۲۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۵	۳۳۱	۲۴	۳۱	۱۲	۲	۳۰۸
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۰	۸۸	۱۲	۷	۶	۰	۸۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۳	۴۹	۴	۵	۱	۰	۴۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳	۱۰	۳	۲	۰	۰	۹
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۴	۲۹	۵	۰	۵	۰	۲۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۴۴	۲۳۲	۱۲	۲۰	۶	۲	۲۱۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۱	۱۰	۱	۰	۱	۰	۱۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۱	۴۱	۰	۷	۰	۰	۳۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۲	۸۲	۱۰	۷	۴	۱	۸۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۴	۶۳	۱	۳	۱	۱	۵۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۳۶	۰	۳	۰	۰	۳۳
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۱۱	۰	۴	۰	۰	۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۱۱	۰	۴	۰	۰	۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۱	۲۴۷	۴	۳۱	۱	۶	۲۱۳
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۶	۳۲	۴	۶	۱	۱	۲۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۱۲	۴	۰	۱	۰	۱۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۰	۶	۰	۱	۰	۰	۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۲۱۵	۰	۲۵	۰	۵	۱۸۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۲۱۵	۰	۲۵	۰	۵	۱۸۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۱	۵۵۸	۳۳	۷۹	۱۱	۱۶	۴۷۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۴	۵۳	۱	۵	۰	۱	۴۸
تولید شیشه جام	۲۶	۲۶	۰	۲	۰	۰	۲۴
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۸	۲۷	۱	۳	۰	۱	۲۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۷	۵۰۵	۳۲	۷۴	۱۱	۱۵	۴۲۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۳۲	۰	۲	۰	۱	۲۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲	۸۵	۷	۷	۲	۴	۷۷
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۱	۷۴	۷	۸	۲	۴	۶۳

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت (دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۱۸	۰	۱	۱	۱	۱۹	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱	۸۱	۵	۱	۴۵	۳	۱۳۰	۱۳۳	تولید آجر
۲	۸۲	۰	۰	۷	۲	۸۹	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۶۴	۱	۵	۴	۱۲	۶۶	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۲۳۴	۴	۷	۳۱	۱۲	۲۶۶	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۱	۱۲۰	۳	۲	۱۹	۶	۱۳۹	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱۲۰	۳	۲	۱۹	۶	۱۳۹	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۵۷	۱	۴	۶	۵	۶۴	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۷	۰	۰	۳	۱	۱۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۲۷	۱	۳	۳	۳	۳۱	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۲۳	۰	۱	۰	۱	۲۳	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۵۷	۰	۱	۶	۱	۶۳	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۰	۴۹	۰	۱	۵	۱	۵۴	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۸	۰	۰	۱	۰	۹	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۳۱۶	۲	۱	۴۲	۴	۳۵۹	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۱۶۶	۱	۱	۱۲	۳	۱۷۷	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۲۰	۰	۱	۹	۲	۱۲۸	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۴۴	۱	۰	۳	۱	۴۷	۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱	۱۵۱	۱	۰	۳۰	۱	۱۸۲	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۰	۰	۱	۰	۷	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۶	۰	۰	۸	۰	۲۴	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۲	۰	۰	۳	۰	۲۵	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۱۰۶	۱	۰	۱۹	۱	۱۲۶	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۳۳۲	۱	۲	۳۴	۴	۳۶۷	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۶۵	۰	۰	۱۴	۰	۱۷۹	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۵	۰	۰	۸	۰	۶۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۹	۰	۰	۰	۰	۲۹	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۵۴	۰	۰	۵	۰	۵۹	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱	۸۶	۰	۱	۸	۲	۹۴	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۹	۰	۰	۳	۰	۲۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۶	۰	۰	۲	۰	۱۸	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۱۲	۰	۱	۱	۲	۱۳	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۱	۰	۰	۱	۰	۲۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سلاح و مهمات

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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		
۰	۱۲	۰	۰	۱	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱	۸۲	۱	۱	۱۲	۲	۹۵	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱	۸۲	۱	۱	۱۲	۲	۹۵	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸	۰	۱	۱	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۰	۱	۱	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸	۰	۱	۱	۱	۱۹	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱۸۹	۱	۲	۱۹	۲	۲۱۰	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۴	۱	۰	۵	۰	۴۰	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۴	۱	۰	۵	۰	۴۰	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۰	۰	۰	۴	۰	۶۴	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۰	۰	۰	۴	۰	۶۴	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۴	۰	۰	۶	۰	۵۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۴	۰	۰	۶	۰	۵۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷	۰	۲	۰	۲	۷	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۷	۰	۲	۰	۲	۷	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۲۴	۰	۰	۱	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱	۲۴	۰	۰	۱	۰	۲۶	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۰	۰	۰	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۰	۰	۰	۳	۰	۲۳	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۸	۱	۰	۴	۰	۳۳	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۹	۰	۰	۱	۰	۱۰	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۹	۰	۰	۱	۰	۱۰	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۹	۱	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۹	۱	۰	۳	۰	۱۳	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۵۴	۲	۲	۷	۵	۶۱	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱	۵۰	۲	۲	۷	۴	۵۸	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۳۱	۲	۲	۳	۴	۳۵	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۹	۰	۰	۴	۰	۲۳	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۳۰۵	۳	۳	۳۶	۶	۳۴۱	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۳۳	۰	۰	۴	۲	۳۵	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۳۳	۰	۰	۴	۲	۳۵	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت(دنباله)

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی بجز	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۸	۰	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۸	۰	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۶۴	۳	۳	۲۸	۴	۲۹۴	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۶۴	۳	۳	۲۸	۴	۲۹۴	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴۱	۰	۴	۵	۷	۴۵	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۸	۰	۲	۰	۳	۷	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۷	۰	۲	۰	۲	۷	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲	۹	۰	۱	۰	۳	۹	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۹	۰	۱	۰	۳	۹	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۴	۰	۰	۵	۰	۲۹	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۰	۰	۵	۰	۲۷	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۷۸	۱	۲	۱۴	۲	۹۳	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۴۶	۱	۲	۶	۲	۵۳	۵۵	تولید مبلمان
۰	۴۶	۱	۲	۶	۲	۵۳	۵۵	تولید مبلمان
۰	۳۲	۰	۰	۸	۰	۴۰	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۶	۰	۰	۷	۰	۳۳	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲	۰	۰	۰	۱	۲	۳	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۲	۰	۰	۰	۱	۲	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۲	۰	۰	۰	۱	۲	۳	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۷۷	۴۲۱۱	۹۳	۴۴۸۱	کل صنعت
۳۷	۷۰۸	۴۷	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶	۲۶۵	۲۶	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۲۷	۲	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۲۹	۰	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹	۹۷	۱۸	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۰	۳۰	۰	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۶	۲	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲	۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۶۵	۴	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳	۱۱۹	۱۰	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳	۱۱۹	۱۰	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۲	۶۶	۵	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۳۷	۱	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۸	۰	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۲۱	۴	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۹	۲۱۵	۵	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۳۶	۰	۴۳	تولید قند و شکر
۱	۲۹	۰	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۱	۰	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۵	۰	۵	نانوایی
۰	۶۱	۰	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۹	۰	۹	چای سازی
۱	۶۴	۵	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۷	۴۳	۰	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۰	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲	۵	۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۵	۲۹	۰	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۸	۰	۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۱	۰	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸	۳۶۷	۱	۳۷۶	تولید منسوجات
۷	۲۴۳	۰	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷	۲۲۳	۰	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۰	۰	۲۰	تکمیل منسوجات
۱	۱۱۷	۱	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۰	۱۹	۱	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۱	۰	۱	تولید طناب و ریسمان و
۱	۲	۰	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
	سایر	تعاونی	
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۹۲	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۷	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۵	۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۲	۰	جوراب بافی
۰	۲۵	۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۵	۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۵	۳	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 ...
۱	۴۱	۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۹	۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۸	۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۱	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۳۲	۰	تولید کفش
۱	۳۲	۰	تولید کفش
۴	۳۰	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۴	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۴	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۲۶	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳	۲۲	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۴	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۸۴	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۸۴	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۲۰	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۳۸	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۲۶	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۲۹	۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۱۳	۰	انتشار
۳	۵	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۶	۸	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۳	۱۵	۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳	۱۲	۰	۱۵	چاپ
۰	۳	۰	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۳۳	۱	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱	۰	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۳۲	۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸	۳۲	۱	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴	۳۲۹	۲	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۸۸	۰	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۴۹	۰	۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۱۰	۰	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۲۹	۰	۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲	۲۳۰	۲	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۱۰	۰	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۴۱	۰	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰	۸۱	۱	۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۶۲	۱	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۳۶	۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۴	۲۴۲	۶	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴	۳۱	۱	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴	۱۲	۰	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۱۹	۱	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۱۱	۵	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۱۱	۵	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳	۵۴۲	۱۶	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۵۲	۱	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید شیشه جام
۱	۲۶	۱	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۲	۴۹۰	۱۵	۵۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۱	۱	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷	۸۱	۴	۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۷۰	۴	۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۱۹	۰	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳	۱۲۵	۵	۱۳۳	تولید آجر
۲	۸۹	۰	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲	۶۵	۱	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۲	۲۶۱	۴	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۶	۱۳۶	۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶	۱۳۶	۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵	۶۳	۱	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۰	۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۳	۳۰	۱	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۲۳	۰	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱	۶۳	۰	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۱	۵۴	۰	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۹	۰	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۳۵۷	۲	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳	۱۷۶	۱	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۲۸	۰	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۴۶	۱	۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱	۱۸۱	۱	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۷	۰	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۴	۰	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱	۱۲۵	۱	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۳۶۶	۱	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۷۹	۰	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۲	۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۶۳	۰	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶	۰	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۹	۰	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۵۹	۰	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۹۴	۰	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲۲	۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۲	۰	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۳	۰	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۲	۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳	۰	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱	۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۹۴	۱	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲	۹۴	۱	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۱۹	۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۲۰۹	۱	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۳۹	۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۳۹	۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶۴	۰	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶۴	۰	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۵۰	۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۵۰	۰	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۷	۰	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲	۷	۰	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۶	۰	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲	۱	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۲	۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۲	۱	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	۵۹	۲	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴	۵۶	۲	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴	۳۳	۲	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۱	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۱	۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶	۳۳۸	۳	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲	۳۵	۰	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲	۳۵	۰	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت		جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی		
		سایر	تعاونی
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۲	۰	۱۲ تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۲۹۱	۳	۲۹۸ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۲۹۱	۳	۲۹۸ تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۴۵	۰	۵۲ تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۷	۰	۱۰ تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۷	۰	۹ تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۱ تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۹	۰	۱۲ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۹	۰	۱۲ تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۱ تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۹	۰	۲۹ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۲۷	۰	۲۷ تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۰	۲ تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰ تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲	۹۲	۱	۹۵ تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۵۲	۱	۵۵ تولید مبلمان
۲	۵۲	۱	۵۵ تولید مبلمان
۰	۴۰	۰	۴۰ تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۰	۳ تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰ تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۲ تولید کالاهای ورزشی
۰	۲	۰	۲ تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۳۳	۰	۳۳ تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲	۰	۳ بازیافت
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰ بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱	۲	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱	۲	۰	۳ بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۳۹۵۰۹	۱۵۹۷۶۳	۸۴۷۳	۱۰۰۷۷۴۴	کل صنعت
۸۵۳۵	۱۲۹۳۵۹	۴۲۳۴	۱۴۲۱۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۴۷	۳۵۹۵۶	۲۲۹۵	۴۰۷۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۶۱	۲۴۲۰	۱۵۹	۳۳۴۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶۱۰	۷۷۰۹	۰	۸۳۱۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۰۸	۱۱۰۴۰	۱۷۵۸	۱۳۶۰۶	کشتار دام و طیور
۰	۴۳۹۷	۰	۴۳۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۳۰۲	۱۲۰	۱۴۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۹۱۶	۰	۹۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۸	۸۱۷۳	۲۵۸	۸۷۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۱۸	۲۷۳۱۳	۱۰۹۷	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۸	۲۷۳۱۳	۱۰۹۷	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۲۱	۵۴۲۳	۳۹۳	۵۹۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۱	۲۸۲۹	۹۴	۲۹۷۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۹۱۱	۰	۹۱۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰	۱۶۸۳	۲۹۹	۲۰۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۷۸۱	۵۲۰۷۹	۴۴۹	۵۵۳۰۹	تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۲۱	۱۵۰۳۴	۰	۱۷۶۵۵	تولید قند و شکر
۷۱	۶۲۴۵	۰	۶۳۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۵۷۲	۰	۱۵۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۸۰۲	۰	۸۰۲	نانوایی
۰	۱۶۶۶۷	۰	۱۶۶۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۲۶۰۷	۰	۲۶۰۷	چای سازی
۸۹	۹۱۵۲	۴۴۹	۹۶۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۶۶۸	۸۵۸۸	۰	۱۱۲۵۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۹۶	۰	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۶۲۷	۵۱۳	۰	۱۱۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۰۴۱	۶۳۰۱	۰	۸۳۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۵۷۸	۰	۱۵۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۲۶۶	۱۵۳	۰	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۹۳	۶۰۱۰۶	۶۲	۶۲۱۶۱	تولید منسوجات
۱۹۱۲	۴۱۶۵۷	۰	۴۳۵۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹۱۲	۳۹۷۶۲	۰	۴۱۶۷۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱۸۹۵	۰	۱۸۹۵	تکمیل منسوجات
۸۱	۱۷۹۴۹	۶۲	۱۸۰۹۲	تولید سایر منسوجات
۰	۲۴۰۷	۶۲	۲۴۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۷۷	۰	۷۷	تولید طناب و ریسمان و
۸۱	۶۲۵	۰	۷۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۱۴۲۷۶	.	۱۴۲۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۵۶۴	.	۵۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵۰۰	.	۵۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۳۸۹	.	۳۸۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۱۱۱	.	۱۱۱	جوراب بافی
.	۴۹۱۷	۳۶۶	۵۲۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۴۹۱۷	۳۶۶	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۴۹۱۷	۳۶۶	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۴۷	۴۸۸۵	.	۵۱۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۴۲۰	.	۱۴۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۳۱۱	.	۱۳۱۱	دباجی و تکمیل چرم
.	۱۰۹	.	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۴۷	۳۴۶۵	.	۳۷۱۲	تولید کفش
۲۴۷	۳۴۶۵	.	۳۷۱۲	تولید کفش
۱۵۲۱	۳۷۱۸	۵۰	۵۲۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۹۸	۲۷۲	.	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۸	۲۷۲	.	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۲۲۳	۳۴۴۶	۵۰	۴۷۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۲۳	۳۱۶۳	.	۴۳۸۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۲۸۳	.	۲۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۵۰	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۷	۱۴۰۴۷	۱۱۳	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۱۴۰۴۷	۱۱۳	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۷	۵۲۱۲	.	۵۴۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۴۵۴۶	.	۴۵۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۲۸۹	۱۱۳	۴۴۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۱۶۷	۴۵۲۵	.	۷۶۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۳۵	۲۶۴۲	.	۵۳۷۷	انتشار
۴۳۶	۱۱۵۳	.	۱۵۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۲۹۹	۱۴۸۹	.	۳۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۳۲	۱۷۰۲	.	۲۱۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴۳۲	۱۵۰۵	۰	۱۹۳۷	چاپ
۰	۱۹۷	۰	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۸۰	۰	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۸۰	۰	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۴۹۳	۹۲۴۱	۱۰۲	۲۳۸۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۹۹	۰	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۹۹	۰	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۴۹۳	۹۱۴۲	۱۰۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۴۴۹۳	۹۱۴۲	۱۰۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۸۱۵۵	۸۵۲۵۲	۲۰۴	۱۰۳۶۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۹۹۵	۴۱۳۸۳	۰	۵۴۳۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۶۴۸	۱۵۴۲۷	۰	۱۷۰۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۹	۱۱۰۴۸	۰	۱۱۳۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۰۵۸	۱۴۹۰۸	۰	۲۵۹۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۱۶۰	۴۱۲۸۵	۲۰۴	۴۶۶۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۹۱	۸۵۳	۰	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۴۹۲۸	۰	۴۹۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۰۰۳	۱۵۶۵۷	۷۲	۲۰۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۶	۱۵۱۹۷	۱۳۲	۱۵۳۹۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۴۶۵۰	۰	۴۶۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۵۸۴	۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۵۸۴	۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۴۹۲۳	۳۷۳۳۹	۴۰۷	۴۲۶۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹۲۳	۱۱۲۳۷	۶۷	۱۶۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۴۹۲۳	۸۱۳۸	۰	۱۳۰۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۳۰۹۹	۶۷	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۶۱۰۲	۳۴۰	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۶۱۰۲	۳۴۰	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۵۹۲	۱۰۶۰۰۰	۱۴۳۶	۱۱۵۰۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۹	۱۳۵۵۸	۵۶	۱۳۹۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۶۹۱۶	۰	۶۹۱۶	تولید شیشه جام
۲۹۹	۶۶۴۲	۵۶	۶۹۹۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۲۹۳	۹۲۴۴۱	۱۳۸۰	۱۰۱۱۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۹۷۰۸	۱۲۰	۹۸۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۲۳۲	۰	۲۲۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۸۶۰	۲۵۵۴۹	۳۶۷	۲۹۷۷۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۸۲	۹۱۳۳	۳۲۳	۱۰۳۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۵۲	۱۴۶۹	۰	۱۵۲۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۳۶	۱۱۳۳۶	۴۷۱	۱۲۰۴۳	تولید آجر
۱۰۵۹	۲۶۹۹۰	۰	۲۸۰۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲۰۴	۶۰۲۴	۹۹	۷۳۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۸۹۰	۷۵۱۹۵	۴۰۳	۱۱۴۴۸۸	تولید فلزات اساسی
۳۳۶۲۴	۴۹۵۷۶	۳۲۳	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۳۶۲۴	۴۹۵۷۶	۳۲۳	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۸۹۲	۱۵۰۳۲	۸۰	۲۰۰۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴۲۱	۴۴۷۴	۰	۵۸۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۳۴۹	۶۷۴۶	۸۰	۱۰۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۲	۳۸۱۲	۰	۳۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۴	۱۰۵۸۷	۰	۱۰۹۶۱	ریخته‌گری فلزات
۳۷۴	۹۵۱۲	۰	۹۸۸۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۱۰۷۵	۰	۱۰۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۱۱۵	۵۴۲۲۸	۱۸۰	۵۷۵۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۷۱۳	۲۹۳۲۰	۶۹	۳۲۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰۳۱	۲۰۳۶۹	۰	۲۱۴۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۸۲	۸۲۵۴	۶۹	۱۰۰۰۵	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۹۷	۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۰۲	۲۴۹۰۸	۱۱۱	۲۵۴۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۸۹۰	۰	۸۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۳۲۹۴	۰	۳۲۹۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۲۴۳۲	۰	۲۴۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۰۲	۱۸۲۹۲	۱۱۱	۱۸۸۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۱۰	۶۴۱۸۱	۵۳	۶۵۴۴۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۳۰۰۴۲	۰	۳۰۰۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۴۴۳۰	۰	۴۴۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۸۲۵۴	۰	۸۲۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۶۲۹	۰	۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۱۷۲۷	۰	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۳۶۲۰	۰	۳۶۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۱۱۳۸۲	۰	۱۱۳۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۲	۱۶۶۴۶	۰	۱۶۸۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۴۸۴۹	۰	۴۸۴۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۲۷۰۶	۰	۲۷۰۶	تولید ماشین ابزار
۰	۱۴۳	۰	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۲	۲۹۴۳	۰	۳۱۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۲۳۷۰	۰	۲۳۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۹۰۶	۰	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۳۷۰	۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت (دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۳۵۹	۰	۲۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰۳۸	۱۷۴۹۳	۵۳	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰۳۸	۱۷۴۹۳	۵۳	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۱	۴۹۰۷	۰	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱	۴۹۰۷	۰	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۱	۴۹۰۷	۰	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۵۳	۴۴۳۸۵	۶۵	۴۶۳۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۰۵۳۶	۶۵	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۵۳۶	۶۵	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۹۷۸۶	۰	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۹۷۸۶	۰	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۷۷۴۶	۰	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۷۷۴۶	۰	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۸۵۳	۲۳۹۵	۰	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۵۳	۲۳۹۵	۰	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۳۶۹۷	۰	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۳۶۹۷	۰	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۰۲۲۵	۰	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۰۲۲۵	۰	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۸۴۸	۲۲۰	۶۰۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۶۸۶	۰	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۶۸۶	۰	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۳۱۶۸	۰	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۳۱۶۸	۰	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۱۹۹۴	۲۲۰	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۹۹۴	۲۲۰	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۲۷	۹۱۱۲	۱۴۵	۱۰۷۸۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۱۶۴	۸۸۱۸	۱۴۵	۱۰۱۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۶۴	۳۶۷۰	۱۴۵	۴۹۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۵۱۴۸	۰	۵۱۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۳	۵۷	۰	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۳	۵۷	۰	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۲۳۷	۰	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۳۷	۰	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۰۵۹	۱۱۸۰۱۱	۲۳۰	۱۳۹۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۰۶۷	۵۲۵۰۶	۰	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۰۶۷	۵۲۵۰۶	۰	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و فعالیت(دنباله)

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۳۸۸۵	۰	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳۸۸۵	۰	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۲	۶۱۶۲۰	۲۳۰	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۹۹۲	۶۱۶۲۰	۲۳۰	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۶۸	۱۱۵۸۷	۰	۱۴۸۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۰۸	۵۸۷۶	۰	۶۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۹	۵۸۷۶	۰	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۸۹	۰	۰	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۷۰۰	۲۲۳۱	۰	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۰۰	۲۲۳۱	۰	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۶۰	۰	۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۶۰	۰	۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۴۸۰	۰	۳۴۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۳۲۰۴	۰	۳۲۰۴	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۷۶	۰	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۶	۱۲۶۶۳	۲۰۳	۱۳۱۸۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۱۶	۸۵۱۰	۲۰۳	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۳۱۶	۸۵۱۰	۲۰۳	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۰	۴۱۵۳	۰	۴۱۵۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۴۷	۰	۲۴۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۵۳	۰	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۳	۰	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۳۲۷۰	۰	۳۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰	۱۰۴	۰	۲۱۴	بازیافت
۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰	۱۰۴	۰	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰	۱۰۴	۰	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۰۹۳۶	۱۹۸۳۰۶	۲۳۹۲۴۲	۵۶۲۴۱	۷۱۲۲۶۱	۷۶۸۵۰۲	۹۷۱۷۷	۹۱۰۵۶۷	۱۰۰۷۷۴۴	کل صنعت
۵۴۰۲	۲۹۳۵۴	۳۴۷۵۶	۱۳۸۲۳	۹۳۵۴۹	۱۰۷۳۷۲	۱۹۲۲۵	۱۲۲۹۰۳	۱۴۲۱۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۹۴	۷۵۶۰	۹۰۵۴	۵۲۰۰	۲۶۵۴۵	۳۱۷۴۴	۶۶۹۴	۳۴۱۰۴	۴۰۷۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۴۲	۶۴۸	۷۹۰	۸۹۲	۱۶۵۸	۲۵۵۰	۱۰۳۴	۲۳۰۶	۳۳۴۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۳۵	۱۴۳۰	۱۶۶۵	۸۷	۶۵۶۷	۶۶۵۴	۳۲۲	۷۹۹۷	۸۳۱۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۴	۲۲۲۵	۲۶۳۹	۷۷۱	۱۰۱۹۷	۱۰۹۶۸	۱۱۸۴	۱۲۴۲۲	۱۳۶۰۶	کشتار دام و طیور
۲۱۳	۹۰۳	۱۱۱۶	۲۸۲	۳۰۰۰	۳۲۸۱	۴۹۴	۳۹۰۳	۴۳۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۱	۸۸	۹۹	۱۰۸۳	۲۴۰	۱۳۲۳	۱۰۹۴	۳۲۸	۱۴۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۱۲	۳۱	۷۲۸	۱۵۷	۸۸۵	۷۴۷	۱۶۹	۹۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۱	۲۲۵۴	۲۷۱۵	۱۳۵۸	۴۷۲۶	۶۰۸۴	۱۸۱۹	۶۹۸۰	۸۷۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۴۲۷	۷۶۸۸	۹۱۱۵	۱۴۴۷	۱۸۲۶۵	۱۹۷۱۲	۲۸۷۴	۲۵۹۵۳	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۲۷	۷۶۸۸	۹۱۱۵	۱۴۴۷	۱۸۲۶۵	۱۹۷۱۲	۲۸۷۴	۲۵۹۵۳	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۵	۱۴۶۳	۱۸۶۸	۱۲۱	۳۹۴۸	۴۰۶۹	۵۲۶	۵۴۱۱	۵۹۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۱۲	۷۴۱	۹۵۳	۸۴	۱۹۳۷	۲۰۲۱	۲۹۶	۲۶۷۸	۲۹۷۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۴	۱۷۰	۲۱۴	۱۶	۶۸۱	۶۹۷	۶۰	۸۵۱	۹۱۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۹	۵۵۲	۷۰۱	۲۱	۱۳۳۰	۱۳۵۱	۱۷۰	۱۸۸۲	۲۰۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۹۴	۹۵۱۱	۱۱۲۰۵	۶۸۵۳	۳۷۲۵۱	۴۴۱۰۴	۸۵۴۷	۴۶۷۶۲	۵۵۳۰۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۲	۳۴۱۷	۳۵۱۹	۹۲	۱۴۰۴۴	۱۴۱۳۶	۱۹۴	۱۷۴۶۱	۱۷۶۵۵	تولید قند و شکر
۲۵۱	۷۹۸	۱۰۴۹	۱۶۷۵	۳۵۹۲	۵۲۶۷	۱۹۲۶	۴۳۹۰	۶۳۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۲۰	۴۲۸	۵۴۸	۱۶۱	۸۶۳	۱۰۲۴	۲۸۱	۱۲۹۱	۱۵۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۶	۱۹۲	۲۳۸	۱۰۴	۴۶۰	۵۶۴	۱۵۰	۶۵۲	۸۰۲	نانوایی
۴۱۳	۱۹۶۹	۲۳۸۲	۲۶۹۶	۱۱۵۸۹	۱۴۲۸۵	۳۱۰۹	۱۳۵۵۸	۱۶۶۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۹۷	۱۲۸۶	۱۵۸۳	۳۵۲	۶۷۲	۱۰۲۴	۶۴۹	۱۹۵۸	۲۶۰۷	چای سازی
۴۶۵	۱۴۲۱	۱۸۸۶	۱۷۷۳	۶۰۳۱	۷۸۰۴	۲۲۳۸	۷۴۵۲	۹۶۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۸۲	۳۱۳۲	۳۵۱۴	۲۰۲	۷۵۴۰	۷۷۴۲	۵۸۴	۱۰۶۷۲	۱۱۲۵۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۳۸	۱۳۸	.	۵۸	۵۸	.	۱۹۶	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۱	۴۳۱	۴۹۲	۳۸	۶۱۰	۶۴۸	۹۹	۱۰۴۱	۱۱۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۸	۲۲۲۴	۲۴۸۲	۱۴۲	۵۷۱۸	۵۸۶۰	۴۰۰	۷۹۴۲	۸۳۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۳	۳۳۹	۴۰۲	۲۲	۱۱۵۴	۱۱۷۶	۸۵	۱۴۹۳	۱۵۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۶۵	۸۱۶۵	۹۹۳۰	۶۱۲۳	۴۶۱۰۸	۵۲۲۳۱	۷۸۸۸	۵۴۲۷۳	۶۲۱۶۱	تولید منسوجات
۱۰۹۵	۵۶۸۷	۶۷۸۲	۴۸۸۵	۳۱۹۰۲	۳۶۷۸۷	۵۹۸۰	۳۷۵۸۹	۴۳۵۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۳۶	۵۴۹۴	۶۵۳۰	۴۷۷۷	۳۰۳۶۷	۳۵۱۴۴	۵۸۱۳	۳۵۸۶۱	۴۱۶۷۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۹	۱۹۳	۲۵۲	۱۰۸	۱۵۳۵	۱۶۴۳	۱۶۷	۱۷۲۸	۱۸۹۵	تکمیل منسوجات
۶۴۶	۲۴۲۴	۳۰۷۰	۱۱۰۲	۱۳۹۲۱	۱۵۰۲۲	۱۷۴۷	۱۶۳۴۵	۱۸۰۹۲	تولید سایر منسوجات
۱۲۸	۳۳۸	۴۶۶	۴۳۳	۱۵۷۰	۲۰۰۳	۵۶۱	۱۹۰۸	۲۴۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷	۱۷	۲۴	۳۴	۱۹	۵۳	۴۱	۳۶	۷۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۸	۱۲۳	۱۴۱	۳۰۸	۲۵۷	۵۶۵	۳۲۶	۳۸۰	۷۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۴۷۲	۱۷۸۳	۲۲۵۴	۳۲۵	۱۱۶۹۷	۱۲۰۲۲	۷۹۷	۱۳۴۸۰	۱۴۲۷۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۱۶۴	۱۸۵	۲	۳۷۸	۳۸۰	۲۳	۵۴۲	۵۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۴	۵۴	۷۸	۱۳۷	۲۸۵	۴۲۲	۱۶۱	۳۳۹	۵۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸	۴۴	۶۲	۱۱۰	۲۱۷	۳۲۷	۱۲۸	۲۶۱	۳۸۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۱۰	۱۶	۲۷	۶۸	۹۵	۳۳	۷۸	۱۱۱	جوراب بافی
۲۶۵	۵۳۷	۸۰۲	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۵	۵۳۷	۸۰۲	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۶۵	۵۳۷	۸۰۲	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۴۶	۵۹۰	۷۳۶	۴۴۲	۳۹۵۴	۴۳۹۶	۵۸۹	۴۵۴۴	۵۱۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۵	۱۹۵	۲۸۰	۸۶	۱۰۵۴	۱۱۴۰	۱۷۱	۱۲۴۹	۱۴۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۲	۱۷۸	۲۶۰	۵۰	۱۰۰۱	۱۰۵۱	۱۳۲	۱۱۷۹	۱۳۱۱	دباجی و تکمیل چرم
۳	۱۷	۲۰	۳۶	۵۳	۸۹	۳۹	۷۰	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۱	۳۹۵	۴۵۶	۳۵۶	۲۹۰۰	۳۲۵۶	۴۱۸	۳۲۹۵	۳۷۱۲	تولید کفش
۶۱	۳۹۵	۴۵۶	۳۵۶	۲۹۰۰	۳۲۵۶	۴۱۸	۳۲۹۵	۳۷۱۲	تولید کفش
۱۹۱	۱۰۸۶	۱۲۷۷	۶۱	۳۹۵۱	۴۰۱۲	۲۵۲	۵۰۳۷	۵۲۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵	۱۸۹	۱۹۴	.	۳۷۶	۳۷۶	۵	۵۶۵	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۸۹	۱۹۴	.	۳۷۶	۳۷۶	۵	۵۶۵	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۶	۸۹۷	۱۰۸۳	۶۱	۳۵۷۵	۳۶۳۶	۲۴۷	۴۴۷۲	۴۷۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۴	۸۴۴	۱۰۱۸	۲۹	۳۳۳۹	۳۳۶۸	۲۰۳	۴۱۸۳	۴۳۸۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۴۹	۵۹	۳۲	۱۹۲	۲۲۴	۴۲	۲۴۱	۲۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۴	۶	.	۴۴	۴۴	۲	۴۸	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۱۸	۳۱۲۱	۳۷۳۹	۱۳۲۴	۹۳۰۴	۱۰۶۲۸	۱۹۴۱	۱۲۴۲۵	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱۸	۳۱۲۱	۳۷۳۹	۱۳۲۴	۹۳۰۴	۱۰۶۲۸	۱۹۴۱	۱۲۴۲۵	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۸	۱۳۲۳	۱۴۸۱	۱۷	۳۹۲۱	۳۹۳۸	۱۷۵	۵۲۴۴	۵۴۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۳	۷۰۲	۹۲۵	۱۰۲	۳۵۱۹	۳۶۲۱	۳۲۵	۴۲۲۲	۴۵۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۳۷	۱۰۹۶	۱۳۳۲	۱۲۰۵	۱۸۶۴	۳۰۶۹	۱۴۴۲	۲۹۵۹	۴۴۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۵۴	۲۰۱۷	۲۵۷۱	۴۸۳	۴۶۳۸	۵۱۲۱	۱۰۳۷	۶۶۵۵	۷۶۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۳۹۰	۱۶۹۴	۲۰۸۴	۲۲۳	۳۰۷۰	۳۲۹۳	۶۱۳	۴۷۶۴	۵۳۷۷	انتشار
۷۸	۵۳۰	۶۰۸	۱۵	۹۶۶	۹۸۱	۹۳	۱۴۹۶	۱۵۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱۲	۱۱۶۴	۱۴۷۶	۲۰۸	۲۱۰۴	۲۳۱۲	۵۲۰	۳۲۶۸	۳۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۲۶	۲۹۷	۴۲۳	۲۱۰	۱۵۰۱	۱۷۱۱	۳۳۶	۱۷۹۸	۲۱۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۰	۲۷۶	۳۸۶	۲۱۰	۱۳۴۱	۱۵۵۱	۳۲۰	۱۶۱۷	۱۹۳۷	چاپ
۱۶	۲۱	۳۷	۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۶	۱۸۱	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۸	۲۵	۶۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۸۸	۹۲	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸	۲۵	۶۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۸۸	۹۲	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۲۵	۵۱۲۲	۵۷۴۷	۲۳۳	۱۷۸۵۷	۱۸۰۹۰	۸۵۸	۲۲۹۷۹	۲۳۸۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۲۳	۵۱۱۳	۵۷۳۶	۲۳۳	۱۷۷۶۹	۱۸۰۰۲	۸۵۶	۲۲۸۸۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۲۳	۵۱۱۳	۵۷۳۶	۲۳۳	۱۷۷۶۹	۱۸۰۰۲	۸۵۶	۲۲۸۸۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۳۹۷	۲۸۰۱۰	۳۴۴۰۷	۵۲۴۷	۶۳۹۵۸	۶۹۲۰۵	۱۱۶۴۳	۹۱۹۶۸	۱۰۳۶۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۷۵	۱۵۷۱۱	۱۷۴۸۶	۶۳۵	۳۶۲۵۷	۳۶۸۹۲	۲۴۱۰	۵۱۹۶۸	۵۴۳۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۰	۵۲۲۸	۵۸۶۸	۲۱۰	۱۰۹۹۷	۱۱۲۰۷	۸۵۰	۱۶۲۲۵	۱۷۰۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲۶	۱۵۱۸	۱۹۴۴	۱۸۴	۹۲۰۹	۹۳۹۳	۶۱۰	۱۰۷۲۷	۱۱۳۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۰۹	۸۹۶۵	۹۶۷۴	۲۴۱	۱۶۰۵۱	۱۶۲۹۲	۹۵۰	۲۵۰۱۶	۲۵۹۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۲۹	۱۱۸۶۸	۱۶۳۹۷	۴۵۹۱	۲۵۶۶۲	۳۰۲۵۳	۹۱۱۹	۳۷۵۳۰	۴۶۶۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۰	۲۱۱	۳۱۱	۲۱	۶۱۲	۶۳۳	۱۲۱	۸۲۳	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۷۹	۹۸۹	۱۳۶۸	۱۹۸	۳۳۶۳	۳۵۶۱	۵۷۶	۴۳۵۲	۴۹۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۲۱	۵۹۸۱	۷۹۰۲	۲۵۹۳	۱۰۲۳۷	۱۲۸۳۰	۴۵۱۴	۱۶۲۱۸	۲۰۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۹۱	۳۹۰۵	۵۷۹۶	۱۵۵۱	۸۰۴۸	۹۵۹۹	۳۴۴۲	۱۱۹۵۳	۱۵۳۹۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳۸	۷۸۲	۱۰۲۰	۲۲۸	۳۴۰۲	۳۶۳۰	۴۶۶	۴۱۸۴	۴۶۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۴۳۱	۵۲۴	۲۱	۲۰۳۹	۲۰۶۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۴۳۱	۵۲۴	۲۱	۲۰۳۹	۲۰۶۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۳۸	۶۷۹۹	۸۸۳۶	۲۵۶۵	۳۱۲۶۸	۳۳۸۳۳	۴۶۰۲	۳۸۰۶۷	۴۲۶۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۷۲	۳۰۶۳	۳۵۳۵	۳۱۴	۱۲۳۷۸	۱۲۶۹۲	۷۸۶	۱۵۴۴۱	۱۶۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۱	۲۶۵۱	۲۹۷۲	۱۱۲	۹۹۷۷	۱۰۰۸۹	۴۳۳	۱۲۶۲۸	۱۳۰۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۱	۴۱۲	۵۶۳	۲۰۲	۲۴۰۱	۲۶۰۳	۳۵۳	۲۸۱۳	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۶۶	۳۷۳۶	۵۳۰۱	۲۲۵۱	۱۸۸۹۰	۲۱۱۴۱	۳۸۱۶	۲۲۶۲۶	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۶۶	۳۷۳۶	۵۳۰۱	۲۲۵۱	۱۸۸۹۰	۲۱۱۴۱	۳۸۱۶	۲۲۶۲۶	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۰۰	۲۰۷۶۷	۲۴۱۶۷	۳۰۸۰	۸۷۷۸۲	۹۰۸۶۲	۶۴۸۰	۱۰۸۵۴۸	۱۱۵۰۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۷	۲۱۸۷	۲۶۳۴	۲۷۸	۱۱۰۰۱	۱۱۲۷۹	۷۲۵	۱۳۱۸۸	۱۳۹۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۵	۱۲۳۵	۱۴۶۰	۷۹	۵۳۷۷	۵۴۵۶	۳۰۴	۶۶۱۲	۶۹۱۶	تولید شیشه جام
۲۲۲	۹۵۲	۱۱۷۴	۱۹۹	۵۶۲۴	۵۸۲۳	۴۲۱	۶۵۷۶	۶۹۹۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۹۵۳	۱۸۵۷۹	۲۱۵۳۳	۲۸۰۲	۷۶۷۸۱	۷۹۵۸۳	۵۷۵۵	۹۵۳۶۰	۱۰۱۱۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۶	۱۲۷۶	۱۵۸۲	۱۷۱۹	۶۵۲۷	۸۲۴۶	۲۰۲۵	۷۸۰۳	۹۸۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۴	۶۴۳	۷۰۷	۲	۱۵۲۳	۱۵۲۵	۶۶	۲۱۶۶	۲۲۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۸۹	۷۳۵۱	۷۹۴۰	۱۳۷	۲۱۶۹۹	۲۱۸۳۶	۷۲۵	۲۹۰۵۱	۲۹۷۷۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۵۸	۲۴۴۳	۲۹۰۱	۲۵	۷۴۱۳	۷۴۳۸	۴۸۳	۹۸۵۵	۱۰۳۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۷۰	۲۱۵	۲۸۵	۴۳	۱۱۹۴	۱۲۳۶	۱۱۲	۱۴۰۹	۱۵۲۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۱	۱۴۳۰	۱۶۴۱	۱۸۰	۱۰۲۲۳	۱۰۴۰۳	۳۹۰	۱۱۶۵۳	۱۲۰۴۳	تولید آجر
۱۰۲۰	۳۷۹۶	۴۸۱۶	۶۸۴	۲۲۵۴۹	۲۳۲۳۳	۱۷۰۴	۲۶۳۴۵	۲۸۰۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۶	۱۴۲۵	۱۶۶۱	۱۳	۵۶۵۳	۵۶۶۶	۲۴۹	۷۰۷۸	۷۳۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۸۱	۲۵۴۷۳	۲۹۲۵۴	۶۶۱	۸۴۵۷۴	۸۵۲۳۵	۴۴۴۱	۱۱۰۰۴۷	۱۱۴۴۸۸	تولید فلزات اساسی
۲۱۰۳	۱۹۶۱۲	۲۱۷۱۵	۳۱۷	۶۱۴۹۲	۶۱۸۰۹	۲۴۲۰	۸۱۱۰۴	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۰۳	۱۹۶۱۲	۲۱۷۱۵	۳۱۷	۶۱۴۹۲	۶۱۸۰۹	۲۴۲۰	۸۱۱۰۴	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲۱	۴۲۵۰	۵۵۷۱	۲۲۴	۱۴۲۰۹	۱۴۴۳۳	۱۵۴۵	۱۸۴۵۹	۲۰۰۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۹۲	۱۴۷۸	۲۳۷۰	۱۱۷	۳۴۰۸	۳۵۲۵	۱۰۰۹	۴۸۸۶	۵۸۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۵	۱۸۸۰	۲۱۸۵	۸۳	۷۹۰۷	۷۹۹۰	۳۸۸	۹۷۸۷	۱۰۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴	۸۹۲	۱۰۱۶	۲۴	۲۸۹۴	۲۹۱۸	۱۴۸	۳۷۸۶	۳۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۵۷	۱۶۱۱	۱۹۶۸	۱۲۰	۸۸۷۳	۸۹۹۳	۴۷۷	۱۰۴۸۴	۱۰۹۶۱	ریخته‌گری فلزات
۲۹۲	۱۴۵۵	۱۷۴۷	۸۳	۸۰۵۶	۸۱۳۹	۳۷۵	۹۵۱۱	۹۸۸۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۵	۱۵۶	۲۲۱	۳۷	۸۱۷	۸۵۴	۱۰۲	۹۷۳	۱۰۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۵۲	۹۶۴۷	۱۱۸۹۹	۸۰۸	۴۴۸۱۶	۴۵۶۲۴	۳۰۶۰	۵۴۴۶۳	۵۷۵۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۸۶	۵۹۷۲	۷۱۵۸	۲۷۲	۲۴۶۷۳	۲۴۹۴۵	۱۴۵۸	۳۰۶۴۵	۳۲۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷۲	۳۲۶۱	۳۹۳۳	۱۸۹	۱۷۲۷۹	۱۷۴۶۸	۸۶۱	۲۰۵۴۰	۲۱۴۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۷	۲۵۷۱	۳۰۱۸	۸۳	۶۹۰۴	۶۹۸۷	۵۳۰	۹۴۷۵	۱۰۰۰۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۱۴۰	۲۰۷	۰	۴۹۰	۴۹۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۶۶	۳۶۷۵	۴۷۴۱	۵۳۶	۲۰۱۴۴	۲۰۶۸۰	۱۶۰۲	۲۳۸۱۸	۲۵۴۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۲	۱۸۶	۲۲۸	۳	۶۵۹	۶۶۲	۴۵	۸۴۵	۸۹۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶	۲۶۹	۳۴۶	۲۶	۲۹۲۲	۲۹۴۸	۱۰۲	۳۱۹۲	۳۲۹۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۵	۳۳۰	۴۶۵	۲۱۷	۱۷۵۰	۱۹۶۷	۳۵۲	۲۰۷۹	۲۴۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۱۳	۲۸۹۰	۳۷۰۲	۲۹۰	۱۴۸۱۳	۱۵۱۰۳	۱۱۰۳	۱۷۷۰۳	۱۸۸۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۱۱	۱۲۵۶۱	۱۶۰۷۱	۱۴۱۸	۴۷۹۵۵	۴۹۳۷۳	۴۹۲۸	۶۰۵۱۶	۶۵۴۴۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۷	۵۷۷۵	۷۴۵۲	۵۷۳	۲۲۰۱۶	۲۲۵۹۰	۲۲۵۱	۲۷۷۹۱	۳۰۰۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۱	۱۱۰۹	۱۲۴۰	۷۶	۳۱۱۴	۳۱۹۰	۲۰۷	۴۲۲۳	۴۴۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۴	۱۳۶۹	۱۸۴۳	۲۲۵	۶۱۸۶	۶۴۱۱	۶۹۹	۷۵۵۵	۸۲۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳	۱۰۳	۱۲۶	۵۴	۴۴۹	۵۰۳	۷۷	۵۵۲	۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲	۲۱۱	۲۹۳	۱۸	۱۴۱۶	۱۴۳۴	۱۰۰	۱۶۲۷	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰۵	۵۹۰	۸۹۵	۵۰	۲۶۷۵	۲۷۲۵	۳۵۵	۳۲۶۵	۳۶۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۶۲	۲۳۹۳	۳۰۵۵	۱۵۰	۸۱۷۷	۸۳۲۷	۸۱۲	۱۰۵۷۰	۱۱۳۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۶	۳۳۹۶	۴۲۴۲	۱۸۱	۱۲۳۹۵	۱۲۵۷۶	۱۰۲۷	۱۵۷۹۱	۱۶۸۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۱	۸۸۸	۱۱۷۹	۱۰	۳۶۶۰	۳۶۷۰	۳۰۱	۴۵۴۸	۴۸۴۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۹	۴۳۸	۵۷۷	۳۲	۲۰۹۷	۲۱۲۹	۱۷۱	۲۵۳۵	۲۷۰۶	تولید ماشین ابزار
۶	۲۵	۳۱	۱	۱۱۱	۱۱۲	۷	۱۳۶	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۷	۹۴۲	۱۰۵۹	۱۲	۲۰۴۴	۲۰۵۶	۱۲۹	۲۹۸۶	۳۱۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۷	۳۳۸	۴۸۵	۴۰	۱۸۴۵	۱۸۸۵	۱۸۷	۲۱۸۳	۲۳۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۹	۳۱۰	۳۵۹	۶۴	۴۸۳	۵۴۷	۱۱۳	۷۹۳	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۱۱۵	۱۲۵	۰	۲۴۵	۲۴۵	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۵ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸۷	۳۴۰	۴۲۷	۲۲	۱۹۱۰	۱۹۳۲	۱۰۹	۲۲۵۰	۲۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۸۷	۳۳۹۰	۴۳۷۷	۶۶۳	۱۳۵۴۳	۱۴۲۰۷	۱۶۵۰	۱۶۹۳۳	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۸۷	۳۳۹۰	۴۳۷۷	۶۶۳	۱۳۵۴۳	۱۴۲۰۷	۱۶۵۰	۱۶۹۳۳	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۷۱	۷۱۷۴	۹۷۴۴	۸۹۷۸	۲۷۵۸۰	۳۶۵۵۸	۱۱۵۴۹	۳۴۷۵۴	۴۶۳۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۲۶	۲۰۶۳	۲۶۸۹	۸۰۳	۷۱۰۹	۷۹۱۲	۱۴۲۹	۹۱۷۲	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۶	۲۰۶۳	۲۶۸۹	۸۰۳	۷۱۰۹	۷۹۱۲	۱۴۲۹	۹۱۷۲	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۷۹	۱۱۸۷	۱۷۶۶	۱۴۳۴	۶۵۸۶	۸۰۲۰	۲۰۱۳	۷۷۷۳	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۹	۱۱۸۷	۱۷۶۶	۱۴۳۴	۶۵۸۶	۸۰۲۰	۲۰۱۳	۷۷۷۳	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۷	۱۵۸۸	۱۹۸۵	۱۸۴	۵۵۷۷	۵۷۶۱	۵۸۱	۷۱۶۵	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹۷	۱۵۸۸	۱۹۸۵	۱۸۴	۵۵۷۷	۵۷۶۱	۵۸۱	۷۱۶۵	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۴	۱۰۶۰	۱۴۰۴	۴۷	۲۷۹۷	۲۸۴۴	۳۹۱	۳۸۵۷	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۴	۱۰۶۰	۱۴۰۴	۴۷	۲۷۹۷	۲۸۴۴	۳۹۱	۳۸۵۷	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۷	۵۵۳	۷۹۹	۹۰۳	۱۹۹۴	۲۸۹۷	۱۱۵۰	۲۵۴۷	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۷	۵۵۳	۷۹۹	۹۰۳	۱۹۹۴	۲۸۹۷	۱۱۵۰	۲۵۴۷	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۷۸	۷۲۳	۱۱۰۱	۵۶۰۷	۳۵۱۷	۹۱۲۴	۵۹۸۵	۴۲۴۰	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۷۸	۷۲۳	۱۱۰۱	۵۶۰۷	۳۵۱۷	۹۱۲۴	۵۹۸۵	۴۲۴۰	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۳۲	۱۲۲۶	۱۷۵۸	۱۳۱۰	۳۰۰۰	۴۳۱۰	۱۸۴۲	۴۲۲۶	۶۰۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱	۹۸	۱۶۹	۹۸	۴۱۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۱	۹۸	۱۶۹	۹۸	۴۱۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۵	۶۸۸	۹۱۳	۷۷۲	۱۴۸۳	۲۲۵۵	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۲۵	۶۸۸	۹۱۳	۷۷۲	۱۴۸۳	۲۲۵۵	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۳۶	۴۴۰	۶۷۶	۴۴۰	۱۰۹۸	۱۵۳۸	۶۷۶	۱۵۳۸	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۶	۴۴۰	۶۷۶	۴۴۰	۱۰۹۸	۱۵۳۸	۶۷۶	۱۵۳۸	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۷	۱۵۵۸	۲۰۷۵	۱۷۰۷	۷۰۰۱	۸۷۰۸	۲۲۲۴	۸۵۵۹	۱۰۷۸۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵۶	۱۴۵۷	۱۹۱۳	۱۶۵۵	۶۵۵۸	۸۲۱۳	۲۱۱۱	۸۰۱۵	۱۰۱۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۶۶	۸۴۰	۱۱۰۶	۱۱۱۲	۲۷۶۰	۳۸۷۲	۱۳۷۸	۳۶۰۰	۴۹۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۰	۶۱۷	۸۰۷	۵۴۳	۳۷۹۸	۴۳۴۱	۷۳۳	۴۴۱۵	۵۱۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۶۴	۸۶	۱۷	۳۱۷	۳۳۴	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۶۴	۸۶	۱۷	۳۱۷	۳۳۴	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۱۳	۲۷۲۱۷	۳۱۷۳۰	۲۵۳۵	۱۰۵۰۳۵	۱۰۷۵۷۰	۷۰۴۸	۱۳۲۲۵۲	۱۳۹۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۱۴	۱۵۲۵۰	۱۷۰۶۴	۳۶۲	۵۳۱۴۷	۵۳۵۰۹	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۱۴	۱۵۲۵۰	۱۷۰۶۴	۳۶۲	۵۳۱۴۷	۵۳۵۰۹	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۳۴	۶۴۶	۸۸۰	۴۴	۲۹۶۱	۳۰۰۵	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴	۶۴۶	۸۸۰	۴۴	۲۹۶۱	۳۰۰۵	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۵	۱۱۳۲۱	۱۳۷۸۶	۲۱۲۹	۴۸۹۲۷	۵۱۰۵۶	۴۵۹۴	۶۰۲۴۸	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۵	۱۱۳۲۱	۱۳۷۸۶	۲۱۲۹	۴۸۹۲۷	۵۱۰۵۶	۴۵۹۴	۶۰۲۴۸	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۲	۳۱۳۷	۳۵۹۹	۴۵۶	۱۰۸۰۰	۱۱۲۵۶	۹۱۸	۱۳۹۳۷	۱۴۸۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۸	۱۲۹۸	۱۵۰۶	۳۶۴	۴۴۱۴	۴۷۷۸	۵۷۲	۵۷۱۲	۶۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۲	۱۲۴۳	۱۴۴۵	۳۶۱	۴۲۸۹	۴۶۵۰	۵۶۳	۵۵۳۲	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۵	۶۱	۳	۱۲۵	۱۲۸	۹	۱۸۰	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۶۵	۵۲۹	۵۹۴	۳۸	۲۲۹۹	۲۳۳۷	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵	۵۲۹	۵۹۴	۳۸	۲۲۹۹	۲۳۳۷	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۷۸۷	۷۸۷	.	۱۳۷۳	۱۳۷۳	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۷۸۷	۷۸۷	.	۱۳۷۳	۱۳۷۳	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۹	۵۲۳	۷۱۲	۵۴	۲۷۱۴	۲۷۶۸	۲۴۳	۳۲۳۷	۳۴۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۳	۴۵۷	۶۴۰	۵۳	۲۵۱۱	۲۵۶۴	۲۳۶	۲۹۶۸	۳۲۰۴	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۶۶	۷۲	۱	۲۰۳	۲۰۴	۷	۲۶۹	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴۸	۱۹۶۹	۲۷۱۷	۸۱۸	۹۶۴۷	۱۰۴۶۵	۱۵۶۶	۱۱۶۱۶	۱۳۱۸۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده ...
۴۷۷	۱۳۴۷	۱۸۲۳	۲۲۹	۶۹۷۶	۷۲۰۵	۷۰۶	۸۳۲۳	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۴۷۷	۱۳۴۷	۱۸۲۳	۲۲۹	۶۹۷۶	۷۲۰۵	۷۰۶	۸۳۲۳	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۲۷۱	۶۲۲	۸۹۴	۵۸۹	۲۶۷۱	۳۲۶۰	۸۶۰	۳۲۹۳	۴۱۵۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۳	۲۳	۳۹	۱۸۵	۲۲۴	۳۹	۲۰۸	۲۴۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۷	۱۷	۳۴	۴۳	۷۶	۱۱۹	۶۰	۹۳	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۷	۲۶	۳۳	۲۲۶	۲۲۴	۴۵۰	۲۳۳	۲۵۰	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۷	۵۵۶	۸۰۴	۲۸۱	۲۱۸۶	۲۴۶۷	۵۲۸	۲۷۴۲	۳۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۶۸	۷۳	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۶۸	۷۳	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۶۸	۷۳	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۶۰۹۰۱	۱۹۷۶۵۱	۲۳۸۵۵۱	۵۶۲۱۸	۷۱۲۰۰۱	۷۶۸۲۱۹	۹۷۱۱۹	۹۰۹۶۵۱	۱۰۰۶۷۷۰	کل صنعت
۵۳۹۴	۲۹۱۳۳	۳۴۵۲۷	۱۳۸۲۳	۹۳۵۲۷	۱۰۷۳۵۰	۱۹۲۱۷	۱۲۲۶۶۰	۱۴۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۸۷	۷۴۳۵	۸۹۲۳	۵۲۰۰	۲۶۵۲۵	۳۱۷۲۴	۶۶۸۷	۳۳۹۶۰	۴۰۶۴۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۴۱	۶۳۵	۷۷۶	۸۹۲	۱۶۵۴	۲۵۴۶	۱۰۳۳	۲۲۸۹	۳۳۲۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۳۳	۱۴۲۵	۱۶۵۸	۸۷	۶۵۶۷	۶۶۵۴	۳۲۰	۷۹۹۲	۸۳۱۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۲	۲۱۷۵	۲۵۸۷	۷۷۱	۱۰۱۹۱	۱۰۹۶۲	۱۱۸۲	۱۲۳۶۶	۱۳۵۴۸	کشتار دام و طیور
۲۱۳	۸۹۴	۱۱۰۷	۲۸۲	۳۰۰۰	۳۲۸۱	۴۹۴	۳۸۹۴	۴۳۸۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۱۰	۶۰	۷۱	۱۰۸۳	۲۴۰	۱۳۲۳	۱۰۹۳	۳۰۱	۱۳۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۱۲	۳۱	۷۲۸	۱۵۷	۸۸۵	۷۴۷	۱۶۹	۹۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۰	۲۲۳۴	۲۶۹۴	۱۳۵۸	۴۷۱۶	۶۰۷۴	۱۸۱۸	۶۹۵۰	۸۷۶۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۱۴۲۷	۷۶۶۲	۹۰۸۹	۱۴۴۷	۱۸۲۶۵	۱۹۷۱۲	۲۸۷۴	۲۵۹۲۷	۲۸۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۲۷	۷۶۶۲	۹۰۸۹	۱۴۴۷	۱۸۲۶۵	۱۹۷۱۲	۲۸۷۴	۲۵۹۲۷	۲۸۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۵	۱۴۳۷	۱۸۴۲	۱۲۱	۳۹۴۸	۴۰۶۹	۵۲۶	۵۳۸۵	۵۹۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۲۱۲	۷۳۳	۹۴۵	۸۴	۱۹۳۷	۲۰۲۱	۲۹۶	۲۶۷۰	۲۹۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۴	۱۵۵	۱۹۹	۱۶	۶۸۱	۶۹۷	۶۰	۸۳۶	۸۹۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۹	۵۴۹	۶۹۸	۲۱	۱۳۳۰	۱۳۵۱	۱۷۰	۱۸۷۹	۲۰۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۹۳	۹۴۶۸	۱۱۱۶۰	۶۸۵۳	۳۷۲۴۹	۴۴۱۰۲	۸۵۴۶	۴۶۷۱۶	۵۵۲۶۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۲	۳۴۱۵	۳۵۱۷	۹۲	۱۴۰۴۲	۱۴۱۳۴	۱۹۴	۱۷۴۵۷	۱۷۶۵۱	تولید قند و شکر
۲۵۱	۷۸۴	۱۰۳۵	۱۶۷۵	۳۵۹۲	۵۲۶۷	۱۹۲۶	۴۳۷۶	۶۳۰۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۲۰	۴۲۳	۵۴۳	۱۶۱	۸۶۳	۱۰۲۴	۲۸۱	۱۲۸۶	۱۵۶۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۴۶	۱۹۲	۲۳۸	۱۰۴	۴۶۰	۵۶۴	۱۵۰	۶۵۲	۸۰۲	نانوایی
۴۱۳	۱۹۵۷	۲۳۷۰	۲۶۹۶	۱۱۵۸۹	۱۴۲۸۵	۳۱۰۹	۱۳۵۴۶	۱۶۶۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۹۶	۱۲۸۴	۱۵۸۰	۳۵۲	۶۷۲	۱۰۲۴	۶۴۸	۱۹۵۶	۲۶۰۴	چای سازی
۴۶۵	۱۴۱۳	۱۸۷۷	۱۷۷۳	۶۰۳۱	۷۸۰۴	۲۲۳۸	۷۴۴۳	۹۶۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۸۲	۳۱۳۱	۳۵۱۳	۲۰۲	۷۵۴۰	۷۷۴۲	۵۸۴	۱۰۶۷۱	۱۱۲۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۳۸	۱۳۸	.	۵۸	۵۸	.	۱۹۶	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۱	۴۳۱	۴۹۲	۳۸	۶۱۰	۶۴۸	۹۹	۱۰۴۱	۱۱۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۸	۲۲۲۴	۲۴۸۲	۱۴۲	۵۷۱۸	۵۸۶۰	۴۰۰	۷۹۴۲	۸۳۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۳	۳۳۸	۴۰۱	۲۲	۱۱۵۴	۱۱۷۶	۸۵	۱۴۹۲	۱۵۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۳۶۵	۱۵۵۶	۷۱۰	۵۱۵۳	۵۸۶۳	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۵۶	۸۱۱۵	۹۸۷۱	۶۱۲۳	۴۶۱۰۸	۵۲۲۳۱	۷۸۷۹	۵۴۲۲۳	۶۲۱۰۲	تولید منسوجات
۱۰۹۵	۵۶۶۷	۶۷۶۲	۴۸۸۵	۳۱۹۰۲	۳۶۷۸۷	۵۹۸۰	۳۷۵۶۹	۴۳۵۴۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۳۶	۵۴۷۵	۶۵۱۱	۴۷۷۷	۳۰۳۶۷	۳۵۱۴۴	۵۸۱۳	۳۵۸۴۲	۴۱۶۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۹	۱۹۲	۲۵۱	۱۰۸	۱۵۳۵	۱۶۴۳	۱۶۷	۱۷۲۷	۱۸۹۴	تکمیل منسوجات
۶۳۷	۲۳۹۷	۳۰۳۴	۱۱۰۲	۱۳۹۲۱	۱۵۰۲۲	۱۷۳۸	۱۶۳۱۸	۱۸۰۵۶	تولید سایر منسوجات
۱۲۰	۳۳۷	۴۵۷	۴۳۳	۱۵۷۰	۲۰۰۳	۵۵۳	۱۹۰۷	۲۴۶۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۷	۱۳	۲۰	۳۴	۱۹	۵۳	۴۱	۳۲	۷۳	تولید طناب و ریسمان و ...
۱۸	۱۲۳	۱۴۱	۳۰۸	۲۵۷	۵۶۵	۳۲۶	۳۸۰	۷۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۴۷۱	۱۷۶۱	۲۲۳۱	۳۲۵	۱۱۶۹۷	۱۲۰۲۲	۷۹۶	۱۳۴۵۸	۱۴۲۵۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۱۶۴	۱۸۵	۲	۳۷۸	۳۸۰	۲۳	۵۴۲	۵۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۴	۵۱	۷۵	۱۳۷	۲۸۵	۴۲۲	۱۶۱	۳۳۶	۴۹۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸	۴۱	۵۹	۱۱۰	۲۱۷	۳۲۷	۱۲۸	۲۵۸	۳۸۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۱۰	۱۶	۲۷	۶۸	۹۵	۳۳	۷۸	۱۱۱	جوراب بافی
۲۶۵	۵۲۶	۷۹۱	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۵۲۷۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۵	۵۲۶	۷۹۱	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۵۲۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۲۶۵	۵۲۶	۷۹۱	۲۵۶۰	۱۹۲۱	۴۴۸۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۵۲۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۴۴	۵۶۶	۷۱۰	۴۴۲	۳۹۵۱	۴۳۹۳	۵۸۶	۴۵۱۷	۵۱۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۸۵	۱۹۳	۲۷۸	۸۶	۱۰۵۳	۱۱۳۹	۱۷۱	۱۲۴۶	۱۴۱۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۲	۱۷۶	۲۵۸	۵۰	۱۰۰۰	۱۰۵۰	۱۳۲	۱۱۷۶	۱۳۰۸	دبافی و تکمیل چرم
۳	۱۷	۲۰	۳۶	۵۳	۸۹	۳۹	۷۰	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵۹	۳۷۳	۴۳۲	۳۵۶	۲۸۹۸	۳۲۵۴	۴۱۵	۳۲۷۱	۳۶۸۶	تولید کفش
۵۹	۳۷۳	۴۳۲	۳۵۶	۲۸۹۸	۳۲۵۴	۴۱۵	۳۲۷۱	۳۶۸۶	تولید کفش
۱۹۱	۱۰۸۵	۱۲۷۶	۶۱	۳۹۵۱	۴۰۱۲	۲۵۲	۵۰۳۶	۵۲۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵	۱۸۹	۱۹۴	.	۳۷۶	۳۷۶	۵	۵۶۵	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۸۹	۱۹۴	.	۳۷۶	۳۷۶	۵	۵۶۵	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۶	۸۹۶	۱۰۸۲	۶۱	۳۵۷۵	۳۶۳۶	۲۴۷	۴۴۷۱	۴۷۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۴	۸۴۳	۱۰۱۷	۲۹	۳۳۳۹	۳۳۶۸	۲۰۳	۴۱۸۲	۴۳۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۴۹	۵۹	۳۲	۱۹۲	۲۲۴	۴۲	۲۴۱	۲۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۴	۶	.	۴۴	۴۴	۲	۴۸	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۱۳	۳۱۰۱	۳۷۱۴	۱۳۲۴	۹۲۸۴	۱۰۶۰۸	۱۹۳۷	۱۲۳۸۵	۱۴۳۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱۳	۳۱۰۱	۳۷۱۴	۱۳۲۴	۹۲۸۴	۱۰۶۰۸	۱۹۳۷	۱۲۳۸۵	۱۴۳۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۸	۱۳۱۳	۱۴۷۱	۱۷	۳۹۰۱	۳۹۱۸	۱۷۵	۵۲۱۴	۵۳۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۱۹	۶۹۷	۹۱۶	۱۰۲	۳۵۱۹	۳۶۲۱	۳۲۱	۴۲۱۶	۴۵۳۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۳۷	۱۰۹۱	۱۳۲۷	۱۲۰۵	۱۸۶۴	۳۰۶۹	۱۴۴۲	۲۹۵۴	۴۳۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۵۴	۲۰۱۱	۲۵۶۵	۴۸۳	۴۶۳۷	۵۱۲۰	۱۰۳۷	۶۶۴۸	۷۶۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۳۹۰	۱۶۹۴	۲۰۸۴	۲۲۳	۳۰۷۰	۳۲۹۳	۶۱۳	۴۷۶۴	۵۳۷۷	انتشار
۷۸	۵۳۰	۶۰۸	۱۵	۹۶۶	۹۸۱	۹۳	۱۴۹۶	۱۵۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱۲	۱۱۶۴	۱۴۷۶	۲۰۸	۲۱۰۴	۲۳۱۲	۵۲۰	۳۲۶۸	۳۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۲۶	۲۹۱	۴۱۷	۲۱۰	۱۵۰۰	۱۷۱۰	۳۳۶	۱۷۹۱	۲۱۲۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۱۰	۲۷۰	۳۸۰	۲۱۰	۱۳۴۰	۱۵۵۰	۳۲۰	۱۶۱۰	۱۹۳۰	چاپ
۱۶	۲۱	۳۷	۰	۱۶۰	۱۶۰	۱۶	۱۸۱	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۸	۲۵	۶۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۸۸	۹۲	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸	۲۵	۶۳	۵۰	۶۷	۱۱۷	۸۸	۹۲	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۲۵	۵۱۱۵	۵۷۴۰	۲۳۳	۱۷۸۵۷	۱۸۰۹۰	۸۵۸	۲۲۹۷۲	۲۳۸۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۹	۱۱	۰	۸۸	۸۸	۲	۹۷	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۲۳	۵۱۰۶	۵۷۲۹	۲۳۳	۱۷۷۶۹	۱۸۰۰۲	۸۵۶	۲۲۸۷۵	۲۳۷۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۲۳	۵۱۰۶	۵۷۲۹	۲۳۳	۱۷۷۶۹	۱۸۰۰۲	۸۵۶	۲۲۸۷۵	۲۳۷۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۳۹۷	۲۷۹۷۴	۳۴۳۷۱	۵۲۴۷	۶۳۸۷۲	۶۹۱۱۹	۱۱۶۴۳	۹۱۸۴۶	۱۰۳۴۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۷۵	۱۵۶۹۶	۱۷۴۷۱	۶۳۵	۳۶۲۱۱	۳۶۸۴۶	۲۴۱۰	۵۱۹۰۷	۵۴۳۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۰	۵۲۲۸	۵۸۶۸	۲۱۰	۱۰۹۹۷	۱۱۲۰۷	۸۵۰	۱۶۲۲۵	۱۷۰۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲۶	۱۵۰۷	۱۹۳۳	۱۸۴	۹۱۶۴	۹۳۴۸	۶۱۰	۱۰۶۷۱	۱۱۲۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۰۹	۸۹۶۱	۹۶۷۰	۲۴۱	۱۶۰۵۰	۱۶۲۹۱	۹۵۰	۲۵۰۱۱	۲۵۹۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۲۹	۱۱۸۴۷	۱۶۳۷۶	۴۵۹۱	۲۵۶۲۲	۳۰۲۱۳	۹۱۱۹	۳۷۴۶۹	۴۶۵۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۰	۲۱۱	۳۱۱	۲۱	۶۱۲	۶۳۳	۱۲۱	۸۲۳	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۷۹	۹۸۷	۱۳۶۶	۱۹۸	۳۳۶۳	۳۵۶۱	۵۷۶	۴۳۵۰	۴۹۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۲۱	۵۹۶۸	۷۸۸۹	۲۵۹۳	۱۰۱۹۷	۱۲۷۹۰	۴۵۱۴	۱۶۱۶۵	۲۰۶۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۹۱	۳۹۰۰	۵۷۹۱	۱۵۵۱	۸۰۴۸	۹۵۹۹	۳۴۴۲	۱۱۹۴۸	۱۵۳۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳۸	۷۸۱	۱۰۱۹	۲۲۸	۳۴۰۲	۳۶۳۰	۴۶۶	۴۱۸۳	۴۶۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۴۳۱	۵۲۴	۲۱	۲۰۳۹	۲۰۶۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۴۳۱	۵۲۴	۲۱	۲۰۳۹	۲۰۶۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۳۸	۶۷۷۶	۸۸۱۴	۲۵۶۵	۳۱۲۶۱	۳۳۸۲۶	۴۶۰۲	۳۸۰۳۷	۴۲۶۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۷۲	۳۰۶۳	۳۵۳۵	۳۱۴	۱۲۳۷۸	۱۲۶۹۲	۷۸۶	۱۵۴۴۱	۱۶۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۱	۲۶۵۱	۲۹۷۲	۱۱۲	۹۹۷۷	۱۰۰۸۹	۴۳۳	۱۲۶۲۸	۱۳۰۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۱	۴۱۲	۵۶۳	۲۰۲	۲۴۰۱	۲۶۰۳	۳۵۳	۲۸۱۳	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۶۶	۳۷۱۳	۵۲۷۹	۲۲۵۱	۱۸۸۸۳	۲۱۱۳۴	۳۸۱۶	۲۲۵۹۶	۲۶۴۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۶۶	۳۷۱۳	۵۲۷۹	۲۲۵۱	۱۸۸۸۳	۲۱۱۳۴	۳۸۱۶	۲۲۵۹۶	۲۶۴۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۹۴	۲۰۶۶۴	۲۴۰۵۸	۳۰۸۰	۸۷۷۷۲	۹۰۸۵۲	۶۴۷۴	۱۰۸۴۳۶	۱۱۴۹۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۷	۲۱۸۳	۲۶۳۰	۲۷۸	۱۱۰۰۱	۱۱۲۷۹	۷۲۵	۱۳۱۸۴	۱۳۹۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۵	۱۲۳۵	۱۴۶۰	۷۹	۵۳۷۷	۵۴۵۶	۳۰۴	۶۶۱۲	۶۹۱۶	تولید شیشه جام
۲۲۲	۹۴۸	۱۱۷۰	۱۹۹	۵۶۲۴	۵۸۲۳	۴۲۱	۶۵۷۲	۶۹۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۹۴۷	۱۸۴۸۰	۲۱۴۲۷	۲۸۰۲	۷۶۷۷۱	۷۹۵۷۳	۵۷۴۹	۹۵۲۵۱	۱۰۱۰۰۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ..
۳۰۶	۱۲۷۴	۱۵۸۰	۱۷۱۹	۶۵۲۶	۸۲۴۵	۲۰۲۵	۷۸۰۰	۹۸۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی ..
۶۴	۶۴۲	۷۰۶	۲	۱۵۲۳	۱۵۲۵	۶۶	۲۱۶۵	۲۲۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۸۸	۷۳۴۹	۷۹۳۷	۱۳۷	۲۱۶۹۹	۲۱۸۳۶	۷۲۴	۲۹۰۴۹	۲۹۷۷۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۵۵	۲۴۳۴	۲۸۸۹	۲۵	۷۴۱۳	۷۴۳۸	۴۸۰	۹۸۴۷	۱۰۳۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۷۰	۲۱۰	۲۸۰	۴۳	۱۱۹۰	۱۲۳۲	۱۱۲	۱۴۰۰	۱۵۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۰۹	۱۳۵۸	۱۵۶۷	۱۸۰	۱۰۲۱۸	۱۰۳۹۸	۳۸۸	۱۱۵۷۷	۱۱۹۶۵	تولید آجر
۱۰۲۰	۳۷۹۱	۴۸۱۱	۶۸۴	۲۲۵۴۹	۲۳۲۳۳	۱۷۰۴	۲۶۳۴۰	۲۸۰۴۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۶	۱۴۲۱	۱۶۵۷	۱۳	۵۶۵۳	۵۶۶۶	۲۴۹	۷۰۷۴	۷۳۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۸۱	۲۵۴۴۶	۲۹۲۲۷	۶۶۱	۸۴۵۶۸	۸۵۲۲۹	۴۴۴۱	۱۱۰۰۱۴	۱۱۴۴۵۶	تولید فلزات اساسی
۲۱۰۳	۱۹۵۹۷	۲۱۷۰۰	۳۱۷	۶۱۴۹۰	۶۱۸۰۷	۲۴۲۰	۸۱۰۸۷	۸۳۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۰۳	۱۹۵۹۷	۲۱۷۰۰	۳۱۷	۶۱۴۹۰	۶۱۸۰۷	۲۴۲۰	۸۱۰۸۷	۸۳۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲۱	۴۲۵۰	۵۵۷۱	۲۲۴	۱۴۲۰۹	۱۴۴۳۳	۱۵۴۵	۱۸۴۵۹	۲۰۰۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۹۲	۱۴۷۸	۲۳۷۰	۱۱۷	۳۴۰۸	۳۵۲۵	۱۰۰۹	۴۸۸۶	۵۸۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۵	۱۸۸۰	۲۱۸۵	۸۳	۷۹۰۷	۷۹۹۰	۳۸۸	۹۷۸۷	۱۰۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴	۸۹۲	۱۰۱۶	۲۴	۲۸۹۴	۲۹۱۸	۱۴۸	۳۷۸۶	۳۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۵۷	۱۵۹۹	۱۹۵۶	۱۲۰	۸۸۶۹	۸۹۸۹	۴۷۷	۱۰۴۶۸	۱۰۹۴۵	ریخته‌گری فلزات
۲۹۲	۱۴۴۵	۱۷۳۷	۸۳	۸۰۵۲	۸۱۳۵	۳۷۵	۹۴۹۷	۹۸۷۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۵	۱۵۴	۲۱۹	۳۷	۸۱۷	۸۵۴	۱۰۲	۹۷۱	۱۰۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۴۸	۹۶۰۰	۱۱۸۴۸	۸۰۷	۴۴۸۰۵	۴۵۶۱۲	۳۰۵۵	۵۴۴۰۵	۵۷۴۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۸۴	۵۹۴۹	۷۱۳۳	۲۷۲	۲۴۶۷۰	۲۴۹۴۲	۱۴۵۶	۳۰۶۱۹	۳۲۰۷۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷۰	۳۲۴۹	۳۹۱۹	۱۸۹	۱۷۲۷۶	۱۷۴۶۵	۸۵۹	۲۰۵۲۵	۲۱۳۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۷	۲۵۶۰	۳۰۰۷	۸۳	۶۹۰۴	۶۹۸۷	۵۳۰	۹۴۶۴	۹۹۹۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۱۴۰	۲۰۷	۰	۴۹۰	۴۹۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۶۴	۳۶۵۱	۴۷۱۵	۵۳۵	۲۰۱۳۶	۲۰۶۷۱	۱۵۹۹	۲۳۷۸۶	۲۵۳۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۲	۱۸۶	۲۲۸	۳	۶۵۹	۶۶۲	۴۵	۸۴۵	۸۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶	۲۶۵	۳۴۲	۲۵	۲۹۱۹	۲۹۴۴	۱۰۱	۳۱۸۵	۳۲۸۶	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۱۳۵	۳۲۶	۴۶۱	۲۱۷	۱۷۵۰	۱۹۶۷	۳۵۲	۲۰۷۵	۲۴۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۱۱	۲۸۷۴	۳۶۸۴	۲۹۰	۱۴۸۰۸	۱۵۰۹۸	۱۱۰۱	۱۷۶۸۲	۱۸۷۸۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۱۱	۱۲۵۳۲	۱۶۰۴۲	۱۴۱۸	۴۷۹۴۴	۴۹۳۶۲	۴۹۲۸	۶۰۴۷۶	۶۵۴۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۷	۵۷۶۴	۷۴۴۱	۵۷۳	۲۲۰۰۵	۲۲۵۷۹	۲۲۵۱	۲۷۷۶۹	۳۰۰۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۱	۱۱۰۹	۱۲۴۰	۷۶	۳۱۱۴	۳۱۹۰	۲۰۷	۴۲۲۳	۴۴۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۴	۱۳۶۸	۱۸۴۲	۲۲۵	۶۱۷۷	۶۴۰۲	۶۹۹	۷۵۴۵	۸۲۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳	۱۰۳	۱۲۶	۵۴	۴۴۹	۵۰۳	۷۷	۵۵۲	۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲	۲۱۱	۲۹۳	۱۸	۱۴۱۶	۱۴۳۴	۱۰۰	۱۶۲۷	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰۵	۵۸۶	۸۹۱	۵۰	۲۶۷۳	۲۷۲۳	۳۵۵	۳۲۵۹	۳۶۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۶۲	۲۳۸۷	۳۰۴۹	۱۵۰	۸۱۷۷	۸۳۲۷	۸۱۲	۱۰۵۶۴	۱۱۳۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۶	۳۳۹۲	۴۲۳۸	۱۸۱	۱۲۳۹۵	۱۲۵۷۶	۱۰۲۷	۱۵۷۸۷	۱۶۸۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۱	۸۸۶	۱۱۷۷	۱۰	۳۶۶۰	۳۶۷۰	۳۰۱	۴۵۴۶	۴۸۴۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۹	۴۳۸	۵۷۷	۳۲	۲۰۹۷	۲۱۲۹	۱۷۱	۲۵۳۵	۲۷۰۶	تولید ماشین ابزار
۶	۲۵	۳۱	۱	۱۱۱	۱۱۲	۷	۱۳۶	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۷	۹۴۲	۱۰۵۹	۱۲	۲۰۴۴	۲۰۵۶	۱۲۹	۲۹۸۶	۳۱۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۷	۳۳۸	۴۸۵	۴۰	۱۸۴۵	۱۸۸۵	۱۸۷	۲۱۸۳	۲۳۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۹	۳۱۰	۳۵۹	۶۴	۴۸۳	۵۴۷	۱۱۳	۷۹۳	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۱۱۵	۱۲۵	۰	۲۴۵	۲۴۵	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۸۷	۳۳۸	۴۲۵	۲۲	۱۹۱۰	۱۹۳۲	۱۰۹	۲۲۴۸	۲۳۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۸۷	۳۳۷۶	۴۳۶۳	۶۶۳	۱۳۵۴۳	۱۴۲۰۷	۱۶۵۰	۱۶۹۱۹	۱۸۵۷۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۸۷	۳۳۷۶	۴۳۶۳	۶۶۳	۱۳۵۴۳	۱۴۲۰۷	۱۶۵۰	۱۶۹۱۹	۱۸۵۷۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ...
۴۵۵	۱۳۴۵	۱۸۰۰	۸۴۲	۲۳۲۶	۳۱۶۸	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۷۱	۷۱۶۲	۹۷۳۲	۸۹۷۸	۲۷۵۷۷	۳۶۵۵۵	۱۱۵۴۹	۳۴۷۳۹	۴۶۲۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۲۶	۲۰۶۳	۲۶۸۹	۸۰۳	۷۱۰۸	۷۹۱۱	۱۴۲۹	۹۱۷۱	۱۰۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۶	۲۰۶۳	۲۶۸۹	۸۰۳	۷۱۰۸	۷۹۱۱	۱۴۲۹	۹۱۷۱	۱۰۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۷۹	۱۱۸۳	۱۷۶۲	۱۴۳۴	۶۵۸۴	۸۰۱۸	۲۰۱۳	۷۷۶۷	۹۷۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۹	۱۱۸۳	۱۷۶۲	۱۴۳۴	۶۵۸۴	۸۰۱۸	۲۰۱۳	۷۷۶۷	۹۷۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۷	۱۵۸۷	۱۹۸۴	۱۸۴	۵۵۷۷	۵۷۶۱	۵۸۱	۷۱۶۴	۷۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹۷	۱۵۸۷	۱۹۸۴	۱۸۴	۵۵۷۷	۵۷۶۱	۵۸۱	۷۱۶۴	۷۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۴	۱۰۵۹	۱۴۰۳	۴۷	۲۷۹۷	۲۸۴۴	۳۹۱	۳۸۵۶	۴۲۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۴	۱۰۵۹	۱۴۰۳	۴۷	۲۷۹۷	۲۸۴۴	۳۹۱	۳۸۵۶	۴۲۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۷	۵۴۹	۷۹۵	۹۰۳	۱۹۹۴	۲۸۹۷	۱۱۵۰	۲۵۴۳	۳۶۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ...
۲۴۷	۵۴۹	۷۹۵	۹۰۳	۱۹۹۴	۲۸۹۷	۱۱۵۰	۲۵۴۳	۳۶۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۷۸	۷۲۱	۱۰۹۹	۵۶۰۷	۳۵۱۷	۹۱۲۴	۵۹۸۵	۴۲۳۸	۱۰۲۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۳۷۸	۷۲۱	۱۰۹۹	۵۶۰۷	۳۵۱۷	۹۱۲۴	۵۹۸۵	۴۲۳۸	۱۰۲۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۳۲	۱۲۲۶	۱۷۵۸	۱۳۱۰	۲۹۹۶	۴۳۰۶	۱۸۴۲	۴۲۲۲	۶۰۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱	۹۸	۱۶۹	۹۸	۴۱۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...
۷۱	۹۸	۱۶۹	۹۸	۴۱۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۵	۶۸۸	۹۱۳	۷۷۲	۱۴۸۳	۲۲۵۵	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۲۵	۶۸۸	۹۱۳	۷۷۲	۱۴۸۳	۲۲۵۵	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۳۶	۴۴۰	۶۷۶	۴۴۰	۱۰۹۴	۱۵۳۴	۶۷۶	۱۵۳۴	۲۲۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۶	۴۴۰	۶۷۶	۴۴۰	۱۰۹۴	۱۵۳۴	۶۷۶	۱۵۳۴	۲۲۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۷	۱۵۵۶	۲۰۷۳	۱۷۰۷	۷۰۰۰	۸۷۰۷	۲۲۲۴	۸۵۵۶	۱۰۷۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵۶	۱۴۵۵	۱۹۱۱	۱۶۵۵	۶۵۵۷	۸۲۱۲	۲۱۱۱	۸۰۱۲	۱۰۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۶۶	۸۳۹	۱۱۰۵	۱۱۱۲	۲۷۵۹	۳۸۷۱	۱۳۷۸	۳۵۹۸	۴۹۷۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۰	۶۱۶	۸۰۶	۵۴۳	۳۷۹۸	۴۳۴۱	۷۳۳	۴۴۱۴	۵۱۴۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۶۴	۸۶	۱۷	۳۱۷	۳۳۴	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۶۴	۸۶	۱۷	۳۱۷	۳۳۴	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹	۳۷	۷۶	۳۵	۱۲۶	۱۶۱	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۱۱	۲۷۲۰	۳۱۷۱۲	۲۵۱۳	۱۰۴۹۶۴	۱۰۷۴۷۷	۷۰۲۴	۱۳۲۱۶۶	۱۳۹۱۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۱۴	۱۵۲۵۰	۱۷۰۶۴	۳۶۲	۵۳۱۴۷	۵۳۵۰۹	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۱۴	۱۵۲۵۰	۱۷۰۶۴	۳۶۲	۵۳۱۴۷	۵۳۵۰۹	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲۳۴	۶۴۶	۸۸۰	۴۴	۲۹۶۱	۳۰۰۵	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴	۶۴۶	۸۸۰	۴۴	۲۹۶۱	۳۰۰۵	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۳	۱۱۳۰۵	۱۳۷۶۸	۲۱۰۷	۴۸۸۵۶	۵۰۹۶۳	۴۵۷۰	۶۰۱۶۲	۶۴۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۳	۱۱۳۰۵	۱۳۷۶۸	۲۱۰۷	۴۸۸۵۶	۵۰۹۶۳	۴۵۷۰	۶۰۱۶۲	۶۴۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۲	۳۱۳۳	۳۵۹۵	۴۵۶	۱۰۷۹۸	۱۱۲۵۴	۹۱۸	۱۳۹۳۱	۱۴۸۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۸	۱۲۹۸	۱۵۰۶	۳۶۴	۴۴۱۴	۴۷۷۸	۵۷۲	۵۷۱۲	۶۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۲	۱۲۴۳	۱۴۴۵	۳۶۱	۴۲۸۹	۴۶۵۰	۵۶۳	۵۵۳۲	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۵۵	۶۱	۳	۱۲۵	۱۲۸	۹	۱۸۰	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵	۵۲۹	۵۹۴	۳۸	۲۲۹۹	۲۳۳۷	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵	۵۲۹	۵۹۴	۳۸	۲۲۹۹	۲۳۳۷	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۷۸۷	۷۸۷	.	۱۳۷۳	۱۳۷۳	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۷۸۷	۷۸۷	.	۱۳۷۳	۱۳۷۳	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸۹	۵۱۹	۷۰۸	۵۴	۲۷۱۲	۲۷۶۶	۲۴۳	۳۲۳۱	۳۴۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۳	۴۵۳	۶۳۶	۵۳	۲۵۰۹	۲۵۶۲	۲۳۶	۲۹۶۲	۳۱۹۸	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۶۶	۷۲	۱	۲۰۳	۲۰۴	۷	۲۶۹	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴۸	۱۹۵۸	۲۷۰۶	۸۱۸	۹۶۴۴	۱۰۴۶۲	۱۵۶۶	۱۱۶۰۲	۱۳۱۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۷	۱۳۴۲	۱۸۱۸	۲۲۹	۶۹۷۳	۷۲۰۲	۷۰۶	۸۳۱۵	۹۰۲۱	تولید مبلمان
۴۷۷	۱۳۴۲	۱۸۱۸	۲۲۹	۶۹۷۳	۷۲۰۲	۷۰۶	۸۳۱۵	۹۰۲۱	تولید مبلمان
۲۷۱	۶۱۶	۸۸۸	۵۸۹	۲۶۷۱	۳۲۶۰	۸۶۰	۳۲۸۷	۴۱۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۰	۲۰	۳۹	۱۸۵	۲۲۴	۳۹	۲۰۵	۲۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۷	۱۷	۳۴	۴۳	۷۶	۱۱۹	۶۰	۹۳	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۷	۲۶	۳۳	۲۲۶	۲۲۴	۴۵۰	۲۳۳	۲۵۰	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۷	۵۵۳	۸۰۱	۲۸۱	۲۱۸۶	۲۴۶۷	۵۲۸	۲۷۳۹	۳۲۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۶۲	۶۷	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۴۵	۲۰۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۶۲	۶۷	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۴۵	۲۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۶۲	۶۷	۵۸	۸۳	۱۴۱	۶۳	۱۴۵	۲۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۶	۶۵۵	۶۹۱	۲۳	۲۶۰	۲۸۳	۵۹	۹۱۶	۹۷۴	کل صنعت
۸	۲۲۱	۲۲۹	۰	۲۲	۲۲	۸	۲۴۳	۲۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۱۲۴	۱۳۱	۰	۲۰	۲۰	۷	۱۴۴	۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۱۳	۱۴	۰	۴	۴	۱	۱۷	۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۵	۷	۰	۰	۰	۲	۵	۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۵۰	۵۲	۰	۶	۶	۲	۵۶	۵۸	کشتار دام و طیور
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۲۷	۲۸	۰	۰	۰	۱	۲۷	۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲۰	۲۱	۰	۱۰	۱۰	۱	۳۰	۳۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۵	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۴۳	۴۴	۰	۲	۲	۱	۴۵	۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۲	۲	۰	۲	۲	۰	۴	۴	تولید قند و شکر
۰	۱۴	۱۴	۰	۰	۰	۰	۱۴	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۳	چای سازی
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۵۰	۵۹	۰	۰	۰	۹	۵۰	۵۹	تولید منسوجات
۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۱۹	۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تکمیل منسوجات
۹	۲۷	۳۶	۰	۰	۰	۹	۲۷	۳۶	تولید سایر منسوجات
۸	۱	۹	۰	۰	۰	۸	۱	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۲۲	۲۳	۰	۰	۰	۱	۲۲	۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲	۲۴	۲۶	۰	۳	۳	۲	۲۷	۲۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۲	۲۴	۰	۲	۲	۲	۲۴	۲۶	تولید کفش
۲	۲۲	۲۴	۰	۲	۲	۲	۲۴	۲۶	تولید کفش
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۲۰	۲۵	۰	۲۰	۲۰	۴	۴۰	۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۲۰	۲۵	۰	۲۰	۲۰	۴	۴۰	۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۱۰	۱۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۳۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۵	۱۰	۰	۰	۰	۴	۵	۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۶	۶	۰	۱	۱	۰	۷	۷	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۳۶	۳۶	۰	۸۶	۸۶	۰	۱۲۲	۱۲۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۱۵	۱۵	۰	۴۶	۴۶	۰	۶۱	۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۱۱	۱۱	۰	۴۵	۴۵	۰	۵۶	۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۴	۴	۰	۱	۱	۰	۵	۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۲۱	۲۱	۰	۴۰	۴۰	۰	۶۱	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۱۳	۱۳	۰	۴۰	۴۰	۰	۵۳	۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۲	۲۲	۰	۷	۷	۰	۲۹	۲۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۲	۲۲	۰	۷	۷	۰	۲۹	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۲	۲۲	۰	۷	۷	۰	۲۹	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۱۰۳	۱۰۹	۰	۱۰	۱۰	۶	۱۱۳	۱۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶	۹۹	۱۰۵	۰	۱۰	۱۰	۶	۱۰۹	۱۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۸	۱۱	۰	۰	۰	۳	۸	۱۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۷- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۵	۵	۰	۴	۴	۰	۹	۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۷۲	۷۴	۰	۵	۵	۲	۷۷	۷۹	تولید آجر
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۲۷	۲۷	۰	۶	۶	۰	۳۳	۳۳	تولید فلزات اساسی
۰	۱۵	۱۵	۰	۲	۲	۰	۱۷	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۵	۱۵	۰	۲	۲	۰	۱۷	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۲	۱۲	۰	۴	۴	۰	۱۶	۱۶	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۰	۱۰	۰	۴	۴	۰	۱۴	۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	۴۷	۵۱	۱	۱۱	۱۲	۵	۵۸	۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۳	۲۵	۰	۳	۳	۲	۲۶	۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۲	۱۴	۰	۳	۳	۲	۱۵	۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۱	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲	۲۴	۲۶	۱	۸	۹	۳	۳۲	۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۴	۴	۱	۳	۴	۱	۷	۸	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۱۶	۱۸	۰	۵	۵	۲	۲۱	۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۹	۲۹	۰	۱۱	۱۱	۰	۴۰	۴۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۱۱	۰	۱۱	۱۱	۰	۲۲	۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱	۱	۰	۹	۹	۰	۱۰	۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۱۴	۱۴	.	.	.	.	۱۴	۱۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
.	۱۴	۱۴	.	.	.	.	۱۴	۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۱۲	۱۲	.	۳	۳	.	۱۵	۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	.	۱	۱	.	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	.	۱	۱	.	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۴	۴	.	۲	۲	.	۶	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۴	۴	.	۲	۲	.	۶	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۴	۴	.	.	.	.	۴	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۴	۴	.	.	.	.	۴	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۲	۲	.	.	.	.	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۴	۴	.	۴	۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	۴	۴	.	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	.	۴	۴	.	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۲	۲	.	۱	۱	.	۳	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۲	۲	.	۱	۱	.	۳	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۱	۱	.	۱	۱	.	۲	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	۱	۱	.	.	.	.	۱	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۵	۱۷	۲۲	۷۱	۹۳	۲۴	۸۶	۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۵	۱۷	۲۲	۷۱	۹۳	۲۴	۸۶	۱۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۵	۱۷	۲۲	۷۱	۹۳	۲۴	۸۶	۱۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	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	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱	۱۱	۰	۳	۳	۰	۱۴	۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۵	۵	۰	۳	۳	۰	۸	۸	تولید مبلمان
۰	۵	۵	۰	۳	۳	۰	۸	۸	تولید مبلمان
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	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	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۹۲۴۲	۶۵۵۵۵	۷۹۹۰۷	۳۲۷۲۵۱	۲۹۵۷۱۹	۷۶۸۵۰۲	۱۰۰۷۷۴۴	کل صنعت
۳۴۷۵۶	۶۵۵۹	۶۷۸۰	۳۱۹۹۱	۶۲۰۴۲	۱۰۷۳۷۲	۱۴۲۱۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۰۵۴	۱۷۴۱	۱۳۷۹	۱۰۰۶۰	۱۸۵۶۴	۳۱۷۴۴	۴۰۷۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۹۰	۱۳۹	۱۱۷	۶۷۱	۱۶۲۳	۲۵۵۰	۳۳۴۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶۶۵	۵۹۴	۳۹۴	۲۸۷۵	۲۷۹۱	۶۶۵۴	۸۳۱۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۶۳۹	۴۱۱	۳۵۹	۳۴۹۷	۶۷۰۱	۱۰۹۶۸	۱۳۶۰۶	کشتار دام و طیور
۱۱۱۶	۲۱۲	۱۰۲	۱۱۷۹	۱۷۸۸	۳۲۸۱	۴۳۹۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۹۹	۱۳	۳۶	۱۵۸	۱۱۱۶	۱۳۲۳	۱۴۲۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۱	۶	۱۷	۴۴	۸۱۸	۸۸۵	۹۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۷۱۵	۳۶۶	۳۵۴	۱۶۳۷	۳۷۲۷	۶۰۸۴	۸۷۹۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۱۱۵	۱۴۳۲	۱۳۶۰	۶۰۲۸	۱۰۸۹۲	۱۹۷۱۲	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۹۱۱۵	۱۴۳۲	۱۳۶۰	۶۰۲۸	۱۰۸۹۲	۱۹۷۱۲	۲۸۸۲۸	تولید فراورده‌های لبنی
۱۸۶۸	۳۰۶	۲۵۶	۱۳۸۳	۲۱۲۴	۴۰۶۹	۵۹۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۵۳	۱۴۲	۱۴۵	۷۰۶	۱۰۲۸	۲۰۲۱	۲۹۷۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۱۴	۵۹	۷	۲۲۵	۴۰۶	۶۹۷	۹۱۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۰۱	۱۰۵	۱۰۴	۴۵۲	۶۹۰	۱۳۵۱	۲۰۵۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱۲۰۵	۲۵۹۲	۳۲۸۸	۱۱۸۱۱	۲۶۴۱۳	۴۴۱۰۴	۵۵۳۰۹	تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۱۹	۱۱۸۹	۱۸۷۶	۴۶۰۹	۶۴۶۲	۱۴۱۳۶	۱۷۶۵۵	تولید قند و شکر
۱۰۴۹	۲۵۶	۲۸۹	۱۲۸۱	۳۴۴۱	۵۲۶۷	۶۳۱۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۴۸	۵۳	۶۷	۳۹۴	۵۱۰	۱۰۲۴	۱۵۷۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۳۸	۱۹	۳۱	۱۳۹	۳۷۵	۵۶۴	۸۰۲	نانوایی
۲۳۸۲	۵۶۶	۶۲۵	۳۲۴۸	۹۸۴۶	۱۴۲۸۵	۱۶۶۶۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۵۸۳	۳۴	۲۲	۳۹۳	۵۷۵	۱۰۲۴	۲۶۰۷	چای سازی
۱۸۸۶	۴۷۵	۳۷۸	۱۷۴۷	۵۲۰۳	۷۸۰۴	۹۶۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۵۱۴	۴۸۸	۴۹۷	۲۷۰۹	۴۰۴۹	۷۷۴۲	۱۱۲۵۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۸	۸	۶	۳۵	۹	۵۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۹۲	۶۲	۴۵	۲۱۰	۳۳۱	۶۴۸	۱۱۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۴۸۲	۳۴۱	۳۷۴	۲۰۵۳	۳۰۹۳	۵۸۶۰	۸۳۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۴۰۲	۷۷	۷۲	۴۱۱	۶۱۶	۱۱۷۶	۱۵۷۸	تولید دوغ و آب معدنی
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۵۶	۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۹۳۰	۲۲۲۵	۲۳۷۰	۲۴۴۶۹	۲۳۱۶۷	۵۲۲۳۱	۶۲۱۶۱	تولید منسوجات
۶۷۸۲	۱۶۶۷	۱۶۰۷	۱۶۳۶۲	۱۷۱۵۱	۳۶۷۸۷	۴۳۵۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۵۳۰	۱۵۸۴	۱۵۲۹	۱۵۵۹۱	۱۶۴۴۰	۳۵۱۴۴	۴۱۶۷۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۵۲	۸۳	۷۸	۷۷۱	۷۱۱	۱۶۴۳	۱۸۹۵	تکمیل منسوجات
۳۰۷۰	۵۴۷	۷۵۳	۷۹۳۴	۵۷۸۸	۱۵۰۲۲	۱۸۰۹۲	تولید سایر منسوجات
۴۶۶	۸۲	۱۰۱	۸۲۰	۱۰۰۰	۲۰۰۳	۲۴۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۴	.	۲	۲۷	۲۴	۵۳	۷۷	تولید طناب و ریسمن و
۱۴۱	.	.	۵۴۲	۲۳	۵۶۵	۷۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۲۵۴	۴۵۳	۶۳۲	۶۴۷۱	۴۴۶۵	۱۲۰۲۲	۱۴۲۷۶	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۸۵	۱۲	۱۸	۷۴	۲۷۶	۳۸۰	۵۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۷۸	۱۱	۱۰	۱۷۳	۲۲۸	۴۲۲	۵۰۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۶۲	۷	۸	۱۶۱	۱۵۱	۳۲۷	۳۸۹	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی
۱۶	۴	۲	۱۲	۷۷	۹۵	۱۱۱	جوراب بافی
۸۰۲	۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۸۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۸۰۲	۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۸۰۲	۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۸۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۳۶	۸۳	۱۳۵	۲۱۰۷	۲۰۷۲	۴۳۹۶	۵۱۳۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۸۰	۳۴	۴۹	۴۲۸	۶۲۹	۱۱۴۰	۱۴۲۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۰	۳۱	۴۷	۳۸۸	۵۸۵	۱۰۵۱	۱۳۱۱	دباجی و تکمیل چرم
۲۰	۳	۲	۴۰	۴۴	۸۹	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۵۶	۴۹	۸۶	۱۶۷۹	۱۴۴۳	۳۲۵۶	۳۷۱۲	تولید کفش
۴۵۶	۴۹	۸۶	۱۶۷۹	۱۴۴۳	۳۲۵۶	۳۷۱۲	تولید کفش
۱۲۷۷	۳۲۹	۳۱۱	۱۵۴۴	۱۸۲۸	۴۰۱۲	۵۲۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۹۴	۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۴	۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۸۳	۳۰۹	۳۰۴	۱۳۹۰	۱۶۳۳	۳۶۳۶	۴۷۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۱۸	۳۰۱	۲۸۹	۱۳۴۱	۱۴۳۷	۳۳۶۸	۴۳۸۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۹	۶	۱۳	۳۴	۱۷۱	۲۲۴	۲۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۶	۲	۲	۱۵	۲۵	۴۴	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۷۳۹	۷۰۱	۷۵۸	۳۷۸۵	۵۳۸۴	۱۰۶۲۸	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۷۳۹	۷۰۱	۷۵۸	۳۷۸۵	۵۳۸۴	۱۰۶۲۸	۱۴۳۶۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۴۸۱	۳۲۶	۳۹۷	۱۴۷۶	۱۷۳۹	۳۹۳۸	۵۴۱۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۲۵	۱۵۰	۱۹۵	۱۵۵۷	۱۷۲۰	۳۶۲۱	۴۵۴۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۳۳۲	۲۲۵	۱۶۶	۷۵۲	۱۹۲۶	۳۰۶۹	۴۴۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۵۷۱	۴۳۷	۴۰۱	۲۵۳۸	۱۷۴۶	۵۱۲۱	۷۶۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۸۴	۳۴۸	۲۹۱	۱۸۱۹	۸۳۵	۳۲۹۳	۵۳۷۷	انتشار
۶۰۸	۴۷	۵۳	۵۶۲	۳۱۹	۹۸۱	۱۵۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۴۷۶	۳۰۱	۲۳۸	۱۲۵۷	۵۱۶	۲۳۱۲	۳۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۲۳	۸۰	۹۲	۶۵۱	۸۸۸	۱۷۱۱	۲۱۳۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۸۶	۶۹	۸۹	۵۱۰	۸۸۳	۱۵۵۱	۱۹۳۷	چاپ
۳۷	۱۱	۳	۱۴۱	۵	۱۶۰	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶۳	۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۳	۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۷۴۷	۲۱۰۵	۵۳۲۳	۷۱۱۲	۳۵۵۱	۱۸۰۹۰	۲۳۸۳۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۱	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۷۳۶	۲۱۰۲	۵۳۱۵	۷۰۹۸	۳۴۸۸	۱۸۰۰۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۷۳۶	۲۱۰۲	۵۳۱۵	۷۰۹۸	۳۴۸۸	۱۸۰۰۲	۲۳۷۳۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۴۴۰۷	۱۲۳۸۵	۱۲۰۵۰	۲۴۷۳۵	۲۰۰۳۵	۶۹۲۰۵	۱۰۳۶۱۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۴۸۶	۸۶۲۴	۸۹۷۷	۱۲۷۵۱	۶۵۴۰	۳۶۸۹۲	۵۴۳۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۸۶۸	۲۶۹۰	۱۹۰۵	۳۸۲۶	۲۷۸۶	۱۱۲۰۷	۱۷۰۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۹۴۴	۱۳۳۱	۱۵۷۰	۴۸۹۲	۱۶۰۰	۹۳۹۳	۱۱۳۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۶۷۴	۴۶۰۳	۵۵۰۲	۴۰۳۳	۲۱۵۴	۱۶۲۹۲	۲۵۹۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۳۹۷	۳۵۴۸	۲۵۵۹	۱۱۷۴۰	۱۲۴۰۶	۳۰۲۵۳	۴۶۶۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۱۱	۶۶	۳۰	۱۶۲	۳۷۵	۶۳۳	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۳۶۸	۴۷۲	۲۵۸	۱۲۴۵	۱۵۸۶	۳۵۶۱	۴۹۲۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۷۹۰۲	۱۸۱۱	۱۳۱۳	۵۳۹۷	۴۳۰۹	۱۲۸۳۰	۲۰۷۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۷۹۶	۹۶۹	۷۰۸	۳۴۹۳	۴۴۲۹	۹۵۹۹	۱۵۳۹۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۰۲۰	۲۳۰	۲۵۰	۱۴۴۳	۱۷۰۷	۳۶۳۰	۴۶۵۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۲۴	۲۱۳	۵۱۴	۲۴۴	۱۰۸۹	۲۰۶۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۵۲۴	۲۱۳	۵۱۴	۲۴۴	۱۰۸۹	۲۰۶۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۸۸۳۶	۲۱۸۹	۲۷۰۶	۱۴۹۵۴	۱۳۹۸۴	۳۳۸۳۳	۴۲۶۶۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۵۳۵	۸۱۲	۱۱۴۵	۶۹۳۵	۳۸۰۰	۱۲۶۹۲	۱۶۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۹۷۲	۵۴۷	۸۷۵	۵۹۴۰	۲۷۲۷	۱۰۰۸۹	۱۳۰۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۶۳	۲۶۵	۲۷۰	۹۹۵	۱۰۷۳	۲۶۰۳	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۵۳۰۱	۱۳۷۷	۱۵۶۱	۸۰۱۹	۱۰۱۸۴	۲۱۱۴۱	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۳۰۱	۱۳۷۷	۱۵۶۱	۸۰۱۹	۱۰۱۸۴	۲۱۱۴۱	۲۶۴۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۱۶۷	۵۹۴۱	۸۰۱۷	۳۶۳۴۹	۴۰۵۵۵	۹۰۸۶۲	۱۱۵۰۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۶۳۴	۵۲۹	۷۵۹	۵۹۸۰	۴۰۱۱	۱۱۲۷۹	۱۳۹۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۴۶۰	۳۰۲	۴۰۷	۲۶۳۸	۲۱۰۹	۵۴۵۶	۶۹۱۶	تولید شیشه جام
۱۱۷۴	۲۲۷	۳۵۲	۳۳۴۲	۱۹۰۲	۵۸۲۳	۶۹۹۷	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۱۵۳۳	۵۴۱۲	۷۲۵۸	۳۰۳۶۹	۳۶۵۴۴	۷۹۵۸۳	۱۰۱۱۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۲	۳۸۴	۳۹۵	۱۹۷۹	۵۴۸۸	۸۲۴۶	۹۸۲۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۰۷	۱۰۳	۹۲	۴۲۵	۹۰۵	۱۵۲۵	۲۲۳۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۹۴۰	۲۶۵۲	۳۳۵۴	۸۸۰۴	۷۰۲۶	۲۱۸۳۶	۲۹۷۷۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۹۰۱	۴۴۶	۴۸۱	۲۹۵۴	۳۵۵۶	۷۴۳۸	۱۰۳۳۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۸۵	۴۹	۱۱۵	۵۷۴	۴۹۹	۱۲۳۶	۱۵۲۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۶۴۱	۲۴۳	۳۵۰	۳۲۹۸	۶۵۱۲	۱۰۴۰۳	۱۲۰۴۳	تولید آجر
۴۸۱۶	۱۱۸۳	۲۰۹۷	۱۰۰۳۳	۹۹۲۰	۲۳۲۳۳	۲۸۰۴۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۶۱	۳۵۱	۳۷۴	۲۳۰۲	۲۶۳۸	۵۶۶۶	۷۳۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹۲۵۴	۶۹۹۴	۹۹۵۸	۴۶۷۴۷	۲۱۵۳۶	۸۵۲۳۵	۱۱۴۴۸۸	تولید فلزات اساسی
۲۱۷۱۵	۴۶۱۲	۷۴۱۳	۳۶۶۹۷	۱۳۰۸۷	۶۱۸۰۹	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۷۱۵	۴۶۱۲	۷۴۱۳	۳۶۶۹۷	۱۳۰۸۷	۶۱۸۰۹	۸۳۵۲۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۵۷۱	۱۵۵۲	۱۵۷۹	۶۱۰۶	۵۱۹۶	۱۴۴۳۳	۲۰۰۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۳۷۰	۵۶۴	۵۲۸	۱۷۷۰	۶۶۳	۳۵۲۵	۵۸۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۲۱۸۵	۷۷۵	۸۷۳	۳۴۴۱	۲۹۰۱	۷۹۹۰	۱۰۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۱۶	۲۱۳	۱۷۸	۸۹۵	۱۶۳۲	۲۹۱۸	۳۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۹۶۸	۸۳۰	۹۶۶	۳۹۴۴	۳۲۵۳	۸۹۹۳	۱۰۹۶۱	ریخته‌گری فلزات
۱۷۴۷	۷۲۷	۸۹۹	۳۶۵۹	۲۸۵۴	۸۱۳۹	۹۸۸۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۲۱	۱۰۳	۶۷	۲۸۵	۳۹۹	۸۵۴	۱۰۷۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۸۹۹	۳۶۳۰	۴۱۳۷	۲۱۸۰۱	۱۶۰۵۷	۴۵۶۲۴	۵۷۵۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۱۵۸	۲۱۱۶	۲۳۰۲	۱۲۱۴۷	۸۳۷۹	۲۴۹۴۵	۳۲۱۰۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۹۳۳	۱۳۶۹	۱۴۴۲	۸۷۰۷	۵۹۴۹	۱۷۴۶۸	۲۱۴۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۰۱۸	۷۲۴	۷۲۴	۳۲۱۳	۲۳۲۷	۶۹۸۷	۱۰۰۰۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۰۷	۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۷۴۱	۱۵۱۳	۱۸۳۵	۹۶۵۴	۷۶۷۷	۲۰۶۸۰	۲۵۴۲۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۲۸	۲۷	۲۲	۳۵۹	۲۵۴	۶۶۲	۸۹۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۴۶	۲۴۴	۳۳۳	۱۵۹۵	۷۷۶	۲۹۴۸	۳۲۹۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶۵	۹۹	۱۷۸	۷۱۱	۹۸۰	۱۹۶۷	۲۴۳۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۷۰۲	۱۱۴۴	۱۳۰۳	۶۹۸۹	۵۶۶۸	۱۵۱۰۳	۱۸۸۰۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۰۷۱	۴۳۱۵	۵۵۰۰	۲۲۶۳۹	۱۶۹۱۸	۴۹۳۷۳	۶۵۴۴۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۴۵۲	۲۳۵۱	۳۱۶۷	۱۰۲۴۴	۶۸۲۸	۲۲۵۹۰	۳۰۰۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۴۰	۶۶۸	۱۱۱۶	۸۶۶	۵۴۰	۳۱۹۰	۴۴۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸۴۳	۵۲۹	۶۱۱	۳۰۷۶	۲۱۹۵	۶۴۱۱	۸۲۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲۶	۶۸	۶۰	۲۱۳	۱۶۲	۵۰۳	۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۹۳	۱۰۲	۲۱۱	۶۵۲	۴۶۹	۱۴۳۴	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۹۵	۲۸۲	۵۹۹	۱۱۳۰	۷۱۴	۲۷۲۵	۳۶۲۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۰۵۵	۷۰۲	۵۷۰	۴۳۰۷	۲۷۴۸	۸۳۲۷	۱۱۳۸۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۲۴۲	۱۲۶۳	۱۳۵۲	۶۵۰۸	۳۴۵۳	۱۲۵۷۶	۱۶۸۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۷۹	۲۸۸	۴۷۹	۲۰۵۷	۸۴۶	۳۶۷۰	۴۸۴۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۷۷	۳۴۵	۲۵۷	۱۰۸۸	۴۳۹	۲۱۲۹	۲۷۰۶	تولید ماشین ابزار
۳۱	۷	۱۲	۷۳	۲۰	۱۱۲	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۰۵۹	۱۸۲	۱۸۴	۱۱۳۱	۵۵۹	۲۰۵۶	۳۱۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۸۵	۲۱۲	۱۷۶	۷۳۵	۷۶۲	۱۸۸۵	۲۳۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۵۹	۲۹	۵۱	۳۲۱	۱۴۶	۵۴۷	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۲۵	۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۲۷	۱۷۴	۱۷۹	۹۷۳	۶۰۶	۱۹۳۲	۲۳۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۴۳۷۷	۷۰۲	۹۸۱	۵۸۸۷	۶۶۳۷	۱۴۲۰۷	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۴۳۷۷	۷۰۲	۹۸۱	۵۸۸۷	۶۶۳۷	۱۴۲۰۷	۱۸۵۸۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۸۰۰	۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۰۰	۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۰۰	۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۷۴۴	۳۷۵۹	۴۲۷۴	۱۳۳۴۶	۱۵۱۸۰	۳۶۵۵۸	۴۶۳۰۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۶۸۹	۱۰۴۸	۱۳۶۲	۴۰۶۰	۱۴۴۲	۷۹۱۲	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۸۹	۱۰۴۸	۱۳۶۲	۴۰۶۰	۱۴۴۲	۷۹۱۲	۱۰۶۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۶۶	۱۱۳۲	۱۲۸۴	۲۶۸۹	۲۹۱۵	۸۰۲۰	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۶۶	۱۱۳۲	۱۲۸۴	۲۶۸۹	۲۹۱۵	۸۰۲۰	۹۷۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۸۵	۴۶۳	۶۳۹	۲۹۷۹	۱۶۸۰	۵۷۶۱	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۸۵	۴۶۳	۶۳۹	۲۹۷۹	۱۶۸۰	۵۷۶۱	۷۷۴۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۴۰۴	۱۶۷	۱۵۳	۱۰۲۶	۱۴۹۸	۲۸۴۴	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۰۴	۱۶۷	۱۵۳	۱۰۲۶	۱۴۹۸	۲۸۴۴	۴۲۴۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۹۹	۱۸۱	۲۹۸	۱۱۵۰	۱۲۶۹	۲۸۹۷	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۹۹	۱۸۱	۲۹۸	۱۱۵۰	۱۲۶۹	۲۸۹۷	۳۶۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۱۰۱	۷۶۸	۵۳۸	۱۴۴۲	۶۳۷۶	۹۱۲۴	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۱	۷۶۸	۵۳۸	۱۴۴۲	۶۳۷۶	۹۱۲۴	۱۰۲۲۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۷۵۸	۶۳۳	۹۶۷	۱۳۸۷	۱۳۲۳	۴۳۱۰	۶۰۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۶۹	۸۸	۷۲	۱۵۲	۲۰۵	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۶۹	۸۸	۷۲	۱۵۲	۲۰۵	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۱۳	۳۵۶	۷۴۳	۷۶۲	۳۹۴	۲۲۵۵	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۹۱۳	۳۵۶	۷۴۳	۷۶۲	۳۹۴	۲۲۵۵	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۷۶	۱۸۹	۱۵۲	۴۷۳	۷۲۴	۱۵۳۸	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۷۶	۱۸۹	۱۵۲	۴۷۳	۷۲۴	۱۵۳۸	۲۲۱۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۷۵	۶۵۳	۸۵۱	۳۲۸۳	۳۹۲۱	۸۷۰۸	۱۰۷۸۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۹۱۳	۵۴۶	۷۰۲	۳۱۰۹	۳۸۵۶	۸۲۱۳	۱۰۱۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۰۶	۳۱۱	۳۷۲	۱۷۳۳	۱۴۵۶	۳۸۷۲	۴۹۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۸۰۷	۲۳۵	۳۳۰	۱۳۷۶	۲۴۰۰	۴۳۴۱	۵۱۴۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۶	۷۰	۱۲۹	۱۲۵	۱۰	۳۳۴	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۶	۷۰	۱۲۹	۱۲۵	۱۰	۳۳۴	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۶	۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۶	۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۱۷۳۰	۸۸۹۵	۱۱۱۱۲	۵۲۵۴۷	۳۵۰۱۶	۱۰۷۵۷۰	۱۳۹۳۰۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۰۶۴	۵۲۰۷	۶۶۱۹	۳۰۴۷۶	۱۱۲۰۷	۵۳۵۰۹	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۰۶۴	۵۲۰۷	۶۶۱۹	۳۰۴۷۶	۱۱۲۰۷	۵۳۵۰۹	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۸ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۸۰	۱۴۲	۲۴۶	۱۰۸۳	۱۵۳۴	۳۰۰۵	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۸۰	۱۴۲	۲۴۶	۱۰۸۳	۱۵۳۴	۳۰۰۵	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۸۶	۳۵۴۶	۴۲۴۷	۲۰۹۸۸	۲۲۲۷۵	۵۱۰۵۶	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۸۶	۳۵۴۶	۴۲۴۷	۲۰۹۸۸	۲۲۲۷۵	۵۱۰۵۶	۶۴۸۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۹۹	۱۴۷۹	۱۹۴۸	۴۳۲۳	۳۵۰۶	۱۱۲۵۶	۱۴۸۵۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۰۶	۸۴۲	۱۰۰۴	۱۳۹۴	۱۵۳۸	۴۷۷۸	۶۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۴۴۵	۸۲۷	۹۹۱	۱۳۰۴	۱۵۲۸	۴۶۵۰	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶۱	۱۵	۱۳	۹۰	۱۰	۱۲۸	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۹۴	۲۹۴	۲۹۸	۱۲۶۶	۴۷۹	۲۳۳۷	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۹۴	۲۹۴	۲۹۸	۱۲۶۶	۴۷۹	۲۳۳۷	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۷	۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۷	۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۱۲	۱۳۱	۲۲۳	۹۷۵	۱۴۳۹	۲۷۶۸	۳۴۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۴۰	۱۱۶	۱۴۸	۸۷۸	۱۴۲۲	۲۵۶۴	۳۲۰۴	تولید انواع موتورسیکلت
۷۲	۱۵	۷۵	۹۷	۱۷	۲۰۴	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۷۱۷	۶۰۳	۵۴۴	۴۳۰۳	۵۰۱۵	۱۰۴۶۵	۱۳۱۸۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۲۳	۳۸۵	۳۶۷	۳۱۶۱	۳۲۹۴	۷۲۰۵	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۱۸۲۳	۳۸۵	۳۶۷	۳۱۶۱	۳۲۹۴	۷۲۰۵	۹۰۲۹	تولید مبلمان
۸۹۴	۲۱۹	۱۷۷	۱۱۴۲	۱۷۲۲	۳۲۶۰	۴۱۵۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۶	۷	۹۹	۱۱۲	۲۲۴	۲۴۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۴	۷	۲۴	۶۹	۱۹	۱۱۹	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۳۳	۱	.	۵۰	۳۹۹	۴۵۰	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۰۴	۲۰۵	۱۴۶	۹۲۴	۱۱۹۲	۲۴۶۷	۳۲۷۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۳	۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۱۴	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷۳	۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷۳	۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۱۴	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۹۸۳۰۶	۵۸۱۷۱۴	۷۶۱۵۵	۳۱۳۰۶۴	۲۶۴۳۲۷	۷۱۲۲۶۱	۹۱۰۵۶۷	کل صنعت
۲۹۳۵۴	۵۳۸۲	۶۳۲۷	۲۹۴۱۷	۵۲۴۲۳	۹۳۵۴۹	۱۲۲۹۰۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۵۶۰	۱۴۹۱	۱۳۰۳	۹۲۱۳	۱۴۵۳۸	۲۶۵۴۵	۳۴۱۰۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۴۸	۱۱۳	۱۰۴	۵۱۸	۹۲۳	۱۶۵۸	۲۳۰۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۴۳۰	۵۴۲	۳۸۳	۲۸۵۸	۲۷۸۴	۶۵۶۷	۷۹۹۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۴	۶	۷	۹۹	۱۰۵	۲۱۷	۱۲۴۲۲	کشتار دام و طیور
۹۰۳	۱۷۲	۹۷	۱۰۴۱	۱۶۹۰	۳۰۰۰	۳۹۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۸۸	۱۱	۳۶	۴۶	۱۴۷	۲۴۰	۳۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۲	۶	۱۷	۲۷	۱۰۷	۱۵۷	۱۶۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲۵۴	۲۵۲	۳۲۱	۱۳۸۱	۲۷۷۲	۴۷۲۶	۶۹۸۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۷۶۸۸	۱۱۳۴	۱۲۶۶	۵۸۰۵	۱۰۰۶۰	۱۸۲۶۵	۲۵۹۵۳	تولید فراورده‌های لبنی
۷۶۸۸	۱۱۳۴	۱۲۶۶	۵۸۰۵	۱۰۰۶۰	۱۸۲۶۵	۲۵۹۵۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۶۳	۲۲۸	۲۴۸	۱۳۶۴	۲۱۰۸	۳۹۴۸	۵۴۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۴۱	۹۶	۱۳۹	۶۸۸	۱۰۱۴	۱۹۳۷	۲۶۷۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۷۰	۴۵	۶	۲۲۵	۴۰۵	۶۸۱	۸۵۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۵۲	۸۷	۱۰۳	۴۵۱	۶۸۹	۱۳۳۰	۱۸۸۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۵۱۱	۲۱۰۵	۳۰۴۲	۱۰۳۷۷	۲۱۷۲۷	۳۷۲۵۱	۴۶۷۶۲	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴۱۷	۱۱۴۰	۱۸۷۱	۴۵۹۴	۶۴۳۹	۱۴۰۴۴	۱۷۴۶۱	تولید قند و شکر
۷۹۸	۱۶۷	۲۴۷	۹۴۹	۲۲۲۹	۳۵۹۲	۴۳۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۲۸	۴۲	۶۵	۳۴۳	۴۱۳	۸۶۳	۱۲۹۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۹۲	۱۷	۲۹	۱۳۵	۲۷۹	۴۶۰	۶۵۲	نانوایی
۱۹۶۹	۳۸۸	۴۸۱	۲۵۶۴	۸۱۵۶	۱۱۵۸۹	۱۳۵۵۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۲۸۶	۲۰	۱۸	۳۲۲	۳۱۲	۶۷۲	۱۹۵۸	چای سازی
۱۴۲۱	۳۳۱	۳۳۲	۱۴۷۰	۳۸۹۸	۶۰۳۱	۷۴۵۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۳۲	۴۲۳	۴۶۷	۲۶۵۹	۳۹۹۱	۷۵۴۰	۱۰۶۷۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۱۳۸	۸	۶	۳۵	۹	۵۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۳۱	۴۲	۴۰	۲۱۰	۳۱۸	۶۱۰	۱۰۴۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۲۲۴	۳۰۵	۳۵۷	۲۰۰۴	۳۰۵۲	۵۷۱۸	۷۹۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳۹	۶۸	۶۴	۴۱۰	۶۱۲	۱۱۵۴	۱۴۹۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۳۶۵	۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۱۶۵	۱۹۶۲	۲۲۴۶	۲۲۲۴۹	۱۹۶۵۲	۴۶۱۰۸	۵۴۲۷۳	تولید منسوجات
۵۶۸۷	۱۴۴۲	۱۵۰۵	۱۴۷۶۹	۱۴۱۸۷	۳۱۹۰۲	۳۷۵۸۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۵۴۹۴	۱۳۷۴	۱۴۲۹	۱۴۰۳۹	۱۳۵۲۶	۳۰۳۶۷	۳۵۸۶۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۹۳	۶۸	۷۶	۷۳۰	۶۶۱	۱۵۳۵	۱۷۲۸	تکمیل منسوجات
۲۴۲۴	۵۱۰	۷۳۲	۷۳۶۹	۵۳۱۰	۱۳۹۲۱	۱۶۳۴۵	تولید سایر منسوجات
۳۳۸	۷۵	۹۵	۶۵۷	۷۴۳	۱۵۷۰	۱۹۰۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۷	.	.	۱۲	۷	۱۹	۳۶	تولید طناب و ریسمن و
۱۲۳	.	.	۲۵۷	.	۲۵۷	۳۸۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۸۳	۴۲۴	۶۱۹	۶۳۶۹	۴۲۸۴	۱۱۶۹۷	۱۳۴۸۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۶۴	۱۱	۱۸	۷۴	۲۷۶	۳۷۸	۵۴۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۵۴	۱۰	۹	۱۱۱	۱۵۵	۲۸۵	۳۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴۴	۶	۷	۹۹	۱۰۵	۲۱۷	۲۶۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۰	۴	۲	۱۲	۵۰	۶۸	۷۸	جوراب بافی
۵۳۷	۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۵۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵۳۷	۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵۳۷	۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۵۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۹۰	۷۴	۱۲۹	۱۹۸۳	۱۷۶۸	۳۹۵۴	۴۵۴۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۹۵	۲۸	۴۳	۳۹۱	۵۹۲	۱۰۵۴	۱۲۴۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۸	۲۵	۴۱	۳۷۱	۵۶۴	۱۰۰۱	۱۱۷۹	دباجی و تکمیل چرم
۱۷	۳	۲	۲۰	۲۸	۵۳	۷۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۹۵	۴۶	۸۶	۱۵۹۲	۱۱۷۶	۲۹۰۰	۳۲۹۵	تولید کفش
۳۹۵	۴۶	۸۶	۱۵۹۲	۱۱۷۶	۲۹۰۰	۳۲۹۵	تولید کفش
۱۰۸۶	۳۱۶	۲۹۷	۱۵۴۳	۱۷۹۵	۳۹۵۱	۵۰۳۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۸۹	۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۹	۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۹۷	۲۹۶	۲۹۰	۱۳۸۹	۱۶۰۰	۳۵۷۵	۴۴۷۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۴۴	۲۸۸	۲۷۵	۱۳۴۰	۱۴۳۶	۳۳۳۹	۴۱۸۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۹	۶	۱۳	۳۴	۱۳۹	۱۹۲	۲۴۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۴	۲	۲	۱۵	۲۵	۴۴	۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۱۲۱	۶۲۵	۷۰۹	۳۴۹۰	۴۴۸۰	۹۳۰۴	۱۲۴۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۲۱	۶۲۵	۷۰۹	۳۴۹۰	۴۴۸۰	۹۳۰۴	۱۲۴۲۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۲۳	۳۱۷	۳۹۴	۱۴۷۶	۱۷۳۴	۳۹۲۱	۵۲۴۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۰۲	۱۴۴	۱۸۷	۱۵۴۲	۱۶۴۷	۳۵۱۹	۴۲۲۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۹۶	۱۶۵	۱۲۸	۴۷۲	۱۱۰۰	۱۸۶۴	۲۹۵۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۰۱۷	۳۸۳	۳۴۷	۲۳۳۴	۱۵۷۵	۴۶۳۸	۶۶۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۹۴	۳۰۵	۲۵۵	۱۶۹۲	۸۱۸	۳۰۷۰	۴۷۶۴	انتشار
۵۳۰	۴۷	۵۰	۵۵۸	۳۱۱	۹۶۶	۱۴۹۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۱۶۴	۲۵۸	۲۰۵	۱۱۳۴	۵۰۷	۲۱۰۴	۳۲۶۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۹۷	۷۵	۸۲	۵۹۶	۷۴۸	۱۵۰۱	۱۷۹۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۷۶	۶۴	۷۹	۴۵۵	۷۴۳	۱۳۴۱	۱۶۱۷	چاپ
۲۱	۱۱	۳	۱۴۱	۵	۱۶۰	۱۸۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۵	۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۹۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵	۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۹۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۱۲۲	۱۹۸۲	۵۲۳۲	۷۱۰۷	۳۵۳۷	۱۷۸۵۷	۲۲۹۷۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۹	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۱۱۳	۱۹۷۹	۵۲۲۴	۷۰۹۳	۳۴۷۴	۱۷۷۶۹	۲۲۸۸۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۱۱۳	۱۹۷۹	۵۲۲۴	۷۰۹۳	۳۴۷۴	۱۷۷۶۹	۲۲۸۸۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۸۰۱۰	۱۱۰۹۲	۱۱۵۲۷	۲۳۴۲۵	۱۷۹۱۴	۶۳۹۵۸	۹۱۹۶۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵۷۱۱	۸۲۲۳	۸۸۷۴	۱۲۶۹۵	۶۴۶۵	۳۶۲۵۷	۵۱۹۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۲۲۸	۲۵۶۰	۱۸۵۵	۳۸۰۷	۲۷۷۵	۱۰۹۹۷	۱۶۲۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۵۱۸	۱۲۵۴	۱۵۵۰	۴۸۶۸	۱۵۳۷	۹۲۰۹	۱۰۷۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۹۶۵	۴۴۰۹	۵۴۶۹	۴۰۲۰	۲۱۵۳	۱۶۰۵۱	۲۵۰۱۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۱۸۶۸	۲۶۶۱	۲۱۴۳	۱۰۴۹۳	۱۰۳۶۵	۲۵۶۶۲	۳۷۵۳۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۱۱	۵۳	۳۰	۱۶۲	۳۶۷	۶۱۲	۸۲۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۸۹	۳۵۴	۲۲۵	۱۲۱۴	۱۵۷۰	۳۳۶۳	۴۳۵۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۹۸۱	۱۳۱۹	۱۰۴۳	۴۵۰۸	۳۳۶۷	۱۰۲۳۷	۱۶۲۱۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۳۹۰۵	۷۳۱	۶۱۶	۳۲۷۸	۳۴۲۳	۸۰۴۸	۱۱۹۵۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۸۲	۲۰۴	۲۲۹	۱۳۳۱	۱۶۳۸	۳۴۰۲	۴۱۸۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۳۱	۲۰۸	۵۱۰	۲۳۷	۱۰۸۴	۲۰۳۹	۲۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۴۳۱	۲۰۸	۵۱۰	۲۳۷	۱۰۸۴	۲۰۳۹	۲۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۹۹	۱۹۶۸	۲۵۶۸	۱۳۹۴۵	۱۲۷۸۷	۳۱۲۶۸	۳۸۰۶۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۰۶۳	۷۶۳	۱۱۰۴	۶۸۴۱	۳۶۷۰	۱۲۳۷۸	۱۵۴۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۶۵۱	۵۲۸	۸۷۱	۵۸۶۱	۲۷۱۷	۹۹۷۷	۱۲۶۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۰۳	۵۶	۴۷	۲۰۰	۱۴۶	۴۴۹	۲۸۱۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۷۳۶	۱۲۰۵	۱۴۶۴	۷۱۰۴	۹۱۱۷	۱۸۸۹۰	۲۲۶۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۷۳۶	۱۲۰۵	۱۴۶۴	۷۱۰۴	۹۱۱۷	۱۸۸۹۰	۲۲۶۲۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۷۶۷	۵۵۳۵	۷۷۹۷	۳۵۷۲۱	۳۸۷۲۸	۸۷۷۸۲	۱۰۸۵۴۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۸۷	۴۹۷	۷۴۰	۵۸۱۸	۳۹۴۶	۱۱۰۰۱	۱۳۱۸۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۲۳۵	۲۸۵	۴۰۰	۲۶۱۱	۲۰۸۱	۵۳۷۷	۶۶۱۲	تولید شیشه جام
۹۵۲	۲۱۲	۳۴۰	۳۲۰۷	۱۸۶۵	۵۶۲۴	۶۵۷۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۵۷۹	۵۰۳۸	۷۰۵۷	۲۹۹۰۳	۳۴۷۸۲	۷۶۷۸۱	۹۵۳۶۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۶	۲۹۶	۳۱۶	۱۸۰۴	۴۱۱۱	۶۵۲۷	۷۸۰۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۴۳	۱۰۱	۹۲	۴۲۵	۹۰۵	۱۵۲۳	۲۱۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۷۳۵۱	۲۵۶۶	۳۳۲۱	۸۷۹۶	۷۰۱۶	۲۱۶۹۹	۲۹۰۵۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۲۴۴۳	۴۳۳	۴۷۵	۲۹۴۹	۳۵۵۵	۷۴۱۳	۹۸۵۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۱۵	۴۸	۱۱۲	۵۵۷	۴۷۷	۱۱۹۴	۱۴۰۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴۳۰	۲۳۲	۳۴۷	۳۲۹۴	۶۳۵۰	۱۰۲۲۳	۱۱۶۵۳	تولید آجر
۳۷۹۶	۱۰۱۷	۲۰۲۳	۹۷۷۹	۹۷۳۰	۲۲۵۴۹	۲۶۳۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۴۲۵	۳۴۴	۳۷۲	۲۲۹۹	۲۶۳۷	۵۶۵۳	۷۰۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۵۴۷۳	۶۶۷۶	۹۸۲۸	۴۶۶۱۶	۲۱۴۵۴	۸۴۵۷۴	۱۱۰۰۴۷	تولید فلزات اساسی
۱۹۶۱۲	۴۴۷۳	۷۳۵۰	۳۶۶۱۹	۱۳۰۵۰	۶۱۴۹۲	۸۱۱۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۹۶۱۲	۴۴۷۳	۷۳۵۰	۳۶۶۱۹	۱۳۰۵۰	۶۱۴۹۲	۸۱۱۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۲۵۰	۱۴۴۵	۱۵۵۱	۶۰۶۱	۵۱۵۲	۱۴۲۰۹	۱۸۴۵۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۴۷۸	۴۹۱	۵۰۵	۱۷۵۶	۶۵۶	۳۴۰۸	۴۸۸۶	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸۸۰	۷۵۳	۸۷۰	۳۴۱۸	۲۸۶۶	۷۹۰۷	۹۷۸۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۹۲	۲۰۱	۱۷۶	۸۸۷	۱۶۳۰	۲۸۹۴	۳۷۸۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۶۱۱	۷۵۸	۹۲۷	۳۹۳۶	۳۲۵۲	۸۸۷۳	۱۰۴۸۴	ریخته‌گری فلزات
۱۴۵۵	۶۸۱	۸۶۹	۳۶۵۳	۲۸۵۳	۸۰۵۶	۹۵۱۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵۶	۷۷	۵۸	۲۸۳	۳۹۹	۸۱۷	۹۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۹۶۴۷	۳۳۳۵	۳۹۶۷	۲۱۶۹۰	۱۵۸۲۵	۴۴۸۱۶	۵۴۴۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۵۹۷۲	۱۹۶۷	۲۲۴۹	۱۲۱۲۹	۸۳۲۷	۲۴۶۷۳	۳۰۶۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳۲۶۱	۱۲۸۴	۱۴۰۱	۸۶۹۵	۵۸۹۸	۱۷۲۷۹	۲۰۵۴۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۵۷۱	۶۶۰	۷۱۲	۳۲۰۷	۲۳۲۶	۶۹۰۴	۹۴۷۵	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۴۰	۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۶۷۵	۱۳۶۷	۱۷۱۸	۹۵۶۱	۷۴۹۷	۲۰۱۴۴	۲۳۸۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۸۶	۲۷	۲۱	۳۵۹	۲۵۲	۶۵۹	۸۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۶۹	۲۳۵	۳۲۷	۱۵۸۹	۷۷۱	۲۹۲۲	۳۱۹۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۳۰	۹۷	۱۰۶	۶۸۴	۸۶۴	۱۷۵۰	۲۰۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۸۹۰	۱۰۰۸	۱۲۶۵	۶۹۲۹	۵۶۱۱	۱۴۸۱۳	۱۷۷۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۵۶۱	۳۸۸۵	۵۳۱۱	۲۲۳۵۶	۱۶۴۰۳	۴۷۹۵۵	۶۰۵۱۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۷۷۵	۲۰۹۷	۳۰۸۶	۱۰۱۸۹	۶۶۴۴	۲۲۰۱۶	۲۷۷۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۰۹	۶۰۲	۱۱۰۶	۸۶۶	۵۴۰	۳۱۱۴	۴۲۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۶۹	۴۷۶	۵۸۲	۳۰۴۲	۲۰۸۶	۶۱۸۶	۷۵۵۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۰۳	۵۶	۴۷	۲۰۰	۱۴۶	۴۴۹	۵۵۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۱۱	۹۱	۲۰۴	۶۵۲	۴۶۹	۱۴۱۶	۱۶۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۹۰	۲۶۶	۵۹۱	۱۱۳۰	۶۸۸	۲۶۷۵	۳۲۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳۹۳	۶۰۷	۵۵۶	۴۲۹۹	۲۷۱۵	۸۱۷۷	۱۰۵۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۹۶	۱۱۹۸	۱۳۱۸	۶۴۳۶	۳۴۴۴	۱۲۳۹۵	۱۵۷۹۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۸۸	۲۸۱	۴۷۷	۲۰۵۷	۸۴۵	۳۶۶۰	۴۵۴۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۳۸	۳۳۷	۲۴۳	۱۰۸۰	۴۳۸	۲۰۹۷	۲۵۳۵	تولید ماشین ابزار
۲۵	۶	۱۲	۷۳	۲۰	۱۱۱	۱۳۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۴۲	۱۷۰	۱۸۴	۱۱۳۱	۵۵۹	۲۰۴۴	۲۹۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۳۸	۱۸۵	۱۷۰	۷۳۵	۷۵۵	۱۸۴۵	۲۱۸۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۱۰	۲۹	۵۱	۲۵۷	۱۴۶	۴۸۳	۷۹۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۱۵	۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۶۰	تولید سلاح و مهمات

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۴۰	۱۶۴	۱۶۷	۹۷۳	۶۰۶	۱۹۱۰	۲۲۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۹۰	۵۹۰	۹۰۷	۵۷۳۱	۶۳۱۵	۱۳۵۴۳	۱۶۹۳۳	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳۳۹۰	۵۹۰	۹۰۷	۵۷۳۱	۶۳۱۵	۱۳۵۴۳	۱۶۹۳۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۵	۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۵	۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۵	۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۱۷۴	۳۰۴۵	۳۸۰۵	۱۱۷۲۱	۹۰۱۰	۲۷۵۸۰	۳۴۷۵۴	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۰۶۳	۹۳۴	۱۲۹۲	۳۶۸۵	۱۱۹۸	۷۱۰۹	۹۱۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۰۶۳	۹۳۴	۱۲۹۲	۳۶۸۵	۱۱۹۸	۷۱۰۹	۹۱۷۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۸۷	۹۶۰	۱۲۲۲	۲۲۰۲	۲۲۰۲	۶۵۸۶	۷۷۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۸۷	۹۶۰	۱۲۲۲	۲۲۰۲	۲۲۰۲	۶۵۸۶	۷۷۷۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۸۸	۴۱۵	۶۱۵	۲۹۶۵	۱۵۸۲	۵۵۷۷	۷۱۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۸۸	۴۱۵	۶۱۵	۲۹۶۵	۱۵۸۲	۵۵۷۷	۷۱۶۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۶۰	۱۳۵	۱۵۲	۱۰۲۶	۱۴۸۴	۲۷۹۷	۳۸۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶۰	۱۳۵	۱۵۲	۱۰۲۶	۱۴۸۴	۲۷۹۷	۳۸۵۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۵۳	۱۴۱	۲۲۵	۷۹۰	۸۳۹	۱۹۹۴	۲۵۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۵۳	۱۴۱	۲۲۵	۷۹۰	۸۳۹	۱۹۹۴	۲۵۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۲۳	۴۶۰	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۷۰۵	۳۵۱۷	۴۲۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۲۳	۴۶۰	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۷۰۵	۳۵۱۷	۴۲۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۲۶	۴۵۱	۵۵۹	۹۷۴	۱۰۱۶	۳۰۰۰	۴۲۲۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۸	۷۳	۵۸	۱۲۵	۱۶۳	۴۱۹	۵۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۸	۷۳	۵۸	۱۲۵	۱۶۳	۴۱۹	۵۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۸۸	۲۵۲	۳۷۱	۵۲۶	۳۳۴	۱۴۸۳	۲۱۷۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۸۸	۲۵۲	۳۷۱	۵۲۶	۳۳۴	۱۴۸۳	۲۱۷۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۴۰	۱۲۶	۱۳۰	۳۲۳	۵۱۹	۱۰۹۸	۱۵۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۴۰	۱۲۶	۱۳۰	۳۲۳	۵۱۹	۱۰۹۸	۱۵۳۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۵۵۸	۵۲۷	۷۴۱	۲۷۹۱	۲۹۴۲	۷۰۰۱	۸۵۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۵۷	۴۳۹	۵۹۶	۲۶۳۱	۲۸۹۲	۶۵۵۸	۸۰۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۸۴۰	۲۳۵	۲۹۹	۱۳۲۵	۹۰۱	۲۷۶۰	۳۶۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۱۷	۲۰۴	۲۹۷	۱۳۰۶	۱۹۹۱	۳۷۹۸	۴۴۱۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۶۴	۵۴	۱۲۹	۱۲۴	۱۰	۳۱۷	۳۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۶۴	۵۴	۱۲۹	۱۲۴	۱۰	۳۱۷	۳۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷	۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۷۲۱۷	۸۲۸۷	۱۰۹۵۲	۵۲۰۴۰	۳۳۷۵۶	۱۰۵۰۳۵	۱۳۲۲۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۲۵۰	۴۹۲۱	۶۵۸۵	۳۰۴۴۹	۱۱۱۹۲	۵۳۱۴۷	۶۸۳۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۲۵۰	۴۹۲۱	۶۵۸۵	۳۰۴۴۹	۱۱۱۹۲	۵۳۱۴۷	۶۸۳۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۴۶	۱۲۴	۲۲۲	۱۰۸۱	۱۵۳۴	۲۹۶۱	۳۶۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۴۶	۱۲۴	۲۲۲	۱۰۸۱	۱۵۳۴	۲۹۶۱	۳۶۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۲۱	۳۲۴۲	۴۱۴۵	۲۰۵۱۰	۲۱۰۳۰	۴۸۹۲۷	۶۰۲۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۳۲۱	۳۲۴۲	۴۱۴۵	۲۰۵۱۰	۲۱۰۳۰	۴۸۹۲۷	۶۰۲۴۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۱۳۷	۱۲۹۶	۱۷۳۸	۴۳۱۵	۳۴۵۱	۱۰۸۰۰	۱۳۹۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲۹۸	۶۸۷	۸۰۱	۱۳۸۹	۱۵۳۷	۴۴۱۴	۵۷۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲۴۳	۶۷۵	۷۸۸	۱۲۹۹	۱۵۲۷	۴۲۸۹	۵۵۳۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۵	۱۲	۱۳	۹۰	۱۰	۱۲۵	۱۸۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۲۹	۲۶۸	۲۹۱	۱۲۶۴	۴۷۶	۲۲۹۹	۲۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲۹	۲۶۸	۲۹۱	۱۲۶۴	۴۷۶	۲۲۹۹	۲۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۸۷	۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۸۷	۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۲۳	۱۲۹	۲۲۳	۹۷۴	۱۳۸۸	۲۷۱۴	۳۲۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۵۷	۱۱۵	۱۴۸	۸۷۷	۱۳۷۱	۲۵۱۱	۲۹۶۸	تولید انواع موتورسیکلت
۶۶	۱۴	۷۵	۹۷	۱۷	۲۰۳	۲۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۹۶۹	۵۴۰	۵۲۷	۴۱۵۵	۴۴۲۵	۹۶۴۷	۱۱۶۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۷	۳۶۵	۳۶۱	۳۱۲۱	۳۱۳۱	۶۹۷۶	۸۳۲۳	تولید مبلمان
۱۳۴۷	۳۶۵	۳۶۱	۳۱۲۱	۳۱۳۱	۶۹۷۶	۸۳۲۳	تولید مبلمان
۶۲۲	۱۷۶	۱۶۶	۱۰۳۴	۱۲۹۵	۲۶۷۱	۳۲۹۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۳	۴	۷	۹۹	۷۵	۱۸۵	۲۰۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۷	۱	۲۱	۴۰	۱۴	۷۶	۹۳	تولید کالاهای ورزشی
۲۶	.	.	۴۰	۱۸۴	۲۲۴	۲۵۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۵۶	۱۷۱	۱۳۸	۸۵۵	۱۰۲۲	۲۱۸۶	۲۷۴۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۸	۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۵۱	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶۸	۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۵۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶۸	۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۵۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۰۹۳۶	۶۱۴۱	۳۷۵۱	۱۴۱۸۷	۳۱۴۶۲	۵۶۲۴۱	۹۷۱۷۷	کل صنعت
۵۴۰۲	۱۱۷۷	۴۵۳	۲۵۷۴	۹۶۱۹	۱۳۸۲۳	۱۹۲۲۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۹۴	۲۵۰	۷۶	۸۴۷	۴۰۲۷	۵۲۰۰	۶۶۹۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴۲	۲۶	۱۳	۱۵۳	۷۰۰	۸۹۲	۱۰۳۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۳۵	۵۲	۱۱	۱۷	۷	۸۷	۳۲۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۱۴	۱۵	۱۴	۱۵۵	۵۸۷	۷۷۱	۱۱۸۴	کشتار دام و طیور
۲۱۳	۴۱	۵	۱۳۸	۹۸	۲۸۲	۴۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۱	۲	۰	۱۱۱	۹۶۹	۱۰۸۳	۱۰۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۹	۰	۰	۱۷	۷۱۱	۷۲۸	۷۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۶۱	۱۱۴	۳۳	۲۵۶	۹۵۵	۱۳۵۸	۱۸۱۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۲۷	۲۹۸	۹۴	۲۲۳	۸۳۳	۱۴۴۷	۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۲۷	۲۹۸	۹۴	۲۲۳	۸۳۳	۱۴۴۷	۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۵	۷۸	۸	۱۹	۱۶	۱۲۱	۵۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۲	۴۶	۶	۱۸	۱۴	۸۴	۲۹۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۴	۱۴	۱	۰	۱	۱۶	۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴۹	۱۸	۱	۱	۱	۲۱	۱۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۹۴	۴۸۷	۲۴۶	۱۴۳۵	۴۶۸۶	۶۸۵۳	۸۵۴۷	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۲	۴۹	۵	۱۵	۲۳	۹۲	۱۹۴	تولید قند و شکر
۲۵۱	۸۹	۴۲	۳۳۲	۱۲۱۲	۱۶۷۵	۱۹۲۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲۰	۱۱	۲	۵۱	۹۷	۱۶۱	۲۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۶	۲	۲	۴	۹۶	۱۰۴	۱۵۰	نانوایی
۴۱۳	۱۷۸	۱۴۵	۶۸۴	۱۶۹۰	۲۶۹۶	۳۱۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۹۷	۱۴	۴	۷۱	۲۶۳	۳۵۲	۶۴۹	چای سازی
۴۶۵	۱۴۴	۴۶	۲۷۸	۱۳۰۵	۱۷۷۳	۲۲۳۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۸۲	۶۵	۳۰	۵۰	۵۸	۲۰۲	۵۸۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۶۱	۲۰	۵	۰	۱۳	۳۸	۹۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۵۸	۳۶	۱۷	۴۹	۴۱	۱۴۲	۴۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۳	۹	۸	۱	۴	۲۲	۸۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۱	۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۶۵	۲۶۳	۱۲۴	۲۲۲۱	۳۵۱۶	۶۱۲۳	۷۸۸۸	تولید منسوجات
۱۰۹۵	۲۲۵	۱۰۲	۱۵۹۴	۲۹۶۵	۴۸۸۵	۵۹۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۳۶	۲۱۰	۱۰۰	۱۵۵۳	۲۹۱۵	۴۷۷۷	۵۸۱۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۹	۱۵	۲	۴۱	۵۰	۱۰۸	۱۶۷	تکمیل منسوجات
۶۴۶	۳۸	۲۱	۵۶۵	۴۷۸	۱۱۰۲	۱۷۴۷	تولید سایر منسوجات
۱۲۸	۷	۶	۱۶۳	۲۵۷	۴۳۳	۵۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۷	۰	۲	۱۵	۱۷	۳۴	۴۱	تولید طناب و ریسمان و
۱۸	۰	۰	۲۸۵	۲۳	۳۰۸	۳۲۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۷۲	۲۹	۱۳	۱۰۲	۱۸۱	۳۲۵	۷۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۴	۱	۱	۶۲	۷۳	۱۳۷	۱۶۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸	۱	۱	۶۲	۴۶	۱۱۰	۱۲۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	۳۳	جوراب بافی
۲۶۵	۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۵	۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۲۶۵	۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	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 ...
۱۴۶	۹	۶	۱۲۴	۳۰۳	۴۴۲	۵۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۸۵	۶	۶	۳۷	۳۷	۸۶	۱۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸۲	۶	۶	۱۷	۲۱	۵۰	۱۳۲	دباجی و تکمیل چرم
۳	۰	۰	۲۰	۱۶	۳۶	۳۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۱	۳	۰	۸۷	۲۶۶	۳۵۶	۴۱۸	تولید کفش
۶۱	۳	۰	۸۷	۲۶۶	۳۵۶	۴۱۸	تولید کفش
۱۹۱	۱۳	۱۴	۱	۳۳	۶۱	۲۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۸۶	۱۳	۱۴	۱	۳۳	۶۱	۲۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۴	۱۳	۱۴	۱	۱	۲۹	۲۰۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۰	۰	۰	۰	۳۲	۳۲	۴۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۱۸	۷۵	۴۹	۲۹۵	۹۰۴	۱۳۲۴	۱۹۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱۸	۷۵	۴۹	۲۹۵	۹۰۴	۱۳۲۴	۱۹۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵۸	۹	۳	۰	۵	۱۷	۱۷۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۳	۶	۸	۱۵	۷۳	۱۰۲	۳۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۳۷	۶۰	۳۹	۲۸۱	۸۲۶	۱۲۰۵	۱۴۴۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۵۴	۵۴	۵۴	۲۰۴	۱۷۱	۴۸۳	۱۰۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۹۰	۴۳	۳۶	۱۲۷	۱۷	۲۲۳	۶۱۳	انتشار
۷۸	۰	۳	۴	۸	۱۵	۹۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۱۲	۴۳	۳۳	۱۲۳	۹	۲۰۸	۵۲۰	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
۱۲۶	۵	۱۰	۵۵	۱۴۰	۲۱۰	۳۳۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۰	۵	۱۰	۵۵	۱۴۰	۲۱۰	۳۲۰	چاپ
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۸	۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۸	۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۲۵	۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۲۳	۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۲۳	۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۳۹۷	۱۲۹۳	۵۲۳	۱۳۱۰	۲۱۲۱	۵۲۴۷	۱۱۶۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۷۵	۴۰۱	۱۰۳	۵۶	۷۵	۶۳۵	۲۴۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۰	۱۳۰	۵۰	۱۹	۱۱	۲۱۰	۸۵۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۴۲۶	۷۷	۲۰	۲۴	۶۳	۱۸۴	۶۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۰۹	۱۹۴	۳۳	۱۳	۱	۲۴۱	۹۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۲۹	۸۸۷	۴۱۶	۱۲۴۷	۲۰۴۱	۴۵۹۱	۹۱۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۰۰	۱۳	۰	۰	۸	۲۱	۱۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۷۹	۱۱۸	۳۳	۳۱	۱۶	۱۹۸	۵۷۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۹۲۱	۴۹۲	۲۷۰	۸۸۹	۹۴۲	۲۵۹۳	۴۵۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۸۹۱	۲۳۸	۹۲	۲۱۵	۱۰۰۶	۱۵۵۱	۳۴۴۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳۸	۲۶	۲۱	۱۱۲	۶۹	۲۲۸	۴۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۹۳	۵	۴	۷	۵	۲۱	۱۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۹۳	۵	۴	۷	۵	۲۱	۱۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۳۸	۲۲۱	۱۳۷	۱۰۰۹	۱۱۹۷	۲۵۶۵	۴۶۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۷۲	۴۹	۴۱	۹۴	۱۳۰	۳۱۴	۷۸۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۲۱	۱۹	۴	۷۹	۱۰	۱۱۲	۴۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱۵۱	۳۰	۳۷	۱۵	۱۲۰	۲۰۲	۳۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۵۶۶	۱۷۲	۹۶	۹۱۵	۱۰۶۷	۲۲۵۱	۳۸۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۵۶۶	۱۷۲	۹۶	۹۱۵	۱۰۶۷	۲۲۵۱	۳۸۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۴۰۰	۴۰۵	۲۱۹	۶۲۸	۱۸۲۸	۳۰۸۰	۶۴۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۴۷	۳۲	۱۹	۱۶۲	۶۵	۲۷۸	۷۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۲۵	۱۷	۷	۲۷	۲۸	۷۹	۳۰۴	تولید شیشه جام
۲۲۲	۱۵	۱۲	۱۳۵	۳۷	۱۹۹	۴۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۹۵۳	۳۷۳	۲۰۰	۴۶۶	۱۷۶۳	۲۸۰۲	۵۷۵۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۶	۸۸	۷۹	۱۷۵	۱۳۷۷	۱۷۱۹	۲۰۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۸۹	۸۶	۳۳	۸	۱۰	۱۳۷	۷۲۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۵۸	۱۳	۶	۵	۱	۲۵	۴۸۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۰	۱	۳	۱۷	۲۲	۴۳	۱۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۱۱	۱۱	۳	۴	۱۶۲	۱۸۰	۳۹۰	تولید آجر
۱۰۲۰	۱۶۶	۷۴	۲۵۴	۱۹۰	۶۸۴	۱۷۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۳۶	۶	۲	۳	۱	۱۳	۲۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۷۸۱	۳۱۸	۱۳۰	۱۳۱	۸۲	۶۶۱	۴۴۴۱	تولید فلزات اساسی
۲۱۰۳	۱۳۹	۶۳	۷۸	۳۷	۳۱۷	۲۴۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۰۳	۱۳۹	۶۳	۷۸	۳۷	۳۱۷	۲۴۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۲۱	۱۰۷	۲۸	۴۵	۴۴	۲۲۴	۱۵۴۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۸۹۲	۷۳	۲۳	۱۴	۷	۱۱۷	۱۰۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۰۵	۲۲	۳	۲۳	۳۵	۸۳	۳۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۴	۱۲	۲	۸	۲	۲۴	۱۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۵۷	۷۲	۳۹	۸	۱	۱۲۰	۴۷۷	ریخته‌گری فلزات
۲۹۲	۴۶	۳۰	۶	۱	۸۳	۳۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۶۵	۲۶	۹	۲	۰	۳۷	۱۰۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۵۲	۲۹۵	۱۷۰	۱۱۱	۲۳۲	۸۰۸	۳۰۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۱۸۶	۱۴۹	۵۳	۱۸	۵۲	۲۷۲	۱۴۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۷۲	۸۵	۴۱	۱۲	۵۱	۱۸۹	۸۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۴۷	۶۴	۱۲	۶	۱	۸۳	۵۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۶۷	۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۶۶	۱۴۶	۱۱۷	۹۳	۱۸۰	۵۳۶	۱۶۰۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۲	۰	۱	۰	۲	۳	۴۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶	۹	۶	۶	۵	۲۶	۱۰۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۳۵	۲	۷۲	۲۷	۱۱۶	۲۱۷	۳۵۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۱۳	۱۳۵	۳۸	۶۰	۵۷	۲۹۰	۱۱۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۵۱۱	۴۳۰	۱۸۹	۲۸۳	۵۱۵	۱۴۱۸	۴۹۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۷۷	۲۵۳	۸۱	۵۵	۱۸۴	۵۷۳	۲۲۵۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۱	۶۶	۱۰	۰	۰	۷۶	۲۰۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۴	۵۳	۲۹	۳۴	۱۰۹	۲۲۵	۶۹۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۳	۱۲	۱۳	۱۳	۱۶	۵۴	۷۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۲	۱۱	۷	۰	۰	۱۸	۱۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۰۵	۱۶	۸	۰	۲۶	۵۰	۳۵۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۶۲	۹۵	۱۴	۸	۳۳	۱۵۰	۸۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۴۶	۶۵	۳۴	۷۲	۹	۱۸۱	۱۰۲۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۹۱	۷	۲	۰	۱	۱۰	۳۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۹	۸	۱۴	۸	۱	۳۲	۱۷۱	تولید ماشین ابزار
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۷	۱۲	۰	۰	۰	۱۲	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۷	۲۷	۶	۰	۷	۴۰	۱۸۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۹	۰	۰	۶۴	۰	۶۴	۱۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۸۷	۱۰	۱۲	۰	۰	۲۲	۱۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۹۸۷	۱۱۱	۷۴	۱۵۶	۳۲۲	۶۶۳	۱۶۵۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۹۸۷	۱۱۱	۷۴	۱۵۶	۳۲۲	۶۶۳	۱۶۵۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵	۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۵	۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۵۵	۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۷۱	۷۱۴	۴۶۹	۱۶۲۵	۶۱۷۰	۸۹۷۸	۱۱۵۴۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۲۶	۱۱۴	۷۰	۳۷۵	۲۴۴	۸۰۳	۱۴۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۲۶	۱۱۴	۷۰	۳۷۵	۲۴۴	۸۰۳	۱۴۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۷۹	۱۷۲	۶۲	۴۸۷	۷۱۳	۱۴۳۴	۲۰۱۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۷۹	۱۷۲	۶۲	۴۸۷	۷۱۳	۱۴۳۴	۲۰۱۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۹۷	۴۸	۲۴	۱۴	۹۸	۱۸۴	۵۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۹۷	۴۸	۲۴	۱۴	۹۸	۱۸۴	۵۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۴۴	۳۲	۱	۰	۱۴	۴۷	۳۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۴۴	۳۲	۱	۰	۱۴	۴۷	۳۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۴۷	۴۰	۷۳	۳۶۰	۴۳۰	۹۰۳	۱۱۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۴۷	۴۰	۷۳	۳۶۰	۴۳۰	۹۰۳	۱۱۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۷۸	۳۰۸	۲۳۹	۳۸۹	۴۶۷۱	۵۶۰۷	۵۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۷۸	۳۰۸	۲۳۹	۳۸۹	۴۶۷۱	۵۶۰۷	۵۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۵۳۲	۱۸۲	۴۰۸	۴۱۳	۳۰۷	۱۳۱۰	۱۸۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱	۱۵	۱۴	۲۷	۴۲	۹۸	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۱	۱۵	۱۴	۲۷	۴۲	۹۸	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۵	۱۰۴	۳۷۲	۲۳۶	۶۰	۷۷۲	۹۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۲۵	۱۰۴	۳۷۲	۲۳۶	۶۰	۷۷۲	۹۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۳۶	۶۳	۲۲	۱۵۰	۲۰۵	۴۴۰	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۶	۶۳	۲۲	۱۵۰	۲۰۵	۴۴۰	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۱۷	۱۲۶	۱۱۰	۴۹۲	۹۷۹	۱۷۰۷	۲۲۲۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۵۶	۱۰۷	۱۰۶	۴۷۸	۹۶۴	۱۶۵۵	۲۱۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۶۶	۷۶	۷۳	۴۰۸	۵۵۵	۱۱۱۲	۱۳۷۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۹۰	۳۱	۳۳	۷۰	۴۰۹	۵۴۳	۷۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۲	۱۶	۰	۱	۰	۱۷	۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۲	۱۶	۰	۱	۰	۱۷	۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۹	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۹	۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۱۳	۶۰۸	۱۶۱	۵۰۷	۱۲۵۹	۲۵۳۵	۷۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۸۱۴	۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۸۱۴	۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیرتولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۳۴	۱۸	۲۴	۲	۰	۴۴	۲۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۴	۱۸	۲۴	۲	۰	۴۴	۲۷۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۵	۳۰۴	۱۰۳	۴۷۸	۱۲۴۴	۲۱۲۹	۴۵۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴۶۵	۳۰۴	۱۰۳	۴۷۸	۱۲۴۴	۲۱۲۹	۴۵۹۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۶۲	۱۸۳	۲۱۰	۸	۵۵	۴۵۶	۹۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۸	۱۵۵	۲۰۳	۵	۱	۳۶۴	۵۷۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۲	۱۵۲	۲۰۳	۵	۱	۳۶۱	۵۶۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۶	۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۵	۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۵	۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۳	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
۱۸۹	۲	۰	۱	۵۱	۵۴	۲۴۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۸۳	۱	۰	۱	۵۱	۵۳	۲۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۴۸	۶۳	۱۷	۱۴۸	۵۹۰	۸۱۸	۱۵۶۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۷	۲۰	۶	۴۰	۱۶۳	۲۲۹	۷۰۶	تولید مبلمان
۴۷۷	۲۰	۶	۴۰	۱۶۳	۲۲۹	۷۰۶	تولید مبلمان
۲۷۱	۴۳	۱۱	۱۰۸	۴۲۷	۵۸۹	۸۶۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۳۷	۳۹	۳۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۱۷	۶	۳	۲۹	۵	۴۳	۶۰	تولید کالاهای ورزشی
۷	۱	۰	۱۰	۲۱۵	۲۲۶	۲۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۷	۳۴	۸	۶۹	۱۷۰	۲۸۱	۵۲۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵	۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵	۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۵۵۰۱	۷۹۸۸۳	۳۲۷۱۵۷	۲۹۵۶۷۹	۷۶۸۲۱۹	۱۰۰۶۷۷۰	کل صنعت
۶۵۵۱	۶۷۸۰	۳۱۹۸۶	۶۲۰۳۳	۱۰۷۳۵۰	۱۴۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۳۵	۱۳۷۹	۱۰۰۵۵	۱۸۵۵۵	۳۱۷۲۴	۴۰۶۴۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳۹	۱۱۷	۶۷۱	۱۶۱۹	۲۵۴۶	۳۳۲۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۹۴	۳۹۴	۲۸۷۵	۲۷۹۱	۶۶۵۴	۸۳۱۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۰۵	۳۵۹	۳۴۹۷	۶۷۰۱	۱۰۹۶۲	۱۳۵۴۸	کشتار دام و طیور
۲۱۲	۱۰۲	۱۱۷۹	۱۷۸۸	۳۲۸۱	۴۳۸۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۳	۳۶	۱۵۸	۱۱۱۶	۱۳۲۳	۱۳۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶	۱۷	۴۴	۸۱۸	۸۸۵	۹۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۶۶	۳۵۴	۱۶۳۲	۳۷۲۲	۶۰۷۴	۸۷۶۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۳۲	۱۳۶۰	۶۰۲۸	۱۰۸۹۲	۱۹۷۱۲	۲۸۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۳۲	۱۳۶۰	۶۰۲۸	۱۰۸۹۲	۱۹۷۱۲	۲۸۸۰۱	تولید فراورده‌های لبنی
۳۰۶	۲۵۶	۱۳۸۳	۲۱۲۴	۴۰۶۹	۵۹۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۴۲	۱۴۵	۷۰۶	۱۰۲۸	۲۰۲۱	۲۹۶۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۹	۷	۲۲۵	۴۰۶	۶۹۷	۸۹۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۵	۱۰۴	۴۵۲	۶۹۰	۱۳۵۱	۲۰۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۹۰	۳۲۸۸	۱۱۸۱۱	۲۶۴۱۳	۴۴۱۰۲	۵۵۲۶۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۸۷	۱۸۷۶	۴۶۰۹	۶۴۶۲	۱۴۱۳۴	۱۷۶۵۱	تولید قند و شکر
۲۵۶	۲۸۹	۱۲۸۱	۳۴۴۱	۵۲۶۷	۶۳۰۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۳	۶۷	۳۹۴	۵۱۰	۱۰۲۴	۱۵۶۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۹	۳۱	۱۳۹	۳۷۵	۵۶۴	۸۰۲	نانوایی
۵۶۶	۶۲۵	۳۲۴۸	۹۸۴۶	۱۴۲۸۵	۱۶۶۵۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۴	۲۲	۳۹۳	۵۷۵	۱۰۲۴	۲۶۰۴	چای سازی
۴۷۵	۳۷۸	۱۷۴۷	۵۲۰۳	۷۸۰۴	۹۶۸۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۸۸	۴۹۷	۲۷۰۹	۴۰۴۹	۷۷۴۲	۱۱۲۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸	۶	۳۵	۹	۵۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۶۲	۴۵	۲۱۰	۳۳۱	۶۴۸	۱۱۴۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴۱	۳۷۴	۲۰۵۳	۳۰۹۳	۵۸۶۰	۸۳۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۷۷	۷۲	۴۱۱	۶۱۶	۱۱۷۶	۱۵۷۷	تولید دوغ و آب معدنی
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۱۶	۸۸۷	۴۱۰۹	۵۱	۵۸۶۳	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۲۲۵	۲۳۷۰	۲۴۴۶۹	۲۳۱۶۷	۵۲۲۳۱	۶۲۱۰۲	تولید منسوجات
۱۶۶۷	۱۶۰۷	۱۶۳۶۲	۱۷۱۵۱	۳۶۷۸۷	۴۳۵۴۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۸۴	۱۵۲۹	۱۵۵۹۱	۱۶۴۴۰	۳۵۱۴۴	۴۱۶۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۸۳	۷۸	۷۷۱	۷۱۱	۱۶۴۳	۱۸۹۴	تکمیل منسوجات
۵۴۷	۷۵۳	۷۹۳۴	۵۷۸۸	۱۵۰۲۲	۱۸۰۵۶	تولید سایر منسوجات
۸۲	۱۰۱	۸۲۰	۱۰۰۰	۲۰۰۳	۲۴۶۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۲	۲۷	۲۴	۵۳	۷۳	تولید طناب و ریسمان و
.	.	۵۴۲	۲۳	۵۶۵	۷۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۲۶۴۳۶۳۰	۷۴۰۴۲۶۷۷	۲۳۱۵۵۱	کل صنعت
۵۶۹۲۷۲۹	۷۹۵۰۰۸۵	۳۴۵۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۵۰۷۰۸	۲۱۱۱۸۳۸	۸۹۲۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۰۲۰۳	۱۶۵۲۹۰	۷۷۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۴۵۳۹۵	۴۷۲۵۷۷	۱۶۵۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۱۹۲۳۹	۶۶۷۴۰۲	۲۵۸۷	کشتار دام و طیور
۱۲۲۷۵۸	۲۴۸۳۱۲	۱۱۰۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۷۳۳۰	۴۴۶۲۴	۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۰۴۸۶	۵۱۸۴۶	۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۳۵۲۹۷	۴۶۱۷۸۷	۲۶۹۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۰۹۴۵۶۹	۱۶۰۳۲۶۷	۹۰۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۹۴۵۶۹	۱۶۰۳۲۶۷	۹۰۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶۵۷۵۲	۳۵۸۱۶۶	۱۸۴۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۴۸۸۷	۱۸۲۷۳۱	۹۴۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۲۴۴۶	۶۲۳۵۶	۱۹۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۸۴۱۹	۱۱۳۰۷۹	۶۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۸۵۲۴۴۸	۳۲۰۷۶۲۴	۱۱۱۶۰	تولید سایر محصولات غذایی
۸۷۱۴۲۲	۱۱۳۴۳۱۴	۳۵۱۷	تولید قند و شکر
۱۲۳۷۷۲	۲۹۸۵۴۹	۱۰۳۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۱۲۴۴	۹۷۹۸۵	۵۴۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۰۳۵۸	۶۱۶۴۴	۲۳۸	نانوایی
۴۳۲۷۹۷	۹۴۷۸۰۶	۲۳۷۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۲۳۹۹	۱۹۳۵۲۲	۱۵۸۰	چای‌سازی
۲۸۰۴۵۷	۴۷۳۸۰۵	۱۸۷۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۲۹۲۵۲	۶۶۹۱۹۰	۳۵۱۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۴۹۰	۱۱۳۳۴	۱۳۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۹۳۱	۶۸۹۲۹	۴۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۸۰۳۶۷	۵۲۱۹۲۵	۲۴۸۲	تولید نوشابه‌های غیرالکلی گازدار
۲۶۴۶۴	۶۷۰۰۳	۴۰۱	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۲۰۵۲۳	۶۰۳۷۸۳	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۴۸۲۷۴	۳۱۳۹۸۵۲	۹۸۷۱	تولید منسوجات
۱۱۷۶۸۳۸	۲۱۹۱۱۷۱	۶۷۶۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۱۳۲۹۰۶	۲۰۸۹۹۴۱	۶۵۱۱	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۳۹۳۲	۱۰۱۲۳۰	۲۵۱	تکمیل منسوجات
۴۶۱۰۲۳	۹۲۲۱۰۲	۳۰۳۴	تولید سایر منسوجات
۸۰۷۸۶	۱۱۹۹۸۹	۴۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۲۷۲	۳۹۹۵	۲۰	تولید طناب و ریسمان و
۲۰۴۳۵	۳۳۵۴۶	۱۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۵۳	۶۳۲	۶۴۷۱	۴۴۶۵	۱۲۰۲۲	۱۴۲۵۳	تولید فرش ماشینی و مکت
۱۲	۱۸	۷۴	۲۷۶	۳۸۰	۵۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۱	۱۰	۱۷۳	۲۲۸	۴۲۲	۴۹۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۷	۸	۱۶۱	۱۵۱	۳۲۷	۳۸۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴	۲	۱۲	۷۷	۹۵	۱۱۱	جوراب بافی
۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۷۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۰	۳۰۴	۲۰۷۸	۲۰۰۹	۴۴۸۱	۵۲۷۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۲	۱۳۵	۲۱۰۵	۲۰۷۲	۴۳۹۳	۵۱۰۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۳	۴۹	۴۲۸	۶۲۹	۱۱۳۹	۱۴۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۰	۴۷	۳۸۸	۵۸۵	۱۰۵۰	۱۳۰۸	دباجی و تکمیل چرم
۳	۲	۴۰	۴۴	۸۹	۱۰۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۹	۸۶	۱۶۷۷	۱۴۴۳	۳۲۵۴	۳۶۸۶	تولید کفش
۴۹	۸۶	۱۶۷۷	۱۴۴۳	۳۲۵۴	۳۶۸۶	تولید کفش
۳۲۹	۳۱۱	۱۵۴۴	۱۸۲۸	۴۰۱۲	۵۲۸۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۷۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۰۹	۳۰۴	۱۳۹۰	۱۶۳۳	۳۶۳۶	۴۷۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۰۱	۲۸۹	۱۳۴۱	۱۴۳۷	۳۳۶۸	۴۳۸۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶	۱۳	۳۴	۱۷۱	۲۲۴	۲۸۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۲	۱۵	۲۵	۴۴	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۹۹	۷۵۳	۳۷۷۷	۵۳۷۹	۱۰۶۰۸	۱۴۳۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۹۹	۷۵۳	۳۷۷۷	۵۳۷۹	۱۰۶۰۸	۱۴۳۲۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۴	۳۹۲	۱۴۶۸	۱۷۳۴	۳۹۱۸	۵۳۸۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۰	۱۹۵	۱۵۵۷	۱۷۲۰	۳۶۲۱	۴۵۳۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۲۵	۱۶۶	۷۵۲	۱۹۲۶	۳۰۶۹	۴۳۹۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۴۳۶	۴۰۱	۲۵۳۸	۱۷۴۶	۵۱۲۰	۷۶۸۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۴۸	۲۹۱	۱۸۱۹	۸۳۵	۳۲۹۳	۵۳۷۷	انتشار
۴۷	۵۳	۵۶۲	۳۱۹	۹۸۱	۱۵۸۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۰۱	۲۳۸	۱۲۵۷	۵۱۶	۲۳۱۲	۳۷۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۹	۹۲	۶۵۱	۸۸۸	۱۷۱۰	۲۱۲۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۳۴۳۳۶	۷۴۲۵۲۲	۲۲۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۴۱۹۴	۲۲۰۵۰	۱۸۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۱۰۴۱۳	۲۶۵۷۹	۷۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۸۸۰۲	۱۹۵۴۱	۵۹	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۶۱۱	۷۰۳۸	۱۶	جوراب بافی
۱۲۱۹۰۷	۲۳۶۷۹۸	۷۹۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۲۱۹۰۷	۲۳۶۷۹۸	۷۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۲۱۹۰۷	۲۳۶۷۹۸	۷۹۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۹۲۴۷۶	۲۵۷۸۲۷	۷۱۰	دباغی و عمل آوردن چرم و
۲۹۵۱۰	۶۶۵۱۵	۲۷۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۸۷۳۸	۶۱۱۱۰	۲۵۸	دباغی و تکمیل چرم
۷۷۲	۵۴۰۵	۲۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۶۲۹۶۵	۱۹۱۳۱۲	۴۳۲	تولید کفش
۶۲۹۶۵	۱۹۱۳۱۲	۴۳۲	تولید کفش
۱۹۰۵۷۶	۳۰۷۰۴۰	۱۲۷۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵۲۱۹	۲۹۹۸۸	۱۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۲۱۹	۲۹۹۸۸	۱۹۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۷۵۳۵۷	۲۷۷۰۵۲	۱۰۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۷۱۹۲۳	۲۶۲۵۸۸	۱۰۱۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۷۳۴	۱۲۰۶۴	۵۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۷۰۰	۲۴۰۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۶۲۷۷۶۳	۸۳۶۱۶۹	۳۷۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۷۷۶۳	۸۳۶۱۶۹	۳۷۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۴۲۷۹۵	۳۶۷۴۰۸	۱۴۷۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳۵۳۹	۲۳۸۳۷۵	۹۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۱۱۴۲۹	۲۳۰۳۸۵	۱۳۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۳۵۴۲۶	۴۲۲۲۱۱	۲۵۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۶۱۱۳	۳۰۹۹۶۱	۲۰۸۴	انتشار
۶۶۸۹۴	۱۰۴۷۴۹	۶۰۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۱۹۲۱۹	۲۰۵۲۱۲	۱۴۷۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۴۶۵۱۴	۱۰۵۲۲۷	۴۱۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۸	۸۹	۵۱۰	۸۸۳	۱۵۵۰	۱۹۳۰	چاپ
۱۱	۳	۱۴۱	۵	۱۶۰	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۱۸	۶۷	۲۳	۱۱۷	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱۰۵	۵۳۲۳	۷۱۱۲	۳۵۵۱	۱۸۰۹۰	۲۳۸۲۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۱۰۲	۵۳۱۵	۷۰۹۸	۳۴۸۸	۱۸۰۰۲	۲۳۷۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۱۰۲	۵۳۱۵	۷۰۹۸	۳۴۸۸	۱۸۰۰۲	۲۳۷۳۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۳۸۴	۱۲۰۴۲	۲۴۷۲۷	۱۹۹۶۶	۶۹۱۱۹	۱۰۳۴۸۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۶۲۳	۸۹۷۱	۱۲۷۵۱	۶۵۰۱	۳۶۸۴۶	۵۴۳۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶۹۰	۱۹۰۵	۳۸۲۶	۲۷۸۶	۱۱۲۰۷	۱۷۰۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۳۱	۱۵۶۴	۴۸۹۲	۱۵۶۱	۹۳۴۸	۱۱۲۸۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۶۰۲	۵۵۰۲	۴۰۳۳	۲۱۵۴	۱۶۲۹۱	۲۵۹۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۵۴۸	۲۵۵۷	۱۱۷۳۲	۱۲۳۷۶	۳۰۲۱۳	۴۶۵۸۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۶۶	۳۰	۱۶۲	۳۷۵	۶۳۳	۹۴۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۷۲	۲۵۸	۱۲۴۵	۱۵۸۶	۳۵۶۱	۴۹۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸۱۱	۱۳۱۱	۵۳۸۹	۴۲۷۹	۱۲۷۹۰	۲۰۶۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۶۹	۷۰۸	۳۴۹۳	۴۴۲۹	۹۵۹۹	۱۵۳۹۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۳۰	۲۵۰	۱۴۴۳	۱۷۰۷	۳۶۳۰	۴۶۴۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۱۳	۵۱۴	۲۴۴	۱۰۸۹	۲۰۶۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۳	۵۱۴	۲۴۴	۱۰۸۹	۲۰۶۰	۲۵۸۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۱۸۹	۲۷۰۵	۱۴۹۴۸	۱۳۹۸۴	۳۳۸۲۶	۴۲۶۴۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۱۲	۱۱۴۵	۶۹۳۵	۳۸۰۰	۱۲۶۹۲	۱۶۲۲۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۴۷	۸۷۵	۵۹۴۰	۲۷۲۷	۱۰۰۸۹	۱۳۰۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۶۵	۲۷۰	۹۹۵	۱۰۷۳	۲۶۰۳	۳۱۶۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۳۷۷	۱۵۶۰	۸۰۱۳	۱۰۱۸۴	۲۱۱۳۴	۲۶۴۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۳۷۷	۱۵۶۰	۸۰۱۳	۱۰۱۸۴	۲۱۱۳۴	۲۶۴۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۹۳۷	۸۰۱۷	۳۶۳۴۳	۴۰۵۵۵	۹۰۸۵۲	۱۱۴۹۱۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۲۹	۷۵۹	۵۹۸۰	۴۰۱۱	۱۱۲۷۹	۱۳۹۰۹	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۰۲	۴۰۷	۲۶۳۸	۲۱۰۹	۵۴۵۶	۶۹۱۶	تولید شیشه جام
۲۲۷	۳۵۲	۳۳۴۲	۱۹۰۲	۵۸۲۳	۶۹۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۴۰۸	۷۲۵۸	۳۰۳۶۳	۳۶۵۴۴	۷۹۵۷۳	۱۰۱۰۰۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۴	۳۹۵	۱۹۷۸	۵۴۸۸	۸۲۴۵	۹۸۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۳	۹۲	۴۲۵	۹۰۵	۱۵۲۵	۲۲۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۶۵۲	۳۳۵۴	۸۸۰۴	۷۰۲۶	۲۱۸۳۶	۲۹۷۷۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۴۶	۴۸۱	۲۹۵۴	۳۵۵۶	۷۴۳۸	۱۰۳۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۲۰۸۴	۹۳۳۴۲	۳۸۰	چاپ
۴۴۳۰	۱۱۸۸۵	۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲۷۹۹	۷۰۲۳	۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۹۹	۷۰۲۳	۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۵۱۳۰۷۶	۲۸۵۵۱۸۹	۵۷۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۸۶۶	۸۰۲۳	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۸۶۶	۸۰۲۳	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۵۱۰۲۱۰	۲۸۴۷۱۶۶	۵۷۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۵۱۰۲۱۰	۲۸۴۷۱۶۶	۵۷۲۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۶۰۰۹۲۱	۱۰۸۶۲۶۹۷	۳۴۳۷۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۴۵۷۶۶۸	۷۱۴۱۸۷۱	۱۷۴۷۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۳۲۸۰۲	۲۸۲۲۶۲۱	۵۸۶۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۴۲۵۸۱	۱۶۵۵۳۲۶	۱۹۳۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۵۸۲۲۸۶	۲۶۶۳۹۲۴	۹۶۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۰۰۹۰۳۲	۳۵۰۷۹۵۴	۳۵۰۷۹۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۱۸۰۳	۶۲۵۸۰	۶۲۵۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۰۰۷۰	۲۹۵۳۸۶	۲۹۵۳۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۱۲۳۳۱	۱۶۴۲۹۱۶	۱۶۴۲۹۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۵۸۱۵۵	۱۲۱۳۰۰۰	۱۲۱۳۰۰۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵۶۷۷۳	۲۹۴۰۷۱	۲۹۴۰۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۲۲۱	۲۱۲۸۷۲	۲۱۲۸۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۴۲۲۱	۲۱۲۸۷۲	۲۱۲۸۷۲	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۳۵۸۳۲	۲۴۳۸۳۰۱	۲۴۳۸۳۰۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۴۶۵۶۳	۹۶۰۳۹۴	۹۶۰۳۹۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۸۰۹۸۹	۷۷۸۷۰۱	۷۷۸۷۰۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۵۵۷۵	۱۸۱۶۹۳	۵۶۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۸۹۲۶۹	۱۴۷۷۹۰۷	۵۲۷۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۸۹۲۶۹	۱۴۷۷۹۰۷	۵۲۷۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۶۸۵۱۰۵	۷۲۲۲۹۷۰	۲۴۰۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۹۰۲۷۷	۷۹۷۹۴۴	۲۶۳۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۹۳۲۳۶	۴۳۲۵۵۹	۱۴۶۰	تولید شیشه جام
۲۹۷۰۴۱	۳۶۵۳۸۵	۱۱۷۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۰۹۴۸۲۸	۶۴۲۵۰۲۵	۲۱۴۲۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۴۰۶۸	۴۸۲۱۷۸	۱۵۸۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۲۹۲۴	۱۷۲۹۵۸	۷۰۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۰۱۱۹۶۲	۲۲۴۶۰۲۹	۷۹۳۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۴۶۲۶۵	۶۵۲۹۲۵	۲۸۸۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۵	۱۱۵	۵۷۴	۴۹۹	۱۲۳۲	۱۵۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۳	۳۵۰	۳۲۹۳	۶۵۱۲	۱۰۳۹۸	۱۱۹۶۵	تولید آجر
۱۱۸۳	۲۰۹۷	۱۰۰۳۳	۹۹۲۰	۲۳۲۲۳	۲۸۰۴۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۵۱	۳۷۴	۲۳۰۲	۲۶۳۸	۵۶۶۶	۷۳۲۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۹۹۲	۹۹۵۸	۴۶۷۴۳	۲۱۵۳۶	۸۵۲۲۹	۱۱۴۴۵۶	تولید فلزات اساسی
۴۶۱۱	۷۴۱۳	۳۶۶۹۷	۱۳۰۸۷	۶۱۸۰۷	۸۳۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۱۱	۷۴۱۳	۳۶۶۹۷	۱۳۰۸۷	۶۱۸۰۷	۸۳۵۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۵۲	۱۵۷۹	۶۱۰۶	۵۱۹۶	۱۴۴۳۳	۲۰۰۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۶۴	۵۲۸	۱۷۷۰	۶۶۳	۳۵۲۵	۵۸۹۵	تولید محصولات اساسی مسی
۷۷۵	۸۷۳	۳۴۴۱	۲۹۰۱	۷۹۹۰	۱۰۱۷۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۱۳	۱۷۸	۸۹۵	۱۶۳۲	۲۹۱۸	۳۹۳۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۳۰	۹۶۶	۳۹۴۰	۳۲۵۳	۸۹۸۹	۱۰۹۴۵	ریخته‌گری فلزات
۷۲۷	۸۹۹	۳۶۵۵	۲۸۵۴	۸۱۳۵	۹۸۷۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۳	۶۷	۲۸۵	۳۹۹	۸۵۴	۱۰۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۶۲۳	۴۱۳۷	۲۱۷۹۶	۱۶۰۵۷	۴۵۶۱۲	۵۷۴۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۱۱۵	۲۳۰۲	۱۲۱۴۵	۸۳۷۹	۲۴۹۴۲	۳۲۰۷۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۳۶۸	۱۴۴۲	۸۷۰۵	۵۹۴۹	۱۷۴۶۵	۲۱۳۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۲۴	۷۲۴	۳۲۱۳	۲۳۲۷	۶۹۸۷	۹۹۹۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۵۰۷	۱۸۳۵	۹۶۵۱	۷۶۷۷	۲۰۶۷۱	۲۵۳۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۲۲	۳۵۹	۲۵۴	۶۶۲	۸۹۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۴۳	۳۳۳	۱۵۹۲	۷۷۶	۲۹۴۴	۳۲۸۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۹	۱۷۸	۷۱۱	۹۸۰	۱۹۶۷	۲۴۲۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۳۹	۱۳۰۳	۶۹۸۹	۵۶۶۸	۱۵۰۹۸	۱۸۷۸۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۳۰۸	۵۵۰۰	۲۲۶۳۵	۱۶۹۱۸	۴۹۳۶۲	۶۵۴۰۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۳۴۴	۳۱۶۷	۱۰۲۴۰	۶۸۲۸	۲۲۵۷۹	۳۰۰۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶۸	۱۱۱۶	۸۶۶	۵۴۰	۳۱۹۰	۴۴۳۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۲۲	۶۱۱	۳۰۷۴	۲۱۹۵	۶۴۰۲	۸۲۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۶۸	۶۰	۲۱۳	۱۶۲	۵۰۳	۶۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۲	۲۱۱	۶۵۲	۴۶۹	۱۴۳۴	۱۷۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۸۲	۵۹۹	۱۱۲۸	۷۱۴	۲۷۲۳	۳۶۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷۰۲	۵۷۰	۴۳۰۷	۲۷۴۸	۸۳۲۷	۱۱۳۷۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۲۶۳	۱۳۵۲	۶۵۰۸	۳۴۵۳	۱۲۵۷۶	۱۶۸۱۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۸	۴۷۹	۲۰۵۷	۸۴۶	۳۶۷۰	۴۸۴۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۴۵	۲۵۷	۱۰۸۸	۴۳۹	۲۱۲۹	۲۷۰۶	تولید ماشین ابزار
۷	۱۲	۷۳	۲۰	۱۱۲	۱۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۸۲	۱۸۴	۱۱۳۱	۵۵۹	۲۰۵۶	۳۱۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۱۲	۱۷۶	۷۳۵	۷۶۲	۱۸۸۵	۲۳۷۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۹	۵۱	۳۲۱	۱۴۶	۵۴۷	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۵۰۸۸	۷۶۵۸۹	۲۸۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۹۴۲۳۷	۶۲۴۵۸۸	۱۵۶۷	تولید آجر
۸۳۴۷۷۹	۱۶۶۵۰۲۸	۴۸۱۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۲۵۵۰۴	۵۰۴۷۳۰	۱۶۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۴۹۴۹۸۲	۱۰۷۴۲۱۲۴	۲۹۲۲۷	تولید فلزات اساسی
۶۶۳۴۱۵۶	۷۲۸۶۲۵۱	۲۱۷۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۶۳۴۱۵۶	۷۲۸۶۲۵۱	۲۱۷۰۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۳۶۹۸۸	۲۷۳۴۹۹۷	۵۵۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۱۵۶۴۴	۱۷۵۱۷۲۱	۲۳۷۰	تولید محصولات اساسی مسی
۳۶۲۶۶۲	۷۲۸۹۴۸	۲۱۸۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۸۶۸۲	۲۵۴۳۲۸	۱۰۱۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۲۳۸۳۸	۷۲۰۸۷۶	۱۹۵۶	ریخته‌گری فلزات
۵۹۹۱۲۹	۶۴۸۹۴۵	۱۷۳۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۴۷۱۰	۷۱۹۳۱	۲۱۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۱۶۶۹۲۴	۳۷۱۰۶۲۲	۱۱۸۴۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۰۳۱۰۶۸	۲۱۹۲۸۱۸	۷۱۳۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۲۴۱۰۷	۱۴۵۹۸۲۹	۳۹۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۹۸۳۸۲	۶۰۰۳۰۸	۳۰۰۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۵۷۸	۱۳۲۶۸۲	۲۰۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۱۳۵۸۵۶	۱۵۱۷۸۰۴	۴۷۱۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۹۸۹۶	۶۲۹۳۴	۲۲۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۶۵۳۳۶	۱۸۹۵۶۳	۳۴۲	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۷۳۴۳	۱۲۳۹۱۷	۴۶۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۸۳۲۸۱	۱۱۴۱۳۹۰	۳۶۸۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۷۴۵۳۱	۴۰۵۷۳۱۲	۱۶۰۴۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۲۹۳۱	۱۹۲۸۸۸۸	۷۴۴۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۰۹۹۲۰	۳۶۴۸۵۱	۱۲۴۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۶۵۸۳۹	۵۲۷۶۲۱	۱۸۴۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۲۶۶۷	۳۳۳۲۷	۱۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۷۸۷	۹۷۷۵۳	۲۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۸۲۷۹۷	۱۸۷۷۸۷	۸۹۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۳۳۹۲۱	۷۱۷۵۴۹	۳۰۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۰۱۰۶۳	۱۰۷۷۵۷۹	۴۲۳۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۴۴۷۷۹	۳۴۸۴۰۰	۱۱۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۴۱۶۱۷	۱۷۷۹۰۵	۵۷۷	تولید ماشین ابزار
۲۴۹۰	۸۰۳۳	۳۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۸۹۰۲	۲۱۱۲۵۱	۱۰۵۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۹۶۴۷	۱۳۳۰۲۰	۴۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۳۲۹۵	۵۳۲۰۸	۳۵۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۱۲۳	۲۰۴۶۰	۱۲۵	تولید سلاح و مهمات

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۷۴	۱۷۹	۹۷۳	۶۰۶	۱۹۳۲	۲۳۵۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷۰۲	۹۸۱	۵۸۸۷	۶۶۳۷	۱۴۲۰۷	۱۸۵۷۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۷۰۲	۹۸۱	۵۸۸۷	۶۶۳۷	۱۴۲۰۷	۱۸۵۷۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۲۸	۵۷۲	۱۰۵۲	۸۱۶	۳۱۶۸	۴۹۶۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۷۵۷	۴۲۷۴	۱۳۳۴۵	۱۵۱۸۰	۳۶۵۵۵	۴۶۲۸۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۰۴۸	۱۳۶۲	۴۰۵۹	۱۴۴۲	۷۹۱۱	۱۰۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۴۸	۱۳۶۲	۴۰۵۹	۱۴۴۲	۷۹۱۱	۱۰۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۳۰	۱۲۸۴	۲۶۸۹	۲۹۱۵	۸۰۱۸	۹۷۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۳۰	۱۲۸۴	۲۶۸۹	۲۹۱۵	۸۰۱۸	۹۷۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۶۳	۶۳۹	۲۹۷۹	۱۶۸۰	۵۷۶۱	۷۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۶۳	۶۳۹	۲۹۷۹	۱۶۸۰	۵۷۶۱	۷۷۴۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۷	۱۵۳	۱۰۲۶	۱۴۹۸	۲۸۴۴	۴۲۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۷	۱۵۳	۱۰۲۶	۱۴۹۸	۲۸۴۴	۴۲۴۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۸۱	۲۹۸	۱۱۵۰	۱۲۶۹	۲۸۹۷	۳۶۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۸۱	۲۹۸	۱۱۵۰	۱۲۶۹	۲۸۹۷	۳۶۹۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۶۸	۵۳۸	۱۴۴۲	۶۳۷۶	۹۱۲۴	۱۰۲۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷۶۸	۵۳۸	۱۴۴۲	۶۳۷۶	۹۱۲۴	۱۰۲۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶۲۹	۹۶۷	۱۳۸۷	۱۳۲۳	۴۳۰۶	۶۰۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۸	۷۲	۱۵۲	۲۰۵	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۸	۷۲	۱۵۲	۲۰۵	۵۱۷	۶۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۵۶	۷۴۳	۷۶۲	۳۹۴	۲۲۵۵	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۵۶	۷۴۳	۷۶۲	۳۹۴	۲۲۵۵	۳۱۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۸۵	۱۵۲	۴۷۳	۷۲۴	۱۵۳۴	۲۲۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۵	۱۵۲	۴۷۳	۷۲۴	۱۵۳۴	۲۲۱۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۵۳	۸۵۰	۳۲۸۳	۳۹۲۱	۸۷۰۷	۱۰۷۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۴۶	۷۰۱	۳۱۰۹	۳۸۵۶	۸۲۱۲	۱۰۱۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۱۱	۳۷۱	۱۷۳۳	۱۴۵۶	۳۸۷۱	۴۹۷۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۳۵	۳۳۰	۱۳۷۶	۲۴۰۰	۴۳۴۱	۵۱۴۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۰	۱۲۹	۱۲۵	۱۰	۳۳۴	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۰	۱۲۹	۱۲۵	۱۰	۳۳۴	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۷	۲۰	۴۹	۵۵	۱۶۱	۲۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۸۷۹	۱۱۱۰۳	۵۲۵۰۶	۳۴۹۸۹	۱۰۷۴۷۷	۱۳۹۱۹۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۲۰۷	۶۶۱۹	۳۰۴۷۶	۱۱۲۰۷	۵۳۵۰۹	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۲۰۷	۶۶۱۹	۳۰۴۷۶	۱۱۲۰۷	۵۳۵۰۹	۷۰۵۷۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۶۲۱۰	۱۲۵۳۰۱	۴۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶۰۰۵۳۷	۱۰۵۰۸۴۵	۴۳۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶۰۰۵۳۷	۱۰۵۰۸۴۵	۴۳۶۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۴۶۲۲۲	۳۶۳۷۳۲	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۶۲۲۲	۳۶۳۷۳۲	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۴۶۲۲۲	۳۶۳۷۳۲	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۸۴۰۸۸۱	۲۸۸۶۰۰۹	۹۷۳۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۶۶۳۷۵	۷۸۴۴۶۷	۲۶۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۶۶۳۷۵	۷۸۴۴۶۷	۲۶۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۱۷۳۵۰	۵۷۵۰۸۵	۱۷۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۷۳۵۰	۵۷۵۰۸۵	۱۷۶۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۱۴۷۳۶	۴۹۱۶۶۲	۱۹۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۱۴۷۳۶	۴۹۱۶۶۲	۱۹۸۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۰۹۰۴	۲۳۳۶۱۵	۱۴۰۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۰۹۰۴	۲۳۳۶۱۵	۱۴۰۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۰۶۱۵۷	۱۷۴۸۶۳	۷۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۰۶۱۵۷	۱۷۴۸۶۳	۷۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۷۵۳۵۸	۶۲۶۳۱۷	۱۰۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۷۵۳۵۸	۶۲۶۳۱۷	۱۰۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۶۵۳۶	۲۹۱۱۴۶	۱۷۵۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۲۲۱۹	۳۹۲۸۰	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۲۲۱۹	۳۹۲۸۰	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۱۶۲۴	۱۵۱۸۸۵	۹۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷۱۶۲۴	۱۵۱۸۸۵	۹۱۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۲۶۹۳	۹۹۹۸۱	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۲۶۹۳	۹۹۹۸۱	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳۹۸۱۷	۶۴۴۹۹۲	۲۰۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۱۶۲۰	۶۰۹۱۰۱	۱۹۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۱۶۴۵۹	۳۰۶۴۰۹	۱۱۰۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۵۱۶۰	۳۰۲۶۹۳	۸۰۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۶۸۱	۲۳۷۹۴	۸۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۶۸۱	۲۳۷۹۴	۸۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۵۱۶	۱۲۰۹۷	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۵۱۶	۱۲۰۹۷	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۳۲۸۶۳۹	۱۲۱۷۰۲۹۵	۳۱۷۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۴۲۴۵۲۰	۷۹۸۰۲۳۲	۱۷۰۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۴۲۴۵۲۰	۷۹۸۰۲۳۲	۱۷۰۶۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۲	۲۴۶	۱۰۸۳	۱۵۳۴	۳۰۰۵	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲	۲۴۶	۱۰۸۳	۱۵۳۴	۳۰۰۵	۳۸۸۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۳۰	۴۲۳۸	۲۰۹۴۷	۲۲۲۴۸	۵۰۹۶۳	۶۴۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۳۰	۴۲۳۸	۲۰۹۴۷	۲۲۲۴۸	۵۰۹۶۳	۶۴۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۷۹	۱۹۴۸	۴۳۲۱	۳۵۰۶	۱۱۲۵۴	۱۴۸۴۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۴۲	۱۰۰۴	۱۳۹۴	۱۵۳۸	۴۷۷۸	۶۲۸۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۲۷	۹۹۱	۱۳۰۴	۱۵۲۸	۴۶۵۰	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۵	۱۳	۹۰	۱۰	۱۲۸	۱۸۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۹۴	۲۹۸	۱۲۶۶	۴۷۹	۲۳۳۷	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۹۴	۲۹۸	۱۲۶۶	۴۷۹	۲۳۳۷	۲۹۳۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۱	۲۲۳	۹۷۳	۱۴۳۹	۲۷۶۶	۳۴۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۶	۱۴۸	۸۷۶	۱۴۲۲	۲۵۶۲	۳۱۹۸	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۷۵	۹۷	۱۷	۲۰۴	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۰۳	۵۴۴	۴۳۰۰	۵۰۱۵	۱۰۴۶۲	۱۳۱۶۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۸۵	۳۶۷	۳۱۵۸	۳۲۹۴	۷۲۰۲	۹۰۲۱	تولید مبلمان
۳۸۵	۳۶۷	۳۱۵۸	۳۲۹۴	۷۲۰۲	۹۰۲۱	تولید مبلمان
۲۱۹	۱۷۷	۱۱۴۲	۱۷۲۲	۳۲۶۰	۴۱۴۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۷	۹۹	۱۱۲	۲۲۴	۲۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۷	۲۴	۶۹	۱۹	۱۱۹	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۱	.	۵۰	۳۹۹	۴۵۰	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰۵	۱۴۶	۹۲۴	۱۱۹۲	۲۴۶۷	۳۲۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۰۸	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۴	۵۳	۷۷	۱۴۱	۲۰۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۶۹۱۵	۲۳۷۴۲۷	۸۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۶۹۱۵	۲۳۷۴۲۷	۸۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۸۷۲۰۴	۳۹۵۲۶۳۶	۱۳۷۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۸۷۲۰۴	۳۹۵۲۶۳۶	۱۳۷۶۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۶۲۰۶	۱۲۸۱۰۷۲	۳۵۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۹۹۰۷	۵۲۱۲۱۹	۱۵۰۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۰۱۸۲	۵۰۷۱۷۹	۱۴۴۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۷۲۵	۱۴۰۴۰	۶۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۵۱۳۶۹	۱۹۱۹۴۷	۵۹۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵۱۳۶۹	۱۹۱۹۴۷	۱۹۱۹۴۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۵۸۲۰	۳۹۸۳۹۰	۳۹۸۳۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۵۸۲۰	۳۹۸۳۹۰	۷۸۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۹۱۱۰	۱۶۹۵۱۶	۷۰۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۰۱۴	۱۵۳۴۸۰	۶۳۶	تولید انواع موتورسیکلت
۷۰۹۷	۱۶۰۳۷	۷۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۶۳۲۷۵	۷۵۶۹۸۶	۲۷۰۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۶۰۵۲۵	۵۶۳۶۸۸	۱۸۱۸	تولید مبلمان
۲۶۰۵۲۵	۵۶۳۶۸۸	۱۸۱۸	تولید مبلمان
۱۰۲۷۵۰	۱۹۳۲۹۸	۸۸۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶۴۳۰	۹۷۶۶	۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۴۸۱	۶۴۹۰	۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۴۳۰۰	۲۱۷۴۱	۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۸۵۳۹	۱۵۵۳۰۰	۸۰۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۱۰	۵۴۶۵	۶۷	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۰۱۰	۵۴۶۵	۶۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۰۱۰	۵۴۶۵	۶۷	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۸۶۶۵	۷۶۱۳۲	۳۱۲۹۷۹	۲۶۴۲۲۵	۷۱۲۰۰۱	۹۰۹۶۵۱	کل صنعت
۵۳۷۴	۶۳۲۷	۲۹۴۱۲	۵۲۴۱۴	۹۳۵۲۷	۱۲۲۶۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۸۵	۱۳۰۳	۹۲۰۸	۱۴۵۲۹	۲۶۵۲۵	۳۳۹۶۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۱۳	۱۰۴	۵۱۸	۹۱۹	۱۶۵۴	۲۲۸۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۴۲	۳۸۳	۲۸۵۸	۲۷۸۴	۶۵۶۷	۷۹۹۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۹۰	۳۴۵	۳۳۴۲	۶۱۱۵	۱۰۱۹۱	۱۲۳۶۶	کشتار دام و طیور
۱۷۲	۹۷	۱۰۴۱	۱۶۹۰	۳۰۰۰	۳۸۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۱	۳۶	۴۶	۱۴۷	۲۴۰	۳۰۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۶	۱۷	۲۷	۱۰۷	۱۵۷	۱۶۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۵۲	۳۲۱	۱۳۷۶	۲۷۶۷	۴۷۱۶	۶۹۵۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۳۴	۱۲۶۶	۵۸۰۵	۱۰۰۶۰	۱۸۲۶۵	۲۵۹۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۳۴	۱۲۶۶	۵۸۰۵	۱۰۰۶۰	۱۸۲۶۵	۲۵۹۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۲۸	۲۴۸	۱۳۶۴	۲۱۰۸	۳۹۴۸	۵۳۸۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۶	۱۳۹	۶۸۸	۱۰۱۴	۱۹۳۷	۲۶۷۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۴۵	۶	۲۲۵	۴۰۵	۶۸۱	۸۳۶	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۸۷	۱۰۳	۴۵۱	۶۸۹	۱۳۳۰	۱۸۷۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۱۰۳	۳۰۴۲	۱۰۳۷۷	۲۱۷۲۷	۳۷۲۴۹	۴۶۷۱۶	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۳۸	۱۸۷۱	۴۵۹۴	۶۴۳۹	۱۴۰۴۲	۱۷۴۵۷	تولید قند و شکر
۱۶۷	۲۴۷	۹۴۹	۲۲۲۹	۳۵۹۲	۴۳۷۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۲	۶۵	۳۴۳	۴۱۳	۸۶۳	۱۲۸۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۷	۲۹	۱۳۵	۲۷۹	۴۶۰	۶۵۲	نانوایی
۳۸۸	۴۸۱	۲۵۶۴	۸۱۵۶	۱۱۵۸۹	۱۳۵۴۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۰	۱۸	۳۲۲	۳۱۲	۶۷۲	۱۹۵۶	چای سازی
۳۳۱	۳۳۲	۱۴۷۰	۳۸۹۸	۶۰۳۱	۷۴۴۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۲۳	۴۶۷	۲۶۵۹	۳۹۹۱	۷۵۴۰	۱۰۶۷۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸	۶	۳۵	۹	۵۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۲	۴۰	۲۱۰	۳۱۸	۶۱۰	۱۰۴۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۰۵	۳۵۷	۲۰۰۴	۳۰۵۲	۵۷۱۸	۷۹۴۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۸	۶۴	۴۱۰	۶۱۲	۱۱۵۴	۱۴۹۲	تولید دوغ و آب معدنی
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۱۰	۸۵۰	۳۵۴۵	۴۸	۵۱۵۳	۶۵۱۸	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۹۶۲	۲۲۴۶	۲۲۲۴۹	۱۹۶۵۲	۴۶۱۰۸	۵۴۲۲۳	تولید منسوجات
۱۴۴۲	۱۵۰۵	۱۴۷۶۹	۱۴۱۸۷	۳۱۹۰۲	۳۷۵۶۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۷۴	۱۴۲۹	۱۴۰۳۹	۱۳۵۲۶	۳۰۳۶۷	۳۵۸۴۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۶۸	۷۶	۷۳۰	۶۶۱	۱۵۳۵	۱۷۲۷	تکمیل منسوجات
۵۱۰	۷۳۲	۷۳۶۹	۵۳۱۰	۱۳۹۲۱	۱۶۳۱۸	تولید سایر منسوجات
۷۵	۹۵	۶۵۷	۷۴۳	۱۵۷۰	۱۹۰۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	۱۲	۷	۱۹	۳۲	تولید طناب و ریسمان و
.	.	۲۵۷	.	۲۵۷	۳۸۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۹۲۵۱۲۹۲	۶۱۲۷۸۳۳۸	۱۹۷۶۵۱	کل صنعت
۵۳۱۵۰۰۴	۷۰۴۲۸۲۱	۲۹۱۳۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۹۴۳۳۷۱	۱۸۰۹۵۸۲	۷۴۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۸۶۴۳۰	۱۲۰۲۴۹	۶۳۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۳۳۷۴۶	۴۵۳۹۱۳	۱۴۲۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۰۲۱۶۴	۶۱۵۰۱۷	۲۱۷۵	کشتار دام و طیور
۱۱۰۶۹۱	۲۲۱۷۴۱	۸۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۲۱۱	۱۰۳۲۲	۶۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۳۴۶	۹۰۴۷	۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰۵۷۸۴	۳۷۹۲۹۲	۲۲۳۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۰۲۸۴۷۸	۱۴۵۶۷۹۴	۷۶۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۲۸۴۷۸	۱۴۵۶۷۹۴	۷۶۶۲	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۱۹۳۱	۳۲۹۰۷۷	۱۴۳۷	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۶۷۹۱	۱۶۶۹۲۰	۷۳۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۱۴۲۲	۵۷۰۷۷	۱۵۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۳۷۱۸	۱۰۵۰۸۰	۵۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۶۸۱۶۸۲	۲۸۱۰۶۵۰	۹۴۶۸	تولید سایر محصولات غذایی
۸۶۵۰۳۹	۱۱۲۳۷۸۱	۳۴۱۵	تولید قند و شکر
۹۳۶۶۹	۲۱۲۹۹۷	۷۸۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۵۷۳۳	۸۴۳۰۲	۴۲۳	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۸۱۶۰	۵۲۰۸۹	۱۹۲	نانوایی
۳۶۴۶۰۲	۸۰۶۷۸۹	۱۹۵۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۶۳۵۷۴	۱۵۱۸۰۳	۱۲۸۴	چای سازی
۲۴۰۹۰۴	۳۷۸۸۸۸	۱۴۱۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۰۹۵۴۳	۶۳۶۷۱۸	۳۱۳۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۸۴۹۰	۱۱۳۳۴	۱۳۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۲۲۹۹	۶۳۵۷۱	۴۳۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۴۶۳۴۹۸	۴۹۸۴۲۴	۲۲۲۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۵۲۵۶	۶۳۳۸۹	۳۳۸	تولید دوغ و آب معدنی
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۸۹۵۲۴۰	۵۳۰۷۹۳	۱۳۶۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۷۳۴۹۶	۲۷۸۴۱۲۱	۸۱۱۵	تولید منسوجات
۱۰۴۲۰۸۹	۱۹۲۶۱۶۳	۵۶۶۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۰۰۱۲۵۱	۱۸۳۱۸۳۵	۵۴۷۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۰۸۳۸	۹۴۳۲۷	۱۹۲	تکمیل منسوجات
۴۲۳۶۹۰	۸۳۹۹۸۹	۲۳۹۷	تولید سایر منسوجات
۶۷۸۲۶	۹۳۱۰۶	۳۳۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۸۴	۲۱۱۳	۱۳	تولید طناب و ریسمان و
۱۴۹۳۱	۱۹۸۵۹	۱۲۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۲۴	۶۱۹	۶۳۶۹	۴۲۸۴	۱۱۶۹۷	۱۳۴۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱	۱۸	۷۴	۲۷۶	۳۷۸	۵۴۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۰	۹	۱۱۱	۱۵۵	۲۸۵	۳۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۶	۷	۹۹	۱۰۵	۲۱۷	۲۵۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۴	۲	۱۲	۵۰	۶۸	۷۸	جوراب بافی
۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۴۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۰	۱۷۱	۸۲۸	۸۶۲	۱۹۲۱	۲۴۴۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۳	۱۲۹	۱۹۸۱	۱۷۶۸	۳۹۵۱	۴۵۱۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۷	۴۳	۳۹۱	۵۹۲	۱۰۵۳	۱۲۴۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴	۴۱	۳۷۱	۵۶۴	۱۰۰۰	۱۱۷۶	دباجی و تکمیل چرم
۳	۲	۲۰	۲۸	۵۳	۷۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۶	۸۶	۱۵۹۰	۱۱۷۶	۲۸۹۸	۳۲۷۱	تولید کفش
۴۶	۸۶	۱۵۹۰	۱۱۷۶	۲۸۹۸	۳۲۷۱	تولید کفش
۳۱۶	۲۹۷	۱۵۴۳	۱۷۹۵	۳۹۵۱	۵۰۳۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۰	۷	۱۵۴	۱۹۵	۳۷۶	۵۶۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۹۶	۲۹۰	۱۳۸۹	۱۶۰۰	۳۵۷۵	۴۴۷۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۸۸	۲۷۵	۱۳۴۰	۱۴۳۶	۳۳۳۹	۴۱۸۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶	۱۳	۳۴	۱۳۹	۱۹۲	۲۴۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲	۲	۱۵	۲۵	۴۴	۴۸	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۲۳	۷۰۴	۳۴۸۲	۴۴۷۵	۹۲۸۴	۱۲۳۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۲۳	۷۰۴	۳۴۸۲	۴۴۷۵	۹۲۸۴	۱۲۳۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۵	۳۸۹	۱۴۶۸	۱۷۲۹	۳۹۰۱	۵۲۱۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۴	۱۸۷	۱۵۴۲	۱۶۴۷	۳۵۱۹	۴۲۱۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۵	۱۲۸	۴۷۲	۱۱۰۰	۱۸۶۴	۲۹۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۸۲	۳۴۷	۲۳۳۴	۱۵۷۵	۴۶۳۷	۶۶۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۰۵	۲۵۵	۱۶۹۲	۸۱۸	۳۰۷۰	۴۷۶۴	انتشار
۴۷	۵۰	۵۵۸	۳۱۱	۹۶۶	۱۴۹۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۵۸	۲۰۵	۱۱۳۴	۵۰۷	۲۱۰۴	۳۲۶۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۴	۸۲	۵۹۶	۷۴۸	۱۵۰۰	۱۷۹۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۱۶۴۸۷	۷۰۳۷۷۴	۱۷۶۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۳۸۶۲	۲۱۱۳۸	۱۶۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۷۷۱۶	۱۷۹۷۰	۵۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶۶۱۲	۱۲۹۹۹	۴۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱۰۵	۴۹۷۱	۱۰	جوراب بافی
۶۰۱۱۹	۱۱۰۴۷۴	۵۲۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۰۱۱۹	۱۱۰۴۷۴	۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۰۱۱۹	۱۱۰۴۷۴	۵۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۸۲۵۳۰	۲۳۰۹۹۸	۵۶۶	دبافی و عمل آوردن چرم و
۲۵۳۶۹	۵۸۷۱۱	۱۹۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۴۸۶۷	۵۵۲۱۲	۱۷۶	دبافی و تکمیل چرم
۵۰۲	۳۴۹۹	۱۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۷۱۶۰	۱۷۲۲۸۷	۳۷۳	تولید کفش
۵۷۱۶۰	۱۷۲۲۸۷	۳۷۳	تولید کفش
۱۸۱۷۴۹	۲۹۲۸۶۴	۱۰۸۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۵۱۴۳	۲۹۷۵۲	۱۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۵۱۴۳	۲۹۷۵۲	۱۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۶۶۶۰۶	۲۶۳۱۱۲	۸۹۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱۶۳۳۹۲	۲۵۰۶۷۹	۸۴۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۵۴۲	۱۰۱۳۰	۴۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۶۷۲	۲۳۰۴	۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۵۷۵۴۲۰	۷۳۹۵۹۷	۳۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۷۵۴۲۰	۷۳۹۵۹۷	۳۱۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۳۳۲۸۱	۳۵۶۷۵۰	۱۳۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۶۳۱۵۰	۲۲۱۴۲۲	۶۹۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۷۸۹۸۸	۱۶۱۴۲۶	۱۰۹۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۸۴۹۹	۳۷۲۸۱۲	۲۰۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۵۱۴۴	۲۷۷۹۱۵	۱۶۹۴	انتشار
۶۳۵۵۶	۹۹۱۳۱	۵۳۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۰۱۵۸۸	۱۷۸۷۸۴	۱۱۶۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۴۱۴۱۶	۹۱۱۸۵	۲۹۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۳	۷۹	۴۵۵	۷۴۳	۱۳۴۰	۱۶۱۰	چاپ
۱۱	۳	۱۴۱	۵	۱۶۰	۱۸۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۹۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۱۰	۴۵	۹	۶۷	۹۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹۸۲	۵۲۳۲	۷۱۰۷	۳۵۳۷	۱۷۸۵۷	۲۲۹۷۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۳	۸	۱۴	۶۳	۸۸	۹۷	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۹۷۹	۵۲۲۴	۷۰۹۳	۳۴۷۴	۱۷۷۶۹	۲۲۸۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۹۷۹	۵۲۲۴	۷۰۹۳	۳۴۷۴	۱۷۷۶۹	۲۲۸۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۱۰۹۱	۱۱۵۱۹	۲۳۴۱۷	۱۷۸۴۵	۶۳۸۷۲	۹۱۸۴۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۸۲۲۲	۸۸۶۸	۱۲۶۹۵	۶۴۲۶	۳۶۲۱۱	۵۱۹۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۵۶۰	۱۸۵۵	۳۸۰۷	۲۷۷۵	۱۰۹۹۷	۱۶۲۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۲۵۴	۱۵۴۴	۴۸۶۸	۱۴۹۸	۹۱۶۴	۱۰۶۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۴۰۸	۵۴۶۹	۴۰۲۰	۲۱۵۳	۱۶۰۵۰	۲۵۰۱۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۶۶۱	۲۱۴۱	۱۰۴۸۵	۱۰۳۳۵	۲۵۶۲۲	۳۷۴۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۵۳	۳۰	۱۶۲	۳۶۷	۶۱۲	۸۲۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۵۴	۲۲۵	۱۲۱۴	۱۵۷۰	۳۳۶۳	۴۳۵۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۱۹	۱۰۴۱	۴۵۰۰	۳۳۳۷	۱۰۱۹۷	۱۶۱۶۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۷۳۱	۶۱۶	۳۲۷۸	۳۴۲۳	۸۰۴۸	۱۱۹۴۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۰۴	۲۲۹	۱۳۳۱	۱۶۳۸	۳۴۰۲	۴۱۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۰۸	۵۱۰	۲۳۷	۱۰۸۴	۲۰۳۹	۲۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۰۸	۵۱۰	۲۳۷	۱۰۸۴	۲۰۳۹	۲۴۷۰	تولید الیاف مصنوعی
۱۹۶۸	۲۵۶۷	۱۳۹۳۹	۱۲۷۸۷	۳۱۲۶۱	۳۸۰۳۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۷۶۳	۱۱۰۴	۶۸۴۱	۳۶۷۰	۱۲۳۷۸	۱۵۴۴۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۲۸	۸۷۱	۵۸۶۱	۲۷۱۷	۹۹۷۷	۱۲۶۲۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۳۵	۲۳۳	۹۸۰	۹۵۳	۲۴۰۱	۲۸۱۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۰۵	۱۴۶۳	۷۰۹۸	۹۱۱۷	۱۸۸۸۳	۲۲۵۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۰۵	۱۴۶۳	۷۰۹۸	۹۱۱۷	۱۸۸۸۳	۲۲۵۹۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۵۳۱	۷۷۹۷	۳۵۷۱۵	۳۸۷۲۸	۸۷۷۷۲	۱۰۸۴۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۹۷	۷۴۰	۵۸۱۸	۳۹۴۶	۱۱۰۰۱	۱۳۱۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۸۵	۴۰۰	۲۶۱۱	۲۰۸۱	۵۳۷۷	۶۶۱۲	تولید شیشه جام
۲۱۲	۳۴۰	۳۲۰۷	۱۸۶۵	۵۶۲۴	۶۵۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۰۳۴	۷۰۵۷	۲۹۸۹۷	۳۴۷۸۲	۷۶۷۷۱	۹۵۲۵۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹۶	۳۱۶	۱۸۰۳	۴۱۱۱	۶۵۲۶	۷۸۰۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۰۱	۹۲	۴۲۵	۹۰۵	۱۵۲۳	۲۱۶۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۵۶۶	۳۳۲۱	۸۷۹۶	۷۰۱۶	۲۱۶۹۹	۲۹۰۴۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۳۳	۴۷۵	۲۹۴۹	۳۵۵۵	۷۴۱۳	۹۸۴۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۷۴۰۷	۸۰۲۹۳	۲۷۰	چاپ
۴۰۰۹	۱۰۸۹۲	۲۱	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱۹۳۸	۳۷۱۲	۲۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۹۳۸	۳۷۱۲	۲۵	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۴۴۶۶۹۰	۲۷۵۵۳۶۷	۵۱۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۷۲۷	۷۸۶۵	۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷۲۷	۷۸۶۵	۹	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۴۴۳۹۶۳	۲۷۴۷۵۰۲	۵۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۴۴۳۹۶۳	۲۷۴۷۵۰۲	۵۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۰۵۴۰۳۷	۹۹۹۳۶۱۰	۲۷۹۷۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۲۷۶۸۷۹	۶۹۰۶۶۳۰	۱۵۶۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۶۷۹۴۸	۲۷۴۸۰۱۳	۵۲۲۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶۱۲۵۵۴	۱۵۸۶۰۱۴	۱۵۰۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳۴۹۶۳۷۷	۲۵۷۲۶۰۳	۸۹۶۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۴۸۴۴۸	۲۸۸۱۹۴۱	۲۸۸۱۹۴۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۹۵۶۸	۵۶۴۶۷	۵۶۴۶۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴۳۴۱۲	۲۶۱۹۷۳	۲۶۱۹۷۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۹۲۴۴۹	۱۳۰۴۳۵۴	۱۳۰۴۳۵۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۴۸۱۴۹	۹۹۸۹۴۸	۹۹۸۹۴۸	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۴۴۸۷۰	۲۶۰۱۹۹	۲۶۰۱۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱۲۸۷۱۱	۲۰۵۰۳۹	۲۰۵۰۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۸۷۱۱	۲۰۵۰۳۹	۲۰۵۰۳۹	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۳۲۹۷۳	۲۱۸۴۰۰۱	۲۱۸۴۰۰۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۲۶۴۲۶	۹۱۶۶۳۲	۹۱۶۶۳۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۶۶۹۲۸	۷۵۲۶۶۴	۷۵۲۶۶۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۹۴۹۹	۱۶۳۹۶۸	۴۱۲	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۰۶۵۴۶	۱۲۶۷۳۶۹	۳۷۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰۶۵۴۶	۱۲۶۷۳۶۹	۳۷۱۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۵۱۳۶۲۹	۶۸۶۹۳۸۴	۲۰۶۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶۶۷۶۶	۷۶۳۱۶۸	۲۱۸۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۸۴۸۲۹	۴۱۶۱۱۶	۱۲۳۵	تولید شیشه جام
۲۸۱۹۳۶	۳۴۷۰۵۱	۹۴۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۹۴۶۸۶۳	۶۱۰۶۲۱۶	۱۸۴۸۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۷۳۷۳	۳۹۳۸۱۳	۱۲۷۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱۲۰۳۰۸	۱۶۸۱۳۷	۶۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۹۷۱۳۰۲	۲۱۹۰۷۸۸	۷۳۴۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۳۱۵۹۶	۶۲۴۲۹۴	۲۴۳۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۴	۱۱۲	۵۵۷	۴۷۷	۱۱۹۰	۱۴۰۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۳۲	۳۴۷	۳۲۸۹	۶۳۵۰	۱۰۲۱۸	۱۱۵۷۷	تولید آجر
۱۰۱۷	۲۰۲۳	۹۷۷۹	۹۷۳۰	۲۲۵۴۹	۲۶۳۴۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴۴	۳۷۲	۲۲۹۹	۲۶۳۷	۵۶۵۳	۷۰۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۶۷۵	۹۸۲۸	۴۶۶۱۲	۲۱۴۵۴	۸۴۵۶۸	۱۱۰۰۱۴	تولید فلزات اساسی
۴۴۷۲	۷۳۵۰	۳۶۶۱۹	۱۳۰۵۰	۶۱۴۹۰	۸۱۰۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۴۷۲	۷۳۵۰	۳۶۶۱۹	۱۳۰۵۰	۶۱۴۹۰	۸۱۰۸۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۴۴۵	۱۵۵۱	۶۰۶۱	۵۱۵۲	۱۴۲۰۹	۱۸۴۵۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۴۹۱	۵۰۵	۱۷۵۶	۶۵۶	۳۴۰۸	۴۸۸۶	تولید محصولات اساسی مسی
۷۵۳	۸۷۰	۳۴۱۸	۲۸۶۶	۷۹۰۷	۹۷۸۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۰۱	۱۷۶	۸۸۷	۱۶۳۰	۲۸۹۴	۳۷۸۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۵۸	۹۲۷	۳۹۳۲	۳۲۵۲	۸۸۶۹	۱۰۴۶۸	ریخته‌گری فلزات
۶۸۱	۸۶۹	۳۶۴۹	۲۸۵۳	۸۰۵۲	۹۴۹۷	ریخته‌گری آهن و فولاد
۷۷	۵۸	۲۸۳	۳۹۹	۸۱۷	۹۷۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۳۲۹	۳۹۶۷	۲۱۶۸۵	۱۵۸۲۵	۴۴۸۰۵	۵۴۴۰۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۹۶۶	۲۲۴۹	۱۲۱۲۷	۸۳۲۷	۲۴۶۷۰	۳۰۶۱۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲۸۳	۱۴۰۱	۸۶۹۳	۵۸۹۸	۱۷۲۷۶	۲۰۵۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۶۰	۷۱۲	۳۲۰۷	۲۳۲۶	۶۹۰۴	۹۴۶۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۲۴	۱۳۶	۲۲۷	۱۰۳	۴۹۰	۶۳۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۳۶۲	۱۷۱۸	۹۵۵۸	۷۴۹۷	۲۰۱۳۶	۲۳۷۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۲۱	۳۵۹	۲۵۲	۶۵۹	۸۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۳۵	۳۲۷	۱۵۸۶	۷۷۱	۲۹۱۹	۳۱۸۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۹۷	۱۰۶	۶۸۴	۸۶۴	۱۷۵۰	۲۰۷۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۰۰۳	۱۲۶۵	۶۹۲۹	۵۶۱۱	۱۴۸۰۸	۱۷۶۸۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۷۸	۵۳۱۱	۲۲۳۵۲	۱۶۴۰۳	۴۷۹۴۴	۶۰۴۷۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۰۹۰	۳۰۸۶	۱۰۱۸۵	۶۶۴۴	۲۲۰۰۵	۲۷۷۶۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۰۲	۱۱۰۶	۸۶۶	۵۴۰	۳۱۱۴	۴۲۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۶۹	۵۸۲	۳۰۴۰	۲۰۸۶	۶۱۷۷	۷۵۴۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۶	۴۷	۲۰۰	۱۴۶	۴۴۹	۵۵۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۹۱	۲۰۴	۶۵۲	۴۶۹	۱۴۱۶	۱۶۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۶۶	۵۹۱	۱۱۲۸	۶۸۸	۲۶۷۳	۳۲۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۰۷	۵۵۶	۴۲۹۹	۲۷۱۵	۸۱۷۷	۱۰۵۶۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۹۸	۱۳۱۸	۶۴۳۶	۳۴۴۴	۱۲۳۹۵	۱۵۷۸۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۸۱	۴۷۷	۲۰۵۷	۸۴۵	۳۶۶۰	۴۵۴۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۷	۲۴۳	۱۰۸۰	۴۳۸	۲۰۹۷	۲۵۳۵	تولید ماشین ابزار
۶	۱۲	۷۳	۲۰	۱۱۱	۱۳۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۰	۱۸۴	۱۱۳۱	۵۵۹	۲۰۴۴	۲۹۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۸۵	۱۷۰	۷۳۵	۷۵۵	۱۸۴۵	۲۱۸۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۲۹	۵۱	۲۵۷	۱۴۶	۴۸۳	۷۹۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۶	۱۴	۱۳۰	۷۵	۲۴۵	۳۶۰	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۳۰۷۵	۷۲۰۰۹	۲۱۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۹۶۵۶	۶۰۷۱۳۲	۱۳۵۸	تولید آجر
۷۹۵۰۳۳	۱۵۶۰۹۸۹	۳۷۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۸۵۲۰	۴۸۹۰۵۴	۱۴۲۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۸۲۴۸۳۴۵	۱۰۳۳۷۶۰۹	۲۵۴۴۶	تولید فلزات اساسی
۶۴۷۹۷۶۹	۷۱۰۷۷۷۷	۱۹۵۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴۷۹۷۶۹	۷۱۰۷۷۷۷	۱۹۵۹۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۱۶۳۳۹۲	۲۵۳۶۵۷۶	۴۲۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۶۵۸۰۵۹	۱۵۸۶۳۸۲	۱۴۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۱۸۹۹	۷۰۴۲۸۸	۱۸۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۵۳۴۳۴	۲۴۵۹۰۶	۸۹۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۰۵۱۸۴	۶۹۳۲۵۶	۱۵۹۹	ریخته‌گری فلزات
۵۸۲۹۶۵	۶۲۵۷۱۳	۱۴۴۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۲۲۱۹	۶۷۵۴۴	۱۵۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۰۶۴۰۹۳	۳۵۲۷۳۹۳	۹۶۰۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۸۴۳۸۸	۲۰۹۸۸۶۱	۵۹۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۰۱۰۷۵	۱۴۱۰۵۷۱	۳۲۴۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۴۷۵۶۲۵	۵۶۹۳۱۹	۲۵۶۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۷۶۸۷	۱۱۸۹۷۲	۱۴۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۰۷۹۷۰۵	۱۴۲۸۵۳۲	۳۶۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۸۲۶۴	۶۰۰۵۹	۱۸۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۶۲۱۰۰	۱۸۴۳۴۰	۲۶۵	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۱۸۱۷	۱۰۶۷۹۳	۳۲۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۸۳۷۵۲۵	۱۰۷۷۳۴۰	۲۸۷۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۱۶۴۰۸	۳۷۶۵۸۹۰	۱۲۵۳۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۷۸۴۸	۱۷۸۶۳۵۹	۵۷۶۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۹۴۳۴	۳۴۸۶۲۵	۱۱۰۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۴۷۸۰۵	۴۸۴۲۹۲	۱۳۶۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۰۹۴۴	۲۹۹۹۷	۱۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۳۸۰۲	۹۱۱۷۰	۲۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۵۵۶۳	۱۶۹۵۰۰	۵۸۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۱۰۳۰۰	۶۶۲۷۷۵	۲۳۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶۵۲۷۹	۱۰۱۷۴۹۹	۳۳۹۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۲۸۵۰	۳۲۹۷۶۳	۸۸۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۳۶۳۶۶	۱۶۸۶۲۵	۴۳۸	تولید ماشین ابزار
۲۳۹۸	۷۵۸۹	۲۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۷۰۹۸۷	۲۰۲۷۹۲	۹۴۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۵۵۴۹۲	۱۲۲۳۴۱	۳۳۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۸۰۳۳	۴۷۲۲۸	۳۱۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۰۸۵	۱۹۹۰۸	۱۱۵	تولید سلاح و مهمات

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۶۴	۱۶۷	۹۷۳	۶۰۶	۱۹۱۰	۲۲۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۹۰	۹۰۷	۵۷۳۱	۶۳۱۵	۱۳۵۴۳	۱۶۹۱۹	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۹۰	۹۰۷	۵۷۳۱	۶۳۱۵	۱۳۵۴۳	۱۶۹۱۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۷۶	۵۲۴	۷۷۲	۴۵۴	۲۳۲۶	۳۶۷۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۴۳	۳۸۰۵	۱۱۷۲۰	۹۰۱۰	۲۷۵۷۷	۳۴۷۳۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۳۴	۱۲۹۲	۳۶۸۴	۱۱۹۸	۷۱۰۸	۹۱۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۳۴	۱۲۹۲	۳۶۸۴	۱۱۹۸	۷۱۰۸	۹۱۷۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۵۸	۱۲۲۲	۲۲۰۲	۲۲۰۲	۶۵۸۴	۷۷۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۹۵۸	۱۲۲۲	۲۲۰۲	۲۲۰۲	۶۵۸۴	۷۷۶۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۱۵	۶۱۵	۲۹۶۵	۱۵۸۲	۵۵۷۷	۷۱۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۱۵	۶۱۵	۲۹۶۵	۱۵۸۲	۵۵۷۷	۷۱۶۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۵	۱۵۲	۱۰۲۶	۱۴۸۴	۲۷۹۷	۳۸۵۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۵	۱۵۲	۱۰۲۶	۱۴۸۴	۲۷۹۷	۳۸۵۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۴۱	۲۲۵	۷۹۰	۸۳۹	۱۹۹۴	۲۵۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۴۱	۲۲۵	۷۹۰	۸۳۹	۱۹۹۴	۲۵۴۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۶۰	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۷۰۵	۳۵۱۷	۴۲۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۶۰	۲۹۹	۱۰۵۳	۱۷۰۵	۳۵۱۷	۴۲۳۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۴۷	۵۵۹	۹۷۴	۱۰۱۶	۲۹۹۶	۴۲۲۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۳	۵۸	۱۲۵	۱۶۳	۴۱۹	۵۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۳	۵۸	۱۲۵	۱۶۳	۴۱۹	۵۱۷	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵۲	۳۷۱	۵۲۶	۳۳۴	۱۴۸۳	۲۱۷۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵۲	۳۷۱	۵۲۶	۳۳۴	۱۴۸۳	۲۱۷۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۲۲	۱۳۰	۳۲۳	۵۱۹	۱۰۹۴	۱۵۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۲	۱۳۰	۳۲۳	۵۱۹	۱۰۹۴	۱۵۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۲۷	۷۴۰	۲۷۹۱	۲۹۴۲	۷۰۰۰	۸۵۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۳۹	۵۹۵	۲۶۳۱	۲۸۹۲	۶۵۵۷	۸۰۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۳۵	۲۹۸	۱۳۲۵	۹۰۱	۲۷۵۹	۳۵۹۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۴	۲۹۷	۱۳۰۶	۱۹۹۱	۳۷۹۸	۴۴۱۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۵۴	۱۲۹	۱۲۴	۱۰	۳۱۷	۳۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۵۴	۱۲۹	۱۲۴	۱۰	۳۱۷	۳۸۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴	۱۶	۳۶	۴۰	۱۲۶	۱۶۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸۲۷۵	۱۰۹۴۴	۵۲۰۰۸	۳۳۷۳۷	۱۰۴۹۶۴	۱۳۲۱۶۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۹۲۱	۶۵۸۵	۳۰۴۴۹	۱۱۱۹۲	۵۳۱۴۷	۶۸۳۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۹۲۱	۶۵۸۵	۳۰۴۴۹	۱۱۱۹۲	۵۳۱۴۷	۶۸۳۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۵۰۶۸	۱۱۹۲۵۴	۳۳۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۴۳۲۸۱	۹۶۲۰۳۲	۳۳۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۴۳۲۸۱	۹۶۲۰۳۲	۳۳۷۶	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۹۷۱۲۹	۲۷۶۷۸۲	۱۳۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۱۲۹	۲۷۶۷۸۲	۱۳۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۷۱۲۹	۲۷۶۷۸۲	۱۳۴۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۱۸۱۱۰	۲۲۲۰۸۴۴	۷۱۶۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۱۷۵۷۰	۶۹۹۸۶۸	۲۰۶۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۱۷۵۷۰	۶۹۹۸۶۸	۲۰۶۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵۷۸۱۹	۴۷۴۶۱۳	۱۱۸۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۷۸۱۹	۴۷۴۶۱۳	۱۱۸۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۸۹۹۷	۴۵۶۱۳۸	۱۵۸۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۸۹۹۷	۴۵۶۱۳۸	۱۵۸۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۳۸۳۳۵	۲۱۲۳۱۰	۱۰۵۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۳۸۳۳۵	۲۱۲۳۱۰	۱۰۵۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۷۷۶۷۴	۱۲۳۰۱۲	۵۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۷۶۷۴	۱۲۳۰۱۲	۵۴۹	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۷۷۱۷	۲۵۴۹۰۳	۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۷۷۱۷	۲۵۴۹۰۳	۷۲۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۸۰۷۸	۲۰۷۶۵۶	۱۲۲۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۸۸۸۸	۳۰۴۲۶	۹۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۸۸۸۸	۳۰۴۲۶	۹۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳۷۲۳	۱۰۵۴۵۲	۶۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳۷۲۳	۱۰۵۴۵۲	۶۸۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۵۴۶۷	۷۱۷۷۸	۴۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۵۴۶۷	۷۱۷۷۸	۴۴۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۸۱۴۱۸	۵۱۶۲۴۹	۱۵۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۵۲۱۹	۴۸۵۷۹۳	۱۴۵۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۸۸۸۵	۲۲۴۳۳۱	۸۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۹۶۳۳۴	۲۶۱۴۶۲	۶۱۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۲۸۱	۲۱۹۸۳	۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۲۸۱	۲۱۹۸۳	۶۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۹۱۸	۸۴۷۳	۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۹۱۸	۸۴۷۳	۳۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۹۱۹۷۶۵	۱۱۶۳۰۷۵۰	۲۷۲۰۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۲۰۲۸۷۱	۷۷۱۰۰۲۴	۱۵۲۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۲۰۲۸۷۱	۷۷۱۰۰۲۴	۱۵۲۵۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۴	۲۲۲	۱۰۸۱	۱۵۳۴	۲۹۶۱	۳۶۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۴	۲۲۲	۱۰۸۱	۱۵۳۴	۲۹۶۱	۳۶۰۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۳۰	۴۱۳۷	۲۰۴۷۸	۲۱۰۱۱	۴۸۸۵۶	۶۰۱۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۳۰	۴۱۳۷	۲۰۴۷۸	۲۱۰۱۱	۴۸۸۵۶	۶۰۱۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۶	۱۷۳۸	۴۳۱۳	۳۴۵۱	۱۰۷۹۸	۱۳۹۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۸۷	۸۰۱	۱۳۸۹	۱۵۳۷	۴۴۱۴	۵۷۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۷۵	۷۸۸	۱۲۹۹	۱۵۲۷	۴۲۸۹	۵۵۳۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲	۱۳	۹۰	۱۰	۱۲۵	۱۸۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۸	۲۹۱	۱۲۶۴	۴۷۶	۲۲۹۹	۲۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۸	۲۹۱	۱۲۶۴	۴۷۶	۲۲۹۹	۲۸۲۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۲	۴۲۳	۶۸۸	۵۰	۱۳۷۳	۲۱۶۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲۹	۲۲۳	۹۷۲	۱۳۸۸	۲۷۱۲	۳۲۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۵	۱۴۸	۸۷۵	۱۳۷۱	۲۵۰۹	۲۹۶۲	تولید انواع موتورسیکلت
۱۴	۷۵	۹۷	۱۷	۲۰۳	۲۶۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۴۰	۵۲۷	۴۱۵۲	۴۴۲۵	۹۶۴۴	۱۱۶۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۶۵	۳۶۱	۳۱۱۸	۳۱۳۱	۶۹۷۳	۸۳۱۵	تولید مبلمان
۳۶۵	۳۶۱	۳۱۱۸	۳۱۳۱	۶۹۷۳	۸۳۱۵	تولید مبلمان
۱۷۶	۱۶۶	۱۰۳۴	۱۲۹۵	۲۶۷۱	۳۲۸۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴	۷	۹۹	۷۵	۱۸۵	۲۰۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱	۲۱	۴۰	۱۴	۷۶	۹۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۴۰	۱۸۴	۲۲۴	۲۵۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۷۱	۱۳۸	۸۵۵	۱۰۲۲	۲۱۸۶	۲۷۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۴۵	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۴۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۴	۴۹	۲۳	۸۳	۱۴۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۰۸۳۲۰	۲۱۹۳۷۱	۶۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۳۲۰	۲۱۹۳۷۱	۶۴۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۰۸۵۷۴	۳۷۰۱۳۵۶	۱۱۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۰۸۵۷۴	۳۷۰۱۳۵۶	۱۱۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۲۷۶۰۰	۱۲۰۲۶۱۶	۳۱۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۰۲۷۸۹	۴۶۰۵۵۶	۱۲۹۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۹۳۵۸۹	۴۴۷۱۸۴	۱۲۴۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲۰۰	۱۳۳۷۲	۵۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۴۴۶۱۲	۱۸۵۳۷۶	۵۲۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴۴۶۱۲	۱۸۵۳۷۶	۱۸۵۳۷۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۵۸۲۰	۳۹۸۳۹۰	۳۹۸۳۹۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۵۸۲۰	۳۹۸۳۹۰	۷۸۷	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۴۳۷۸	۱۵۸۲۹۴	۵۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۴۰۶	۱۴۲۶۹۱	۴۵۳	تولید انواع موتورسیکلت
۶۹۷۲	۱۵۶۰۳	۶۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۷۳۶۱	۶۸۱۹۹۰	۱۹۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۱۹۴۷	۵۲۸۴۸۳	۱۳۴۲	تولید مبلمان
۲۴۱۹۴۷	۵۲۸۴۸۳	۱۳۴۲	تولید مبلمان
۸۵۴۱۴	۱۵۳۵۰۶	۶۱۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۰۶	۸۱۶۷	۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۲۰۸۶	۴۰۰۳	۱۷	تولید کالاهای ورزشی
۳۹۶۵	۱۲۴۸۳	۲۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷۴۵۵۶	۱۲۸۸۵۳	۵۵۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۵۹۹	۳۷۱۶	۶۲	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۰۵۹۹	۳۷۱۶	۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۰۵۹۹	۳۷۱۶	۶۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۸۳۶	۳۷۵۰	۱۴۱۷۸	۳۱۴۵۴	۵۶۲۱۸	۹۷۱۱۹	کل صنعت
۱۱۷۷	۴۵۳	۲۵۷۴	۹۶۱۹	۱۳۸۲۳	۱۹۲۱۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۰	۷۶	۸۴۷	۴۰۲۷	۵۲۰۰	۶۶۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۶	۱۳	۱۵۳	۷۰۰	۸۹۲	۱۰۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵۲	۱۱	۱۷	۷	۸۷	۳۲۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۵	۱۴	۱۵۵	۵۸۷	۷۷۱	۱۱۸۲	کشتار دام و طیور
۴۱	۵	۱۳۸	۹۸	۲۸۲	۴۹۴	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲	۰	۱۱۱	۹۶۹	۱۰۸۳	۱۰۹۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۱۷	۷۱۱	۷۲۸	۷۴۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۱۴	۳۳	۲۵۶	۹۵۵	۱۳۵۸	۱۸۱۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۹۸	۹۴	۲۲۳	۸۳۳	۱۴۴۷	۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۸	۹۴	۲۲۳	۸۳۳	۱۴۴۷	۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۷۸	۸	۱۹	۱۶	۱۲۱	۵۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴۶	۶	۱۸	۱۴	۸۴	۲۹۶	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۴	۱	۰	۱	۱۶	۶۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۸	۱	۱	۱	۲۱	۱۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۸۷	۲۴۶	۱۴۳۵	۴۶۸۶	۶۸۵۳	۸۵۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۴۹	۵	۱۵	۲۳	۹۲	۱۹۴	تولید قند و شکر
۸۹	۴۲	۳۳۲	۱۲۱۲	۱۶۷۵	۱۹۲۶	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۱	۲	۵۱	۹۷	۱۶۱	۲۸۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۲	۴	۹۶	۱۰۴	۱۵۰	نانوایی
۱۷۸	۱۴۵	۶۸۴	۱۶۹۰	۲۶۹۶	۳۱۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۴	۴	۷۱	۲۶۳	۳۵۲	۶۴۸	چای سازی
۱۴۴	۴۶	۲۷۸	۱۳۰۵	۱۷۷۳	۲۲۳۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۵	۳۰	۵۰	۵۸	۲۰۲	۵۸۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۲۰	۵	۰	۱۳	۳۸	۹۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۶	۱۷	۴۹	۴۱	۱۴۲	۴۰۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹	۸	۱	۴	۲۲	۸۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۶	۳۷	۵۶۴	۳	۷۱۰	۹۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۶۳	۱۲۴	۲۲۲۱	۳۵۱۶	۶۱۲۳	۷۸۷۹	تولید منسوجات
۲۲۵	۱۰۲	۱۵۹۴	۲۹۶۵	۴۸۸۵	۵۹۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۰	۱۰۰	۱۵۵۳	۲۹۱۵	۴۷۷۷	۵۸۱۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵	۲	۴۱	۵۰	۱۰۸	۱۶۷	تکمیل منسوجات
۳۸	۲۱	۵۶۵	۴۷۸	۱۱۰۲	۱۷۳۸	تولید سایر منسوجات
۷	۶	۱۶۳	۲۵۷	۴۳۳	۵۵۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲	۱۵	۱۷	۳۴	۴۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۲۸۵	۲۳	۳۰۸	۳۲۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۳۱۵۳۳۹	۵۷۶۴۳۳۹	۶۰۹۰۱	کل صنعت
۳۷۷۷۲۵	۹۰۷۲۶۴	۵۳۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۷۳۳۷	۳۰۲۲۵۶	۱۴۸۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۷۷۳	۴۵۰۴۱	۱۴۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۱۶۴۹	۱۸۶۶۳	۲۳۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۰۷۴	۵۲۳۸۵	۴۱۲	کشتار دام و طیور
۱۲۰۶۷	۲۶۵۷۱	۲۱۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۱۱۹	۳۴۳۰۲	۱۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۱۴۱	۴۲۷۹۹	۱۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۵۱۳	۸۲۴۹۵	۴۶۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶۶۰۹۲	۱۴۶۴۷۳	۱۴۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۶۶۰۹۲	۱۴۶۴۷۳	۱۴۲۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۸۲۱	۲۹۰۸۹	۴۰۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸۰۹۶	۱۵۸۱۱	۲۱۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰۲۴	۵۲۷۹	۴۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۷۰۰	۷۹۹۹	۱۴۹	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۷۰۷۶۶	۳۹۶۹۷۵	۱۶۹۳	تولید سایر محصولات غذایی
۶۳۸۲	۱۰۵۳۳	۱۰۲	تولید قند و شکر
۳۰۱۰۲	۸۵۵۵۱	۲۵۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵۵۱۰	۱۳۶۸۳	۱۲۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۱۹۹	۹۵۵۵	۴۶	نانوایی
۶۸۱۹۵	۱۴۱۰۱۷	۴۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۸۲۴	۴۱۷۱۹	۲۹۶	چای‌سازی
۳۹۵۵۳	۹۴۹۱۶	۴۶۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۷۰۹	۳۲۴۷۲	۳۸۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۱۶۳۲	۵۳۵۷	۶۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۸۶۹	۲۳۵۰۱	۲۵۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۲۰۸	۳۶۱۴	۶۳	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۵۲۸۳	۷۲۹۹۰	۱۹۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۷۴۷۷۸	۳۵۵۷۳۱	۱۷۵۶	تولید منسوجات
۱۳۴۷۴۹	۲۶۵۰۰۹	۱۰۹۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۱۶۵۵	۲۵۸۱۰۶	۱۰۳۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۳۰۹۴	۶۹۰۳	۵۹	تکمیل منسوجات
۳۷۳۳۳	۸۲۱۱۳	۶۳۷	تولید سایر منسوجات
۱۲۹۶۰	۲۶۸۸۳	۱۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶۸۸	۱۸۸۳	۷	تولید طناب و ریسمان و
۵۵۰۴	۱۳۶۸۷	۱۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲۹	۱۳	۱۰۲	۱۸۱	۳۲۵	۷۹۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۱	۶۲	۷۳	۱۳۷	۱۶۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۱	۶۲	۴۶	۱۱۰	۱۲۸	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۲۷	۲۷	۳۳	جوراب بافی
۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۰	۱۳۳	۱۲۵۰	۱۱۴۷	۲۵۶۰	۲۸۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۹	۶	۱۲۴	۳۰۳	۴۴۲	۵۸۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶	۶	۳۷	۳۷	۸۶	۱۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶	۶	۱۷	۲۱	۵۰	۱۳۲	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۲۰	۱۶	۳۶	۳۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۰	۸۷	۲۶۶	۳۵۶	۴۱۵	تولید کفش
۳	۰	۸۷	۲۶۶	۳۵۶	۴۱۵	تولید کفش
۱۳	۱۴	۱	۳۳	۶۱	۲۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۳	۱۴	۱	۳۳	۶۱	۲۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳	۱۴	۱	۱	۲۹	۲۰۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۳۲	۳۲	۴۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۵	۴۹	۲۹۵	۹۰۴	۱۳۲۴	۱۹۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۵	۴۹	۲۹۵	۹۰۴	۱۳۲۴	۱۹۳۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹	۳	۰	۵	۱۷	۱۷۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶	۸	۱۵	۷۳	۱۰۲	۳۲۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۰	۳۹	۲۸۱	۸۲۶	۱۲۰۵	۱۴۴۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۵۴	۵۴	۲۰۴	۱۷۱	۴۸۳	۱۰۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳	۳۶	۱۲۷	۱۷	۲۲۳	۶۱۳	انتشار
۰	۳	۴	۸	۱۵	۹۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴۳	۳۳	۱۲۳	۹	۲۰۸	۵۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۵	۱۰	۵۵	۱۴۰	۲۱۰	۳۳۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۸۴۹	۳۸۷۴۸	۴۷۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۳۳۲	۹۱۲	۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۲۶۹۷	۸۶۰۹	۲۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۲۱۹۰	۶۵۴۲	۱۸	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۵۰۷	۲۰۶۷	۶	جوراب بافی
۶۱۷۸۸	۱۲۶۳۲۴	۲۶۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۶۱۷۸۸	۱۲۶۳۲۴	۲۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۶۱۷۸۸	۱۲۶۳۲۴	۲۶۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۹۹۴۶	۲۶۸۲۹	۱۴۴	دبافی و عمل آوردن چرم و
۴۱۴۱	۷۸۰۵	۸۵	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۳۸۷۱	۵۸۹۸	۸۲	دبافی و تکمیل چرم
۲۷۰	۱۹۰۷	۳	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۸۰۵	۱۹۰۲۵	۵۹	تولید کفش
۵۸۰۵	۱۹۰۲۵	۵۹	تولید کفش
۸۸۲۷	۱۴۱۷۶	۱۹۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۷۶	۲۳۶	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۶	۲۳۶	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۷۵۱	۱۳۹۴۰	۱۸۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۵۳۱	۱۱۹۰۹	۱۷۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱۹۲	۱۹۳۴	۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲۸	۹۶	۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۵۲۳۴۳	۹۶۵۷۲	۶۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۲۳۴۳	۹۶۵۷۲	۶۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۱۴	۱۰۶۵۹	۱۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰۳۸۹	۱۶۹۵۴	۲۱۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۳۲۴۴۰	۶۸۹۶۰	۲۳۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۶۹۲۷	۴۹۳۹۹	۵۵۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۰۹۶۹	۳۲۰۴۶	۳۹۰	انتشار
۳۳۳۸	۵۶۱۸	۷۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۷۶۳۱	۲۶۴۲۸	۳۱۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
۵۰۹۸	۱۴۰۴۲	۱۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۱۰	۵۵	۱۴۰	۲۱۰	۳۲۰	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۸	۲۲	۱۴	۵۰	۸۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲۳	۹۱	۵	۱۴	۲۳۳	۸۵۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۲۹۳	۵۲۳	۱۳۱۰	۲۱۲۱	۵۲۴۷	۱۱۶۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۰۱	۱۰۳	۵۶	۷۵	۶۳۵	۲۴۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۳۰	۵۰	۱۹	۱۱	۲۱۰	۸۵۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷۷	۲۰	۲۴	۶۳	۱۸۴	۶۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۴	۳۳	۱۳	۱	۲۴۱	۹۵۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۸۸۷	۴۱۶	۱۲۴۷	۲۰۴۱	۴۵۹۱	۹۱۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۳	۰	۰	۸	۲۱	۱۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۱۸	۳۳	۳۱	۱۶	۱۹۸	۵۷۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۹۲	۲۷۰	۸۸۹	۹۴۲	۲۵۹۳	۴۵۱۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۳۸	۹۲	۲۱۵	۱۰۰۶	۱۵۵۱	۳۴۴۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۶	۲۱	۱۱۲	۶۹	۲۲۸	۴۶۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵	۴	۷	۵	۲۱	۱۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۵	۴	۷	۵	۲۱	۱۱۴	تولید الیاف مصنوعی
۲۲۱	۱۳۷	۱۰۰۹	۱۱۹۷	۲۵۶۵	۴۶۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۹	۴۱	۹۴	۱۳۰	۳۱۴	۷۸۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۹	۴	۷۹	۱۰	۱۱۲	۴۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰	۳۷	۱۵	۱۲۰	۲۰۲	۳۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۷۲	۹۶	۹۱۵	۱۰۶۷	۲۲۵۱	۳۸۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۲	۹۶	۹۱۵	۱۰۶۷	۲۲۵۱	۳۸۱۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰۵	۲۱۹	۶۲۸	۱۸۲۸	۳۰۸۰	۶۴۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۲	۱۹	۱۶۲	۶۵	۲۷۸	۷۲۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷	۷	۲۷	۲۸	۷۹	۳۰۴	تولید شیشه جام
۱۵	۱۲	۱۳۵	۳۷	۱۹۹	۴۲۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۷۳	۲۰۰	۴۶۶	۱۷۶۳	۲۸۰۲	۵۷۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۸	۷۹	۱۷۵	۱۳۷۷	۱۷۱۹	۲۰۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۰	۰	۰	۲	۶۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۸۶	۳۳	۸	۱۰	۱۳۷	۷۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۳	۶	۵	۱	۲۵	۴۸۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت(دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۶۷۷	۱۳۰۴۹	۱۱۰	چاپ
۴۲۱	۹۹۳	۱۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۸۶۱	۳۳۱۱	۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۶۱	۳۳۱۱	۳۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۶۳۸۶	۹۹۸۲۲	۶۲۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۳۹	۱۵۸	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۹	۱۵۸	۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۶۲۴۷	۹۹۶۶۴	۶۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۶۲۴۷	۹۹۶۶۴	۶۲۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۴۶۸۸۴	۸۶۹۰۸۷	۶۳۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۰۷۸۹	۲۳۵۲۴۱	۱۷۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۴۸۵۳	۷۴۶۰۸	۶۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۰۰۲۷	۶۹۳۱۲	۴۲۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸۵۹۰۹	۹۱۳۲۱	۷۰۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۶۰۵۸۴	۶۲۶۰۱۲	۶۲۶۰۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۲۳۵	۶۱۱۳	۶۱۱۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۶۶۵۸	۳۳۴۱۳	۳۳۴۱۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۱۹۷۸۲	۳۳۸۵۶۲	۳۳۸۵۶۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۰۰۰۶	۲۱۴۰۵۲	۲۱۴۰۵۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۱۹۰۳	۳۳۸۷۲	۳۳۸۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۱۰	۷۸۳۳	۷۸۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۵۱۰	۷۸۳۳	۷۸۳۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۰۲۸۵۹	۲۵۴۳۰۰	۲۵۴۳۰۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۱۳۷	۴۳۷۶۲	۴۳۷۶۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۴۰۶۱	۲۶۰۳۷	۲۶۰۳۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶۰۷۶	۱۷۷۲۵	۱۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۸۲۷۲۲	۲۱۰۵۳۸	۱۵۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۸۲۷۲۲	۲۱۰۵۳۸	۱۵۶۶	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۱۴۷۶	۳۵۳۵۸۶	۳۳۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۵۱۱	۳۴۷۷۷	۴۴۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۴۰۷	۱۶۴۴۳	۲۲۵	تولید شیشه جام
۱۵۱۰۵	۱۸۳۳۴	۲۲۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۴۷۹۶۴	۳۱۸۸۰۹	۲۹۴۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶۶۹۵	۸۸۳۶۵	۳۰۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۶۱۶	۴۸۲۱	۶۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۰۶۶۰	۵۵۲۴۱	۵۸۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴۶۶۹	۲۸۶۳۱	۴۵۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۳	۱۷	۲۲	۴۳	۱۱۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱	۳	۴	۱۶۲	۱۸۰	۳۸۸	تولید آجر
۱۶۶	۷۴	۲۵۴	۱۹۰	۶۸۴	۱۷۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶	۲	۳	۱	۱۳	۲۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۱۸	۱۳۰	۱۳۱	۸۲	۶۶۱	۴۴۴۱	تولید فلزات اساسی
۱۳۹	۶۳	۷۸	۳۷	۳۱۷	۲۴۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۹	۶۳	۷۸	۳۷	۳۱۷	۲۴۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۷	۲۸	۴۵	۴۴	۲۲۴	۱۵۴۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۳	۲۳	۱۴	۷	۱۱۷	۱۰۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۲	۳	۲۳	۳۵	۸۳	۳۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲	۲	۸	۲	۲۴	۱۴۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷۲	۳۹	۸	۱	۱۲۰	۴۷۷	ریخته‌گری فلزات
۴۶	۳۰	۶	۱	۸۳	۳۷۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۶	۹	۲	۰	۳۷	۱۰۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۹۴	۱۷۰	۱۱۱	۲۳۲	۸۰۷	۳۰۵۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۹	۵۳	۱۸	۵۲	۲۷۲	۱۴۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۸۵	۴۱	۱۲	۵۱	۱۸۹	۸۵۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۴	۱۲	۶	۱	۸۳	۵۳۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۵	۱۱۷	۹۳	۱۸۰	۵۳۵	۱۵۹۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۱	۰	۲	۳	۴۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸	۶	۶	۵	۲۵	۱۰۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۷۲	۲۷	۱۱۶	۲۱۷	۳۵۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۳۵	۳۸	۶۰	۵۷	۲۹۰	۱۱۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۳۰	۱۸۹	۲۸۳	۵۱۵	۱۴۱۸	۴۹۲۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۵۳	۸۱	۵۵	۱۸۴	۵۷۳	۲۲۵۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۶	۱۰	۰	۰	۷۶	۲۰۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۳	۲۹	۳۴	۱۰۹	۲۲۵	۶۹۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۲	۱۳	۱۳	۱۶	۵۴	۷۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۷	۰	۰	۱۸	۱۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۶	۸	۰	۲۶	۵۰	۳۵۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۹۵	۱۴	۸	۳۳	۱۵۰	۸۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۵	۳۴	۷۲	۹	۱۸۱	۱۰۲۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۲	۰	۱	۱۰	۳۰۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۸	۱۴	۸	۱	۳۲	۱۷۱	تولید ماشین ابزار
۱	۰	۰	۰	۱	۷	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۲	۰	۰	۰	۱۲	۱۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲۷	۶	۰	۷	۴۰	۱۸۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۶۴	۰	۶۴	۱۱۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۲۰۱۴	۴۵۸۰	۷۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۵۸۱	۱۷۴۵۶	۲۰۹	تولید آجر
۳۹۷۴۵	۱۰۴۰۳۹	۱۰۲۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶۹۸۴	۱۵۶۷۶	۲۳۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴۶۶۳۷	۴۰۴۵۱۵	۳۷۸۱	تولید فلزات اساسی
۱۵۴۳۸۶	۱۷۸۴۷۵	۲۱۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۴۳۸۶	۱۷۸۴۷۵	۲۱۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۳۵۹۶	۱۹۸۴۲۱	۱۳۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۵۷۵۸۵	۱۶۵۳۳۹	۸۹۲	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۷۶۳	۲۴۶۶۰	۳۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۲۴۸	۸۴۲۲	۱۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۶۵۴	۲۷۶۲۰	۳۵۷	ریخته‌گری فلزات
۱۶۱۶۴	۲۳۲۳۲	۲۹۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۴۹۱	۴۳۸۷	۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۲۸۳۰	۱۸۳۲۲۹	۲۲۴۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۶۶۸۰	۹۳۹۵۶	۱۱۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۳۰۳۲	۴۹۲۵۸	۶۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۲۷۵۷	۳۰۹۸۹	۴۴۷	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۹۱	۱۳۷۱۰	۶۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۶۱۵۱	۸۹۲۷۳	۱۰۶۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶۳۲	۲۸۷۵	۴۲	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۳۲۳۶	۵۲۲۴	۷۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۵۲۶	۱۷۱۲۴	۱۳۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۵۷۵۶	۶۴۰۵۱	۸۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۱۲۳	۲۹۱۴۲۱	۳۵۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۶۵۰۸۳	۱۴۲۵۲۹	۱۶۷۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۴۸۶	۱۶۲۲۶	۱۳۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۸۰۳۴	۴۳۳۳۰	۴۷۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۷۲۳	۳۳۳۰	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۹۸۵	۶۵۸۳	۸۲	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷۲۳۳	۱۸۲۸۷	۳۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳۶۲۱	۵۴۷۷۴	۶۶۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۵۷۸۴	۶۰۰۷۹	۸۴۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۹۲۹	۱۸۶۳۷	۲۹۱	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵۲۵۰	۹۲۸۰	۱۳۹	تولید ماشین ابزار
۹۲	۴۴۴	۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷۹۱۵	۸۴۵۹	۱۱۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴۱۵۵	۱۰۶۷۹	۱۴۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۵۲۶۲	۵۹۸۰	۴۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳۹	۵۵۳	۱۰	تولید سلاح و مهمات

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۰	۱۲	۰	۰	۲۲	۱۰۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱۱	۷۴	۱۵۶	۳۲۲	۶۶۳	۱۶۵۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۷۴	۱۵۶	۳۲۲	۶۶۳	۱۶۵۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۲	۴۸	۲۸۰	۳۶۲	۸۴۲	۱۲۹۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۱۴	۴۶۹	۱۶۲۵	۶۱۷۰	۸۹۷۸	۱۱۵۴۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۴	۷۰	۳۷۵	۲۴۴	۸۰۳	۱۴۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۴	۷۰	۳۷۵	۲۴۴	۸۰۳	۱۴۲۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۷۲	۶۲	۴۸۷	۷۱۳	۱۴۳۴	۲۰۱۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۷۲	۶۲	۴۸۷	۷۱۳	۱۴۳۴	۲۰۱۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸	۲۴	۱۴	۹۸	۱۸۴	۵۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۸	۲۴	۱۴	۹۸	۱۸۴	۵۸۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳۲	۱	۰	۱۴	۴۷	۳۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۲	۱	۰	۱۴	۴۷	۳۹۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۰	۷۳	۳۶۰	۴۳۰	۹۰۳	۱۱۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۰	۷۳	۳۶۰	۴۳۰	۹۰۳	۱۱۵۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۸	۲۳۹	۳۸۹	۴۶۷۱	۵۶۰۷	۵۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۸	۲۳۹	۳۸۹	۴۶۷۱	۵۶۰۷	۵۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸۲	۴۰۸	۴۱۳	۳۰۷	۱۳۱۰	۱۸۴۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۵	۱۴	۲۷	۴۲	۹۸	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۵	۱۴	۲۷	۴۲	۹۸	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۰۴	۳۷۲	۲۳۶	۶۰	۷۷۲	۹۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۴	۳۷۲	۲۳۶	۶۰	۷۷۲	۹۹۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۳	۲۲	۱۵۰	۲۰۵	۴۴۰	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۳	۲۲	۱۵۰	۲۰۵	۴۴۰	۶۷۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۲۶	۱۱۰	۴۹۲	۹۷۹	۱۷۰۷	۲۲۲۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۷	۱۰۶	۴۷۸	۹۶۴	۱۶۵۵	۲۱۱۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۶	۷۳	۴۰۸	۵۵۵	۱۱۱۲	۱۳۷۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۱	۳۳	۷۰	۴۰۹	۵۴۳	۷۳۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶	۰	۱	۰	۱۷	۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶	۰	۱	۰	۱۷	۳۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳	۴	۱۳	۱۵	۳۵	۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۶۰۴	۱۶۰	۴۹۸	۱۲۵۱	۲۵۱۳	۷۰۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۸۶	۳۴	۲۷	۱۵	۳۶۲	۲۱۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۱۱۴۲	۶۰۴۷	۸۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۷۲۵۶	۸۸۸۱۳	۹۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۷۲۵۶	۸۸۸۱۳	۹۸۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۴۹۰۹۳	۸۶۹۵۰	۴۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۹۰۹۳	۸۶۹۵۰	۴۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۹۰۹۳	۸۶۹۵۰	۴۵۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵۲۲۷۷۰	۶۶۵۱۶۵	۲۵۷۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۸۸۰۵	۸۴۵۹۹	۶۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸۸۰۵	۸۴۵۹۹	۶۲۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۹۵۳۲	۱۰۰۴۷۲	۵۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۹۵۳۲	۱۰۰۴۷۲	۵۷۹	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۷۴۰	۳۵۵۲۵	۳۹۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۵۷۴۰	۳۵۵۲۵	۳۹۷	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۵۶۹	۲۱۳۰۵	۳۴۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۵۶۹	۲۱۳۰۵	۳۴۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۸۴۸۴	۵۱۸۵۱	۲۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸۴۸۴	۵۱۸۵۱	۲۴۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۴۷۶۴۱	۳۷۱۴۱۴	۳۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۴۷۶۴۱	۳۷۱۴۱۴	۳۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۸۴۵۸	۸۳۴۹۰	۵۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۳۳۳۱	۸۸۵۴	۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۳۳۱	۸۸۵۴	۷۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۷۹۰۱	۴۶۴۳۲	۲۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۹۰۱	۴۶۴۳۲	۲۲۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۲۲۶	۲۸۲۰۳	۲۳۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۲۲۶	۲۸۲۰۳	۲۳۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۸۳۹۹	۱۲۸۷۴۳	۵۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۶۴۰۱	۱۲۳۳۰۹	۴۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۷۵۷۴	۸۲۰۷۸	۲۶۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۸۸۲۶	۴۱۲۳۱	۱۹۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۴۰۰	۱۸۱۱	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۰۰	۱۸۱۱	۲۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۵۹۸	۳۶۲۳	۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵۹۸	۳۶۲۳	۳۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۰۸۸۷۴	۵۳۹۵۴۵	۴۵۱۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۲۱۶۵۰	۲۷۰۲۰۹	۱۸۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۲۱۶۵۰	۲۷۰۲۰۹	۱۸۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۸	۲۴	۲	۰	۴۴	۲۷۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۲۴	۲	۰	۴۴	۲۷۸	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۰	۱۰۲	۴۶۹	۱۲۳۶	۲۱۰۷	۴۵۷۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۰	۱۰۲	۴۶۹	۱۲۳۶	۲۱۰۷	۴۵۷۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۸۳	۲۱۰	۸	۵۵	۴۵۶	۹۱۸	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۵۵	۲۰۳	۵	۱	۳۶۴	۵۷۲	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۲	۲۰۳	۵	۱	۳۶۱	۵۶۳	توليد و تعمير انواع کشتی
۳	۰	۰	۰	۳	۹	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۳	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۶	۷	۲	۳	۳۸	۱۰۳	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۰	۱	۵۱	۵۴	۲۴۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۱	۵۱	۵۳	۲۳۶	توليد انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۱	۷	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۳	۱۷	۱۴۸	۵۹۰	۸۱۸	۱۵۶۶	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۶	۴۰	۱۶۳	۲۲۹	۷۰۶	توليد مبلمان
۲۰	۶	۴۰	۱۶۳	۲۲۹	۷۰۶	توليد مبلمان
۴۳	۱۱	۱۰۸	۴۲۷	۵۸۹	۸۶۰	توليد مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۳۷	۳۹	۳۹	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسيقي
۶	۳	۲۹	۵	۴۳	۶۰	توليد کالاهای ورزشی
۱	۰	۱۰	۲۱۵	۲۲۶	۲۳۳	توليد وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۴	۸	۶۹	۱۷۰	۲۸۱	۵۲۸	توليد ساير مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازيافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازيافت ضايعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی
۰	۰	۴	۵۴	۵۸	۶۳	بازيافت ضايعات و خرده‌های غير فلزی

۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر سطح مهارت و

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۸۵۹۵	۱۸۰۵۶	۲۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵۹۵	۱۸۰۵۶	۲۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۸۶۲۹	۲۵۱۲۸۰	۲۴۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۸۶۲۹	۲۵۱۲۸۰	۲۴۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۶۰۷	۷۸۴۵۶	۴۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۱۱۸	۶۰۶۶۳	۲۰۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۶۵۹۳	۵۹۹۹۴	۲۰۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۲۵	۶۶۹	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۷۵۷	۶۵۷۱	۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷۵۷	۶۵۷۱	۶۵۷۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۷۳۲	۱۱۲۲۲	۱۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۶۰۷	۱۰۷۸۹	۱۸۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲۵	۴۳۴	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۵۹۱۴	۷۴۹۹۶	۷۴۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۵۷۸	۳۵۲۰۵	۴۷۷	تولید مبلمان
۱۸۵۷۸	۳۵۲۰۵	۴۷۷	تولید مبلمان
۱۷۳۳۶	۳۹۷۹۲	۲۷۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶۲۴	۱۵۹۹	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۳۹۵	۲۴۸۷	۱۷	تولید کالاهای ورزشی
۳۳۵	۹۲۵۸	۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳۹۸۳	۲۶۴۴۷	۲۴۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۱۱	۱۷۴۹	۵	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۱۱	۱۷۴۹	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۱۱	۱۷۴۹	۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۹۱	۵۵	۲۴	۹۵	۱۱۰	۲۱۳	۹۷۴	کل صنعت
۲۲۹	۸	۰	۵	۹	۲۲	۲۵۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۳۱	۶	۰	۵	۹	۲۰	۱۵۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۴	۰	۰	۰	۴	۴	۱۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲	۶	۰	۰	۰	۶	۵۸	کشتار دام و طیور
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱	۰	۰	۵	۵	۱۰	۳۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴	۲	۰	۰	۰	۲	۴۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید قند و شکر
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	چای سازی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۵۹	تولید منسوجات
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۳۶	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶	تولید سایر منسوجات
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	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
۲۶	۱	۰	۲	۰	۳	۲۹	دباغی و عمل آوردن چرم و
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۴	۰	۰	۲	۰	۲	۲۶	تولید کفش
۲۴	۰	۰	۲	۰	۲	۲۶	تولید کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۵	۲	۵	۸	۵	۲۰	۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۵	۲	۵	۸	۵	۲۰	۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۲	۵	۸	۵	۲۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۶	۱	۸	۸	۶۹	۸۶	۱۲۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵	۱	۶	۰	۳۹	۴۶	۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۰	۶	۰	۳۹	۴۵	۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	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
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۹	۴	۰	۶	۰	۱۰	۱۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۵	۴	۰	۶	۰	۱۰	۱۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵	۴	۰	۰	۰	۴	۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۴	۰	۰	۵	۰	۵	۷۹	تولید آجر
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷	۲	۰	۴	۰	۶	۳۳	تولید فلزات اساسی
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۰	۰	۴	۰	۴	۱۶	ریخته‌گری فلزات
۱۰	۰	۰	۴	۰	۴	۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۱	۷	۰	۵	۰	۱۲	۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۵	۱	۰	۲	۰	۳	۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۴	۱	۰	۲	۰	۳	۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۶	۶	۰	۳	۰	۹	۳۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۱	۰	۳	۰	۴	۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۸	۵	۰	۰	۰	۵	۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹	۷	۰	۴	۰	۱۱	۴۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۷	۰	۴	۰	۱۱	۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۷	۰	۲	۰	۹	۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۴ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۲	۰	۱	۰	۳	۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۰	۱	۰	۰	۱	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷	۱۶	۹	۴۱	۲۷	۹۳	۱۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت(دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷	۱۶	۹	۴۱	۲۷	۹۳	۱۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷	۱۶	۹	۴۱	۲۷	۹۳	۱۱۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۳	۰	۳	۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۳	۰	۳	۸	تولید مبلمان
۵	۰	۰	۳	۰	۳	۸	تولید مبلمان
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۵۵	۵۰	۲۳	۱۶	۱۰۲	۲۶۰	۹۱۶	کل صنعت
۲۲۱	۸	۰	۵	۹	۲۲	۲۴۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۲۴	۶	۰	۵	۹	۲۰	۱۴۴	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۳	۰	۰	۰	۴	۴	۱۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۰	۶	۰	۰	۰	۶	۵۶	کشتار دام و طیور
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۰	۰	۰	۵	۵	۱۰	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۳	۲	۰	۰	۰	۲	۴۵	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید قند و شکر
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	چای سازی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰	تولید منسوجات
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۱۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تکمیل منسوجات
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولید سایر منسوجات
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	جوراب بافی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	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
۲۴	۱	۰	۲	۰	۳	۲۷	دبافی و عمل آوردن چرم و
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲	۱	۰	۰	۰	۱	۳	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲۴	تولید کفش
۲۲	۰	۰	۲	۰	۲	۲۴	تولید کفش
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۰	۲	۵	۸	۵	۲۰	۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰	۲	۵	۸	۵	۲۰	۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰	۲	۵	۸	۵	۲۰	۳۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶	۱	۰	۰	۰	۱	۷	چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۶	۱	۸	۸	۶۹	۸۶	۱۲۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۵	۱	۶	۰	۳۹	۴۶	۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۱	۰	۶	۰	۳۹	۴۵	۵۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴	۱	۰	۰	۰	۱	۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۱	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۶۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۵۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	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
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۲	۰	۱	۶	۰	۷	۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۳	۴	۰	۶	۰	۱۰	۱۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۹	۴	۰	۶	۰	۱۰	۱۰۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسیین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵	۴	۰	۰	۰	۴	۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۷۲	۰	۰	۵	۰	۵	۷۷	تولید آجر
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷	۲	۰	۴	۰	۶	۳۳	تولید فلزات اساسی
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵	۲	۰	۰	۰	۲	۱۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۰	۰	۴	۰	۴	۱۶	ریخته‌گری فلزات
۱۰	۰	۰	۴	۰	۴	۱۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۷	۶	۰	۵	۰	۱۱	۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۳	۱	۰	۲	۰	۳	۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۴	۵	۰	۳	۰	۸	۳۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴	۰	۰	۳	۰	۳	۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۶	۵	۰	۰	۰	۵	۲۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۹	۷	۰	۴	۰	۱۱	۴۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۱	۷	۰	۴	۰	۱۱	۲۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱	۷	۰	۲	۰	۹	۱۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۲	۲	۰	۱	۰	۳	۱۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴	۲	۰	۰	۰	۲	۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۰	۰	۰	۴	۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲	۰	۱	۰	۰	۱	۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱	۰	۱	۰	۰	۱	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۵	۱۲	۸	۳۲	۱۹	۷۱	۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۵- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۱۲	۸	۳۲	۱۹	۷۱	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۱۲	۸	۳۲	۱۹	۷۱	۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۰	۰	۲	۰	۲	۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱	۰	۰	۳	۰	۳	۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵	۰	۰	۳	۰	۳	۸	تولید مبلمان
۵	۰	۰	۳	۰	۳	۸	تولید مبلمان
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین‌ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۶	۵	۱	۹	۱	۲۳	۵۹	کل صنعت
۸	۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۲	کشتار دام و طیور
.	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	تولید فراورده‌های لبنی
.	تولید فراورده‌های لبنی
.	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۱	تولید سایر محصولات غذایی
.	تولید قند و شکر
.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	نانوایی
.	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۱	چای‌سازی
.	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	تولید انواع شراب
.	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	تولید دوغ و آب معدنی
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۹	تولید منسوجات
.	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	تکمیل منسوجات
۹	۹	تولید سایر منسوجات
۸	۸	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	تولید طناب و ریسمان و
.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	توليد گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۱	۱	توليد فرش ماشینی و موکت
.	توليد ساير منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	توليد انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	كشبافی و تريكو بافی و قلاب بافی
.	جوراب بافی
.	توليد پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲	۲	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	دباغی و تکمیل چرم
.	توليد کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۲	۲	توليد كفش
۲	۲	توليد كفش
.	توليد چوب و محصولات چوبی و
.	اره‌كشی و رنده‌كاری چوب
.	اره‌كشی و رنده‌كاری چوب
.	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	توليد ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	توليد مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	توليد ظروف و محفظه‌های چوبی
.	توليد ساير محصولات چوبی و
۴	۴	توليد كاغذ و محصولات كاغذی
۴	۴	توليد كاغذ و محصولات كاغذی
.	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا
۴	۴	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل
.	توليد ساير كالاهای كاغذی و مقوایی
.	انتشار و چاپ و تكثير رسانه‌های ضبط شده
.	انتشار
.	انتشار كتاب و بروشور و كتاب‌های موسیقی و
.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	ساير انتشارات
.	چاپ و فعاليت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	چاپ
.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶	۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

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

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۶- شاغلان زن بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۴	۱	۹	۸	۲۲	۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مبلمان
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۴۷۳۷	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۸۱	کل صنعت
۴۱۷۵	۱۴۲۱۲۸	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۷۰	۴۰۷۹۸	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۵	۳۳۴۰	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۶۱	۸۳۱۹	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۷۳	۱۳۶۰۶	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۹۴	۴۳۹۷	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۵۶	۱۴۲۲	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۹	۹۱۶	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹۲	۸۷۹۹	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۶۲	۲۸۸۲۸	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۲	۲۸۸۲۸	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۶	۵۹۳۷	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۰۴	۲۹۷۴	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰	۹۱۱	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۲	۲۰۵۲	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۸۸	۵۵۳۰۹	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۴۴۴	۱۷۶۵۵	۴۳	تولید قند و شکر
۲۴۲	۶۳۱۶	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷	۱۵۷۲	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵	۸۰۲	۵	نانوایی
۲۳۹	۱۶۶۶۷	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷	۲۶۰۷	۹	چای سازی
۵۸۴	۹۶۹۰	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۰۰	۱۱۲۵۶	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۹۶	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۵	۱۱۴۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۳۱	۸۳۴۲	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۴	۱۵۷۸	۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۱۰۶	۶۲۱۶۱	۳۷۶	تولید منسوجات
۸۹۵	۴۳۵۶۹	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۷۷	۴۱۶۷۴	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸	۱۸۹۵	۲۰	تکمیل منسوجات
۲۱۰	۱۸۰۹۲	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۳۷	۲۴۶۹	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۷۷	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	۷۰۶	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۶۶	۱۳۹۱۸	۱۳۷۴۴۷	۱۰۸۴۴۳	۴۴۵۵۲۴	۲۹۵۵۱۰	۹۹۳۰۰۷	کل صنعت
۳۵۱	۱۱۳۲	۱۴۵۲۱	۱۱۴۳۲	۶۰۹۳۷	۴۹۵۷۹	۱۳۷۹۵۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۱۴	۳۵۶	۳۶۶۰	۲۸۳۲	۱۵۱۲۴	۱۶۷۴۳	۳۸۹۲۹	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۲۱	۳۲	۳۲۱	۲۳۰	۱۱۸۵	۱۴۸۶	۳۲۷۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۹	۱۰۲	۹۵۱	۶۵۳	۳۷۲۰	۲۷۲۳	۸۱۵۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۳۶	۸۲	۸۲۸	۶۸۹	۴۱۲۶	۶۷۷۲	۱۲۶۳۳	کشتار دام و طیور
۲۶	۶۱	۵۵۲	۴۷۵	۱۸۶۰	۱۳۲۹	۴۳۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۰	۰	۳۵	۷۲	۳۲۹	۶۳۱	۱۰۶۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۱۲	۳۴	۳۴۴	۴۹۶	۸۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۲	۷۸	۹۶۲	۶۷۹	۳۵۶۰	۳۳۰۶	۸۶۰۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵۵	۲۸۱	۳۴۵۳	۲۵۲۳	۱۵۵۴۰	۶۶۱۴	۲۸۴۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۵۵	۲۸۱	۳۴۵۳	۲۵۲۳	۱۵۵۴۰	۶۶۱۴	۲۸۴۶۶	تولید فراورده‌های لبنی
۳۴	۵۶	۸۷۷	۴۸۵	۱۹۹۰	۲۳۳۹	۵۷۸۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵	۲۱	۴۱۳	۲۴۶	۹۸۶	۱۱۹۹	۲۸۷۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵	۱۵۷	۳۹	۳۹۵	۳۰۵	۹۰۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۹	۳۰	۳۰۷	۲۰۰	۶۰۹	۸۳۵	۲۰۱۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴	۳۳۵	۵۱۹۸	۴۶۴۱	۲۳۶۹۳	۱۹۸۱۰	۵۳۷۲۱	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰	۹۷	۱۷۸۱	۲۰۰۲	۵۶۲۷	۷۶۹۴	۱۷۲۱۱	تولید قند و شکر
۷	۴۱	۵۵۷	۴۳۰	۳۰۴۱	۱۹۹۸	۶۰۷۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۰	۲۰	۲۵۹	۱۳۸	۶۱۳	۵۲۵	۱۵۵۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲	۷	۹۳	۵۴	۲۲۳	۳۹۸	۷۷۷	نانوایی
۷	۶۴	۱۱۴۰	۱۱۴۳	۹۳۰۱	۴۷۷۴	۱۶۴۲۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱	۱۹	۳۲۱	۱۹۰	۱۳۳۱	۷۰۸	۲۵۷۰	چای سازی
۱۷	۸۷	۱۰۴۷	۶۸۳	۳۵۵۷	۳۷۱۴	۹۱۰۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۰۴	۱۳۳۳	۹۵۲	۴۵۹۰	۴۰۷۳	۱۱۰۵۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۳۶	۳۷	۷۳	۴۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۶	۱۸۷	۷۷	۳۹۳	۴۶۲	۱۱۳۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳	۶۸	۹۳۲	۶۹۳	۳۴۵۴	۳۰۶۱	۸۲۱۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۱۸	۱۷۸	۱۴۵	۶۷۰	۵۰۲	۱۵۱۴	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۲۰	۱۱۱۷	۱۰۵۵	۲۶۴۰	۲۴۷۵	۷۴۱۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰	۳۸۵	۴۴۷۳	۳۵۳۰	۲۸۹۴۷	۲۳۶۹۰	۶۱۰۵۵	تولید منسوجات
۲۱	۲۷۵	۳۱۳۰	۲۳۱۱	۲۰۸۴۶	۱۶۰۹۲	۴۲۶۷۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷	۲۵۹	۲۹۹۰	۲۲۱۶	۱۹۹۲۹	۱۵۳۸۷	۴۰۷۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۱۶	۱۴۰	۹۵	۹۱۷	۷۰۵	۱۸۷۷	تکمیل منسوجات
۹	۱۰۸	۱۲۹۰	۱۱۹۵	۷۸۶۲	۷۴۱۸	۱۷۸۸۲	تولید سایر منسوجات
۳	۲۶	۲۱۵	۱۹۱	۱۰۷۸	۹۱۹	۲۴۳۲	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۱	۱	۷	۵	۲۲	۴۱	۷۷	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۱	۱۱	۲	۵۶	۶۳۴	۷۰۴	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۶۷	۱۴۲۷۶	۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۵۶۴	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۵۰۰	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۳۸۹	۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۱۱	۲	جوراب بافی
۱۹	۵۲۸۳	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹	۵۲۸۳	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹	۵۲۸۳	۲۸	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 ...
۴۲	۵۱۳۲	۴۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۸	۱۴۲۰	۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴	۱۳۱۱	۸	دباغی و تکمیل چرم
۴	۱۰۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴	۳۷۱۲	۳۳	تولید کفش
۱۴	۳۷۱۲	۳۳	تولید کفش
۵۷	۵۲۸۹	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰	۵۷۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰	۵۷۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۷	۴۷۱۹	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳	۴۳۸۶	۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۲۸۳	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۵۰	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۶۰	۱۴۳۶۶	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۰	۱۴۳۶۶	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱	۵۴۱۹	۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۷	۴۵۴۶	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۲	۴۴۰۱	۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹۱	۷۶۹۲	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۴	۵۳۷۷	۲۲	انتشار
۵۳	۱۵۸۹	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۱	۳۷۸۸	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۷	۲۱۳۴	۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۷۵	۹۹۹	۹۰۸	۶۵۵۶	۵۵۶۹	۱۴۱۰۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۵	۵۹	۸۹	۱۵۰	۲۵۵	۵۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۵۳	۲۵	۲۳۸	۱۸۱	۴۹۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۳۵	۲۳	۱۶۷	۱۶۱	۳۸۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۸	۲	۷۱	۲۰	۱۱۱	جوراب بافی
۰	۲۳	۳۲۸	۴۱۱	۲۹۷۸	۱۵۲۴	۵۲۶۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۳	۳۲۸	۴۱۱	۲۹۷۸	۱۵۲۴	۵۲۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۳	۳۲۸	۴۱۱	۲۹۷۸	۱۵۲۴	۵۲۶۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲	۱۲	۲۶۱	۱۹۱	۱۵۱۳	۳۱۱۲	۵۰۹۰	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱	۷	۹۰	۷۱	۴۱۴	۸۰۹	۱۳۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱	۷	۸۱	۶۵	۳۴۷	۷۸۶	۱۲۸۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۹	۶	۶۷	۲۳	۱۰۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱	۵	۱۷۱	۱۲۰	۱۰۹۹	۲۳۰۳	۳۶۹۸	تولید کفش
۱	۵	۱۷۱	۱۲۰	۱۰۹۹	۲۳۰۳	۳۶۹۸	تولید کفش
۵	۱۰۸	۷۱۴	۵۲۳	۱۸۱۱	۲۰۷۱	۵۲۳۲	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۸	۴۵	۱۶	۹۷	۳۹۴	۵۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۸	۴۵	۱۶	۹۷	۳۹۴	۵۶۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۱۰۰	۶۶۹	۵۰۷	۱۷۱۴	۱۶۷۷	۴۶۷۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۴	۹۶	۶۴۸	۴۸۵	۱۶۱۶	۱۵۰۴	۴۳۵۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۳	۱۷	۱۹	۸۱	۱۴۸	۲۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۱	۴	۳	۱۷	۲۵	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۸	۱۳۰	۱۷۶۵	۱۱۴۹	۶۹۴۷	۴۱۰۷	۱۴۱۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۱۳۰	۱۷۶۵	۱۱۴۹	۶۹۴۷	۴۱۰۷	۱۴۱۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۶۰	۷۲۲	۵۷۰	۲۵۰۲	۱۵۰۲	۵۳۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۳۵	۴۲۸	۲۹۲	۲۰۵۱	۱۶۴۳	۴۴۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۳۵	۶۱۵	۲۸۷	۲۳۹۵	۹۶۲	۴۲۹۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵	۱۵۷	۱۰۷۳	۶۳۵	۳۲۳۹	۲۴۸۲	۷۶۰۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱	۱۰۵	۷۵۶	۴۸۶	۲۲۶۱	۱۶۸۴	۵۳۰۳	انتشار
۰	۱۳	۱۲۹	۸۶	۷۵۲	۵۵۶	۱۵۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۱	۹۲	۶۲۷	۴۰۰	۱۵۰۹	۱۱۲۸	۳۷۶۷	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
۱	۱۸	۲۱۹	۱۳۸	۹۵۸	۷۸۴	۲۱۱۷	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۷	۱۹۳۷	۱۵	چاپ
۰	۱۹۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۹	۲۳۸۳۶	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۳	۲۳۷۳۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷۳	۲۳۷۳۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۵۶	۱۰۳۶۱۱	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۲۳	۵۴۳۷۸	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۰	۱۷۰۷۵	۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۹۲	۱۱۳۳۷	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱	۲۵۹۶۶	۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۰۰	۴۶۶۴۹	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۷	۹۴۴	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۴	۴۹۲۸	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۱۶	۲۰۷۳۲	۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۳	۱۵۳۹۵	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۰	۴۶۵۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۳	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۵۰۷	۴۲۶۶۹	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۹۴	۱۶۲۲۷	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۶۴	۱۳۰۶۱	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰	۳۱۶۶	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۳	۲۶۴۴۲	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۳	۲۶۴۴۲	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۰۲۸	۱۱۵۰۲۸	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۵	۱۳۹۱۳	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۳	۶۹۱۶	۲۶	تولید شیشه جام
۶۲	۶۹۹۷	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۸۸۳	۱۰۱۱۱۵	۵۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰	۹۸۲۸	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۲۲۳۲	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۶۰	۲۹۷۷۶	۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۵۳	۱۰۳۳۸	۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۵	۱۹۲	۱۳۳	۸۳۸	۷۴۱	۱۹۲۰	چاپ
۰	۳	۲۷	۵	۱۲۰	۴۳	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳۴	۹۸	۱۱	۲۰	۱۴	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۳۴	۹۸	۱۱	۲۰	۱۴	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۴۷۷	۳۳۸۹	۵۲۷۵	۱۰۰۱۳	۴۴۸۵	۲۳۶۴۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۴۷۷	۳۳۸۴	۵۲۶۹	۱۰۰۰۶	۴۴۲۰	۲۳۵۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹	۴۷۷	۳۳۸۴	۵۲۶۹	۱۰۰۰۶	۴۴۲۰	۲۳۵۶۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۰۲۰	۲۸۹۸	۲۱۶۵۷	۱۴۵۶۵	۳۷۹۷۶	۲۴۸۳۹	۱۰۲۹۵۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۴	۱۴۷۴	۱۳۳۳۳	۹۴۹۷	۱۸۱۰۴	۱۱۷۰۳	۵۴۱۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶	۴۸۹	۳۸۸۷	۲۸۲۰	۵۹۳۶	۳۷۹۷	۱۶۹۵۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۱۶۶	۱۶۱۴	۸۷۷	۵۱۱۵	۳۴۶۶	۱۱۲۴۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱	۸۱۹	۷۸۳۲	۵۸۰۰	۷۰۵۳	۴۴۴۰	۲۵۹۵۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۶۹	۱۳۷۴	۷۹۴۱	۷۹۴۱	۴۴۴۶	۱۹۰۰۱	۱۲۵۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۲۳	۱۹۲	۱۹۲	۶۲	۳۱۲	۳۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴	۱۱۵	۹۳۹	۹۳۹	۴۱۸	۱۷۴۴	۱۶۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۸۵۰	۷۷۲	۳۶۹۷	۳۶۹۷	۱۹۷۵	۸۶۷۲	۴۶۵۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۹	۳۵۵	۲۵۶۳	۲۵۶۳	۱۲۸۹	۶۵۶۲	۴۴۲۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸	۱۰۹	۵۵۱	۵۵۱	۷۰۲	۱۷۱۱	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۰	۳۸۳	۳۸۳	۶۲۲	۸۷۱	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۷	۵۰	۳۸۳	۳۸۳	۶۲۲	۸۷۱	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۴۶	۴۸۵	۴۸۲۰	۴۸۲۰	۳۷۱۰	۲۰۲۸۷	۱۲۸۱۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱	۱۲۸	۱۵۰۷	۱۵۰۷	۱۳۳۶	۸۲۸۰	۴۶۷۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۹۵	۱۰۳۷	۱۰۳۷	۹۸۵	۶۷۶۰	۳۹۱۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳۳	۴۷۰	۳۵۱	۱۵۲۰	۷۶۱	۳۱۳۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۵	۳۵۷	۳۳۱۳	۲۳۷۴	۱۲۰۰۷	۸۱۴۳	۲۶۲۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۵	۳۵۷	۳۳۱۳	۲۳۷۴	۱۲۰۰۷	۸۱۴۳	۲۶۲۲۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۴	۸۷۲	۱۲۱۳۸	۱۱۳۲۲	۴۵۰۳۱	۴۲۵۶۳	۱۱۲۰۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۶۸	۱۱۱۷	۱۰۲۷	۶۴۸۴	۵۰۶۹	۱۳۷۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۳۷	۶۶۱	۵۸۹	۲۷۹۲	۲۷۵۲	۶۸۳۳	تولید شیشه جام
۲	۳۱	۴۵۶	۴۳۸	۳۶۹۲	۲۳۱۷	۶۹۳۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۷۰	۸۰۴	۱۱۰۲۱	۱۰۲۹۶	۳۸۵۴۷	۳۷۴۹۴	۹۸۲۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۶	۷۷۶	۶۷۸	۴۸۸۶	۳۳۸۹	۹۷۸۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۲	۲۶۲	۱۸۰	۸۰۰	۹۶۲	۲۲۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۹	۳۸۰	۴۷۸۶	۴۵۷۸	۱۰۱۶۲	۹۳۸۰	۲۹۳۱۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۹۷	۱۱۲۵	۷۲۲	۳۵۰۰	۴۴۳۰	۹۸۸۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۴	۱۵۲۱	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۳۶	۱۲۰۴۳	۱۳۳	تولید آجر
۱۴۵	۲۸۰۴۹	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۰۰	۷۳۲۷	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۳۲	۱۱۴۴۸۸	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۱۲۱۱	۸۳۵۲۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۱۱	۸۳۵۲۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۶	۲۰۰۰۴	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸	۵۸۹۵	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۹	۱۰۱۷۵	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۹	۳۹۳۴	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۵	۱۰۹۶۱	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۸۳	۹۸۸۶	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱۰۷۵	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۸۹	۵۷۵۲۳	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰۹	۳۲۱۰۲	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۷	۲۱۴۰۰	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲	۱۰۰۰۵	۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۸۰	۲۵۴۲۱	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۸۹۰	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱	۳۲۹۴	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷	۲۴۳۲	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۱۵	۱۸۸۰۵	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۶۱	۶۵۴۴۴	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶۶	۳۰۰۴۲	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸	۴۴۳۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۵	۸۲۵۴	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۳	۶۲۹	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۱۷۲۷	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۵	۳۶۲۰	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۴	۱۱۳۸۲	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۰	۱۶۸۱۸	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۴۸۴۹	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۲۷۰۶	۱۸	تولید ماشین ابزار
۲	۱۴۳	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۹	۳۱۱۵	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۳۷۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۹۰۶	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۷	۱۳۸	۱۲۰	۵۴۶	۶۵۵	۱۴۷۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۴۲	۵۶۶	۵۳۱	۳۰۵۰	۶۳۱۵	۱۰۵۰۸	تولید آجر
۱۶	۱۳۸	۲۶۲۶	۲۹۱۲	۱۳۱۶۲	۹۰۵۰	۲۷۹۰۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۶	۵۱	۷۴۲	۵۷۵	۲۴۴۱	۳۳۱۲	۷۱۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۹	۱۲۰۱	۱۳۳۵۴	۱۲۴۹۲	۵۱۶۱۶	۳۴۱۱۴	۱۱۲۹۵۶	تولید فلزات اساسی
۱۳۵	۷۳۴	۹۰۶۰	۸۹۴۸	۳۹۰۸۲	۲۴۳۵۵	۸۲۳۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۳۵	۷۳۴	۹۰۶۰	۸۹۴۸	۳۹۰۸۲	۲۴۳۵۵	۸۲۳۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۲۹۰	۲۸۴۹	۲۲۹۸	۸۲۱۴	۶۰۸۲	۱۹۷۶۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰	۱۳۸	۱۱۰۴	۸۷۳	۲۴۹۴	۱۲۵۸	۵۸۱۷۷	تولید محصولات اساسی مسی
۱۷	۱۱۶	۱۳۴۵	۱۱۵۷	۴۴۶۳	۲۹۶۸	۱۰۰۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸	۳۶	۴۰۰	۲۶۸	۱۲۵۷	۱۸۵۶	۳۸۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۱۷۷	۱۴۴۶	۱۲۴۶	۴۳۲۰	۳۶۷۸	۱۰۸۷۶	ریخته‌گری فلزات
۹	۱۶۹	۱۲۷۶	۱۱۶۶	۳۸۷۳	۳۳۱۰	۹۸۰۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۸	۱۷۰	۸۰	۴۴۷	۳۶۸	۱۰۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۲	۸۵۹	۷۲۸۳	۵۴۸۷	۲۳۵۹۲	۱۹۶۶۱	۵۶۹۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۱	۵۲۱	۴۲۳۵	۳۰۹۰	۱۲۸۹۴	۱۱۱۲۲	۳۱۸۹۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷	۲۵۴	۲۵۶۹	۱۸۲۰	۸۳۵۵	۸۲۰۹	۲۱۲۲۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴	۲۵۷	۱۵۵۴	۱۱۰۴	۴۴۰۴	۲۶۴۱	۹۹۷۳	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۳	۱۶۶	۱۳۵	۲۷۳	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱	۳۳۸	۳۰۴۸	۲۳۹۷	۱۰۶۹۸	۸۵۳۸	۲۵۰۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۸۷	۴۵	۴۰۵	۳۲۰	۸۶۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۱	۴۴۶	۴۴۱	۱۵۸۵	۷۸۰	۳۲۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۱۶	۲۵۰	۱۵۴	۱۱۲۱	۸۷۲	۲۴۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹	۲۹۵	۲۲۶۶	۱۷۵۷	۷۵۸۷	۶۵۶۷	۱۸۴۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۴	۱۰۸۷	۹۳۰۴	۷۸۱۸	۲۷۰۴۵	۱۹۳۶۵	۶۴۶۸۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۵۸۲	۴۶۱۸	۳۸۰۲	۱۱۷۶۰	۸۷۸۲	۲۹۵۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۰۵	۹۹۵	۱۱۹۵	۱۴۶۳	۵۶۰	۴۴۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۱۴۰	۱۱۲۷	۸۲۵	۳۴۵۳	۲۶۳۱	۸۱۸۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۱۰۴	۹۰	۲۶۱	۱۳۶	۵۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۲	۲۳۵	۲۷۷	۷۷۳	۴۱۸	۱۷۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۶۲	۵۶۳	۴۵۱	۱۴۳۱	۸۹۴	۳۴۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰	۱۵۸	۱۵۹۴	۹۶۴	۴۳۷۹	۴۱۴۳	۱۱۲۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹	۲۹۷	۲۷۹۵	۲۳۵۰	۶۸۷۴	۴۴۲۴	۱۶۷۵۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸	۱۱۱	۸۶۸	۸۷۷	۲۰۰۵	۹۷۳	۴۸۴۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۵۰	۵۴۰	۴۰۸	۱۰۲۳	۶۷۹	۲۷۰۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۱۹	۱۷	۸۵	۱۹	۱۴۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۵۸	۵۰۲	۳۹۹	۱۱۶۸	۹۵۸	۳۰۸۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۳۴	۳۸۱	۲۴۵	۸۲۱	۸۸۳	۲۳۶۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۸	۱۱۵	۸۲	۴۸۰	۲۲۱	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۷۰	۲۹	۱۰۵	۱۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳	۲۳۵۹	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۵	۱۸۵۸۴	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۳۵	۱۸۵۸۴	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۵	۴۶۳۰۳	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۵	۱۰۶۰۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵	۱۰۶۰۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۱	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۱	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹	۴۲۴۸	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹	۴۲۴۸	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۵	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۸	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۶۰۶۸	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۲۲۱۴	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۲۲۱۴	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۹۱	۱۰۷۸۴	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۹	۱۰۱۲۷	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۴	۴۹۷۹	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۵	۵۱۴۸	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۴۲۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۲۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۵۲	۱۳۹۳۰۰	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۴۴	۷۰۵۷۳	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۴۴	۷۰۵۷۳	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۲۹	۳۰۰	۲۹۳	۱۱۸۷	۵۳۱	۲۳۴۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۳	۲۰۸	۱۸۹۱	۱۶۶۷	۸۴۱۱	۶۱۵۹	۱۸۳۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۳	۲۰۸	۱۸۹۱	۱۶۶۷	۸۴۱۱	۶۱۵۹	۱۸۳۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۱۰	۱۳۲۸	۱۰۰۷	۱۸۹۴	۶۱۵	۴۹۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۱۱۰	۱۳۲۸	۱۰۰۷	۱۸۹۴	۶۱۵	۴۹۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۱۱۰	۱۳۲۸	۱۰۰۷	۱۸۹۴	۶۱۵	۴۹۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۴	۶۹۲	۷۱۹۸	۶۰۵۲	۲۲۳۳۰	۹۶۸۱	۴۵۹۹۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۲۲۴	۲۰۴۴	۱۳۷۲	۵۳۲۷	۱۶۰۱	۱۰۵۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۲۲۴	۲۰۴۴	۱۳۷۲	۵۳۲۷	۱۶۰۱	۱۰۵۷۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۱۶	۱۸۶۳	۱۶۳۷	۳۸۷۱	۲۲۲۶	۹۷۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۱۶	۱۸۶۳	۱۶۳۷	۳۸۷۱	۲۲۲۶	۹۷۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۳۰	۱۰۷۱	۹۰۶	۳۵۰۱	۲۰۶۹	۷۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۳۰	۱۰۷۱	۹۰۶	۳۵۰۱	۲۰۶۹	۷۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۴۲	۴۹۸	۳۶۴	۱۶۱۰	۱۷۰۴	۴۲۲۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۴۲	۴۹۸	۳۶۴	۱۶۱۰	۱۷۰۴	۴۲۲۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۸	۴۸۴	۴۰۰	۱۷۹۵	۹۱۹	۳۶۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۵۸	۴۸۴	۴۰۰	۱۷۹۵	۹۱۹	۳۶۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۲۲	۱۲۳۸	۱۳۷۳	۶۲۲۶	۱۱۶۲	۱۰۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۲	۱۲۳۸	۱۳۷۳	۶۲۲۶	۱۱۶۲	۱۰۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۷۲	۱۴۴۸	۱۱۱۰	۲۲۷۴	۱۰۳۹	۶۰۵۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۲	۱۵۸	۸۰	۲۵۳	۱۷۸	۶۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۲	۱۵۸	۸۰	۲۵۳	۱۷۸	۶۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۸۹	۹۴۸	۷۸۹	۸۶۳	۴۷۱	۳۱۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶	۸۹	۹۴۸	۷۸۹	۸۶۳	۴۷۱	۳۱۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۷۱	۳۴۲	۲۴۱	۱۱۵۸	۳۹۰	۲۲۰۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۷۱	۳۴۲	۲۴۱	۱۱۵۸	۳۹۰	۲۲۰۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷	۱۶۷	۱۳۹۷	۱۱۹۳	۵۴۴۲	۲۴۴۶	۱۰۶۹۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۵	۱۱۳	۱۲۴۴	۱۰۴۹	۵۱۸۰	۲۴۱۶	۱۰۰۳۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳	۷۲	۶۴۷	۴۸۴	۲۵۵۷	۱۱۳۱	۴۹۲۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۴۱	۵۹۷	۵۶۵	۲۶۲۳	۱۲۸۵	۵۱۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۴۶	۷۴	۱۲۰	۱۶۲	۷	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۴۶	۷۴	۱۲۰	۱۶۲	۷	۴۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۶۹	۲۴۵۵	۱۶۳۳۴	۱۶۱۶۳	۷۸۲۳۵	۲۴۸۹۲	۱۳۸۲۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۱۸	۱۶۸۹	۸۲۰۴	۹۵۶۵	۴۳۳۵۶	۷۴۹۷	۷۰۴۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۱۸	۱۶۸۹	۸۲۰۴	۹۵۶۵	۴۳۳۵۶	۷۴۹۷	۷۰۴۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۴	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
۹۰۴	۶۴۸۴۲	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۹۰۴	۶۴۸۴۲	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
۷۱	۱۴۸۵۵	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۶۲۸۴	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۶۰۹۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۱۸۹	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۵۲	۲۹۳۱	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲	۲۹۳۱	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶	۳۴۸۰	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده ...
۱۶	۳۲۰۴	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۷۶	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۶	۱۳۱۸۲	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۴	۹۰۲۹	۵۵	تولید مبلمان
۹۴	۹۰۲۹	۵۵	تولید مبلمان
۷۲	۴۱۵۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۴۷	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۵۳	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۳	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۹	۳۲۷۰	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۲۱۴	۳	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۲۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۲۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۰	۳۷۸	۲۷۷	۱۶۴۷	۱۵۵۷	۳۸۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۰	۳۷۸	۲۷۷	۱۶۴۷	۱۵۵۷	۳۸۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹	۷۴۶	۷۷۵۲	۶۳۲۱	۳۳۲۳۲	۱۵۸۳۸	۶۳۹۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹	۷۴۶	۷۷۵۲	۶۳۲۱	۳۳۲۳۲	۱۵۸۳۸	۶۳۹۳۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۲۶۲	۲۰۴۶	۲۴۴۱	۵۱۰۹	۴۹۱۱	۱۴۷۸۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۱۷۰	۱۰۱۸	۱۱۵۷	۱۷۳۶	۲۱۹۸	۶۲۸۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳	۱۶۸	۹۹۷	۱۱۴۳	۱۶۷۰	۲۱۱۴	۶۰۹۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۲۱	۱۴	۶۶	۸۴	۱۸۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۳	۳۹۱	۴۵۰	۹۹۲	۱۰۱۰	۲۸۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۳	۳۹۱	۳۹۱	۴۵۰	۹۹۲	۱۰۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۲	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲	۳۵۵	۳۱۱	۱۵۶۷	۱۲۰۸	۳۴۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰	۳۲۲	۲۴۷	۱۴۲۵	۱۱۷۳	۳۱۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۳	۶۴	۱۴۲	۳۵	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹	۱۱۶	۱۴۸۱	۸۷۴	۵۵۶۳	۴۹۷۴	۱۳۰۱۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۷۰	۹۲۳	۵۱۶	۳۷۷۶	۳۶۴۴	۸۹۳۵	تولید مبلمان
۷	۷۰	۹۲۳	۵۱۶	۳۷۷۶	۳۶۴۴	۸۹۳۵	تولید مبلمان
۲	۴۶	۵۵۸	۳۵۸	۱۷۸۷	۱۳۳۰	۴۰۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۲۴	۱۴	۸۸	۱۱۵	۲۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۸	۲۷	۸۱	۲۶	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴۷	۵۸	۲۵۴	۱۲۴	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۴۲	۴۶۹	۲۵۹	۱۳۶۴	۱۰۶۵	۳۲۰۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۷	۶	۱۰۵	۷۰	۱۹۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۷	۶	۱۰۵	۷۰	۱۹۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱۷	۶	۱۰۵	۷۰	۱۹۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳۲۳۹	۷۶۱۵۰۲	۴۴۸۱	کل صنعت
۳۸۶۳	۱۰۷۳۷۲	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۵۹	۳۱۷۴۴	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۲	۲۵۵۰	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۳۶	۶۶۵۴	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۲۸	۱۰۹۶۸	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۸۵	۳۲۸۱	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۴۵	۱۳۲۳	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۹	۸۸۵	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۷۴	۶۰۸۴	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۲۳	۱۹۷۱۲	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲۳	۱۹۷۱۲	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷	۴۰۶۹	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۱	۲۰۲۱	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰	۶۹۷	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶	۱۳۵۱	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۰۶	۴۴۱۰۴	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۲	۱۴۱۳۶	۴۳	تولید قند و شکر
۲۳۷	۵۲۶۷	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷	۱۰۲۴	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵	۵۶۴	۵	نانوایی
۲۳۴	۱۴۲۸۵	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۸	۱۰۲۴	۹	چای سازی
۵۶۳	۷۸۰۴	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۵۷	۷۷۴۲	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۵۸	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	تولید انواع شراب
۵	۶۴۸	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۱	۵۸۶۰	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۱	۱۱۷۶	۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۵۸۶۳	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۸۶	۵۲۳۳۱	۳۷۶	تولید منسوجات
۸۰۷	۳۶۷۸۷	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۷۸۹	۳۵۱۴۴	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸	۱۶۴۳	۲۰	تکمیل منسوجات
۱۷۹	۱۵۰۲۲	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۳۴	۲۰۰۳	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۵۳	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	۵۶۵	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۴۷	۶۰۲۷	۶۳۳۶۵	۷۸۴۸۹	۳۵۹۲۶۲	۲۴۷۳۷۲	۷۵۵۲۶۳	کل صنعت
۱۸۶	۴۵۴	۶۶۴۰	۷۳۶۸	۴۶۷۳۹	۴۲۱۲۳	۱۰۳۵۰۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۴۵	۱۵۹	۱۷۱۹	۱۷۶۰	۱۱۶۱۰	۱۴۵۹۳	۲۹۹۸۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹	۱۰	۱۳۳	۱۲۶	۸۹۰	۱۳۲۰	۲۴۸۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳	۴۹	۵۶۱	۴۳۴	۳۱۰۹	۲۳۶۲	۶۵۱۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۱	۳۶	۳۴۵	۳۹۸	۳۱۲۲	۶۰۳۸	۱۰۰۴۰	کشتار دام و طیور
۲۲	۳۵	۲۶۹	۳۲۸	۱۳۸۶	۱۱۵۶	۳۱۹۶	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۱۴	۶۳	۲۹۵	۶۰۶	۹۷۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۷	۲۱	۳۳۵	۴۹۲	۸۵۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	۲۸	۳۹۰	۳۹۰	۲۴۷۳	۲۶۱۹	۵۹۱۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۵	۱۲۱	۱۵۰۱	۱۴۱۱	۱۱۰۵۸	۵۲۸۳	۱۹۳۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵	۱۲۱	۱۵۰۱	۱۴۱۱	۱۱۰۵۸	۵۲۸۳	۱۹۳۸۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴	۱۷	۳۱۰	۲۵۷	۱۳۹۵	۱۹۵۹	۳۹۵۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱	۴	۱۵۶	۱۳۹	۶۲۱	۱۰۰۹	۱۹۳۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱	۵۸	۱۰	۳۵۳	۲۶۵	۶۸۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۳	۱۲	۹۶	۱۰۸	۴۲۱	۶۸۵	۱۳۳۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۱	۱۱۳	۲۵۴۷	۳۳۰۶	۱۹۴۳۷	۱۷۱۸۲	۴۲۵۹۷	تولید سایر محصولات غذایی
۳	۵۱	۱۱۶۱	۱۶۴۵	۴۳۹۹	۶۴۷۵	۱۳۷۳۴	تولید قند و شکر
۲	۱۲	۲۳۷	۲۹۳	۲۶۴۱	۱۸۴۵	۵۰۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۴	۵۸	۶۷	۴۸۵	۳۹۳	۱۰۰۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۳	۳۵	۲۵	۱۳۹	۳۳۷	۵۳۹	نانوایی
۰	۸	۵۶۲	۷۶۳	۸۳۲۲	۴۳۹۶	۱۴۰۵۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۳	۳۹	۵۲	۵۱۷	۳۸۵	۹۹۶	چای سازی
۶	۳۲	۴۵۵	۴۶۲	۲۹۳۴	۳۳۵۱	۷۲۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱	۴۴	۵۶۳	۶۳۴	۳۲۳۸	۳۱۰۶	۷۵۸۶	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۷	۶	۲۱	۲۳	۵۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۶	۷۷	۶۰	۲۰۳	۲۹۷	۶۴۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱	۲۶	۳۹۴	۴۶۶	۲۵۰۲	۲۳۵۱	۵۷۴۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱۱	۸۵	۱۰۲	۵۱۲	۴۳۵	۱۱۴۵	تولید دوغ و آب معدنی
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۶۷	۷۴۴	۸۸۳	۲۰۹۰	۲۰۷۰	۵۸۶۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۱۷۵	۲۲۸۷	۲۵۶۷	۲۵۱۲۶	۲۱۰۸۷	۵۱۲۴۵	تولید منسوجات
۳	۱۳۳	۱۷۰۲	۱۷۱۹	۱۸۱۷۵	۱۴۲۴۸	۳۵۹۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱	۱۲۵	۱۶۲۶	۱۶۵۰	۱۷۳۷۳	۱۳۵۸۰	۳۴۳۵۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۸	۷۶	۶۹	۸۰۲	۶۶۸	۱۶۲۵	تکمیل منسوجات
۰	۴۲	۵۷۳	۸۳۱	۶۷۳۱	۶۶۶۶	۱۴۸۴۳	تولید سایر منسوجات
۰	۱۲	۱۰۶	۱۲۷	۸۸۶	۸۳۸	۱۹۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۲	۱۱	۴۰	۵۳	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۵	۰	۳۰	۵۲۸	۵۶۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۴۲	۱۲۰۲۲	۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۲	۳۸۰	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۴۲۲	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۳۲۷	۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۹۵	۲	جوراب بافی
۱۸	۴۴۸۱	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۸	۴۴۸۱	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸	۴۴۸۱	۲۸	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 ...
۴۲	۴۳۹۶	۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۲۸	۱۱۴۰	۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴	۱۰۵۱	۸	دبافی و تکمیل چرم
۴	۸۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴	۳۲۵۶	۳۳	تولید کفش
۱۴	۳۲۵۶	۳۳	تولید کفش
۵۴	۴۰۱۲	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۹	۳۷۶	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹	۳۷۶	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۵	۳۶۳۶	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۱	۳۳۶۸	۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۲۲۴	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۴۴	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۸	۱۰۶۲۸	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۰۸	۱۰۶۲۸	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۰	۳۹۳۸	۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۳	۳۶۲۱	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵	۳۰۶۹	۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۰	۵۱۲۱	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳	۳۲۹۳	۲۲	انتشار
۴۳	۹۸۱	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۰	۲۳۱۲	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۷	۱۷۱۱	۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۰	۲۷	۴۴۰	۶۲۶	۵۷۲۱	۵۰۶۶	۱۱۸۸۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۲۳	۷۷	۸۳	۱۹۴	۳۷۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲	۱۷	۲۲۰	۱۷۳	۴۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۰	۷	۱۵	۱۵۲	۱۵۳	۳۲۷	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۵	۲	۶۸	۲۰	۹۵	جوراب بافی
۰	۸	۱۷۱	۲۹۸	۲۵۴۲	۱۴۴۴	۴۴۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۸	۱۷۱	۲۹۸	۲۵۴۲	۱۴۴۴	۴۴۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۸	۱۷۱	۲۹۸	۲۵۴۲	۱۴۴۴	۴۴۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱	۵	۱۰۱	۱۳۰	۱۲۲۲	۲۸۹۶	۴۳۵۴	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱	۵	۲۸	۴۰	۲۹۲	۷۴۶	۱۱۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱	۵	۲۵	۳۸	۲۳۴	۷۲۴	۱۰۲۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۳	۲	۵۸	۲۲	۸۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۰	۰	۷۳	۹۰	۹۳۰	۲۱۵۰	۳۲۴۲	تولید کفش
۰	۰	۷۳	۹۰	۹۳۰	۲۱۵۰	۳۲۴۲	تولید کفش
۰	۵۶	۳۷۲	۳۷۶	۱۴۵۳	۱۷۰۱	۳۹۵۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۲۰	۷	۵۲	۲۸۳	۳۶۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲۰	۷	۵۲	۲۸۳	۳۶۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵۱	۳۵۲	۳۶۹	۱۴۰۱	۱۴۱۸	۳۵۹۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۰	۵۱	۳۴۴	۳۵۴	۱۳۲۸	۱۲۶۰	۳۳۳۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۰	۰	۶	۱۳	۵۸	۱۳۳	۲۱۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۲	۲	۱۵	۲۵	۴۴	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۰	۴۷	۷۱۹	۷۶۰	۵۴۳۴	۳۴۶۰	۱۰۴۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۴۷	۷۱۹	۷۶۰	۵۴۳۴	۳۴۶۰	۱۰۴۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۷	۳۱۸	۳۸۱	۱۹۰۲	۱۲۵۰	۳۸۷۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۱۱	۱۵۲	۱۸۲	۱۶۹۳	۱۴۹۰	۳۵۲۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۰	۸	۲۵۰	۱۹۸	۱۸۳۸	۷۲۰	۳۰۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۹	۱۱۷	۵۷۹	۳۵۲	۲۳۲۴	۱۶۷۱	۵۰۵۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۸۰	۴۱۷	۲۵۹	۱۵۰۶	۹۶۹	۳۲۴۰	انتشار
۰	۶	۴۲	۵۲	۵۶۵	۲۷۳	۹۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۸	۷۴	۳۷۵	۲۰۷	۹۴۱	۶۹۶	۲۳۰۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۱۰	۸۸	۸۶	۸۰۹	۷۰۱	۱۶۹۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۷	۱۵۵۱	۱۵	چاپ
۰	۱۶۰	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۱۷	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۱۷	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۸۰	۱۸۰۹۰	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۸۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۸۸	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶۴	۱۸۰۰۲	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۶۴	۱۸۰۰۲	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۶۴	۶۹۲۰۵	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۹۰	۳۶۸۹۲	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۹	۱۱۲۰۷	۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۵	۹۳۹۳	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶	۱۶۲۹۲	۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۴۱	۳۰۲۵۳	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۶	۶۳۳	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۴۷	۳۵۶۱	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۲	۱۲۸۳۰	۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۱	۹۵۹۹	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۵	۳۶۳۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۰۶۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۳	۲۰۶۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۷۵	۳۳۸۳۳	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۷۶	۱۲۶۹۲	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۴۹	۱۰۰۸۹	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷	۲۶۰۳	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۹	۲۱۱۴۱	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۹	۲۱۱۴۱	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۸۵۸	۹۰۸۶۲	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۴	۱۱۲۷۹	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۵	۵۴۵۶	۲۶	تولید شیشه جام
۵۹	۵۸۲۳	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۲۴	۷۹۵۸۳	۵۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۶	۸۲۴۶	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴	۱۵۲۵	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۳۹۵	۲۱۸۳۶	۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۲۲	۷۴۳۸	۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۷	۸۰	۸۳	۷۰۰	۶۶۴	۱۵۳۴	چاپ
۰	۳	۸	۳	۱۰۹	۳۷	۱۶۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۱	۲۷	۷۴	۷	۸	۰	۱۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۷	۷۴	۷	۸	۰	۱۱۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	۲۰۱	۱۸۵۳	۴۸۱۱	۷۹۷۰	۳۰۷۵	۱۷۹۱۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱	۳	۵	۶۳	۷۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱	۳	۵	۶۳	۷۲	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	۲۰۱	۱۸۵۲	۴۸۰۸	۷۹۶۵	۳۰۱۲	۱۷۸۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	۲۰۱	۱۸۵۲	۴۸۰۸	۷۹۶۵	۳۰۱۲	۱۷۸۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۲۶	۱۴۲۴	۱۰۷۸۱	۱۰۴۸۸	۲۶۳۶۵	۱۹۱۵۷	۶۸۶۴۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۸۴۸	۷۷۴۶	۷۲۳۷	۱۲۲۳۸	۸۶۲۷	۳۶۷۰۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴	۲۷۱	۲۴۱۹	۱۸۰۱	۳۷۵۳	۲۸۶۰	۱۱۱۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱	۱۱۴	۱۲۰۰	۷۲۳	۴۱۵۸	۳۱۱۲	۹۳۰۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۴۶۳	۴۱۲۷	۴۷۱۳	۴۳۲۷	۲۶۵۵	۱۶۲۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۰	۵۵۰	۲۸۴۲	۲۸۴۲	۲۷۱۲	۱۳۴۴۱	۹۹۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۹	۵۹	۵۹	۳۶	۲۴۹	۲۴۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶	۵۸	۴۱۸	۴۱۸	۲۶۲	۱۳۱۰	۱۴۶۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۸۹	۳۲۳	۱۳۰۸	۱۳۰۸	۱۱۵۸	۶۳۸۵	۳۱۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱	۱۱۳	۸۴۷	۸۴۷	۶۹۲	۴۱۱۰	۳۷۲۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۳	۴۷	۲۱۰	۲۱۰	۵۶۴	۱۳۸۷	۱۳۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۶	۱۹۳	۱۹۳	۵۳۹	۶۸۶	۵۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۶	۱۹۳	۱۹۳	۵۳۹	۶۸۶	۵۸۳	تولید الیاف مصنوعی
۷	۱۷۴	۲۱۷۴	۲۱۷۴	۲۵۵۴	۱۷۱۲۰	۱۱۳۲۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱	۴۴	۷۴۴	۷۴۴	۸۶۵	۶۸۷۸	۳۸۸۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۳۲	۴۸۹	۴۸۹	۶۰۷	۵۵۳۷	۳۱۷۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۱۲	۲۵۵	۲۵۸	۱۳۴۱	۷۰۹	۲۵۷۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۱۳۰	۱۴۳۰	۱۶۸۹	۱۰۲۴۲	۷۴۴۴	۲۰۹۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۱۳۰	۱۴۳۰	۱۶۸۹	۱۰۲۴۲	۷۴۴۴	۲۰۹۴۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶	۳۷۲	۶۱۵۴	۸۳۱۹	۳۷۰۵۶	۳۶۰۸۷	۸۸۰۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۲۸	۵۵۲	۷۳۶	۵۵۹۴	۴۲۳۴	۱۱۱۴۵	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۲۰	۳۱۹	۴۳۳	۲۳۱۶	۲۲۹۳	۵۳۸۱	تولید شیشه جام
۱	۸	۲۳۳	۳۰۳	۳۲۷۸	۱۹۴۱	۵۷۶۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵	۳۴۴	۵۶۰۲	۷۵۸۳	۳۱۴۶۲	۳۱۸۵۳	۷۶۸۵۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۱	۳۹۹	۴۷۳	۴۲۵۶	۳۰۶۱	۸۲۱۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۵	۱۱۶	۱۰۴	۵۵۶	۷۴۰	۱۵۲۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۹	۱۹۰	۲۷۵۰	۳۴۸۴	۷۹۹۹	۷۰۰۹	۲۱۴۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۱	۴۰	۴۲۸	۴۳۷	۲۴۸۸	۳۶۲۲	۷۰۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۴	۱۲۳۶	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۲۲	۱۰۴۰۳	۱۳۳	تولید آجر
۱۱۴	۲۳۲۳۳	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۸۷	۵۶۶۶	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱۹۷	۸۵۲۳۵	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۹۱۵	۶۱۸۰۹	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۱۵	۶۱۸۰۹	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۰۲	۱۴۴۳۳	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۷	۳۵۲۵	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۰	۷۹۹۰	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۵	۲۹۱۸	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۰	۸۹۹۳	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۷۸	۸۱۳۹	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۸۵۴	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۴۰	۴۵۶۲۴	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۸۸	۲۴۹۴۵	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶۲	۱۷۴۶۸	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶	۶۹۸۷	۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۴۹۰	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۵۲	۲۰۶۸۰	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۶۶۲	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱	۲۹۴۸	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۴	۱۹۶۷	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۹۰	۱۵۱۰۳	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۱۵	۴۹۳۷۳	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۳۴	۲۲۵۹۰	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۳۱۹۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵۷	۶۴۱۱	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۳	۵۰۳	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۱۴۳۴	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۰۸	۲۷۲۵	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۲۳	۸۳۲۷	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۹	۱۲۵۷۶	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵	۳۶۷۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۲۱۲۹	۱۸	تولید ماشین ابزار
۲	۱۱۲	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۲	۲۰۵۶	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۱۸۸۵	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۵۴۷	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۲۴۵	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۷	۵۴	۸۱	۴۵۰	۶۰۰	۱۱۹۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۱۲	۲۳۶	۳۴۵	۲۳۶۷	۵۹۲۱	۸۸۸۱	تولید آجر
۴	۴۷	۱۲۸۸	۲۲۹۰	۱۱۵۱۰	۷۹۸۰	۲۳۱۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱	۲۲	۳۳۱	۳۷۰	۱۸۳۵	۲۹۲۰	۵۴۷۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱	۵۶۵	۶۹۵۲	۹۷۰۲	۴۰۰۴۰	۲۶۷۵۸	۸۴۰۳۸	تولید فلزات اساسی
۷	۳۰۳	۴۷۳۵	۷۱۳۸	۳۰۳۳۵	۱۸۳۷۶	۶۰۸۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۳۰۳	۴۷۳۵	۷۱۳۸	۳۰۳۳۵	۱۸۳۷۶	۶۰۸۹۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲	۱۸۶	۱۴۵۰	۱۶۲۱	۶۰۰۹	۴۹۵۳	۱۴۲۳۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳	۹۴	۴۸۲	۵۵۲	۱۴۵۳	۹۲۴	۳۵۰۸	تولید محصولات اساسی مسی
۶	۷۱	۷۷۹	۹۰۲	۳۶۷۹	۲۴۵۳	۷۸۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳	۲۱	۱۸۹	۱۶۷	۸۷۷	۱۵۷۶	۲۸۳۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲	۷۶	۷۶۷	۹۴۳	۳۶۹۶	۳۴۲۹	۸۹۱۳	ریخته‌گری فلزات
۲	۷۲	۶۶۸	۹۰۶	۳۳۱۸	۳۰۹۵	۸۰۶۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۴	۹۹	۳۷	۳۷۸	۳۳۴	۸۵۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۳	۴۱۳	۳۳۷۹	۴۰۱۱	۱۹۸۳۹	۱۷۴۲۹	۴۵۰۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹	۲۴۳	۱۸۹۳	۲۱۸۶	۱۰۶۶۶	۹۷۶۱	۲۴۷۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۷	۱۲۸	۱۲۶۹	۱۳۲۵	۷۰۷۴	۷۵۰۴	۱۷۳۰۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲	۱۱۳	۶۰۲	۷۲۵	۳۵۰۴	۲۰۱۶	۶۹۶۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲	۲۳	۱۳۶	۸۸	۲۴۱	۴۹۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴	۱۷۰	۱۴۸۶	۱۸۲۵	۹۱۷۴	۷۶۶۹	۲۰۳۲۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳	۲۸	۲۵	۳۲۵	۲۵۴	۶۳۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۵	۲۷۰	۳۹۱	۱۵۰۶	۷۵۵	۲۹۲۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۱۰۲	۹۹	۹۵۴	۷۹۵	۱۹۵۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴	۱۵۸	۱۰۸۷	۱۳۱۱	۶۳۸۸	۵۸۶۵	۱۴۸۱۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷	۴۸۲	۴۳۷۳	۵۴۰۶	۲۱۹۹۸	۱۶۳۹۲	۴۸۶۵۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۹۰	۲۱۹۶	۲۶۴۹	۹۵۷۴	۷۴۴۳	۲۲۱۵۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۱۳۶	۵۲۶	۹۶۰	۱۱۸۰	۳۸۶	۳۱۸۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۵۹	۵۱۱	۵۴۴	۲۸۵۹	۲۳۸۰	۶۳۵۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۶۷	۶۷	۲۱۴	۱۲۲	۴۷۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۳	۱۰۹	۱۹۵	۷۲۶	۳۹۰	۱۴۲۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۲۵	۳۰۸	۳۰۲	۱۱۲۴	۷۵۸	۲۵۱۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳	۶۷	۶۷۵	۵۸۱	۳۴۷۱	۳۴۰۷	۸۲۰۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۱۲۴	۱۴۱۹	۱۶۷۹	۵۵۹۹	۳۷۰۵	۱۲۵۲۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۵۰	۴۸۴	۷۰۳	۱۶۵۱	۷۷۵	۳۶۶۵	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۳۴	۳۱۶	۲۸۳	۸۹۱	۶۰۱	۲۱۲۴	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۱۲	۷۶	۱۵	۱۱۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۱۹	۱۹۲	۲۸۷	۸۳۵	۷۰۱	۲۰۳۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۱۳	۲۱۴	۱۷۸	۶۵۳	۸۲۳	۱۸۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۲	۲۹	۵۱	۳۱۷	۱۴۸	۵۴۷	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۲۶	۱۴	۵۳	۱۵۲	۲۴۵	تولید سلاح و مهمات

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱	۱۹۳۲	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۲	۱۴۲۰۷	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۳۲	۱۴۲۰۷	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۳۱۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۳۱۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۳۱۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵۷	۳۶۵۵۸	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۹	۷۹۱۲	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۹	۷۹۱۲	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۸	۸۰۲۰	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۸	۸۰۲۰	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵	۵۷۶۱	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۵	۵۷۶۱	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۲۸۴۴	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۸۴۴	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۱	۲۸۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۱	۲۸۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۶	۹۱۲۴	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۶	۹۱۲۴	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۴۳۱۰	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۵۱۷	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۵۱۷	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۲۲۵۵	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۲۲۵۵	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۱۵۳۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴	۱۵۳۸	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۶۷	۸۷۰۸	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶۵	۸۲۱۳	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۶	۳۸۷۲	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۹	۴۳۴۱	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳۳۴	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۳۴	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۶۱	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۱۶۱	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۱۸	۱۰۷۵۷۰	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۳	۵۳۵۰۹	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۳	۵۳۵۰۹	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۶	۱۵۱	۱۵۱	۱۱۲۳	۴۹۰	۱۹۲۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۶۸	۷۵۹	۱۰۷۷	۶۸۲۵	۵۲۴۴	۱۳۹۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۶۸	۷۵۹	۱۰۷۷	۶۸۲۵	۵۲۴۴	۱۳۹۷۵	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۵۰	۶۹۶	۵۸۲	۱۵۰۹	۳۲۲	۳۱۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۵۰	۶۹۶	۵۸۲	۱۵۰۹	۳۲۲	۳۱۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲	۵۰	۶۹۶	۵۸۲	۱۵۰۹	۳۲۲	۳۱۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۸۷	۳۵۷۰	۴۶۳۵	۱۹۵۱۵	۸۲۸۷	۳۶۳۰۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱۰۷	۹۴۲	۱۰۲۷	۴۵۳۴	۱۲۸۳	۷۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱۰۷	۹۴۲	۱۰۲۷	۴۵۳۴	۱۲۸۳	۷۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵	۶۴	۱۱۵۶	۱۳۵۵	۳۳۵۳	۲۰۳۹	۷۹۷۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵	۶۴	۱۱۵۶	۱۳۵۵	۳۳۵۳	۲۰۳۹	۷۹۷۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۴۹	۴۲۹	۶۴۹	۲۸۵۰	۱۷۲۹	۵۷۰۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۴۹	۴۲۹	۶۴۹	۲۸۵۰	۱۷۲۹	۵۷۰۶	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۹	۱۵۸	۱۴۶	۱۲۰۱	۱۳۲۲	۲۸۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۹	۱۵۸	۱۴۶	۱۲۰۱	۱۳۲۲	۲۸۳۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱۳	۱۸۱	۲۷۵	۱۵۷۲	۸۲۶	۲۸۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۱۳	۱۸۱	۲۷۵	۱۵۷۲	۸۲۶	۲۸۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۴۵	۷۰۴	۱۱۸۳	۶۰۰۵	۱۰۸۸	۹۰۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۴۵	۷۰۴	۱۱۸۳	۶۰۰۵	۱۰۸۸	۹۰۲۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱	۹۰	۸۱۹	۸۹۵	۱۷۵۳	۷۴۲	۴۳۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۷	۷۹	۶۶	۲۰۵	۱۵۵	۵۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۷	۷۹	۶۶	۲۰۵	۱۵۵	۵۱۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۶۲	۵۶۷	۶۷۴	۶۱۱	۳۳۹	۲۲۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۶۲	۵۶۷	۶۷۴	۶۱۱	۳۳۹	۲۲۵۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۱	۱۷۳	۱۵۵	۹۳۷	۲۴۸	۱۵۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۱	۱۷۳	۱۵۵	۹۳۷	۲۴۸	۱۵۳۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸	۵۲	۷۲۳	۸۷۴	۴۸۵۰	۲۱۳۵	۸۶۴۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۶	۳۵	۶۵۰	۷۴۲	۴۶۰۵	۲۱۱۱	۸۱۴۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۶	۲۱	۳۵۱	۳۲۱	۲۲۰۵	۹۳۳	۳۸۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱۴	۲۹۹	۴۲۱	۲۴۰۰	۱۱۷۸	۴۳۱۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲	۱۳	۴۰	۱۱۲	۱۶۱	۶	۳۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۱۳	۴۰	۱۱۲	۱۶۱	۶	۳۳۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴	۳۳	۲۰	۸۴	۱۸	۱۵۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴	۳۳	۲۰	۸۴	۱۸	۱۵۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳	۷۶۱	۸۳۹۱	۱۰۹۴۴	۶۵۶۵۴	۲۰۸۷۹	۱۰۶۶۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷	۴۷۵	۴۷۹۲	۶۶۱۸	۳۶۰۵۳	۵۴۷۱	۵۳۴۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷	۴۷۵	۴۷۹۲	۶۶۱۸	۳۶۰۵۳	۵۴۷۱	۵۳۴۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۸ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۳۰۰۵	۱۲	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۰۰۵	۱۲	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۸۳۲	۵۱۰۵۶	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۳۲	۵۱۰۵۶	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹	۱۱۲۵۶	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۴۷۷۸	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴۶۵۰	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۱۲۸	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۳	۲۳۳۷	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۳	۲۳۳۷	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۳۷۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۳۷۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵	۲۷۶۸	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۵	۲۵۶۴	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۰۴	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۷	۱۰۴۶۵	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۰	۷۲۰۵	۵۵	تولید مبلمان
۸۰	۷۲۰۵	۵۵	تولید مبلمان
۵۷	۳۲۶۰	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱	۲۲۴	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۱۹	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۵۰	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۶	۲۴۶۷	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۴۱	۳	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۱۴۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۱۴۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۸- شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۵	۱۳۵	۱۷۰	۱۲۸۵	۱۴۰۶	۳۰۰۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۵	۱۳۵	۱۷۰	۱۲۸۵	۱۴۰۶	۳۰۰۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵	۲۸۱	۳۴۶۴	۴۱۵۶	۲۸۳۱۶	۱۴۰۰۲	۵۰۲۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵	۲۸۱	۳۴۶۴	۴۱۵۶	۲۸۳۱۶	۱۴۰۰۲	۵۰۲۲۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۱۸۶	۱۲۴۵	۱۹۱۶	۴۰۰۱	۳۸۴۳	۱۱۱۹۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۵۲	۶۸۶	۹۵۳	۱۲۷۶	۱۷۰۹	۴۷۷۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۵۱	۶۷۵	۹۴۰	۱۲۳۸	۱۶۴۵	۴۶۵۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۱	۱۳	۳۸	۶۴	۱۲۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۹	۲۴۳	۳۴۶	۸۵۸	۸۳۸	۲۲۹۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹	۲۴۳	۲۴۳	۳۴۶	۸۵۸	۸۳۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۲۳	۱۸۴	۱۸۴	۴۲۳	۵۴۶	۱۹۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵	۲۳	۱۸۴	۴۲۳	۵۴۶	۱۹۲	۱۳۷۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲	۱۳۲	۱۹۴	۱۳۲۱	۱۱۰۴	۲۷۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۱۸	۱۵۸	۱۲۰۳	۱۰۶۹	۲۵۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۴	۳۶	۱۱۸	۳۵	۲۰۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۴۲	۶۳۳	۶۱۷	۴۶۱۰	۴۴۲۷	۱۰۳۲۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۹	۳۸۲	۳۶۱	۳۰۹۵	۳۲۷۰	۷۱۲۶	تولید مبلمان
۰	۱۹	۳۸۲	۳۶۱	۳۰۹۵	۳۲۷۰	۷۱۲۶	تولید مبلمان
۰	۲۳	۲۵۲	۲۵۶	۱۵۱۵	۱۱۵۷	۳۲۰۳	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۱۴	۱۱	۸۱	۱۱۵	۲۲۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۷	۲۴	۶۳	۲۵	۱۱۹	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۳۰	۵۲	۲۵۰	۱۱۸	۴۵۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۲۱	۲۰۱	۱۶۹	۱۱۲۱	۸۹۹	۲۴۱۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۷	۴	۵۵	۵۹	۱۲۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۷	۴	۵۵	۵۹	۱۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۵۵	۵۹	۱۲۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۴۹۸	۲۳۹۲۴۲	۴۴۸۱	کل صنعت
۳۱۲	۳۴۷۵۶	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۱	۹۰۵۴	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳	۷۹۰	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۵	۱۶۶۵	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۵	۲۶۳۹	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۹	۱۱۱۶	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۱	۹۹	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۳۱	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۸	۲۷۱۵	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۸	۹۱۱۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۸	۹۱۱۵	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۳۹	۱۸۶۸	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۳	۹۵۳	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۲۱۴	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۶	۷۰۱	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۸۱	۱۱۲۰۵	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۴۲	۳۵۱۹	۴۳	تولید قند و شکر
۵	۱۰۴۹	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵۴۸	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۲۳۸	۵	نانوایی
۵	۲۳۸۲	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۹	۱۵۸۳	۹	چای سازی
۲۰	۱۸۸۶	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴۳	۳۵۱۴	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱۳۸	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴۹۲	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۰	۲۴۸۲	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۳	۴۰۲	۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵۵۶	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۰	۹۹۳۰	۳۷۶	تولید منسوجات
۸۸	۶۷۸۲	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۸۸	۶۵۳۰	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۲۵۲	۲۰	تکمیل منسوجات
۳۱	۳۰۷۰	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۳	۴۶۶	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۲۴	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱۴۱	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۴۱۹	۷۸۹۱	۶۴۰۸۲	۲۹۹۵۳	۸۶۲۶۲	۴۸۱۳۷	۲۳۷۷۴۴	کل صنعت
۱۶۵	۶۷۸	۷۸۸۱	۴۰۶۵	۱۴۱۹۸	۷۴۵۷	۳۴۴۴۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۹	۱۹۷	۱۹۴۱	۱۰۷۲	۳۵۱۴	۲۱۵۰	۸۹۴۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۲	۲۲	۱۸۸	۱۰۴	۲۹۵	۱۶۶	۷۸۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۶	۵۳	۳۹۰	۲۱۹	۶۱۱	۳۶۱	۱۶۴۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۵	۴۶	۴۸۳	۲۹۲	۱۰۰۴	۷۳۴	۲۵۹۴	کشتار دام و طیور
۴	۲۶	۲۸۳	۱۴۷	۴۷۴	۱۷۳	۱۱۰۷	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۲۱	۸	۳۴	۲۵	۸۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۵	۱۳	۹	۴	۳۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲	۵۰	۵۷۲	۲۸۹	۱۰۸۷	۶۸۷	۲۶۹۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰	۱۵۹	۱۹۵۲	۱۱۱۳	۴۴۸۲	۱۳۳۱	۹۰۷۷	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰	۱۵۹	۱۹۵۲	۱۱۱۳	۴۴۸۲	۱۳۳۱	۹۰۷۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰	۳۹	۵۶۷	۲۲۸	۵۹۵	۳۸۰	۱۸۲۹	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۴	۱۷	۲۵۷	۱۰۷	۳۶۵	۱۹۰	۹۴۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۴	۹۹	۲۹	۴۲	۴۰	۲۱۴	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۶	۱۸	۲۱۱	۹۲	۱۸۸	۱۵۰	۶۷۵	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳	۲۲۲	۲۶۵۱	۱۳۳۴	۴۲۵۶	۲۶۲۸	۱۱۱۲۴	تولید سایر محصولات غذایی
۷	۴۶	۶۲۰	۳۵۷	۱۲۲۸	۱۲۱۹	۳۴۷۷	تولید قند و شکر
۵	۲۹	۳۲۰	۱۳۷	۴۰۰	۱۵۳	۱۰۴۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۱۶	۲۰۱	۷۱	۱۲۸	۱۳۲	۵۴۸	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۴	۵۸	۲۹	۸۴	۶۱	۲۳۸	نانوایی
۷	۵۶	۵۷۸	۳۸۱	۹۷۹	۳۷۸	۲۳۷۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۱۶	۲۸۲	۱۳۸	۸۱۴	۳۲۳	۱۵۷۴	چای سازی
۱۱	۵۵	۵۹۲	۲۲۲	۶۲۳	۳۶۳	۱۸۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳	۶۰	۷۷۰	۳۱۸	۱۳۵۲	۹۶۷	۳۴۷۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۱	۲۹	۳۱	۵۲	۲۵	۱۳۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۰	۱۱۰	۱۷	۱۹۰	۱۶۵	۴۹۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲	۴۲	۵۳۸	۲۲۷	۹۵۲	۷۱۰	۲۴۷۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۷	۹۳	۴۳	۱۵۸	۶۷	۳۶۹	تولید دوغ و آب معدنی
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳	۵۳	۳۷۳	۱۷۲	۵۵۰	۴۰۵	۱۵۵۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۷	۲۰۹	۲۱۸۶	۹۶۳	۳۸۲۱	۲۶۰۳	۹۸۱۰	تولید منسوجات
۱۸	۱۴۲	۱۴۲۸	۵۹۲	۲۶۷۱	۱۸۴۴	۶۶۹۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶	۱۳۴	۱۳۶۴	۵۶۶	۲۵۵۶	۱۸۰۷	۶۴۴۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲	۸	۶۴	۲۶	۱۱۵	۳۷	۲۵۲	تکمیل منسوجات
۹	۶۶	۷۱۷	۳۶۳	۱۱۳۲	۷۵۲	۳۰۳۹	تولید سایر منسوجات
۳	۱۴	۱۰۹	۶۴	۱۹۲	۸۱	۴۶۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۱	۷	۳	۱۱	۱	۲۴	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۶	۲	۲۶	۱۰۶	۱۴۱	تولید قالی و قالیچه دستباف



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۵	۲۲۵۴	۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۱۸۵	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۷۸	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۶۲	۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۶	۲	جوراب بافی
۱	۸۰۲	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۸۰۲	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۸۰۲	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۷۳۶	۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲۸۰	۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲۶۰	۸	دبافی و تکمیل چرم
۰	۲۰	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۴۵۶	۳۳	تولید کفش
۰	۴۵۶	۳۳	تولید کفش
۳	۱۲۷۷	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۹۴	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۱۹۴	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۱۰۸۳	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲	۱۰۱۸	۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۵۹	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۶	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۲	۳۷۳۹	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۲	۳۷۳۹	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱	۱۴۸۱	۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۹۲۵	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۷	۱۳۳۲	۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۱	۲۵۷۱	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۱	۲۰۸۴	۲۲	انتشار
۱۰	۶۰۸	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۱	۱۴۷۶	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۴۲۳	۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۴۸	۵۵۹	۲۸۲	۸۳۵	۵۰۲	۲۲۲۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۲	۳۶	۱۲	۶۸	۶۲	۱۸۲	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۲	۴۱	۸	۱۸	۸	۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۲	۲۸	۸	۱۵	۸	۶۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۳	۰	۳	۰	۱۶	جوراب بافی
۰	۱۵	۱۵۷	۱۱۳	۴۳۶	۸۰	۸۰۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۱۵	۱۵۷	۱۱۳	۴۳۶	۸۰	۸۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۱۵	۱۵۷	۱۱۳	۴۳۶	۸۰	۸۰۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱	۷	۱۶۰	۶۱	۲۹۲	۲۱۶	۷۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۲	۶۲	۳۱	۱۲۲	۶۳	۲۸۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۲	۵۶	۲۷	۱۱۳	۶۲	۲۶۰	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۶	۴	۹	۱	۲۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۵	۹۸	۳۰	۱۷۰	۱۵۳	۴۵۶	تولید کفش
۱	۵	۹۸	۳۰	۱۷۰	۱۵۳	۴۵۶	تولید کفش
۵	۵۲	۳۴۲	۱۴۷	۳۵۸	۳۷۰	۱۲۷۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۳	۲۵	۹	۴۵	۱۱۱	۱۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۳	۲۵	۹	۴۵	۱۱۱	۱۹۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۵	۴۹	۳۱۷	۱۳۸	۳۱۳	۲۵۹	۱۰۸۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴	۴۵	۳۰۴	۱۳۱	۲۸۸	۲۴۴	۱۰۱۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۳	۱۱	۶	۲۳	۱۵	۵۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۱	۲	۱	۲	۰	۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸	۸۳	۱۰۴۶	۳۸۹	۱۵۱۴	۶۴۷	۳۶۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۸۳	۱۰۴۶	۳۸۹	۱۵۱۴	۶۴۷	۳۶۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۳۳	۴۰۴	۱۸۹	۶۰۰	۲۵۲	۱۴۸۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۲۴	۲۷۶	۱۱۰	۳۵۷	۱۵۳	۹۲۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۲۶	۳۶۶	۸۹	۵۵۶	۲۴۲	۱۲۸۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۶	۴۰	۴۹۴	۲۸۴	۹۱۵	۸۱۱	۲۵۵۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۲۵	۳۳۹	۲۲۷	۷۵۴	۷۱۵	۲۰۶۳	انتشار
۰	۷	۸۷	۳۴	۱۸۷	۲۸۳	۵۹۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳	۱۸	۲۵۲	۱۹۳	۵۶۷	۴۳۲	۱۴۶۵	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
۱	۸	۱۳۱	۵۳	۱۴۹	۸۲	۴۲۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۳۸۶	۱۵	چاپ
۰	۳۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۶۳	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۶۳	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۵۷۴۷	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۱۱	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۱۱	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۹	۵۷۳۶	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹	۵۷۳۶	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۲	۳۴۴۰۷	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۳	۱۷۴۸۶	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۱	۵۸۶۸	۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۱۹۴۴	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵	۹۶۷۴	۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۹	۱۶۳۹۷	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۳۱۱	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷	۱۳۶۸	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۴	۷۹۰۲	۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۲	۵۷۹۶	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۱۰۲۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۲۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۵۲۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۲	۸۸۳۶	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۸	۳۵۳۵	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۵	۲۹۷۲	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳	۵۶۳	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۴	۵۳۰۱	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴	۵۳۰۱	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۰	۲۴۱۶۷	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۱	۲۶۳۴	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸	۱۴۶۰	۲۶	تولید شیشه جام
۳	۱۱۷۴	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۵۹	۲۱۵۳۳	۵۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۱۵۸۲	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲	۷۰۷	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۵	۷۹۴۰	۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۱	۲۹۰۱	۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۸	۱۱۲	۵۰	۱۳۸	۷۷	۳۸۶	چاپ
۰	۰	۱۹	۳	۱۱	۵	۳۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۲	۷	۲۴	۴	۱۲	۱۴	۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۷	۲۴	۴	۱۲	۱۴	۶۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۲۷۶	۱۵۳۷	۴۶۴	۲۰۴۴	۱۴۱۰	۵۷۳۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۴	۳	۲	۲	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۴	۳	۲	۲	۱۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۲۷۶	۱۵۳۳	۴۶۱	۲۰۴۲	۱۴۰۸	۵۷۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸	۲۷۶	۱۵۳۳	۴۶۱	۲۰۴۲	۱۴۰۸	۵۷۲۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۹۴	۱۴۷۴	۱۰۸۷۶	۴۰۷۷	۱۱۶۱۱	۵۶۸۲	۳۴۳۱۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۸	۶۲۶	۵۵۸۷	۲۲۶۰	۵۸۶۶	۳۰۷۶	۱۷۴۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۲	۲۱۸	۱۴۶۸	۱۰۱۹	۲۱۸۳	۹۳۷	۵۸۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۶	۵۲	۴۱۴	۱۵۴	۹۵۷	۳۵۴	۱۹۳۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰	۳۵۶	۳۷۰۵	۱۰۸۷	۲۷۲۶	۱۷۸۵	۹۶۶۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۵۴۹	۸۲۴	۵۰۹۹	۵۰۹۹	۱۷۳۴	۵۵۶۰	۲۵۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
۷	۱۴	۱۳۳	۱۳۳	۲۶	۶۳	۶۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۸	۵۷	۵۲۱	۵۲۱	۱۵۶	۴۳۴	۱۸۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۶۱	۴۴۹	۲۳۸۹	۲۳۸۹	۸۱۷	۲۲۸۷	۱۴۷۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۶۸	۲۴۲	۱۷۱۶	۱۷۱۶	۵۹۷	۲۴۵۲	۶۹۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵	۶۲	۳۴۱	۳۴۱	۱۳۸	۳۲۴	۱۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۲۴	۱۹۰	۱۹۰	۸۳	۱۸۵	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۷	۲۴	۱۹۰	۱۹۰	۸۳	۱۸۵	۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۹	۳۱۱	۲۶۴۵	۲۶۴۵	۱۱۵۶	۳۱۶۷	۱۴۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۰	۸۴	۷۶۳	۷۶۳	۴۷۱	۱۴۰۲	۷۸۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۶۳	۵۴۸	۵۴۸	۳۷۸	۱۲۲۳	۷۳۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۲۱	۲۱۵	۹۳	۱۷۹	۵۲	۵۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۹	۲۲۷	۱۸۸۲	۶۸۵	۱۷۶۵	۶۹۹	۵۲۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹	۲۲۷	۱۸۸۲	۶۸۵	۱۷۶۵	۶۹۹	۵۲۸۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸	۵۰۰	۵۹۸۴	۳۰۰۳	۷۹۷۵	۶۴۷۵	۲۳۹۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۴۰	۵۶۵	۲۹۱	۸۹۰	۸۳۵	۲۶۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۱۷	۳۴۲	۱۵۶	۴۷۶	۴۵۹	۱۴۵۲	تولید شیشه جام
۱	۲۳	۲۲۳	۱۳۵	۴۱۴	۳۷۶	۱۱۷۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۵	۴۶۰	۵۴۱۹	۲۷۱۳	۷۰۸۶	۵۶۴۰	۲۱۳۷۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۳۵	۳۷۷	۲۰۵	۶۳۰	۳۲۸	۱۵۷۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱۷	۱۴۶	۷۶	۲۴۴	۲۲۲	۷۰۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۰	۱۹۰	۲۰۳۶	۱۰۹۵	۲۱۶۳	۲۳۷۱	۷۸۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰	۵۷	۶۹۷	۲۸۵	۱۰۱۲	۸۰۸	۲۸۶۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت(دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۸۵	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۴	۱۶۴۱	۱۳۳	تولید آجر
۳۱	۴۸۱۶	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۲	۱۶۶۱	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۳۶	۲۹۲۵۴	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۲۹۶	۲۱۷۱۵	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۹۶	۲۱۷۱۵	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۵	۵۵۷۱	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۲۳۷۰	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰	۲۱۸۵	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۴	۱۰۱۶	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵	۱۹۶۸	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۵	۱۷۴۷	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲۲۱	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۹	۱۱۸۹۹	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۱	۷۱۵۸	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵	۳۹۳۳	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶	۳۰۱۸	۴۸	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۲۰۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۸	۴۷۴۱	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۲۲۸	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۳۴۶	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳	۴۶۵	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۵	۳۷۰۲	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۶	۱۶۰۷۱	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۷۴۵۲	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶	۱۲۴۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۸	۱۸۴۳	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۱۲۶	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۲۹۳	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۷	۸۹۵	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۱	۳۰۵۵	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱	۴۲۴۲	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۱۷۹	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۵۷۷	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۳۱	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۷	۱۰۵۹	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۴۸۵	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۳۵۹	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۱۲۵	۱	تولید سلاح و مهمات

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۰	۸۳	۳۹	۹۶	۵۵	۲۸۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۳۰	۳۳۰	۱۸۶	۶۸۳	۳۹۴	۱۶۲۷	تولید آجر
۱۲	۹۱	۱۳۳۸	۶۲۲	۱۶۵۲	۱۰۷۰	۴۷۸۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵	۲۹	۴۱۱	۲۰۶	۶۰۶	۳۹۲	۱۶۴۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۵۸	۶۳۷	۶۴۰۲	۲۷۹۰	۱۱۵۷۶	۷۳۵۶	۲۸۹۱۸	تولید فلزات اساسی
۱۲۸	۴۳۱	۴۳۲۵	۱۸۱۰	۸۷۴۷	۵۹۷۹	۲۱۴۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۸	۴۳۱	۴۳۲۵	۱۸۱۰	۸۷۴۷	۵۹۷۹	۲۱۴۱۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳	۱۰۵	۱۳۹۸	۶۷۷	۲۲۰۵	۱۱۲۸	۵۵۳۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷	۴۴	۶۲۲	۳۲۱	۱۰۴۱	۳۳۴	۲۳۶۹	تولید محصولات اساسی مسی
۱۱	۴۶	۵۶۵	۲۵۵	۷۸۴	۵۱۴	۲۱۷۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵	۱۵	۲۱۱	۱۰۱	۳۸۰	۲۸۰	۹۹۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۷	۱۰۱	۶۷۹	۳۰۳	۶۲۴	۲۴۹	۱۹۶۳	ریخته‌گری فلزات
۷	۹۷	۶۰۸	۲۶۰	۵۵۵	۲۱۵	۱۷۴۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۴	۷۱	۴۳	۶۹	۳۴	۲۲۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۹	۴۴۶	۳۹۰۴	۱۴۷۶	۳۷۵۳	۲۲۳۱	۱۱۸۵۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲	۲۷۸	۲۳۴۲	۹۰۵	۲۲۲۸	۱۳۶۲	۷۱۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۰	۱۲۶	۱۳۰۰	۴۹۶	۱۲۸۱	۷۰۵	۳۹۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲	۱۴۴	۹۵۲	۳۷۹	۹۰۰	۶۲۵	۳۰۱۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۸	۹۰	۳۰	۴۷	۳۲	۲۰۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۷	۱۶۸	۱۵۶۲	۵۷۲	۱۵۲۵	۸۷۰	۴۷۱۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۳	۵۹	۲۰	۸۰	۶۶	۲۲۸	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۱۶	۱۷۶	۵۰	۷۹	۲۵	۳۴۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۱۲	۱۴۸	۵۶	۱۶۸	۷۷	۴۶۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۵	۱۳۷	۱۱۷۹	۴۴۶	۱۱۹۸	۷۰۲	۳۶۷۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷	۶۰۶	۴۹۳۱	۲۴۱۳	۵۰۴۷	۲۹۷۳	۱۶۰۲۵	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۹	۲۹۲	۲۴۲۲	۱۱۵۲	۲۱۸۶	۱۳۳۹	۷۴۲۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۶۹	۴۶۹	۲۳۵	۲۸۳	۱۷۴	۱۲۳۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۸۱	۶۱۶	۲۸۰	۵۹۴	۲۵۱	۱۸۳۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۳۷	۲۳	۴۷	۱۴	۱۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۹	۱۲۶	۸۲	۴۷	۲۸	۲۹۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۳۷	۲۵۵	۱۴۹	۳۰۷	۱۳۶	۸۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۷	۹۱	۹۱۹	۳۸۳	۹۰۸	۷۳۶	۳۰۴۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷	۱۷۳	۱۳۷۷	۶۷۰	۱۲۷۵	۷۱۹	۴۲۳۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۶	۶۱	۳۸۴	۱۷۴	۳۵۴	۱۹۸	۱۱۷۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۱۶	۲۲۵	۱۲۴	۱۳۲	۷۸	۵۷۷	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۱۲	۵	۹	۴	۳۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۳۹	۳۱۰	۱۱۲	۳۳۳	۲۵۷	۱۰۵۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۲۱	۱۶۷	۶۷	۱۶۸	۶۰	۴۸۵	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۶	۸۶	۳۱	۱۶۳	۷۳	۳۵۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۴۴	۱۵	۵۲	۸	۱۲۵	تولید سلاح و مهمات

۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲	۴۲۷	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۴۳۷۷	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۳	۴۳۷۷	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۱۸۰۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸۰۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۸۰۰	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۴۸	۹۷۴۴	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶	۲۶۸۹	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶	۲۶۸۹	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۳	۱۷۶۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۳	۱۷۶۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۹۸۵	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲	۱۹۸۵	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۱۴۰۴	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۱۴۰۴	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۷۹۹	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴	۷۹۹	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲	۱۱۰۱	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۱۰۱	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸	۱۷۵۸	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۶۹	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۶۹	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱	۹۱۳	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۹۱۳	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۷	۶۷۶	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۶۷۶	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۲۰۷۵	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴	۱۹۱۳	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۸	۱۱۰۶	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶	۸۰۷	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۸۶	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۸۶	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۷۶	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۷۶	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۳۴	۳۱۷۳۰	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۶۱	۱۷۰۶۴	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۶۱	۱۷۰۶۴	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۲۳	۱۴۹	۱۴۲	۶۴	۴۱	۴۲۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۴۱	۱۱۳۲	۵۹۰	۱۵۸۶	۹۱۴	۴۳۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۴۱	۱۱۳۲	۵۹۰	۱۵۸۶	۹۱۴	۴۳۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵	۶۰	۶۳۲	۴۲۵	۳۸۵	۲۹۳	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۶۰	۶۳۲	۴۲۵	۳۸۵	۲۹۳	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۵	۶۰	۶۳۲	۴۲۵	۳۸۵	۲۹۳	۱۸۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶	۴۰۵	۳۶۲۸	۱۴۱۷	۲۸۱۵	۱۳۹۵	۹۶۹۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۱۱۷	۱۱۰۲	۳۴۵	۷۹۳	۳۱۸	۲۶۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۱۱۷	۱۱۰۲	۳۴۵	۷۹۳	۳۱۸	۲۶۸۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷	۵۲	۷۰۷	۲۸۲	۵۱۸	۱۸۷	۱۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷	۵۲	۷۰۷	۲۸۲	۵۱۸	۱۸۷	۱۷۵۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۸۱	۶۴۲	۲۵۷	۶۵۱	۳۴۰	۱۹۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۸۱	۶۴۲	۲۵۷	۶۵۱	۳۴۰	۱۹۷۳	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱	۳۳	۳۴۰	۲۱۸	۴۰۹	۳۸۲	۱۳۹۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱	۳۳	۳۴۰	۲۱۸	۴۰۹	۳۸۲	۱۳۹۳	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۴۵	۳۰۳	۱۲۵	۲۲۳	۹۴	۷۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۴۵	۳۰۳	۱۲۵	۲۲۳	۹۴	۷۹۵	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۷۷	۵۳۴	۱۹۰	۲۲۱	۷۴	۱۰۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳	۷۷	۵۳۴	۱۹۰	۲۲۱	۷۴	۱۰۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۸۲	۶۲۹	۲۱۵	۵۲۱	۲۹۷	۱۷۵۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۵	۷۹	۱۴	۴۸	۲۳	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۵	۷۹	۱۴	۴۸	۲۳	۱۶۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۲۷	۳۸۱	۱۱۵	۲۵۲	۱۳۲	۹۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵	۲۷	۳۸۱	۱۱۵	۲۵۲	۱۳۲	۹۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۵۰	۱۶۹	۸۶	۲۲۱	۱۴۲	۶۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۵۰	۱۶۹	۸۶	۲۲۱	۱۴۲	۶۶۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹	۱۱۵	۶۷۵	۳۲۰	۵۹۲	۳۱۱	۲۰۵۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۹	۷۸	۵۹۵	۳۰۸	۵۷۵	۳۰۵	۱۸۸۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۷	۵۱	۲۹۷	۱۶۴	۳۵۲	۱۹۸	۱۰۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۲۷	۲۹۸	۱۴۴	۲۲۳	۱۰۷	۸۰۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۹	۳۳	۳۴	۸	۱	۱	۸۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۹	۳۳	۳۴	۸	۱	۱	۸۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۴	۴۶	۴	۱۶	۵	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۴	۴۶	۴	۱۶	۵	۷۶	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۶	۱۶۹۴	۷۹۴۳	۵۲۱۹	۱۲۵۸۲	۴۰۱۳	۳۱۵۹۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۱	۱۲۱۴	۳۴۱۲	۲۹۴۷	۷۳۰۳	۲۰۲۶	۱۷۰۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۱	۱۲۱۴	۳۴۱۲	۲۹۴۷	۷۳۰۳	۲۰۲۶	۱۷۰۰۳	تولید وسایل نقلیه موتوری



۱۹- شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۸۸۰	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۸۸۰	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۱۳۷۸۶	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۲	۱۳۷۸۶	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۳۵۹۹	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۵۰۶	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۴۴۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۶۱	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۹	۵۹۴	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	۵۹۴	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۷۸۷	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۸۷	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۷۱۲	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۶۴۰	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۷۲	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۹	۲۷۱۷	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۸۲۳	۵۵	تولید مبلمان
۱۴	۱۸۲۳	۵۵	تولید مبلمان
۱۵	۸۹۴	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲	۲۳	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۳۴	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۳۳	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۳	۸۰۴	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۷۳	۳	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۷۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۷۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۱۹ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۵	۲۴۳	۱۰۷	۳۶۲	۱۵۱	۸۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۱۵	۲۴۳	۱۰۷	۳۶۲	۱۵۱	۸۷۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۴	۴۶۵	۴۲۸۸	۲۱۶۵	۴۹۱۷	۱۸۳۶	۱۳۷۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴	۴۶۵	۴۲۸۸	۲۱۶۵	۴۹۱۷	۱۸۳۶	۱۳۷۱۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۷۶	۸۰۱	۵۲۵	۱۱۰۸	۱۰۶۸	۳۵۸۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۸	۳۳۲	۲۰۴	۴۶۰	۴۸۹	۱۵۰۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۷	۳۲۲	۲۰۳	۴۳۲	۴۶۹	۱۴۴۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۰	۱	۲۸	۲۰	۶۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲۴	۱۴۸	۱۰۴	۱۳۴	۱۷۲	۵۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲۴	۱۴۸	۱۴۸	۱۰۴	۱۳۴	۱۷۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۱۴	۹۸	۹۸	۱۰۰	۲۶۸	۳۰۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳	۱۴	۹۸	۱۰۰	۲۶۸	۳۰۳	۷۸۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۰	۲۲۳	۱۱۷	۲۴۶	۱۰۴	۷۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۹	۲۰۴	۸۹	۲۲۲	۱۰۴	۶۳۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱۹	۲۸	۲۴	۰	۷۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹	۷۴	۸۴۷	۲۵۸	۹۵۳	۵۴۸	۲۶۸۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۵۱	۵۴۱	۱۵۶	۶۸۱	۳۷۵	۱۸۰۹	تولید مبلمان
۷	۵۱	۵۴۱	۱۵۶	۶۸۱	۳۷۵	۱۸۰۹	تولید مبلمان
۲	۲۳	۳۰۶	۱۰۲	۲۷۲	۱۷۳	۸۷۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۱۰	۳	۷	۰	۲۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۱	۳	۱۸	۱	۳۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۷	۶	۴	۶	۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۲۱	۲۶۸	۹۰	۲۴۳	۱۶۶	۷۹۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۰	۲	۵۰	۱۱	۷۳	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۱۰	۲	۵۰	۱۱	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۱۰	۲	۵۰	۱۱	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۸۱	۱۴۷۳	۹۳	کل صنعت
۲۳۲	۴۲۳۴	۴۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۷	۲۲۹۵	۲۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۱۵۹	۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۷۷	۱۷۵۸	۱۸	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۱۲۰	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۲۵۸	۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۶	۱۰۹۷	۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۶	۱۰۹۷	۱۰	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۳۹۳	۵	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۹۴	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱	۲۹۹	۴	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۸	۴۴۹	۵	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۰	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
۴۸	۴۴۹	۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱	۶۲	۱	تولید منسوجات
۰	۰	۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۱	۶۲	۱	تولید سایر منسوجات
۱	۶۲	۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۹	۶۸	۱۱۴	۵۲۷	۳۳۱۷	۳۴۱۷	۸۱۹۱	کل صنعت
۳۸	۲۲	۳۷۵	۲۲۰	۱۶۴۰	۱۷۰۶	۴۰۰۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۳	۸	۱۵۷	۱۱۶	۶۷۹	۱۱۳۵	۲۱۱۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۱	۱۰	۵	۲۰	۱۲۲	۱۵۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۱	۵	۹۹	۹۲	۵۰۷	۸۵۷	۱۵۸۱	کشتار دام و طیور
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
.	.	۳	.	۲۶	۹۱	۱۲۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۲	۴۵	۱۹	۱۲۶	۶۵	۲۵۸	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱	۹	۹۵	۴۷	۷۱۱	۲۲۷	۱۰۹۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱	۹	۹۵	۴۷	۷۱۱	۲۲۷	۱۰۹۱	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴	۴	۶۲	۲۸	۱۲۷	۱۵۷	۳۹۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	۱۰	۱	۴۶	۳۷	۹۴	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۴	۴	۵۲	۲۷	۸۱	۱۲۰	۲۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
.	۱	۶۲	۲۹	۱۲۳	۱۸۶	۴۰۱	تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید قند و شکر
.	.	.	.	.	.	.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
.	.	.	.	.	.	.	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
.	.	.	.	.	.	.	نانوایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی
.	۱	۶۲	۲۹	۱۲۳	۱۸۶	۴۰۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	.	.	.	.	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	.	.	.	.	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	.	.	.	.	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	۱	.	۴۱	۱۹	۶۱	تولید منسوجات
.	.	.	.	.	.	.	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	.	.	.	.	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	.	.	.	.	تکمیل منسوجات
.	.	۱	.	۴۱	۱۹	۶۱	تولید سایر منسوجات
.	.	۱	.	۴۱	۱۹	۶۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و
.	.	.	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	جوراب بافی
.	۳۶۶	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۳۶۶	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۳۶۶	.	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
.	۵۰	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵۰	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۵۰	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۱۱۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۱۳	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۱۱۳	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	انتشار
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	.	.	.	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۱	۲۹	۱۶	۱۶۹	۱۵۱	۳۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۱	۲۹	۱۶	۱۶۹	۱۵۱	۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۱	۲۹	۱۶	۱۶۹	۱۵۱	۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش
.	۱	۴	۳	۱۷	۲۵	۵۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱	۴	۳	۱۷	۲۵	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	۱	۴	۳	۱۷	۲۵	۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۲	۸	۱۸	۶۸	۱۷	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۸	۱۸	۶۸	۱۷	۱۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	.	.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	۲	۸	۱۸	۶۸	۱۷	۱۱۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	.	.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	.	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	چاپ
.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۰۲	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۰۲	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۱۰۲	۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۲۰۴	۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۲۰۴	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۷۲	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۳۲	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۰۷	۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۶۷	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۶۷	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲	۳۴۰	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۳۴۰	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳	۱۴۳۶	۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۵۶	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	تولید شیشه جام
۲	۵۶	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۱	۱۳۸۰	۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱۲۰	۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۳	۳۶۷	۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۷	۳۲۳	۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱	.	۱۰	۴	۲۶	۶۱	۱۰۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱	.	۱۰	۴	۲۶	۶۱	۱۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱	.	۱۰	۴	۲۶	۶۱	۱۰۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴	۶	۳۵	۳۲	۱۰۹	۱۸	۲۰۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	.	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۶	۳۵	۳۵	۳۲	۱۰۹	۱۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳	۴	۱۱	۱۱	۱۷	۳۴	۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱	۲	۲۴	۲۴	۱۵	۷۵	۱۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۴	۱۴	۶۹	۶۹	۳۹	۱۳۹	۱۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۳	۴	۴	۴	۲۱	۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۳	۴	۴	۲۱	۳۵	۶۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴	۱۱	۶۵	۳۵	۱۱۸	۱۰۷	۳۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴	۱۱	۶۵	۳۵	۱۱۸	۱۰۷	۳۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۸	۱۰۴	۸۱	۴۸۱	۷۳۰	۱۴۰۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	.	۷	۳	۹	۳۵	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	.	۷	۳	۹	۳۵	۵۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۸	۹۷	۷۸	۴۷۲	۶۹۵	۱۳۴۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۱	۹	۸	۳۷	۶۵	۱۲۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	.	۴۶	۳۶	۱۱۲	۱۶۰	۳۵۴	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۵	۲۳	۲۲	۸۳	۱۸۳	۳۱۶	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۸	۴۷۱	۵	تولید آجر
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۹۹	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷	۴۰۳	۴	تولید فلزات اساسی
۷	۳۲۳	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷	۳۲۳	۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۸۰	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۸۰	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳	۱۸۰	۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۶۹	۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۶۹	۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳	۱۱۱	۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳	۱۱۱	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۵۳	۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲	۱۳	۱۱	۱۷۵	۲۶۲	۴۶۳	تولید آجر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۰	۵	۱	۶۴	۲۵	۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲	۲	۲۸	۱۱	۱۳۳	۲۲۱	۳۹۶	تولید فلزات اساسی
۲	۲	۲۳	۹	۱۰۲	۱۷۸	۳۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲	۲	۲۳	۹	۱۰۲	۱۷۸	۳۱۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۵	۲	۳۱	۴۳	۸۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۵	۲	۳۱	۴۳	۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۰	۵	۴۶	۲۱	۸۰	۲۵	۱۷۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲	۱۱	۱۲	۳۸	۶	۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۲	۱۱	۱۲	۳۸	۶	۶۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۳	۳۵	۹	۴۲	۱۹	۱۰۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۳	۳۵	۹	۴۲	۱۹	۱۰۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۳	۶	۳۷	۷	۵۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۵۳	۱	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۵۳	۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳	۶۵	۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳	۶۵	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲۰	۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۲۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۲۲۰	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۱۴۵	۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۱۴۵	۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۱۴۵	۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۲۳۰	۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	۳	۶	۳۷	۷	۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	۳	۶	۳۷	۷	۵۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۸	۵	۳۰	۱۹	۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید رادیو و تلویزیون و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۳۳	۳۱	۱۴۴	۱۲	۲۲۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۳	۱۸	۶	۶۵	۵۳	۱۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۳	۱۸	۶	۶۵	۵۳	۱۴۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۳	۱۸	۶	۶۵	۵۳	۱۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	۴	۱۹	۳۰	۱۲۹	۴۸	۲۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	۲۳۰	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	۲۳۰	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 طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۲۰۳	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۰۳	۱	تولید مبلمان
.	۲۰۳	۱	تولید مبلمان
.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	بازیافت
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۰- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۴	۱۹	۳۰	۱۲۹	۴۸	۲۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۴	۱۹	۳۰	۱۲۹	۴۸	۲۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۵	۴	۱۰	۱۶۴	۲۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۲۵	۴	۱۰	۱۶۴	۲۰۳	تولید مبلمان
.	.	۲۵	۴	۱۰	۱۶۴	۲۰۳	تولید مبلمان
.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳۰۳۶	۱۵۹۷۶۳	۴۲۱۱	کل صنعت
۳۶۹۴	۱۲۹۳۵۹	۷۰۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۶۱۱	۳۵۹۵۶	۲۶۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۶۵	۲۴۲۰	۲۷	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۶	۷۷۰۹	۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۲۱	۱۱۰۴۰	۹۷	کشتار دام و طیور
۹۴	۴۳۹۷	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۳۵۶	۱۳۰۲	۱۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۹	۹۱۶	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۹۰	۸۱۷۳	۶۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۵۵	۲۷۳۱۳	۱۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۵۵	۲۷۳۱۳	۱۱۹	تولید فراورده‌های لبنی
۱۵۵	۵۴۲۳	۶۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۰۴	۲۸۲۹	۳۷	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۰	۹۱۱	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۴۱	۱۶۸۳	۲۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۳۵	۵۲۰۷۹	۲۱۵	تولید سایر محصولات غذایی
۳۴۴	۱۵۰۳۴	۳۶	تولید قند و شکر
۲۴۲	۶۲۴۵	۲۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۷	۱۵۷۲	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲۵	۸۰۲	۵	نانوایی
۲۳۹	۱۶۶۶۷	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۳۷	۲۶۰۷	۹	چای سازی
۵۳۱	۹۱۵۲	۶۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۳۷	۸۵۸۸	۴۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۱۹۶	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	۰	تولید انواع شراب
۵	۵۱۳	۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۸	۶۳۰۱	۲۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۴	۱۵۷۸	۸	تولید دوغ و آب معدنی
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	۱۵۳	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۱۸	۶۰۱۰۶	۳۶۷	تولید منسوجات
۷۰۸	۴۱۶۵۷	۲۴۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۶۹۰	۳۹۷۶۲	۲۲۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۸	۱۸۹۵	۲۰	تکمیل منسوجات
۲۰۹	۱۷۹۴۹	۱۱۷	تولید سایر منسوجات
۳۶	۲۴۰۷	۱۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
.	۷۷	۱	تولید طناب و ریسمان و
۲	۶۲۵	۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۰۴	۱۱۴۰۳	۱۰۹۰۵۵	۱۷۵۰۷	۳۱۰۹۲۶	۲۵۶۲۳۱	۱۴۶۷۲۷	کل صنعت
۳۰۰	۱۰۲۵	۱۳۳۵۶	۱۰۶۵۵	۵۶۵۶۸	۴۳۷۶۱	۱۲۵۶۶۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۸۰	۳۱۵	۳۲۹۵	۲۵۳۱	۱۳۵۲۲	۱۴۵۰۳	۳۴۳۴۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱۶	۱۶	۲۳۴	۱۴۵	۸۹۶	۱۰۴۸	۲۳۵۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹	۹۲	۹۰۴	۶۱۲	۳۵۵۱	۲۳۸۵	۷۵۵۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۰۸	۷۳	۶۹۷	۵۵۸	۳۳۵۰	۵۵۳۳	۱۰۳۱۹	کشتار دام و طیور
۲۶	۶۱	۵۵۲	۴۷۵	۱۸۶۰	۱۳۲۹	۴۳۰۳	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۳۲	۷۲	۳۰۳	۵۴۰	۹۴۶	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۱	۱۲	۳۴	۳۴۴	۴۹۶	۸۸۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۱	۷۲	۸۶۵	۶۳۵	۳۲۱۸	۳۱۷۲	۷۹۸۳	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۵۴	۲۶۵	۳۲۸۲	۲۴۲۸	۱۴۶۷۵	۶۲۵۴	۲۶۹۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۵۴	۲۶۵	۳۲۸۲	۲۴۲۸	۱۴۶۷۵	۶۲۵۴	۲۶۹۵۷	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰	۵۱	۷۹۷	۴۵۳	۱۸۴۰	۲۱۰۷	۵۲۶۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵	۲۱	۳۹۵	۲۴۵	۹۲۵	۱۱۳۴	۲۷۲۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۵	۱۵۷	۳۹	۳۹۵	۳۰۵	۹۰۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۵	۲۵	۲۴۵	۱۶۹	۵۲۰	۶۶۸	۱۶۴۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۲	۳۱۳	۴۹۲۹	۴۴۴۷	۲۲۹۹۳	۱۷۹۱۹	۵۰۶۴۳	تولید سایر محصولات غذایی
۸	۷۷	۱۶۰۱	۱۸۴۵	۵۱۱۸	۶۰۴۱	۱۴۶۹۰	تولید قند و شکر
۷	۴۰	۵۴۴	۴۲۶	۳۰۰۸	۱۹۷۸	۶۰۰۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۲۰	۲۵۹	۱۳۸	۶۱۳	۵۲۵	۱۵۵۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۲	۷	۹۳	۵۴	۲۲۳	۳۹۸	۷۷۷	نانوایی
۷	۶۴	۱۱۴۰	۱۱۴۳	۹۳۰۱	۴۷۷۴	۱۶۴۲۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۱۹	۳۲۱	۱۹۰	۱۳۳۱	۷۰۸	۲۵۷۰	چای‌سازی
۱۷	۸۶	۹۷۲	۶۵۰	۳۴۰۰	۳۴۹۵	۸۶۲۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۴	۸۱	۱۰۵۲	۷۹۷	۳۵۳۸	۲۹۷۸	۸۴۵۱	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۲	۳۶	۳۷	۷۳	۴۸	۱۹۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۱۲	۸۵	۶۰	۱۴۵	۲۰۶	۵۰۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳	۴۹	۷۵۳	۵۵۵	۲۶۵۰	۲۲۲۲	۶۲۳۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱	۱۸	۱۷۸	۱۴۵	۶۷۰	۵۰۲	۱۵۱۴	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۳	۳۲	۳۹	۳۲	۴۷	۱۵۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۰	۳۶۹	۴۳۰۶	۳۴۱۶	۲۸۳۲۲	۲۲۷۴۵	۵۹۱۸۸	تولید منسوجات
۲۱	۲۶۰	۲۹۶۳	۲۱۹۶	۲۰۲۶۴	۱۵۲۴۵	۴۰۹۴۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۷	۲۴۴	۲۸۲۳	۲۱۰۱	۱۹۳۴۷	۱۴۵۴۰	۳۹۰۷۲	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴	۱۶	۱۴۰	۹۵	۹۱۷	۷۰۵	۱۸۷۷	تکمیل منسوجات
۹	۱۰۸	۱۲۸۹	۱۱۹۵	۷۸۲۰	۷۳۱۹	۱۷۷۴۰	تولید سایر منسوجات
۳	۲۶	۲۱۴	۱۹۱	۱۰۳۷	۹۰۰	۲۳۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱	۱	۷	۵	۲۲	۴۱	۷۷	تولید طناب و ریسمان و
۰	۱	۱۱	۲	۵۵	۵۵۴	۶۲۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱۶۷	۱۴۲۷۶	۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
۵	۵۶۴	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۵۰۰	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱	۳۸۹	۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۱۱۱	۲	جوراب بافی
۱۹	۴۹۱۷	۲۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹	۴۹۱۷	۲۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹	۴۹۱۷	۲۵	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 ...
۴۲	۴۸۸۵	۴۱	دبازی و عمل آوردن چرم و ...
۲۸	۱۴۲۰	۹	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۴	۱۳۱۱	۸	دبازی و تکمیل چرم
۴	۱۰۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۴	۳۴۶۵	۳۲	تولید کفش
۱۴	۳۴۶۵	۳۲	تولید کفش
۵۱	۳۷۱۸	۳۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸	۲۷۲	۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۲۷۲	۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۳	۳۴۴۶	۲۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۹	۳۱۶۳	۲۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴	۲۸۳	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۶۰	۱۴۰۴۷	۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۶۰	۱۴۰۴۷	۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۱	۵۲۱۲	۲۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۷	۴۵۴۶	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۲	۴۲۸۹	۲۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۷۶	۴۵۲۵	۲۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰	۲۶۴۲	۱۳	انتشار
۵۱	۱۱۵۳	۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۹	۱۴۸۹	۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱۶	۱۷۰۲	۱۵	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۲	۷۵	۹۹۹	۹۰۸	۶۵۵۶	۵۵۶۹	۱۴۱۰۹	تولید فرش ماشینی و موکت
۳	۵	۵۹	۸۹	۱۵۰	۲۵۵	۵۶۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۵۳	۲۵	۲۳۸	۱۸۱	۴۹۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۰	۲	۳۵	۲۳	۱۶۷	۱۶۱	۳۸۸	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱۸	۲	۷۱	۲۰	۱۱۱	جوراب بافی
۰	۲۲	۲۹۹	۳۹۵	۲۸۰۹	۱۳۷۳	۴۸۹۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۲۲	۲۹۹	۳۹۵	۲۸۰۹	۱۳۷۳	۴۸۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۲۲	۲۹۹	۳۹۵	۲۸۰۹	۱۳۷۳	۴۸۹۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۲	۱۲	۲۵۲	۱۸۴	۱۳۸۸	۳۰۰۶	۴۸۴۳	دباجی و عمل آوردن چرم و
۱	۷	۹۰	۷۱	۴۱۴	۸۰۹	۱۳۹۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱	۷	۸۱	۶۵	۳۴۷	۷۸۶	۱۲۸۷	دباجی و تکمیل چرم
۰	۰	۹	۶	۶۷	۲۳	۱۰۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۱	۵	۱۶۲	۱۱۳	۹۷۴	۲۱۹۷	۳۴۵۱	تولید کفش
۱	۵	۱۶۲	۱۱۳	۹۷۴	۲۱۹۷	۳۴۵۱	تولید کفش
۳	۸۵	۵۸۹	۴۴۵	۱۲۱۴	۱۳۳۱	۳۶۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و
۰	۵	۲۸	۱۰	۶۱	۱۶۰	۲۶۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۰	۵	۲۸	۱۰	۶۱	۱۶۰	۲۶۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳	۸۰	۵۶۱	۴۳۵	۱۱۵۳	۱۱۷۱	۳۴۰۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲	۷۷	۵۴۴	۴۱۶	۱۰۷۲	۱۰۲۳	۳۱۳۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۱	۳	۱۷	۱۹	۸۱	۱۴۸	۲۶۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و
۸	۱۲۶	۱۷۳۸	۱۰۸۱	۶۸۱۴	۴۰۲۰	۱۳۷۸۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۸	۱۲۶	۱۷۳۸	۱۰۸۱	۶۸۱۴	۴۰۲۰	۱۳۷۸۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲	۵۸	۷۰۳	۵۲۰	۲۴۳۶	۱۴۳۲	۵۱۵۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱	۳۵	۴۲۸	۲۹۲	۲۰۵۱	۱۶۴۳	۴۴۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۵	۳۲	۶۰۸	۲۶۹	۲۳۲۷	۹۴۵	۴۱۸۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲	۸۰	۵۶۲	۲۴۴	۱۹۰۶	۱۶۴۵	۴۴۴۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹	۳۵	۳۰۸	۱۳۸	۱۱۲۲	۹۷۰	۲۵۸۲	انتشار
۰	۹	۶۶	۵۳	۵۹۲	۳۸۲	۱۱۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۹	۲۶	۲۴۲	۸۵	۵۳۰	۵۸۸	۱۴۸۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۰	۱۱	۱۵۶	۹۵	۷۶۴	۶۶۱	۱۶۸۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۶	۱۵۰۵	۱۲	چاپ
۰	۱۹۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۳	۹۲۴۱	۳۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۶	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۶۷	۹۱۴۲	۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۶۷	۹۱۴۲	۳۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۶۳۲	۸۵۲۵۲	۳۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۱۷	۴۱۳۸۳	۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲۰	۱۵۴۲۷	۴۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۸۹	۱۱۰۴۸	۱۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۸	۱۴۹۰۸	۲۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۸۲	۴۱۲۸۵	۲۳۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۷	۸۵۳	۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۵۴	۴۹۲۸	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۸	۱۵۶۵۷	۸۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۳	۱۵۱۹۷	۶۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۰	۴۶۵۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۳	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۳	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۴۸۰	۳۷۳۳۹	۲۴۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۶۹	۱۱۲۳۷	۳۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۹	۸۱۳۸	۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۰	۳۰۹۹	۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۱۱	۲۶۱۰۲	۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۱۱	۲۶۱۰۲	۲۱۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۹۳۵	۱۰۶۰۰۰	۵۴۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۰	۱۳۵۵۸	۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۸۳	۶۹۱۶	۲۶	تولید شیشه جام
۵۷	۶۶۴۲	۲۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲۷۹۵	۹۲۴۴۱	۴۹۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰	۹۷۰۸	۳۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶	۲۲۳۲	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۱۹	۲۵۵۴۹	۸۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۴۱	۹۱۳۳	۷۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۸	۱۲۹	۹۰	۶۴۴	۶۱۸	۱۴۸۹	چاپ
۰	۳	۲۷	۵	۱۲۰	۴۳	۱۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳	۳۴	۹۸	۱۱	۲۰	۱۴	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳	۳۴	۹۸	۱۱	۲۰	۱۴	۱۸۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸	۲۷۸	۱۸۶۵	۱۰۷۴	۳۷۷۷	۲۱۵۷	۹۱۵۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۵	۶	۷	۶۵	۸۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۸	۲۷۸	۱۸۶۰	۱۰۶۸	۳۷۷۰	۲۰۹۲	۹۰۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸	۲۷۸	۱۸۶۰	۱۰۶۸	۳۷۷۰	۲۰۹۲	۹۰۷۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۲۰	۲۲۴۹	۱۷۳۸۹	۱۰۴۷۳	۳۲۸۷۵	۲۰۹۱۴	۸۴۶۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۱	۱۱۰۰	۹۹۲۵	۶۰۷۱	۱۴۹۰۱	۹۱۲۸	۴۱۱۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۶	۴۰۵	۳۴۹۰	۲۵۹۹	۵۲۶۸	۳۵۱۹	۱۵۳۰۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵	۱۶۰	۱۵۷۳	۸۶۶	۵۰۵۱	۳۳۰۴	۱۰۹۵۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰	۵۳۵	۴۸۶۲	۲۶۰۶	۴۵۸۲	۲۳۰۵	۱۴۹۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۷۲	۱۰۹۹	۷۰۸۱	۷۰۸۱	۳۷۸۰	۱۷۱۰۳	۱۱۱۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸	۲۱	۱۸۲	۱۸۲	۶۰	۲۸۷	۲۵۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۴	۱۱۵	۹۳۹	۹۳۹	۴۱۸	۱۷۴۴	۱۶۴۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۵۴	۵۰۱	۲۸۸۲	۲۸۸۲	۱۳۲۹	۶۸۹۴	۳۳۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۸۸	۳۵۳	۲۵۲۸	۲۵۲۸	۱۲۷۱	۶۴۶۷	۴۳۷۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸	۱۰۹	۵۵۱	۵۵۱	۷۰۲	۱۷۱۱	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۷	۵۰	۳۸۳	۳۸۳	۶۲۲	۸۷۱	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۷	۵۰	۳۸۳	۳۸۳	۶۲۲	۸۷۱	۶۱۸	تولید الیاف مصنوعی
۴۰	۴۳۰	۴۴۱۱	۴۴۱۱	۳۳۸۴	۱۷۶۳۳	۱۰۹۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹	۸۴	۱۱۶۳	۱۱۶۳	۱۰۴۵	۵۷۴۳	۲۹۲۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸	۵۴	۶۹۷	۶۹۷	۶۹۸	۴۲۴۴	۲۱۹۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۱	۳۰	۴۶۶	۳۴۷	۱۴۹۹	۷۲۶	۳۰۶۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۱	۳۴۶	۳۲۴۸	۲۳۳۹	۱۱۸۹۰	۸۰۳۶	۲۵۸۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۱	۳۴۶	۳۲۴۸	۲۳۳۹	۱۱۸۹۰	۸۰۳۶	۲۵۸۹۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۳	۷۸۰	۱۱۱۸۵	۱۰۳۲۲	۴۱۹۱۶	۳۸۷۹۸	۱۰۳۰۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴	۶۶	۱۰۹۰	۱۰۰۱	۶۴۴۳	۴۸۱۵	۱۳۴۱۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲	۳۷	۶۶۱	۵۸۹	۲۷۹۲	۲۷۵۲	۶۸۳۳	تولید شیشه جام
۲	۲۹	۴۲۹	۴۱۲	۳۶۵۱	۲۰۶۳	۶۵۸۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۹	۷۱۴	۱۰۰۹۵	۹۳۲۱	۳۵۴۷۳	۳۳۹۸۳	۸۹۶۴۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳	۵۵	۷۶۷	۶۷۰	۴۸۴۹	۳۳۲۴	۹۶۶۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۲۲	۲۶۲	۱۸۰	۸۰۰	۹۶۲	۲۲۲۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۲۱	۳۱۹	۴۲۲۷	۳۹۲۸	۸۶۳۳	۸۰۰۲	۲۵۱۳۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۱	۸۸	۱۰۱۷	۶۵۶	۳۰۴۶	۳۸۷۳	۸۶۹۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴۴	۱۴۶۹	۱۹	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۵۲۸	۱۱۳۳۶	۱۲۵	تولید آجر
۱۴۵	۲۶۹۹۰	۸۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۷۲	۶۰۲۴	۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۰۸	۷۵۱۹۵	۲۶۱	تولید فلزات اساسی
۶۰۸	۴۹۵۷۶	۱۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۸	۴۹۵۷۶	۱۳۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۶	۱۵۰۳۲	۶۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸	۴۴۷۴	۱۰	تولید محصولات اساسی مسی
۱۰۹	۶۷۴۶	۳۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۰۹	۳۸۱۲	۲۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۶۴	۱۰۵۸۷	۶۳	ریخته‌گری فلزات
۶۲	۹۵۱۲	۵۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲	۱۰۷۵	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۱۳	۵۴۲۲۸	۳۵۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۰۹	۲۹۳۲۰	۱۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۷۷	۲۰۳۶۹	۱۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۲	۸۲۵۴	۴۶	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۰۴	۲۴۹۰۸	۱۸۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۷	۸۹۰	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۱	۳۲۹۴	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷	۲۴۳۲	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۳۹	۱۸۲۹۲	۱۲۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۴۹	۶۴۱۸۱	۳۶۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶۶	۳۰۰۴۲	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸	۴۴۳۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۵	۸۲۵۴	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۳۳	۶۲۹	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۱	۱۷۲۷	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۵	۳۶۲۰	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۴	۱۱۳۸۲	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۸	۱۶۶۴۶	۹۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۷	۴۸۴۹	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۵	۲۷۰۶	۱۸	تولید ماشین ابزار
۲	۱۴۳	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲۷	۲۹۴۳	۱۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۴	۲۳۷۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۹۰۶	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

۲۱ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۱۷	۱۳۷	۱۲۰	۵۳۶	۶۱۴	۱۴۲۵	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴	۴۰	۵۴۳	۵۰۵	۲۸۳۰	۵۸۸۷	۹۸۰۹	تولید آجر
۱۶	۱۳۱	۲۵۱۰	۲۷۸۷	۱۲۶۶۶	۸۷۳۵	۲۶۸۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۴۲	۶۳۲	۴۷۶	۲۱۱۳	۲۵۸۶	۵۸۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۸	۸۶۰	۹۵۲۷	۹۰۱۲	۳۰۹۹۹	۲۳۷۹۱	۷۴۲۸۷	تولید فلزات اساسی
۶۴	۴۴۷	۶۰۵۵	۶۳۴۲	۲۰۹۲۹	۱۵۱۳۳	۴۸۹۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴	۴۴۷	۶۰۵۵	۶۳۴۲	۲۰۹۲۹	۱۵۱۳۳	۴۸۹۶۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۵	۲۴۲	۲۰۸۶	۱۵۲۱	۵۸۸۸	۵۰۳۳	۱۴۷۹۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۹	۱۲۰	۹۰۷	۶۳۰	۱۸۳۰	۹۶۰	۴۴۵۶	تولید محصولات اساسی مسی
۹	۸۶	۷۹۵	۶۲۸	۲۸۶۲	۲۲۵۶	۶۶۳۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷	۳۶	۳۸۴	۲۶۳	۱۱۹۶	۱۸۱۷	۳۷۰۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۹	۱۷۱	۱۳۸۶	۱۱۵۰	۴۱۸۲	۳۶۲۵	۱۰۵۲۳	ریخته‌گری فلزات
۹	۱۶۳	۱۲۱۶	۱۰۷۰	۳۷۳۵	۳۲۵۷	۹۴۵۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۸	۱۷۰	۸۰	۴۴۷	۳۶۸	۱۰۷۳	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۱	۷۶۸	۶۶۷۸	۵۰۶۷	۲۲۳۴۵	۱۸۸۰۶	۵۳۷۱۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۰	۴۳۳	۳۶۶۷	۲۶۸۲	۱۱۷۷۸	۱۰۵۲۱	۲۹۱۱۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۶	۲۳۸	۲۳۵۵	۱۶۶۶	۸۰۱۲	۷۹۰۶	۲۰۱۹۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۴	۱۸۵	۱۲۰۰	۸۵۰	۳۶۳۱	۲۳۴۳	۸۲۲۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۱۰	۱۱۳	۱۶۶	۱۳۵	۲۷۳	۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱	۳۳۵	۳۰۱۱	۲۳۸۵	۱۰۵۶۷	۸۲۸۴	۲۴۶۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۶	۸۷	۴۵	۴۰۵	۳۲۰	۸۶۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۲۱	۴۴۶	۴۴۱	۱۵۸۵	۷۸۰	۳۲۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲	۱۶	۲۵۰	۱۵۴	۱۱۲۱	۸۷۲	۲۴۱۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹	۲۹۲	۲۲۲۹	۱۷۴۵	۷۴۵۶	۶۳۱۳	۱۸۰۵۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۲	۱۰۷۴	۹۲۲۷	۷۵۳۵	۲۶۶۷۰	۱۸۸۶۴	۶۳۴۳۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۲	۵۸۲	۴۶۱۸	۳۸۰۲	۱۱۷۶۰	۸۷۸۲	۲۹۵۷۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۲۰۵	۹۹۵	۱۱۹۵	۱۴۶۳	۵۶۰	۴۴۲۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳	۱۴۰	۱۱۲۷	۸۲۵	۳۴۵۳	۲۶۳۱	۸۱۸۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۵	۱۰۴	۹۰	۲۶۱	۱۳۶	۵۹۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱	۱۲	۲۳۵	۲۷۷	۷۷۳	۴۱۸	۱۷۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴	۶۲	۵۶۳	۴۵۱	۱۴۳۱	۸۹۴	۳۴۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۰	۱۵۸	۱۵۹۴	۹۶۴	۴۳۷۹	۴۱۴۳	۱۱۲۴۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹	۲۹۷	۲۷۹۴	۲۳۴۸	۶۸۵۸	۴۲۷۳	۱۶۵۸۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸	۱۱۱	۸۶۸	۸۷۷	۲۰۰۵	۹۷۳	۴۸۴۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲	۵۰	۵۴۰	۴۰۸	۱۰۲۳	۶۷۹	۲۷۰۲	تولید ماشین ابزار
۰	۱	۱۹	۱۷	۸۵	۱۹	۱۴۱	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱	۵۸	۵۰۱	۳۹۷	۱۱۵۲	۸۰۷	۲۹۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۲	۳۴	۳۸۱	۲۴۵	۸۲۱	۸۸۳	۲۳۶۶	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۸	۱۱۵	۸۲	۴۸۰	۲۲۱	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۶	۷۰	۲۹	۱۰۵	۱۶۰	۳۷۰	تولید سلاح و مهمات

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۳	۲۳۵۹	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲۵	۱۷۴۹۳	۹۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۲۵	۱۷۴۹۳	۹۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷	۴۹۰۷	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۴۹۰۷	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷	۴۹۰۷	۱۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸۶	۴۴۳۸۵	۲۰۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۲	۱۰۵۳۶	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۲	۱۰۵۳۶	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۱	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۱	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۷	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۳۹۵	۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۳۹۵	۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۵	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۵	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۹۸	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۸	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۸	۵۸۴۸	۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۵	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۵	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	۱۹۹۴	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۱۹۹۴	۱۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۸۴	۹۱۱۲	۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۸۲	۸۸۱۸	۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۷	۳۶۷۰	۳۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۵	۵۱۴۸	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۵۷	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۵۷	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۳۵	۱۱۸۰۱۱	۳۳۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۲۸	۵۲۵۰۶	۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۲۸	۵۲۵۰۶	۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۶	۲۹	۳۰۰	۲۹۳	۱۱۸۷	۵۳۱	۲۳۴۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۱	۱۹۵	۱۸۱۵	۱۳۸۶	۸۰۵۲	۵۸۰۹	۱۷۲۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۱۹۵	۱۸۱۵	۱۳۸۶	۸۰۵۲	۵۸۰۹	۱۷۲۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۰۷	۱۳۰۶	۹۹۸	۱۸۸۰	۶۰۳	۴۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۱۰۷	۱۳۰۶	۹۹۸	۱۸۸۰	۶۰۳	۴۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶	۱۰۷	۱۳۰۶	۹۹۸	۱۸۸۰	۶۰۳	۴۹۰۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶	۶۷۲	۷۰۵۰	۵۹۴۲	۲۱۷۹۳	۸۶۰۵	۴۴۰۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸	۲۲۴	۲۰۳۶	۱۳۶۷	۵۲۹۷	۱۵۸۲	۱۰۵۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸	۲۲۴	۲۰۳۶	۱۳۶۷	۵۲۹۷	۱۵۸۲	۱۰۵۱۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲	۱۱۶	۱۸۶۳	۱۶۳۷	۳۸۷۱	۲۲۲۶	۹۷۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲	۱۱۶	۱۸۶۳	۱۶۳۷	۳۸۷۱	۲۲۲۶	۹۷۲۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲	۱۳۰	۱۰۷۱	۹۰۶	۳۵۰۱	۲۰۶۹	۷۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲	۱۳۰	۱۰۷۱	۹۰۶	۳۵۰۱	۲۰۶۹	۷۶۷۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۳	۲۲	۳۵۸	۲۵۹	۱۱۰۳	۶۴۷	۲۳۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۲۲	۳۵۸	۲۵۹	۱۱۰۳	۶۴۷	۲۳۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵	۵۸	۴۸۴	۴۰۰	۱۷۹۵	۹۱۹	۳۶۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵	۵۸	۴۸۴	۴۰۰	۱۷۹۵	۹۱۹	۳۶۶۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶	۱۲۲	۱۲۳۸	۱۳۷۳	۶۲۲۶	۱۱۶۲	۱۰۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۲	۱۲۳۸	۱۳۷۳	۶۲۲۶	۱۱۶۲	۱۰۱۲۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۱۷۲	۱۴۱۵	۱۰۷۹	۲۱۳۰	۱۰۲۷	۵۸۳۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۱۲	۱۵۸	۸۰	۲۵۳	۱۷۸	۶۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۱۲	۱۵۸	۸۰	۲۵۳	۱۷۸	۶۸۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶	۸۹	۹۴۸	۷۸۹	۸۶۳	۴۷۱	۳۱۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶	۸۹	۹۴۸	۷۸۹	۸۶۳	۴۷۱	۳۱۶۶	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱	۷۱	۳۰۹	۲۱۰	۱۰۱۴	۳۷۸	۱۹۸۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱	۷۱	۳۰۹	۲۱۰	۱۰۱۴	۳۷۸	۱۹۸۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴	۱۰۵	۱۲۱۶	۹۴۵	۴۶۰۶	۲۱۳۱	۹۰۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳	۹۷	۱۱۱۷	۹۱۹	۴۴۷۸	۲۱۰۱	۸۷۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۱	۵۶	۵۲۰	۳۵۴	۱۸۵۵	۸۱۶	۳۶۲۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲	۴۱	۵۹۷	۵۶۵	۲۶۲۳	۱۲۸۵	۵۱۱۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۲۰	۲	۲۸	۷	۵۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۲۰	۲	۲۸	۷	۵۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱	۸	۷۹	۲۴	۱۰۰	۲۳	۲۳۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۸	۱۸۶۰	۱۳۵۸۳	۱۲۵۷۹	۶۵۷۵۱	۲۳۰۸۵	۱۱۶۹۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۷۴	۱۱۳۵	۵۸۲۷	۶۳۱۵	۳۲۹۰۰	۶۱۲۷	۵۲۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
۷۴	۱۱۳۵	۵۸۲۷	۶۳۱۵	۳۲۹۰۰	۶۱۲۷	۵۲۳۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۰۳	۶۱۶۲۰	۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰۳	۶۱۶۲۰	۲۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸	۱۱۵۸۷	۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۵۸۷۶	۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۵۸۷۶	۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵۲	۲۲۳۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵۲	۲۲۳۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶	۳۴۸۰	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶	۳۲۰۴	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲۷۶	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۶۳	۱۲۶۶۳	۹۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۱	۸۵۱۰	۵۲	تولید مبلمان
۹۱	۸۵۱۰	۵۲	تولید مبلمان
۷۲	۴۱۵۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۴۷	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱۵۳	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۸۳	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۶۹	۳۲۷۰	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۶	۱۰۴	۲	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۶	۱۰۴	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۶	۱۰۴	۲	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۱- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی بر حسب‌وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲	۲۰	۳۷۸	۲۷۷	۱۶۴۷	۱۵۵۷	۳۸۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۰	۳۷۸	۲۷۷	۱۶۴۷	۱۵۵۷	۳۸۸۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۰۵	۷۳۷۸	۵۹۸۷	۳۱۲۰۴	۱۵۴۰۱	۶۰۷۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۰۵	۷۳۷۸	۵۹۸۷	۳۱۲۰۴	۱۵۴۰۱	۶۰۷۱۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶	۲۱۷	۱۶۸۳	۱۷۸۷	۳۹۹۲	۳۸۳۴	۱۱۵۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۱۶۴	۹۶۳	۱۱۲۷	۱۶۰۰	۲۰۲۰	۵۸۷۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲	۱۶۴	۹۶۳	۱۱۲۷	۱۶۰۰	۲۰۲۰	۵۸۷۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۳۱	۳۶۵	۳۴۹	۸۲۵	۶۰۶	۲۱۷۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۳۱	۳۶۵	۳۶۵	۳۴۹	۸۲۵	۶۰۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۲	۳۵۵	۳۱۱	۱۵۶۷	۱۲۰۸	۳۴۶۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۲۰	۳۲۲	۲۴۷	۱۴۲۵	۱۱۷۳	۳۱۸۸	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۲	۳۳	۶۴	۱۴۲	۳۵	۲۷۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹	۱۰۹	۱۳۸۶	۸۴۸	۵۴۸۴	۴۶۶۵	۱۲۵۰۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۶۳	۸۲۸	۴۹۰	۳۶۹۷	۳۳۳۵	۸۴۱۹	تولید مبلمان
۷	۶۳	۸۲۸	۴۹۰	۳۶۹۷	۳۳۳۵	۸۴۱۹	تولید مبلمان
۲	۴۶	۵۵۸	۳۵۸	۱۷۸۷	۱۳۳۰	۴۰۸۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۲۴	۱۴	۸۸	۱۱۵	۲۴۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱۸	۲۷	۸۱	۲۶	۱۵۳	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۴۷	۵۸	۲۵۴	۱۲۴	۴۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲	۴۲	۴۶۹	۲۵۹	۱۳۶۴	۱۰۶۵	۳۲۰۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۲	۲۲	۶۴	۸۸	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۲	۲۲	۶۴	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۲	۲۲	۶۴	۸۸	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۴۲۰	۱۳۹۵۰۹	۱۷۷	کل صنعت
۲۴۹	۸۵۳۵	۳۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۸۲	۲۵۴۷	۱۶	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۰	۷۶۱	۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۵	۶۱۰	۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷۵	۸۰۸	۹	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲	۳۶۸	۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۴۱۸	۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۴۱۸	۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱۲۱	۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۵۱	۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۷۰	۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۰۴	۲۷۸۱	۹	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۰	۲۶۲۱	۷	تولید قند و شکر
۰	۷۱	۱	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	چای‌سازی
۴	۸۹	۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۳	۲۶۶۸	۷	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۶۲۷	۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۳	۲۰۴۱	۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۷۲۶۶	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۷۲۶۶	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۷۲۶۶	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۷	۱۹۹۳	۸	تولید منسوجات
۱۸۷	۱۹۱۲	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۸۷	۱۹۱۲	۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۸۱	۱	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۸۱	۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۱۳	۲۴۴۷	۱۷۵۷۷	۲۰۴۰۱	۶۱۲۸۲	۳۵۱۶۲	۱۳۱۰۱۹	کل صنعت
۱۳	۸۵	۷۹۰	۵۵۷	۲۷۲۹	۴۱۱۳	۸۲۸۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱	۳۳	۲۰۸	۱۸۵	۹۲۳	۱۱۰۵	۲۴۶۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴	۱۵	۷۷	۸۰	۲۶۹	۳۱۶	۷۶۱	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۰	۱۰	۴۷	۴۱	۱۶۹	۳۳۸	۶۰۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۷	۴	۳۲	۳۹	۲۶۹	۳۸۲	۷۳۳	کشتار دام و طیور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۰	۴	۵۲	۲۵	۲۱۶	۶۹	۳۶۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۷	۷۶	۴۸	۱۵۴	۱۳۳	۴۱۸	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۷	۷۶	۴۸	۱۵۴	۱۳۳	۴۱۸	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۱	۱۸	۴	۲۳	۷۵	۱۲۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۰	۸	۰	۱۵	۲۸	۵۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۱	۱۰	۴	۸	۴۷	۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲	۲۱	۲۰۷	۱۶۵	۵۷۶	۱۷۰۵	۲۶۷۷	تولید سایر محصولات غذایی
۲	۲۰	۱۸۰	۱۵۷	۵۰۹	۱۶۵۳	۲۵۲۱	تولید قند و شکر
۰	۱	۱۳	۴	۳۳	۲۰	۷۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نانوایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۰	۰	۱۴	۴	۳۴	۳۲	۸۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۲۳	۲۸۰	۱۵۵	۱۰۵۳	۱۰۹۵	۲۶۰۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۴	۱۰۲	۱۷	۲۴۸	۲۵۶	۶۲۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۱۹	۱۷۸	۱۳۸	۸۰۵	۸۳۹	۱۹۷۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲	۱۱۷	۱۰۸۵	۱۰۱۶	۲۶۰۸	۲۴۲۸	۷۲۶۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۱۵	۱۶۶	۱۱۴	۵۸۳	۹۲۷	۱۸۰۶	تولید منسوجات
۰	۱۵	۱۶۶	۱۱۴	۵۸۲	۸۴۷	۱۷۲۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۵	۱۶۶	۱۱۴	۵۸۲	۸۴۷	۱۷۲۵	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات
۰	۰	۰	۰	۱	۸۰	۸۱	تولید سایر منسوجات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۰	۰	۱	۸۰	۸۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۰	۰	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۰	۰	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۰	۰	۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۰	جوراب بافی
۰	۰	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۰	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۲۴۷	۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۰	۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۰	۰	دبافی و تکمیل چرم
۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۴۷	۱	تولید کفش
۰	۲۴۷	۱	تولید کفش
۶	۱۵۲۱	۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۲۹۸	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۲۹۸	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴	۱۲۲۳	۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴	۱۲۲۳	۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰	۲۰۷	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۰	۰	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۰	۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۵	۳۱۶۷	۱۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴	۲۷۳۵	۹	انتشار
۲	۴۳۶	۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲	۲۲۹۹	۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	سایر انتشارات
۱	۴۳۲	۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	.	.	.	.	.	کشبافی 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
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	.	.	.	.	.	.	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	تولید کفش
.	.	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	تولید کفش
۲	۲۲	۱۲۱	۷۵	۵۸۰	۷۱۵	۱۵۱۵	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	۳	۱۷	۶	۳۶	۲۳۴	۲۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۳	۱۷	۶	۳۶	۲۳۴	۲۹۶	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲	۱۹	۱۰۴	۶۹	۵۴۴	۴۸۱	۱۲۱۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۲	۱۹	۱۰۴	۶۹	۵۴۴	۴۸۱	۱۲۱۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲	۱۹	۵۰	۶۶	۷۰	۲۰۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳	۷۷	۵۱۱	۳۹۱	۱۳۳۳	۸۳۷	۳۱۵۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲	۷۰	۴۴۸	۳۴۸	۱۱۳۹	۷۱۴	۲۷۲۱	انتشار
.	۴	۶۳	۳۳	۱۶۰	۱۷۴	۴۳۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲	۶۶	۳۸۵	۳۱۵	۹۷۹	۵۴۰	۲۲۸۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱	۷	۶۳	۴۳	۱۹۴	۱۲۳	۴۳۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ



۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱	۴۳۲	۳	چاپ
۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۱۰۶	۱۴۴۹۳	۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۴	۱۸۱۵۵	۲۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶	۱۲۹۹۵	۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۱۶۴۸	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳	۲۸۹	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۳	۱۱۰۵۸	۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۸	۵۱۶۰	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۹۱	۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۸	۵۰۰۳	۱۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۶۶	۱	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۲۵	۴۹۲۳	۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۵	۴۹۲۳	۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵	۴۹۲۳	۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۰	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۰	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰	۷۵۹۲	۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳	۲۹۹	۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۰	تولید شیشه جام
۳	۲۹۹	۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۵۷	۷۲۹۳	۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۸	۳۸۶۰	۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۴	۸۸۲	۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱	۷	۶۳	۴۳	۱۹۴	۱۲۳	۴۳۱	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۱۹۹	۱۵۱۴	۴۱۹۷	۶۲۱۰	۲۲۶۷	۱۴۳۸۷	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۹۶	۶۴۳	۴۲۳۳	۴۰۶۰	۴۹۹۲	۳۹۰۷	۱۸۱۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳	۳۷۴	۳۴۰۸	۳۴۲۶	۳۲۰۳	۲۵۷۵	۱۲۹۸۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۸۴	۳۹۷	۲۲۱	۶۶۸	۲۷۸	۱۶۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۶	۴۱	۱۱	۶۴	۱۶۲	۲۸۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱	۲۸۴	۲۹۷۰	۳۱۹۴	۲۴۷۱	۲۱۳۵	۱۱۰۵۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۹۳	۲۶۹	۸۲۵	۸۲۵	۶۳۴	۱۷۸۹	۱۳۳۲	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۲	۱۰	۱۰	۲	۲۵	۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۹۳	۲۶۷	۸۰۴	۸۰۴	۶۲۹	۱۷۴۴	۱۲۴۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	۱۱	۱۱	۳	۲۰	۳۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲	۴۱	۳۴۰	۳۴۰	۲۸۷	۲۵۱۶	۱۷۱۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲	۴۱	۳۴۰	۳۴۰	۲۸۷	۲۵۱۶	۱۷۱۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲	۴۱	۳۴۰	۳۴۰	۲۸۷	۲۵۱۶	۱۷۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱	۸۳	۸۴۹	۹۲۰	۲۶۳۵	۳۰۳۵	۷۵۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۲	۲۰	۲۳	۳۲	۲۱۹	۲۹۶	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام
.	۲	۲۰	۲۳	۳۲	۲۱۹	۲۹۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱	۸۱	۸۲۹	۸۹۷	۲۶۰۳	۲۸۱۶	۷۲۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
۸	۶۱	۵۱۳	۶۱۵	۱۴۱۷	۱۲۱۸	۳۸۳۲	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۴	۸۵	۴۴	۳۷۱	۳۷۴	۸۷۸	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۵۲	۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۲۳۶	۳	تولید آجر
۰	۱۰۵۹	۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۵	۱۲۰۴	۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۱۷	۳۸۸۹۰	۱۲	تولید فلزات اساسی
۵۹۶	۳۳۶۲۴	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹۶	۳۳۶۲۴	۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۴۸۹۲	۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۱۴۲۱	۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۳۳۴۹	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۱۲۲	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۱	۳۷۴	۱	ریخته‌گری فلزات
۲۱	۳۷۴	۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۷۳	۳۱۱۵	۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۰	۲۷۱۳	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۰	۱۰۳۱	۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۶۸۲	۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۳	۴۰۲	۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۳	۴۰۲	۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲	۱۲۱۰	۴	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	۱۷۲	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۲	۱۷۲	۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۱	۰	۱۰	۴۱	۵۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۰	۰	۱۰	۱۵	۴۵	۱۶۶	۲۳۶	تولید آجر
۰	۷	۱۱۶	۱۲۵	۴۹۶	۳۱۵	۱۰۵۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳	۹	۱۰۴	۹۸	۲۶۴	۷۰۲	۱۱۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۹	۳۳۹	۳۸۰۰	۳۴۶۸	۲۰۴۸۴	۱۰۱۰۳	۳۸۲۷۳	تولید فلزات اساسی
۶۹	۲۸۵	۲۹۸۲	۲۵۹۷	۱۸۰۵۱	۹۰۴۴	۳۳۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹	۲۸۵	۲۹۸۲	۲۵۹۷	۱۸۰۵۱	۹۰۴۴	۳۳۰۲۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰	۴۸	۷۵۸	۷۷۵	۲۲۹۵	۱۰۰۶	۴۸۹۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱	۱۸	۱۹۷	۲۴۳	۶۶۴	۲۹۸	۱۴۲۱	تولید محصولات اساسی مسی
۸	۳۰	۵۴۵	۵۲۷	۱۵۷۰	۶۶۹	۳۳۴۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱	۰	۱۶	۵	۶۱	۳۹	۱۲۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۶	۶۰	۹۶	۱۳۸	۵۳	۳۵۳	ریخته‌گری فلزات
۰	۶	۶۰	۹۶	۱۳۸	۵۳	۳۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱	۸۶	۵۵۹	۳۹۹	۱۱۶۷	۸۳۰	۳۰۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱	۸۶	۵۵۷	۳۹۶	۱۰۷۸	۵۹۵	۲۷۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱	۱۶	۲۱۴	۱۵۴	۳۴۳	۳۰۳	۱۰۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۷۰	۳۴۳	۲۴۲	۷۳۵	۲۹۲	۱۶۸۲	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۰	۰	۲	۳	۸۹	۲۳۵	۳۲۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۰	۰	۲	۳	۸۹	۲۳۵	۳۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳	۷۴	۲۷۷	۳۳۸	۴۹۴	۱۱۹۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۱	۲	۱۶	۱۵۱	۱۷۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۱	۲	۱۶	۱۵۱	۱۷۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۰	۱۰۳۸	۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۰	۱۰۳۸	۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۶۱	۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶	۱۸۵۳	۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷	۱۵۲۷	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷	۱۱۶۴	۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷	۱۱۶۴	۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۳۶۳	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷	۲۱۰۵۹	۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶	۱۸۰۶۷	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶	۱۸۰۶۷	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲	۱۳	۷۳	۲۷۵	۳۲۲	۳۴۳	۱۰۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲	۱۳	۷۳	۲۷۵	۳۲۲	۳۴۳	۱۰۲۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱	۳	۲۲	۹	۱۴	۱۲	۶۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۸	۲۰	۱۴۰	۱۰۵	۵۰۷	۱۰۵۷	۱۸۳۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۳	۵۹	۱۶۳	۲۴۲	۷۷۱	۲۶۲	۱۵۲۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۲	۱۳	۱۰۹	۱۲۴	۶۳۷	۲۶۲	۱۱۵۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۲	۱۳	۱۰۹	۱۲۴	۶۳۷	۲۶۲	۱۱۵۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۱	۴۶	۵۴	۱۱۸	۱۳۴	۰	۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۵۱	۵۹۱	۲۷۳۲	۳۵۵۴	۱۲۳۵۵	۱۷۵۹	۲۱۰۴۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۴۴	۵۵۴	۲۳۷۷	۳۲۵۰	۱۰۴۵۶	۱۳۷۰	۱۸۰۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۴۴	۵۵۴	۲۳۷۷	۳۲۵۰	۱۰۴۵۶	۱۳۷۰	۱۸۰۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۹۹۲	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۹۹۲	۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۲۶۸	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	۴۰۸	۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۱۹	۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۱۸۹	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۷۰۰	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۷۰۰	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان
۳	۳۱۶	۲	تولید مبلمان
۰	۰	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۰	۰	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۱۱۰	۱	باز یافت
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۱۱۰	۱	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۳۷	۳۵۵	۳۰۴	۱۸۹۹	۳۸۹	۲۹۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۳۷	۳۵۵	۳۰۴	۱۸۹۹	۳۸۹	۲۹۹۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۴۵	۳۶۳	۶۵۴	۱۱۱۷	۱۰۷۷	۳۲۶۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۶	۵۵	۳۰	۱۳۶	۱۷۸	۴۰۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴	۳۴	۱۶	۷۰	۹۴	۲۱۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۲	۲۱	۱۴	۶۶	۸۴	۱۸۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲	۲۶	۱۰۱	۱۶۷	۴۰۴	۷۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲	۲۶	۲۶	۱۰۱	۱۶۷	۴۰۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸	۳۷	۲۸۲	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸	۳۷	۲۸۲	۵۲۳	۸۱۴	۴۹۵	۲۱۵۹	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان
.	۷	۷۰	۲۲	۶۹	۱۴۵	۳۱۳	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۱۷	۴	۸۳	۶	۱۱۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۶۶۷۱۵	۶۲۰۰۴	۴۹۲۶۲۲	۲۰۳۳۴۵۱۷	۲۲۲۵۵۱۵۷	کل صنعت
.	.	۶۳	۲۲۱۲۷۷۲	۲۲۱۲۸۳۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	۱۴۲۳۹۶۴	۱۴۲۳۹۶۴	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
.	.	.	۱۳۸۵۷	۱۳۸۵۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
.	.	.	۷۵۸۱۰۵	۷۵۸۱۰۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۶۱۹۵۶۰	۶۱۹۵۶۰	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۳۱۱۱	۳۱۱۱	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
. پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
. پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	.	.	۲۹۳۳۰	۲۹۳۳۰	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
.	.	۶۳	۲۸۹۴۳	۲۹۰۰۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۶۳	۲۸۹۴۳	۲۹۰۰۶	..... تولید فراورده‌های لبنی
.	.	.	۱۰۳۱۴۲	۱۰۳۱۴۲	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
.	.	.	۶۷۲۸۲	۶۷۲۸۲	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
. تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۳۵۸۶۰	۳۵۸۶۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	.	۶۲۳۰۸۵	۶۲۳۰۸۵	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۵۳۵۲۰۸	۵۳۵۲۰۸	..... تولید قند و شکر
.	.	.	۱۷۰۰	۱۷۰۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
. تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
. نانوائی
.	.	.	۴۰۹۲۵	۴۰۹۲۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
.	.	.	۱۸۴۹	۱۸۴۹	..... چای سازی
.	.	.	۴۳۴۰۴	۴۳۴۰۴	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۳۳۶۳۹	۳۳۶۳۹	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
. تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
. تولید انواع شراب
. تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	۳۲۹۴۳	۳۲۹۴۳	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۶۹۵	۶۹۵	..... تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۶۵۴۴۹۹	۶۵۴۴۹۹	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۲۰	.	.	۱۲۵۰۶۹۱	۱۲۵۰۸۱۱	..... تولید منسوجات
۱۲۰	.	.	۱۰۰۵۲۳۹	۱۰۰۵۳۵۹	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۲۰	.	.	۷۴۰۶۲۲	۷۴۰۷۴۲	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۶۴۶۱۷	۲۶۴۶۱۷	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۲۴۵۴۵۲	۲۴۵۴۵۲	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۱۲۷۰	۱۲۷۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
. تولید طناب و ریسمان و
.	.	.	۲۳۰۰	۲۳۰۰	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	.	۲۴۱۸۸۲	۲۴۱۸۸۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	جوراب بافی
.	.	.	۷۰۸۵۸	۷۰۸۵۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۷۰۸۵۸	۷۰۸۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۷۰۸۵۸	۷۰۸۵۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	دبافی و عمل آوردن چرم و
.	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
.	دبافی و تکمیل چرم
.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
.	تولید کفش
.	تولید کفش
.	۹۴	۶۰۲	۷۹۳	۱۴۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۹۴	۶۰۲	۷۹۳	۱۴۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
.	۹۴	۶۰۲	۷۹۳	۱۴۸۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	تولید سایر محصولات چوبی و
.	.	.	۹۴۴	۹۴۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	.	۹۴۴	۹۴۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۹۴۴	۹۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	.	.	۳۴۹۳۱۳	۳۴۹۳۱۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۳۱۹۱۹۵	۳۱۹۱۹۵	انتشار
.	.	.	۳۷۳۴۵	۳۷۳۴۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	.	.	۲۸۱۸۴۹	۲۸۱۸۴۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	سایر انتشارات
.	.	.	۳۰۱۱۸	۳۰۱۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراستی	جمع	
.	.	.	۳۰۱۱۸	۳۰۱۱۸	چاپ
.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۲۳۶۶۵۳	۲۳۶۶۵۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	۲۳۶۶۵۳	۲۳۶۶۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	۲۳۶۶۵۳	۲۳۶۶۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۱۷۴۵	۲۲۰	۲۴۰۲۹۱	۲۴۲۲۵۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۱۷۴۵	۲۲۰	۱۸۴۹۶۰	۱۸۶۹۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	.	۲۲۰	۱۳۳۲۵۲	۱۳۳۴۷۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱۷۴۵	.	۵۱۶۳۵	۵۳۳۸۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	.	.	۷۴	۷۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	.	.	۵۵۳۳۱	۵۵۳۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۱۶۲	۱۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۵۳۸۰	۵۳۸۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	.	.	۳۸۷۳۴	۳۸۷۳۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۱۱۰۵۵	۱۱۰۵۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	تولید الیاف مصنوعی
.	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۷۸۸۹۰	۷۸۸۹۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	.	.	۷۸۸۹۰	۷۸۸۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	.	.	۷۸۸۹۰	۷۸۸۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۷۶۸۱	.	.	۳۶۱۱۴۸	۳۷۸۸۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۵۰	.	.	۵۱۹۴	۶۸۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۶۵۰	.	.	۵۱۹۴	۶۸۴۴	تولید شیشه جام
.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۰۳۰	.	.	۳۵۵۹۵۳	۳۷۱۹۸۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۳۱۸	۲۳۱۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	۴۳۴۹۷	۴۳۴۹۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۱۹۰	.	.	۴۷۷۸۰	۵۲۹۷۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۷۰۹	.	.	۹۱۷۸۵	۱۰۲۴۹۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
.	تولید آجر
۱۳۱	.	.	۹۵۴۶۰	۹۵۵۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	.	۷۵۱۱۳	۷۵۱۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۶۷۲۴	.	.	۹۹۷۳۵۸	۱۰۴۴۰۸۳	تولید فلزات اساسی
۵۹۹	.	.	۷۹۷۰۱۱	۷۹۷۶۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۹۹	.	.	۷۹۷۰۱۱	۷۹۷۶۱۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۶۰۰۴	.	.	۱۵۹۷۹۷	۲۰۵۸۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	تولید محصولات اساسی مسی
۴۶۰۰۴	.	.	۸۹۷۹۳	۱۳۵۷۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	.	.	۷۰۰۰۴	۷۰۰۰۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۱	.	.	۴۰۵۵۰	۴۰۶۷۱	ریخته‌گری فلزات
۱۲۱	.	.	۴۰۵۵۰	۴۰۶۷۱	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۶۱۹۱۵	۳۱۲	.	۱۰۳۸۴۵۹	۱۵۰۰۶۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۳۹۲۰۷	۳۱۲	.	۸۶۶۱۴۰	۱۳۰۵۶۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۴۳۶۵۵۲	۳۱۲	.	۶۱۹۳۲۷	۱۰۵۶۱۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۵۵	.	.	۸۹۷۰۴	۹۲۳۵۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۱۵۷۱۰۹	۱۵۷۱۰۹	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۲۷۰۸	.	.	۱۷۲۳۱۹	۱۹۵۰۲۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۱۷۱۴۶	۱۷۱۴۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۶۶۵	.	.	۱۴۵۱۹	۲۲۱۸۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۰۵۰۱	.	.	۳۰۹۸	۱۳۵۹۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۵۴۲	.	.	۱۳۷۵۵۶	۱۴۲۰۹۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۰۸۱۴۸	.	۶۹۳۴	۳۳۷۶۴۴	۱۱۵۲۷۲۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۵۶۰۹۶	.	.	۱۹۲۴۲۱	۹۴۸۵۱۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۱۹۷۷۴	.	.	۱۸۴۱۶۴	۹۰۳۹۳۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۷۰۹۹	.	.	۱۷۳	۷۲۷۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	۶۲۸۰	۶۲۸۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۲۶۴	.	.	.	۳۲۶۴	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۶۳۷۹	.	.	۱۳۴۳	۷۷۲۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۹۵۷۹	.	.	۴۶۰	۲۰۰۳۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۵۲۰۵۲	.	۶۹۳۴	۱۳۶۸۰۰	۱۹۵۷۸۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۵	.	.	۹۴۴۲	۹۴۶۷	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	۶۷۹۵	۳۶۶۹۹	۴۳۴۹۴	تولید ماشین ابزار
.	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۲۰۶	.	.	۸۶۳۲۴	۸۶۵۲۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۳۴۷	.	۱۳۹	۶۴۴	۴۱۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۳	.	.	.	۶۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	۳۶۹۲	۳۶۹۲	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراستی	جمع	
۴۸۴۱۲	.	.	.	۴۸۴۱۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	۸۴۲۳	۸۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۸۴۲۳	۸۴۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	۴۶۱۶۰	۱۹۲۷۷۷	۲۳۸۹۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۴۶۱۶۰	۱۹۲۷۷۷	۲۳۸۹۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	۴۶۱۶۰	۱۹۲۷۷۷	۲۳۸۹۳۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۳۶۸	۵۹۸۵۲	.	۸۸۷۷۹	۱۵۹۹۹۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۴۷۴۰۱	۴۷۴۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۴۷۴۰۱	۴۷۴۰۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰۸۰۲	۷۳۵۱	.	۲۵۶۸۹	۴۳۸۴۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۸۰۲	۷۳۵۱	.	۲۵۶۸۹	۴۳۸۴۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	.	۱۵۵۵۵	۱۵۵۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۱۵۵۵۵	۱۵۵۵۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۶۶	.	.	.	۵۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۶۶	.	.	.	۵۶۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۵۲۵۰۲	.	۱۳۳	۵۲۶۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۵۲۵۰۲	.	۱۳۳	۵۲۶۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۴۱۱۹	.	.	۲۲۲۸۲۲	۲۳۶۹۴۱	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۳۱۷۹	۳۱۷۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۳۱۷۹	۳۱۷۹	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۵۶۹	.	.	۲۰۰۲۳۶	۲۰۸۸۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۸۵۶۹	.	.	۲۰۰۲۳۶	۲۰۸۸۰۵	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۵۵۵۰	.	.	۱۹۴۰۷	۲۴۹۵۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۵۵۰	.	.	۱۹۴۰۷	۲۴۹۵۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۸۰	.	.	۵۷۰۱۶	۵۸۷۹۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۷۸۰	.	.	۵۷۰۱۶	۵۸۷۹۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۵۵	.	.	۲۲۷۴۹	۲۳۱۰۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۴۲۵	.	.	۳۴۲۶۷	۳۵۶۹۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۲۴۹۱	۵۷۹۵۰۸۵	۵۷۹۷۵۷۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	۲۴۹۱	۵۵۳۴۳۸۳	۵۵۳۶۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	۲۴۹۱	۵۵۳۴۳۸۳	۵۵۳۶۸۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه
.	.	.	۲۶۰۷۰۲	۲۶۰۷۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	.	.	۲۶۰۷۰۲	۲۶۰۷۰۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه
.	.	۴۳۵۴۲۸	۶۰۴۷۹۴۴	۶۴۸۳۳۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۴۳۵۴۲۸	۵۲۲۹۸۲۳	۵۶۶۵۲۵۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۴۳۵۴۲۸	۵۲۲۹۸۲۳	۵۶۶۵۲۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۲۰۰۳۵۷	۲۰۰۳۵۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۰۰۳۵۷	۲۰۰۳۵۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۶۱۷۷۶۵	۶۱۷۷۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۶۱۷۷۶۵	۶۱۷۷۶۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	تولید انواع موتورسیکلت
.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴۸۶۰	.	۷۲۴	۹۹۷۸۲	۱۰۵۳۶۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۶۰	.	۷۲۴	۱۷۲۱۴	۲۲۷۹۸	تولید مبلمان
۴۸۶۰	.	۷۲۴	۱۷۲۱۴	۲۲۷۹۸	تولید مبلمان
.	.	.	۸۲۵۶۸	۸۲۵۶۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۲۸۶۷۸	۲۸۶۷۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۵۳۸۹۰	۵۳۸۹۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	باز یافت
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۰۴۴۶۱	۶۱۳۲۵۴۰	۲۴۴۲۵۸۴	۱۱۶۶۲۲۵۹	۲۰۷۴۱۸۴۴	کل صنعت
۵۸۸۷۸	۵۵۰۳۸۹	۱۶۱۸۹۹	۶۴۰۶۱۷	۱۴۱۱۷۸۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۷۷۶	۹۸۱۱۷	۳۱۷۴۲	۴۱۷۲۴۳	۵۷۱۸۷۷	..... تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۹۰۲	۵۴۰۸	۳۳۶۹	۳۷۹	۱۰۰۵۷	..... عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۱۵۵۸۳	۳۰۳۳۲	۹۵۰۶	۳۷۵۷۲۷	۴۳۱۱۴۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۳۴۲۸	۲۵۸۶۸	۹۷۵۳	۲۵۸۸۳	۶۴۹۳۱	..... کشتار دام و طیور
۱۷۴۹	۸۶۸۲	۳۰۰۲	۲۷۶۷	۱۶۱۹۹	..... عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۰	۱۷۲۰	۲۱۱	۰	۱۹۷۰	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۸۴	۵۳۰	۴۰۹	۰	۱۰۲۴	..... پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۲۹۹۱	۲۵۵۷۷	۵۴۹۲	۱۲۴۸۷	۴۶۵۴۸	..... عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۱۷۹۰	۱۶۱۱۰۳	۳۴۱۶۷	۶۲۹۸	۲۱۳۳۵۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۷۹۰	۱۶۱۱۰۳	۳۴۱۶۷	۶۲۹۸	۲۱۳۳۵۸	..... تولید فراورده‌های لبنی
۲۵۴۱	۳۹۶۴۱	۹۹۳۷	۵۹۳۶	۵۸۰۵۵	..... تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۱۲۳۷	۲۷۰۷۸	۵۱۴۲	۴۰۰	۳۳۸۵۶	..... آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۲۸	۲۲۷۷	۵۷۸	۵۵۳۶	۸۶۱۹	..... تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۱۰۷۶	۱۰۲۸۶	۴۲۱۷	۰	۱۵۵۸۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۴۲۵	۱۸۷۶۷۶	۷۱۴۸۱	۱۸۳۹۷۹	۴۵۷۵۶۱	..... تولید سایر محصولات غذایی
۵۸۶۰	۱۰۹۵۶۹	۲۳۶۹۸	۹۱۰۶۶	۲۳۰۱۹۲	..... تولید قند و شکر
۱۱۹۷	۱۴۳۱۵	۲۴۰۲۷	۲۰۰۰۲	۵۹۵۴۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۴۸۸	۱۰۲۷۸	۲۳۱۶	۰	۱۳۰۸۳	..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۱۲	۱۲۴۲	۱۲۶۴	۰	۲۶۱۹	..... نانوائی
۲۴۴۰	۱۵۴۴۴	۷۷۹۰	۲۵۴۴	۲۸۲۱۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۹۴۶	۹۲۵۰	۵۶۶۹	۱۰۸۸	۱۷۹۵۳	..... چای سازی
۲۳۸۱	۲۷۵۷۸	۶۷۱۶	۶۹۲۸۰	۱۰۵۹۵۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۴۶	۶۳۸۵۳	۱۴۵۷۳	۲۷۱۶۰	۱۱۰۹۳۲	..... تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۳۲	۴۵۳	۶۱۷	۰	۱۳۰۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب
۲۳۹	۵۹۸۸	۳۷۸۰	۴۲۰	۱۰۴۲۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۹۲۸	۵۰۰۴۲	۸۴۶۶	۲۶۷۴۰	۸۹۱۷۵	..... تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۹۴۶	۷۳۷۰	۱۷۱۱	۰	۱۰۰۲۶	..... تولید دوغ و آب معدنی
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۲۹۷	۶۲۷۸۵	۱۳۳۵۶	۱۱۵۴۴۶	۱۹۵۸۸۴	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۱۰۲	۱۶۴۷۱۱	۳۴۲۴۵	۱۵۴۲۱۵	۳۶۸۲۷۳	..... تولید منسوجات
۹۴۱۶	۱۱۸۴۳۲	۲۴۷۴۸	۶۱۰۳۶	۲۱۳۶۳۲	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۲۵۷	۱۱۵۶۵۸	۲۴۲۹۴	۶۰۹۹۱	۲۱۰۲۰۱	..... آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۹	۲۷۷۴	۴۵۴	۴۵	۳۴۳۲	..... تکمیل منسوجات
۵۶۱۷	۴۵۶۷۳	۹۱۳۰	۹۳۱۷۹	۱۵۳۵۹۹	..... تولید سایر منسوجات
۷۲۴	۳۹۳۲	۲۵۰۰	۳۱۹۱۵	۳۹۰۷۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید طناب و ریسمان و
۷۸	۹۶	۱۰۰	۴۶۵	۷۳۹	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۴۶۹۶	۴۰۷۸۶	۶۴۸۹	۶۰۷۹۹	۱۱۲۷۷۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۱۸	۸۵۹	۴۲	.	۱۰۱۹	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۶۹	۶۰۶	۳۶۷	.	۱۰۴۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶۳	۳۰۶	۳۳۷	.	۷۰۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۶	۳۰۰	۲۹	.	۳۳۶	جوراب بافی
۹۶۶	۱۸۵۰	۱۶۸۴	۶۲۲۹	۱۰۷۳۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۶۶	۱۸۵۰	۱۶۸۴	۶۲۲۹	۱۰۷۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۹۶۶	۱۸۵۰	۱۶۸۴	۶۲۲۹	۱۰۷۳۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۶۴۲	۹۸۹۴	۴۲۱۱	۱۲۵۲۸	۲۷۲۷۵	دبافی و عمل آوردن چرم و
۲۵۶	۵۲۵۵	۱۱۳۹	.	۶۶۴۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۵۵	۵۲۵۵	۱۱۳۸	.	۶۶۴۸	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۱	.	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۳۸۷	۴۶۳۸	۳۰۷۳	۱۲۵۲۸	۲۰۶۲۵	تولید کفش
۳۸۷	۴۶۳۸	۳۰۷۳	۱۲۵۲۸	۲۰۶۲۵	تولید کفش
۳۳۱۴	۳۲۰۰۰	۵۲۸۲	۱۴۰۶۵	۵۴۶۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و
۶۵	۶۱۶	۱۴۹	.	۸۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۵	۶۱۶	۱۴۹	.	۸۳۰	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۲۴۹	۳۱۳۸۴	۵۱۳۲	۱۴۰۶۵	۵۳۸۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۳۲۲۴	۳۱۰۲۲	۴۹۶۸	۱۴۰۶۵	۵۳۲۷۸	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۲۳	۲۶۲	۱۰۴	.	۳۹۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۲	۱۰۰	۶۰	.	۱۶۲	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۴۲۰۴	۴۰۶۰۹	۱۳۳۸۲	۶۹۶۰	۶۵۱۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۲۰۴	۴۰۶۰۹	۱۳۳۸۲	۶۹۶۰	۶۵۱۵۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۹۳	۹۴۰۲	۳۵۲۱	۳۹۹	۱۴۷۱۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۷۳۴	۱۳۸۳۱	۴۷۸۷	۶۵۶۱	۲۶۹۱۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۱۰۷۸	۱۷۳۷۶	۵۰۷۳	.	۲۳۵۲۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۲۱	۲۰۹۴۷	۷۸۰۳	۷۰۶۸۵	۱۰۲۸۵۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۵۸	۱۴۹۵۲	۵۲۳۴	۷۰۳۴۵	۹۳۱۸۹	انتشار
۵۰۴	۱۵۲۵	۱۱۰۹	۵۰۴۱	۸۱۷۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۲۱۵۴	۱۳۴۲۷	۴۱۲۵	۶۵۳۰۴	۸۵۰۱۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۲۸	۵۳۸۰	۱۴۱۶	۳۴۰	۷۳۶۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۲۷	۵۲۰۹	۱۳۵۷	۳۴۰	۷۱۳۲	چاپ
۲	۱۷۱	۵۹	۰	۲۳۲	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۵۳۵	۶۱۵	۱۱۵۴	۰	۲۳۰۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳۵	۶۱۵	۱۱۵۴	۰	۲۳۰۴	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۹۸۷۲	۱۱۲۶۹۲	۶۹۲۸۵	۱۶۵۶۰۷	۳۸۷۴۵۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۰	۱۰۳	۶۰	۰	۲۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۰	۱۰۳	۶۰	۰	۲۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۹۸۳۲	۱۱۲۵۸۹	۶۹۲۲۵	۱۶۵۶۰۷	۳۸۷۲۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۳۹۸۳۲	۱۱۲۵۸۹	۶۹۲۲۵	۱۶۵۶۰۷	۳۸۷۲۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۷۴۹۸۴	۸۲۶۷۷۸	۲۴۸۰۰۵	۷۷۱۹۸۵	۱۹۲۱۷۵۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۱۲۸۴	۶۴۹۶۳۴	۱۴۳۷۵۰	۷۱۱۲۵۷	۱۵۴۵۹۲۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۶۰۵۶	۱۱۰۱۶۶	۲۵۶۸۹	۱۵۲۷۲۴	۲۹۴۶۳۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۸۰۸۱	۱۶۶۵۰۹	۷۲۵۸۵	۳۱۸۰۰۰	۵۸۵۱۷۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۱۴۶	۳۷۲۹۵۹	۴۵۴۷۵	۲۴۰۵۳۳	۶۶۶۱۱۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۳۳۱۶۶	۱۵۴۷۱۱	۱۰۲۵۹۲	۱۰۲۵۹۲	۵۳۷۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۸۳	۳۰۸۳	۴۱۷۹	۴۱۷۹	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۸۶	۱۲۵۸۹	۲۷۹۱۶	۲۷۹۱۶	۱۹۳۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۴۲۰۹	۶۹۱۰۳	۳۹۹۱۰	۳۹۹۱۰	۴۸۴۹۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۴۷۵۹	۵۷۹۶۰	۲۵۹۱۱	۲۵۹۱۱	۳۲۳۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۵۲۹	۱۱۹۷۶	۴۶۷۶	۴۶۷۶	۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۳۵	۲۲۴۳۴	۱۶۶۴	۱۶۶۴	۶۹۷۴	تولید الیاف مصنوعی
۵۳۵	۲۲۴۳۴	۱۶۶۴	۱۶۶۴	۶۹۷۴	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۹۴۴	۲۴۴۶۵۱	۴۴۲۹۵	۴۴۲۹۵	۶۳۹۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۴۳۳	۱۶۳۶۷۵	۱۹۲۲۹	۱۹۲۲۹	۳۵۰۰۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۵۸۱	۱۵۵۶۵۳	۱۸۰۶۰	۱۸۰۶۰	۳۵۰۰۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۸۵۲	۸۰۲۲	۱۱۷۰	۰	۱۰۰۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۵۱۱	۸۰۹۷۷	۲۵۰۶۶	۲۸۹۱۵	۱۴۴۴۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۵۱۱	۸۰۹۷۷	۲۵۰۶۶	۲۸۹۱۵	۱۴۴۴۶۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۵۸۴۱۳	۱۲۰۳۹۱۸	۲۰۷۴۳۹	۲۶۴۳۹۱	۱۷۳۴۱۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۹۷۹	۶۵۷۷۲	۱۰۱۷۵	۴۶۳۵	۹۱۵۶۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۴۷۴	۲۰۸۵۱	۵۶۱۰	۴۶۳۵	۳۴۵۷۰	تولید شیشه جام
۷۵۰۴	۴۴۹۲۰	۴۵۶۵	۰	۵۶۹۹۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۴۷۴۳۴	۱۱۳۸۱۴۶	۱۹۷۲۶۴	۲۵۹۷۵۶	۱۶۴۲۶۰۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۱۹	۱۲۵۸۲	۷۶۹۰	۱۵۹	۲۱۲۴۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۸۶	۱۵۷۲۰	۱۸۱۲	۰	۱۸۲۱۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۷۹۹۴	۷۶۳۰۴۹	۱۲۴۸۴۰	۲۰۴۷۱۹	۱۱۲۰۶۰۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳۶۹۷	۶۶۲۶۸	۱۰۸۲۱	۲۳۶۴۱	۱۰۴۴۲۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۰۷	۴۶۴۲	۹۲۱	۳۳۶	۶۱۰۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۴۵۰	۲۴۷۳۹	۷۵۳۲	۱۳۶۳۲	۴۸۳۵۲	تولید آجر
۷۲۱۸	۱۸۸۳۱۸	۳۴۰۹۴	۱۱۲۹۷	۲۴۰۹۲۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۳۶۴	۶۲۸۲۹	۹۵۵۵	۵۹۷۲	۸۲۷۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۷۵۴۶	۱۱۶۳۴۳۲	۶۵۷۵۲۷	۱۲۰۴۵۷۹	۳۰۸۳۰۸۴	تولید فلزات اساسی
۳۰۷۰۵	۷۱۶۵۴۳	۴۸۱۲۶۷	۶۷۸۴۳۹	۱۹۰۶۹۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۰۷۰۵	۷۱۶۵۴۳	۴۸۱۲۶۷	۶۷۸۴۳۹	۱۹۰۶۹۵۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۳۰۶۶	۳۳۶۹۳۹	۱۶۱۱۶۷	۱۲۲۲۲۳	۶۴۳۳۹۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۵۳۰۶	۱۷۹۴۷۴	۱۳۰۸۸۱	۷۹۹۵۰	۴۰۵۶۱۲	تولید محصولات اساسی مسی
۴۶۱۸	۱۴۰۹۹۶	۲۱۵۳۶	۳۳۶۹۲	۲۰۰۸۴۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۱۴۲	۱۶۴۶۸	۸۷۵۰	۸۵۸۱	۳۶۹۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۳۷۷۵	۱۰۹۹۵۰	۱۵۰۹۳	۴۰۳۹۱۶	۵۳۲۷۳۴	ریخته‌گری فلزات
۳۳۸۸	۱۰۵۸۹۷	۱۴۷۳۵	۴۰۱۰۳۶	۵۲۵۰۵۶	ریخته‌گری آهن و فولاد
۳۸۷	۴۰۵۳	۳۵۸	۲۸۸۰	۷۶۷۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۲۵۰۵	۱۸۷۸۲۱	۴۶۳۲۷	۴۰۳۷۰۷	۶۶۰۳۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۲۹۳	۷۴۱۳۴	۲۷۵۳۷	۳۰۳۱۱۳	۴۱۳۰۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۳۳۸	۵۶۱۱۳	۱۵۱۷۷	۲۶۳۷۰۸	۳۴۰۳۳۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۳۷۸	۱۳۴۳۸	۹۸۳۰	۳۹۴۰۵	۶۵۰۵۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۵۷۷	۴۵۸۳	۲۵۳۱	۰	۷۶۹۱	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۴۲۱۱	۱۱۳۶۸۸	۱۸۷۹۰	۱۰۰۵۹۴	۲۴۷۲۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۰۵۴	۸۶۵۳	۳۲۶۷	۰	۱۲۹۷۴	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۲۰۱	۴۸۹۶۵	۲۰۷۳	۱۶۳۳۹	۶۸۵۷۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۷۶	۲۷۴۶	۸۸۹	۶۲۲	۴۶۳۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۵۸۱	۵۳۳۲۴	۱۲۵۶۰	۸۳۶۳۳	۱۶۱۰۹۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۰۴۱۲	۱۸۰۷۵۴	۵۳۰۷۱	۲۲۰۳۵۴	۴۹۴۵۹۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۳۰۳۴۶	۹۹۳۷۳	۲۳۸۵۸	۱۲۶۳۶۳	۲۷۹۹۴۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱۳۳	۵۳۰۲۸	۱۱۷۰۴	۳۷۵۶۴	۱۲۲۴۲۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۷۱۶	۷۲۰۱	۴۱۵۵	۲۴۳۶۰	۴۰۴۳۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۳۹	۱۰۰۶۳	۳۱۴	۲۴۳۱	۱۲۹۴۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۷۳	۹۱۵۸	۱۱۳۶	۱۳۶۰۱	۲۴۲۶۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۴۹۴	۳۴۶۲	۲۳۳۶	۴۰۸۴۰	۴۸۱۳۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۴۹۲	۱۶۴۵۹	۴۲۱۳	۷۵۶۸	۳۱۷۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۴۴۱	۵۴۷۸۹	۱۴۱۵۳	۵۶۷۱۷	۱۳۲۱۰۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۳۷۵	۲۷۷۴۲	۷۲۵۵	۱۲۰۲	۲۸۵۷۴	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۵۱	۳۹۰۱	۱۴۴۱	۱۹۴۲۴	۲۵۴۱۸	تولید ماشین ابزار
۵۰	۸۰	۱۰۹	۰	۲۳۹	تولید ماشین‌آلات متالورژی - ذوب فلز
۱۳۲۹	۱۰۷۲۱	۱۱۹۶	۱۸۷۱۰	۳۱۹۵۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۲۷۸	۳۸۹۷	۱۹۳۴	۱۱۰۸۰	۱۸۱۸۸	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۰۹	۵۸۴۸	۱۵۸۶	۳۲۶	۸۰۶۹	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۴	۰	۰	۲۲۱۱	۲۲۲۴	تولید سلاح و مهمات

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۴۳۶	۲۵۹۹	۶۳۱	۳۷۶۵	۷۴۳۲	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۶۲۴	۲۶۵۹۲	۱۵۰۶۱	۳۷۲۷۴	۸۲۵۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۶۲۴	۲۶۵۹۲	۱۵۰۶۱	۳۷۲۷۴	۸۲۵۵۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۳۰۴	۱۰۶۴۵	۶۲۴۵	۱۰۷۲	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۰۴	۱۰۶۴۵	۶۲۴۵	۱۰۷۲	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۰۴	۱۰۶۴۵	۶۲۴۵	۱۰۷۲	۲۱۲۶۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۵۸۸۳	۱۳۷۱۴۸	۶۸۲۷۱	۲۷۸۳۹۶	۴۹۹۶۹۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۵۶۴۸	۴۶۶۳۶	۲۳۷۶۹	۸۳۸۲۲	۱۵۹۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۶۴۸	۴۶۶۳۶	۲۳۷۶۹	۸۳۸۲۲	۱۵۹۸۷۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۶۱۳	۱۴۲۱۶	۷۵۰۳	۱۲۵۳۵۵	۱۴۹۶۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۱۳	۱۴۲۱۶	۷۵۰۳	۱۲۵۳۵۵	۱۴۹۶۸۶	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۰۸۲	۲۶۵۳۸	۸۸۹۷	۹۱۲۴	۴۶۶۴۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۰۸۲	۲۶۵۳۸	۸۸۹۷	۹۱۲۴	۴۶۶۴۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۴۶	۲۵۳۶۱	۱۷۵۹۱	۷۹۸	۴۵۹۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۴۶	۲۵۳۶۱	۱۷۵۹۱	۷۹۸	۴۵۹۹۷	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳۰	۳۲۷۸	۱۳۵۷	۲۱۴۹	۷۲۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۰	۳۲۷۸	۱۳۵۷	۲۱۴۹	۷۲۱۴	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۸۶۴	۲۱۱۲۰	۹۱۵۴	۵۷۱۴۷	۹۰۲۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۸۶۴	۲۱۱۲۰	۹۱۵۴	۵۷۱۴۷	۹۰۲۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۲	۸۶۵۰	۵۵۶۷	۳۲۷۳	۱۸۸۲۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۱۴	۱۲۸۰	۲۷۹	۲۰	۱۷۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۱۴	۱۲۸۰	۲۷۹	۲۰	۱۷۹۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۲۵	۲۱۴۰	۹۴۲	۷۴	۳۷۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۲۵	۲۱۴۰	۹۴۲	۷۴	۳۷۸۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۹۳	۵۲۳۱	۴۳۴۶	۳۱۷۹	۱۳۲۴۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۹۳	۵۲۳۱	۴۳۴۶	۳۱۷۹	۱۳۲۴۹	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۹۶	۴۷۹۳۹	۶۹۱۳	۲۹۳۸۸	۸۶۸۳۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۴۶۱	۴۷۷۸۷	۶۶۷۹	۲۹۳۸۸	۸۶۳۱۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۷۰۷	۱۰۳۴۷	۴۵۱۳	۹۲۶	۱۷۴۹۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷۵۳	۳۷۴۴۰	۲۱۶۶	۲۸۴۶۳	۶۸۸۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۳۵	۱۲۱	۱۲۱	.	۲۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۳۵	۱۲۱	۱۲۱	.	۲۷۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۰۰	۳۱	۱۱۳	.	۲۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۰	۳۱	۱۱۳	.	۲۴۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۷۷۲۲۷	۱۰۸۰۲۶۹	۵۵۲۶۲۶	۵۷۱۱۹۳۴	۷۴۲۲۰۵۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۳۶۴۵	۸۵۳۳۳۷	۵۰۳۱۷۴	۵۴۳۵۰۷۵	۶۸۴۵۲۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۵۳۶۴۵	۸۵۳۳۳۷	۵۰۳۱۷۴	۵۴۳۵۰۷۵	۶۸۴۵۲۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۳- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۱۸۰	۳۲۵۰۶	۲۴۸۱	۲۲۷	۳۷۳۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۸۰	۳۲۵۰۶	۲۴۸۱	۲۲۷	۳۷۳۹۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۱۴۰۱	۱۹۴۴۲۶	۴۶۹۷۱	۲۷۶۶۳۲	۵۳۹۴۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۱۴۰۱	۱۹۴۴۲۶	۴۶۹۷۱	۲۷۶۶۳۲	۵۳۹۴۳۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۹۴	۲۵۴۱۵	۲۲۶۳۷۱	۱۵۱۸۵۰۷	۱۷۷۳۷۸۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۱۲۹	۴۳۷۲	۲۲۱۵۲۵	۱۵۱۱۲۳۶	۱۷۳۹۲۶۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۱۱۸	۴۲۲۰	۲۲۱۳۱۲	۱۵۱۱۲۳۶	۱۷۳۸۸۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱	۱۵۲	۲۱۴	۰	۳۷۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۱۷	۳۳۳۲	۱۰۵۶	۵۸۴۳	۱۰۶۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۱۷	۳۳۳۲	۱۰۵۶	۱۰۵۶	۵۸۴۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۳۴	۱۴۹۵۸	۲۳۰۳	۲۳۰۳	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۳۴	۱۴۹۵۸	۲۳۰۳	۰	۱۷۳۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۱۵	۲۷۵۳	۱۴۸۶	۱۴۲۷	۶۴۸۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۵۵	۲۱۲۲	۱۲۶۵	۱۴۲۷	۵۵۶۹	تولید انواع موتورسیکلت
۶۰	۶۳۰	۲۲۱	۰	۹۱۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۱۲۲	۱۸۹۹۷	۸۷۶۹	۴۴۰۵	۳۵۲۹۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۱۹۶	۱۱۴۶۴	۶۳۶۲	۳۰۲۱	۲۳۰۴۲	تولید مبلمان
۲۱۹۶	۱۱۴۶۴	۶۳۶۲	۳۰۲۱	۲۳۰۴۲	تولید مبلمان
۹۲۶	۷۵۳۴	۲۴۰۷	۱۳۸۴	۱۲۲۵۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۰	۶۷۶	۱۵	۰	۷۱۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۲۰	۶	۳۴	۰	۵۹	تولید کالاهای ورزشی
۲۰	۳۴۲	۴۲	۳۲۶	۷۳۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۶۶	۶۵۱۱	۲۳۱۷	۱۰۵۸	۱۰۷۵۲	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	۲۴۵	۱۰	۰	۲۵۸	باز یافت
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	۲۴۵	۱۰	۰	۲۵۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	۲۴۵	۱۰	۰	۲۵۸	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۹۱۴۲۹۶۱	۲۶۳۷۹۶۲۱	۱۷۰۰۷۹۴۸۰۸	۱۷۳۶۳۱۷۳۹۰	۱۸۱۵۱۹۱۳۶۰	کل صنعت
۸۵۷۵۶۶	۱۲۴۶۳۰۳۵	۱۰۰۱۲۳۵۷۳	۱۱۳۴۴۴۱۷۴	۱۱۸۰۵۴۰۷۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۳۱۰۹	۳۷۷۴۵۵۲	۴۰۹۶۴۳۱۷	۴۴۹۱۱۹۷۹	۴۶۱۸۵۵۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۷۴۰۵	۱۳۱۹۸۵	۱۰۷۱۸۵۳	۱۲۱۱۲۴۴	۱۲۵۰۰۱۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۱۰۴۲	۸۳۱۲۰۰	۲۰۱۹۸۵۳۴	۲۱۰۷۰۷۷۶	۲۱۷۸۱۲۶۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۴۶۰۰۶	۲۴۶۳۳۷	۹۵۷۵۱۶۷	۹۸۶۷۵۱۰	۱۰۰۹۹۵۱۳	کشتار دام و طیور
۱۴۰۰۹	۱۴۸۱۴۵	۲۳۶۴۰۷۸	۲۵۲۶۲۳۲	۲۵۸۱۹۹۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۰۹	۳۸۱۷۸	۱۸۹۴۳۷۰	۱۹۳۴۲۵۶	۱۹۴۰۹۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۱۲۳۷	۱۵۱۰۳	۶۳۳۶۳۷	۶۵۹۹۷۷	۶۷۱۲۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۵۱۷۰۰	۲۳۶۳۶۰۵	۵۲۲۶۶۷۹	۷۶۴۱۹۸۴	۷۸۶۰۵۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۳۵۱۶۱	۳۴۳۹۹۳۳	۲۱۷۱۵۳۶۹	۲۵۲۹۰۴۶۳	۲۶۱۳۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۳۵۱۶۱	۳۴۳۹۹۳۳	۲۱۷۱۵۳۶۹	۲۵۲۹۰۴۶۳	۲۶۱۳۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۴۵۶۳۱	۱۸۳۳۱۰	۱۱۳۸۹۵۸۲	۱۱۶۱۸۵۲۳	۱۱۸۵۰۶۹۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۲۱۱۷۷	۱۳۶۴۲۵	۷۶۳۵۹۶۸	۷۷۹۳۵۷۰	۷۹۰۹۸۹۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۶۴۵۸	۱۹۹۵۵	۴۴۷۴۴۹	۴۸۳۸۶۳	۵۴۶۸۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۷۹۹۵	۲۶۹۳۰	۳۳۰۶۱۶۵	۳۳۴۱۰۹۰	۳۳۹۳۹۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۳۳۵۴۷	۲۲۸۷۷۱۲	۲۰۶۶۷۹۲۶	۲۳۲۸۹۱۸۶	۲۵۱۸۶۹۶۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۱۵۶۶۷	۱۸۳۴۰۲	۸۸۲۶۶۱۵	۹۱۲۵۶۸۵	۱۰۳۲۰۶۰۶	تولید قند و شکر
۵۰۶۳۳	۲۵۵۳۸۱	۱۳۴۰۷۴۳	۱۶۴۶۷۵۷	۱۷۶۳۰۱۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۹۹۵۲۲	۱۱۹۸۹۰	۸۳۲۳۱۸	۱۰۵۱۷۳۰	۱۰۹۶۱۲۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۴۹۸	۱۸۵۵۱	۳۵۷۹۶۲	۳۸۱۰۱۱	۴۱۶۷۵۳	نانوایی
۲۷۱۱۲	۶۳۷۷۳۹	۳۵۰۷۷۳۱	۴۱۷۲۵۸۱	۴۳۴۱۹۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۸۱۲۴	۲۸۴۶۹	۱۸۵۲۱۰۴	۱۸۸۸۶۹۷	۱۹۱۹۰۷۰	چای سازی
۲۷۹۹۰	۱۰۴۴۲۸۱	۳۹۵۰۴۵۳	۵۰۲۲۷۲۵	۵۳۲۹۴۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۷۰۱۱۹	۲۷۷۷۵۲۷	۵۳۸۶۳۷۸	۸۳۳۴۰۲۴	۸۶۹۷۹۴۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۳۱	۳۰	۹۸۸۶۷	۹۹۲۲۷	۱۰۶۶۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۴۱۵۰۱	۶۸۶۳۳۰	۱۳۰۳۸۱۵	۲۰۳۱۶۴۶	۲۰۷۳۲۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۲۵۲۲۷	۱۸۶۸۵۶۲	۳۵۱۲۵۰۵	۵۵۰۶۲۹۳	۵۷۶۱۵۰۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۰۶۰	۲۲۲۶۰۵	۴۷۱۱۹۱	۶۹۶۸۵۷	۷۵۶۵۵۰	تولید دوغ و آب معدنی
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۴۹۲	۶۲۱۷۸	۱۴۷۸۰۷۷	۱۵۴۱۷۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۲۳۲۵۵۶	۲۹۷۰۳۸	۲۰۷۷۴۳۱۴	۲۱۳۰۳۹۰۷	۲۲۸۳۰۸۵۷	تولید منسوجات
۱۶۸۸۱۳	۱۹۱۸۶۰	۱۴۱۴۱۲۷۰	۱۴۵۰۱۹۴۲	۱۵۶۰۶۶۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۶۴۲۳۸	۱۸۴۸۱۸	۱۳۸۲۱۲۲۲	۱۴۱۷۰۲۷۸	۱۵۲۱۷۷۳۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۴۵۷۵	۷۰۴۲	۳۲۰۰۴۸	۳۳۱۶۶۴	۳۸۸۹۱۷	تکمیل منسوجات
۶۳۰۸۲	۱۰۳۱۰۳	۶۵۷۸۵۱۲	۶۷۴۴۶۹۷	۷۱۶۱۳۹۵	تولید سایر منسوجات
۱۰۰۸۶	۴۹۱۷۶	۱۳۳۱۸۴۶	۱۳۹۱۱۰۸	۱۴۵۷۷۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۶۱	۱۰۵	۱۰۰۷۴	۱۰۴۴۱	۱۰۸۲۹	تولید طناب و ریسمان و
۴۵۱	.	۷۸۶	۱۲۳۷	۲۶۳۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۵۱۰۱۶	۵۳۱۹۲	۵۱۰۰۴۰۶	۵۲۰۴۶۱۵	۵۵۴۱۹۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۲۶۸	۶۲۹	۱۳۵۳۹۹	۱۳۷۲۹۶	۱۴۸۲۷۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۶۶۰	۲۰۷۵	۵۴۵۳۲	۵۷۲۶۸	۶۲۸۰۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۷۲	۴۷۰	۴۰۵۲۵	۴۱۳۶۸	۴۴۶۲۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۲۸۸	۱۶۰۵	۱۴۰۰۷	۱۵۹۰۰	۱۸۱۸۸	جوراب بافی
۹۷۱۱	۳۳۰۱۰	۱۳۴۹۱۹۴	۱۳۹۱۹۱۵	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۹۷۱۱	۳۳۰۱۰	۱۳۴۹۱۹۴	۱۳۹۱۹۱۵	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۹۷۱۱	۳۳۰۱۰	۱۳۴۹۱۹۴	۱۳۹۱۹۱۵	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱۷۹۲	۳۳۹۸۴	۱۳۹۳۵۲۷	۱۴۳۹۳۰۴	۱۴۹۵۸۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۰۵۹	۱۰۱۷۵	۶۰۹۵۰۱	۶۲۲۷۳۴	۶۴۱۲۶۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۹۷۳	۱۰۰۴۹	۵۸۷۵۶۴	۶۰۰۵۸۶	۶۱۸۳۳۵	دباجی و تکمیل چرم
۸۵	۱۲۶	۲۱۹۳۷	۲۲۱۴۸	۲۲۹۲۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۷۳۴	۲۳۸۱۰	۷۸۴۰۲۶	۸۱۶۵۶۹	۸۵۴۵۷۳	تولید کفش
۸۷۳۴	۲۳۸۱۰	۷۸۴۰۲۶	۸۱۶۵۶۹	۸۵۴۵۷۳	تولید کفش
۱۵۵۴۵	۲۳۲۲۰	۴۰۶۶۹۱۱	۴۱۰۵۶۷۶	۴۳۳۷۷۷۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۰۰۹	.	۱۸۰۲۴	۱۹۰۳۳	۲۶۳۳۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۰۰۹	.	۱۸۰۲۴	۱۹۰۳۳	۲۶۳۳۵	اره کشی و رنده کاری چوب
۱۴۵۳۷	۲۳۲۲۰	۴۰۴۸۸۸۶	۴۰۸۶۶۴۳	۴۳۱۱۴۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۴۳۶۶	۲۳۱۶۴	۳۹۲۲۳۶۱	۳۹۵۹۸۹۱	۴۱۸۲۷۶۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۴۷	۵۶	۱۰۶۹۰۵	۱۰۷۱۰۸	۱۰۸۸۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۳	.	۱۹۶۲۱	۱۹۶۴۴	۱۹۸۴۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۸۱۷۴	۱۶۶۶۴۷	۶۱۹۸۲۰۸	۶۴۴۳۰۲۹	۶۹۷۹۵۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۸۱۷۴	۱۶۶۶۴۷	۶۱۹۸۲۰۸	۶۴۴۳۰۲۹	۶۹۷۹۵۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵۸۰۱	۵۰۱۶۰	۲۱۰۴۷۶۵	۲۲۰۰۷۲۶	۲۵۷۳۸۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۲۳۹۵	۱۰۸۰۱	۲۵۹۸۲۸۰	۲۶۳۱۴۷۶	۲۷۲۴۷۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۹۷۸	۱۰۵۶۸۶	۱۴۹۵۱۶۳	۱۶۱۰۸۲۷	۱۶۸۰۹۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۷۴۳۷	۱۰۱۱۵	۱۶۷۱۸۸۴	۱۶۹۹۴۳۶	۱۸۸۷۳۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۷۰۰۶	۳۴۳۷	۷۴۶۳۴۹	۷۵۶۷۹۱	۹۱۱۰۴۲	انتشار
۱۹۵۵	۲۷۱۳	۲۹۶۹۳۶	۳۰۱۶۰۳	۳۲۷۲۹۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۵۰۵۲	۷۲۴	۴۴۹۴۱۳	۴۵۵۱۸۹	۵۸۳۷۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۴۷۴۲	۵۲۵۶	۸۶۱۵۱۴	۸۷۱۵۱۲	۹۰۲۷۰۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۴۸۶	۵۱۲۹	۷۱۰۵۰۰	۷۱۸۱۱۵	۷۳۸۶۳۱	چاپ
۲۲۵۶	۱۲۷	۱۵۱۰۱۵	۱۵۳۳۹۸	۱۶۴۰۷۷	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۵۶۸۹	۱۴۲۳	۶۴۰۲۱	۷۱۱۳۲	۷۳۵۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۶۸۹	۱۴۲۳	۶۴۰۲۱	۷۱۱۳۲	۷۳۵۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲۳۳۶۱	۱۵۱۹۸۹۸	۷۸۳۸۲۸۵۷۸	۷۸۵۵۷۱۸۳۷	۷۹۳۲۶۷۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۳۷۵	.	۷۴۶۸	۷۸۴۳	۹۶۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۳۷۵	.	۷۴۶۸	۷۸۴۳	۹۶۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۲۹۸۶	۱۵۱۹۸۹۸	۷۸۳۸۲۱۱۱۰	۷۸۵۵۶۳۹۹۴	۷۹۳۲۵۷۵۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۲۲۹۸۶	۱۵۱۹۸۹۸	۷۸۳۸۲۱۱۱۰	۷۸۵۵۶۳۹۹۴	۷۹۳۲۵۷۵۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۳۳۱۰۰۴	۶۳۸۰۱۶۷	۲۰۹۷۸۶۵۲۳	۲۱۸۴۹۷۶۹۵	۲۳۱۴۵۷۲۳۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۸۷۷۲۱۰	۱۲۷۸۷۲۶	۱۸۱۱۹۱۷۱۴	۱۸۴۳۴۷۶۴۹	۱۹۶۲۰۰۷۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۲۷۱۲۹۰	۱۷۷۴۸۹	۷۵۱۲۲۹۵۵	۷۵۵۷۱۷۳۴	۷۹۸۵۷۸۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۵۱۰۴۸۷	۲۹۱۶۹۰	۳۴۶۷۲۴۱	۴۲۶۹۴۱۸	۶۸۳۹۰۶۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۰۹۵۴۳۲	۸۰۹۵۴۷	۱۰۲۶۰۱۵۱۸	۱۰۴۵۰۶۴۹۷	۱۰۹۵۰۳۷۵۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۵۰۲۰۳	۵۰۰۶۸۸۹	۲۶۳۵۴۷۴۲	۳۱۸۱۱۸۳۵	۳۲۷۶۵۳۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۳۲۲۴	۴۲۷۱۷	۴۲۳۴۸۵	۴۶۹۴۲۵	۴۸۴۹۰۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۹۵۶۵	۱۴۳۹۹۸	۳۸۵۱۱۰۵	۴۰۱۴۶۶۸	۴۱۵۶۶۱۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۲۸۹۰۳۷	۲۴۱۹۱۵۱	۱۱۵۰۱۱۴۸	۱۴۲۰۹۳۳۵	۱۴۶۴۶۲۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۱۰۱۰۹	۲۲۸۵۵۵۲	۸۴۰۱۳۵۹	۱۰۷۹۷۰۲۰	۱۱۰۵۴۹۸۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۸۲۶۹	۱۱۵۴۷۲	۲۱۷۷۶۴۵	۲۳۲۱۳۸۶	۲۴۲۲۶۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۵۹۱	۹۴۵۵۲	۲۲۴۰۰۶۸	۲۳۳۸۲۱۱	۲۴۹۱۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۳۵۹۱	۹۴۵۵۲	۲۲۴۰۰۶۸	۲۳۳۸۲۱۱	۲۴۹۱۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۱۶۷۳	۲۹۴۷۰۷	۲۳۴۰۴۵۹۱	۲۳۹۹۰۹۷۱	۲۵۱۴۱۳۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۲۲۶۰	۵۱۱۳۲	۱۰۳۰۹۹۳۵	۱۰۴۵۳۳۲۶	۱۱۰۳۹۷۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۷۵۴۱	۲۳۲۷۰	۹۵۶۸۴۸۸	۹۶۷۹۲۹۹	۱۰۲۲۴۰۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۷۱۹	۲۷۸۶۲	۷۴۱۴۴۶	۷۷۴۰۲۸	۸۱۵۶۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۹۹۴۱۴	۲۴۳۵۷۵	۱۳۰۹۴۶۵۶	۱۳۵۳۷۶۴۵	۱۴۱۰۱۵۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۹۴۱۴	۲۴۳۵۷۵	۱۳۰۹۴۶۵۶	۱۳۵۳۷۶۴۵	۱۴۱۰۱۵۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۴۰۶۲۹	۲۸۰۵۰۴۳	۲۱۴۰۸۸۵۱	۲۵۲۵۴۵۲۴	۴۱۶۸۴۷۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۸۸۵۹	۲۰۸۴۱۲	۲۸۷۷۸۹۱	۳۱۶۵۱۶۲	۴۰۳۹۴۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۴۳۹۶	۲۹۲۵۴	۱۶۱۱۱۱۵	۱۶۷۴۷۶۵	۲۰۵۰۹۵۶	تولید شیشه جام
۴۴۴۶۳	۱۷۹۱۵۸	۱۲۶۶۷۷۶	۱۴۹۰۳۹۷	۱۹۵۲۹۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۶۱۷۷۰	۲۵۹۶۳۳۲	۱۸۵۳۰۹۶۰	۲۲۰۸۹۳۶۲	۳۷۶۸۰۷۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۶۴۳۶	۱۰۷۴۸۵	۴۷۶۲۵۱	۶۸۰۱۷۲	۸۹۱۵۱۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۴۴۰۵	۳۱۴۳۹	۱۱۱۲۹۸۹	۱۱۴۸۸۳۴	۱۲۴۹۱۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۴۵۵۰۸۰	۱۶۳۴۵۰۶	۵۴۱۶۱۷۴	۷۵۰۵۷۵۹	۱۹۵۵۹۶۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۴۹۸۰۶	۲۳۱۲۵	۲۶۸۳۷۹۸	۲۷۵۶۷۳۰	۳۰۱۷۹۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۲۵۲۷۰	۲۹۱۲	۲۲۹۰۵۸	۲۵۷۲۳۹	۲۹۲۳۱۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۳۹۱۲۲	۱۰۱۵۶	۴۰۳۳۶۷	۴۵۲۶۴۴	۱۲۵۰۹۶۷	تولید آجر
۲۳۳۵۸۳	۷۴۹۷۶۳	۵۱۴۵۱۳۱	۶۱۲۸۴۷۷	۷۸۹۴۶۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۸۰۶۸	۳۷۲۴۶	۳۰۶۴۱۹۳	۳۱۵۹۵۰۷	۳۵۲۴۵۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۴۶۰۲۴۲	۴۳۴۱۲۷	۱۸۳۱۴۴۵۸۳	۱۸۵۰۳۸۹۵۲	۲۰۲۸۶۴۲۰۰	تولید فلزات اساسی
۹۸۳۳۲۴	۳۵۰۶۶۲	۱۴۳۸۳۵۵۹۲	۱۴۵۱۶۹۵۷۸	۱۵۷۲۸۳۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۹۸۳۳۲۴	۳۵۰۶۶۲	۱۴۳۸۳۵۵۹۲	۱۴۵۱۶۹۵۷۸	۱۵۷۲۸۳۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۶۹۹۵۹	۵۴۰۷۴	۳۵۲۵۵۳۵۱	۳۵۶۷۹۳۸۳	۴۰۵۱۳۷۵۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۴۲۰۴	۱۸۴۱۰	۲۴۰۶۴۷۲۸	۲۴۱۸۷۳۴۲	۲۵۵۰۰۱۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۸۶۹۷	۲۶۷۲۸	۸۳۲۳۵۳۰	۸۵۹۸۹۵۶	۱۱۶۱۴۲۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۷۰۵۸	۸۹۳۶	۲۸۶۷۰۹۲	۲۸۹۳۰۸۵	۳۳۹۹۳۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۶۹۵۹	۲۹۳۹۱	۴۰۵۳۶۴۱	۴۱۸۹۹۹۰	۵۰۶۶۵۹۹	ریخته‌گری فلزات
۱۰۵۵۱۷	۲۸۱۹۳	۳۸۵۱۵۶۵	۳۹۸۵۲۷۴	۴۸۴۶۶۸۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۴۴۲	۱۱۹۸	۲۰۲۰۷۶	۲۰۴۷۱۶	۲۱۹۹۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۹۰۷۳۱	۲۱۱۳۹۹	۲۱۹۶۴۰۸۲	۲۲۴۶۶۲۱۲	۲۳۷۶۰۷۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۸۰۷۴	۳۷۹۹۰	۹۱۵۹۸۶۲	۹۲۹۵۹۲۷	۱۰۰۱۵۴۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۶۶۰۶۰	۱۲۷۶۵	۶۵۲۴۷۲۵	۶۶۰۳۵۵۰	۷۱۰۶۵۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۷۶۲۲	۲۵۲۲۵	۲۴۹۲۲۹۸	۲۵۴۵۱۴۵	۲۷۴۰۳۲۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۴۳۹۲	۰	۱۴۲۸۳۹	۱۴۷۲۳۲	۱۶۸۵۸۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۹۲۶۵۶	۱۷۳۴۰۸	۱۲۸۰۴۲۲۰	۱۳۱۷۰۲۸۵	۱۳۷۴۵۳۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۳۶۱	۲۶۴	۱۴۴۴۱۱۶	۱۴۴۷۷۴۲	۱۴۶۸۵۱۵	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۲۳۵۳	۷۵۹۹	۱۰۷۶۹۸۰	۱۱۰۶۹۳۲	۱۲۲۸۲۷۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۵۰۱۸۶	۱۷۶۹۴	۶۶۲۴۸۲	۷۳۰۳۶۲	۷۵۲۷۴۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۱۶۷۵۶	۱۴۷۸۵۱	۹۶۲۰۶۴۱	۹۸۸۵۲۴۹	۱۰۲۹۵۸۳۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۳۲۴۳۵	۳۶۱۸۳۱	۳۲۴۵۰۸۹۴	۳۳۱۴۵۱۶۰	۳۴۲۲۴۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۸۰۰۲۶	۱۲۵۰۶۰	۱۴۴۰۴۳۷۸	۱۴۷۰۹۴۶۴	۱۵۲۱۷۰۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۲۶۱	۱۱۶۸۹	۴۷۴۸۱۶۵	۴۷۹۳۱۱۵	۴۹۶۵۰۳۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۶۱۴۲	۲۶۴۳۳	۲۵۵۳۰۶۷	۲۶۴۵۶۴۳	۲۷۴۰۹۹۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۲۴۰۲	۱۹۷۶	۹۶۶۲۶	۱۰۱۰۰۴	۱۲۰۱۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۷۶۲۳	۴۳۱۹	۴۲۴۲۹۹	۴۳۶۲۴۰	۴۷۲۹۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۱۷۳۶۲	۱۱۰۵۳	۱۰۶۸۹۲۲	۱۰۹۷۳۳۷	۱۱۶۵۸۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۵۳۲۳۵	۶۹۵۹۱	۵۵۱۳۳۰۰	۵۶۳۶۱۲۵	۵۷۵۲۱۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۶۵۴۳۱	۲۲۳۴۵	۷۲۸۶۳۱۸	۷۳۷۴۰۹۳	۷۷۰۶۰۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۰۱۸	۳۷۲۰	۲۹۱۵۷۷۱	۲۹۳۱۵۱۰	۳۰۰۹۲۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۱۲۲۹۷	۱۲۰۲	۱۲۳۷۸۲۱	۱۲۵۱۳۲۰	۱۳۷۴۵۰۲	تولید ماشین ابزار
۱۷۴۱	۰	۲۶۵۵۰	۲۸۲۹۱	۲۹۸۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۶۳۶	۱۲۴۷	۱۳۴۳۸۹۳	۱۳۵۶۷۷۶	۱۴۱۰۰۶۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۰۳۵۷	۳۴۵۹	۹۳۷۲۸۹	۹۵۱۱۰۴	۹۸۳۸۴۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۸۵۷۴	۱۰۵۹۳	۳۷۵۷۱۴	۳۹۴۸۸۱	۴۱۲۷۳۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۳	۱۷	۱۴۳۹۱۷	۱۴۳۹۵۷	۱۵۲۸۰۹	تولید سلاح و مهمات

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۸۷۸۴	۲۱۰۶	۳۰۵۳۶۳	۳۱۶۲۵۴	۳۳۳۱۰۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۶۹۷۹	۲۱۴۴۲۶	۱۰۷۶۰۱۹۸	۱۱۰۶۱۶۰۲	۱۱۳۰۰۹۷۴	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۸۶۹۷۹	۲۱۴۴۲۶	۱۰۷۶۰۱۹۸	۱۱۰۶۱۶۰۲	۱۱۳۰۰۹۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۴۳۸۵	۳۴۴۰۹	۲۸۷۱۲۸۵	۲۹۲۰۰۷۹	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۳۸۵	۳۴۴۰۹	۲۸۷۱۲۸۵	۲۹۲۰۰۷۹	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۳۸۵	۳۴۴۰۹	۲۸۷۱۲۸۵	۲۹۲۰۰۷۹	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۵۱۶۶	۴۱۵۲۰۹	۲۹۹۹۴۷۸۹	۳۰۶۴۵۱۶۴	۳۱۵۶۸۱۹۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۹۴۶۲۰	۳۱۹۷۱	۶۴۴۰۹۰۶	۶۵۶۷۴۹۷	۶۸۳۸۲۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۹۴۶۲۰	۳۱۹۷۱	۶۴۴۰۹۰۶	۶۵۶۷۴۹۷	۶۸۳۸۲۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۵۸۱۷	۳۲۴۹۶	۲۹۶۷۴۰۷	۳۰۳۵۷۲۱	۳۲۳۴۸۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۵۸۱۷	۳۲۴۹۶	۲۹۶۷۴۰۷	۳۰۳۵۷۲۱	۳۲۳۴۸۶۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵۹۰۵	۱۲۲۸۴۰	۱۰۵۷۸۰۶۸	۱۰۷۲۶۸۱۳	۱۰۸۸۰۵۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۵۹۰۵	۱۲۲۸۴۰	۱۰۵۷۸۰۶۸	۱۰۷۲۶۸۱۳	۱۰۸۸۰۵۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲۸۹۴	۴۲۲۰۱	۱۷۷۶۱۶۷	۱۸۴۱۲۶۲	۱۹۶۱۳۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۲۸۹۴	۴۲۲۰۱	۱۷۷۶۱۶۷	۱۸۴۱۲۶۲	۱۹۶۱۳۰۶	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۰۶۹	۹۵۹۳۲	۱۲۷۱۵۸۵	۱۳۷۹۵۸۷	۱۴۱۶۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۶۹	۹۵۹۳۲	۱۲۷۱۵۸۵	۱۳۷۹۵۸۷	۱۴۱۶۸۷۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۸۶۰	۸۹۷۶۹	۶۹۶۰۶۵۵	۷۰۹۴۲۸۵	۷۲۳۶۳۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۳۸۶۰	۸۹۷۶۹	۶۹۶۰۶۵۵	۷۰۹۴۲۸۵	۷۲۳۶۳۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۹۶۴	۳۸۶۵۹	۲۳۶۵۴۸۴	۲۴۱۳۱۰۷	۲۵۹۴۶۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۳۰۸	۳۰۶۰	۳۵۸۹۶۲	۳۶۶۳۳۰	۴۹۹۹۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۳۰۸	۳۰۶۰	۳۵۸۹۶۲	۳۶۶۳۳۰	۴۹۹۹۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۶۱۵	۵۳۱۵	۵۵۸۸۵۶	۵۶۵۷۸۶	۵۷۸۳۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۶۱۵	۵۳۱۵	۵۵۸۸۵۶	۵۶۵۷۸۶	۵۷۸۳۷۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۴۱	۳۰۲۸۴	۱۴۴۷۶۶۶	۱۴۸۰۹۹۱	۱۵۱۶۲۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۰۴۱	۳۰۲۸۴	۱۴۴۷۶۶۶	۱۴۸۰۹۹۱	۱۵۱۶۲۸۸	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۴۷۶۷۹	۳۵۷۸۰۷	۴۶۵۶۶۴۲	۵۱۶۲۱۲۸	۵۳۳۲۱۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۵۰۲۱	۳۱۸۲۹۰	۳۸۶۰۷۵۰	۴۳۲۴۰۶۱	۴۴۸۸۸۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۰۵۸۴۴	۱۲۱۰۰۸	۱۳۵۶۵۲۷	۱۵۸۳۳۷۹	۱۶۴۳۸۲۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۹۱۷۷	۱۹۷۲۸۲	۲۵۰۴۲۲۳	۲۷۴۰۶۸۲	۲۸۴۴۹۸۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۸۰۳	۳۸۹۱۶	۷۵۰۱۴۱	۷۸۹۸۶۱	۷۹۱۵۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸۰۳	۳۸۹۱۶	۷۵۰۱۴۱	۷۸۹۸۶۱	۷۹۱۵۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۵۵	۶۰۱	۴۵۷۵۱	۴۸۲۰۷	۵۱۸۶۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۸۵۵	۶۰۱	۴۵۷۵۱	۴۸۲۰۷	۵۱۸۶۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۳۲۲۱۷	۳۷۱۷۵۲	۲۳۵۶۸۹۲۷۸	۲۳۷۴۹۳۲۴۷	۲۴۷۱۸۳۵۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۵۰۱۱۸	۳۵	۱۸۲۷۰۰۸۱۶	۱۸۳۵۵۰۹۶۹	۱۹۱۹۲۷۹۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۵۰۱۱۸	۳۵	۱۸۲۷۰۰۸۱۶	۱۸۳۵۵۰۹۶۹	۱۹۱۹۲۷۹۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۷۲۶۲	۱۰۹۰۱	۷۱۹۴۹۸۸	۷۲۷۳۱۵۱	۷۳۴۰۴۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۷۲۶۲	۱۰۹۰۱	۷۱۹۴۹۸۸	۷۲۷۳۱۵۱	۷۳۴۰۴۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۴۸۳۶	۳۶۰۸۱۶	۴۵۷۹۳۴۷۴	۴۶۶۶۹۱۲۶	۴۷۹۱۵۱۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۴۸۳۶	۳۶۰۸۱۶	۴۵۷۹۳۴۷۴	۴۶۶۶۹۱۲۶	۴۷۹۱۵۱۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۹۶۵۴	۶۸۸۴	۸۴۴۴۶۳۹	۸۵۱۱۱۷۷	۱۰۳۸۸۲۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۸۸۹۲	.	۴۶۷۸۶۹۰	۴۷۱۷۵۸۲	۶۴۹۸۰۴۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۸۸۵۵	.	۴۶۷۶۰۴۸	۴۷۱۴۹۰۴	۶۴۹۴۳۳۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۷	.	۲۶۴۲	۲۶۷۹	۳۷۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۰۸۴۷	۲۷۵	۱۷۶۲۵۰	۱۸۷۳۷۲	۲۳۳۸۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۰۸۴۷	۲۷۵	۱۷۶۲۵۰	۱۸۷۳۷۲	۲۳۳۸۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۲۸۹۰۹۸	۲۸۹۰۹۸	۳۱۵۹۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۲۸۹۰۹۸	۲۸۹۰۹۸	۳۱۵۹۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۹۱۶	۶۶۰۸	۳۳۰۰۶۰۱	۳۳۱۷۱۲۵	۳۳۴۰۴۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۷۰۹	۶۴۵۸	۲۸۵۰۶۱۱	۲۸۶۶۷۷۷	۲۸۸۷۶۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲۰۷	۱۵۱	۴۴۹۹۸۹	۴۵۰۳۴۷	۴۵۲۷۲۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۰۰۷۳	۵۸۴۱۴	۳۷۰۸۴۳۷	۳۸۱۶۹۲۴	۳۹۴۴۴۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۱۳۲	۳۱۹۸۳	۲۷۶۳۲۰۱	۲۸۲۵۳۱۶	۲۸۹۷۵۴۷	تولید مبلمان
۳۰۱۳۲	۳۱۹۸۳	۲۷۶۳۲۰۱	۲۸۲۵۳۱۶	۲۸۹۷۵۴۷	تولید مبلمان
۱۹۹۴۰	۲۶۴۳۲	۹۴۵۲۳۶	۹۹۱۶۰۸	۱۰۴۶۹۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۷۲	۲۶	۳۴۹۴	۳۸۹۲	۶۷۶۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۰۶۲	۳۲۷	۹۱۶۹	۱۰۵۵۹	۱۱۵۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۹۲۱	۵۸۸۳	۴۵۳۲۵	۵۳۱۲۹	۶۴۱۳۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۶۵۸۵	۲۰۱۹۶	۸۸۷۲۴۷	۹۲۴۰۲۸	۹۶۴۵۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۷۵	۸۶	۲۰۴۶۳	۲۱۰۲۵	۲۸۹۸۱	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۷۵	۸۶	۲۰۴۶۳	۲۱۰۲۵	۲۸۹۸۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۷۵	۸۶	۲۰۴۶۳	۲۱۰۲۵	۲۸۹۸۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل صنعت	۲۴۱۸۶۱۷	۶۳۸۰۴۶۲	۲۵۳۰۰۸۲۱	۲۱۶۹۲۹۸۵	۲۳۳۹۱۷۰	۲۰۷۴۱۸۴۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۳۰۳۱۶	۳۱۳۸۳۷	۱۵۲۱۴۷۷	۹۶۳۸۴۰	۱۶۸۶۴۹	۱۴۱۱۷۸۳
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۶۱۱۶۲	۴۸۱۵۶	۳۱۵۹۹۱	۲۴۷۶۶۶	۲۸۷۶۷	۵۷۱۸۷۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۷۰۵	۸۰۵	۱۱۷۶۸	۱۰۲۶۳	۲۱۷۶	۱۰۰۵۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۱۴۷۹	۱۸۶۹۸	۱۵۰۶۴۴	۹۴۸۲۵	۳۶۹۶	۴۳۱۱۴۷
کشتار دام و طیور	۲۶۰۵۴	۱۰۶۵۵	۶۳۰۵۶	۶۴۱۹۲	۳۱۱۵	۶۴۹۳۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۲۶۲۱	۳۴۷۶	۹۲۱۵	۲۱۹۴۱	۲۳۱۵	۱۶۱۹۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۲۴۹۴	۱۸۰۶	۴۱۳	۱۹۷۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۱۴۸	۴۶۱	۵۱۳۴	۲۴۲۳	۱۱۰۵	۱۰۲۴
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۶۱۵۵	۱۴۰۶۱	۷۳۶۸۱	۵۲۲۱۶	۱۵۹۴۷	۴۶۵۴۸
تولید فراورده‌های لبنی	۷۰۲۸۸	۱۱۹۲۵۹	۱۵۸۷۹۷	۲۴۳۶۵۵	۳۷۰۵۵	۲۱۳۳۵۸
تولید فراورده‌های لبنی	۷۰۲۸۸	۱۱۹۲۵۹	۱۵۸۷۹۷	۲۴۳۶۵۵	۳۷۰۵۵	۲۱۳۳۵۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۸۰۱۰	۲۳۳۴۰	۴۳۱۸۸	۹۲۶۴۳	۶۹۳۳	۵۸۰۵۵
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۲۲۳	۷۱۱۳	۱۲۵۰۷	۵۶۸۱۲	۱۸۱۱	۳۳۸۵۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵۲۸	۱۰۳۵۶	۲۰۱۳۷	۱۹۰۶۰	۴۲۷۰	۸۶۱۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۲۶۰	۵۸۷۰	۱۰۵۴۴	۱۶۷۷۱	۸۵۲	۱۵۵۸۰
تولید سایر محصولات غذایی	۶۲۰۳۵	۱۰۹۸۶۰	۹۲۶۰۹۹	۲۶۳۱۵۸	۷۹۰۷۰	۴۵۷۵۶۱
تولید قند و شکر	۱۲۴۲۳	۶۶۹۳۸	۷۰۴۵۵۹	۱۱۴۷۳۸	۶۶۰۷۱	۲۳۰۱۹۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۳۶۲۰	۷۷۲۷	۱۹۹۵۶	۱۳۶۸۸	۱۷۳۰	۵۹۵۴۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۳۱۲۳	۱۴۱	۸۸۱۲	۱۸۳۶۴	۸۶۸	۱۳۰۸۳
نانوایی	۱۴۴۴	۴۲۳۹	۲۳۲۲۵	۳۴۰۷	۸۰۸	۲۶۱۹
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۱۸۷۲	۱۸۶۲۱	۵۵۲۲۸	۴۱۶۴۷	۳۸۲۵	۲۸۲۱۸
چای سازی	۱۵۲	۰	۶۰۷۷	۵۹۰۵	۲۸۷	۱۷۹۵۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۹۴۰۰	۱۲۱۹۴	۱۰۸۲۴۳	۶۵۴۱۰	۵۴۸۰	۱۰۵۹۵۶
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۸۸۲۲	۱۳۲۲۳	۷۷۴۰۲	۱۱۶۷۱۷	۱۶۸۲۵	۱۱۰۹۳۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۵۹۹	۵۱۲۴	۴۰۷	۱۳۰۳
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۵۱	۸۰	۱۳۵۴۰	۱۵۱۹۲	۱۸۸۹	۱۰۴۲۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۳۷۸۴	۹۶۵۱	۵۰۵۸۲	۷۱۶۰۱	۱۰۴۲۲	۸۹۱۷۵
تولید دوغ و آب معدنی	۴۵۸۷	۳۴۹۱	۱۲۶۸۱	۲۴۸۰۰	۴۱۰۷	۱۰۰۲۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۲۴۱۵۹	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴	۱۹۵۸۸۴
تولید منسوجات	۳۷۸۵۱	۹۰۹۶۶	۲۶۶۶۶۷	۷۳۶۳۱۹	۲۶۸۷۴	۳۶۸۲۷۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۳۱۶۴	۴۶۰۰۸	۲۰۹۳۷۸	۵۹۳۸۹۶	۱۸۶۳۳	۲۱۳۶۳۲
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۱۶۴	۴۳۸۰۴	۱۷۴۷۸۳	۵۷۷۷۸۰	۱۷۷۲۵	۲۱۰۲۰۱
تکمیل منسوجات	۰	۲۲۰۳	۳۴۵۹۴	۱۶۱۱۶	۹۰۸	۳۴۳۲
تولید سایر منسوجات	۱۴۵۳۴	۴۴۹۴۹	۵۵۸۳۸	۱۳۹۶۲۲	۸۱۵۶	۱۵۳۵۹۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۳۹۳۷	۱۶۶۷	۵۱۰۰	۱۵۲۱۷	۱۶۱۷	۳۹۰۷۰
تولید طناب و ریسمن و	۰	۰	۸۱	۲۶۸	۳۹	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۰	۴۳۹	۱۷۹	۳۷	۷۳۹

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱۰۵۰۷	۳۹۵۶۸	۴۸۴۷۷	۱۱۹۵۷۲	۶۴۳۵	۱۱۲۷۷۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۹۰	۳۷۱۳	۱۷۴۱	۴۳۸۶	۲۸	۱۰۱۹
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۱۵۳	۱۰	۱۴۵۱	۲۸۰۱	۸۵	۱۰۴۱
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۱۰	۹۸۹	۱۴۷۹	۶۸	۷۰۶
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۵۳	۰	۴۶۲	۱۳۲۱	۱۷	۳۳۶
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۳۶۵۹	۳۷۵۹	۴۵۰۸	۸۲۲۹	۴۳۲	۱۰۷۳۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۶۵۹	۳۷۵۹	۴۵۰۸	۸۲۲۹	۴۳۲	۱۰۷۳۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۳۶۵۹	۳۷۵۹	۴۵۰۸	۸۲۲۹	۴۳۲	۱۰۷۳۰
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 ...	۴۷۸۶	۱۱۹۲	۴۴۷۳	۱۶۹۴۱	۱۸۶۴	۲۷۲۷۵
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۲۵۴۰	۸۳۳	۲۳۶۰	۴۷۵۸	۱۳۸۸	۶۶۴۹
دبافی و تکمیل چرم	۲۵۴۰	۸۳۳	۲۲۴۸	۴۱۴۷	۱۳۳۳	۶۶۴۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۱۱۲	۶۱۱	۵۴	۱
تولید کفش	۲۲۴۶	۳۵۹	۲۱۱۳	۱۲۱۸۳	۴۷۶	۲۰۶۲۵
تولید کفش	۲۲۴۶	۳۵۹	۲۱۱۳	۱۲۱۸۳	۴۷۶	۲۰۶۲۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۹۳۸۷	۳۵۸۸۱	۵۳۳۱۸	۷۷۹۲۵	۹۳۲	۵۴۶۶۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۰۱۱	۱۱۲۲	۱۹۵۱	۳۶۸	۲۰	۸۳۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۳۰۱۱	۱۱۲۲	۱۹۵۱	۳۶۸	۲۰	۸۳۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۳۷۵	۳۴۷۵۹	۵۱۳۶۷	۷۷۵۵۷	۹۱۲	۵۳۸۳۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۱۹۳	۳۴۷۵۹	۵۱۱۸۷	۷۶۵۹۴	۸۶۳	۵۳۲۷۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۸۳	۰	۱۵۸	۹۴۵	۴۸	۳۹۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۲۱	۱۸	۱	۱۶۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۶۰۸	۱۷۷۴۱	۱۸۵۳۹۹	۲۲۶۹۲۰	۲۱۶۸۹	۶۵۱۵۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۹۶۰۸	۱۷۷۴۱	۱۸۵۳۹۹	۲۲۶۹۲۰	۲۱۶۸۹	۶۵۱۵۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۰۰۵۵	۱۲۳۱۷	۱۴۳۱۹۱	۱۷۲۹۸۷	۱۹۸۲۶	۱۴۷۱۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۸۰۳	۳۹۲۰	۳۱۳۱۳	۲۴۸۹۵	۱۴۴۱	۲۶۹۱۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۷۵۰	۱۵۰۴	۱۰۸۹۵	۲۹۰۳۸	۴۲۱	۲۳۵۲۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۹۵۵۹	۱۹۷۰	۱۹۰۰۵	۴۱۱۰۹	۳۴۱۱	۱۰۲۸۵۷
انتشار	۱۷۴۴۸	۵۷۵	۱۱۵۵۸	۲۸۶۲۸	۲۸۵۳	۹۳۱۸۹
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۹۸۵	۰	۲۷۲۹	۱۰۹۴۰	۸۶۳	۸۱۷۹
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴۴۶۳	۵۷۵	۸۸۲۹	۱۷۶۸۸	۱۹۹۰	۸۵۰۱۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۱۱۱	۱۳۹۵	۷۳۹۵	۱۲۴۰۵	۵۲۵	۷۳۶۴

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ	۱۵۴۰	۱۳۹۵	۲۷۴۸	۷۱۷۵	۵۲۵	۷۱۳۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۷۱	.	۴۶۴۷	۵۲۳۰	.	۲۳۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۵۲	۷۶	۳۳	۲۳۰۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	۵۲	۷۶	۳۳	۲۳۰۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۱۰۲۲	۲۳۰۲۱۵۱	۳۹۱۱۳۰۶	۹۳۲۰۲۵	۱۱۱۳۲۴	۳۸۷۴۵۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۰	.	۵۸۳	۷۷۷	۴۷	۲۰۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۵۰	.	۵۸۳	۷۷۷	۴۷	۲۰۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۰۸۷۲	۲۳۰۲۱۵۱	۳۹۱۰۷۲۴	۹۳۱۲۴۸	۱۱۱۲۷۷	۳۸۷۲۵۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۵۰۸۷۲	۲۳۰۲۱۵۱	۳۹۱۰۷۲۴	۹۳۱۲۴۸	۱۱۱۲۷۷	۳۸۷۲۵۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۶۲۵۵۴	۷۲۴۶۵۱	۵۵۲۵۱۳۹	۲۹۸۴۵۰۸	۱۴۴۰۹۳۴	۱۹۲۱۷۵۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۸۷۸۱۱	۶۴۳۱۳۶	۵۲۲۹۹۰۷	۲۷۳۷۴۳۲	۱۴۰۸۸۴۲	۱۵۴۵۹۲۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۳۲۶۱۹	۵۷۸۰۸۱	۲۲۱۸۷۷۲	۶۹۸۵۴۳	۳۶۳۵۰۰	۲۹۴۶۳۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۴۴۷۴۵	۵۶۹	۱۲۵۹۳۳۱	۲۹۲۱۳۲	۳۸۷۶۹۳	۵۸۵۱۷۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۱۱۰۴۴۷	۶۴۴۸۷	۱۷۵۱۸۰۵	۱۷۴۶۷۵۷	۶۵۷۶۵۰	۶۶۶۱۱۳
تولید سایر محصولات شیمیایی	۶۸۴۶۱	۲۲۵۰۷۶	۲۲۵۰۷۶	۲۲۴۵۶۶	۲۹۱۳۴	۳۴۴۲۲۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۹۰۴	۲۳۶۹	۲۳۶۹	۳۵۵۹	۲۷۸	۷۷۴۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۷۵۷	۶۰۴۴۱	۶۰۴۴۱	۲۲۱۲۰	۳۱۸۶	۴۴۶۲۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۴۶۳۱۹	۷۰۱۹۸	۷۰۱۹۸	۹۸۲۸۹	۱۳۵۶۲	۱۷۱۷۱۸
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۵۵۳۰	۶۹۹۳۱	۶۹۹۳۱	۵۹۵۵۹	۱۰۲۱۵	۱۰۱۸۶۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۱۰۹۵۱	۲۲۱۳۷	۲۲۱۳۷	۴۱۰۴۰	۱۸۹۴	۱۸۲۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۰۵۳	۷۰۱۵۶	۷۰۱۵۶	۲۲۵۱۰	۲۹۵۷	۳۱۶۰۷
تولید الیاف مصنوعی	۱۳۰۵۳	۷۰۱۵۶	۷۰۱۵۶	۲۲۵۱۰	۲۹۵۷	۳۱۶۰۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۶۱۴۷	۱۹۰۵۱۵	۱۹۰۵۱۵	۴۰۵۱۰۷	۲۴۱۹۰	۳۶۵۸۰۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۵۷۰۷	۱۳۱۶۶۹	۱۳۱۶۶۹	۱۴۲۹۷۱	۱۱۲۸۵	۲۲۱۳۳۹
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۳۴۹۷۵	۱۲۰۷۶۴	۱۲۰۷۶۴	۱۲۷۵۳۱	۱۰۷۰۹	۲۱۱۲۹۶
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۹۴۱	۷۳۲	۱۰۹۰۵	۱۵۴۴۱	۵۷۵	۱۰۰۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۱۰۲	۶۰۴۴۱	۵۸۸۴۵	۲۶۲۱۳۵	۱۲۹۰۶	۱۴۴۴۶۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۵۱۰۲	۶۰۴۴۱	۵۸۸۴۵	۲۶۲۱۳۵	۱۲۹۰۶	۱۴۴۴۶۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۰۲۵۱۱	۱۹۴۱۲۱۱	۷۶۴۹۸۰۳	۴۶۸۱۲۷۶	۱۲۱۲۵۹	۱۷۳۴۱۶۰
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۸۶۷۸	۳۰۱۸۵	۳۹۸۳۶۱	۲۷۰۲۵۸	۹۷۴۵	۹۱۵۶۰
تولید شیشه جام	۲۳۶۸۷	۲۲۸۹۷	۱۶۲۰۳۶	۱۲۶۳۵۷	۶۶۴۴	۳۴۵۷۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۴۹۹۱	۷۲۸۹	۲۳۶۳۲۵	۱۴۳۹۰۱	۳۱۰۰	۵۶۹۹۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۶۳۸۳۴	۱۹۱۱۰۲۶	۷۲۵۱۴۴۲	۴۴۱۱۰۱۷	۱۱۱۵۱۴	۱۶۴۲۶۰۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۹۵۷۵	۷۵۷۸	۹۳۷۱۸	۶۳۵۰۲	۵۷۱۷	۲۱۲۴۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷۵۳۴	۱۳۴۵	۵۰۳۷۹	۱۹۸۸۳	۲۹۵۸	۱۸۲۱۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۰۰۰۵۴	۱۶۲۸۴۱۷	۵۶۴۱۵۷۹	۳۵۲۴۹۸۱	۳۸۲۳۳	۱۱۲۰۶۰۲
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۹۷۹۲	۱۳۵۵۲	۶۱۶۶۳	۵۲۸۹۹	۸۸۹۷	۱۰۴۴۲۷

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۲۰۹	۲۴۳۶	۶۸۳۴	۱۴۹۸۴	۵۰۸	۶۱۰۶
تولید آجر	۱۵۲۳۱	۳۴۶۳۹	۵۳۷۷۹۴	۱۵۷۳۲۴	۴۹۸۲	۴۸۳۵۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۷۵۸۸۳	۱۸۰۶۷۳	۷۲۲۰۷۷	۵۰۳۴۶۳	۴۳۱۶۸	۲۴۰۹۲۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۵۵۶	۴۲۳۸۵	۱۳۷۳۹۹	۷۳۹۸۱	۷۰۵۱	۸۲۷۱۹
تولید فلزات اساسی	۴۳۲۷۵۸	۳۹۱۳۸۷	۴۵۹۱۴۵۳	۹۰۲۰۷۷۴	۳۰۵۷۹۳	۳۰۸۳۰۸۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۷۰۲۶	۲۶۹۷۸۲	۴۰۲۴۹۰۵	۵۲۸۳۳۶۲	۲۶۲۲۳۹	۱۹۰۶۹۵۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۶۷۰۲۶	۲۶۹۷۸۲	۴۰۲۴۹۰۵	۵۲۸۳۳۶۲	۲۶۲۲۳۹	۱۹۰۶۹۵۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۵۴۷۸۵	۸۵۲۳۴	۵۱۹۶۴۶	۳۴۹۶۳۲۷	۳۴۹۸۵	۶۴۳۳۹۵
تولید محصولات اساسی مسی	۱۹۵۰	۵۶۶	۲۶۱۶۹۶	۶۳۲۴۳۵	۱۰۵۱۸	۴۰۵۶۱۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۷۴۳۴	۵۳۵۳	۱۶۴۵۱۲	۲۵۸۸۳۷۰	۱۸۸۲۷	۲۰۰۸۴۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۵۴۰۰	۷۹۳۱۵	۹۳۴۳۸	۲۷۵۵۲۱	۵۶۴۱	۳۶۹۴۲
ریخته‌گری فلزات	۱۰۹۴۷	۳۶۳۷۱	۴۶۹۰۲	۲۴۱۰۸۵	۸۵۶۹	۵۳۲۷۳۴
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۰۷۷۵	۳۶۳۶۱	۴۳۵۰۳	۲۳۷۳۰۲	۸۴۱۶	۵۲۵۰۵۶
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۱۷۲	۱۰	۳۳۹۹	۳۷۸۳	۱۵۳	۷۶۷۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۸۳۱۳۲	۱۰۱۶۰۴	۱۷۴۷۶۴	۲۵۴۴۳۲	۲۰۲۸۱	۶۶۰۳۶۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۴۳۰۸۲	۴۴۶۰۰	۹۶۱۰۱	۱۱۳۴۴۹	۹۱۷۸	۴۱۳۰۷۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۹۰۷۷	۲۲۷۲۰	۵۳۹۵۳	۵۱۰۸۶	۵۷۸۶	۳۴۰۳۳۶
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۳۱۶۶	۱۳۸۰۴	۳۸۷۷۹	۶۱۱۸۲	۳۱۹۵	۶۵۰۵۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۸۳۸	۸۰۷۷	۳۳۶۹	۱۱۸۱	۱۹۷	۷۶۹۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۴۰۰۵۰	۵۷۰۰۴	۷۸۶۶۳	۱۴۰۹۸۳	۱۱۱۰۳	۲۴۷۲۸۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۹۸	۱۷۶۹	۲۱۵۹	۲۵۶۹	۹۰۳	۱۲۹۷۴
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۹۳۷۰	۲۸۵۴	۱۱۰۱۷	۲۷۵۷۶	۱۹۵۱	۶۸۵۷۷
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۷۵۱	۴۵۱۳	۵۰۹۰	۵۵۲۰	۸۷۹	۴۶۳۳
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۸۵۳۲	۴۷۸۶۹	۶۰۳۹۶	۱۰۵۳۱۷	۷۳۷۰	۱۶۱۰۹۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۶۹۳۸۴	۳۶۳۳۹	۱۷۳۲۴۰	۲۷۴۸۴۴	۳۰۵۹۳	۴۹۴۵۹۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۸۶۶۹	۱۴۴۰۰	۶۴۱۶۰	۱۰۲۷۵۴	۷۶۹۲	۲۷۹۹۴۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۰۷	۲۰۱۳	۱۷۲۲۲	۲۸۴۲۱	۱۰۲۷	۱۲۲۴۲۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۱۰۸۹	۱۵۵۵	۱۳۵۲۱	۲۶۵۲۰	۲۲۳۳	۴۰۴۳۲
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۲۹۲	۶۲۲	۲۵۲۱	۲۶۱۱	۱۹۵	۱۲۹۴۷
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۶۲۸	۳۱۸	۲۳۶۰	۵۹۸۸	۱۲۵	۲۴۲۶۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹۹۶	۱۴۱۲	۶۱۸۳	۹۲۴۷	۵۰۴	۴۸۱۳۳
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۹۸۵۷	۸۴۸۰	۲۲۳۵۴	۲۹۹۶۷	۳۶۰۸	۳۱۷۳۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۰۱۱۱	۱۰۶۸۲	۶۱۴۱۷	۱۰۳۴۳۹	۱۴۲۵۴	۱۳۲۱۰۰
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۶۱۰	۴۰۵۳	۱۴۳۰۳	۱۶۷۲۷	۳۴۲۵	۳۸۵۷۴
تولید ماشین ابزار	۱۳۶۱	۶۱۱	۲۴۶۴۲	۶۴۸۰۷	۶۳۴۳	۲۵۴۱۸
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳۶۶	۱۱۴	۱۵۲	۶۳۰	۵۱	۲۳۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۲۰۶	۱۲۲۷	۱۲۰۸۷	۵۲۹۳	۱۵۱۷	۳۱۹۵۵
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۴۳۷۸	۱۲۱۷	۳۴۲۱	۴۷۲۲	۸۱۴	۱۸۱۸۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۱۵۹۲	۳۴۳۴	۳۱۹۰	۱۵۷۱	۸۰۶۹
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۱۳۵۰	۴۹۶۵	۳۱۲	۲۲۲۴

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمايه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۱۹۱	۱۸۶۹	۲۰۲۸	۳۱۰۶	۲۲۱	۷۴۳۲
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۲۰۶۰۴	۱۱۲۵۶	۴۷۶۶۲	۶۸۶۵۱	۸۶۴۷	۸۲۵۵۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۲۰۶۰۴	۱۱۲۵۶	۴۷۶۶۲	۶۸۶۵۱	۸۶۴۷	۸۲۵۵۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۰	۴۱۲۸	۱۷۳۶۶	۱۰۱۶	۲۱۲۶۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۰	۴۱۲۸	۱۷۳۶۶	۱۰۱۶	۲۱۲۶۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۳۷۸	۰	۴۱۲۸	۱۷۳۶۶	۱۰۱۶	۲۱۲۶۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۴۲۶۴	۵۳۹۲۸	۹۶۶۳۵	۲۱۷۷۴۲	۱۰۷۶۷	۴۹۹۶۹۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۳۶۷	۱۲۵۱۰	۳۱۲۹۴	۴۷۴۰۳	۴۳۰۷	۱۵۹۸۷۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۵۳۶۷	۱۲۵۱۰	۳۱۲۹۴	۴۷۴۰۳	۴۳۰۷	۱۵۹۸۷۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۰۱	۱۰۵۰۹	۹۹۰۷	۲۱۵۰۷	۱۴۲۸	۱۴۹۶۸۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۰۱	۱۰۵۰۹	۹۹۰۷	۲۱۵۰۷	۱۴۲۸	۱۴۹۶۸۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۰۶۰	۱۰۸۸۵	۲۱۸۸۸	۶۲۵۴۴	۲۶۸۶	۴۶۶۴۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۰۶۰	۱۰۸۸۵	۲۱۸۸۸	۶۲۵۴۴	۲۶۸۶	۴۶۶۴۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۰۴۵	۱۳۵۲۳	۱۰۳۸۲	۴۳۹۷۰	۱۱۲۹	۴۵۹۹۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۰۴۵	۱۳۵۲۳	۱۰۳۸۲	۴۳۹۷۰	۱۱۲۹	۴۵۹۹۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵۱۵	۱۶۱۳	۱۴۶۱۶	۱۰۰۰۱	۳۳۱	۷۲۱۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۵۱۵	۱۶۱۳	۱۴۶۱۶	۱۰۰۰۱	۳۳۱	۷۲۱۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۱۷۷	۴۸۸۸	۸۵۴۷	۳۲۳۱۷	۸۸۷	۹۰۲۸۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۵۱۷۷	۴۸۸۸	۸۵۴۷	۳۲۳۱۷	۸۸۷	۹۰۲۸۵
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۲۶۶	۱۳۷۸۷۰	۶۱۹۰	۱۳۱۸۴	۱۱۶۰	۱۸۸۲۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۹۸	۱۲۸۵۷۹	۷۸۳	۱۶۳۶	۴۱۹	۱۷۹۳
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۳۹۸	۱۲۸۵۷۹	۷۸۳	۱۶۳۶	۴۱۹	۱۷۹۳
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۳۶	۰	۲۷۴۸	۳۹۱۸	۳۰۶	۳۷۸۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۸۳۶	۰	۲۷۴۸	۳۹۱۸	۳۰۶	۳۷۸۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰۳۱	۹۲۹۱	۲۶۵۹	۷۶۳۱	۴۳۶	۱۳۲۴۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۰۳۱	۹۲۹۱	۲۶۵۹	۷۶۳۱	۴۳۶	۱۳۲۴۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۷۶۹۴	۹۱۵۲	۱۷۸۹۰	۳۶۰۵۱	۲۴۲۴	۸۶۸۳۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۴۹۴۴	۸۷۳۱	۱۷۴۲۲	۳۴۹۳۵	۲۳۹۳	۸۶۳۱۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۵۴۸۵	۸۰۳۱	۸۶۲۲	۱۹۴۷۸	۱۳۳۳	۱۷۴۹۴
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۹۴۵۹	۷۰۰	۸۸۰۱	۱۵۴۵۷	۱۰۶۰	۶۸۸۲۲
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۸۰	۴۲۰	۱۶۰	۴۸۸	۲۴	۲۷۷
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲۸۰	۴۲۰	۱۶۰	۴۸۸	۲۴	۲۷۷
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۴۷۱	۰	۳۰۷	۶۲۹	۸	۲۴۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲۴۷۱	۰	۳۰۷	۶۲۹	۸	۲۴۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۶۳۱۳۲۷	۹۳۱۳۸	۸۱۹۳۲۴	۶۹۱۷۸۰	۳۲۶۳۶	۷۴۲۲۰۵۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۱۲۵۶	۲۴۳۱	۶۲۵۱۹۶	۳۶۷۳۶۶	۱۵۵۱۱	۶۸۴۵۲۳۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۵۲۱۲۵۶	۲۴۳۱	۶۲۵۱۹۶	۳۶۷۳۶۶	۱۵۵۱۱	۶۸۴۵۲۳۱

۲۴- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۵	۰	۱۱۸۹۰	۱۴۸۴۵	۶۵۳	۳۷۳۹۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۴۷۵	۰	۱۱۸۹۰	۱۴۸۴۵	۶۵۳	۳۷۳۹۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۷۵۹۶	۹۰۷۰۷	۱۸۲۲۳۹	۳۰۹۵۶۹	۱۶۴۷۲	۵۳۹۴۳۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۰۷۵۹۶	۹۰۷۰۷	۱۸۲۲۳۹	۳۰۹۵۶۹	۱۶۴۷۲	۵۳۹۴۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۵۵۹۴	۴۴۹۳	۳۰۵۵۲	۴۵۲۲۸	۷۳۹۸	۱۷۷۳۷۸۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۲۴۳۹	۲۸۳۲	۶۹۳۲	۱۶۱۹۴	۲۸۰۸	۱۷۳۹۲۶۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۲۴۳۹	۲۸۳۲	۶۹۰۱	۱۵۶۱۸	۲۷۶۱	۱۷۳۸۸۸۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۰	۰	۳۱	۵۷۶	۴۷	۳۷۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۲۵۴۱	۱۶۳۹	۱۷۱۴۹	۱۰۸۴۷	۳۶۵۷	۱۰۶۴۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۶۳۹	۱۷۱۴۹	۱۷۱۴۹	۱۰۸۴۷	۳۶۵۷	۱۰۶۴۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۱۰۲۱	۱۰۲۱	۸۳۵۸	۴۸	۱۷۳۹۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۱۰۲۱	۸۳۵۸	۴۸	۱۷۳۹۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۱۳	۲۲	۵۴۵۰	۹۸۳۰	۸۸۴	۶۴۸۰
تولید انواع موتورسیکلت	۶۱۳	۲۲	۴۸۸۹	۸۹۳۵	۸۷۶	۵۵۶۹
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۵۶۱	۸۹۵	۸	۹۱۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۷۰۷۳	۱۸۱۱۷	۲۹۱۶۹	۳۵۲۴۲	۲۶۵۶	۳۵۲۹۴
تولید مبلمان	۴۴۲۸	۴۸۳۶	۱۸۷۶۸	۱۹۸۸۸	۱۲۶۹	۲۳۰۴۲
تولید مبلمان	۴۴۲۸	۴۸۳۶	۱۸۷۶۸	۱۹۸۸۸	۱۲۶۹	۲۳۰۴۲
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۶۴۵	۱۳۲۸۱	۱۰۴۰۱	۱۵۳۵۴	۱۳۸۷	۱۲۲۵۲
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۷۱۷	۱۳۲۳	۱۲۷	۷۱۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۲۹۹	۵۵۹	۴۴	۵۹
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۸۹۹۸	۱۴۷	۱۱۲۳	۱۱	۷۳۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۶۴۵	۴۲۸۳	۹۲۳۸	۱۲۳۴۹	۱۲۰۵	۱۰۷۵۲
باز یافت	۰	۴۹۲۷	۱۷۰۷	۹۱۹	۱۴۵	۲۵۸
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴۹۲۷	۱۷۰۷	۹۱۹	۱۴۵	۲۵۸
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۴۹۲۷	۱۷۰۷	۹۱۹	۱۴۵	۲۵۸

۲۵-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل صنعت	۲۳۸۵۰۴۶۱۶۸	۲۳۳۳۲۱۰۷۲۰	۴۱۶۶۵۶۴	۳۰۲۲۴۷۱	۹۸۱۵۲۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۵۴۴۸۷۳۳	۱۶۰۶۱۹۸۱۸	۳۳۶۲۵۴	۲۹۱۹۲۸	۶۴۶۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۶۱۳۰۲۱۲۴	۵۹۲۱۴۸۹۳	۱۵۹۴۶۶	۷۷۱۵۶	.
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲۰۰۱۱۲۷	۱۹۷۰۴۱۹	۷۵۷۰	۵۰۰۷	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۷۴۳۰۷۰۵	۲۶۲۵۵۳۰۹	۷۷۵۹۷	۱۴۴۲۷	.
کشتار دام و طیور	۱۲۰۵۳۸۸۵	۱۱۳۱۸۰۴۲	۵۱۱۰۴	۳۳۰۵۶	.
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۸۱۶۷۱۸	۳۷۸۹۳۰۰	۵۹۸۱	۳۳۸۰	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۲۶۲۷۵۳	۴۲۶۰۸۱۲	۱۹۴۱	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۰۶۱۴۷۱	۱۰۵۹۰۵۵	۱۵۲	۱۴۳۷	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۰۶۷۵۴۶۵	۱۰۵۶۱۹۵۷	۱۵۱۲۰	۱۹۸۴۹	.
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶۱۸۳۲۸۰	۳۵۳۹۴۹۹۸	۳۲۲۵۶	۹۱۱۰۳	۳۷۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶۱۸۳۲۸۰	۳۵۳۹۴۹۹۸	۳۲۲۵۶	۹۱۱۰۳	۳۷۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۳۷۰۴۸۹۸	۱۳۴۲۲۲۸۱	۸۰۹۱۶	۱۰۰۷۸	.
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۸۸۷۳۷۵۸	۸۶۵۷۰۸۳	۷۹۷۱۶	۵۲۳۶	.
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۷۶۴۲۴۵	۷۵۱۳۶۹	۱۱۵۰	۷۱۵	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۰۶۶۸۹۵	۴۰۱۵۸۳۰	۵۰	۴۱۲۷	.
تولید سایر محصولات غذایی	۴۱۲۷۱۱۲۱	۳۹۸۴۷۲۱۲	۳۵۷۰۹	۷۸۲۲۱	۶۰۸۹
تولید قند و شکر	۱۷۰۰۰۸۴۴	۱۶۰۰۵۸۹۴	۱۲۶۶۳	۱۴۹۵۶	۶۰۸۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۲۷۱۶۳۸۵	۲۶۷۸۸۸۷	۵۷۵۳	۱۷۳۲۱	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۱۶۹۴۵۷۲	۱۶۸۹۳۹۲	۶۴۹	۴۳۴۹	.
نانوایی	۶۳۱۶۹۴	۶۲۲۰۰۹	۵۸۲	۱۸۴۰	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۸۰۰۱۵۹۸	۷۹۰۵۵۷۱	۷۸۸۰	۲۷۲۵۲	.
چای سازی	۲۹۹۴۷۱۳	۲۸۶۲۳۱۶	۲۰	۲۰۲	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۸۲۳۱۳۱۵	۸۰۸۳۱۴۳	۸۱۶۳	۱۲۳۰۲	.
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱۲۹۸۷۳۰۹	۱۲۷۳۸۴۳۳	۲۷۹۰۷	۳۵۳۶۹	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۵۸۴۱۲	۱۵۸۴۱۲	.	.	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۱۸۷۸۸۳	۳۱۳۷۹۱۹	۱۵۲۴۴	۶۲۸	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۸۴۸۹۵۹۸	۸۳۰۱۹۹۳	۱۱۹۲۸	۲۹۴۴۸	.
تولید دوغ و آب معدنی	۱۱۵۱۴۱۶	۱۱۴۰۱۱۰	۷۳۶	۵۲۹۳	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۹۸۹۶۴۸	۳۰۸۹۳۴۶	۶۳	.	.
تولید منسوجات	۳۴۵۳۴۸۷۵	۳۲۶۸۱۰۰۴	۱۴۸۴۷۱	۴۸۰۶۷	۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۳۰۱۵۰۶۹	۲۱۷۳۱۷۳۵	۹۷۲۶۵	۲۹۲۳۶	۸
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۲۳۵۳۵۶۵	۲۱۳۴۱۱۳۹	۹۷۱۱۰	۲۹۲۳۶	۸
تکمیل منسوجات	۶۶۱۵۰۴	۳۹۰۵۹۷	۱۵۵	.	.
تولید سایر منسوجات	۱۱۳۲۳۶۱۴	۱۰۷۵۳۸۸۱	۵۱۱۹۴	۱۸۶۱۸	.
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۱۹۱۲۴۱۰	۱۷۹۸۸۹۳	۷۰۳۲	۵۳۴۲	.
تولید طناب و ریسمان و	۱۵۳۵۲	۱۴۹۵۳	۶۷	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳۹۸۷۲	۳۰۹۰۷	۱۸	.	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۹۰۹۶۰۰۴	۸۶۶۱۴۹۳	۳۶۵۷۶	۱۳۱۶۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۵۹۹۷۶	۲۴۷۶۳۴	۷۵۰۰	۱۱۷	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۹۶۱۹۲	۱۹۵۳۸۸	۱۲	۲۱۴	۰
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۶۰۰۴۴	۱۵۹۸۷۷	۱۲	۰	۰
جوراب بافی	۳۶۱۴۸	۳۵۵۱۱	۰	۲۱۴	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۴۳۳۷۳۹	۲۳۲۷۴۱۳	۱۱۷۳	۴۷۰۸	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۴۳۳۷۳۹	۲۳۲۷۴۱۳	۱۱۷۳	۴۷۰۸	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۲۴۳۳۷۳۹	۲۳۲۷۴۱۳	۱۱۷۳	۴۷۰۸	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
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۲۵۴۳۸۲۴	۲۵۱۵۹۶۸	۷۶۶	۵۷۰۴	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۱۳۲۸۷۷	۱۱۲۴۱۰۱	۶۵۳	۳۰۳۸	۰
دباجی و تکمیل چرم	۱۰۹۶۲۵۷	۱۰۸۷۵۷۹	۵۵۶	۳۰۳۸	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۳۶۶۲۰	۳۶۵۲۲	۹۷	۰	۰
تولید کفش	۱۴۱۰۹۴۷	۱۳۹۱۸۶۷	۱۱۳	۲۶۶۷	۰
تولید کفش	۱۴۱۰۹۴۷	۱۳۹۱۸۶۷	۱۱۳	۲۶۶۷	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۹۵۰۲۷۳	۵۸۶۵۷۱۰	۱۲۶۸۷	۱۱۸۶۸	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۲۴۱۸۱	۱۰۳۴۴۷	۱۱۹۳۳	۳۹۱۷	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۲۴۱۸۱	۱۰۳۴۴۷	۱۱۹۳۳	۳۹۱۷	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۸۲۶۰۹۲	۵۷۶۲۲۶۳	۷۵۴	۷۹۵۱	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۵۶۵۹۲۶۴	۵۵۹۶۱۲۲	۵۹۸	۷۷۵۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۴۲۰۲۸	۱۴۱۴۹۰	۶	۲۰۱	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۴۸۰۰	۲۴۶۵۰	۱۵۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۷۵۵۴۶۶	۹۶۳۰۷۲۰	۳۴۰۸۰	۲۴۳۳۴	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۹۷۵۵۴۶۶	۹۶۳۰۷۲۰	۳۴۰۸۰	۲۴۳۳۴	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۳۸۵۴۹۲	۳۳۴۵۷۴۵	۸۶	۱۲۴۷۱	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۸۰۲۴۷۰	۳۷۵۶۷۲۴	۳۰۳۷۸	۵۸۱۶	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۵۶۷۵۰۳	۲۵۲۸۲۵۱	۳۶۱۶	۶۰۴۸	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۳۸۵۸۴۲۹	۳۴۹۳۲۸۸	۲۲۸۶۹	۲۶۲۷۲	۰
انتشار	۲۳۴۳۰۷۹	۱۹۷۸۳۲۶	۲۱۰۷۸	۲۳۷۹۸	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۲۳۱۴۰۸	۱۱۸۰۲۲۸	۱۰۵۳۷	۳۴۷۹	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۱۱۱۶۷۰	۷۹۸۰۹۸	۱۰۵۴۲	۲۰۳۱۹	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۳۹۸۶۶۷	۱۳۹۸۲۷۹	۱۷۹۱	۲۴۷۴	۰

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۱۸۱۲	۱۷۹۱	۱۲۰۶۸۶۲	۱۲۰۶۵۸۹	چاپ
.	۶۶۲	.	۱۹۱۴۱۷	۱۹۲۰۷۹	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	۱۱۶۶۸۳	۱۱۶۶۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	۱۱۶۶۸۳	۱۱۶۶۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۶۴۵۹۹	۳۹۶۰۰	۸۴۹۲۵۴۴۲۸	۸۵۴۲۴۹۷۹۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۱۹۵	۱۶۶۷	۲۵۲۰۶	۲۷۰۶۸	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۱۹۵	۱۶۶۷	۲۵۲۰۶	۲۷۰۶۸	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۶۴۴۰۴	۳۷۹۳۳	۸۴۹۲۲۹۲۲۲	۸۵۴۲۲۲۷۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	۶۴۴۰۴	۳۷۹۳۳	۸۴۹۲۲۹۲۲۲	۸۵۴۲۲۲۷۲۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۵۵۴۲۴	۴۳۵۰۷۳	۶۸۱۵۰	۳۶۵۹۵۸۳۹۰	۳۶۹۸۸۹۰۶۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۹۵۵۴۱۴	۳۴۲۵۴۳	۳۹۹۰۰	۳۰۸۸۴۴۳۳۹	۳۱۱۷۹۴۰۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۵۵۴۱۴	۱۵۲۵۲۳	۷۸۳	۱۲۵۰۱۰۱۴۴	۱۲۷۵۰۵۸۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۵۵۱۰۷	۲۵۳۶۶	۲۵۵۹۶۸۵۱	۲۵۷۳۴۲۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۳۴۹۱۳	۱۳۷۵۲	۱۵۸۲۳۷۳۴۴	۱۵۸۵۵۳۸۷۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰	۷۷۴۹۴	۱۵۷۷۶	۵۴۳۳۱۲۵۸	۵۵۲۵۶۹۰۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۸۰۵	.	۷۱۲۰۴۲	۷۱۶۵۲۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۸۹۰۹	۱۳۸	۵۵۴۱۷۹۲	۵۶۰۲۱۰۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰	۴۶۲۷۸	۴۱۷۴	۲۶۸۰۲۵۵۶	۲۷۰۹۵۰۰۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۳۲۸۸	۵۷۱۳	۱۷۴۷۷۹۷۲	۱۸۰۱۰۱۵۶	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۸۲۱۳	۵۷۵۲	۳۷۹۶۸۹۶	۳۸۳۳۱۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۰۳۶	۱۲۴۷۳	۲۷۸۲۷۹۳	۲۸۳۸۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۱۵۰۳۶	۱۲۴۷۳	۲۷۸۲۷۹۳	۲۸۳۸۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
.	۸۱۳۴۰	۶۸۳۵۶	۳۶۶۵۹۹۱۶	۳۷۴۷۲۸۲۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۴۹۹۲۰	۷۷۴۳	۱۵۲۰۵۲۵۳	۱۵۶۰۰۹۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۴۴۹۳۰	۷۳۲۷	۱۳۵۹۱۷۶۷	۱۳۹۷۹۶۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۴۹۹۱	۴۱۶	۱۶۱۳۴۸۶	۱۶۲۱۳۱۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۳۱۴۲۰	۶۰۶۱۳	۲۱۴۵۴۶۶۳	۲۱۸۷۱۸۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۳۱۴۲۰	۶۰۶۱۳	۲۱۴۵۴۶۶۳	۲۱۸۷۱۸۹۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۳۹۰۶۰۳	۱۴۰۹۹۵	۸۵۵۵۵۶۳۴	۹۰۵۰۶۹۱۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۵۱۶۰۲	۲۱۷۸۵	۷۵۰۶۵۹۷	۷۶۳۶۴۴۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۳۱۹۰۸	۱۳۴۲۴	۳۵۳۶۴۰۳	۳۶۲۷۸۳۷	تولید شیشه جام
.	۱۹۶۹۴	۸۳۶۱	۳۹۷۰۱۹۴	۴۰۰۸۶۱۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
.	۳۳۹۰۰۱	۱۱۹۲۱۰	۷۸۰۴۹۰۳۷	۸۲۸۷۰۴۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۲۵۱۴۳	۳۳۰	۲۲۱۱۹۲۲	۲۲۸۳۱۵۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۹۲۵۴	۷۸۵۲	۱۹۰۰۲۱۴	۱۹۶۸۶۷۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
.	۱۲۶۱۸۳	۳۱۱۶۱	۴۱۷۳۴۴۴۸	۴۵۳۲۵۹۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۲۵۲۵۶	۴۶۸۹	۶۲۸۵۴۷۱	۶۴۷۹۴۷۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۵۸۸۶	۱۴۰۹	۵۶۱۲۸۶	۵۹۵۵۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱۹۵۱۷	۱۱۲۴۸	۲۵۴۸۲۵۹	۲۶۲۷۶۹۴	تولید آجر
.	۹۹۷۶۸	۴۷۴۹۸	۱۶۷۰۶۵۶۱	۱۷۲۶۲۴۳۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۲۷۹۹۳	۱۵۰۲۳	۶۱۰۰۸۷۶	۶۳۲۷۵۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۰۴۷۱	۵۸۹۳۹۰	۹۳۰۶۵۸	۲۹۲۴۷۲۳۸۶	۳۰۰۰۷۲۴۹۱	تولید فلزات اساسی
۵۰	۵۰۷۹۵۸	۷۴۲۵۵۹	۲۲۶۲۱۲۰۸۹	۲۳۲۲۹۱۰۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰	۵۰۷۹۵۸	۷۴۲۵۵۹	۲۲۶۲۱۲۰۸۹	۲۳۲۲۹۱۰۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۶۸۲۴۰	۱۶۷۱۱۰	۵۸۸۱۱۰۷۱	۵۹۹۷۵۸۹۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۲۴۴۵	۱۲۰۱۳۴	۳۸۳۹۳۲۰۹	۳۸۷۹۸۶۲۳	تولید محصولات اساسی مسی
.	۴۶۴۷۳	۲۸۶۶۲	۱۵۲۵۲۵۲۳	۱۵۷۰۹۹۷۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۱۹۳۲۱	۱۸۳۱۵	۵۱۶۵۳۳۸	۵۴۶۷۲۹۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۴۲۱	۱۳۱۹۲	۲۰۹۸۸	۷۴۴۹۲۲۷	۷۸۰۵۵۸۱	ریخته‌گری فلزات
۱۰۴۲۱	۱۳۰۰۳	۲۰۹۱۳	۷۰۳۳۸۸۹	۷۳۸۱۳۵۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۱۸۹	۷۵	۴۱۵۳۳۷	۴۲۴۲۲۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
.	۱۰۴۴۸۶	۲۶۵۵۵۶	۳۶۴۲۱۵۰۳	۳۸۹۱۱۵۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۵۴۸۷۶	۵۸۰۴۳	۱۵۴۲۸۴۹۲	۱۷۱۴۵۱۲۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۳۵۷۹۵	۳۱۱۶۶	۹۵۰۰۳۶۴	۱۰۷۹۲۷۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۱۷۹۵۵	۲۴۵۱۶	۵۵۱۱۴۳۱	۵۷۵۹۱۴۹	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	۱۱۲۷	۲۳۶۱	۴۱۶۶۹۷	۵۹۳۱۹۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	۴۹۶۱۰	۲۰۷۵۱۳	۲۰۹۹۳۰۱۱	۲۱۷۶۶۴۵۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۵۰۰	۳۸۵	۱۸۲۲۶۴۰	۱۸۷۰۹۷۳	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۱۱۴۴۶	۴۵۱۳۲	۲۰۳۳۷۷۳	۲۱۱۳۰۰۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۲۰۶۹	۳۶۹۳	۱۰۷۰۸۶۸	۱۰۹۵۱۶۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۳۵۵۹۴	۱۵۸۳۰۲	۱۶۰۶۵۷۳۱	۱۶۶۸۷۳۲۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۹۴۵	۸۶۱۱۳	۱۴۰۲۶۵	۵۰۷۳۵۰۳۹	۵۲۶۹۲۳۰۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۹۱۴	۴۷۴۸۷	۵۰۵۰۷	۲۳۴۴۸۲۵۱	۲۴۷۹۶۴۱۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۹۸۰	۲۵۶۴۸	۷۱۸۸۶۵۰	۷۹۸۰۹۱۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۹۱۴	۱۳۴۵۲	۲۵۵۲	۴۴۱۳۰۹۱	۴۶۱۱۵۷۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۴۲۸	۷۱۰	۲۲۲۱۷۹	۲۵۰۳۳۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۴۱۲۲	۵۸۹	۷۳۸۵۴۱	۷۴۹۵۱۶	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۳۵۷۵	۴۷۳۳	۱۶۷۴۸۹۸	۱۸۰۷۴۷۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۲۴۹۳۱	۱۶۲۷۵	۹۲۱۰۸۹۱	۹۳۹۶۶۰۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷۰۳۱	۱۲۷۹۹	۳۴۴۷۳	۱۱۴۳۲۹۳۰	۱۱۸۵۸۷۱۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۸۱۷	۴۴۰۳	۴۶۲۶۹۴۶	۴۵۸۵۱۴۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۰۳۱	۱۷۷۵	۶۹۲۳	۱۸۱۸۷۰۶	۱۸۷۴۴۵۲	تولید ماشین ابزار
.	۴۵۶	۱۴۱	۴۴۲۸۶	۵۳۸۶۴	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱۶۴۱	۱۲۱۶۱	۱۸۳۵۳۱۴	۲۰۰۲۶۰۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۵۴۵۱	۱۲۲۴	۱۴۶۰۱۰۲	۱۴۸۴۵۸۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	۱۵۱۰	۵۶۲۴۶۲	۶۱۰۵۹۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	۶۸۹۶	۱۵۰۰۴۸	۲۰۱۲۱۵	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۰۴۶۲۵۸	۹۳۵۰۶۶	۱۲۱۴	۲۶۵۸	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۶۰۳۷۱۷۱	۱۵۸۵۳۸۵۸	۵۵۲۸۵	۲۵۸۲۷	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۶۰۳۷۱۷۱	۱۵۸۵۳۸۵۸	۵۵۲۸۵	۲۵۸۲۷	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۲۵۷۱۴۱	۳۸۶۹۸۹۵	۷۵	۴۶۰۰	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۲۵۷۱۴۱	۳۸۶۹۸۹۵	۷۵	۴۶۰۰	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۴۲۵۷۱۴۱	۳۸۶۹۸۹۵	۷۵	۴۶۰۰	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۴۸۳۹۷۷۶۲	۴۷۴۸۲۳۴۲	۱۶۸۱۸۰	۵۴۶۷۰	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۲۷۰۴۹۵۲	۱۲۵۵۵۵۶۲	۶۸۶۳۷	۱۹۰۲۹	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۲۷۰۴۹۵۲	۱۲۵۵۵۵۶۲	۶۸۶۳۷	۱۹۰۲۹	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۴۷۱۴۸۷	۵۴۱۶۱۷۵	۸۸۱۷	۷۵۱۳	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۵۴۷۱۴۸۷	۵۴۱۶۱۷۵	۸۸۱۷	۷۵۱۳	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۴۳۹۷۰۶۶	۱۳۸۹۹۱۲۸	۷۹۹۲۵	۱۱۲۸۵	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۴۳۹۷۰۶۶	۱۳۸۹۹۱۲۸	۷۹۹۲۵	۱۱۲۸۵	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۹۸۲۷۹۵	۲۸۹۸۰۹۹	۶۹۷۱	۶۳۵۲	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۲۹۸۲۷۹۵	۲۸۹۸۰۹۹	۶۹۷۱	۶۳۵۲	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۲۲۶۷۷۸	۲۱۹۱۸۰۰	۱۶۳۰	۴۲۹۸	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۲۲۶۷۷۸	۲۱۹۱۸۰۰	۱۶۳۰	۴۲۹۸	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۰۶۱۴۶۸۵	۱۰۵۲۱۵۷۸	۲۱۹۹	۶۱۹۴	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۰۶۱۴۶۸۵	۱۰۵۲۱۵۷۸	۲۱۹۹	۶۱۹۴	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۴۲۸۷۷۵۷	۳۶۱۷۱۵۶	۲۸۵۶۳۵	۴۹۵۶	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۹۲۸۱۷	۱۸۹۴۳۸	۲۸۵۵۳۲	۴۷۸	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۴۹۲۸۱۷	۱۸۹۴۳۸	۲۸۵۵۳۲	۴۷۸	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۵۳۴۴۶	۱۰۳۳۹۲۳	.	۲۰۴۱	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۲۵۳۴۴۶	۱۰۳۳۹۲۳	.	۲۰۴۱	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۵۴۱۴۹۵	۲۳۹۳۷۹۴	۱۰۳	۲۴۳۸	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۲۵۴۱۴۹۵	۲۳۹۳۷۹۴	۱۰۳	۲۴۳۸	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۲۲۰۶۴۵	۸۰۰۶۰۹۰	۴۲۴۵۲	۲۲۵۶۸	۲۰۶
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۹۷۷۰۳۰	۶۸۰۳۷۲۱	۸۰۰۵	۱۹۶۳۰	۲۰۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۵۵۴۶۹۶	۲۴۶۹۲۵۶	۵۱۳۳	۷۷۰۲	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۴۴۲۲۳۳۴	۴۳۳۴۴۶۵	۲۸۷۱	۱۱۹۲۸	۲۰۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱۶۶۵۹۲	۱۱۲۷۹۸۴	۳۴۴۴۷	۳۰۰	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۱۱۶۶۵۹۲	۱۱۲۷۹۸۴	۳۴۴۴۷	۳۰۰	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۷۷۰۲۳	۷۴۳۸۵	.	۲۶۳۸	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۷۷۰۲۳	۷۴۳۸۵	.	۲۶۳۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۲۶۹۰۴۴۴۲	۳۱۸۱۴۸۳۴۷	۱۴۱۹۲۴۶	۷۴۴۵۵۸	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۵۰۹۰۰۷۸۰	۲۴۳۰۱۸۰۳۲	۱۰۱۸۳۹۳	۶۰۸۵۵۹	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۲۵۰۹۰۰۷۸۰	۲۴۳۰۱۸۰۳۲	۱۰۱۸۳۹۳	۶۰۸۵۵۹	.

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۲۹۵۳	۲۴۴۲	۸۵۶۲۷۲۶	۸۵۴۴۰۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲۹۵۳	۲۴۴۲	۸۵۶۲۷۲۶	۸۵۴۴۰۲۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۱۳۳۰۴۷	۳۹۸۴۱۱	۶۶۵۶۷۵۸۹	۶۷۴۵۹۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱۳۳۰۴۷	۳۹۸۴۱۱	۶۶۵۶۷۵۸۹	۶۷۴۵۹۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱۷۶۷۶	۳۱۹۰۹	۷۲۳۲۸۷۹	۱۳۸۸۸۱۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۱۳۷۶۷	.	۲۲۵۱۷۲۷	۷۹۸۸۶۴۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۱۳۷۶۷	.	۲۲۰۷۲۳۲	۷۹۴۴۱۴۷	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۴۴۴۹۴	۴۴۴۹۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۳۰۵۰	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	۵۶۰۵۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۰۵۰	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	۵۶۰۵۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۶۵۵۰۷۱	۱۲۷۲۸۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۶۵۵۰۷۱	۱۲۷۲۸۳۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۸۵۹	۲۴۷۳۸	۴۰۱۲۴۹۱	۴۰۶۶۰۴۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۸۵۹	۱۷۷۲۵	۳۵۳۳۴۴۹	۳۵۶۹۷۰۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۷۰۱۳	۴۷۹۰۴۲	۴۹۶۳۳۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۸۹۵۸	۹۱۲۴	۶۵۳۳۱۸۵	۶۷۳۱۰۴۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۶۸۳	۴۲۲۸	۴۴۷۷۷۸۸	۴۵۴۶۰۱۱	تولید مبلمان
.	۵۶۸۳	۴۲۲۸	۴۴۷۷۷۸۸	۴۵۴۶۰۱۱	تولید مبلمان
.	۳۲۷۵	۴۸۹۵	۲۰۵۵۳۹۷	۲۱۸۵۰۳۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۲۸۶۷۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	۳۶۵۵۶	۳۷۳۹۳	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۴۰۰۰	۷۶۵۴۲	۹۳۱۸۳	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۳۲۷۵	۸۹۵	۱۹۴۲۳۰۰	۲۰۲۵۷۷۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۴۰۲۶۳	۴۷۲۹۶	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۴۰۲۶۳	۴۷۲۹۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۴۰۲۶۳	۴۷۲۹۶	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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	۱۲۶۶۶	۱۰۰۱۳۶۶۶	۱۷۰۲۱۳۸	۲۲۲۵۵۱۵۷	۳۶۷۱۵۴۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۶۹۱	۲۶۴۹۶۲	۴۳۱۱۷۱	۲۲۱۲۸۳۵	۱۲۸۱۶۰۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۰	-۵۷۵۳۵	۵۹۷۹۳	۱۴۲۳۹۶۴	۴۲۴۳۸۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۰	-۴۶۳	۱۰۷۰	۱۳۸۵۷	۳۶۶۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	-۸۷۱۶۲	۲۲۸۷۱	۷۵۸۱۰۵	۳۸۹۵۵۸
کشتار دام و طیور	۰	۱۰۲۸	۱۳۷۰۹	۶۱۹۵۶۰	۱۷۳۸۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۰	۷۲۹	۴۹۱۸	۳۱۱۱	۹۲۹۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۸۲۸	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۰	۲۸۳۳۲	۱۶۳۹۷	۲۹۳۳۰	۴۴۸۰
تولید فراورده‌های لبنی	۵۶۵	۲۵۹۰۷۷	۱۸۳۷۸۵	۲۹۰۰۶	۱۹۲۱۱۲
تولید فراورده‌های لبنی	۵۶۵	۲۵۹۰۷۷	۱۸۳۷۸۵	۲۹۰۰۶	۱۹۲۱۱۲
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۴۸۲	-۶۳۹	۲۹۱۴۴	۱۰۳۱۴۲	۵۵۴۹۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۴۸۲	۰	۱۰۲۰۵	۶۷۲۸۲	۵۱۷۵۵
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	-۱۳۰۰	۱۱۴۰۹	۰	۹۰۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۶۶۰	۷۵۳۰	۳۵۸۶۰	۲۸۳۸
تولید سایر محصولات غذایی	۶۴۵	۶۰۸۸۱	۱۴۱۱۳۵	۶۲۳۰۸۵	۴۷۸۱۴۴
تولید قند و شکر	۶۴۵	۵۴۹۷۲	۸۵۹۱۳	۵۳۵۲۰۸	۲۸۴۵۰۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۰	۱۰۴۵	۹۸۰۹	۱۷۰۰	۱۸۷۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۰	۱۸۳	۰	۰
نانوایی	۰	۰	۵۱۹۹	۰	۲۰۶۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	-۲۰۵۹۶	۲۳۳۷۶	۴۰۹۲۵	۱۷۱۹۱
چای سازی	۰	۱۷۵۵۶	۰	۱۸۴۹	۱۱۲۷۷۱
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۰	۷۹۰۳	۱۶۶۵۶	۴۳۴۰۴	۵۹۷۴۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۰	۳۱۷۸	۱۷۳۱۳	۳۳۶۳۹	۱۳۱۴۷۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۴۸۰۷	۱۵۰	۰	۲۹۱۳۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۰	-۲۲۹۵	۱۳۲۴۸	۳۲۹۴۳	۱۰۲۳۳۲
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۶۶۷	۳۹۱۵	۶۹۵	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۲۷۸۴۴	۰	۶۵۴۴۹۹	۲۱۷۸۹۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۲۷۸۴۴	۰	۶۵۴۴۹۹	۲۱۷۸۹۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۲۷۸۴۴	۰	۶۵۴۴۹۹	۲۱۷۸۹۶
تولید منسوجات	۰	۱۳۳۳۱۸	۱۱۶۱۸۳	۱۲۵۰۸۱۱	۱۵۷۰۱۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۰	۳۱۵۹۹	۶۱۱۱۱	۱۰۰۵۳۵۹	۵۸۷۵۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۰	۲۸۵۲۸	۵۸۰۵۳	۷۴۰۷۴۲	۵۸۷۵۱
تکمیل منسوجات	۰	۳۰۷۱	۳۰۵۸	۲۶۴۶۱۷	۶
تولید سایر منسوجات	۰	۱۰۱۱۵۰	۵۵۰۶۲	۲۴۵۴۵۲	۹۸۲۵۷
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۰	۱۹۴۸۶	۲۴۴۳	۱۲۷۰	۷۷۹۴۳
تولید طناب و ریسمن و ...	۰	۱۶۰	۰	۰	۱۷۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۲۵۹۰	۰	۲۳۰۰	۴۰۵۷

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۶۰۸۵	۲۴۱۸۸۲	۴۷۸۹۴	۷۸۹۱۴	.	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۴۷۲۵	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۰	۵۶۹	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
.	.	۱۰	۱۴۵	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	۴۲۳	.	جوراب بافی
۱۳۰۲۹	۷۰۸۵۸	۴۷۶۷	۱۱۷۹۳	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۰۲۹	۷۰۸۵۸	۴۷۶۷	۱۱۷۹۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار ...
۱۳۰۲۹	۷۰۸۵۸	۴۷۶۷	۱۱۷۹۳	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و
۲۴۲۴	.	۱۳۷۱	۱۷۵۹۰	.	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۹۰۷	.	۹۴۲	۲۲۳۶	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۹۰۷	.	۹۴۲	۲۲۳۶	.	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۵۱۷	.	۴۲۹	۱۵۳۵۴	.	تولید کفش
۵۱۷	.	۴۲۹	۱۵۳۵۴	.	تولید کفش
۵۳۸	۱۴۸۹	۴۴۳۵۳	۱۳۶۲۷	.	تولید چوب و محصولات چوبی و
۴۷۳	.	۱۴۰۳	۳۰۰۷	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۷۳	.	۱۴۰۳	۳۰۰۷	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۵	۱۴۸۹	۴۲۹۵۰	۱۰۶۲۰	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۶۵	۱۴۸۹	۴۲۹۵۰	۱۰۲۹۰	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
.	.	.	۳۳۰	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۳۰۵۲۳	۹۴۴	۲۶۹۷۲	۷۸۹۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۰۵۲۳	۹۴۴	۲۶۹۷۲	۷۸۹۲	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱۵۹۳۲	۱۱۲۵۹	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۱۳۷	۹۴۴	۸۳۷۹	-۲۹۰۷	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۲۷۳۸۷	.	۲۶۶۱	-۴۶۰	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۰۹۶	۳۴۹۳۱۳	۱۶۱۱	-۴۳۰۲۰	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۲۶	۳۱۹۱۹۵	۸۶۲	-۱۰۰۷	.	انتشار
۸۲۶	۳۷۳۴۵	.	-۱۰۰۷	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
.	۲۸۱۸۴۹	۸۶۲	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۲۷۰	۳۰۱۱۸	۷۴۹	-۴۲۰۱۳	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۷۲۷۰	۳۰۱۱۸	۷۴۹	-۴۲۰۱۳	.	چاپ
.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۳۷۳	۲۳۶۶۵۳	۳۴۴۴۰۲۸	۱۲۰۰۱۱۰	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ...
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۳۷۳	۲۳۶۶۵۳	۳۴۴۴۰۲۸	۱۲۰۰۱۱۰	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۰۳۷۳	۲۳۶۶۵۳	۳۴۴۴۰۲۸	۱۲۰۰۱۱۰	.	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۵۴۴۸۰۷	۲۴۲۲۵۶	۸۷۸۵۹۷	۸۰۵۸۳۸	۵۲۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۹۸۸	۱۸۶۹۲۵	۷۶۹۴۴۰	۶۵۰۹۷۹	۴۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۷۷	۱۳۳۴۷۲	۶۳۶۸۹۱	۶۱۵۸۸۸	۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ...
۹۸۹	۵۳۳۸۰	۵۷۹	۱۹۷۵	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۲۲	۷۴	۱۳۱۹۷۰	۳۳۱۱۷	۴۸۷	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ...
۵۴۰۸۱۸	۵۵۳۳۱	۸۳۳۴۰	۸۳۳۴۰	۱۵۲۸۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۶۲	۱۰۴۵	۱۰۴۵	۲۴۷۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۹۰۶۲	۵۳۸۰	۶۶۲۳	۶۶۲۳	۱۰۱۶۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ...
۶۸۱۵۷	۳۸۷۳۴	۵۶۳۹۳	۵۶۳۹۳	۷۸۶۹۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ...
۴۴۲۶۵۵	۱۱۰۵۵	۵۵۰۰	۵۵۰۰	۵۳۹۷۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ...
۹۴۴	.	۱۳۷۷۹	۱۳۷۷۹	۷۵۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده ...
۱	.	۲۵۸۱۷	۲۵۸۱۷	۲۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۱	.	۲۵۸۱۷	۲۵۸۱۷	۲۰۱۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۳۱۵۵۶	۷۸۸۹۰	۱۱۶۹۰۸	۱۱۶۹۰۸	۳۳۵۶۹۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۷۴۸	.	۴۰۶۷۰	۴۰۶۷۰	۲۹۳۴۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۷۲۹	.	۳۹۷۰۰	۳۹۷۰۰	۲۹۲۰۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ...
۱۹	.	۹۷۱	۱۴۳۲	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۷۸۰۷	۷۸۸۹۰	۷۶۲۳۸	۴۲۲۵۹	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۷۸۰۷	۷۸۸۹۰	۷۶۲۳۸	۴۲۲۵۹	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۵۹۴۵	۳۷۸۸۲۸	۲۵۱۲۴۸۰	۱۴۳۲۴۳۱	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۳۱۶	۶۸۴۴	۳۷۰۳۷	۱۱۲۶۵	.	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۳۱۶	۶۸۴۴	۲۶۸۱۶	۱۱۱۲۵	.	تولید شیشه جام
.	.	۱۰۲۲۲	۱۴۰	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۴۶۳۰	۳۷۱۹۸۴	۲۴۷۵۴۴۲	۱۴۲۱۱۶۶	.	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده ...
-۳۷۸۲	۲۳۱۸	۱۰۳۹۱	۳۶۸۳۰	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۴۳۴۹۷	۱۶۸۱	۶۱۷۷	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۹۸۲	۵۲۹۷۰	۲۰۵۹۲۴۶	۱۳۱۵۹۵۳	.	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۰۹۵۴	۱۰۲۴۹۴	۱۵۶۴۵	-۵۰۳۸	.	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ...

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۵۷	.	۲۹۷۳	۲۳۸۰۹	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	۴۱۰۹۲	۷۵۷۸	.	تولید آجر
۲۰۰۴۵	۹۵۵۹۱	۲۸۶۱۲۴	۶۸۵۱	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۱۲۷۳	۷۵۱۱۳	۵۸۲۹۰	۲۹۰۰۵	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
-۲۰۶۳۰۶	۱۰۴۴۰۸۳	۶۶۸۴۸۰	۴۵۶۳۱۵۱	۱۷۸	تولید فلزات اساسی
-۲۷۵۷۸۹	۷۹۷۶۱۰	۵۱۳۴۴۰	۳۷۹۳۰۹۶	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
-۲۷۵۷۸۹	۷۹۷۶۱۰	۵۱۳۴۴۰	۳۷۹۳۰۹۶	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۴۰۷۰	۲۰۵۸۰۱	۱۱۰۰۶۶	۵۴۹۵۳۹	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۸۱	.	۶۷۸	۲۸۰۴۷۵	.	تولید محصولات اساسی مسی
۵۸۱۲۹	۱۳۵۷۹۷	۹۱۷۱	۱۷۹۲۲۱	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۴۲۵۹	۷۰۰۰۴	۱۰۰۲۱۷	۸۹۸۴۳	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۵۴۱۳	۴۰۶۷۱	۴۴۹۷۴	۲۲۰۵۱۷	۱۷۸	ریخته‌گری فلزات
۳۳۹۷	۴۰۶۷۱	۴۴۹۶۳	۲۱۳۹۱۶	۱۷۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۱۶	.	۱۱	۶۶۰۰	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۰۲۴۳	۱۵۰۰۶۸۶	۱۳۵۰۷۰	۴۰۴۰۳۸	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲۷۴۱	۱۳۰۵۶۶۰	۵۷۲۱۸	۲۱۸۰۹۳	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۴۲۹	۱۰۵۶۱۹۲	۲۷۴۵۸	۱۲۶۳۷۷	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۷۳۱۲	۹۲۳۵۹	۲۰۰۷۸	۸۵۴۹۹	.	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۱۵۷۱۰۹	۹۶۸۲	۶۲۱۷	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۷۵۰۱	۱۹۵۰۲۶	۷۷۸۵۳	۱۸۵۹۴۵	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۰۱۷۴	۱۷۱۴۶	۲۱۹۷	۷۹۳۱	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۲۲۱۸۴	۵۱۴۰	-۴۶۷۶	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۶۴۹	۱۳۵۹۹	۶۵۲۳	-۶۲۳۵	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۲۶۷۸	۱۴۲۰۹۸	۶۳۹۹۲	۱۸۸۹۲۴	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۶۵۲۸۷	۱۱۵۲۷۲۶	۶۱۷۰۲	۲۳۴۱۰۳	۸۰۲۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۲۸۹۶	۹۴۸۵۱۷	۱۸۱۵۳	۱۴۸۶۸۶	.	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۳۳	۹۰۳۹۳۸	۲۷۱۴	-۱۴۱۱۴۹	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۷۴۸۹	۷۲۷۳	۲۰۶۶	۱۰۳۷۳۴	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۶۲۸۰	۹۴۷	۱۹۷۸۷	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۳۲۶۴	۴۰۷	۲۵۹۲	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۶۰۱۴	۷۷۲۳	۱۸۱۳	۷۸۷۲۱	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۹۲۶۱	۲۰۰۳۹	۱۰۲۰۷	۸۵۰۰۱	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۴۲۹۶	۱۹۵۷۸۶	۲۸۸۵۷	۲۴۵۲۵	۸۰۲۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۰۱۱	۹۴۶۷	۱۰۵۲۳	-۷۰۰۲۸	.	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۷۰۴	۴۳۴۹۴	۶۷۲	-۱۲۸۷۴	۸۰۲۱	تولید ماشین ابزار
.	.	۱۲۶	۸۸۵۵	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۳۹۲۴	۸۶۵۲۹	۱۱۷۲۴	۱۳۱۳	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۱۱۸	۴۱۲۹	۱۴۲۹	۱۱۱۳۵	.	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۷۸۰	۶۳	۲۲۱۱	۴۲۵۶۹	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۴۱۸۲۰	۳۶۹۲	.	-۱۲۴۱	.	تولید سلاح و مهمات

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۱۹۳۹	۴۸۴۱۲	۲۱۷۱	۴۴۷۹۷	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۸۱۹۵	۸۴۲۳	۱۴۶۹۱	۶۰۸۹۲	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۸۱۹۵	۸۴۲۳	۱۴۶۹۱	۶۰۸۹۲	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۸۴۷۵	۲۳۸۹۳۷	۰	-۳۴۸۴۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۸۴۷۵	۲۳۸۹۳۷	۰	-۳۴۸۴۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۷۸۴۷۵	۲۳۸۹۳۷	۰	-۳۴۸۴۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۸۶۴	۱۵۹۹۹۹	۷۵۷۴۵	۵۹۹۱۰	۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۷۵۳۱۱	۴۷۴۰۱	۱۶۲۵۷	-۷۷۲۹۹	۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۵۳۱۱	۴۷۴۰۱	۱۶۲۵۷	-۷۷۲۹۹	۵۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۷۵۹	۴۳۸۴۲	۱۲۹۸۰	-۴۱۶۰۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۳۷۵۹	۴۳۸۴۲	۱۲۹۸۰	-۴۱۶۰۰	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۹۰۳۰۴	۱۵۵۵۵	۱۵۹۹۱	۸۴۸۷۸	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۹۰۳۰۴	۱۵۵۵۵	۱۵۹۹۱	۸۴۸۷۸	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۱	۰	۱۵۴۹۲	۵۵۸۶۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۱	۰	۱۵۴۹۲	۵۵۸۶۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۱۳۸	۵۶۶	۱۶۳۶	۲۰۷۰۹	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۶۱۳۸	۵۶۶	۱۶۳۶	۲۰۷۰۹	۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۳۰	۵۲۶۳۵	۱۳۳۸۸	۱۷۳۶۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۰	۵۲۶۳۵	۱۳۳۸۸	۱۷۳۶۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۲۴۱	۲۳۶۹۴۱	۱۷۰۰۶	۱۲۴۸۲۲	۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۲۳	۳۱۷۹	۵۰۲۲	۹۰۴۵	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۲۳	۳۱۷۹	۵۰۲۲	۹۰۴۵	۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۲۰۸۸۰۵	۰	۸۶۷۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۲۰۸۸۰۵	۰	۸۶۷۶	۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱۱۸	۲۴۹۵۷	۱۱۹۸۴	۱۰۷۱۰۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱۱۸	۲۴۹۵۷	۱۱۹۸۴	۱۰۷۱۰۱	۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۸۶۹۷	۵۸۷۹۶	۱۶۲۸۱	۲۵۵۲۵	۳۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۸۴۲۴	۵۸۷۹۶	۱۵۶۸۰	۲۲۵۳۷	۳۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۸۳۱۴	۲۳۱۰۴	۱۴۷۵۰	-۳۵۶۴	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۱۱۰	۳۵۶۹۲	۹۳۰	۲۶۱۰۱	۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۷۳	۰	۶۰۰	۲۹۸۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۷۳	۰	۶۰۰	۲۹۸۹	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۵۲۰۱۷	۵۷۹۷۵۷۶	۱۱۳۸۴۶	۳۲۸۸۵۱	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۳۱۸۵۴۴	۵۵۳۶۸۷۴	۳۱۱۴	۳۹۷۲۶۵	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری
۳۱۸۵۴۴	۵۵۳۶۸۷۴	۳۱۱۴	۳۹۷۲۶۵	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۵- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۳۰۷	.	.	-۲۵۴۰۸	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۰۷	.	.	-۲۵۴۰۸	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶۶	۲۶۰۷۰۲	۱۱۰۷۳۲	-۴۳۰۰۶	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۲۱۶۶	۲۶۰۷۰۲	۱۱۰۷۳۲	-۴۳۰۰۶	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳۸۷	۶۴۸۳۳۷۲	۴۵۷۱	۱۱۰۳۱۶	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۵۶۶۵۲۵۱	۳۴۸۶	۵۴۴۱۰	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۵۶۶۵۲۵۱	۳۴۸۶	۵۴۴۱۰	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۶۰۶	۲۰۰۳۵۷	۱۰۵۸	۳۴۷۵۹	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۰۶	۲۰۰۳۵۷	۱۰۵۸	۱۰۵۸	۳۴۷۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۶۱۷۷۶۵	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۶۱۷۷۶۵	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۷۸۰	.	۲۶	۲۱۱۴۷	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۷۸۰	.	۲۶	۱۰۸۶۷	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۱۰۲۷۹	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۶۰۲۱۰	۱۰۵۳۶۶	۲۴۴۹۸	-۱۰۲۹۹	.	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۶۰۸	۲۲۷۹۸	۶۵۳۶	۲۳۳۷۰	.	تولید مبلمان
۵۶۰۸	۲۲۷۹۸	۶۵۳۶	۲۳۳۷۰	.	تولید مبلمان
۵۴۶۰۳	۸۲۵۶۸	۱۷۹۶۲	-۳۳۶۷۰	.	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۲۸۶۷۸	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۹۲۲	.	.	-۸۵	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۱۲۵۷۴	۶۷	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۳۶۸۱	۵۳۸۹۰	۵۳۸۸	-۳۳۶۵۲	.	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۵۲۳	.	۶۵۰۰	۱۱	.	باز یافت
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۵۲۳	.	۶۵۰۰	۱۱	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۵۲۳	.	۶۵۰۰	۱۱	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع سوخت و فعالیت

(میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل صنعت	۶۹۳۳۲۹۷۶	۲۳۰۰۳	۱۰۲۵۳۷۳	۱۷۶۷۴۹۷۰	۶۶۱۰۰۰	۱۰۲۰۱۳۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۶۵۳۹۶۶	۶۶۲	۱۸۶۱۶۲	۹۶۵۱۹۵	۱۵۰۳۸	۷۴۲۶۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۵۹۲۴۲۵	۴۲۴	۶۶۹۹۴	۱۶۷۴۷۶	۳۳۹۴	۲۷۵۴۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۲۴۲۰۸	۶۱	۳۵۵۸	۵۰۸۶	۱۱۱	۱۷۴۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۴۹۱۶۵	۲	۱۷۰۶۹	۱۰۵۱۶۷	۱۷۲	۳۰۹۳
کشتار دام و طیور	۱۳۰۳۶۴	۳۰۸	۳۷۸۷۴	۱۰۷۰۱	۱۳۷۱	۸۰۹۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۳۳۴۷۱	۰	۲۳۳۰	۴۲۳۸	۱۱۲	۲۴۹۴
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴۷۱۲	۰	۱۸۳۹	۰	۹۴	۵۵۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۸۶۶۱	۰	۳۴۴	۳۵۹۳	۲۴	۱۱۷۳
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۱۴۱۸۴۴	۵۳	۳۹۸۰	۳۸۶۹۲	۱۵۰۹	۱۰۳۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۹۵۰۷	۱۲۹	۳۶۸۴۴	۱۰۷۶۲۳	۲۵۲۱	۸۶۱۴
تولید فراورده‌های لبنی	۴۳۹۵۰۷	۱۲۹	۳۶۸۴۴	۱۰۷۶۲۳	۲۵۲۱	۸۶۱۴
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۴۲۷۶۴	۶۶	۱۰۹۰۵	۲۳۰۳۹	۲۲۶	۴۳۲۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۷۱۱۳۰	۲۰	۳۰۴۲	۲۴۰۵	۶۷	۲۳۶۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۴۳۴۶۷	۸	۲۰۸۹	۱۷۷۰۶	۱	۳۳۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۸۱۶۷	۳۸	۵۷۷۴	۲۹۲۸	۱۵۸	۱۶۳۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۲۶۸۳۲۷	۳۶	۴۶۷۳۵	۶۳۰۹۷۸	۵۹۹۶	۲۲۳۲۳
تولید قند و شکر	۸۸۵۳۶۷	۱۷	۳۰۹۴۰	۴۸۲۴۳۸	۱۸۰۵	۷۵۶۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۳۵۳۷۳	۳	۱۸۰۵	۱۶۱۰۷	۱۰۲	۱۹۳۵
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۸۰۴۵	۰	۱۱۴۹	۶۴۸۴	۱۵۲	۴۸۱
نانوایی	۲۷۴۴۰	۰	۳۵۹	۱۷۷۳۹	۱۲۵	۲۰۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۰۰۷۰۰	۱	۵۶۷۳	۴۲۸۸۸	۲۰۰۴	۴۶۶۲
چای سازی	۱۲۲۶۹	۰	۶۰۳	۲۷۳۱	۰	۲۷۴۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۷۹۱۳۳	۱۵	۶۲۰۶	۶۲۵۹۲	۱۸۰۸	۴۷۳۸
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۱۰۹۴۴	۸	۲۴۶۸۴	۳۶۰۷۹	۲۹۰۱	۱۱۴۵۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۱۳۰	۰	۰	۵۹۵	۰	۵
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۰۶۲۱	۰	۸۳۴	۷۴۸۷	۱۴	۵۲۰۴
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۳۲۶۰۶	۸	۱۶۹۰۲	۲۵۳۵۷	۲۴۹۶	۴۲۴۶
تولید دوغ و آب معدنی	۴۱۵۸۸	۰	۶۹۴۸	۲۶۴۰	۳۹۱	۲۰۰۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۳۸۱۳۰	۰	۵۵	۳۱۲۸	۰	۲۰۹۷۵
تولید منسوجات	۱۰۲۹۸۶۰	۱۴۳۲	۴۲۴۹۰	۱۶۶۸۷۳	۷۶۰۶	۱۵۰۵۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۸۲۱۹۰۷	۱۴۲۲	۳۳۶۸۱	۱۲۷۷۶۵	۲۵۶۱	۱۰۷۷۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۷۷۰۲۸۹	۱۰۵۷	۳۰۹۵۵	۱۰۸۷۴۸	۲۱۶۴	۹۷۱۴
تکمیل منسوجات	۵۱۶۱۸	۳۶۶	۲۷۲۵	۱۹۰۱۷	۳۹۶	۱۰۵۷
تولید سایر منسوجات	۲۰۳۶۱۶	۸	۸۴۴۶	۳۸۱۵۹	۵۰۴۶	۴۱۴۹
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۱۹۳۴	۱	۶۷۷	۳۱۸۹	۷۲۰	۵۱۳
تولید طناب و ریسمان و	۳۸۷	۰	۳۴	۰	۲	۴۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۵۵	۰	۵۳	۳۰۸	۲	۷۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۳۳۰۱	۴۳۱۹	۳۳۳۵۲	۷۴۷۰	۶	۱۷۴۴۸۴	تولید فرش ماشینی و مکت
۲۱۴	۳	۱۳۱۰	۲۱۳	۱	۶۱۵۶	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱۳۷	.	۹۴۹	۳۶۳	۲	۴۳۳۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفیاف و ...
۱۱۲	.	۵۱۴	۳۶۳	.	۲۵۳۷	کشفیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۵	.	۴۳۵	.	۲	۱۸۰۰	جوراب بافی
۴۵۸	۱۲۵	۳۲۳۱	۶۷۷	.	۱۳۱۶۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۵۸	۱۲۵	۳۲۳۱	۶۷۷	.	۱۳۱۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۵۸	۱۲۵	۳۲۳۱	۶۷۷	.	۱۳۱۶۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۶۴	۲۶۴	۲۱۲۰	۱۰۲۸	۱۹۶	۲۳۲۷۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۲۶	۱۹	۱۲۲۲	۷۰۲	۱۹۱	۸۵۰۵	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۱	۱۵	۱۲۲۲	۶۵۲	۱۵۷	۷۷۲۸	دباجی و تکمیل چرم
۲۵	۴	.	۵۰	۳۴	۷۷۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۳۸	۲۴۵	۸۹۸	۳۲۵	۵	۱۴۷۷۳	تولید کفش
۶۳۸	۲۴۵	۸۹۸	۳۲۵	۵	۱۴۷۷۳	تولید کفش
۳۴۲۱	۵۱	۴۱۰۲۱	۸۵۱۹	۱۷۴	۱۳۲۱۷۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶۳۹	۱۳	۹۶	۱۰۰۲	۹۲	۲۳۳۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۳۹	۱۳	۹۶	۱۰۰۲	۹۲	۲۳۳۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۷۸۲	۳۸	۴۰۹۲۵	۷۵۱۸	۸۲	۱۲۹۸۳۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۷۵۳	۳۶	۴۰۸۱۸	۷۴۷۷	۸۲	۱۲۸۶۴۴	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۲	۲	۱۰۶	۲۸	.	۱۱۵۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۸	.	۱	۱۳	.	۴۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۴۲۰	۱۱۴۱	۱۴۸۷۵۰	۱۴۷۸۴	۱۹۹	۴۳۴۰۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۴۲۰	۱۱۴۱	۱۴۸۷۵۰	۱۴۷۸۴	۱۹۹	۴۳۴۰۰۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۸۸۹	۷۱۵	۱۲۰۵۰۳	۶۴۴۹	.	۳۳۶۰۰۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۵۰۶	۳۳۲	۱۹۵۹۴	۷۲۱۴	۱۹۹	۵۷۶۵۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۲۵	۹۳	۸۶۵۳	۱۱۲۱	.	۴۰۳۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۴۳۲	۴۹۴	۱۴۹۲۸	۱۰۰۰	۱۵۱	۶۳۵۲۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۶۳۵	۴۳۲	۹۰۰۷	۳۳۴	۱۴۹	۴۳۰۳۸	انتشار
۵۷۳	.	۲۰۶۸	۸۴	۵	۱۴۵۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۰۶۲	۴۳۲	۶۹۳۹	۲۵۰	۱۴۴	۲۸۵۰۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۷۵۲	۶۲	۵۹۱۲	۶۶۶	۳	۲۰۳۲۶	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
چاپ	۱۰۴۴۸	۳	۶۶۶	۱۲۹۸	۶۲	۷۱۹
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۹۸۷۷	۰	۰	۴۶۱۴	۰	۳۳
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۱	۰	۰	۸	۰	۴۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۶۱	۰	۰	۸	۰	۴۵
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۹۵۴۶۵۵	۱۱۰۲۲	۸۴۰۱۶	۱۸۰۸۷۹۹	۲۱۶۶۷۶	۷۴۹۹۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۰۷	۰	۲۹۸	۳۵	۲۳۰	۲۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۴۰۷	۰	۲۹۸	۳۵	۲۳۰	۲۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۹۵۳۲۴۹	۱۱۰۲۲	۸۳۷۱۸	۱۸۰۸۷۶۴	۲۱۶۴۴۶	۷۴۹۷۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۹۵۳۲۴۹	۱۱۰۲۲	۸۳۷۱۸	۱۸۰۸۷۶۴	۲۱۶۴۴۶	۷۴۹۷۶
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۹۵۰۵۸۱	۸۶	۹۴۴۳۵	۴۳۵۹۶۹۵	۱۱۹۷۲	۲۰۶۸۳۵
تولید مواد شیمیایی اساسی	۹۳۷۶۱۸۲	۲۷	۶۷۰۷۳	۴۱۲۵۳۲۷	۲۵۵۹	۱۸۵۴۱۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۲۸۰۸۱۵	۱۵	۳۶۹۴۹	۲۱۱۸۱۹۸	۳۴۷	۲۲۰۷۹
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۹۳۹۱۵۵	۱۳	۲۱۳۳۲	۱۱۰۴۵۱۳	۴۲۱	۱۳۳۰۵۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۱۵۶۲۱۲	۰	۸۷۹۲	۹۰۲۶۱۶	۱۷۹۲	۳۰۲۸۱
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۷۸۷۷۷	۵۸	۲۷۰۸۵	۱۶۵۴۶۴	۹۴۱۲	۲۰۴۴۷
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۶۲۰۶	۰	۸۷۰	۸۵۰	۲۶	۶۲۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۸۵۷۴۷	۰	۲۰۸۶	۵۲۲۶۴	۱۲۲	۵۴۲۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۸۲۰۴۸	۱۵	۷۷۵۱	۵۲۷۵۵	۷۹۸	۷۷۰۲
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۹۷۰۵	۲۹	۱۳۵۲۹	۴۸۷۳۳	۲۶۰۲	۴۶۰۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۶۵۰۷۱	۱۵	۲۸۴۸	۱۰۸۶۳	۵۸۶۵	۲۰۹۰
تولید الیاف مصنوعی	۹۵۶۲۳	۰	۲۷۷	۶۸۹۰۴	۰	۹۷۵
تولید الیاف مصنوعی	۹۵۶۲۳	۰	۲۷۷	۶۸۹۰۴	۰	۹۷۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۶۱۹۸۱۲	۳۸۲	۱۷۷۳۵	۱۳۰۳۶۵	۳۲۶۰	۱۵۴۲۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۲۸۵۹۲۵	۲۶	۴۸۷۷	۹۵۴۲۷	۹۳۶	۷۲۹۷
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۲۵۹۰۰۵	۲۶	۳۵۹۸	۸۶۵۱۵	۸۸۴	۶۶۶۱
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۶۹۲۱	۰	۱۲۷۹	۸۹۱۳	۵۲	۶۳۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۳۳۸۸۶	۳۵۶	۱۲۸۵۹	۳۴۹۳۸	۲۳۲۴	۸۱۳۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۳۳۳۸۸۶	۳۵۶	۱۲۸۵۹	۳۴۹۳۸	۲۳۲۴	۸۱۳۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۲۴۵۲۳۳۸	۲۵۴۲	۲۳۴۵۰۷	۵۶۱۴۹۸۴	۷۰۳۴۴	۴۴۵۲۱
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۷۸۳۶۴	۹۱	۲۳۰۸۵	۳۶۳۷۲۸	۶۱۶۷	۳۰۳۹
تولید شیشه جام	۲۹۵۰۳۸	۷۳	۴۳۵۴	۱۵۵۳۳۷	۱۸۹	۱۵۶۳
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۸۳۳۲۶	۱۸	۱۸۷۳۱	۲۰۸۳۹۱	۵۹۷۸	۱۴۷۶
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۱۷۷۳۹۷۴	۲۴۵۰	۲۱۱۴۲۲	۵۲۵۱۲۵۶	۶۴۱۷۷	۴۱۴۸۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۶۲۹۳۷	۲۳	۱۷۶۷	۸۹۵۰۱	۱۷۸	۱۴۲۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۷۳۲۲۰	۳	۴۰۳۸	۳۴۴۷۶	۱۴۹۳	۴۱۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲۰۴۷۹۳	۵۷۳	۶۹۷۱۷	۴۰۴۱۸۹۱	۹۳۷	۱۵۹۰۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۲۳۴۵۹	۲۳۴	۳۳۷۹۱	۲۱۹۴۱	۱۶۱۲	۳۷۷۶

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۲۳۲۶	۴۹	۳۱۸۴	۲۴۷۶	۱۶۶	۹۵۹
تولید آجر	۷۰۰۱۰۰	۵۱۱	۲۰۹۴۵	۳۶۶۸۲۷	۱۶۳۷۸	۵۶۲۸
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۲۶۸۷۰۸	۲۵	۱۱۱۸۹	۶۵۸۱۱۵	۴۲۴۲۴	۷۱۵۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۸۴۳۱	۱۰۳۳	۶۶۷۹۰	۳۶۰۳۰	۹۸۹	۶۲۱۴
تولید فلزات اساسی	۱۳۹۱۸۰۱۹	۱۱۸۸	۱۴۵۸۰۱	۳۸۸۴۱۷۵	۲۵۴۷۳۰	۳۵۹۲۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۵۷۰۵۰۵	۳۱۹	۷۱۶۹۹	۳۴۸۷۹۳۷	۲۴۹۹۵۰	۱۷۵۸۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۹۵۷۰۵۰۵	۳۱۹	۷۱۶۹۹	۳۴۸۷۹۳۷	۲۴۹۹۵۰	۱۷۵۸۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۰۵۰۹۵۸	۷۹۵	۶۶۹۴۶	۳۶۵۹۹۳	۲۵۳۵	۱۴۳۰۳
تولید محصولات اساسی مسی	۹۰۴۶۴۹	۴۷	۳۵۴۷۲	۱۹۳۵۸۰	۶	۹۲۱۷
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۲۷۷۱۷۰۹	۱۵۶	۱۲۷۸۲	۱۴۵۳۵۸	۲۲۷۹	۳۹۳۸
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۷۴۶۰۰	۵۹۳	۱۸۶۹۲	۲۷۰۵۴	۲۵۰	۱۱۴۸
ریخته‌گری فلزات	۲۹۶۵۵۶	۷۴	۷۱۵۷	۳۰۲۴۶	۲۲۴۵	۴۰۳۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۸۹۲۲۰	۳۶	۶۵۸۴	۲۸۰۲۳	۲۰۸۰	۳۶۳۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۷۳۳۶	۳۷	۵۷۲	۲۲۲۳	۱۶۵	۴۰۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۴۴۹۴۷۶	۲۱۰۲	۳۴۴۵۴	۸۸۹۳۱	۱۷۶۰۵	۲۷۴۸۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۱۸۷۲۷	۲۸۵	۲۲۱۲۶	۴۷۹۵۳	۸۶۲۰	۱۵۸۱۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۰۸۲۵	۴۳	۱۸۹۰۷	۱۵۶۸۵	۷۴۲۴	۱۰۶۵۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۰۳۱۵۵	۲۳۸	۳۰۷۴	۳۲۰۴۸	۱۱۹۶	۲۱۶۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۴۷۴۷	۴	۱۴۵	۲۲۰	.	۲۹۹۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۲۳۰۷۴۹	۱۸۱۷	۱۲۳۲۸	۴۰۹۷۸	۸۹۸۵	۱۱۶۷۳
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۵۶۳۱	۱۲	۶۹۶	۷۲۳	۱۹۷	۵۲۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۴۰۵۴۵	۳۴	۱۷۳۹	۶۶۳۲	۱۹۲۶	۶۸۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۱۴۸۹	۱۱۰	۸۲۲	۲۴۹۹	۲۰۸	۱۴۱۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۷۳۰۸۴	۱۶۶۱	۹۰۷۰	۳۱۱۲۳	۶۶۵۴	۹۰۵۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۴۷۸۶۷۷	۶۲۳	۳۴۶۰۷	۱۰۴۶۱۰	۱۷۲۵۷	۱۵۹۵۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۴۶۰۶	۵۶۱	۱۴۲۹۲	۳۴۲۶۸	۷۵۱۰	۷۴۰۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۴۶۶۶۹	۲۱۳	۴۵۵۹	۹۷۱۰	۲۲۵۹	۴۸۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۲۲۷۴	۲۰۳	۲۹۸۴	۷۱۷۶	۹۱۷	۲۱۱۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۵۳۲۷	.	۸	۲۳۹۵	۷۹	۳۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۸۴۷۳	.	۲۰۴	۱۷۴۵	۸۱	۳۳۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۵۹۳۳	۱۳۷	۱۱۲۶	۱۸۲۱	۱۵۴۲	۱۵۵۷
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۵۹۲۹	۸	۵۴۱۱	۱۱۴۲۱	۲۶۳۲	۲۸۸۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۷۹۱۱۰	۴۴	۱۱۸۶۰	۴۲۲۵۱	۲۴۵۲	۴۷۵۷
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۳۴۴۵۵	۹	۲۷۳۵	۱۰۳۵۴	۳۵۲	۸۱۷
تولید ماشین ابزار	۹۵۷۹۲	۱۰	۱۶۰۳	۲۱۶۹۶	۷۶۱	۵۷۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۸۳۳	.	۱۸	۳۷	۱۹	۷۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۸۸۹۷	۲۵	۶۲۵۱	۳۶۱۷	۱۱۳۱	۱۰۶۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۸۹۵۶	.	۵۵۰	۱۵۵۱	۱۱۰	۱۱۹۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۸۱۹۵	.	۹۴	۳۱۷۷	۱۳	۱۵۰
تولید سلاح و مهمات	۶۶۲۷	.	۱۲۲	۹۸۴	.	۲۴۴

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۵۳۵۵	۰	۴۸۸	۸۳۶	۶۵	۶۳۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۲۴۹۶۱	۱۸	۸۴۵۵	۲۸۰۹۰	۷۲۹۵	۳۷۸۷
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۲۴۹۶۱	۱۸	۸۴۵۵	۲۸۰۹۰	۷۲۹۵	۳۷۸۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۵۰۹	۶۱	۱۸۴۹	۱۵۱۹	۲۱۲	۴۸۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۵۰۹	۶۱	۱۸۴۹	۱۵۱۹	۲۱۲	۴۸۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۲۵۰۹	۶۱	۱۸۴۹	۱۵۱۹	۲۱۲	۴۸۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۲۵۱۴۳	۳۶۰	۱۳۴۸۲	۵۵۸۶۲	۱۴۸۲۸	۱۱۶۷۴
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۳۰۰۴	۱۶۵	۱۴۷۸	۲۰۶۵۴	۶۵۴۲	۲۴۰۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۸۳۰۰۴	۱۶۵	۱۴۷۸	۲۰۶۵۴	۶۵۴۲	۲۴۰۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۲۸۴۳	۵۶	۱۵۷۵	۴۷۷۰	۲۵۰	۳۲۴۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۲۸۴۳	۵۶	۱۵۷۵	۴۷۷۰	۲۵۰	۳۲۴۵
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۷۱۱۸	۱۹	۵۸۶۷	۱۳۳۶۹	۱۹۱	۲۱۱۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۷۱۱۸	۱۹	۵۸۶۷	۱۳۳۶۹	۱۹۱	۲۱۱۳
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۵۴۸۰	۵	۹۳۳	۵۲۳۷	۲۶۸۷	۱۵۱۹
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۵۵۴۸۰	۵	۹۳۳	۵۲۳۷	۲۶۸۷	۱۵۱۹
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹۴۸	۶۰	۱۰۸۳	۸۰۲۷	۴۶۱۴	۷۹۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۴۹۴۸	۶۰	۱۰۸۳	۸۰۲۷	۴۶۱۴	۷۹۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۱۷۵۰	۵۵	۲۵۴۷	۳۸۰۶	۵۴۳	۱۵۹۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۱۷۵۰	۵۵	۲۵۴۷	۳۸۰۶	۵۴۳	۱۵۹۶
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۰۵۳۴	۳۱	۱۸۴۲	۲۷۳۳	۲۸۲	۱۳۰۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۳۷	۴	۱۴۵	۳۶۶	۱۳	۲۵۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۳۷	۴	۱۴۵	۳۶۶	۱۳	۲۵۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۹۷۱	۲۷	۶۰۵	۱۵۶۹	۲۴۵	۳۰۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۹۷۱	۲۷	۶۰۵	۱۵۶۹	۲۴۵	۳۰۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۰۷۲۶	۰	۱۰۹۲	۷۹۸	۲۵	۷۴۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۰۷۲۶	۰	۱۰۹۲	۷۹۸	۲۵	۷۴۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۵۶۳۶۵	۳۶	۲۳۰۷	۱۰۹۶۸	۲۵۷	۳۰۹۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۵۴۷۵۰	۳۱	۲۲۵۶	۱۰۶۱۰	۲۵۴	۳۰۴۴
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۹۴۳۲	۰	۱۰۷۷	۵۰۰۵	۹۷	۲۴۴۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۵۳۱۷	۳۱	۱۱۷۹	۵۶۰۵	۱۵۷	۶۰۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۷۲	۵	۵۲	۵۱	۳	۵۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۷۲	۵	۵۲	۵۱	۳	۵۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۹۴۳	۰	۰	۳۰۷	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۹۴۳	۰	۰	۳۰۷	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۵۴۳۷۴۰	۱۶۴۷	۸۹۱۷۶	۲۳۶۰۵۵	۲۶۴۳۵	۴۵۱۰۴۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۰۸۰۷۳	۹۴۴	۲۹۳۶۳	۱۴۰۴۹۶	۱۹۷۵۶	۴۲۵۵۱۱
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۰۰۸۰۷۳	۹۴۴	۲۹۳۶۳	۱۴۰۴۹۶	۱۹۷۵۶	۴۲۵۵۱۱

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۷۳۸۸	۰	۷۵۶۱	۱۲۶۶	۲۱۴	۲۷۱۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۲۷۳۸۸	۰	۷۵۶۱	۱۲۶۶	۲۱۴	۲۷۱۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۰۸۲۷۹	۷۰۳	۵۲۲۵۲	۹۴۲۹۳	۶۴۶۴	۲۲۸۲۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۰۸۲۷۹	۷۰۳	۵۲۲۵۲	۹۴۲۹۳	۶۴۶۴	۲۲۸۲۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۸۳۱۷۸	۶۳	۸۰۰۱	۱۴۲۸۰	۲۰۳۱	۴۴۸۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۵۹۳۴	۰	۳۴۹۷	۱۳۹	۱۸۵۰	۷۹۶
تولید و تعمیر انواع کشتی	۲۵۲۷۹	۰	۳۴۶۷	۱۳۹	۱۸۴۹	۷۹۶
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۶۵۵	۰	۳۰	۰	۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۱۶۵۳	۶۳	۳۹۲۷	۱۱۱۱۶	۱۵۵	۸۷۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۱۶۵۳	۶۳	۳۹۲۷	۱۱۱۱۶	۱۵۵	۸۷۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۹۴۲۷	۰	۰	۷۰۵	۰	۳۱۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۹۴۲۷	۰	۰	۷۰۵	۰	۳۱۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۱۶۱۶۴	۰	۵۷۸	۲۳۱۹	۲۵	۲۵۰۲
تولید انواع موتورسیکلت	۱۴۶۹۹	۰	۵۷۶	۱۸۳۴	۲۵	۲۴۲۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۱۴۶۵	۰	۲	۴۸۶	۰	۷۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۶۷۰۶۷	۳۹	۷۳۴۰	۱۶۳۶۳	۳۸۲	۴۸۲۹
تولید مبلمان	۳۹۹۲۶	۱۹	۴۸۲۴	۱۰۱۸۱	۳۰۶	۳۴۱۰
تولید مبلمان	۳۹۹۲۶	۱۹	۴۸۲۴	۱۰۱۸۱	۳۰۶	۳۴۱۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۷۱۴۱	۲۰	۲۵۱۵	۶۱۸۲	۷۶	۱۴۱۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۲۱۶۶	۰	۰	۵۲۸	۱۳	۹۴
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۹۰۲	۸	۳	۲۵۸	۰	۳۱
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۱۲۸۱	۹	۲۶	۹۴	۲	۱۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۲۷۹۲	۳	۲۴۸۷	۵۳۰۳	۶۱	۱۲۷۷
بازیافت	۲۷۷۱	۷	۱۱۰۴	۳۸۴	۱۰	۱۹۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۷۷۱	۷	۱۱۰۴	۳۸۴	۱۰	۱۹۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۲۷۷۱	۷	۱۱۰۴	۳۸۴	۱۰	۱۹۲



۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل صنعت	۳۷۸۲۸۸۲	۹۰۹۵۳	۱۴۹۶۲	۱۰۰۷۵۴۰	۲۱۶۹۲۹۸۵	۲۳۳۹۱۷۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۴۹۱۸۵	۲۰۳۶۷	.	۱۰۶۰۰	۹۶۳۸۴۰	۱۶۸۶۴۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۴۳۷۵۶	.	.	۶۴۰۳	۲۴۷۶۶۶	۲۸۷۶۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۱۱۸۵	.	.	۱۸	۱۰۲۶۳	۲۱۷۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۸۸۰۰	.	.	۶۳۴۱	۹۴۸۲۵	۳۶۹۶
کشتار دام و طیور	۴۷۰۹	.	.	.	۶۴۱۹۲	۳۱۱۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	۴۱	۲۱۹۴۱	۲۳۱۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹	.	.	۲	۱۸۰۶	۴۱۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	۲۴۲۳	۱۱۰۵
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۹۰۵۳	.	.	.	۵۲۲۱۶	۱۵۹۴۷
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۱۲	.	.	۲۵۳	۲۴۳۶۵۵	۳۷۰۵۵
تولید فراورده‌های لبنی	۲۸۱۲	.	.	۲۵۳	۲۴۳۶۵۵	۳۷۰۵۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۶۲۴	.	.	.	۹۲۶۴۳	۶۹۳۳
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۶۱۰	.	.	.	۵۶۸۱۲	۱۸۱۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	۱۹۰۶۰	۴۲۷۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۴	.	.	.	۱۶۷۷۱	۸۵۲
تولید سایر محصولات غذایی	۱۹۵۹۱۸	۲۰۳۶۷	.	۳۷۴۷	۲۶۳۱۵۸	۷۹۰۷۰
تولید قند و شکر	۱۶۰۶۰۸	۲۰۳۶۷	.	۸۲۱	۱۱۴۷۳۸	۶۶۰۷۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴	.	.	.	۱۳۶۸۸	۱۷۳۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۵۴۶	.	.	.	۱۸۳۶۴	۸۶۸
نانوایی	۴۸۰۰	.	.	.	۳۴۰۷	۸۰۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	.	۴۱۶۴۷	۳۸۲۵
چای‌سازی	.	.	.	.	۵۹۰۵	۲۸۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲۹۹۵۹	.	.	۲۹۲۶	۶۵۴۱۰	۵۴۸۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۰۷۵	.	.	۱۹۸	۱۱۶۷۱۷	۱۶۸۲۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	۵۱۲۴	۴۰۷
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۱۵۱۹۲	۱۸۸۹
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۵۷۴	.	.	.	۷۱۶۰۱	۱۰۴۲۲
تولید دوغ و آب معدنی	۵۰۱	.	.	۱۹۸	۲۴۸۰۰	۴۱۰۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	۱۱۲۲۷	۲۷۴۴
تولید منسوجات	۲۴۷۹۱	۱۵۸۰	.	۶۸۳۷	۷۳۶۳۱۹	۲۶۸۷۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۴۷۶۱	۱۵۸۰	.	۶۸۳۷	۵۹۳۸۹۶	۱۸۶۳۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۹۶۸۲	۱۵۸۰	.	۸۸۴	۵۷۷۷۸۰	۱۷۷۲۵
تکمیل منسوجات	۵۰۷۹	.	.	۵۹۵۳	۱۶۱۱۶	۹۰۸
تولید سایر منسوجات	۳۰	.	.	.	۱۳۹۶۲۲	۸۱۵۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	۱۵۲۱۷	۱۶۱۷
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۲۶۸	۳۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۷۹	۳۷

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۶۴۳۵	۱۱۹۵۷۲	.	.	.	۳۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۲۸	۴۳۸۶	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده
۸۵	۲۸۰۱	.	.	.	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و
۶۸	۱۴۷۹	.	.	.	.	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۷	۱۳۲۱	.	.	.	.	جوراب بافی
۴۳۲	۸۲۲۹	۱۷	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۴۳۲	۸۲۲۹	۱۷	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۴۳۲	۸۲۲۹	۱۷	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و
۱۸۶۴	۱۶۹۴۱	۱	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و
۱۳۸۸	۴۷۵۸	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۳۳۳	۴۱۴۷	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم
۵۴	۶۱۱	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و
۴۷۶	۱۲۱۸۳	۱	.	.	.	تولید کفش
۴۷۶	۱۲۱۸۳	۱	.	.	.	تولید کفش
۹۳۲	۷۷۹۲۵	۲۲	.	.	۱۰۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۰	۳۶۸	.	.	.	۱۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۰	۳۶۸	.	.	.	۱۰۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۲	۷۷۵۵۷	۲۲	.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و
۸۶۳	۷۶۵۹۴	۲۲	.	.	.	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و
۴۸	۹۴۵	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و
۱	۱۸	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و
۲۱۶۸۹	۲۲۶۹۲۰	۲۳	.	.	۱۶۰۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۱۶۸۹	۲۲۶۹۲۰	۲۳	.	.	۱۶۰۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۹۸۲۶	۱۷۲۹۸۷	.	.	.	۱۳۶۳۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۴۴۱	۲۴۸۹۵	۲۰	.	.	۲۴۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل
۴۲۱	۲۹۰۳۸	۳	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۴۱۱	۴۱۱۰۹	۱	.	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۸۵۳	۲۸۶۲۸	۱	.	.	.	انتشار
۸۶۳	۱۰۹۴۰	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و
۱۹۹۰	۱۷۶۸۸	۱	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۵۲۵	۱۲۴۰۵	.	.	.	.	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۵۲۵	۷۱۷۵	.	.	.	.	چاپ
.	۵۲۳۰	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۳۳	۷۶	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳	۷۶	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۱۱۳۲۴	۹۳۲۰۲۵	۲۸۶۲۴	.	.	۱۶۸۷۱۷۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۴۷	۷۷۷	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۷	۷۷۷	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۱۱۲۷۷	۹۳۱۲۴۸	۲۸۶۲۴	.	.	۱۶۸۷۱۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۱۱۲۷۷	۹۳۱۲۴۸	۲۸۶۲۴	.	.	۱۶۸۷۱۷۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۴۴۰۹۳۴	۲۹۸۴۵۰۸	۸۱۰۷۳۵	.	.	۴۱۳۸۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۰۸۸۴۲	۲۷۳۷۴۳۲	۸۰۹۶۸۱	.	.	۳۹۸۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۶۳۵۰۰	۶۹۸۵۴۳	۱۳۵۹	.	.	۳۹۸۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۸۷۶۹۳	۲۹۲۱۳۲	.	.	.	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۶۵۷۶۵۰	۱۷۴۶۷۵۷	۸۰۸۳۲۲	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۹۱۳۴	۲۲۴۵۶۶	۱۰۵۳	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲۷۸	۳۵۵۹	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۳۱۸۶	۲۲۱۲۰	۵۴۴	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۳۵۶۲	۹۸۲۸۹	۵۰۹	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۰۲۱۵	۵۹۵۵۹	.	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۸۹۴	۴۱۰۴۰	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۹۵۷	۲۲۵۱۰	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۹۵۷	۲۲۵۱۰	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی
۲۴۱۹۰	۴۰۵۱۰۷	۶۵۴۵	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۲۸۵	۱۴۲۹۷۱	۶۴۸۰	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰۷۰۹	۱۲۷۵۳۱	۶۴۵۵	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۷۵	۱۵۴۴۱	۲۵	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی
۱۲۹۰۶	۲۶۲۱۳۵	۶۵	.	.	۱۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۹۰۶	۲۶۲۱۳۵	۶۵	.	.	۱۷۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۲۱۲۵۹	۴۶۸۱۲۷۶	۱۸۴۷۳	.	۱۲۹۵۲	۱۶۵۱۴۸۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۷۴۵	۲۷۰۲۵۸	۱۷۳۱	.	.	۵۲۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۶۶۴۴	۱۲۶۳۵۷	.	.	.	۵۲۰	تولید شیشه جام
۳۱۰۰	۱۴۳۹۰۱	۱۷۳۱	.	.	.	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۱۱۵۱۴	۴۴۱۱۰۱۷	۱۶۷۴۲	.	۱۲۹۵۲	۱۶۵۰۹۶۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۵۷۱۷	۶۳۵۰۲	.	.	.	۸۲۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۹۵۸	۱۹۸۸۳	۹۹۵۳	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۸۲۳۳	۳۵۲۴۹۸۱	۲۲۴۲	.	۱۲۹۵۲	۱۴۹۷۳۶۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۸۹۷	۵۲۸۹۹	۹۷	.	.	۲۱۲	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۵۰۸	۱۴۹۸۴	.	.	.	.	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۴۹۸۲	۱۵۷۳۲۴	۳۵۰	.	.	۱۲۷۱۵۵	تولید آجر
۴۳۱۶۸	۵۰۳۴۶۳	۱۰۳۰	.	.	۲۱۳۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۰۵۱	۷۳۹۸۱	۳۰۷۰	.	.	۲۳۲۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۰۵۷۹۳	۹۰۲۰۷۷۴	۱۰۵۵۵۱	۱۴۹۶۱	۵۶۰۳۱	۹۳۰۹۰	تولید فلزات اساسی
۲۶۲۲۳۹	۵۲۸۳۳۶۲	۱۰۵۵۳۴	۱۴۷۳۶	۵۶۰۳۱	۲۱۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۶۲۲۳۹	۵۲۸۳۳۶۲	۱۰۵۵۳۴	۱۴۷۳۶	۵۶۰۳۱	۲۱۱۱۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۴۹۸۵	۳۴۹۶۳۲۷	.	۲۲۰	.	۶۸۸۵۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۰۵۱۸	۶۳۲۴۳۵	.	۲۲۰	.	۲۳۱۵۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱۸۸۲۷	۲۵۸۸۲۷۰	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۵۶۴۱	۲۷۵۵۲۱	.	.	.	۴۵۷۰۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۸۵۶۹	۲۴۱۰۸۵	۱۷	۵	.	۳۱۲۳	ریخته‌گری فلزات
۸۴۱۶	۲۳۷۳۰۲	۱۷	۵	.	۳۱۲۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۵۳	۳۷۸۳	.	.	.	.	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۰۲۸۱	۲۵۴۴۳۲	۳۸۸۸	.	۱۹	۲۸۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۹۱۷۸	۱۱۳۴۴۹	۱۰۶۶	.	۲	۲۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۷۸۶	۵۱۰۸۶	۱۰۰۳	.	۲	۲۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۳۱۹۵	۶۱۱۸۲	۶۳	.	.	.	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۹۷	۱۱۸۱	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۱۱۱۰۳	۱۴۰۹۸۳	۲۸۲۲	.	۱۷	۴۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۹۰۳	۲۵۶۹	۹	.	.	.	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۹۵۱	۲۷۵۷۶	.	.	.	.	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۷۹	۵۵۲۰	.	.	.	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۷۳۷۰	۱۰۵۳۱۷	۲۸۱۳	.	۱۷	۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۵۹۳	۲۷۴۸۴۴	۱۳۹	.	۴	۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۶۹۲	۱۰۲۷۵۴	۱۱۶	.	.	۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۲۷	۲۸۴۲۱	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۲۲۳۳	۲۶۵۲۰	۱۱۶	.	.	۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۹۵	۲۶۱۱	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۵	۵۹۸۸	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۰۴	۹۲۴۷	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۶۰۸	۲۹۹۶۷	.	.	.	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۴۲۵۴	۱۰۳۴۳۹	۶	.	۴	۴۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۲۵	۱۶۷۲۷	۶	.	.	۳۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۶۳۴۳	۶۴۸۰۷	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار
۵۱	۶۳۰	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۵۱۷	۵۲۹۳	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۸۱۴	۴۷۲۲	.	.	.	۱۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۵۷۱	۳۱۹۰	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳۱۲	۴۹۶۵	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۲۲۱	۳۱۰۶	.	.	۴	.	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۶۴۷	۶۸۶۵۱	۱۸	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۸۶۴۷	۶۸۶۵۱	۱۸	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۱۶	۱۷۳۶۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۱۶	۱۷۳۶۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۱۶	۱۷۳۶۶	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۷۶۷	۲۱۷۷۴۲	۳۸۱	.	.	۴۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۴۳۰۷	۴۷۴۰۳	۲	.	.	۴۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۴۳۰۷	۴۷۴۰۳	۲	.	.	۴۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۲۸	۲۱۵۰۷	۱۲	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۲۸	۲۱۵۰۷	۱۲	.	.	.	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۶۸۶	۶۲۵۴۴	۳۳۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۶۸۶	۶۲۵۴۴	۳۳۰	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۲۹	۴۳۹۷۰	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۱۲۹	۴۳۹۷۰	.	.	.	.	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۳۱	۱۰۰۰۱	۳۷	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۳۱	۱۰۰۰۱	۳۷	.	.	.	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۸۷	۳۲۳۱۷	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۸۸۷	۳۲۳۱۷	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱۶۰	۱۳۱۸۴	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۹	۱۶۳۶	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۹	۱۶۳۶	.	.	.	.	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۳۰۶	۳۹۱۸	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۰۶	۳۹۱۸	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۳۶	۷۶۳۱	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۳۶	۷۶۳۱	.	.	.	.	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۴۲۴	۳۶۰۵۱	.	.	.	۱۲۲۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۹۳	۳۴۹۳۵	.	.	.	۱۲۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۳۳۳	۱۹۴۷۸	.	.	.	.	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۰۶۰	۱۵۴۵۷	.	.	.	۱۲۲۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۴	۴۸۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۴	۴۸۸	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۸	۶۲۹	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۸	۶۲۹	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۲۶۳۶	۶۹۱۷۸۰	۱۴۸۵۹	.	.	۱۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۵۵۱۱	۳۶۷۳۶۶	۹۱۲۷	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۵۵۱۱	۳۶۷۳۶۶	۹۱۲۷	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۶- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۶۵۳	۱۴۸۴۵	۱۳۸	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵۳	۱۴۸۴۵	۱۳۸	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۴۷۲	۳۰۹۵۶۹	۵۵۹۴	.	.	۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۴۷۲	۳۰۹۵۶۹	۵۵۹۴	.	.	۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۳۹۸	۴۵۲۲۸	۶۷۶	.	.	۱۰۱۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۸۰۸	۱۶۱۹۴	۶۵۱	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۷۶۱	۱۵۶۱۸	۶۵۱	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۷	۵۷۶	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۶۵۷	۱۰۸۴۷	.	.	.	۱۰۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۶۵۷	۱۰۸۴۷	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۸	۸۳۵۸	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۸	۸۳۵۸	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۸۴	۹۸۳۰	۲۵	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۷۶	۸۹۳۵	۲۵	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۸	۸۹۵	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۶۵۶	۳۵۲۴۲	۱۵۹	۱	.	۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۶۹	۱۹۸۸۸	۲۷	۱	.	.	تولید مبلمان
۱۲۶۹	۱۹۸۸۸	۲۷	۱	.	.	تولید مبلمان
۱۳۸۷	۱۵۳۵۴	۱۳۲	.	.	۵۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۷	۱۳۲۳	۸۲	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۴۴	۵۵۹	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	۱۱۲۳	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱۲۰۵	۱۲۳۴۹	۵۰	.	.	۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۴۵	۹۱۹	۱۰	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۴۵	۹۱۹	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۴۵	۹۱۹	۱۰	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل صنعت	۱۶۵۵۲	۶۰۸۳۴۴	۳۱۱۱۲۸۱۳	۶۲۱۵۸۶	۱۳۲۹۷۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۲۳	۱۱۶۸۴۵	۱۲۹۴۳۹۱	۴۶۰۱	۱۵۱۲۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۰۰	۴۵۸۳۰	۲۳۹۳۶۸	۱۰۵۳	۵۹۶۶
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۹	۳۶۹۰	۷۵۴۰	۳۰	۹۲۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱	۱۲۴۴۶	۱۵۱۹۶۹	۵۸	۵۳۲
کشتار دام و طیور	۲۰۷	۲۳۴۱۸	۱۶۳۷۱	۴۳۱	۱۵۷۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۰	۱۲۹۲	۵۷۲۳	۳۷	۴۶۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۵۰۲	۰	۴۴	۱۷۵
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۳۰۷	۳۳۷۴	۸	۲۰۲
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۴۳	۳۱۷۵	۵۴۳۹۰	۴۴۶	۲۰۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۸۲	۲۶۸۰۰	۱۴۸۲۹۲	۱۱۸۸	۱۶۲۱
تولید فراورده‌های لبنی	۸۲	۲۶۸۰۰	۱۴۸۲۹۲	۱۱۸۸	۱۶۲۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۹	۶۹۹۶	۲۵۴۲۹	۶۸	۸۷۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۵	۲۳۰۰	۵۲۶۰	۲۱	۵۲۳
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۵	۱۳۸۰	۱۶۵۹۷	۰	۵۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۹	۳۳۱۶	۳۵۷۱	۴۷	۲۹۸
تولید سایر محصولات غذایی	۳۸	۲۱۳۵۵	۸۴۳۶۳۳	۱۵۷۴	۴۵۴۸
تولید قند و شکر	۲۰	۱۱۴۵۰	۶۳۶۵۵۵	۲۹۲	۱۴۲۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷	۱۳۷۸	۲۳۳۱۱	۳۱	۴۰۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۰	۷۰۶	۸۲۰۲	۵۱	۸۵
نانوایی	۰	۲۰۳	۲۵۵۲۰	۳۹	۳۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۰	۳۷۷۳	۶۳۹۰۰	۵۹۶	۸۲۳
چای سازی	۰	۳۴۷	۴۶۱۶	۰	۵۳۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۰	۳۴۹۹	۸۱۵۲۹	۵۶۵	۱۲۳۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵	۱۵۸۶۴	۳۷۶۷۰	۷۱۷	۲۱۲۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۱۲۳۹	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۴۷۶	۹۰۲۸	۴	۹۵۷
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵	۱۰۶۹۲	۲۵۸۶۱	۵۸۸	۸۱۱
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۴۶۹۶	۱۵۴۲	۱۲۴	۳۵۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۱۹	۴۱۷۱	۰	۳۰۰۹
تولید منسوجات	۷۱۰	۳۰۶۰۸	۱۹۲۷۰۴	۱۹۱۹	۱۲۶۹۱
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۰۵	۲۴۶۳۴	۱۵۱۷۶۳	۷۲۰	۱۱۸۶۳
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۵۶	۲۲۱۹۵	۱۲۷۱۱۸	۶۳۶	۱۱۶۹۸
تکمیل منسوجات	۱۴۹	۲۴۳۹	۲۴۶۴۶	۸۴	۱۶۵
تولید سایر منسوجات	۵	۵۷۳۲	۳۹۸۲۳	۱۱۹۹	۸۰۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱	۳۴۰	۴۱۴۴	۲۰۶	۱۰۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۲۰	۰	۱	۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۲۹	۶۸	۱	۱۲

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۴	۵۲۵۵	۳۴۷۷۳	۹۹۱	۶۳۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۸۹	۸۳۷	۱	۳۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱	۲۴۲	۱۱۱۸	۰	۲۷
کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۲۴۲	۴۷۱	۰	۲۱
جوراب بافی	۱	۰	۶۴۸	۰	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۱۴۴۴	۵۶۷۸	۱۴۲	۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۱۴۴۴	۵۶۷۸	۱۴۲	۹۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۱۴۴۴	۵۶۷۸	۱۴۲	۹۵
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
دبازی و عمل آوردن چرم و ...	۱۱۰	۵۹۱	۲۸۹۲	۹۳	۱۵۹
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۰۷	۳۲۷	۱۴۵۵	۱۶	۴۱
دبازی و تکمیل چرم	۹۵	۳۱۲	۱۴۵۵	۱۴	۳۷
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۲	۱۴	۰	۲	۴
تولید کفش	۳	۲۶۴	۱۴۳۸	۷۷	۱۱۸
تولید کفش	۳	۲۶۴	۱۴۳۸	۷۷	۱۱۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۳۱	۵۱۹۰	۶۸۷۶۷	۱۵	۶۶۵
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۱	۵۰۳	۱۳۸	۴	۹۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۱	۵۰۳	۱۳۸	۴	۹۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۶۰	۴۶۸۷	۶۸۶۲۹	۱۱	۵۶۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۶۰	۴۶۶۴	۶۸۵۱۴	۱۱	۵۵۹
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۱۸	۱۱۴	۱	۶
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۵	۱	۰	۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۹	۶۳۵۵	۲۱۴۱۷۴	۲۶۸	۶۸۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۹	۶۳۵۵	۲۱۴۱۷۴	۲۶۸	۶۸۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۳۵۲۹	۱۷۰۵۷۱	۱۵۰	۲۶۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۹	۲۲۹۷	۲۹۳۱۱	۷۹	۲۵۲
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۵۲۹	۱۴۲۹۲	۳۹	۱۶۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۴	۵۵۱	۱۶۹۵۵	۱۰۵	۳۹۸
انتشار	۴۳	۱۶۵	۹۹۱۶	۸۶	۲۴۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱	۳۴	۲۳۶۷	۰	۹۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۴۲	۱۳۱	۷۵۵۰	۸۶	۱۵۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱	۳۸۶	۷۰۲۶	۱۹	۱۳۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
چاپ	۱	۳۸۶	۱۲۵۸	۱۹	۱۳۴
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۵۷۶۸	۰	۵
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱۳	۰	۱۶
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۱۳	۰	۱۶
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۱۰۵	۴۸۹۳۱	۳۶۰۰۴۴۴	۲۰۵۷۳۶	۱۰۸۵۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۲۰۹	۷	۶	۴
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۲۰۹	۷	۶	۴
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۱۰۵	۴۸۷۲۲	۳۶۰۰۴۳۷	۲۰۵۷۳۰	۱۰۸۴۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده	۹۱۰۵	۴۸۷۲۲	۳۶۰۰۴۳۷	۲۰۵۷۳۰	۱۰۸۴۸
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۵۶	۶۵۵۲۱	۱۱۴۲۲۰۷۲	۴۷۲۰	۳۳۱۲۴
تولید مواد شیمیایی اساسی	۲۹	۳۵۳۴۳	۱۱۱۱۹۱۴۲	۱۰۷۸	۲۸۵۸۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۹	۱۴۲۱۵	۲۷۹۷۷۴۰	۹۹	۵۰۹۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۲۰	۱۵۱۸۵	۲۰۰۱۲۵۳	۸۶	۱۹۰۷۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۰	۵۹۴۳	۶۳۲۰۱۵۰	۸۹۳	۴۴۲۴
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۶	۳۰۰۳۱	۲۱۱۴۷۵	۳۶۴۳	۴۳۶۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۳۶۲	۱۲۱۷	۹	۱۲۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۰	۱۰۳۹	۴۹۴۶۸	۳۹	۱۰۱۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹	۳۷۳۳	۶۵۰۳۳	۲۶۲	۲۰۷۹
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۲	۲۲۹۵۱	۷۹۲۷۰	۶۳۶	۷۶۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۵	۱۹۴۶	۱۶۴۸۸	۲۶۹۶	۳۸۶
تولید الیاف مصنوعی	۰	۱۴۷	۹۱۴۵۵	۰	۱۷۴
تولید الیاف مصنوعی	۰	۱۴۷	۹۱۴۵۵	۰	۱۷۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۶۰	۱۳۴۶۶	۱۸۰۷۳۹	۸۴۸	۲۷۴۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۱۲	۳۱۰۵	۱۲۷۳۳۷	۲۸۵	۱۲۰۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۲	۲۲۲۵	۱۱۱۲۱۴	۲۶۲	۱۰۸۴
تولید سایر محصولات لاستیکی	۰	۸۸۰	۱۶۱۲۳	۲۳	۱۲۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۸	۱۰۳۶۱	۵۳۴۰۲	۵۶۴	۱۵۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۴۸	۱۰۳۶۱	۵۳۴۰۲	۵۶۴	۱۵۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۸۵۵	۱۳۶۳۵۳	۷۸۸۹۷۱۱	۲۷۷۱۳	۸۵۷۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۹	۱۳۲۹۳	۵۰۷۳۸۱	۴۱۶۸	۵۵۷
تولید شیشه جام	۲۷	۲۹۱۸	۲۱۳۳۸۵	۴۵	۲۹۰
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۱۲	۱۰۳۷۴	۲۹۳۹۹۶	۴۱۲۳	۲۶۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۸۱۶	۱۲۳۰۶۰	۷۳۸۲۳۲۹	۲۳۵۴۴	۸۰۲۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۱۴	۱۱۳۸	۷۹۶۵۳	۴۸	۲۷۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱	۲۴۱۶	۵۹۲۰۰	۴۰۳	۷۶
تولید سیمان و آهک و گچ	۵۶۶	۴۰۷۴۳	۵۹۱۲۷۶۶	۲۵۴	۳۱۵۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۲۹۴	۱۸۰۲۱	۲۹۴۲۸	۵۱۴	۷۷۴

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۴۰	۱۸۶۳	۳۱۱۰	۴۶	۲۶۲
تولید آجر	۳۱۹	۱۴۳۴۴	۵۳۲۳۰۴	۸۰۴۰	۹۱۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۹	۵۹۴۷	۶۹۹۵۵۷	۱۳۸۷۸	۱۳۵۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۶۴	۳۸۵۸۸	۶۶۳۱۰	۳۶۱	۱۲۰۲
تولید فلزات اساسی	۶۹۰	۷۷۱۳۰	۵۴۲۲۵۵۹	۲۸۹۴۱۶	۶۳۱۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۳	۳۳۳۱۹	۴۹۰۱۶۹۲	۲۸۸۰۴۵	۳۲۵۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۳	۳۳۳۱۹	۴۹۰۱۶۹۲	۲۸۸۰۴۵	۳۲۵۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۳۰	۳۹۳۴۸	۴۵۴۷۱۵	۶۵۳	۲۳۳۳
تولید محصولات اساسی مسی	۳۰	۲۳۵۷۴	۲۱۴۲۰۱	۲	۱۳۴۲
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۳	۶۹۹۱	۱۹۷۵۷۹	۵۸۶	۷۵۱
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۳۵۶	۸۷۸۲	۴۲۹۳۵	۶۶	۲۴۰
ریخته‌گری فلزات	۶۸	۴۴۶۳	۶۶۱۵۲	۷۱۸	۷۲۵
ریخته‌گری آهن و فولاد	۶۱	۴۱۶۷	۶۲۴۳۳	۶۸۰	۶۵۷
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۶	۲۹۶	۳۷۱۹	۳۸	۶۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۱۵۹	۲۰۰۹۷	۱۲۱۹۰۲	۷۱۰۸	۵۱۲۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۶	۱۲۵۳۳	۶۲۲۶۱	۲۳۷۷	۲۸۵۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۵	۱۰۱۳۰	۱۷۲۰۱	۱۹۹۱	۱۹۰۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۱۲۸	۲۳۱۴	۴۴۸۳۹	۳۸۶	۴۴۴
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳	۸۹	۲۲۱	۰	۴۹۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۹۱۲	۷۵۶۴	۵۹۶۴۱	۴۷۳۱	۲۲۷۵
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۸	۴۹۶	۲۳۰۱	۶۰	۱۳۳
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۹	۱۲۳۵	۱۰۸۴۰	۸۹۰	۱۴۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸	۴۰۵	۳۵۵۹	۸۸	۲۴۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۴۸	۵۴۲۸	۴۲۹۴۱	۳۶۹۳	۱۷۴۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۶۶	۱۹۴۵۱	۱۸۳۴۳۵	۶۱۵۰	۳۲۱۳
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۲۳۸	۷۸۰۴	۵۱۹۸۳	۳۲۶۶	۱۵۶۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۸۱	۱۹۴۳	۱۵۸۳۷	۵۶۶	۸۳
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۱۲	۲۳۰۸	۱۰۸۷۶	۲۷۰	۴۰۹
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۰	۸	۳۶۳۴	۲۵	۱۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۱۲۷	۳۷۹۸	۱۸	۸۶
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۴۰	۷۵۲	۲۸۳۰	۵۲۰	۳۰۷
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵	۲۶۶۵	۱۵۰۰۸	۱۸۶۹	۶۷۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۹	۶۴۶۸	۹۰۲۷۲	۱۲۰۹	۹۲۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۵	۱۷۱۲	۱۱۱۹۱	۱۰۸	۱۶۱
تولید ماشین ابزار	۵	۹۱۶	۶۳۸۶۲	۲۳۳	۱۴۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۶	۱۹	۶	۱۴
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۰	۲۸۸۴	۴۸۵۲	۸۰۸	۲۰۸
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۰	۳۵۲	۲۱۸۸	۲۷	۲۳۵
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۶۰	۵۸۶۱	۶	۴۱
تولید سلاح و مهمات	۰	۲۲۸	۱۵۵۷	۰	۱۹

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۳۱۰	۷۴۲	۲۰	۱۱۰
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸	۵۱۷۹	۴۱۱۸۰	۱۶۷۵	۷۱۷
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۸	۵۱۷۹	۴۱۱۸۰	۱۶۷۵	۷۱۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۳	۱۲۰۱	۲۰۹۹	۱۰۴	۱۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۳	۱۲۰۱	۲۰۹۹	۱۰۴	۱۲۲
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۹۳	۱۲۰۱	۲۰۹۹	۱۰۴	۱۲۲
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...	۲۸۴	۸۵۲۱	۷۶۸۶۳	۵۰۸۶	۲۱۹۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۸۳	۷۵۴	۲۶۹۲۴	۲۱۸۸	۴۵۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ...	۸۳	۷۵۴	۲۶۹۲۴	۲۱۸۸	۴۵۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۱	۱۱۹۳	۵۹۴۵	۲۲۶	۵۶۳
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۱	۱۱۹۳	۵۹۴۵	۲۲۶	۵۶۳
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۸	۳۲۲۷	۱۶۳۴۸	۱۴۴	۳۹۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۸	۳۲۲۷	۱۶۳۴۸	۱۴۴	۳۹۱
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶	۱۴۵۷	۱۰۲۰۰	۱۰۱۰	۲۹۲
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶	۱۴۵۷	۱۰۲۰۰	۱۰۱۰	۲۹۲
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۷۹	۴۳۲	۱۲۰۵۵	۱۳۹۶	۱۴۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۷۹	۴۳۲	۱۲۰۵۵	۱۳۹۶	۱۴۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۸	۱۴۵۷	۵۳۹۱	۱۲۲	۳۴۸
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۸	۱۴۵۷	۵۳۹۱	۱۲۲	۳۴۸
تولید رادیو و تلویزیون و ...	۱۱	۱۴۱۵	۴۴۸۷	۹۲	۲۴۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۲	۱۳۵	۵۴۵	۳	۶۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و ...	۲	۱۳۵	۵۴۵	۳	۶۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۹	۲۳۰	۲۴۵۹	۸۲	۵۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و ...	۹	۲۳۰	۲۴۵۹	۸۲	۵۱
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۰	۱۰۵۰	۱۴۸۴	۷	۱۲۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و ...	۰	۱۰۵۰	۱۴۸۴	۷	۱۲۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	۲۲	۱۹۸۸	۱۴۶۱۳	۵۸	۵۷۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ...	۱۹	۱۹۵۴	۱۴۱۹۸	۵۷	۵۶۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ...	۰	۷۳۶	۷۳۵۸	۲۷	۴۲۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و ...	۱۹	۱۲۱۸	۶۸۴۰	۲۹	۱۳۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۳۵	۵۲	۱	۱۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۳	۳۵	۵۲	۱	۱۲
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۶۳	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۳۶۳	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	۱۰۱۶	۳۳۹۷۳	۳۳۹۰۴۳	۶۶۰۹۳	۲۵۲۴۳
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۷	۲۱۰۱۲	۲۱۷۵۱۴	۶۴۴۵۹	۲۰۹۰۷
تولید وسایل نقلیه موتوری	۶۹۷	۲۱۰۱۲	۲۱۷۵۱۴	۶۴۴۵۹	۲۰۹۰۷

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۲۵۱۷	۱۷۰۶	۴۸	۴۰۷
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۲۵۱۷	۱۷۰۶	۴۸	۴۰۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۹	۱۰۴۴۵	۱۱۹۸۲۲	۱۵۸۶	۳۹۲۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۹	۱۰۴۴۵	۱۱۹۸۲۲	۱۵۸۶	۳۹۲۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۰	۱۳۷۴۱	۱۸۸۶۷	۱۱۸۵	۸۲۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۱۱۹۵۸	۳۴۱	۱۱۲۷	۲۱۵
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۱۱۹۴۰	۳۴۱	۱۱۲۶	۲۱۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۱۸	۰	۱	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۰	۹۶۲	۱۳۲۲۰	۴۳	۱۵۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۴۰	۹۶۲	۱۳۲۲۰	۴۳	۱۵۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۹۴۰	۰	۴۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۹۴۰	۰	۴۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۸۲۱	۴۳۶۶	۱۴	۴۱۴
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۸۲۰	۳۵۶۷	۱۴	۳۹۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۱	۷۹۹	۰	۱۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۲	۴۲۵۸	۳۵۷۸۹	۱۳۲	۹۴۷
تولید مبلمان	۱۳	۲۷۰۶	۲۵۱۸۹	۱۰۸	۷۰۶
تولید مبلمان	۱۳	۲۷۰۶	۲۵۱۸۹	۱۰۸	۷۰۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹	۱۵۵۲	۱۰۵۹۹	۲۴	۲۴۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۶۶۷	۴	۱۷
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۵	۱	۳۵۲	۰	۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۳	۱۶	۱۳۴	۰	۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱	۱۵۳۴	۹۴۴۷	۲۰	۲۱۶
بازیافت	۷	۶۹۶	۵۲۶	۳	۴۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷	۶۹۶	۵۲۶	۳	۴۲
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۷	۶۹۶	۵۲۶	۳	۴۲



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
کل صنعت	۱۷۸۱۷۶۳	۷۵۲۹۸	۱۱۰۲۲	۴۱۱۲۸۶۳۷	۱۱۴۶۳۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵۰۲۴۳	۷۷۷۰	.	۱۵۳۳۸۲۴	۱۰۸۰۸۷
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۵۴۵۰	.	.	۴۲۱۴۴۴	۱۴۶۶۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۵۷۰	.	.	۱۹۹۷۳	۴۵۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۰۸۲۶	.	.	۱۶۴۳۶۷	۳۰۰۴
کشتار دام و طیور	۲۶۵۴	.	.	۱۱۰۲۵۳	۶۵۰۳
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	.	.	.	۳۴۷۰۵	۸۰۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۴	.	.	۷۸۶۶	۱۳۶
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	۲۰۰۳	۲۷۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۱۳۹۶	.	.	۸۲۲۷۸	۳۴۸۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۰۷	.	.	۴۰۶۳۲۰	۱۲۵۶۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۰۰۷	.	.	۴۰۶۳۲۰	۱۲۵۶۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۳۵۲	.	.	۱۷۷۰۰۸	۱۹۲۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳۰۵	.	.	۱۱۱۹۳۴	۷۲۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	۳۷۴۶۷	۸۰۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۷	.	.	۲۷۶۰۷	۳۹۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۹۳۰۰	۷۷۷۰	.	۳۶۴۳۶۴	۶۳۸۸۵
تولید قند و شکر	۹۲۱۹۲	۷۷۷۰	.	۱۴۸۶۱۷	۵۹۶۴۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۲	.	.	۲۴۵۸۹	۴۹۹
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۵۶	.	.	۳۸۵۲۷	۳۲۱
نانوایی	۳۰۰۰	.	.	۵۵۲۹	۱۲۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۶۳۳۲۲	۱۲۶۳
چای‌سازی	.	.	.	۷۵۲۵	۵۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۱۳۹۴۱	.	.	۷۶۲۵۵	۱۹۷۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۱۳۵	.	.	۱۶۴۶۸۸	۱۵۰۴۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	۱۹۷۱	۵۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	۱۹۰۸۶	۸۲۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۷۸۷	.	.	۱۱۱۹۲۲	۳۷۵۹
تولید دوغ و آب معدنی	۱۳۴۸	.	.	۳۱۷۱۰	۱۰۴۰۹
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	۱۳۶۱۹	۳۷۲
تولید منسوجات	۱۸۵۷۴	۸۰۲	.	۱۰۶۹۱۶۵	۹۴۰۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۸۵۶۲	۸۰۲	.	۸۸۵۰۶۳	۷۰۵۶
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۴۹۹۸	۸۰۲	.	۸۶۲۶۶۹	۶۸۱۵
تکمیل منسوجات	۳۵۶۴	.	.	۲۲۳۹۴	۲۴۲
تولید سایر منسوجات	۱۲	.	.	۱۸۰۹۳۱	۲۳۲۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	۲۲۵۵۴	۳۴۹
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	۵۶۵	۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	۶۶	۴۸۶

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۱۲	۰	۰	۱۴۸۰۶۱	۱۴۷۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۹۶۸۵	۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۰	۰	۰	۳۱۷۱	۲۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۱۵۶۹	۱۹
جوراب بافی	۰	۰	۰	۱۶۰۲	۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۱۳۶۸۹	۲۰۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۱۳۶۸۹	۲۰۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۱۳۶۸۹	۲۰۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۰	۰	۰	۱۹۱۵۲	۶۰۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۰	۰	۰	۳۶۴۶	۳۹۸
دبافی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۳۰۲۳	۳۸۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۶۲۳	۱۸
تولید کفش	۰	۰	۰	۱۵۵۰۷	۲۱۱
تولید کفش	۰	۰	۰	۱۵۵۰۷	۲۱۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۷۳	۰	۰	۱۷۲۶۶۸	۴۵۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۳	۰	۰	۸۷۵	۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۷۳	۰	۰	۸۷۵	۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۰	۰	۰	۱۷۱۷۹۳	۴۵۳
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۱۶۹۵۳۷	۴۴۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۲۲۱۸	۱۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۳۸	۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۵۸۶	۰	۰	۴۷۶۱۴۱	۴۸۳۶۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۲۵۸۶	۰	۰	۴۷۶۱۴۱	۴۸۳۶۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۱۳۶۲	۰	۰	۴۰۱۹۵۱	۴۷۸۹۷
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۲۲۴	۰	۰	۴۷۹۶۵	۲۷۷
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۰	۰	۰	۲۶۲۲۵	۱۸۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۷۲۷۱۷	۱۴۶۹
انتشار	۰	۰	۰	۴۹۹۷۹	۱۲۵۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۲۰۰۳۷	۲۳۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۲۹۹۴۳	۱۰۲۱
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۲۲۶۹۴	۱۵۲

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
چاپ .....	.	.	.	۱۱۰۷۲	۱۵۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	۱۱۶۲۲	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۴۴	۶۴
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	۴۴	۶۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۱۳۶۱۷	.	.	۱۲۳۲۶۶۵	۴۷۹۳۷
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۲۲۵	۸
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	۲۲۵	۸
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۳۶۱۷	.	.	۱۲۳۲۴۴۰	۴۷۹۲۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۱۳۶۱۷	.	.	۱۲۳۲۴۴۰	۴۷۹۲۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۰۲۴۲	.	.	۵۰۶۶۰۰۱	۳۶۵۱۳۹
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۷۹۹۴	.	.	۴۶۸۵۸۶۸	۲۹۵۰۰۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۱۷۹۹۴	.	.	۹۷۹۴۵۲	۹۳۲۰۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	.	.	.	۵۷۶۱۰۸	۸۶۹۹۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	.	.	.	۳۱۳۰۳۰۸	۱۱۴۸۰۶
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	.	.	.	۳۳۹۴۹۷	۶۸۰۱۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....	.	.	.	۴۷۵۵	۲۵۷۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	.	.	.	۳۲۰۹۸	۱۹۸۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	۱۴۹۸۹۰	۱۰۱۹۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..	.	.	.	۹۱۰۲۸	۵۲۸۳۶
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....	.	.	.	۶۱۷۲۶	۴۲۰
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۴۰۶۳۶	۲۱۲۳
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	۴۰۶۳۶	۲۱۲۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	.	.	.	۶۳۵۳۹۸	۹۵۳۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	۲۱۱۱۷۴	۶۳۸۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	۱۸۵۵۸۶	۶۰۷۲
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	۲۵۵۸۸	۳۱۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۵	.	.	۴۲۴۲۲۳	۳۱۴۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۹۵	.	.	۴۲۴۲۲۳	۳۱۴۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۰۳۷۳۰	۲۵۶۰۱	.	۷۴۴۶۴۳۵	۴۷۲۸۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۳۳۵	.	.	۳۹۸۵۲۳	۲۸۵۱
تولید شیشه جام	۳۳۵	.	.	۲۱۰۶۶۴	۱۴۵۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	۱۸۷۸۵۹	۱۳۹۴
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۰۳۳۹۵	۲۵۶۰۱	.	۷۰۴۷۹۱۲	۴۴۴۳۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۳۱	.	.	۶۵۶۵۰	۱۵۵۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	.	.	.	۳۴۱۳۸	۴۳۵۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۰۱۰۹۴	۲۵۶۰۱	.	۵۸۴۱۹۴۷	۲۳۷۶۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۱۰۶	.	.	۷۱۷۴۰	۲۲۶۸



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۰	۰	۰	۲۱۱۱۲	۱۰۷
تولید آجر	۸۴۱۰۱	۰	۰	۲۲۶۳۸۳	۱۴۰۱
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۶۹	۰	۰	۶۷۵۰۶۹	۸۰۹۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۶۶۹۵	۰	۰	۱۱۱۸۷۳	۲۸۸۳
تولید فلزات اساسی	۴۰۹۲۵	۴۱۱۱۶	۱۱۰۲۱	۱۹۹۷۲۸۵۷	۱۱۶۶۲۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۶۶۲	۴۱۱۱۶	۱۰۹۸۸	۱۲۲۶۳۴۱۳	۱۰۲۹۶۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۲۶۶۲	۴۱۱۱۶	۱۰۹۸۸	۱۲۲۶۳۴۱۳	۱۰۲۹۶۹
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۴۱۲۴	۰	۳۳	۷۲۵۵۷۶۰	۱۱۰۸۷
تولید محصولات اساسی مسی	۱۹۲۹	۰	۳۳	۷۹۱۳۴۵	۶۷۴۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۰	۰	۰	۵۸۷۴۹۱۳	۲۴۴۳
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۲۱۹۵	۰	۰	۵۸۹۵۰۲	۱۹۰۰
ریخته‌گری فلزات	۴۱۳۸	۰	۱	۴۵۳۶۸۴	۲۵۷۱
ریخته‌گری آهن و فولاد	۴۱۳۸	۰	۱	۴۴۷۰۸۴	۲۱۱۴
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۰	۰	۰	۶۶۰۰	۴۵۷
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۳۰	۹	۰	۴۱۴۳۵۷	۷۴۴۷
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۱۵	۱	۰	۱۹۵۷۱۲	۳۵۶۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۱۵	۱	۰	۸۰۵۹۵	۲۸۸۱
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۰	۰	۰	۱۱۲۵۱۲	۶۱۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۰	۰	۰	۲۶۰۵	۷۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۶	۸	۰	۲۱۸۶۴۵	۳۸۸۲
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۰	۰	۰	۴۷۸۳	۳۳۸
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۰	۰	۰	۴۶۸۲۶	۴۸۶
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۴	۰	۰	۹۳۲۱	۴۶۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲	۸	۰	۱۵۷۷۱۵	۲۵۹۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۱	۰	۰	۴۸۰۲۷۵	۳۲۷۹۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳	۰	۰	۱۶۱۷۷۶	۳۴۹۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۰	۰	۰	۴۴۴۸۹	۳۵۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۳	۰	۰	۳۶۲۱۶	۸۷۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۰	۰	۰	۴۴۳۱	۵۶
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۰	۰	۰	۷۴۵۷	۴۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۰	۰	۰	۱۸۰۱۴	۱۲۶
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۰	۰	۰	۵۱۱۶۹	۲۰۳۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۲۸	۰	۰	۲۰۵۳۷۰	۲۶۲۴۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۰	۰	۰	۲۹۶۱۰	۹۵۸
تولید ماشین ابزار	۰	۰	۰	۱۴۴۷۶۹	۳۲۴۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۰	۰	۰	۵۲۶	۲۶
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۰	۰	۰	۹۶۶۵	۵۷۱
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷	۰	۰	۷۸۹۳	۲۰۹۷۳
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۰	۰	۰	۵۷۶۹	۳۵۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۲۹۲۲	۶۶



۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۴۲۱۵	۶۴
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۱۳۱۲۹	۳۰۵۱
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۱۳۱۲۹	۳۰۵۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۰۷۳۸	۲۴۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۰۷۳۸	۲۴۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۳۰۷۳۸	۲۴۷
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۱۹۹۶۳	۴۲۴۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۱۹۲۷	۱۶۵۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۷۱۹۲۷	۱۶۵۹
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۰۹۵۷	۳۸۸
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۳۰۹۵۷	۳۸۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۳۳۰۱	۸۹۴
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۹۳۳۰۱	۸۹۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۳۱۷۳	۱۲۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۶۳۱۷۳	۱۲۸
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۱۳۸	۱۱۳
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۱۵۱۳۸	۱۱۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۵۴۶۷	۱۰۶۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۵۴۶۷	۱۰۶۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۲۳۵۹۷	۴۳۹
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۴۷	۱۶۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۲۸۴۷	۱۶۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۵۸۴	۱۰۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۶۵۸۴	۱۰۶
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۱۶۶	۱۶۵
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۴۱۶۶	۱۶۵
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۴۵۸۶۳	۹۳۴
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۴۳۸۳۸	۹۱۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۲۲۲۶۴	۵۱۱
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۱۵۷۴	۴۰۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۳۱	۱۴
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۶۳۱	۱۴
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۳۹۴	۳
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۱۳۹۴	۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۹۴۷۲۸۱	۱۰۳۰۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۵۶۲۹۶	۴۸۶۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۱۴۵۶۲۹۶	۴۸۶۲

۲۷- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	برق (هزار کیلووات)	آب (هزار مترمکعب)
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۱۵۳۸۴	۱۳۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۱۵۳۸۴	۱۳۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۱	۰	۰	۴۷۵۶۰۲	۵۳۱۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۱	۰	۰	۴۷۵۶۰۲	۵۳۱۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۰۹	۰	۰	۸۲۶۰۶	۱۷۳۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۳۵۸۲۴	۶۶۹
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۳۵۶۰۲	۶۶۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۲۲۲	۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۹	۰	۰	۱۷۷۹۵	۶۷۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۱۷۷۹۵	۶۷۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۸۷۹۸	۶۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۸۷۹۸	۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۲۰۱۹۰	۳۲۷
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۱۸۴۸۱	۳۲۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۱۷۰۹	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۰	۰	۱	۵۸۰۵۸	۹۹۹
تولید مبلمان	۰	۰	۱	۳۶۰۵۵	۵۲۰
تولید مبلمان	۰	۰	۱	۳۶۰۵۵	۵۲۰
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۰	۰	۰	۲۲۰۰۳	۴۷۹
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۹۰۵	۲۱
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۱۰۲۵	۷
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۱۷۹۳	۴
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۳۰	۰	۰	۱۸۲۸۱	۴۴۷
بازیافت	۰	۰	۰	۱۵۶۹	۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۱۵۶۹	۷
بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۱۵۶۹	۷

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت

(میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۵۰۲۴۵	۱۳۰۳۴۳۸۶	۱۹۳۶۶۲۰۰	۱۹۱۸۵۷۶	۲۹۹۴۳۳۴	۱۵۱۸۶۸۳۰	۲۲۹۴۳۰۰۱	۶۲۴۶۱۵۶۹	کل صنعت
۱۵۹۱۷	۴۳۴۸۸۷	۷۵۶۵۲۰	۳۸۲۴۴۵	۲۷۹۷۶۱	۱۰۹۲۲۱	۲۲۲۶۷۷۵	۴۲۰۵۵۲۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۹۱۱	۹۵۵۹۷	۱۵۰۹۴۱	۳۵۹۸۶	۳۶۰۳۹	۲۳۹۴۰	۵۱۶۷۴۹	۸۶۲۱۶۱	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۹۱	۱۷۶۹	۲۵۸۴	۳۷۲۶	۱۵۱۵	۱۶۴۰	۳۷۶۴۰	۴۹۰۶۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۸۰۲	۶۵۸۹۳	۴۸۳۶۸	۶۴۱۴	۸۵۸۷	۱۲۵۸	۱۲۵۳۰۳	۲۵۶۶۲۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۳۶۸	۴۶۷۷	۵۱۶۲۳	۶۰۱۱	۶۵۱۲	۴۷۱۷	۴۶۲۳۸	۱۲۰۱۴۷	کشتار دام و طیور
۴۸۱	۱۷۲۵۸	۱۷۴۱۹	۱۴۲۷۲	۱۰۶۸۳	۵۷۰۲	۴۷۳۱۰	۱۱۳۱۲۵	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳	.	۶۶	.	۱۰۷	۳۴۱	۵۴۸	۱۰۶۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	۹۰۰	۶۹۷	۱۲۰۰۰	۱۳۵۹۷	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰۶۵	۵۹۹۹	۳۰۸۸۰	۵۵۶۲	۷۷۳۶	۹۵۸۴	۲۴۷۷۰۹	۳۰۸۵۳۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۵۶۹۷	۱۱۳۲۲۷	۱۹۳۸۴۸	۱۱۹۱۵۳	۵۶۱۱۷	۲۰۵۱۷	۷۴۵۲۸۹	۱۲۵۳۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۵۶۹۷	۱۱۳۲۲۷	۱۹۳۸۴۸	۱۱۹۱۵۳	۵۶۱۱۷	۲۰۵۱۷	۷۴۵۲۸۹	۱۲۵۳۸۴۷	تولید فراورده‌های لبنی
۱۱۱۰	۵۲۰۰	۸۷۳۹۴	۸۵۳۸	۱۱۹۳۸	۴۵۷۸	۱۵۲۳۱۰	۲۷۱۰۶۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۵۴۱	۲۲۷۳	۵۹۴۷۶	۵۱۹۹	۵۴۰۹	۳۰۳۲	۹۸۳۲۰	۱۷۴۲۵۰	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۵۰	.	۱۹۰۸	۱۴۴	۶۴۶	۹۲۹	۱۶۴۲۴	۲۰۳۰۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۱۹	۲۹۲۷	۲۶۰۱۰	۳۱۹۵	۵۸۸۲	۶۱۷	۳۷۵۶۶	۷۶۵۱۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۳۷۷	۱۸۵۲۹۳	۱۸۷۰۹۲	۹۱۹۹۵	۱۱۵۰۳۱	۲۷۴۰۴	۳۴۷۱۲۷	۹۵۹۳۱۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۷۶	۶۶۲۴۷	۷۹۱۶۱	۱۷۷۴۴	۱۵۳۴۵	۱۱۴۷۵	۷۷۳۷۴	۲۷۰۹۲۲	تولید قند و شکر
۲۱۵	۴۶۶۷	۳۱۴۳۴	۴۸۲۳	۴۰۹۷	۲۰۵۷	۱۵۹۲۵	۶۳۲۱۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۷۱۲	.	۵۶۳۷	۱۰۱۱	۲۱۵۱	۶۸۳	۲۴۲۸	۱۲۶۲۲	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۱۵۴	۱۴۳۲۳	۳۹۳۳	۱۶۰۳	۴۲۵	۲۶۳۰	۷۱۹۴	۳۰۲۶۲	نانوایی
۶۳	۶۵۳۰	۱۹۷۵	۹۳۸۷	۴۹۰۲	۳۷۰۰	۱۰۲۲۵۳	۱۲۸۸۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	۲۵۵۶۵	۴۹۸۵۰	۱۰۶۴۷	۶۰۵	۲۷۹۴۱	۱۱۴۶۰۸	چای سازی
۶۵۸	۹۳۵۲۶	۳۹۳۸۷	۷۵۷۶	۷۷۴۶۵	۶۲۵۲	۱۱۴۰۱۳	۳۳۸۸۷۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۸۲۲	۳۵۵۷۲	۱۳۷۲۴۶	۱۲۶۷۷۴	۶۰۶۳۶	۳۲۷۸۲	۴۶۵۳۰۱	۸۵۹۱۳۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	۱۲۹	۴۵	۱۷۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	۱۷۰۴۶	۶۸۸۳۷	۴۵۶۲۰	۳۵۳۷	۷۱۲	۱۶۶۴۵	۱۵۲۳۹۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۷۶۱	۱۸۵۲۵	۶۷۵۵۴	۷۸۰۰۳	۵۴۸۲۲	۳۱۷۲۲	۴۴۱۵۲۳	۶۹۲۹۱۰	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۱	.	۸۵۵	۳۱۵۱	۲۲۷۷	۲۱۹	۷۰۸۸	۱۳۶۵۱	تولید دوغ و آب معدنی
۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۶۹	۵۰۵۹۹۹۳	۸۷۸۵۱۲	۷۷	۶۹۳۳	۳۸۹۹	۱۱۳۹۴۱۸	۷۰۸۹۳۰۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۹۱۶۰	۸۶۸۲۵۵	۲۹۲۳۷۹	۲۰۷۷۹	۲۸۳۷۸	۲۴۵۲۶	۱۰۶۸۲۲۷	۲۴۱۱۷۰۴	تولید منسوجات
۱۴۴۵	۸۶۴۷۱۴	۱۹۴۶۴۲	۱۱۸۹۳	۱۶۸۵۷	۸۴۰۶	۳۹۰۰۴۷	۱۴۸۸۰۰۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۳۳۶	۸۵۹۳۲۸	۱۸۶۴۴۹	۱۰۲۲۵	۱۵۵۱۸	۷۴۴۴	۳۶۷۷۱۷	۱۴۴۸۰۱۸	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۰۹	۵۳۸۶	۸۱۹۳	۱۶۶۷	۱۳۳۸	۹۶۲	۲۲۳۳۰	۳۹۹۸۶	تکمیل منسوجات
۱۰۷۷۱۱	۳۵۴۱	۹۱۲۹۴	۸۸۸۶	۱۱۴۹۰	۱۶۰۲۶	۶۷۵۸۲۹	۹۱۴۷۷۸	تولید سایر منسوجات
۳۲	.	۱۵۷۹۵	۳۴۴۱	۱۸۷۹	۲۰۲۲	۲۶۲۰۰	۴۹۳۶۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	۹	.	۱۱	۲۰	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	.	۴۰۳	۷۶	۴۷۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	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
۱۰۷۶۷۹	۳۵۴۱	۷۵۴۷۵	۵۴۴۵	۸۷۰۷	۱۲۷۰۷	۶۴۸۴۲۹	۸۶۱۹۸۳	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	۲۴	.	۸۹۵	۸۹۴	۱۱۱۴	۲۹۲۷	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴	.	۶۴۴۲	.	۳۱	۹۴	۲۳۵۱	۸۹۲۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۴	.	.	.	۳۱	۹۴	۴۳	۱۷۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	۶۴۴۲	.	.	.	۲۳۰۸	۸۷۵۱	جوراب بافی
۲۶۳	۱۶۵	۲۳۴۵	۵۷	۳۵۶۵	۲۸۵	۵۳۷۴۶	۶۰۴۲۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۶۳	۱۶۵	۲۳۴۵	۵۷	۳۵۶۵	۲۸۵	۵۳۷۴۶	۶۰۴۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۶۳	۱۶۵	۲۳۴۵	۵۷	۳۵۶۵	۲۸۵	۵۳۷۴۶	۶۰۴۲۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۷۸۱	۱۰۲	۱۰۶۴	۳۰۴۴	۱۷۳۴۸	۲۲۳۳۸	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۷۶۴	۱۰۲	۵۰۲	۸۴	۷۶۲۶	۹۰۷۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۷۴۳	۱۰۲	۴۸۹	۸۴	۶۶۸۴	۸۱۰۱	دبافی و تکمیل چرم
.	.	۲۱	.	۱۴	.	۹۴۲	۹۷۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	۱۷	.	۵۶۲	۲۹۶۰	۹۷۲۲	۱۳۲۶۰	تولید کفش
.	.	۱۷	.	۵۶۲	۲۹۶۰	۹۷۲۲	۱۳۲۶۰	تولید کفش
۱۰۰	.	۱۸۳۶۵۶	۵۳۶۰	۳۵۷۳	۳۰۲۹	۴۳۸۹۴۹	۶۳۴۶۶۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۶۹۸	۸	۱۵۷	.	۱۲۹	۹۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۶۹۸	۸	۱۵۷	.	۱۲۹	۹۹۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۰۰	.	۱۸۲۹۵۹	۵۳۵۲	۳۴۱۶	۳۰۲۹	۴۳۸۸۲۰	۶۳۳۶۷۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۰۰	.	۱۸۲۹۵۹	۵۳۵۲	۳۴۰۶	۲۹۹۹	۴۳۸۸۲۰	۶۳۳۶۳۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	۱۰	۳۰	.	۴۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۱۶۹	۳۱۶۶	۷۲۶۱۷	۱۳۲۰۳	۱۱۰۳۲	۲۰۸۰۷	۱۷۸۰۵۲	۳۰۰۰۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۱۶۹	۳۱۶۶	۷۲۶۱۷	۱۳۲۰۳	۱۱۰۳۲	۲۰۸۰۷	۱۷۸۰۵۲	۳۰۰۰۴۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۱	.	۸۷۶۲	۲۸۱۰	۳۰۶۱	۲۷۵۰	۵۶۱۰۶	۷۳۹۷۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۳۳	۲۶۸۳	۲۹۲۶۶	۵۹۵۵	۳۹۳۰	۱۰۹۷	۳۲۷۸۸	۷۵۸۵۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۵۵	۴۸۲	۳۴۵۹۰	۴۴۳۷	۴۰۴۰	۱۶۹۶۰	۸۹۱۵۸	۱۵۰۲۲۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۱۷۰	۸۸۲۰۲	۲۷۸۸۲	۵۴۱۴	۱۰۲۷۳	۷۸۶	۱۴۲۹۹۷	۲۷۶۷۲۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده .
۸۸۸	۸۰۴۱	۱۷۸۶۱	۴۳۸۰	۷۸۹۴	۴۸۵	۷۹۹۲۲	۱۱۹۴۷۰	انتشار
۲۵	.	۸۰۵	۲۶۳۹	۲۵۵۹	۷۹	۱۸۳۰	۷۹۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۶۲	۸۰۴۱	۱۷۰۵۶	۱۷۴۱	۵۳۳۵	۴۰۵	۷۸۰۹۱	۱۱۱۵۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۸۲	۸۰۱۶۱	۱۰۰۲۱	۱۰۳۴	۲۳۷۹	۳۰۱	۶۳۰۷۵	۱۵۷۲۵۳	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۲	۸۰۱۶۱	۹۵۳۱	۱۰۳۴	۲۳۲۱	۳۰۱	۶۰۶۷۷	۱۵۴۳۰۷	چاپ
.	.	۴۹۰	.	۵۸	.	۲۳۹۸	۲۹۴۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۶۱۸	۱۱۳۹۹	۸۳۷۵۶۳۱	۱۳۸۳۵	۴۴۶۹۲	۹۲۶۷	۷۵۲۴۶	۸۵۳۴۶۸۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	۵۸	۶۲	.	۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	۵۸	۶۲	.	۱۲۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۴۶۱۸	۱۱۳۹۹	۸۳۷۵۶۳۱	۱۳۸۳۵	۴۴۶۳۴	۹۲۰۵	۷۵۲۴۶	۸۵۳۴۵۶۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۴۶۱۸	۱۱۳۹۹	۸۳۷۵۶۳۱	۱۳۸۳۵	۴۴۶۳۴	۹۲۰۵	۷۵۲۴۶	۸۵۳۴۵۶۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۱۷۶	۷۲۱۸۴۷	۲۱۴۰۳۴۳	۸۰۴۶۷۹	۱۱۵۱۷۰۷	۱۴۷۲۲۵	۲۱۱۱۱۲۷	۷۰۹۲۱۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۵۱۵۱	۵۶۷۶۵۲	۱۵۰۷۳۷۹	۷۵۴۲۷۲	۱۰۵۱۷۳۴	۷۱۴۴۵	۸۱۳۲۴۸	۴۷۷۰۸۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۱۹۹	۴۶۳۸۷	۴۷۳۹۷۰	۷۱۵۹۷۳	۹۴۵۰۶۶	۲۰۹۰۲	۳۴۶۶۷۰	۲۵۵۲۱۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲	۳۴۳۲۰۶	۱۹۲۰۳۶	۱۸۹۵۱	۲۰۶۱۳	۳۳۳۸۱	۱۱۴۵۸۱	۷۲۲۷۶۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۹۵۰	۱۷۸۰۶۰	۸۴۱۳۷۳	۱۹۳۴۸	۸۶۰۵۶	۱۷۱۶۳	۳۵۱۹۹۸	۱۴۹۵۹۴۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۵۸۸	۱۳۹۴۸۹	۵۹۳۳۸۲	۴۹۵۵۰	۹۵۶۱۲	۷۳۷۹۷	۱۰۸۹۲۱۷	۲۰۵۰۶۳۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
۲	.	۱۳۹۸۷	۱۰۷۲	۱۷۱۸	۱۲۱۵	۱۰۴۰۷	۲۸۴۰۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۶۳۳	۵۵۰۰	۲۲۰۵۲	۸۳۹۵	۱۲۴۸۶	۳۹۱۹	۵۰۱۶۲	۱۰۳۱۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۰۵۱	۶۰۴۱۱	۲۶۵۵۹۹	۱۶۶۷۶	۵۴۷۷۰	۳۸۹۳۱	۴۰۲۰۰۷	۸۴۱۴۴۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۸۴۸	۱۶۳۳۲	۲۳۹۸۷۰	۱۹۶۶۴	۲۱۶۷۵	۲۵۹۷۶	۱۱۱۰۰۸	۴۴۰۳۷۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۵۴	۵۷۲۴۶	۵۱۸۷۴	۳۷۴۳	۴۹۶۳	۳۷۵۵	۵۱۵۶۳۳	۶۳۷۲۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۴۳۷	۱۴۷۰۶	۳۹۵۸۳	۸۵۸	۴۳۶۰	۱۹۸۳	۲۰۸۶۶۲	۲۷۰۵۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۴۳۷	۱۴۷۰۶	۳۹۵۸۳	۸۵۸	۴۳۶۰	۱۹۸۳	۲۰۸۶۶۲	۲۷۰۵۸۹	تولید الیاف مصنوعی
۶۵۷۰	۲۶۷۹۱	۲۵۶۷۸۰	۲۸۳۴۹	۴۲۵۰۲	۹۶۱۰۷	۱۲۱۱۷۵۴	۱۶۶۸۸۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۴۰۳۷	.	۶۹۶۰۲	۱۲۱۲۳	۱۱۸۹۴	۳۸۶۸۵	۲۳۰۹۱۱	۳۶۷۲۵۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۳۹۸۵	.	۶۸۸۷۴	۱۰۶۵۲	۹۵۲۱	۳۶۸۸۸	۲۰۶۱۱۳	۳۳۶۰۳۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۲	.	۷۲۹	۱۴۷۱	۲۳۷۳	۱۷۹۷	۲۴۷۹۸	۳۱۲۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۳۳	۲۶۷۹۱	۱۸۷۱۷۸	۱۶۲۲۶	۳۰۶۰۷	۵۷۴۲۱	۹۸۰۸۴۳	۱۳۰۱۵۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۳۳	۲۶۷۹۱	۱۸۷۱۷۸	۱۶۲۲۶	۳۰۶۰۷	۵۷۴۲۱	۹۸۰۸۴۳	۱۳۰۱۵۹۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۳۹۶۴۴	۴۶۹۱۸۷	۱۴۵۰۹۰۸	۲۷۳۰۷۰	۱۱۷۷۴۹	۱۴۴۷۴۱	۲۱۱۵۹۶۲	۴۹۱۱۲۶۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۴۲	۳۲۰۷۱۰	۱۱۶۵۰۲	۱۷۱۹۰	۱۲۹۴۹	۱۲۱۴۲	۲۲۷۵۱۷	۷۰۷۳۵۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۰۵	۱۶۵۶	۸۸۸۵۷	۱۱۴۲۱	۷۶۸۶	۷۵۲۸	۱۳۱۴۷۴	۲۴۸۸۲۷	تولید شیشه جام
۱۳۷	۳۱۹۰۵۴	۲۷۶۴۴	۵۷۶۹	۵۲۶۳	۴۶۱۵	۹۶۰۴۲	۴۵۸۵۲۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۳۹۳۰۳	۱۴۸۴۷۶	۱۳۳۴۴۰۷	۲۵۵۸۸۰	۱۰۴۸۰۰	۱۳۲۵۹۹	۱۸۸۸۴۴۶	۴۲۰۳۹۱۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۱	.	۲۴۰۹۷	۲۵۴۵	۹۱۹۸	۴۵۷۲	۸۲۸۷۷	۱۲۳۵۱۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۱۱۷۸	۶۵۹۸	۶۶۷	۱۱۴۳	۳۱۲۴	۱۵۵۷۲	۲۸۲۸۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۳۵۴۴۱	۱۲۳۷۸۷	۱۱۰۱۲۵۱	۶۳۱۱۰	۴۸۰۵۹	۷۳۶۶۶	۱۰۱۳۱۸۴	۲۷۵۸۴۹۹	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۲۳۱	۱۲۴۳۹	۲۵۱۰۴	۱۲۷۱۰۸	۱۳۸۷۳	۱۷۶۶۰	۱۸۷۱۷۶	۳۸۴۵۹۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۲	۷۹۴	۴۰۹	۳۱۵۱	۳۰۶۲	۷۴۲۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۹۶	۳۷۵۸	۱۶۶۹۳	۱۰۰۴۰	۴۰۶۶	۴۲۸۸	۵۶۷۹۴	۹۵۷۳۵	تولید آجر
۱۵۸۲	۷۲۵۶	۱۵۵۳۸۷	۱۰۹۹۳	۲۰۹۰۹	۲۲۵۰۶	۴۴۳۶۱۰	۶۶۲۲۴۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۷۳۱	۵۸	۵۲۶۵	۴۰۶۲۴	۷۱۴۳	۳۶۳۲	۸۶۱۷۱	۱۴۳۶۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۶۸۳۲	۲۹۴۳۸۷۸	۲۳۶۵۷۳۴	۱۴۹۹۴۱	۴۶۳۶۶۷	۱۶۲۸۶۱	۸۰۶۶۹۳۹	۱۴۱۶۹۸۵۲	تولید فلزات اساسی
۱۰۷۳۷	۲۹۳۳۲۷۷	۱۹۱۶۹۰۶	۱۲۰۳۰۳	۴۳۲۵۸۹	۹۳۶۰۳	۶۶۳۰۸۸۹	۱۲۱۳۸۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۰۷۳۷	۲۹۳۳۲۷۷	۱۹۱۶۹۰۶	۱۲۰۳۰۳	۴۳۲۵۸۹	۹۳۶۰۳	۶۶۳۰۸۸۹	۱۲۱۳۸۳۰۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۵۳۱	۱۰۲	۴۲۷۰۱۱	۲۶۲۵۷	۲۴۲۹۴	۴۴۱۹۸	۱۳۳۵۲۶۲	۱۸۶۱۶۵۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۴۲	.	۳۳۵۱۳۲	۷۳۳	۳۷۶۸	۱۰۸۶۱	۵۶۶۲۸۱	۹۱۷۰۱۷	تولید محصولات اساسی مسی
۲۲۹۲	.	۶۲۳۴۹	۱۲۸۲۹	۱۵۷۳۵	۲۹۴۳۱	۷۰۴۴۶۰	۸۲۷۰۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۹۹۷	۱۰۲	۲۹۵۳۰	۱۲۶۹۴	۴۷۹۱	۳۹۰۶	۶۴۵۲۲	۱۱۷۵۴۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۵۶۴	۱۰۴۹۹	۲۱۸۱۸	۳۳۸۱	۶۷۸۴	۲۵۰۵۹	۱۰۰۷۸۷	۱۶۹۸۹۲	ریخته‌گری فلزات
۱۵۳۷	۸۳۲۵	۹۱۱۱	۳۰۶۳	۵۴۹۷	۲۴۶۵۷	۹۳۰۰۹	۱۴۵۲۰۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۷	۲۱۷۵	۱۲۷۰۶	۳۱۸	۱۲۸۷	۴۰۳	۷۷۷۸	۲۴۶۹۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۳۰۱۹	۵۰۵۵۵۷	۱۹۲۸۱۰	۴۸۸۴۴	۵۵۰۵۹۹	۸۲۷۷۶	۹۶۰۵۵۴	۲۳۴۴۱۶۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۲۲۲	۱۶۷۷۹۵	۱۳۰۶۱۶	۲۹۲۲۶	۲۶۸۸۳	۴۸۷۸۷	۲۴۵۰۶۱	۶۵۰۵۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۹۲۰	۱۱۷۵۶۸	۸۱۰۰۷	۱۴۲۶۳	۱۵۷۲۳	۱۴۳۵۱	۱۰۶۲۸۶	۳۵۰۱۱۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۳۰۳	۵۰۲۲۷	۳۹۱۵۹	۵۶۸۱	۷۵۲۴	۳۴۴۳۶	۱۲۳۶۲۰	۲۶۱۹۵۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۱۰۴۵۰	۹۲۸۲	۳۶۳۶	.	۱۵۱۵۵	۳۸۵۲۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۷۹۷	۳۳۷۷۶۳	۶۲۱۹۴	۱۹۶۱۸	۵۲۳۷۱۷	۳۳۹۸۹	۷۱۵۴۹۴	۱۶۹۳۵۷۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۴۰	۷۵۰۳۶	۹۰۲۸	۱۱۱۴	۱۷۸۸	۳۲۳۰	۳۹۲۰۴	۱۲۹۴۴۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۴۶	۱۹۱۹۲۷	۵۱	۴۹۸۹	۴۱۵۰	۱۴۷۸۹	۵۸۲۰۲	۲۷۴۱۵۳	عمل‌آوری و روکش‌کردن فلزات و
۱۴۴	.	۵۶۰۹	۱۲۶۷	۱۲۲۸	۳۵۳	۱۲۰۵۲	۲۰۶۵۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵۶۶	۷۰۸۰۰	۴۷۵۰۶	۱۲۲۴۸	۵۱۶۵۵۰	۱۵۶۱۶	۶۰۶۰۳۷	۱۲۶۹۳۲۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۸۷۶	۴۵۰۹۰۲	۵۱۵۶۰۶	۴۲۱۸۴	۶۸۶۷۶	۱۴۵۱۸۶	۶۵۱۲۹۹	۱۸۷۷۷۲۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲۸۴۶	۴۰۴۸۷۷	۴۱۲۷۷۹	۱۶۶۹۶	۳۳۲۶۸	۲۲۱۶۵	۴۳۳۸۹۵	۱۳۲۶۵۲۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۸۳	.	۳۲۷۸	۲۴۴۶	۱۲۳۵۹	۴۱۰۶	۲۵۱۵۷۰	۲۷۳۸۴۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۷۵	۳۳۰۷۵۰	۳۱۳۷۳۱	۳۳۷۴	۴۵۳۳	۵۴۰۳	۲۶۶۳۴	۶۸۵۱۰۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۴۱۸۵	.	۸۷	۶۰	۲۵۵۵	۶۸۸۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۵۷۵	۴۳۴۸۶	۶۰۳	۶۳۳	۱۸۷۷	۱۷۹۱	۱۲۹۹۱	۶۱۹۵۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۰	.	۹۷۹۰	۳۴۹۹	۳۶۰۹	۲۳۹۱	۱۵۲۴۴	۳۴۵۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۴۹۴	۳۰۶۴۲	۸۱۱۹۱	۶۷۴۵	۱۰۸۰۲	۸۴۱۴	۱۲۴۹۰۱	۲۶۴۱۸۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۴۶	۴۷۶۲	۵۲۹۹۳	۱۷۶۲۰	۱۷۷۵۵	۱۳۴۲۸	۱۲۱۰۴۵	۲۲۸۰۴۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۲۵	۹۱۲	۱۶۹۳۵	۶۱۰۹	۳۳۱۸	۴۰۹۵	۸۱۰۸۵	۱۱۲۵۸۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۶	.	۱۵۷۶۷	۱۰۷۹	۱۲۲۳	۲۶۳۳	۷۶۰۱	۲۸۳۲۹	تولید ماشین ابزار
۵	.	.	.	۱۰	۳۳	.	۴۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۵۵۰	۸۰۱	۶۹۳۰	۳۶۲۲	۱۹۵۲	۴۷۵۳	۱۸۶۰۹	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۰	۱۳۰۰	۵۱۴	۲۶۶۸	۷۵۲۸	۶۴۱	۱۲۱۰۰	۲۴۹۰۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۳۶	.	۵۲۵۳	.	۶۲۷	۳۴۷۱	۵۵۹	۱۰۰۴۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۲۰۰۰	۱۳۶۶۶	.	۳۶۰	۲۵	۱۰۵۸۹	۲۶۶۴۱	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳	.	۵۶	۸۳۳	۱۰۶۸	۵۷۸	۴۳۵۷	۶۸۹۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۸۴	۴۱۲۶۲	۴۹۸۳۴	۷۸۶۸	۱۷۶۵۳	۱۰۹۵۹۳	۹۶۳۵۹	۳۲۳۱۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۵۸۴	۴۱۲۶۲	۴۹۸۳۴	۷۸۶۸	۱۷۶۵۳	۱۰۹۵۹۳	۹۶۳۵۹	۳۲۳۱۵۴	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۸۴	۲۵۰۲	۸۵۰۶	۲۲۳۷	۳۴۷۷۵	۱۷۵۶۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۸۴	۲۵۰۲	۸۵۰۶	۲۲۳۷	۳۴۷۷۵	۱۷۵۶۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۳۰	۶۱۰۷۲	۶۶۲۸۴	۲۵۰۲	۸۵۰۶	۲۲۳۷	۳۴۷۷۵	۱۷۵۶۰۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۰۲۱۱	۹۰۵۸۱	۴۵۵۳۵۴	۲۵۵۴۲	۴۴۸۲۱	۹۳۰۵۲	۴۶۶۵۵۹	۱۱۹۶۱۲۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۱۰۶۹	.	۹۴۸۶۵	۲۲۵۶	۱۶۲۹۶	۳۰۵۶۲	۱۶۷۲۸۰	۳۲۲۳۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۰۶۹	.	۹۴۸۶۵	۲۲۵۶	۱۶۲۹۶	۳۰۵۶۲	۱۶۷۲۸۰	۳۲۲۳۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۶۷۰	۲۸۰۸	۵۱۱۴۹	۸۱۰۴	۱۰۶۳۴	۲۰۶۶۸	۳۹۸۲۸	۱۳۳۸۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۶۷۰	۲۸۰۸	۵۱۱۴۹	۸۱۰۴	۱۰۶۳۴	۲۰۶۶۸	۳۹۸۲۸	۱۳۳۸۶۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۱۰	۴۲۶۰	۲۳۷۵۴	۱۱۱۹۳	۷۵۵۷	۳۴۴۶	۱۲۱۶۳۷	۱۷۲۳۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۱۰	۴۲۶۰	۲۳۷۵۴	۱۱۱۹۳	۷۵۵۷	۳۴۴۶	۱۲۱۶۳۷	۱۷۲۳۵۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۸۸۷۲	۸۰۹	۲۶۴۸	۱۰۶۲	۴۴۸۵۴	۵۸۲۴۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۸۸۷۲	۸۰۹	۲۶۴۸	۱۰۶۲	۴۴۸۵۴	۵۸۲۴۵	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳۹۸	۱۳۳	۲۵۸۶۹۸	۱۴۶۴	۲۸۰۴	۸۵۴	۴۷۷۱۲	۳۱۲۰۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۹۸	۱۳۳	۲۵۸۶۹۸	۱۴۶۴	۲۸۰۴	۸۵۴	۴۷۷۱۲	۳۱۲۰۶۳	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷۵۶۴	۸۳۳۸۰	۱۸۰۱۵	۱۷۱۵	۴۸۸۳	۳۶۴۶۰	۴۵۲۴۷	۱۹۷۲۶۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده ..
۷۵۶۴	۸۳۳۸۰	۱۸۰۱۵	۱۷۱۵	۴۸۸۳	۳۶۴۶۰	۴۵۲۴۷	۱۹۷۲۶۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۱	۱۲۲۰۲	۷۲۵۹۹	۴۱۱۲	۷۲۲۶	۴۲۱۹	۴۸۱۹۴	۱۴۸۹۰۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۴۴۶	۹۲۷	۵۳۱	۲۶۶	۲۴۰۵۰	۲۶۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۴۴۶	۹۲۷	۵۳۱	۲۶۶	۲۴۰۵۰	۲۶۲۲۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۲	۲۰۵	۳۸۱۴۱	۱۵۵۰	۲۵۹۵	۵۹۱	۶۶۶۶	۴۹۸۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۲	۲۰۵	۳۸۱۴۱	۱۵۵۰	۲۵۹۵	۵۹۱	۶۶۶۶	۴۹۸۱۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۸۹	۱۱۹۹۷	۳۴۰۱۲	۱۶۳۵	۴۱۰۱	۳۳۶۲	۱۷۴۷۸	۷۲۸۷۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۹	۱۱۹۹۷	۳۴۰۱۲	۱۶۳۵	۴۱۰۱	۳۳۶۲	۱۷۴۷۸	۷۲۸۷۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۸۰	۱۲۱۴۲	۱۰۴۴۹۵	۹۹۶۷	۸۵۸۰	۲۸۷۶۲	۲۳۷۹۰۳	۴۰۲۱۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۸۰	۱۲۱۴۲	۱۰۴۴۸۸	۹۱۶۶	۸۰۸۰	۲۸۵۶۴	۲۳۵۶۱۵	۳۹۸۳۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۴۷	۱۴۲	۵۵۳۴۰	۶۷۹۵	۳۷۴۸	۱۲۴۳۴	۱۹۰۴۲۴	۲۶۹۰۳۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۳۳	۱۲۰۰۰	۴۹۱۴۷	۲۳۷۱	۴۳۳۱	۱۶۱۳۰	۴۵۱۹۲	۱۲۹۳۰۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۸۰۱	۲۳۲	.	۲۲۸۸	۳۳۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۸۰۱	۲۳۲	.	۲۲۸۸	۳۳۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۷	.	۲۶۸	۱۹۸	.	۴۷۴	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۹۷۱۲	۹۵۸۴۶۹	۴۹۶۴۰۶	۱۳۹۰۸۹	۱۱۳۱۰۱	۳۸۰۴۹۷	۱۰۴۰۴۵۶	۳۱۳۷۷۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۸۲۰	۸۳۷۸۶۴	۳۰۵۶۸۱	۷۹۹۲۴	۳۹۳۵۴	۹۰۲۰۷	۱۵۷۶۰۳	۱۵۱۱۴۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۸۲۰	۸۳۷۸۶۴	۳۰۵۶۸۱	۷۹۹۲۴	۳۹۳۵۴	۹۰۲۰۷	۱۵۷۶۰۳	۱۵۱۱۴۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتر	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۲۵۹۷	۷۲۳	۲۶۷۷	۱۳۲۳۸	۳۴۴۴	۱۰۷۱۵۷	۱۲۹۸۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۵۹۷	۷۲۳	۲۶۷۷	۱۳۲۳۸	۳۴۴۴	۱۰۷۱۵۷	۱۲۹۸۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۸۹۲	۱۱۸۰۰۸	۱۹۰۰۰۳	۵۶۴۸۷	۶۰۵۰۹	۲۸۶۸۴۵	۷۷۵۶۹۶	۱۴۹۶۴۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸۹۲	۱۱۸۰۰۸	۱۹۰۰۰۳	۵۶۴۸۷	۶۰۵۰۹	۲۸۶۸۴۵	۷۷۵۶۹۶	۱۴۹۶۴۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۱	۳۰۳۶۵۹	۵۶۶۶۸۶	۴۵۹۹	۱۷۹۵۱	۹۴۳۱۵	۴۸۷۸۵۰	۱۴۷۵۴۱۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۴	۱۷۹	۲۴۰۲۶۸	۲۴۱۰	۸۳۵۸	۶۱۲۴۱	۳۷۳۶۰۷	۶۸۶۱۳۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۴	۱۷۹	۲۳۵۴۱۶	۲۴۱۰	۸۲۶۴	۶۱۲۳۹	۳۷۳۶۰۷	۶۸۱۱۸۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۴۸۵۲	۰	۹۴	۲	۰	۴۹۴۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۶۷	۳۰۱۴۵۱	۰	۱۷۳	۱۵۵۴	۱۲۸۹	۱۶۸۷۷	۳۲۱۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۷	۳۰۱۴۵۱	۰	۱۷۳	۱۵۵۴	۱۲۸۹	۱۶۸۷۷	۳۲۱۴۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۱۹۸	۳۱۹۲۵۷	۱۵۵۳	۵۷۵۷	۲۹۶۱۶	۸۷۸۲۰	۴۴۵۲۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۱۹۸	۳۱۹۲۵۷	۱۵۵۳	۵۷۵۷	۲۹۶۱۶	۸۷۸۲۰	۴۴۵۲۰۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۱۰	۸۳۱	۷۱۶۱	۴۶۳	۲۲۸۲	۲۱۶۹	۹۵۴۷	۲۲۶۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۰	۸۳۱	۶۸۸۹	۴۶۳	۱۹۷۸	۲۰۲۹	۸۱۲۰	۲۰۵۲۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۲۷۲	۰	۳۰۴	۱۴۰	۱۴۲۶	۲۱۴۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۸	۱۲۰۳۰	۹۱۸۳۸	۱۰۷۹۰	۹۲۵۷	۲۹۷۱۷	۱۶۵۵۳۳	۳۲۰۲۸۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۸۶۶	۱۰۲۳۰	۸۵۵۷۴	۸۴۷۱	۵۷۴۳	۲۵۰۳۳	۱۴۵۷۷۳	۲۸۱۶۸۹	تولید مبلمان
۸۶۶	۱۰۲۳۰	۸۵۵۷۴	۸۴۷۱	۵۷۴۳	۲۵۰۳۳	۱۴۵۷۷۳	۲۸۱۶۸۹	تولید مبلمان
۲۵۳	۱۸۰۰	۶۲۶۴	۲۳۲۰	۳۵۱۵	۴۶۸۵	۱۹۷۶۰	۳۸۵۹۵	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۷۱	۳۵	۳۰۰	۴۰۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۵	۰	۰	۲۰۴	۶۲۲	۴۸۳	۸۷۶۳	۱۰۰۷۶	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۴۸	۱۸۰۰	۶۲۶۴	۲۱۱۶	۲۸۲۲	۴۱۶۷	۱۰۶۹۷	۲۸۱۱۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۰	۳۱	۱۶۳۸	۷۲۰	۲۷۱	۳۳۳۷	۶۰۰۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۷	۰	۳۱	۱۶۳۸	۷۲۰	۲۷۱	۳۳۳۷	۶۰۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۷	۰	۳۱	۱۶۳۸	۷۲۰	۲۷۱	۳۳۳۷	۶۰۰۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۹۳۱	۴۸۵۲۳۳	۱۰۴۳۷۶	۹۷۶۴۳۴	۱۹۳۸۱۷۳	۶۳۹۹۸۳۶	۸۸۶۴۶۸۴	کل صنعت
۱۱۱۹	۲۰۱۲	۵۰۲۰۶	۲۶۴۲۵	۶۹۹۱	۸۰۶۱۰۶	۸۹۲۸۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۹	۶۲۴	۶۲۹۸	۸۶۰۳	۱۷۷۵	۳۱۷۲۲۶	۳۳۴۷۸۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۹	۶۴	.	۳۷۸	۳۹۲	۲۱۵۴۹	۲۲۳۹۲	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۲۳۷	.	۱۲	۱۷۸۲	۳۰۱	۳۶۵۵۱	۳۸۸۸۳	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	۵۶۰	.	۹۳۸	۷۳۳	۱۳۳۰۸	۱۵۵۳۹	کشتار دام و طیور
.	.	۶۲۲۷	۳۲۴۰	۸۸	۲۶۲۶۴	۳۵۸۲۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۳	.	.	۳۵	۵	۱۳۷	۱۸۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	۹۰	۱۷۴	۱۰۲۰۰	۱۰۴۶۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰	.	۵۹	۲۱۴۰	۸۱	۲۰۹۲۱۷	۲۱۱۵۰۶	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۳۲۱	۸۰۷	۴۲۶۳۳	۸۹۰۱	۱۲۷۳	۲۳۴۵۴۵	۲۸۸۴۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۳۲۱	۸۰۷	۴۲۶۳۳	۸۹۰۱	۱۲۷۳	۲۳۴۵۴۵	۲۸۸۴۷۹	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰	.	.	۲۶۱۲	۶۱۳	۵۴۸۸۷	۵۸۱۵۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۰	.	.	۴۹۵	۴۰۱	۲۵۶۹۴	۲۶۶۳۱	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	۳۷۶	۱۴۲	۱۱۵۲۰	۱۲۰۳۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۱۷۴۰	۷۰	۱۷۶۷۳	۱۹۴۸۲	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۰۱	۵۶۲	۱۲۷۵	۳۲۲۰	۳۱۸۸	۳۷۴۹۶	۴۶۱۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۴۰۱	۵۶۲	۱۰۵۳	۲۸۰۱	۲۵۲۰	۱۰۴۰۳	۱۷۷۴۰	تولید قند و شکر
.	.	.	۹۵	۲۲۰	۳۹۲	۷۰۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
.	.	.	.	.	.	.	نانوایی
.	.	.	۷۴	۳۷۱	۱۴۸۲۸	۱۵۲۷۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	.	.	۱۲۲۱	۱۲۲۱	چای سازی
.	.	۲۲۲	۲۵۰	۷۷	۱۰۶۵۲	۱۱۲۰۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۹۹	۱۸	.	۳۰۹۰	۱۴۳	۱۶۱۹۵۲	۱۶۵۳۰۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	۱۳	۷	۲۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۵۰۴	.	۱۳۰۷	۱۸۱۱	تولید مالتا و ماء الشعیر
۹۹	۱۸	.	۲۵۷۵	۱۱۳	۱۶۰۶۳۹	۱۶۳۴۴۵	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۱۰	۱۷	.	۲۷	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
۱۶	۱۵۳۲۷	۶۳۴۷	۵۶۴۸	۵۰۹۳	۶۹۷۲۵۵	۷۲۹۶۸۶	تولید منسوجات
۱۵	۲۲۱۸	۱۸۹۶	۲۸۴۳	۴۱۶	۱۸۶۳۹۰	۱۹۳۷۷۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵	۲۲۱۸	۱۲۱۴	۲۸۳۰	۳۷۱	۱۸۰۳۴۸	۱۸۶۹۹۶	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۶۸۲	۱۲	۴۵	۶۰۴۲	۶۷۸۱	تکمیل منسوجات
۱	۱۳۱۰۹	۴۴۵۱	۲۸۰۶	۴۶۲۱	۵۱۰۸۶۵	۵۳۵۸۵۲	تولید سایر منسوجات
۱	۱۳۱۰۹	۲۵۷۴	۸۱۱	۴۷۲	۲۳۱۶۸	۴۰۱۳۴	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	۴	.	۷	۱۰	تولید طناب و ریسمن و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	.	۱۸۷۷	۱۹۹۲	۴۱۵۰	۴۸۷۶۹۰	۴۹۵۷۰۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	۵۶	.	۵۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	.	.	۵۶	.	۵۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	.	.	۶۲	۲۹	۱۳۴۸۴	۱۳۵۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	.	.	۶۲	۲۹	۱۳۴۸۴	۱۳۵۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	۶۲	۲۹	۱۳۴۸۴	۱۳۵۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۷۵	۲۳۸۸	۵۹۵۲	۸۴۱۵	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 ...
.	.	.	۷۵	۲۳۸۸	۵۹۵۲	۸۴۱۵	تولید کفش
.	.	.	۷۵	۲۳۸۸	۵۹۵۲	۸۴۱۵	تولید کفش
.	۹۰۲۸۴	۲۲۴	۱۰۶۰	۱۳۷۲	۳۴۴۸۵۰	۴۳۷۷۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	.	.	.	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۹۰۲۸۴	۲۲۴	۱۰۶۰	۱۳۷۲	۳۴۴۸۵۰	۴۳۷۷۹۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۹۰۲۸۴	۲۲۴	۱۰۵۵	۱۳۵۷	۳۴۴۸۵۰	۴۳۷۷۷۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۵	۱۵	.	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴۵	۱۷	۱۳۶۰	۱۶۲۸	۸۱۹۲	۵۰۷۰۱	۶۱۹۴۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵	۱۷	۱۳۶۰	۱۶۲۸	۸۱۹۲	۵۰۷۰۱	۶۱۹۴۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۵	.	۱۹	۶۵۹	۱۰۱	۲۰۷۷۵	۲۱۵۹۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	.	.	۳۶۹	۳۰	۶۰۰۵	۶۴۰۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۱۷	۱۳۴۱	۵۹۹	۸۰۶۲	۲۳۹۲۰	۳۳۹۳۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۵۷۸	۱۰۳۲	۲۷۷	۳۰	۶۵۱۰۰	۶۷۰۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۵۸	.	.	۱۰۹۳۵	۱۱۰۹۲	انتشار
.	.	۱۵۸	.	.	.	۱۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	۱۰۹۳۵	۱۰۹۳۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۵۷۸	۸۷۴	۲۷۷	۳۰	۵۴۱۶۵	۵۵۹۲۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۵۷۸	۸۷۴	۲۷۷	۳۰	۵۱۷۶۷	۵۳۵۲۶	چاپ
.	.	.	.	.	۲۳۹۸	۲۳۹۸	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۱۳۵	۳۱۹۳	۶۰۷	۱۰۱۷۰	۱۴۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۱۳۵	۳۱۹۳	۶۰۷	۱۰۱۷۰	۱۴۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	۱۳۵	۳۱۹۳	۶۰۷	۱۰۱۷۰	۱۴۱۰۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۳۲۰	۲۵۶۸۹۳	۷۰۰۹۸۰	۸۶۴۴۸۲	۱۳۶۸۷	۸۱۱۰۷۲	۲۶۴۹۴۳۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲۳۲۰	۲۱۷۵۵۰	۷۰۰۴۹۶	۸۶۱۳۸۹	۸۷۵۷	۱۵۳۵۰۳	۱۹۴۴۰۱۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۷۵	۱۰۳۱۲۳	۶۹۶۳۸۶	۸۳۳۶۴۴	۲۴۳۸	۷۰۵۷۳	۱۷۰۷۳۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	.	۱۹۴۳	۵۵۱	.	۴۶۴۲۹	۴۸۹۲۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۱۴۵	۱۱۴۴۲۷	۲۱۶۸	۲۷۱۹۴	۶۳۱۸	۳۶۵۰۱	۱۸۷۷۵۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۳۹۳۴۳	۴۸۴	۳۰۲۸	۴۵۰۵	۵۰۵۰۹۳	۵۵۲۴۵۳	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۹۲۹	۶۳۱	۴۲۴۲	۵۸۰۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۸۸۲	۳۴	۸۱۷	۲۶۱۷	۸۶۳۹	۱۲۹۸۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۳۸۴۶۱	.	۱۱۴۶	۱۱۳۳	۴۵۷۲۸	۸۶۴۶۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	.	۴۵۰	۱۳۵	۱۲۵	۴۴۶۴۸۴	۴۴۷۱۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۶۶	۴۲۵	۱۵۲۴۷۶	۱۵۲۹۶۷	تولید الیاف مصنوعی
.	.	.	۶۶	۴۲۵	۱۵۲۴۷۶	۱۵۲۹۶۷	تولید الیاف مصنوعی
۲۸۲	۷۴۹۷	۱۶۵۱	۲۵۷۷	۴۶۹۳	۴۵۷۴۴۸	۴۷۴۱۵۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۸۰	۵۰۷۰	۹۶۶	۱۲۲۷	۲۸۸۲	۲۰۲۳۵	۳۰۴۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۸۰	۵۰۷۰	۳۰	۱۱۰۱	۲۸۸۲	۱۰۰۴۰	۱۹۲۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۹۳۶	۱۲۵	.	۱۰۱۹۶	۱۱۲۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۰۳	۲۴۲۷	۶۸۵	۱۳۵۰	۱۸۱۱	۴۳۷۲۱۳	۴۴۳۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۳	۲۴۲۷	۶۸۵	۱۳۵۰	۱۸۱۱	۴۳۷۲۱۳	۴۴۳۶۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۰	۶۶۵	۲۷۸۵۱	۱۳۸۵۲	۵۴۷۱	۳۲۵۸۱۸	۳۷۳۷۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۴۰۹	.	۳۰۳	۸۸	۴۵۱۸۲	۴۵۹۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۴۰۹	.	۹۲	.	۴۴۴۸۸	۴۴۹۸۹	تولید شیشه جام
.	.	.	۲۱۱	۸۸	۶۹۴	۹۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۰	۲۵۵	۲۷۸۵۱	۱۳۵۴۹	۵۳۸۴	۲۸۰۶۳۶	۳۲۷۷۳۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴	۲۴۰	۲۲۶	۲۹۵۶	۶۳	۱۸۰۳۵	۲۱۵۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	.	.	.	۱۴۳۴۴	۱۴۳۴۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹	.	۱۰۷۰۵	۵۸۹۴	۸۱۷	۳۸۳۳۶	۵۵۷۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
.	.	۱۱۴۶۲	۲۵۶۱	۴۲۲	۳۸۰۳۲	۵۲۴۷۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱۸۰	۱۶۱	۳۳۹	۲۴۴۲	۳۱۲۲	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱۵	۳۸۳۵	۲۲۷	۹۹	۳۰۸۳۷	۳۵۰۱۳	تولید آجر
۱۷	.	۵۷۸	۱۲۳۵	۳۵۲۸	۹۹۱۴۹	۱۰۴۵۰۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	۸۶۴	۵۱۶	۱۱۵	۳۹۴۶۱	۴۰۹۵۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۹	۵۴۸	۳۱۹۶	۸۸۹۴	۱۷۳۶۲	۱۴۴۵۸۹۸	۱۴۷۵۹۲۷	تولید فلزات اساسی
۱	.	۳۰۶۰	۵۶۷۷	۶۵۸۲	۸۲۱۵۳۷	۸۳۶۸۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	.	۳۰۶۰	۵۶۷۷	۶۵۸۲	۸۲۱۵۳۷	۸۳۶۸۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۸	.	.	۱۷۹۷	۱۲۱۸	۵۹۸۰۹۳	۶۰۱۱۳۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۳۶۱	۳۴	۵۲۴۹۷	۵۲۸۹۱	تولید محصولات اساسی مسی
.	.	.	۳۸۱	۱۱۸۴	۵۴۴۶۲۵	۵۴۶۱۹۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۲۸	.	.	۱۰۵۵	.	۹۷۱	۲۰۵۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۵۴۸	۱۳۶	۱۴۲۰	۹۵۶۲	۲۶۲۶۸	۳۷۹۳۳	ریخته‌گری فلزات
.	۵۴۸	۱۳۶	۱۳۲۳	۹۴۹۹	۲۵۶۶۲	۳۷۱۶۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	۹۷	۶۳	۶۰۶	۷۶۵	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵۲۳	۹۹۸۲	۵۹	۱۵۱۷۳	۲۴۹۹۱	۳۵۸۰۹۱	۴۰۸۸۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲۸۳	۹۰۰۰	۱۷	۳۱۷۱	۱۹۶۴۶	۱۴۰۷۲۴	۱۷۲۸۴۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۸۳	۹۰۰۰	۱	۲۷۰۰	۳۱۱۰	۵۵۴۴۷	۷۰۵۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	.	۱۶	۴۷۱	۱۶۵۳۶	۸۵۲۷۶	۱۰۲۳۰۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۴۰	۹۸۲	۴۲	۱۲۰۰۲	۵۳۴۴	۲۱۷۳۶۷	۲۳۵۹۷۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	.	.	۳۷۶۶۶	۳۷۶۶۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۷۰۵	.	۴۳۹۵۲	۴۴۶۵۸	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۴۰	.	.	۵۶	۱۱۷	۷۵۱	۹۶۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۰۰	۹۸۲	۴۲	۱۱۲۴۰	۵۲۲۷	۱۳۴۹۹۹	۱۵۲۶۹۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۶۱	۷۰۴۵	۵۴۸۳	۸۶۳۴	۳۷۸۵۲	۱۹۱۰۱۹	۲۵۰۱۹۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۶۱	۳۹۵	۸۳۴	۳۸۰۹	۲۸۸۳	۸۶۹۴۱	۹۵۰۲۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴	۱۱۸	.	۸۹۳	۱۶۳۷	۵۵۹۰	۸۲۴۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۵	.	۸۳۴	۷۴۱	۵۳۲	۴۸۸۱	۶۹۹۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	۳۹	۷۶۱	۸۰۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	۱۰۸	.	۴۸۹۳	۵۰۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	۶۱	۵۲	۳۱۴۶	۳۲۵۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۵۲	۲۷۷	.	۲۰۰۶	۶۲۳	۶۷۶۶۹	۷۰۷۲۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	.	۳۱۹۲	۲۳۱۷	۲۱۰۸	۶۴۳۱۵	۷۱۹۳۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	۲	۹۴۷	۱۵۵۹	۵۰۲۴۵	۵۲۷۵۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	.	۴۳	۱۱۳۱	۱۱۷۴	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	۲۹۷۳	۵۳۲	۵۴	۱۵۳۳	۵۰۹۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	۱۶۱	۳۳۰	۳۲۰	۳۸۵۱	۴۶۶۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۳۵	.	.	۳۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	۱۸۰	۱۳	۵۲۹۵	۵۴۸۷	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۵۶	۲۹۴	۱۲۰	۲۲۶۰	۲۷۳۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۶۶۵۰	۱۴۵۷	۲۵۰۷	۳۲۸۶۱	۳۹۷۶۳	۸۳۲۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۶۶۵۰	۱۴۵۷	۲۵۰۷	۳۲۸۶۱	۳۹۷۶۳	۸۳۲۳۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	۸۸۲	.	۱۳۲۳۴	۱۴۱۱۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۵	۱۰	۵۳۸	۳۵۱۳	۱۸۳۸۱	۱۷۹۷۱۲	۲۰۲۱۷۹	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	۳۳۱	۱۴۳۵۹	۸۷۹۲۲	۱۰۲۶۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	.	۳۳۱	۱۴۳۵۹	۸۷۹۲۲	۱۰۲۶۱۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۵	.	۴۰۷	۵۸۱	۳۳۱۳	۱۰۴۰۳	۱۴۷۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۵	.	۴۰۷	۵۸۱	۳۳۱۳	۱۰۴۰۳	۱۴۷۳۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۷۱	۶۶۳	۳۵۸	۴۶۹۲۳	۴۸۰۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۷۱	۶۶۳	۳۵۸	۴۶۹۲۳	۴۸۰۱۵	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	.	۴۷۰	۵۱	۱۰۴۴۲	۱۰۹۶۳	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۴۷۰	۵۱	۱۰۴۴۲	۱۰۹۶۳	تولید انبارها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۱۰	.	۱۳۰۵	۲۹۹	۲۳۶۷۵	۲۵۲۹۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۰	.	۱۳۰۵	۲۹۹	۲۳۶۷۵	۲۵۲۹۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	۶۰	۱۶۳	.	۳۴۷	۵۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	.	۶۰	۱۶۳	.	۳۴۷	۵۷۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۵	.	۲۴۳	۱۰۴۳	۳۵۰	۳۱۹۱۳	۳۳۵۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	۲۴۳	۱۴۸	.	۲۰۲۰۶	۲۰۵۹۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۲۴۳	۱۴۸	.	۲۰۲۰۶	۲۰۵۹۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۲۵	.	.	۸۴	۲۲۰	۳۰۵۷	۳۳۸۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۵	.	.	۸۴	۲۲۰	۳۰۵۷	۳۳۸۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۸۱۱	۱۲۹	۸۶۵۰	۹۵۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	.	۸۱۱	۱۲۹	۸۶۵۰	۹۵۹۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵	.	.	۵۸۴	۱۹۸	۳۱۰۸۱	۳۱۸۶۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵	.	.	۵۸۴	۱۹۸	۲۸۷۹۳	۲۹۵۸۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵	.	.	۲۰۴	۱۴۸	۲۵۸۸۵	۲۶۲۴۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	۳۸۱	۵۰	۲۹۰۸	۳۳۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	۲۲۸۸	۲۲۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	۲۲۸۸	۲۲۸۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۳	۱۵۶	۲۱۹۸	۹۴۳۴	۸۳۰۷	۲۳۵۰۴۷	۲۵۵۲۸۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	۱۳۲۲	۳۷	۶۶۸۸	۸۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	۱۳۲۲	۳۷	۶۶۸۸	۸۰۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۲۲۸	۳۴۴۹	۵۸۸	۷۲۳۳۱	۷۶۵۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲۲۸	۳۴۴۹	۵۸۸	۷۲۳۳۱	۷۶۵۹۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۳	۱۵۶	۱۹۷۰	۴۶۶۳	۷۶۸۱	۱۵۶۰۲۷	۱۷۰۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۳	۱۵۶	۱۹۷۰	۴۶۶۳	۷۶۸۱	۱۵۶۰۲۷	۱۷۰۶۴۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۱	۹۳۴۶۲	۱۴۱۰	۷۰۰۵	۳۷۰۵۶	۲۵۹۴۳۴	۳۹۸۴۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۷۱	۹۳۴۲۲	۱۴۱۰	۶۶۲۰	۳۶۹۱۵	۲۵۷۲۷۴	۳۹۵۷۱۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۷۱	۹۳۴۲۲	۱۴۱۰	۶۶۰۱	۳۶۹۱۵	۲۵۷۲۷۴	۳۹۵۶۹۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۱۹	.	.	۱۹	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
.	۴۰	.	۳۸۵	۱۴۱	۲۱۶۰	۲۷۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۴۰	.	۳۶۱	۱۴۱	۲۱۶۰	۲۷۰۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۲۴	.	.	۲۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۰۶	۷۵۹	۱۴۶۵	۱۹۹۱	۸۲۴	۶۶۴۵۳	۷۱۵۹۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۰۶	۴۲۹	۱۴۶۵	۸۰۸	۲۱۱	۵۹۹۰۲	۶۲۹۲۰	تولید مبلمان
۱۰۶	۴۲۹	۱۴۶۵	۸۰۸	۲۱۱	۵۹۹۰۲	۶۲۹۲۰	تولید مبلمان
.	۳۳۰	.	۱۱۸۳	۶۱۳	۶۵۵۱	۸۶۷۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	۳۰۹	۲۲۴	۴۱۰۹	۴۶۴۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۳۳۰	.	۸۷۴	۳۸۹	۲۴۴۲	۴۰۳۵	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۷۴	۴۵۸۱۳۹۶	۱۰۹۷۹۱	۴۲۵۴۴	۵۶۴۷۰	۳۹۰۹۴۶۳	۱۷۰۲۱۳۸	کل صنعت
۷۰۳	۷۴۹۴۰	۵۸۲۲۰	۶۸۱۰	۲۳۳۲	۲۸۸۱۶۶	۴۳۱۱۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۷۸	۱۱۶۴۷	۲۹۹۷	۲۱۲	۵۳۷	۴۴۲۲۲	۵۹۷۹۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	۵۹۳	.	.	.	۴۷۷	۱۰۷۰	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۱۸	۱۹۴۶	۲۷۷۱	۲۱	۷۰	۱۸۰۴۶	۲۲۸۷۱	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۹	۲۲۱۵	۲۷	۳	۷۴	۱۱۳۸۲	۱۳۷۰۹	کشتار دام و طیور
.	۳۲۶۳	.	.	۱۵۰	۱۵۰۶	۴۹۱۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	۹۳	.	۱۵۱	۵۸۳	۸۲۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۵۱	۳۶۳۰	۱۰۶	۱۸۸	۹۲	۱۲۲۲۹	۱۶۳۹۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
.	۲۰۰۰۹	۵۰۲۶۱	۹۴۹	۲۰۹	۱۱۲۳۵۶	۱۸۳۷۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
.	۲۰۰۰۹	۵۰۲۶۱	۹۴۹	۲۰۹	۱۱۲۳۵۶	۱۸۳۷۸۵	تولید فراورده‌های لبنی
.	۳۲۵۲	۱۶	۱۴۵	۲۵۲	۲۵۴۷۹	۲۹۱۴۴	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	۱۳۸۱	۱۶	۱۴۵	۳۸	۸۶۲۴	۱۰۲۰۵	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	۱۱۴۰۹	۱۱۴۰۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	۱۸۷۱	.	.	۲۱۴	۵۴۴۶	۷۵۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۰۰	۳۷۵۳۹	۳۷۰۹	۳۹۱۵	۷۴۹	۹۴۷۲۳	۱۴۱۱۳۵	تولید سایر محصولات غذایی
۴۵۶	۲۷۲۷۴	۱۹۱۰	۹۰۳	۲۷	۵۵۳۴۲	۸۵۹۱۳	تولید قند و شکر
۳۱	۱۱۳۲	۸	۳۰	۱۸۶	۸۴۲۳	۹۸۰۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۳	.	۱۸۰	۱۸۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
.	۸۳	.	.	.	۵۱۱۶	۵۱۹۹	نانوایی
.	۷۰۵۹	۱۴۷۴	۲۹۶۵	۴۰۷	۱۱۴۷۱	۲۳۳۷۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی
۱۳	۱۹۹۰	۳۱۷	۱۵	۱۳۰	۱۴۱۹۲	۱۶۶۵۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۵	۲۴۹۳	۱۲۳۸	۱۵۸۸	۵۸۴	۱۱۳۸۵	۱۷۳۱۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	.	۲	.	۱۴۸	۱۵۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۱۹۱۳	۸۳۰	۱۵۸۶	۴۴۸	۸۴۷۱	۱۳۲۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۵	۵۸۰	۴۰۸	.	۱۳۶	۲۷۶۶	۳۹۱۵	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
.	۱۰۹۹۱	۲۱۹۷	۶۱۶	۱۶۳۰	۱۰۰۷۴۹	۱۱۶۱۸۳	تولید منسوجات
.	۳۴۲۲	۲۳۴	۵۳	۶۳۰	۵۶۷۷۲	۶۱۱۱۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۳۳۱۷	۲۰۳	۵۳	۴۹۱	۵۳۹۸۹	۵۸۰۵۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	۱۰۵	۳۱	.	۱۴۰	۲۷۸۳	۳۰۵۸	تکمیل منسوجات
.	۷۵۶۸	۱۹۶۲	۵۶۴	۹۹۷	۴۳۹۷۱	۵۵۰۶۲	تولید سایر منسوجات
.	۷۶۷	.	.	۱	۱۶۷۵	۲۴۴۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
.	۶۸۰۱	۱۹۶۲	۵۶۴	۹۲۱	۳۷۶۴۶	۴۷۸۹۴	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	۷۵	۴۶۵۰	۴۷۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	۱	.	۳	۶	۱۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	۱	.	۳	۶	۱۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۲۲۸۲	۲	۴	۱۹	۲۴۶۰	۴۷۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۲۲۸۲	۲	۴	۱۹	۲۴۶۰	۴۷۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۲۸۲	۲	۴	۱۹	۲۴۶۰	۴۷۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۹۱	.	.	۱۲۷۹	۱۳۷۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	۲	.	.	۹۴۰	۹۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	۲	.	.	۹۴۰	۹۴۲	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	۸۹	.	.	۳۴۰	۴۲۹	تولید کفش
.	.	۸۹	.	.	۳۴۰	۴۲۹	تولید کفش
.	۹۲۴	۱۱۹۹	۳۲	۱۹	۴۲۱۷۸	۴۴۲۵۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۱۰۱	۶۹۱	.	.	۶۱۱	۱۴۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱۰۱	۶۹۱	.	.	۶۱۱	۱۴۰۳	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۸۲۳	۵۰۸	۳۲	۱۹	۴۱۵۶۸	۴۲۹۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۸۲۳	۵۰۸	۳۲	۱۹	۴۱۵۶۸	۴۲۹۵۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۴	۲۰۳۱	۳۰۲۶	۱۱۶	۶۰	۲۱۶۷۴	۲۶۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۴	۲۰۳۱	۳۰۲۶	۱۱۶	۶۰	۲۱۶۷۴	۲۶۹۷۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۳۱۱	۲۷۴۳	.	.	۱۲۸۷۷	۱۵۹۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۴۸۱	.	۳۵	.	۶۸۶۲	۸۳۷۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۴	۲۳۹	۲۸۳	۸۱	۶۰	۱۹۳۴	۲۶۶۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱۰۷	۴۲۵	۱	۵۶	۱۰۲۲	۱۶۱۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱۰۷	۴۲۵	۱	۲۳	۳۰۷	۸۶۲	انتشار
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۱۰۷	۴۲۵	۱	۲۳	۳۰۷	۸۶۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	.	.	۳۴	۷۱۵	۷۴۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۳۴	۷۱۵	۷۴۹	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۳۴۰۷۳۸۷	۲۷۵۵	۱۵۱۶	۲۷۷۷	۲۹۵۹۳	۳۴۴۴۰۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۳۴۰۷۳۸۷	۲۷۵۵	۱۵۱۶	۲۷۷۷	۲۹۵۹۳	۳۴۴۴۰۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۳۴۰۷۳۸۷	۲۷۵۵	۱۵۱۶	۲۷۷۷	۲۹۵۹۳	۳۴۴۴۰۲۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	۱۱۰۷۲۷	۶۴۴۲	۲۳۰۹	۱۶۰۶	۷۵۷۵۱۳	۸۷۸۵۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۹۴۶۸۹	۵۲۱۵	۴	۹۰	۶۶۹۴۴۲	۷۶۹۴۴۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
.	۷۳۷۱۴	۲۴۰۰	.	.	۵۶۰۷۷۷	۶۳۶۸۹۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۱	۳۷	۳	۹۰	۴۴۹	۵۷۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۲۰۹۷۵	۲۷۷۸	۱	.	۱۰۸۲۱۶	۱۳۱۹۷۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
.	۱۳۳۱۳	۱۲۲۷	۲۳۰۵	۲۱۶	۶۶۲۷۹	۸۳۳۴۰	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۱۳۰	.	۲۰۲	.	۷۱۳	۱۰۴۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	۳۲۶	۴	.	۳	۶۲۹۰	۶۶۲۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۱۱۱۹۲	۱۲۲۳	۱۸۳۹	۱۴۲	۴۱۹۹۷	۵۶۳۹۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	.	.	۵	۷۱	۵۴۲۴	۵۵۰۰	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
.	۱۶۶۵	.	۲۶۰	.	۱۱۸۵۵	۱۳۷۷۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۷۲۵	.	.	۱۳۰۰	۲۱۷۹۲	۲۵۸۱۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۷۲۵	.	.	۱۳۰۰	۲۱۷۹۲	۲۵۸۱۷	تولید الیاف مصنوعی
۶	۲۱۴۲۵	۴۱۴۳	۳۹۱	۹۶۳	۸۹۹۸۰	۱۱۶۹۰۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۱۰۲۲۵	۳۹۳۰	۴	.	۲۶۵۱۲	۴۰۶۷۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۹۵۷۵	۳۹۳۰	۴	.	۲۶۱۹۱	۳۹۷۰۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	۶۵۰	.	.	.	۳۲۱	۹۷۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶	۱۱۲۰۰	۲۱۳	۳۸۷	۹۶۳	۶۳۴۶۸	۷۶۲۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۱۱۲۰۰	۲۱۳	۳۸۷	۹۶۳	۶۳۴۶۸	۷۶۲۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۵۳	۷۳۴۳۲۱	۱۴۲۴۴	۱۴۹۵۸	۱۷۳۰۳	۱۷۳۰۷۰۰	۲۵۱۲۴۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۱۵۵۵	۷۶۹	۳۴۳	۱۰۰	۳۴۲۷۰	۳۷۰۳۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۴۱۳	.	۱	.	۲۶۴۰۱	۲۶۸۱۶	تولید شیشه جام
.	۱۱۴۲	۷۶۹	۳۴۱	۱۰۰	۷۸۶۸	۱۰۲۲۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۵۳	۷۳۲۷۶۷	۱۳۴۷۵	۱۴۶۱۶	۱۷۲۰۲	۱۶۹۶۴۳۰	۲۴۷۵۴۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۴۳۲۵	۵۰۶	.	۱۸۸	۵۳۷۲	۱۰۳۹۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
.	۵۰	.	.	۲۵	۱۶۰۶	۱۶۸۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۲۱۶	۵۹۴۲۶۸	۹۳۹۷	۵۶۳۷	۱۲۲۲۴	۱۴۳۷۵۰۴	۲۰۵۹۲۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۵	۳۱۴۰	۸۳۸	۴۳۲	۲۰۲	۱۱۰۱۸	۱۵۶۴۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۳۰۹	.	.	۱۰	۲۶۵۴	۲۹۷۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۸۰	۸۳۱۰	۶۹۹	۹۶	۴۲۹	۳۱۳۷۷	۴۱۰۹۲	تولید آجر
۵۴۲	۱۱۲۳۴۳	۷۹۵	۷۵۸۹	۳۴۹۷	۱۶۱۳۵۷	۲۸۶۱۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۱۰۰۲۱	۱۲۳۹	۸۶۲	۶۲۷	۴۵۵۴۲	۵۸۲۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۴	۹۶۷۹۲	۱۳۴۳۶	۸۲۷۸	۵۵۳۴	۵۴۴۳۶۷	۶۶۸۴۸۰	تولید فلزات اساسی
۳	۶۱۵۲۸	۹۰۱۶	۲۴۲۲	۳۳۶۷	۴۳۷۱۰۳	۵۱۳۴۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳	۶۱۵۲۸	۹۰۱۶	۲۴۲۲	۳۳۶۷	۴۳۷۱۰۳	۵۱۳۴۴۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱	۳۳۶۱۹	۱۱۸۸	۴۵۵۰	۸۶۶	۶۹۷۷۳	۱۱۰۰۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	۱	.	.	۶۷۷	۶۷۸	تولید محصولات اساسی مسی
.	۵۰۲۰	۱۹۸	۱۵۶	۲۹۹	۳۴۹۸	۹۱۷۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۷۱	۲۸۵۹۸	۹۸۹	۴۳۹۴	۵۶۷	۶۵۵۹۸	۱۰۰۲۱۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۱۶۴۶	۳۲۳۲	۱۳۰۵	۱۳۰۰	۳۷۴۹۱	۴۴۹۷۴	ریخته‌گری فلزات
.	۱۶۴۶	۳۲۳۲	۱۳۰۵	۱۳۰۰	۳۷۴۸۰	۴۴۹۶۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	.	۱۱	۱۱	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۳۰۵۵۵	۲۰۴	۱۳۴۳	۵۴۶۳	۹۷۵۰۰	۱۳۵۰۷۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۱۰۶۳۱	۱۰	۳۸۹	۱۹۴	۴۵۹۹۳	۵۷۲۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	۷۸۹۶	۱۰	۴۲	۹۱	۱۹۴۱۹	۲۷۴۵۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۲۷۳۵	.	۳۴۷	۱۰۴	۱۶۸۹۲	۲۰۰۷۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	.	.	۹۶۸۲	۹۶۸۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵	۱۹۹۲۴	۱۹۳	۹۵۴	۵۲۶۹	۵۱۵۰۷	۷۷۸۵۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۳۷۶	.	۷۷	.	۱۷۴۴	۲۱۹۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۱۶	۱۳	۳۰۴	.	۴۸۰۷	۵۱۴۰	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۳۴	۱۱	۵	۵۰۸۴	۱۳۹۰	۶۵۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۵	۱۹۴۹۸	۱۶۹	۵۷۰	۱۸۵	۴۳۵۶۵	۶۳۹۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
.	۸۴۵۰	۹۰۵	۷۳۳	۷۰۶۳	۴۴۵۵۰	۶۱۷۰۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
.	۲۴۷۹	۸۱۵	۶۴۹	۲۰۴۷	۱۲۱۶۴	۱۸۱۵۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۵۸۳	۳۱۹	۲	۷۲۳	۱۰۸۸	۲۷۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	۲۹۵	۱۸	۱۱	۳۳	۱۷۱۰	۲۰۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۳	.	.	۵۷۸	۳۶۶	۹۴۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۳۰۵	.	.	.	۱۰۱	۴۰۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	.	۷۲	۱۷۴۱	۱۸۱۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۱۲۹۴	۴۷۸	۶۳۶	۶۴۱	۷۱۵۷	۱۰۲۰۷	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۲۹۹۶	۲۱	۱۵	۵۲۲	۲۵۳۰۴	۲۸۸۵۷	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	.	.	.	۱۰	۱۰۵۱۳	۱۰۵۲۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	.	.	۶۷۲	۶۷۲	تولید ماشین ابزار
.	۱۵	۲	.	۸	۱۰۱	۱۲۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۸۸۸	۵	.	۱۰	۱۰۸۲۱	۱۱۷۲۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۴۶	۱۰	۲	۴۹۳	۸۷۸	۱۴۲۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۲۰۴۷	.	.	.	۱۶۴	۲۲۱۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۴	۱۳	.	۲۱۵۴	۲۱۷۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۲۹۷۵	۶۹	۶۹	۴۴۹۵	۷۰۸۳	۱۴۶۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۲۹۷۵	۶۹	۶۹	۴۴۹۵	۷۰۸۳	۱۴۶۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۸	۲۷۸۴۱	۲۲۸	۳۱۴۵	۴۶۵۹	۳۹۸۴۴	۷۵۷۴۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	۱۲۹۵	۱۶۴	۳۲۸	۱۲	۱۴۴۵۸	۱۶۲۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	۱۲۹۵	۱۶۴	۳۲۸	۱۲	۱۴۴۵۸	۱۶۲۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۸	۱۰۲۹	.	۲۸۰۹	۴۳۷۴	۴۷۳۹	۱۲۹۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۸	۱۰۲۹	.	۲۸۰۹	۴۳۷۴	۴۷۳۹	۱۲۹۸۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۱۳۵۱۷	۴۱	.	۵۳	۲۳۸۰	۱۵۹۹۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۱۳۵۱۷	۴۱	.	۵۳	۲۳۸۰	۱۵۹۹۱	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۲۵۲۷	.	.	.	۱۲۹۶۵	۱۵۴۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۲۵۲۷	.	.	.	۱۲۹۶۵	۱۵۴۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	۳۰	۲۳	.	۲۲۰	۱۳۶۳	۱۶۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۳۰	۲۳	.	۲۲۰	۱۳۶۳	۱۶۳۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۹۴۴۳	.	۷	.	۳۹۳۸	۱۳۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۹۴۴۳	.	۷	.	۳۹۳۸	۱۳۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۵۶	۱۳۷۵۱	۵۰۲	۴۹۱	۱۴۸۷	۴۲۰	۱۷۰۰۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۸۰	۴۸۰۶	۲۰	۷	۱۰	۹۹	۵۰۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۸۰	۴۸۰۶	۲۰	۷	۱۰	۹۹	۵۰۲۲	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۶	۸۹۴۴	۴۸۲	۴۸۴	۱۴۷۷	۳۲۱	۱۱۹۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۶	۸۹۴۴	۴۸۲	۴۸۴	۱۴۷۷	۳۲۱	۱۱۹۸۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	۸۵۴۳	۹۶۲	.	۲۴۷۹	۴۲۹۶	۱۶۲۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	۸۵۴۳	۹۶۲	.	۲۴۷۹	۳۶۹۵	۱۵۶۸۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	۸۵۴۳	۹۶۲	.	۲۴۷۹	۲۷۶۵	۱۴۷۵۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	.	.	.	۹۳۰	۹۳۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	۶۰۰	۶۰۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۸۳	۱۶۳۴۲	۵۷۰	۱۳۲۸	۲۹۶۶	۹۲۳۵۷	۱۱۳۸۴۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	.	.	.	.	۳۱۱۴	۳۱۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	.	.	.	.	۳۱۱۴	۳۱۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۱۶۳۴۲	۵۷۰	۱۳۲۸	۲۹۶۶	۸۹۲۴۲	۱۱۰۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸۳	۱۶۳۴۲	۵۷۰	۱۳۲۸	۲۹۶۶	۸۹۲۴۲	۱۱۰۷۳۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱۰۱۵	۲۱۷	۳۹۱	.	۲۹۴۸	۴۵۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۷۲۴	۲۱۷	۳۹۱	.	۲۱۵۴	۳۴۸۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۷۲۴	۲۱۷	۳۹۱	.	۲۱۵۴	۳۴۸۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۲۹۱	.	.	.	۷۶۸	۱۰۵۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۲۹۱	.	.	.	۷۶۸	۱۰۵۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	۲۶	۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۲۶	۲۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱	۱۲۹۷۱	۲۴	۸۰	۵۳	۱۱۳۶۹	۲۴۴۹۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳۴۷	۲۳	۷۲	۱۲	۶۰۸۲	۶۵۳۶	تولید مبلمان
.	۳۴۷	۲۳	۷۲	۱۲	۶۰۸۲	۶۵۳۶	تولید مبلمان
۱	۱۲۶۲۳	۱	۸	۴۱	۵۲۸۷	۱۷۹۶۲	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	۱۲۱۶۶	.	.	.	۴۰۸	۱۲۵۷۴	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۱	۴۵۸	۱	۸	۴۱	۴۸۷۸	۵۳۸۸	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	.	.	۶۵۰۰	۶۵۰۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۰۵۹۱۴۵	۱۲۹۹۴۰	۹۰۰۱۳	۱۱۲۵۹۲	۴۱۴۱۹۸۸	۱۱۵۳۴۳۸۰	کل صنعت
۲۷۴۴۳۴	۴۴۱۵۵	۱۴۹۲۳	۲۲۷۷۳	۶۷۷۳۰۶	۱۰۳۳۵۹۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۴۲۴۹	۹۶۷۹	۳۴۳۸	۳۳۷۵	۷۱۷۴۹	۱۲۲۴۹۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۰۷۸	۷۶۴	۱۳۲	۵۸۶	۳۹۸۷	۶۵۴۸	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۳۳۲۹	۳۳۶۲	۵۴۰	۳۴۹	۷۳۹۵	۱۴۹۷۵	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۱۵۵۵۷	۱۵۴۴	۵۱	۱۴۱۸	۱۱۸۹۲	۳۰۴۶۲	کشتار دام و طیور
۱۰۶۰۹	۳۳۵۷	۱۶۱۹	۵۹۸	۸۹۲۹	۲۵۱۱۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۹۲	۰	۰	۱۲۰	۱۷۸	۳۹۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۲۸	۰	۱۲	۶۲۹	۶۶۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۳۵۸۴	۶۲۴	۱۰۹۵	۲۹۲	۳۸۷۳۹	۴۴۳۳۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴۱۸۵۴	۲۷۰۰۵	۴۵۴۱	۲۷۱۵	۲۵۱۱۳۲	۳۲۷۲۴۶	تولید فراورده‌های لبنی
۴۱۸۵۴	۲۷۰۰۵	۴۵۴۱	۲۷۱۵	۲۵۱۱۳۲	۳۲۷۲۴۶	تولید فراورده‌های لبنی
۸۵۶۲	۱۹۲	۸۵	۶۱	۱۸۱۱۱	۲۷۰۱۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۹۷۶	۸۳	۶۵	۱۶	۲۹۰۳	۸۰۴۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۹۷۱	۰	۰	۰	۱۳۶۰۱	۱۶۵۷۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۱۴	۱۱۰	۲۰	۴۵	۱۶۰۷	۲۳۹۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۵۸۹۳۸	۵۹۸۱	۵۲۰۶	۱۶۳۱۱	۲۷۳۳۵۱	۴۵۹۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۱۲۰۸	۲۷۷۳	۸۵۰	۱۲۰۹۵	۲۴۵۵۱۷	۳۸۲۴۴۳	تولید قند و شکر
۴۸۳۱	۷۱۵	۷۲۶	۱۵۳	۱۹۴۵	۸۳۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۷۷	۰	۱۰	۰	۱۳۳	۳۲۰	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
۶۹	۳۳	۰	۰	۵۵۹	۶۶۰	نانوایی
۳۰۱۴۰	۱۷۵۹	۲۶۸	۳۶۸۸	۱۹۴۳۸	۵۵۲۹۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	چای سازی
۲۵۱۲	۷۰۲	۳۳۵۳	۳۷۶	۵۶۵۹	۱۲۶۰۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۸۳۱	۱۲۹۷	۱۶۵۳	۳۱۲	۶۳۰۶۲	۹۷۱۵۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۳۲۸۰	۰	۱۳۰۶	۱۲۹	۴۵	۴۷۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۵۷۶	۱۲۴	۳	۰	۱۸۳	۸۸۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۲۶۷۱۵	۱۰۵۹	۳۳۵	۱۸۲	۶۲۵۵۷	۹۰۸۴۸	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۶۰	۱۱۴	۹	۰	۲۷۸	۶۶۰	تولید دوغ و آب معدنی
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۸۰۶۶	۰	۳۱۳۲	۱۸۹۸	۱۱۱۴	۴۴۲۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۰۲۷۱	۲۷۱۷	۱۳۶۹	۵۳۵۸	۶۶۶۸۰	۱۲۶۳۹۴	تولید منسوجات
۱۱۰۱۹	۱۰۵۱	۷۸۲	۴۱۱۹	۳۵۶۴۸	۵۲۶۲۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۴۸۹	۵۸۰	۲۹۷	۲۵۲۶	۳۴۰۰۶	۴۶۸۹۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۵۳۱	۴۷۲	۴۸۵	۱۵۹۳	۱۶۴۲	۵۷۲۳	تکمیل منسوجات
۳۹۲۵۲	۱۶۶۱	۵۸۶	۱۲۳۰	۳۱۰۲۱	۷۳۷۵۰	تولید سایر منسوجات
۵۰۲	۱۴۶	۰	۲۷۶	۴۲۷۱	۵۱۹۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ...
۰	۵۶۸	۳۲۲	۵	۰	۸۹۵	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۳۸۷۵۰	۹۴۷	۲۶۴	۹۴۸	۲۶۷۵۰	۶۷۶۶۰	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۵	.	۱۰	۱۱	۲۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۵	.	۱۰	۱۱	۲۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
۳۰۰۰	۵	۱۱	۲۴	۱۴۲۱	۴۴۶۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۰۰۰	۵	۱۱	۲۴	۱۴۲۱	۴۴۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۰۰۰	۵	۱۱	۲۴	۱۴۲۱	۴۴۶۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۰	۱۱	۷۶	۱۷۰	۸۰۲	۱۱۰۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۵۰	۳	۷۶	.	۲۵۱	۳۷۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۰	۳	۲۵	.	۱۳۷	۲۱۵	دباغی و تکمیل چرم
.	.	۵۱	.	۱۱۳	۱۶۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۹	.	۱۷۰	۵۵۱	۷۳۰	تولید کفش
.	۹	.	۱۷۰	۵۵۱	۷۳۰	تولید کفش
۱۹۴۱	۱۶۸۷	۴۶۳	۵۴	۹۹۵۴	۱۴۰۹۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۲	۱۹۹	.	.	۴۶۱	۶۸۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۲	۱۹۹	.	.	۴۶۱	۶۸۲	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱۹۱۹	۱۴۸۷	۴۶۳	۵۴	۹۴۹۳	۱۳۴۱۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۸۶۹	۱۴۸۷	۴۶۳	۵۴	۹۴۹۳	۱۳۳۶۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۰	.	.	.	.	۵۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۲۱۴۶	۱۲۱۴	۷۳۷	۱۰۹۸	۲۶۱۲۹	۴۱۳۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۱۴۶	۱۲۱۴	۷۳۷	۱۰۹۸	۲۶۱۲۹	۴۱۳۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۷۸۶	۵۰۶	۲۷۸	۱۰۴۵	۱۲۱۳۹	۲۰۷۵۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۳۴۶۷	۶۱۹	۳۲۴	۲	۱۰۸۱۴	۱۵۲۲۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۸۹۴	۸۹	۱۳۶	۵۱	۳۱۷۷	۵۳۴۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۲۸۲۲	۲۹۱	۲۴۳	۵۵	۲۶۴۳	۶۰۵۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۴۰۲	۲۶۲	۱۷۸	۱۵	۹۵۵	۲۸۱۲	انتشار
۱۳۳۰	۸۰	۱۷۷	.	۲۴۰	۱۸۲۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۷۲	۱۸۲	۱	۱۵	۷۱۵	۹۸۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۴۲۱	۲۹	۶۵	۴۰	۱۶۸۸	۳۲۴۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۲۱	۲۹	۶۵	۴۰	۱۶۸۸	۳۲۴۲	چاپ
.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶۰۰۱۲۹	۶۰۱۲	۱۵۷۴۹	۸۵۵۴	۱۹۱۶۲	۶۴۹۶۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۲۲۹	۲۴۸	.	.	۳۶۳	۸۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲۹	۲۴۸	.	.	۳۶۳	۸۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵۹۹۹۰۰	۵۷۶۴	۱۵۷۴۹	۸۵۵۴	۱۸۷۹۹	۶۴۸۷۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۵۹۹۹۰۰	۵۷۶۴	۱۵۷۴۹	۸۵۵۴	۱۸۷۹۹	۶۴۸۷۶۶	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۴۵۲۹۶۰۸	۵۷۰۸	۱۱۷۷۸	۴۴۴۸	۵۱۴۲۳۳	۵۰۶۵۷۷۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۴۴۲۰۰۹۷	۱۸۷۱	۹۴۹۵	۱۹۵۸	۴۷۸۷۵۵	۴۹۱۲۱۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۶۳۳۴۵۴	۱۰۶۹	۲۸۷۶	۱۹۴۳	۲۳۲۸۳۹	۳۸۷۲۱۸۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۸۷۱	۷۱۴	۴۰۵۹	.	۱۸۳۲۲	۲۶۹۶۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۸۲۷۷۲	۸۸	۲۵۶۰	۱۵	۲۲۷۵۹۴	۱۰۱۳۰۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۰۹۱۹۷	۳۵۴۶	۲۲۱۲	۲۰۱۹	۳۲۲۶۳	۱۴۹۲۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	۵	.	.	۱۳	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۷۱۲۶	۳۱۴	۳۲	۳	۱۸۱۲	۹۲۸۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۲۲۵۵	۲۹۹۱	۱۹۵۱	۱۵۲	۱۸۷۸۴	۱۱۶۱۳۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۱۱۵	۶۲	۲۰۰	۱۵۹۸	۱۰۵۴۲	۲۱۵۱۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۰۱	۱۷۵	۲۹	۲۶۶	۱۱۱۱	۲۲۸۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۱۴	۲۹۱	۷۲	۴۷۲	۳۲۱۵	۴۳۶۳	تولید الیاف مصنوعی
۳۱۴	۲۹۱	۷۲	۴۷۲	۳۲۱۵	۴۳۶۳	تولید الیاف مصنوعی
۳۲۵۹۰	۴۵۴۴	۹۲۵	۱۳۸۴	۶۰۷۹۲	۱۰۰۲۳۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۴۷۴	۱۲۷۳	۴۵۹	۴۴۱	۲۳۷۰۲	۳۵۳۴۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۹۳۰	۵۷۴	۳۳۰	۳۸۹	۲۰۵۲۶	۲۷۷۴۹	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۵۴۴	۶۹۸	۱۲۹	۵۲	۳۱۷۵	۷۵۹۹	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۳۱۱۷	۳۲۷۲	۴۶۷	۹۴۳	۳۷۰۹۱	۶۴۸۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۳۱۱۷	۳۲۷۲	۴۶۷	۹۴۳	۳۷۰۹۱	۶۴۸۸۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۰۷۲۸۸	۲۰۷۲۰	۵۱۷۱	۸۵۳۷	۳۰۷۳۱۹	۵۴۹۰۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۷۵۵	۸۵۵	۱۴۷۱	۱۳۵۸	۴۶۷۱۵	۷۲۱۵۳	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۱۳۸	۸۲۴	۱۴۷۰	۱۰۹۵	۳۴۸۶۲	۵۵۳۸۹	تولید شیشه جام
۴۶۱۷	۳۱	۱	۲۶۳	۱۱۸۵۳	۱۶۷۶۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۸۵۵۳۳	۱۹۸۶۵	۳۶۹۹	۷۱۸۰	۲۶۰۶۰۴	۴۷۶۸۸۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۴۵۵۴۵	۹۵	۳۴۱	۱۲۱	۶۵۰۸	۵۲۶۱۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۷۲۸۵	۳۸	۱۰۸	۵۹	۸۶۱۵	۱۶۱۰۵	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۲۳۵۵	۶۳۹۸	۲۲۵۲	۱۳۴۸	۹۱۱۵۳	۱۶۳۵۰۷	تولید سیمان و آهک و گچ
۶۱۰۳	۵۸۵۱	۷۷	۳۵۱	۱۸۸۲۸	۳۱۲۱۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۰	۰	۸۵	۴۰۵	۱۱۱۶۶	۱۱۷۹۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۱۶۰۹	۱۰۷۴	۹۲	۲۸۷	۱۳۵۳۰	۲۶۵۹۴	تولید آجر
۴۲۷۳۱	۲۳۹۰	۶۸۲	۴۱۳۴	۹۱۹۷۸	۱۴۱۹۱۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۹۷۶۵	۴۰۱۸	۶۱	۴۷۴	۱۸۸۲۵	۳۳۱۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۸۷۱۴۶	۵۴۸۳	۳۸۷۴	۲۴۹۶۴	۱۹۶۵۸۷۴	۲۷۸۷۳۴۱	تولید فلزات اساسی
۷۱۴۹۰۷	۴۸۲۱	۳۲۰۱	۲۴۱۹۱	۱۹۱۸۹۲۷	۲۶۶۶۰۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۷۱۴۹۰۷	۴۸۲۱	۳۲۰۱	۲۴۱۹۱	۱۹۱۸۹۲۷	۲۶۶۶۰۴۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰۰۱۹	۱۹۴	۴۸۹	۲۵۳	۳۷۰۰۴	۹۷۹۵۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲	۰	۰	۰	۰	۲	تولید محصولات اساسی مسی
۴۵۰۹۴	۴۱	۴	۸۹	۳۵۸۴	۴۸۸۱۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۹۲۴	۱۵۳	۴۸۵	۱۶۳	۳۳۴۱۹	۴۹۱۴۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۲۲۰	۴۶۸	۱۸۴	۵۲۰	۹۹۴۴	۲۳۳۳۶	ریخته‌گری فلزات
۱۲۱۷۹	۴۱۱	۳۴	۵۱۵	۹۱۸۲	۲۲۳۲۲	ریخته‌گری آهن و فولاد
۴۱	۵۶	۱۴۹	۵	۷۶۲	۱۰۱۴	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴۱۴۲۳	۵۸۷۴	۴۲۶۹	۱۹۴۰	۵۴۷۴۳	۱۰۸۲۴۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۱۴۷۴۹	۴۷۰۱	۳۶۹۷	۱۷۳۳	۱۹۴۲۸	۴۴۳۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۲۱۲	۱۱۵۴	۳۰۰	۱۰۰۱	۵۵۷۲	۱۳۲۳۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۹۵۳۷	۳۵۴۷	۳۳۹۷	۷۳۳	۱۳۸۵۵	۳۱۰۶۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۶۶۷۴	۱۱۷۳	۵۷۲	۲۰۷	۳۵۳۱۵	۶۳۹۴۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۲۴	۳۱۰	۰	۰	۴۶۸	۱۰۰۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۲۵	۴۳	۰	۴	۲۸۶	۳۵۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۸۶۴	۹۷	۳۲	۲۹	۱۰۶۲	۳۰۸۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۴۵۶۱	۷۲۲	۵۴۰	۱۷۴	۳۳۴۹۹	۵۹۴۹۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۸۶۷۰۷	۳۶۲۲	۲۰۵۸	۱۰۹۸۸	۴۲۹۳۷	۱۴۶۳۱۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶۶۲۰	۷۲۴	۲۳۸	۱۹۲	۶۵۹۴	۵۴۳۶۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۶۰	۴۴۶	۰	۵	۲۹۵۴	۵۵۶۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۱۷۹۹	۹	۱۳	۱۲	۴۰۲	۱۲۲۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۶۰	۰	۱۱۶۴	۱۲۲۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۸۹	۰	۱۳	۱۱	۷۸	۱۹۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۵۸	۲۲۸	۸۲	۹۰	۱۵۴۷	۲۴۰۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۲۱۱۴	۴۲	۷۱	۷۵	۴۴۹	۳۲۷۵۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۲۳۲۲	۱۸۹۳	۳۱۳	۲۵۸۰	۱۰۶۵۳	۳۷۷۶۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۹۹۱۰	۴۳۴	۱۴۰	۱۱۶	۲۶۷۸	۲۳۲۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۴۷	۲۹	۰	۰	۱۴	۲۹۱	تولید ماشین ابزار
۰	۱۵	۰	۰	۰	۱۵	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۱۱۱۳	۱۳۱۳	۷۳	۲۳۸۳	۴۳۳۴	۹۲۱۶	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۳۰۰	۱۷	۳۶	۷۶	۲۲۳۰	۲۶۵۹	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۵۸	۰	۶۱	۰	۲۰۷	۷۲۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۴۷	۷۹	۰	۰	۹۰۰	۱۱۲۷	تولید سلاح و مهمات

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۴۶	۵	۴	۵	۲۸۸	۴۴۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۷۷۶۵	۱۰۰۶	۱۵۰۶	۸۲۱۶	۲۵۶۹۰	۵۴۱۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۷۷۶۵	۱۰۰۶	۱۵۰۶	۸۲۱۶	۲۵۶۹۰	۵۴۱۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱	۰	۱۸۹	۰	۲۱۳۹	۲۴۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱	۰	۱۸۹	۰	۲۱۳۹	۲۴۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۱۱	۰	۱۸۹	۰	۲۱۳۹	۲۴۴۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۶۶۹۱	۱۲۷۹	۲۱۵۶	۶۲۳	۱۰۶۹۱	۵۱۴۴۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۲۴۳۷	۲۸	۱۴۹۴	۹	۹۵۹	۳۴۹۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۲۴۳۷	۲۸	۱۴۹۴	۹	۹۵۹	۳۴۹۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۵۴۰	۶۳۸	۵۹۷	۴۹۷	۷۰۳۵	۱۰۳۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۵۴۰	۶۳۸	۵۹۷	۴۹۷	۷۰۳۵	۱۰۳۰۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۹۰۱	۴۸۴	۱۰	۱۱۵	۲۱۶۵	۴۶۷۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۰۱	۴۸۴	۱۰	۱۱۵	۲۱۶۵	۴۶۷۴	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۱۲	۱۲۸	۱۶	۰	۲۸۶	۹۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۱۲	۱۲۸	۱۶	۰	۲۸۶	۹۴۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳۰۱	۲	۳۸	۲	۲۴۶	۵۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۰۱	۲	۳۸	۲	۲۴۶	۵۸۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰	۰	۲۵	۰	۴۵۶	۵۸۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۲۵	۰	۱۵	۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۲۵	۰	۱۵	۴۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۰۰	۰	۰	۰	۴۳۲	۵۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۰	۰	۰	۰	۴۳۲	۵۳۲	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۰۴۸	۱۴۴	۵	۳۶۶	۳۹۵۴	۶۵۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۰۴۸	۴۳	۵	۳۶۶	۳۵۶۴	۶۰۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۱۹۸۸	۲۱	۲	۱۵۲	۶۷۷	۲۸۴۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۶۰	۲۲	۳	۲۱۴	۲۸۸۸	۳۱۸۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۱۰۰	۰	۰	۳۸۹	۴۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۱۰۰	۰	۰	۳۸۹	۴۹۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۴۵۶۲۲	۲۵۷۳۸	۱۶۰۲۱	۱۸۶۳۱	۳۶۲۰۵۰	۷۶۸۰۶۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۹۲۳۶	۶۱۹۹	۱۲۸۶۲	۱۲۵۷۵	۲۳۳۲۰۹	۵۴۴۰۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۹۲۳۶	۶۱۹۹	۱۲۸۶۲	۱۲۵۷۵	۲۳۳۲۰۹	۵۴۴۰۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۵	۷	۳	۲	۱۷۲۵	۱۷۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۵	۷	۳	۲	۱۷۲۵	۱۷۹۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۶۳۳۱	۱۹۵۳۲	۳۱۵۶	۶۰۵۴	۱۲۷۱۱۵	۲۲۲۱۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۶۳۳۱	۱۹۵۳۲	۳۱۵۶	۶۰۵۴	۱۲۷۱۱۵	۲۲۲۱۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۹۴۷	۱۹۵	۶۶۴۳	۲۷۱	۲۳۱۳	۱۶۳۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۰۰۳	۱۴۱	۶۴۵۷	۰	۵۰۹	۱۳۱۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۰۰۳	۱۴۱	۶۴۵۷	۰	۵۰۹	۱۳۱۱۰	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
۹۴۴	۵۴	۱۸۷	۲۷۱	۱۸۰۴	۳۲۵۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۴۴	۵۴	۱۸۷	۲۷۱	۱۸۰۴	۳۲۵۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۰۶	۵۴۳	۱۹۷	۴۵۴	۹۲۷۷	۱۱۱۷۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۴۸	۳۳۰	۱۷۵	۴۱۲	۸۲۰۵	۹۵۷۰	تولید مبلمان
۴۴۸	۳۳۰	۱۷۵	۴۱۲	۸۲۰۵	۹۵۷۰	تولید مبلمان
۲۵۸	۲۱۴	۲۲	۴۲	۱۰۷۲	۱۶۰۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۹۱	۹۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۵۸	۲۱۴	۲۲	۴۲	۹۶۱	۱۴۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۸۵	۶۲۰۱۳۷	۶۹۴۹۵۰۳	۷۳۲۵۸۱	۴۸۱۹۸۳	۴۵۱۵۲۳	۱۰۴۸۵۱۶۸	۱۹۷۲۳۷۸۱	کل صنعت
۳۰۳	۹۲۴۴	۲۷۰۳۵۸	۱۴۸۴۸۶	۲۰۲۵۶	۳۷۸۵۵	۲۴۶۳۷۹	۷۳۲۸۸۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	۵۲۰	۲۲۳۱۴	۲۲۶۱۰	۴۶۱۰	۶۵۰	۴۶۷۳۲	۹۷۴۳۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	۴۱	۲۰۶۰	۴۶	.	۹۸۹	۳۱۳۶	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
.	۸۷	۴۳۵	۱۴۰۷۷	۴۴۵	.	۵۷۹۲	۲۰۸۳۶	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
.	.	۵۷۶۸	۱۸۹۶	۲۶	۱۲۹	۱۱۹	۷۹۳۸	کشتار دام و طیور
.	.	۱۱۶۰۵	۱۶۰	۲۴۴۳	۷۲	۱۹۳۰۱	۳۳۵۸۱	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
.	۴۳۳	۴۴۶۶	۴۴۱۷	۱۶۴۹	۴۴۹	۲۰۵۳۱	۳۱۹۴۵	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۴	۳۷۸۰	۲۸۳۳۰	۴۹۵۵۵	۸۴۴۰	۲۶۴	۳۶۰۸۱	۱۲۶۴۵۳	تولید فراورده‌های لبنی
۴	۳۷۸۰	۲۸۳۳۰	۴۹۵۵۵	۸۴۴۰	۲۶۴	۳۶۰۸۱	۱۲۶۴۵۳	تولید فراورده‌های لبنی
.	.	۵۳	۴۳۲۷	۲۰۴	۹	۲۱۰۷	۶۷۰۰	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
.	.	.	۳۷۲۳	۸۳	.	۱۷۱۷	۵۵۲۲	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۵۳	۵۵	۶۲	۷	۲۸۰	۴۵۷	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
.	.	.	۵۴۹	۶۰	۲	۱۱۱	۷۲۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۹۹	۳۸۶۵	۲۱۴۱۰۰	۳۳۳۵۸	۶۱۰۸	۲۳۰۹	۷۶۰۴۷	۳۳۶۰۸۶	تولید سایر محصولات غذایی
۲۹۹	۱۱۳۵	۲۰۰۶۱۱	۶۷۵۸	۲۰۴۷	۱۲۸۰	۶۴۷۴۷	۲۷۶۸۷۸	تولید قند و شکر
.	۲	۴۵۲۶	۲۰۲۷	۱۸۴۱	۱۱۲	۲۳۱۴	۱۰۸۲۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	۶۴۸۳	.	۹۱۵	.	۷۳۹۸	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و ...
.	.	.	۵۱۸	.	.	۱۵۷۵	۲۰۹۳	نانوایی
.	۷۹	۷۵۴۸	۱۹۸۶	۲۶۶	.	۱۰۳۰	۱۰۹۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	۲۶۴۹	۲۵	۱۳۳۵۰	۱۶۲۱	.	۴۶۴۱	۲۲۲۸۶	چای سازی
.	.	۱۳۸۹	۲۲۳۶	۳۳۲	۲	۱۷۴۰	۵۶۹۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
.	۱۰۷۹	۵۵۶۱	۳۸۶۳۷	۸۹۴	۳۴۶۲۳	۸۵۴۱۲	۱۶۶۲۰۵	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۸۹۶	۵۲۷۸	۱۳	.	۳۵۲۷	۹۷۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر
.	۱۰۷۹	۴۶۶۵	۳۳۳۵۹	۸۸۱	۳۴۶۲۳	۸۱۸۸۵	۱۵۶۴۹۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید دوغ و آب معدنی
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
.	.	.	۷۲۹	۱۹۸	۵	.	۹۳۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۵۳۱	۵۴۶۰	۱۴۸۸۵۴	۷۱۸۷	۴۴۰۷	۳۳۰۸	۲۱۷۰۵۶	۳۸۷۸۰۲	تولید منسوجات
.	۵۱۳۴	۱۳۸۳۴۳	۲۶۷۰	۱۳۵۶	۱۳۶۵	۸۴۸۹۸	۲۳۳۷۶۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	۵۱۳۴	۱۳۸۳۴۳	۲۶۵۰	۱۳۵۵	۴۳۵	۸۳۶۵۷	۲۳۱۵۷۳	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۲۰	۱	۹۳۰	۱۲۴۱	۲۱۹۲	تکمیل منسوجات
۱۵۳۱	۳۲۶	۱۰۵۱۱	۴۵۱۷	۳۰۵۱	۱۹۴۴	۱۳۲۰۸۴	۱۵۳۹۶۳	تولید سایر منسوجات
.	.	۴۹۴	۲۱۰۹	۷	.	۲۷۱۳	۵۳۳۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	.	۳۶۴	۴	.	۳۶۸	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۵۳۱	۳۲۶	۱۰۰۱۷	۲۴۰۸	۲۶۸۰	۱۹۴۰	۱۲۹۳۷۱	۱۴۸۲۷۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	.	.	.	.	.	۷۴	۷۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	.	.	.	.	.	۷۴	۷۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
.	.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۱۸	۱۶۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۱۸	۱۶۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۵۰	۳۴	.	۱۸۶	۲۴	۱۳۱۸	۱۶۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۲۶۴	۱۰۷	.	۴۰۲۰	۴۳۹۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۲۶۴	۷۷	.	.	۳۴۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۲۶۴	۷۷	.	.	۳۴۲	دبافی و تکمیل چرم
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	۳۰	.	۴۰۲۰	۴۰۵۰	تولید کفش
.	.	.	.	۳۰	.	۴۰۲۰	۴۰۵۰	تولید کفش
.	.	۱۲۵۰	۲۹۶۱	۲۳	۶	۱۰۶۱	۵۳۰۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	۱	.	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	.	.	۱	.	۱۷	۱۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۲۵۰	۲۹۶۱	۲۲	۶	۱۰۴۵	۵۲۸۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۱۲۵۰	۲۹۶۱	۲۲	۶	۱۰۴۵	۵۲۸۳	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۳	۱۶۶۰۸	۴۵۹۴	۱۶۶۳	۳۴۶	۳۴۶۶۶	۵۷۸۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۱۳	۱۶۶۰۸	۴۵۹۴	۱۶۶۳	۳۴۶	۳۴۶۶۶	۵۷۸۹۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	.	۱۱۲۳۶	۲۳۱۰	۱۴۴۸	۸۵	۲۰۲۲۲	۳۵۳۰۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۱۳	۴۶۴۰	۱۵۷۴	۱۶۶	۱۲۳	۱۳۶۷۲	۲۰۱۸۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	.	۷۳۲	۷۱۰	۴۹	۱۳۸	۷۷۱	۲۴۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۵	۸۸۵	۲۱۰۴	۲۴۸	۳۶۰۶۹	۴۱۹۳۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۴	۸۰۴	۲۰۲۰	۲۳۳	۳۶۰۶۹	۴۱۷۵۹	انتشار
.	.	.	۱۷۰	.	.	۲۳۶۹۲	۲۳۸۶۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۱۴	۸۲۵	۹۹۴	۶۳۴	۲۰۲۰	۲۳۳	۱۲۳۷۷	۱۷۸۹۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	.	۱	۸۱	۸۳	۱۵	.	۱۸۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱	۸۱	۸۳	۱۵	.	۱۸۰	چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۴۵۲۱	۲۰۶۹۷	۳۷۱۰	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۲۸۱	۳۶۷۳۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۷۱	۱۶۹	.	.	.	۲۴۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۴۵۲۱	۲۰۶۲۶	۳۵۴۱	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۲۸۱	۳۶۴۹۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	۴۵۲۱	۲۰۶۲۶	۳۵۴۱	۳۹۱۷	۶۰۹	۳۲۸۱	۳۶۴۹۴	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۶	۱۴۰۴۶۶	۳۷۶۶۰۷	۵۰۷۶۵	۲۳۴۱۴	۱۴۹۳۸	۳۲۲۶۱۹	۹۲۸۸۲۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲	۱۰۳۱۹۷	۲۲۶۵۸۷	۳۳۶۵۶	۱۶۵۲۵	۱۲۰۷۷	۲۸۳۱۰۹	۶۷۵۱۶۴	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۲	۹۲۱۳۵	۴۸۶۰	۱۳۹۳۴	۱۰۰۴۵	۱۱۱۰۵	۲۰۵۹۹۲	۳۳۸۰۸۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
.	۴۴۰	۳۷۳۳۱	۳۸۷۹	۱۶۳	۷۵۴	۶۷۷۱۲	۱۱۰۲۷۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
.	۱۰۶۲۳	۱۸۴۳۹۶	۱۵۸۴۳	۶۳۱۸	۲۱۸	۹۴۰۵	۲۲۶۸۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴	۱۲۲۸۸	۱۲۰۰۰۰	۱۳۶۹۴	۵۴۹۱	۲۸۶۰	۳۸۹۱۷	۱۹۳۲۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	.	۲۷۵	۲۱	.	.	۲۹۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
.	.	.	۳۵۶۰	۱۷۱	۸۹	۴۲	۳۸۶۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
.	۳۰۷	۴۴۷۰۳	۵۴۶۵	۳۸۶۹	۲۰۵۱	۳۰۱۷۴	۸۶۵۶۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
.	۱۱۹۸۱	۷۵۲۹۷	۳۴۰۵	۱۲۲۰	۶۸۳	۸۵۹۲	۱۰۱۱۷۹	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۴	.	.	۹۸۸	۲۱۱	۳۶	۱۰۸	۱۳۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
.	۲۴۹۸۰	۳۰۰۲۰	۳۴۱۵	۱۳۹۸	.	۵۹۴	۶۰۴۰۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۲۴۹۸۰	۳۰۰۲۰	۳۴۱۵	۱۳۹۸	.	۵۹۴	۶۰۴۰۷	تولید الیاف مصنوعی
.	۳۱۱۰	۵۰۶۵۶	۱۰۶۶۸	۱۳۸۲	۲۹۷۲	۶۰۲۰۹	۱۲۸۹۹۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
.	۲۵۸۴	۲۱۸۳۴	۳۴۵۵	۱۵۰	۱۸۱۱	۶۳۱۹	۳۶۱۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
.	۲۵۸۴	۲۱۳۶۶	۳۲۳۰	۱۴۶	۱۸۱۱	۶۱۵۹	۳۵۲۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
.	.	۴۶۸	۲۲۵	۴	.	۱۶۰	۸۵۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
.	۵۲۶	۲۸۸۲۳	۷۲۱۳	۱۲۳۱	۱۱۶۱	۵۳۸۹۰	۹۲۸۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
.	۵۲۶	۲۸۸۲۳	۷۲۱۳	۱۲۳۱	۱۱۶۱	۵۳۸۹۰	۹۲۸۴۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲	۱۰۵۳۴	۲۲۲۶۶۹	۶۶۵۸۰	۶۵۸۶	۱۲۷۰۴	۱۴۳۵۲۸	۴۶۲۶۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۷	۱۱۷۴۵	۴۱۵۰	۷۶۳	.	۲۱۳۰۷	۳۷۹۷۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
.	۷	۱۱۷۴۳	۱۹۳۱	۷۰۳	.	۵۷۱۵	۲۰۰۹۹	تولید شیشه جام
.	.	۱	۲۲۱۹	۶۱	.	۱۵۵۹۲	۱۷۸۷۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۲	۱۰۵۲۷	۲۱۰۹۲۴	۶۲۴۳۱	۵۸۲۳	۱۲۷۰۴	۱۲۲۲۲۱	۴۲۴۶۳۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
.	.	۱۶۵۸۵	۹۷۴	۴۴۰	۳۸	۷۲۱۴	۲۵۲۵۲	تولید کالاهای سرمایه‌ای غیر نسوز غیر ساختمانی
.	.	۵۹	۱۱۲	۲۸۲	۲۶۸	۳۰۴۸	۳۷۶۹	تولید محصولات سرمایه‌ای نسوز- عایق حرارت
۲	۵۹۰۰	۱۶۷۰۴۵	۲۷۳۳۳	۴۴۵۳	۱۰۶۲۱	۲۶۲۹۲	۲۴۱۶۴۶	تولید سیمان و آهک و گچ
.	۶۵۹	۳۶۸۳	۱۸۶۵۷	۳۳۶	۴۳۳	۱۴۷۵۶	۳۸۵۲۴	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۴۰۰	.	.	۴۰۳	۸۰۳	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	.	۱۱۳۰۰	۹۶۳	۸	۶۳۴	۹۵۱	۱۳۸۵۶	تولید آجر
.	۳۹۶۸	۱۱۹۲۰	۶۷۵۱	۲۹۵	۵۳۷	۵۴۸۵۴	۷۸۳۲۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	.	۳۳۲	۷۲۴۱	۹	۱۷۵	۱۴۷۰۳	۲۲۴۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
.	۳۸۸۳۷۴	۵۱۶۱۶۰۷	۱۶۸۴۵۳	۲۴۳۰۸۹	۵۹۴۵	۸۴۰۹۹۸۱	۱۴۳۷۷۴۴۹	تولید فلزات اساسی
.	۱۰۵۶۴۲	۵۱۵۹۲۶۴	۱۶۰۴۹۷	۲۴۱۲۵۹	۲۹۷۸	۸۳۸۷۵۲۳	۱۴۰۵۷۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۱۰۵۶۴۲	۵۱۵۹۲۶۴	۱۶۰۴۹۷	۲۴۱۲۵۹	۲۹۷۸	۸۳۸۷۵۲۳	۱۴۰۵۷۱۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۲۷۴۱۹۷	۹۹۸	۲۸۶۵	۱۳۴۸	۴۸۵	۱۴۵۶۳	۲۹۴۴۵۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	.	.	۷۸۰	۲۶	.	.	۸۰۶	تولید محصولات اساسی مسی
.	۲۷۳۰۳۴	۳۷۷	۱۰۷۶	۴۴۳	۴۵۴	۱۳۴۰۸	۲۸۸۷۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۱۱۶۳	۶۲۲	۱۰۰۹	۸۷۸	۳۱	۱۱۵۵	۴۸۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۸۵۳۵	۱۳۴۴	۵۰۹۲	۴۸۲	۲۴۸۲	۷۸۹۵	۲۵۸۳۰	ریخته‌گری فلزات
.	۸۵۳۵	۱۳۴۴	۵۰۹۲	۴۷۶	۲۴۶۹	۷۸۸۲	۲۵۷۹۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	.	.	۷	۱۳	۱۳	۳۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
.	۲۱۳۲۶	۱۵۲۲۴	۱۴۸۱۶	۱۷۳۱	۱۲۶۳۴	۱۵۵۷۰۶	۲۲۱۴۳۷	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
.	۲۲۴۵	۵۵۵۹	۱۱۹۴۳	۱۵۲۳	۲۶۱۷	۱۴۴۸۳	۳۸۳۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
.	.	۸۸	۵۸۶۴	۱۱۶۳	۷۱۵	۱۱۸۵۵	۱۹۶۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
.	۲۲۴۵	۵۴۷۱	۱۰۹۹	۳۶۱	۱۳۱۱	۹۴۱	۱۱۴۲۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	.	.	۴۹۸۰	.	۵۹۱	۱۶۸۶	۷۲۵۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	۱۹۰۸۱	۹۶۶۵	۲۸۷۳	۲۰۸	۱۰۰۱۷	۱۴۱۲۲۴	۱۸۳۰۶۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	.	.	۱۱۲۰	۳۷	.	۵۲۰	۱۶۷۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	.	.	۲۶۲	۵۸	۹۵۸۴	۳۱۰	۱۰۲۱۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	۱۳۳۱	.	۹۷	.	۵۲	۵۹۵۵	۷۴۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	۱۷۷۴۹	۹۶۶۵	۱۳۹۳	۱۱۳	۳۸۱	۱۳۴۴۳۸	۱۶۳۷۴۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲	۴۵۰۴	۳۳۸۰۲	۱۷۲۴۶	۶۱۴۵	۳۲۳۰۰	۱۱۹۰۸	۱۰۵۹۰۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۲	۸۴	۲۴۴۱۲	۸۲۴۸	۱۰۳۹	۱۱۴۵۷	۴۵۹۳	۴۹۸۳۴	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲	.	۲۳۹۲	۲۳۵۶	۱۵	۲۷۹	۹۵۳	۵۹۹۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	۴۵	۱۶۵۰	۹۹	۱۷۲	۲۳۴۹	۴۳۱۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	.	.	۱۸۸	۱۵۸	۳۰۰	۶۴۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	.	۴۸۰	.	.	۳	۴۸۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	.	۹۹۳	۲۰۵	۱۲۶	۹۰۵	۲۲۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۸۴	۲۱۹۷۵	۲۷۶۸	۵۳۲	۱۰۷۲۱	۸۳	۳۶۱۶۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۳۴۴۱	۴۸۶۸	۵۷۰۲	۳۴۳۹	۹۸۳۵	۳۸۴۸	۳۱۱۳۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۳۴۴۱	۴۵۵۳	۲۶۴۵	۱۵۱۱	۹۴۳۸	۱۳۴۴	۲۲۹۳۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	.	.	۳۸۸	۱۹۲	۲۶۲	۶۹۸	۱۵۳۹	تولید ماشین ابزار
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	۳۰۸	۹۰۳	۲۵۴	.	۵۵۱	۲۰۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	.	.	۶۲۴	۱۷۳	.	۷۳۴	۱۵۳۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	.	.	۷۲۰	.	.	۱۸۷	۹۰۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	.	۱۱۲	۷۰۶	۴۷	۱۱۶	۹۸۰	تولید سلاح و مهمات



۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۸	۳۱۰	۶۰۳	۸۹	۲۱۹	۱۲۲۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۹۷۸	۴۵۲۲	۳۲۹۶	۱۶۶۸	۱۱۰۰۸	۳۴۶۷	۲۴۹۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۹۷۸	۴۵۲۲	۳۲۹۶	۱۶۶۸	۱۱۰۰۸	۳۴۶۷	۲۴۹۳۹	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۷۳۰	۲	۱۶۰۷۷	۲۵۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۷۳۰	۲	۱۶۰۷۷	۲۵۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۸۴۳	۳۷۰۴	۳۷۹۱	۷۳۰	۲	۱۶۰۷۷	۲۵۱۴۷	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
.	۴۴۸۲	۱۴۶۵۰	۱۸۸۱۰	۳۲۹۳	۷۷۹۳	۱۱۲۴۹۳	۱۶۱۵۲۱	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
.	.	۱	۴۰۵۶	۱۴۵۰	۱۷۳۵	۳۰۲۴	۱۰۲۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۱	۴۰۵۶	۱۴۵۰	۱۷۳۵	۳۰۲۴	۱۰۲۶۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
.	.	۳۹۹	۱۹۲۷	۱۱۱۹	۱۱۰	۸۸۵	۴۴۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	.	۳۹۹	۱۹۲۷	۱۱۱۹	۱۱۰	۸۸۵	۴۴۴۱	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
.	۲۸۹۳	۸۹۰۱	۶۲۷۹	۱۰۸	۷۹	۶۷۹۰	۲۵۰۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	۲۸۹۳	۸۹۰۱	۶۲۷۹	۱۰۸	۷۹	۶۷۹۰	۲۵۰۴۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
.	.	۴۲۶۰	۱۹۴۹	۵۵۰	۴۲	۱۱۳۲	۷۹۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	۴۲۶۰	۱۹۴۹	۵۵۰	۴۲	۱۱۳۲	۷۹۳۴	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
.	.	.	۴۱۳	۳۶	۲۹۵۶	۹۸۲۸۳	۱۰۱۶۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	.	.	۴۱۳	۳۶	۲۹۵۶	۹۸۲۸۳	۱۰۱۶۸۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
.	۱۵۸۹	۱۰۸۸	۴۱۸۵	۳۱	۲۸۷۱	۲۳۷۹	۱۲۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
.	۱۵۸۹	۱۰۸۸	۴۱۸۵	۳۱	۲۸۷۱	۲۳۷۹	۱۲۱۴۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۱	.	۳	۲۰۰۹	۲۷۳	۶۸	۲۲۷۰	۴۶۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
.	.	.	۳۴۷	۲	۳۶	.	۳۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۳۴۷	۲	۳۶	.	۳۸۶	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	.	۱۹۵	۵۷	.	.	۲۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	.	۱۹۵	۵۷	.	.	۲۵۲	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۱	.	۳	۱۴۶۷	۲۱۴	۳۱	۲۲۷۰	۳۹۹۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	.	۳	۱۴۶۷	۲۱۴	۳۱	۲۲۷۰	۳۹۹۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۹۱۳۸	۲۲۳۹	۱۴۸۹	۱۳۵۳	۱۵۹۸۴	۳۰۲۰۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
.	.	۹۱۳۸	۲۱۱۰	۱۴۸۹	۱۳۵۳	۱۵۰۸۴	۲۹۱۷۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
.	.	۵۱۸۶	۱۲۵۱	۲۷۷	۵۴	۱۲۹۰۱	۱۹۶۷۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
.	.	۳۹۵۳	۸۵۹	۱۲۱۲	۱۲۹۹	۲۱۸۳	۹۵۰۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	.	۱۲۸	.	.	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	۱۲۸	.	.	۹۰۰	۱۰۲۹	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۰۷	۲۱۳۵۲	۵۴۶۰۶۸	۲۰۲۴۳۵	۱۵۵۴۳۰	۳۰۶۱۰۵	۶۳۲۸۳۴	۱۸۶۴۴۳۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
.	۸۳۶۱	۵۱۸۷۵۲	۱۸۲۸۰۹	۱۵۱۸۹۴	۲۶۴۸۵۶	۵۵۴۶۰۷	۱۶۸۱۲۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری
.	۸۳۶۱	۵۱۸۷۵۲	۱۸۲۸۰۹	۱۵۱۸۹۴	۲۶۴۸۵۶	۵۵۴۶۰۷	۱۶۸۱۲۷۸	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۸- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۲۸۰	.	.	.	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۸۰	.	.	.	۲۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷	۱۲۹۹۱	۲۷۳۱۷	۱۹۳۴۶	۳۵۳۶	۴۱۲۴۹	۷۸۲۲۷	۱۸۲۸۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷	۱۲۹۹۱	۲۷۳۱۷	۱۹۳۴۶	۳۵۳۶	۴۱۲۴۹	۷۸۲۲۷	۱۸۲۸۷۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۵۵۱۴۲	۲۳۱۸	۳۸۱۲	۵۵۶۳	۵۵۱۸۵	۱۲۲۰۲۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۱۰۰۰۰	۷۸	.	.	۱۰۱۰۰	۲۰۱۷۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۷۸	.	.	.	۷۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۰۰۰۰	.	.	.	۱۰۱۰۰	۲۰۱۰۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۵۸۵	۳۹۰	۱۸	۹۳	۱۰۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۵۸۵	۳۹۰	۱۸	۹۳	۱۰۸۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۴۵۱۴۲	۳۷۶	۳۴۲۲	۵۵۴۵	۴۴۹۰۰	۹۹۳۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۴۵۱۴۲	۳۷۶	۳۴۲۲	۵۵۴۵	۴۴۹۰۰	۹۹۳۸۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۱۲۷۹	.	.	۹۳	۱۳۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۲۴۱	.	.	۹۳	۱۳۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	۳۹	.	.	.	۳۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۳۴۹۹	۱۷۴۷	۶۷۴۵	۲۵۱۹	۲۰۹۸۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۳۳۶۰	۱۷۳۹	۶۶۸۴	۱۰۵۶	۱۹۳۱۲	تولید مبلمان
.	۵۰۳۵	۱۴۳۸	۳۳۶۰	۱۷۳۹	۶۶۸۴	۱۰۵۶	۱۹۳۱۲	تولید مبلمان
.	.	.	۱۳۹	۸	۶۱	۱۴۶۳	۱۶۷۱	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	تولید آلات موسیقی
.	تولید کالاهای ورزشی
.	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	.	.	۱۳۹	۸	۶۱	۱۴۶۳	۱۶۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	.	۱۳۸	.	.	۳	۱۴۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۳۱۴۸۲۸۶	۳۹۳۶۸۰۸	۴۰۰۳۳۸۱۹	۹۹۱۱۱۸۳۰	۳۰۶۲۳۰۷۴۳	کل صنعت
۱۴۶۴۲۶۵۰	۸۱۵۲۷۸	۱۷۳۸۸۳۶	۷۴۴۳۴۶۶	۲۴۶۴۰۲۳۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۶۲۶۱۸۴	۵۰۵۸۶۱	۵۷۱۳۱۶	۲۵۴۹۶۸۹	۸۲۵۳۰۵۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۲۰۶۵۱	۶۵۷۱	۶۸۹	۲۱۷۶۶۳	۴۴۵۵۷۵	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۳۳۱۴۶۳۶	۱۰۱	۵۰۷۵۸۲	۱۲۱۶۹۱۲	۵۰۳۹۲۳۱	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۶۱۸۳۵	۳۰۱۷	۸۰۰	۲۸۳۶۶۶	۳۴۹۳۱۹	کشتار دام و طیور
۱۸۲۰۸۶	۶۱۱۸۳	۹۸	۳۴۳۸۵	۲۷۷۷۵۲	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۵۳۵۰	.	.	۴۲۱	۵۷۷۱	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵۶۹	.	.	۹۵۳۲۴	۹۶۸۹۴	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۸۴۰۰۵۶	۴۳۴۹۸۹	۶۲۱۴۷	۷۰۱۳۱۸	۲۰۳۸۵۰۹	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۳۶۶۴۹۴۸	۱۴۵۵۴۲	۷۱۷۵۸	۱۴۰۷۳۲۶	۵۲۸۹۵۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۳۶۶۴۹۴۸	۱۴۵۵۴۲	۷۱۷۵۸	۱۴۰۷۳۲۶	۵۲۸۹۵۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۶۸۱۰۲۳	۲۲۵۰۲	۲۷۴۳	۱۱۲۷۷۸	۸۱۹۰۴۶	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۳۰۳۵۵۵	۱۳۷۴۷	.	۵۱۸۱۱	۳۶۹۱۱۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۶۹۵۳	۸۷۵۵	۲۳۱۰	۲۳۱۷۵	۶۱۱۹۳	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۵۰۵۱۵	.	۴۳۳	۳۷۷۹۲	۳۸۸۷۴۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۳۷۴۸۹۴۷	۷۵۳۹۶	۱۰۶۶۶۵۲	۲۸۸۶۵۴۶	۷۷۷۷۵۴۱	تولید سایر محصولات غذایی
۷۴۹۸۹۰	۳۰۴۷۸	۸۷۹۶۶۹	۱۰۴۶۸۲۵	۲۷۰۶۸۶۲	تولید قند و شکر
۳۲۷۴۰۳	۴۸۷۸	۵۸۵۰	۱۴۷۱۰۲	۴۸۵۲۳۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۸۳۳۹	۴	.	۸۷۲۰۰	۱۶۵۵۴۳	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۱۶۷۳۲	.	.	۱۱۰	۱۶۸۴۲	نانوایی
۱۳۸۳۵۶۲	۲۷۲۲	۵۷۶۹۳	۵۸۱۱۳۱	۲۰۲۵۱۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۲۲۴۰۹۸	۲۸۹۷۱	۲۷۳۸۲	۳۲۴۷۲۵	۶۰۵۱۷۶	چای سازی
۹۶۸۹۲۴	۸۳۴۲	۹۶۰۵۸	۶۹۹۴۵۲	۱۷۷۲۷۷۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۹۲۱۵۴۹	۶۵۹۷۷	۲۶۳۶۷	۴۸۷۱۲۶	۲۵۰۱۰۱۹	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۴۸۱۷۹	.	.	۹۵۰۴	۵۷۶۸۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۵۶۵۲۴۵	.	۲۳۵	۲۳۲۶۸۸	۷۹۸۱۶۸	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۱۴۸۷۲۸	۶۵۹۷۷	۲۴۸۱۷	۲۲۵۴۲۲	۱۴۶۴۹۴۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۱۵۹۳۹۷	.	۱۳۱۵	۱۹۵۱۳	۱۸۰۲۲۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۶۸۸۳۵۲	.	.	۳۰۲۷۳۷	۱۹۹۱۰۸۹	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۵۵۲۷۹۳	۸۸۰۲۷	۸۹۵۸۱۹	۳۰۸۱۸۶۷	۸۶۱۸۵۰۵	تولید منسوجات
۳۰۲۷۸۹۷	۷۶۴۲۹	۶۶۰۲۰۴	۲۲۰۱۵۳۹	۵۹۶۶۰۶۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۸۹۳۷۳۲	۷۶۴۲۹	۶۵۱۷۷۵	۲۱۵۷۱۲۳	۵۷۷۹۰۵۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۳۴۱۶۵	.	۸۴۲۹	۴۴۴۱۵	۱۸۷۰۱۰	تکمیل منسوجات
۱۵۰۲۷۸۲	۱۱۵۹۸	۲۳۳۲۰۳	۸۴۳۳۱۹	۲۵۹۰۹۰۳	تولید سایر منسوجات
۲۹۴۶۹۱	۲۶	۷۱۵۷۵	۶۸۸۶۱	۴۳۵۱۵۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۲۰۱۱۵	.	.	۲۲۹۵۱	۴۳۰۶۷	تولید طناب و ریسمان و
۵۳۹۰	۱۰۹۴۴	۲۷۹۶۲	۲۲۲۳۷	۶۶۵۳۲	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۱۷۶۳۴۲	۶۲۸	۱۳۳۶۶۷	۷۱۸۷۷۶	۲۰۲۹۴۱۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۲۴۴	.	.	۱۰۴۹۴	۱۶۷۳۸	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۲۱۱۴	.	۲۴۱۱	۳۷۰۰۹	۶۱۵۳۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۵۶۰۵	.	۱۲۹۰	۲۶۶۰۰	۴۳۴۹۴	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۶۵۰۹	.	۱۱۲۱	۱۰۴۰۹	۱۸۰۴۰	جوراب بافی
۲۱۳۹۵۱	۲۸۳۵۱	۱۹۲۲۵	۲۷۰۹۰۷	۵۳۲۴۳۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۱۳۹۵۱	۲۸۳۵۱	۱۹۲۲۵	۲۷۰۹۰۷	۵۳۲۴۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۱۳۹۵۱	۲۸۳۵۱	۱۹۲۲۵	۲۷۰۹۰۷	۵۳۲۴۳۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳۷۳۱۳	۱۲۶۴۱	۱۴۱۱۱	۱۷۷۵۳۷	۴۴۱۶۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۳۳۹۷	۱۲۶۴۱	۳۶۲۴	۶۲۳۴۱	۲۱۲۰۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۳۳۴۰	۱۲۶۴۱	۳۶۲۴	۶۱۸۴۱	۲۱۱۴۴۷	دبافی و تکمیل چرم
۵۶	.	.	۵۰۰	۵۵۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۰۳۹۱۷	.	۱۰۴۸۷	۱۱۵۱۹۷	۲۲۹۶۰۰	تولید کفش
۱۰۳۹۱۷	.	۱۰۴۸۷	۱۱۵۱۹۷	۲۲۹۶۰۰	تولید کفش
۶۸۱۷۹۰	۲۰۰۴	۹۷۷۳۲	۱۸۴۲۷۶	۹۶۵۸۰۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۷۹۴	.	۵۹۸۴	۸۸۹	۱۰۶۶۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۷۹۴	.	۵۹۸۴	۸۸۹	۱۰۶۶۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۷۷۹۹۵	۲۰۰۴	۹۱۷۴۷	۱۸۳۳۸۷	۹۵۵۱۳۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۷۰۸۶۸	۲۰۰۴	۸۸۲۹۱	۱۷۹۹۴۴	۹۴۱۱۰۷	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۶۳۷۷	.	۳۴۵۶	۳۴۴۳	۱۳۲۷۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷۵۰	.	.	.	۷۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۲۸۸۲۸۲	۱۳۹۸۴	۴۴۱۷۷	۴۶۵۰۲۴	۲۸۱۱۴۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۲۸۸۲۸۲	۱۳۹۸۴	۴۴۱۷۷	۴۶۵۰۲۴	۲۸۱۱۴۶۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۶۳۷۷۳۸	.	۲۶۹۳۲	۲۳۲۶۶۱	۸۹۷۳۳۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۷۶۷۷۴۲	۱۳۴۰۴	۱۳۲۵۶	۱۰۵۶۱۴	۹۰۰۰۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۸۸۲۸۰۱	۵۸۰	۳۹۸۹	۱۲۶۷۵۰	۱۰۱۴۱۲۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶۵۲۵۶۴	۳۲۶۳۳	۲۲۸۳۹۲	۵۶۲۵۰۸	۲۴۷۶۰۹۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۳۲۰۹۷	۵۹۵۷	۲۳۸۶۰	۳۲۱۳۹۱	۷۸۳۳۰۵	انتشار
۱۷۳۲۰۲	۵۹۵۷	۲۳۸۶۰	۳۲۱۳۹۱	۵۲۴۴۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۲۵۸۸۹۴	.	.	.	۲۵۸۸۹۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۲۲۰۴۶۷	۲۶۶۷۶	۲۰۴۵۳۱	۲۴۱۱۱۷	۱۶۹۲۷۹۲	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۲۰۴۵۰۱	۲۶۶۷۶	۲۰۴۵۳۱	۲۴۱۱۱۷	۱۶۷۶۸۲۶	چاپ
۱۵۹۶۶	.	.	.	۱۵۹۶۶	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۲۴۸۱۹۴۶	۱۰۰۰	۴۴۲۰۱۰۲	۲۰۷۵۰۲۱۲	۳۷۶۵۳۲۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۳۶۰	.	.	۲۶۴۷	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۳۶۰	.	.	۲۶۴۷	۴۰۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۲۴۸۰۵۸۷	۱۰۰۰	۴۴۲۰۱۰۲	۲۰۷۴۷۵۶۵	۳۷۶۴۹۲۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۲۴۸۰۵۸۷	۱۰۰۰	۴۴۲۰۱۰۲	۲۰۷۴۷۵۶۵	۳۷۶۴۹۲۵۳	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۲۳۴۴۸۲۸۳	۲۳۴۵۰۴	۲۶۱۶۴۱۰	۱۲۵۱۰۳۷۷	۳۸۸۰۹۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۴۰۰۸۳۸۷	۷۲۵	۲۰۲۷۵۱۳	۷۸۵۴۸۷۰	۲۳۸۹۱۴۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی
۴۶۴۶۲۲۰	۷۲۵	۱۳۶۴۲۰۳	۲۸۷۰۹۱۰	۸۸۸۲۰۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۷۱۴۵۳۱	.	۲۹۷۳۸	۳۷۰۳۵۸	۲۱۱۴۶۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۷۶۴۷۶۳۶	.	۶۳۳۵۷۳	۴۶۱۳۶۰۲	۱۲۸۹۴۸۱۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۱۳۹۳۰۱	۲۳۳۷۷۹	۵۳۴۵۷۸	۴۵۴۰۰۶۷	۱۴۴۴۷۷۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۰۷۲۴۳	.	۹۲۴۴	۲۴۳۳۰۶	۶۵۹۷۹۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۲۴۱۳۱۹	۲۸۱۳۷	۴۳۶۸۷	۳۸۵۱۸۶	۱۶۹۸۳۲۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۸۱۴۵۹۳	۱۵۳۸۲۱	۳۴۸۵۲۱	۲۶۰۷۴۰۵	۶۹۲۴۳۴۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۷۱۹۳۹۳	۵۱۸۲۲	۱۰۶۹۶۰	۸۸۱۷۶۳	۳۷۵۹۹۳۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۹۵۶۷۵۴	.	۲۶۱۶۶	۴۲۲۴۰۶	۱۴۰۵۳۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۳۰۰۵۹۴	.	۵۴۳۱۹	۱۱۵۴۳۹	۴۷۰۳۵۲	تولید الیاف مصنوعی
۳۰۰۵۹۴	.	۵۴۳۱۹	۱۱۵۴۳۹	۴۷۰۳۵۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۰۳۷۷۹۴	۷۰۷۸۷	۳۷۳۸۱۳	۲۶۹۰۰۵۵	۹۱۷۲۴۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۰۱۳۱۲۳	۹۷	۱۸۲۳۳۵	۷۷۴۲۹۱	۲۹۶۹۸۴۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۳۶۲۶۷	.	۱۷۱۶۴۸	۵۲۸۰۶۹	۲۴۳۵۹۸۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۷۶۸۵۵	۹۷	۱۰۶۸۶	۲۴۶۲۲۱	۵۳۳۸۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۰۲۴۶۷۱	۷۰۶۹۰	۱۹۱۴۷۹	۱۹۱۵۷۶۵	۶۲۰۲۶۰۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰۲۴۶۷۱	۷۰۶۹۰	۱۹۱۴۷۹	۱۹۱۵۷۶۵	۶۲۰۲۶۰۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۱۷۷۲۴۹۳	۱۱۱۳۵۲	۲۰۰۸۲۸۲	۶۶۴۴۰۳۰	۲۰۵۳۶۱۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۷۸۷۷۰۲	.	۱۴۵۳۶۸	۱۱۵۸۱۱۸	۳۰۹۱۱۸۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۷۳۸۱۰۳	.	۵۰۳۰۸	۵۱۲۶۵۹	۱۳۰۱۰۷۰	تولید شیشه جام
۱۰۴۹۵۹۹	.	۹۵۰۶۱	۶۴۵۴۵۹	۱۷۹۰۱۱۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۹۹۸۴۷۹۱	۱۱۱۳۵۲	۱۸۶۲۹۱۴	۵۴۸۵۹۱۳	۱۷۴۴۴۹۷۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۲۴۹۲۱	۱۵۰۶۳	۱۵۵۳۸۷	۳۲۳۱۷۸	۷۱۸۵۴۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۲۷۰۳۰۷	۱۷۷	۱۰۸۹۷۰	۲۱۹۷۰۰	۵۹۹۱۵۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۵۳۰۱۲۰۱	۱۲۸۴	۱۳۰۹۴۹۷	۲۶۵۸۱۱۴	۹۲۷۰۰۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۴۰۹۵۱	۴۱۳۸۴	۱۰۸۷۱۸	۴۷۳۲۲۷	۱۴۶۴۲۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۲۳۷۱	.	۲۸۷۴	۱۹۳۰۹۳	۲۶۸۳۳۸	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۰۳۶۰	.	۱۱۰۰۶	۸۲۸۳۰	۱۹۴۱۹۵	تولید آجر
۲۷۱۷۲۶۴	۴۷۶۶۸	۱۳۱۵۰۳	۱۳۳۹۲۲۸	۴۲۳۵۶۶۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۴۵۷۴۱۵	۵۷۷۶	۳۴۹۶۰	۱۹۶۵۴۳	۶۹۴۶۹۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۷۳۳۱۴۰۸	۲۹۸۵۲۰	۸۹۰۳۲۵۴	۱۵۶۶۰۴۶۵	۵۲۱۹۳۶۴۷	تولید فلزات اساسی
۲۱۵۶۵۳۹۹	۱۴۷۲۳۱	۶۴۹۹۶۷۰	۱۲۸۵۹۴۰۹	۴۱۰۷۱۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۱۵۶۵۳۹۹	۱۴۷۲۳۱	۶۴۹۹۶۷۰	۱۲۸۵۹۴۰۹	۴۱۰۷۱۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۷۱۸۷۳۱	۱۵۱۲۹۰	۱۷۹۴۱۲۰	۲۲۲۰۲۴۷	۸۸۸۴۳۸۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۹۰۱۲۴۹	۳۵۹۴	۱۳۴۴۵۲۶	۵۹۵۸۵۷	۳۸۴۵۲۲۶	تولید محصولات اساسی مسی
۲۴۳۵۸۰۵	۱۴۷۶۹۶	۴۱۰۰۱۴	۱۳۵۱۸۳۸	۴۳۴۵۳۵۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۸۱۶۷۶	.	۳۹۵۸۱	۲۷۲۵۵۲	۶۹۳۸۰۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۰۴۷۲۷۹	.	۶۰۹۴۶۳	۵۸۰۸۰۹	۲۲۳۷۵۵۱	ریخته‌گری فلزات
۹۸۷۴۳۴	.	۵۷۴۷۸۰	۵۴۸۲۷۸	۲۱۱۰۴۹۳	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۹۸۴۵	.	۳۴۶۸۳	۳۲۵۳۱	۱۲۷۰۵۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۶۴۹۹۰۹	۴۹۸۸۲۸	۲۲۱۸۰۳۶	۳۷۸۴۵۶۶	۱۳۱۵۱۳۳۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۳۴۸۸۳۵۹	۴۱۵۸۱۲	۹۶۹۹۹۷	۲۱۱۴۹۰۰	۶۹۸۹۰۶۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰۱۷۲۰۶	۴۰۸۲۷۹	۵۶۷۷۹۴	۵۳۰۸۷۸	۳۵۲۴۱۵۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۲۹۴۸۶۲	۷۵۳۳	۳۹۶۹۹۰	۱۵۸۴۰۲۲	۳۲۸۳۴۰۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۶۲۹۰	.	۵۲۱۳	.	۱۸۱۵۰۳	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۱۶۱۵۵۰	۸۳۰۱۶	۱۲۴۸۰۳۹	۱۶۶۹۶۶۶	۶۱۶۲۲۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۲۱۱۵۱۸	.	۳۲۷۶	۳۳۲۷	۲۱۸۱۲۱	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۵۰۴۱۹	۵۶۸	۱۶۷۶۳۵	۹۷۰۹۸	۴۱۵۷۱۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۱۷۸۹۵۱	.	۶۲۷۲۸	۱۱۵۸۹۳	۳۵۷۵۷۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲۶۲۰۶۶۲	۸۲۴۴۸	۱۰۱۴۳۹۹	۱۴۵۳۳۴۸	۵۱۷۰۸۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۰۶۴۰۲۹	۳۸۵۲۲۸	۴۲۸۵۸۲۹	۴۱۹۲۹۶۹	۱۹۹۲۸۰۵۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۵۷۰۰۴۴۵	۱۸۶۴۷۹	۲۸۵۶۱۲۸	۱۷۲۳۲۳۱	۱۰۴۶۶۲۸۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۱۸۲۲۱۳	۴۹۳	۷۹۲۵۷۸	۲۵۲۰۹۸	۳۲۲۷۳۸۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۹۵۴۷۲۹	۸۳۴۰۱	۳۴۹۶۷۸	۴۸۹۵۷۷	۱۸۷۷۳۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۵۰۸۷۹	.	۳۵۵۰۷	۵۷۹۱۲	۱۴۴۲۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۰۶۲۶۶	۳۲۳۹	۱۴۶۴۶۸	۱۴۳۵۳۲	۳۹۹۵۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳۸۶۱۴۰	۳۸۹۶۲	۱۵۵۲۰۵	۲۰۵۵۷۵	۷۸۵۸۸۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۰۲۰۲۱۸	۶۰۳۸۴	۱۳۷۶۶۹۲	۵۷۴۵۳۸	۴۰۳۱۸۳۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱۵۹۷۱	۳۴۶۳۸	۱۱۲۷۶۴۶	۹۴۰۹۲۴	۴۱۱۹۱۸۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۸۸۵۵۹	۱۹۶۸۴	۳۸۸۰۲۶	۳۴۹۲۰۹	۱۶۴۵۴۷۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۵۳۹۸۱	۲۸۵۵	۱۶۰۸۸۳	۱۶۱۷۸۲	۵۷۹۵۰۱	تولید ماشین ابزار
۸۱۴۵	.	۱۸۱۸	۱۴۵۸	۱۱۴۲۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۷۳۶۱۸	۲۷۲۴	۲۱۷۵۹۶	۱۸۲۹۰۸	۹۷۶۸۴۷	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۵۹۹۷	۵۹۰۸	۱۳۵۵۵۵	۶۱۶۹۲	۳۴۹۱۵۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۸۳۹۶	۲۱۶۸	۱۴۹۱۵۸	۷۲۷۲۴	۲۹۲۴۴۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۵۶۴۸	.	۱۲۴۱	۳۱۹۲۶	۳۸۸۱۵	تولید سلاح و مهمات



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۱۶۲۸	۱۳۰۰	۷۳۳۶۸	۷۹۲۲۵	۲۲۵۵۲۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۳۴۷۶۱۳	۱۶۴۱۱۱	۳۰۲۰۵۵	۱۵۲۸۸۱۴	۵۳۴۲۵۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۳۴۷۶۱۳	۱۶۴۱۱۱	۳۰۲۰۵۵	۱۵۲۸۸۱۴	۵۳۴۲۵۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۱۹۶۳۶	۱۵۱۴۱۱	۴۶۹۰۳	۵۳۰۸۸۵	۱۰۴۸۸۳۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۹۶۳۶	۱۵۱۴۱۱	۴۶۹۰۳	۵۳۰۸۸۵	۱۰۴۸۸۳۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۹۶۳۶	۱۵۱۴۱۱	۴۶۹۰۳	۵۳۰۸۸۵	۱۰۴۸۸۳۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۰۰۷۰۷۴	۲۰۴۸۶۳	۳۰۴۴۳۰۹	۲۸۰۰۵۳۱	۱۴۰۵۶۷۷۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۶۱۸۱۱۶	۱۴۶۵۲	۱۵۶۰۸۹۹	۱۰۰۰۳۱۲	۶۱۹۳۹۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۶۱۸۱۱۶	۱۴۶۵۲	۱۵۶۰۸۹۹	۱۰۰۰۳۱۲	۶۱۹۳۹۷۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۱۹۵۷۵۰	۱۴۱۱۲	۳۶۰۷۳۶	۳۷۳۸۲۵	۱۹۴۴۴۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۹۵۷۵۰	۱۴۱۱۲	۳۶۰۷۳۶	۳۷۳۸۲۵	۱۹۴۴۴۲۲	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۱۷۶۷۴۳	۱۴۸۱۲۰	۸۷۶۶۸۸	۸۲۶۲۱۸	۳۰۲۷۷۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۱۷۶۷۴۳	۱۴۸۱۲۰	۸۷۶۶۸۸	۸۲۶۲۱۸	۳۰۲۷۷۶۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۰۲۰۴	۳۰۳	۱۵۱۱۰۲	۱۳۱۱۶۰	۴۴۲۷۷۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۰۲۰۴	۳۰۳	۱۵۱۱۰۲	۱۳۱۱۶۰	۴۴۲۷۷۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۷۱۸۵۰	۱۵۹۹۷	۴۸۴۲۵	۳۰۱۴۱۵	۶۳۷۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۷۱۸۵۰	۱۵۹۹۷	۴۸۴۲۵	۳۰۱۴۱۵	۶۳۷۶۸۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۸۴۴۱۰	۱۱۶۸۰	۴۶۴۵۸	۱۶۷۶۰۱	۱۸۱۰۱۴۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۸۴۴۱۰	۱۱۶۸۰	۴۶۴۵۸	۱۶۷۶۰۱	۱۸۱۰۱۴۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۷۷۸۶۹	۲۰۳۰۷	۲۰۷۱۱۳	۲۶۰۶۶۰	۱۴۶۵۹۴۹	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۵۶۵۹	۲۲۷۶	۵۱۷۳۹	۵۷۷۶۹	۲۰۷۴۴۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۵۶۵۹	۲۲۷۶	۵۱۷۳۹	۵۷۷۶۹	۲۰۷۴۴۳	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۱۵۳۲۶	.	۱۰۸۱۴۷	۱۵۳۹۵	۷۳۸۸۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۵۳۲۶	.	۱۰۸۱۴۷	۱۵۳۹۵	۷۳۸۸۶۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۶۶۸۸۴	۱۸۰۳۱	۴۷۲۲۸	۱۸۷۴۹۵	۵۱۹۶۳۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۶۶۸۸۴	۱۸۰۳۱	۴۷۲۲۸	۱۸۷۴۹۵	۵۱۹۶۳۷	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۷۶۵۱۹۸	۶۳۸۹۸	۱۲۴۵۱۴	۳۹۱۳۹۸	۱۳۴۵۰۰۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۷۴۵۴۹۰	۶۳۸۱۱	۱۱۰۵۸۱	۳۷۹۲۵۴	۱۲۹۹۱۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۳۵۵۸۶	۴۲۳۹۱	۳۹۹۷۱	۲۱۱۷۳۱	۶۲۹۶۷۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۴۰۹۹۰۴	۲۱۴۲۱	۷۰۶۱۰	۱۶۷۵۲۲	۶۶۹۴۵۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۲۵۲	۸۷	۱۳۹۳۳	۱۰۸۱۹	۴۳۰۹۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۲۵۲	۸۷	۱۳۹۳۳	۱۰۸۱۹	۴۳۰۹۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۴۵۶	.	.	۱۳۲۵	۲۷۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۴۵۶	.	.	۱۳۲۵	۲۷۸۱	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۰۸۷۳۰۶	۸۷۱۴۸۰	۴۵۲۴۲۹۰	۱۵۴۰۹۰۴۸	۴۳۸۹۲۱۲۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۶۰۸۹۲۳۹	۶۶۱۷۹۳	۳۰۹۴۴۸۴	۱۲۰۸۳۷۴۰	۳۱۹۲۹۲۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۶۰۸۹۲۳۹	۶۶۱۷۹۳	۳۰۹۴۴۸۴	۱۲۰۸۳۷۴۰	۳۱۹۲۹۲۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۶۰۳۹۴	.	۱۳۳۱۷۷	۷۳۴۱۶۴	۱۶۲۷۷۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۶۰۳۹۴	.	۱۳۳۱۷۷	۷۳۴۱۶۴	۱۶۲۷۷۳۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۲۳۷۶۷۴	۲۰۹۶۸۷	۱۲۹۶۶۲۹	۲۵۹۱۱۴۴	۱۰۳۳۵۱۳۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۲۳۷۶۷۴	۲۰۹۶۸۷	۱۲۹۶۶۲۹	۲۵۹۱۱۴۴	۱۰۳۳۵۱۳۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۹۹۱۴۸	۱۲۳۷۸	۳۷۰۱۳۸۲	۷۰۷۴۲۲	۶۴۲۰۳۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۹۴۳۹۹	.	۳۵۶۰۸۲۰	۶۸۵۷۱	۴۲۲۳۷۹۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۵۸۱۸۷	.	۳۵۶۰۸۲۰	۶۸۵۷۱	۴۱۸۷۵۷۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۶۲۱۳	.	.	.	۳۶۲۱۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۳۴۵۴۳	.	۱۱۷۳۹۵	۲۹۰۲۲	۳۸۰۹۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۳۴۵۴۳	.	۱۱۷۳۹۵	۲۹۰۲۲	۳۸۰۹۵۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۹۴۳۳۵	.	.	۴۱۲۲۶۷	۸۰۶۶۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۹۴۳۳۵	.	.	۴۱۲۲۶۷	۸۰۶۶۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷۵۸۷۱	۱۲۳۷۸	۲۳۱۶۷	۱۹۷۵۶۳	۱۰۰۸۹۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۷۲۷۲۰۹	۱۲۳۷۸	۱۳۸۳۶	۱۳۲۶۵۳	۸۸۶۰۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۴۸۶۶۲	.	۹۳۳۱	۶۴۹۱۰	۱۲۲۹۰۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۴۷۳۰۹	۱۷۶۲۴	۵۲۱۲۴۱	۲۹۰۸۹۰	۴۰۷۷۰۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۸۹۲۱۶۵	۴۲۰۷	۸۴۳۱۰	۱۵۴۴۰۲	۳۱۳۵۰۸۵	تولید مبلمان
۲۸۹۲۱۶۵	۴۲۰۷	۸۴۳۱۰	۱۵۴۴۰۲	۳۱۳۵۰۸۵	تولید مبلمان
۳۵۵۱۴۴	۱۳۴۱۷	۴۳۶۹۳۱	۱۳۶۴۸۷	۹۴۱۹۷۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۵	.	.	.	۱۸۴۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۲۳۳	.	۲۵۴	۱۵۰۰	۲۹۸۶	تولید کالاهای ورزشی
۱۵۲۶۶	.	۱۰	۱۶۴۵	۱۶۹۲۱	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۳۶۸۰۰	۱۳۴۱۷	۴۳۶۶۶۸	۱۳۳۳۴۲	۹۲۰۲۲۷	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۸۸	۱۷۰۸	۵۰	.	۲۹۴۶	باز یافت
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۱۸۸	۱۷۰۸	۵۰	.	۲۹۴۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۱۸۸	۱۷۰۸	۵۰	.	۲۹۴۶	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۰۹۳۶۶۷۸۹	۴۱۱۹۰۷۷	۵۰۰۴۷۴۸۵	۱۱۷۳۵۴۶۸۶	۳۸۰۸۸۸۰۳۶	کل صنعت
۱۷۲۸۹۱۱۲	۶۰۲۹۷۷	۲۰۰۳۷۹۸	۷۹۱۶۵۶۳	۲۷۸۱۲۴۴۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۵۲۸۴۱۳۶	۳۷۹۸۸	۵۱۳۷۸۱	۲۰۴۲۵۳۶	۷۸۷۸۴۴۰	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۲۳۴۵۸۷	۷۲۸۲	۲۲۶	۱۹۳۹۸۸	۴۳۶۰۸۴	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲۹۰۸۴۴۶	۱۹۳۲	۴۲۰۴۲۰	۶۸۲۵۶۷	۴۰۱۳۳۶۴	تولید روغن و چربی، حیوانی، و نباتی، خوراکی،
۶۹۰۸۱	۴۸۵۳	۱۸۲۹	۱۳۸۳۹۸	۲۱۴۱۶۱	کشتار دام و طیور
۱۰۳۶۳۴۵	۲۲۸۲۶	۸۲۷	۳۸۰۱۱	۱۰۹۸۰۱۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۴۶۹۵	.	.	۵۷۱۴	۱۰۴۰۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۳۴۸۰	.	.	۷۸۵۵۰	۸۲۰۳۰	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۰۲۷۵۰۱	۱۰۹۵	۹۰۴۷۸	۹۰۵۳۰۷	۲۰۲۴۳۸۲	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۴۰۴۱۲۶۸	۳۵۹۲۲	۳۳۰۸۳۵	۱۶۲۴۶۳۶	۶۰۳۲۶۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۴۰۴۱۲۶۸	۳۵۹۲۲	۳۳۰۸۳۵	۱۶۲۴۶۳۶	۶۰۳۲۶۶۱	تولید فراورده‌های لبنی
۹۴۷۲۸۵	۷۴۱۱۲	۲۱۰۴	۱۲۳۳۸۲	۱۱۴۶۸۸۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۵۲۹۳۲۴	۵۸۳۵۲	.	۵۴۰۴۸	۶۴۱۷۲۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۵۱۸۰۲	۱۵۷۶۱	۱۰۱۱	۳۴۰۰۵	۱۰۲۵۷۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۳۶۶۱۵۹	.	۱۰۹۳	۳۵۳۲۹	۴۰۲۵۸۱	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۳۰۷۲۸۸	۲۳۹۰۹۰	۱۱۲۷۵۳۳	۳۵۰۹۹۳۱	۹۱۸۳۸۴۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۱۱۲۰۲	۱۱۰۹۲۳	۹۳۴۶۴۲	۱۶۹۵۳۷۴	۳۷۵۲۱۴۰	تولید قند و شکر
۵۶۹۳۱۸	۲۹۶۸	۶۸۹۵	۱۳۱۶۱۱	۷۱۰۷۹۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۱۲۰۴۲۷	.	.	۷۴۲۵۹	۱۹۴۶۸۶	تولیدرشته و ماکارونی، و ورمیشل و
۲۳۸۶۳	.	.	۵۹۲۲	۲۹۷۸۵	نانوایی
۱۲۶۸۵۹۴	۲۹۶۸	۳۷۰۹۷	۵۴۰۵۳۸	۱۸۴۹۱۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۴۱۱۶۰۶	۱۰۷۶۰۴	۴۴۹۳۸	۳۷۲۷۶۴	۹۳۶۹۱۲	چای سازی
۹۰۲۲۷۸	۱۴۶۲۸	۱۰۳۹۶۱	۶۸۹۴۶۴	۱۷۱۰۳۳۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۲۷۰۹۱۳۶	۲۱۵۸۶۵	۲۹۵۴۵	۶۱۶۰۷۸	۳۵۷۰۶۲۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۲۰۱۲۵	.	.	۱۶۲۹۱	۳۶۴۱۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۸۴۶۴۵۵	۶۰۷۵۸	۵۰۴۲	۲۵۹۴۰۶	۱۱۷۱۶۶۲	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۶۳۹۲۱۶	۱۵۵۱۰۶	۲۲۵۲۲	۳۲۴۰۰۸	۲۱۴۰۸۵۲	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۲۰۳۳۴۰	.	۱۹۸۲	۱۶۳۷۳	۲۲۱۶۹۵	تولید دوغ و آب معدنی
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۸۵۶۷۱۱	.	۲۷۸۴۴	۳۷۸۳۸۸	۲۲۶۲۹۴۳	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۵۱۵۳۰۵	۱۰۲۲۵۳	۱۰۲۹۱۳۶	۳۹۸۷۹۶۵	۱۰۶۳۴۶۶۰	تولید منسوجات
۳۵۹۶۲۹۲	۸۴۷۸۹	۶۹۱۸۰۳	۲۸۵۳۷۳۴	۷۲۲۶۶۱۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۴۷۰۶۹۳	۸۴۷۸۹	۶۸۰۳۰۳	۲۸۱۹۰۷۹	۷۰۵۴۸۶۴	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۵۵۹۸	.	۱۱۵۰۰	۳۴۶۵۴	۱۷۱۷۵۳	تکمیل منسوجات
۱۸۸۸۰۸۸	۱۷۴۶۴	۳۳۴۳۵۴	۱۰۸۵۶۵۴	۳۳۲۵۵۶۰	تولید سایر منسوجات
۲۹۲۲۴۳	.	۹۱۰۶۱	۱۱۳۱۵۵	۴۹۶۴۵۹	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۱۵۳۴۱	.	۱۶۰	۱۱۸۲۶	۲۷۳۲۶	تولید طناب و ریسمان و
۵۵۲۷	۱۵۹۹۱	۳۰۵۵۲	۱۳۷	۵۲۲۰۶	تولید قالی و قالیچه دستباف

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۵۵۵۵۳۱	۱۴۷۳	۲۱۲۵۸۱	۹۴۹۱۲۲	۲۷۱۸۷۰۶	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۹۴۴۸	.	.	۱۱۴۱۵	۳۰۸۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۳۰۹۲۵	.	۲۹۸۰	۴۸۵۷۷	۸۲۴۸۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۲۷۱۵	.	۱۴۳۵	۳۱۵۲۰	۵۵۶۷۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۸۲۱۰	.	۱۵۴۵	۱۷۰۵۷	۲۶۸۱۲	جوراب بافی
۳۰۴۷۸۷	۳۲۲۳۴	۳۱۰۱۸	۲۴۷۰۷۸	۶۱۵۱۱۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۳۰۴۷۸۷	۳۲۲۳۴	۳۱۰۱۸	۲۴۷۰۷۸	۶۱۵۱۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۰۴۷۸۷	۳۲۲۳۴	۳۱۰۱۸	۲۴۷۰۷۸	۶۱۵۱۱۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۴۵۶۴۳	۲۴۹۰۱	۳۱۷۰۱	۲۱۵۲۴۶	۶۱۷۴۹۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۲۶۳۳۸	۲۴۹۰۱	۵۸۶۰	۱۰۱۲۳۶	۳۵۸۳۳۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۲۶۲۸۴	۲۴۹۰۱	۵۸۶۰	۹۸۸۳۱	۳۵۵۸۷۶	دباجی و تکمیل چرم
۵۴	.	.	۲۴۰۵	۲۴۶۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۱۹۳۰۴	.	۲۵۸۴۱	۱۱۴۰۱۰	۲۵۹۱۵۶	تولید کفش
۱۱۹۳۰۴	.	۲۵۸۴۱	۱۱۴۰۱۰	۲۵۹۱۵۶	تولید کفش
۹۲۱۱۱۴	۳۴۳۸	۱۱۱۳۵۹	۳۹۳۱۸۲	۱۴۲۹۰۹۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۹۴۳	.	۸۹۹۲	۱۳۸۹	۱۴۳۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۳۹۴۳	.	۸۹۹۲	۱۳۸۹	۱۴۳۲۴	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۱۷۱۷۱	۳۴۳۸	۱۰۲۳۶۷	۳۹۱۷۹۲	۱۴۱۴۷۶۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۰۸۴۰۶	۳۴۳۸	۹۸۵۸۱	۳۸۸۴۲۳	۱۳۹۸۸۴۹	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۰۱۵	.	۳۷۸۶	۳۳۶۹	۱۵۱۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۷۵۰	.	.	.	۷۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۸۰۸۹۰۷	۱۴۹۵۱	۵۲۰۶۹	۵۰۱۷۵۳	۳۳۷۷۶۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۲۸۰۸۹۰۷	۱۴۹۵۱	۵۲۰۶۹	۵۰۱۷۵۳	۳۳۷۷۶۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۷۴۵۲۷	.	۳۸۱۹۱	۲۲۲۴۲۹	۱۰۳۵۱۴۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۹۴۶۱۱۸	۱۴۲۷۵	۱۰۳۴۹	۱۱۲۲۹۱	۱۰۸۳۰۳۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۰۸۸۲۶۳	۶۷۶	۳۵۲۹	۱۶۷۰۳۳	۱۲۵۹۵۰۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۶۲۹۱۵۲	۲۹۱۹۰	۱۸۵۳۷۲	۵۶۷۸۵۱	۲۴۱۱۵۶۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۵۳۸۲۸۶	۵۳۳۱	۲۲۸۵۴	۴۲۹۲۷۱	۹۹۵۷۴۲	انتشار
۱۷۰۵۸۰	۵۳۳۱	۲۲۸۵۴	۴۲۸۶۳۷	۶۲۷۴۰۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۶۷۷۰۶	.	.	۶۳۴	۳۶۸۳۳۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۰۹۰۸۶۶	۲۳۸۵۹	۱۶۲۵۱۸	۱۳۸۵۸۰	۱۴۱۵۸۲۴	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۷۹۴۷۰	۲۳۸۵۹	۱۶۲۵۱۸	۱۳۸۵۸۰	۱۴۰۴۴۲۷	چاپ
۱۱۳۹۷	.	.	.	۱۱۳۹۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۷۲۲۹۸۵۷	۷۷۳	۵۶۲۰۲۱۲	۲۶۸۴۶۱۲۶	۴۹۶۹۶۹۶۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۴۶۱	.	.	۲۹۲۰	۴۳۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۴۶۱	.	.	۲۹۲۰	۴۳۸۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۷۲۲۸۳۹۶	۷۷۳	۵۶۲۰۲۱۲	۲۶۸۴۳۲۰۷	۴۹۶۹۲۵۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۱۷۲۲۸۳۹۶	۷۷۳	۵۶۲۰۲۱۲	۲۶۸۴۳۲۰۷	۴۹۶۹۲۵۸۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۳۰۴۲۷۰۸۷	۲۵۱۶۲۲	۳۴۲۲۲۴۸	۱۸۴۰۱۸۵۹	۵۲۵۰۲۸۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۷۳۲۰۰۲۴	۱۷۴۲	۲۶۷۸۴۹۲	۱۳۵۳۱۲۳۰	۳۳۵۳۱۴۸۸	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۳۵۰۲۴۱	۱۷۴۲	۱۹۸۰۰۹۰	۴۰۲۴۴۲۵	۱۱۳۵۶۴۹۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۲۰۸۳۱۸۴	.	۳۱۷۱۲	۸۹۹۸۴۵	۳۰۱۴۷۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۹۸۸۶۵۹۹	.	۶۶۶۶۹۰	۸۶۰۶۹۶۰	۱۹۱۶۰۲۴۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۲۴۸۸۵۸۶	۲۴۹۸۸۰	۶۸۷۴۲۲	۶۸۷۴۲۲	۴۷۰۰۷۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۴۴۶۲۹۴	.	۱۱۷۱۹	۱۱۷۱۹	۲۲۶۳۸۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۵۷۳۷۶۸	۶۵۶۶۱	۵۳۸۵۱	۵۳۸۵۱	۵۰۱۴۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۴۶۶۷۵۵۳	۱۴۰۵۸۶	۴۲۷۲۲۰	۴۲۷۲۲۰	۲۴۶۴۴۶۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۴۵۵۱۰۷۳	۴۳۶۳۳	۱۶۰۹۳۱	۱۶۰۹۳۱	۱۱۰۴۳۹۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۲۴۹۸۹۸	.	۳۳۷۰۱	۳۳۷۰۱	۴۰۴۰۲۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۱۸۴۷۷	.	۵۶۳۳۴	۵۶۳۳۴	۱۶۹۹۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۱۸۴۷۷	.	۵۶۳۳۴	۵۶۳۳۴	۱۶۹۹۲۲	تولید الیاف مصنوعی
۶۲۵۹۹۲۰	۹۰۴۷۱	۷۰۹۵۰۸	۷۰۹۵۰۸	۴۲۶۵۴۴۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۱۳۴۹۰	.	۴۷۵۷۷۰	۴۷۵۷۷۰	۱۸۰۹۹۱۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۷۵۶۲۸۳	.	۴۶۳۶۵۲	۴۶۳۶۵۲	۱۵۰۲۳۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۳۵۷۲۰۷	.	۱۲۱۱۸	۳۰۷۶۰۳	۶۷۶۹۲۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۴۱۴۶۴۳۰	۹۰۴۷۱	۲۳۳۷۳۸	۲۴۵۵۵۳۲	۶۹۲۶۱۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۱۴۶۴۳۰	۹۰۴۷۱	۲۳۳۷۳۸	۲۴۵۵۵۳۲	۶۹۲۶۱۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۴۳۲۱۹۶۶	۱۲۷۶۷۲	۳۴۴۰۷۱۳	۸۸۸۵۰۹۲	۲۶۷۷۵۴۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۳۰۱۸۶۰	.	۱۵۶۶۳۴	۱۰۸۴۶۲۳	۳۵۴۳۱۱۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۰۳۴۰۸۶	.	۶۱۴۳۳	۵۷۱۹۱۶	۱۶۶۷۴۳۵	تولید شیشه جام
۱۲۶۷۷۷۴	.	۹۵۲۰۱	۵۱۲۷۰۷	۱۸۷۵۶۸۲	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۲۰۲۰۱۰۶	۱۲۷۶۷۲	۳۲۸۴۰۸۰	۷۸۰۰۴۶۹	۲۳۲۳۲۳۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۱۹۶۴۹	۱۷۵۶۹	۱۹۲۲۱۷	۳۸۷۱۶۵	۹۱۶۵۹۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۳۵۸۳۰۵	۱۹۳	۱۱۵۱۴۷	۲۰۳۲۴۹	۶۷۶۸۹۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۷۲۲۱۸۴	۱۹۲۹	۲۶۲۵۴۵۰	۴۳۷۶۳۴۹	۱۳۷۲۵۹۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۸۱۸۹۵۳	۴۵۷۹۴	۱۰۳۶۸۰	۷۳۶۴۱۸	۱۷۰۴۸۴۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۸۲۱۰	۰	۲۶۶۸۳	۱۵۳۰۷۹	۲۵۷۹۷۱	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۹۰۰۶	۰	۱۸۵۸۴	۱۳۶۷۴۷	۲۶۴۳۳۷	تولید آجر
۳۰۹۹۰۲۱	۵۴۳۹۲	۱۳۸۳۵۴	۱۵۷۲۵۳۲	۴۸۶۴۲۹۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۵۱۴۷۷۷	۷۷۹۴	۶۳۹۶۶	۲۳۴۹۲۹	۸۲۱۴۶۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۶۲۳۰۳۳	۵۰۳۵۸۳	۱۳۴۶۶۴۰۵	۱۶۹۷۲۳۸۹	۶۹۵۶۵۴۰۹	تولید فلزات اساسی
۳۲۳۸۶۰۸۵	۳۳۵۸۷۶	۱۰۲۹۲۷۶۶	۱۳۳۰۷۳۰۸	۵۶۳۲۲۰۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۳۸۶۰۸۵	۳۳۵۸۷۶	۱۰۲۹۲۷۶۶	۱۳۳۰۷۳۰۸	۵۶۳۲۲۰۳۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۹۹۹۴۷۲	۱۴۴۳۵۱	۲۳۴۳۶۵۹	۲۵۹۳۸۶۶	۱۰۰۸۱۳۴۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۲۰۸۶۷۴۳	۳۵۹	۱۶۲۵۰۰۰	۹۲۶۱۵۳	۴۶۳۸۲۵۵	تولید محصولات اساسی مسی
۲۵۷۱۱۸۶	۱۴۳۹۹۲	۵۸۹۲۳۵	۱۲۵۳۲۶۷	۴۵۵۷۶۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۳۴۱۵۴۳	۰	۱۲۹۴۲۳	۴۱۴۴۴۶	۸۸۵۴۱۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲۳۷۴۷۶	۲۳۳۵۶	۸۲۹۹۸۰	۱۰۷۱۲۱۴	۳۱۶۲۰۲۷	ریخته‌گری فلزات
۱۱۸۱۴۰۱	۱۷۲۳۸	۷۸۸۶۹۷	۱۰۴۶۴۵۲	۳۰۳۳۷۸۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
۵۶۰۷۵	۶۱۱۸	۴۱۲۸۳	۲۴۷۶۲	۱۲۸۲۳۸	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۸۲۴۱۵۶۷	۲۳۷۹۳۷	۲۶۲۲۰۷۳	۳۵۳۹۴۱۷	۱۴۶۴۰۹۹۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۲۴۳۲۸۸	۱۲۳۵۸۸	۱۱۸۸۰۹۰	۲۰۹۷۰۴۸	۷۶۵۲۰۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۴۴۶۸۷۸	۱۱۵۱۹۱	۶۹۴۱۷۱	۶۶۸۵۵۰	۳۹۱۴۷۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۳۰۲۵۲	۸۳۹۷	۴۸۲۴۸۹	۱۴۲۷۵۳۲	۳۵۴۸۶۷۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱۷۶۱۵۸	۰	۱۱۴۳۰	۹۶۶	۱۸۸۵۵۴	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۹۹۸۲۷۸	۱۱۴۳۴۹	۱۴۳۳۹۸۳	۱۴۴۲۳۶۹	۶۹۸۸۹۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۶۹۰۲۸	۰	۱۱۲۰۸	۱۱۴۴۰	۱۹۱۶۷۶	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷۶۸۳۷	۷۹۹	۱۶۲۹۵۹	۱۷۵۹۷۲	۵۱۶۵۶۷	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۲۴۵۱۷۱	۰	۵۶۴۹۳	۱۳۸۳۱۶	۴۳۹۹۷۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴۰۷۲۴۳	۱۱۳۵۵۰	۱۲۰۳۳۲۳	۱۱۱۶۶۴۱	۵۸۴۰۷۵۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۲۹۶۶۳۱۷	۳۸۰۳۳۴	۴۵۱۹۹۳۲	۴۳۳۷۹۱۴	۲۲۲۰۴۴۹۶	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۳۷۴۰۱۳	۱۵۴۶۱۷	۳۰۰۴۸۱۴	۱۹۰۰۶۲۰	۱۲۴۳۴۰۶۳	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۹۹۱۳۰۴	۲۴۷	۶۵۱۴۲۸	۱۴۲۹۹۲	۳۷۸۵۹۷۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۳۸۹۱۵۴	۸۰۳۹۸	۴۵۳۴۱۲	۶۴۹۱۲۰	۲۵۷۲۰۸۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۹۴۵۶	۰	۵۵۲۹۴	۶۳۰۵۵	۱۶۷۸۰۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۱۲۱۰۵۳	۱۸۲۹	۱۴۹۰۶۱	۲۰۴۶۳۱	۴۷۶۵۷۳	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۴۵۰۸۵۳	۴۰۵۷۴	۲۳۳۹۲۶	۱۸۶۰۲۷	۹۱۱۳۸۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۲۳۷۲۱۹۳	۳۱۵۶۸	۱۴۶۱۶۹۳	۶۵۴۷۹۶	۴۵۲۰۲۵۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۲۰۱۹۴۷۴	۳۵۹۵۷	۱۱۵۲۱۷۲	۹۰۰۰۰۶	۴۱۰۷۶۰۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۳۰۰۹۵	۲۲۵۷۲	۳۱۷۹۹۸	۱۵۷۸۸۸	۱۳۲۸۵۵۳	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۸۰۳۶۸	۳۷۷۷	۱۴۸۰۰۹	۱۸۵۲۷۵	۶۱۷۴۲۹	تولید ماشین ابزار
۱۳۶۵۵	۰	۱۰۶۷۳	۵۲۵۸	۲۹۵۸۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۵۱۹۳۶۴	۱۰۱۵	۲۱۸۹۰۹	۱۸۴۶۱۳	۹۲۳۹۰۱	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۵۳۴۴۱	۳۱۵۱	۱۴۶۶۹۰	۱۲۱۷۳۸	۴۲۵۰۲۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۱۰۰۱۴۵	۴۲۶۵	۱۹۱۷۲۷	۸۳۴۴۳	۳۷۹۵۸۱	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۱۷۵۰۳	۰	۰	۱۹۳۳۰	۳۶۸۳۲	تولید سلاح و مهمات

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۴۹۰۳	۱۱۷۷	۱۱۸۱۶۵	۱۴۲۴۶۱	۳۶۶۷۰۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۷۲۸۲۹	۱۸۹۷۶۰	۳۶۲۹۴۶	۱۵۳۷۲۸۸	۵۶۶۲۸۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۵۷۲۸۲۹	۱۸۹۷۶۰	۳۶۲۹۴۶	۱۵۳۷۲۸۸	۵۶۶۲۸۲۳	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۳۳۸۱۲	۱۸۱۵۳۵	۱۲۰۶۲	۴۰۵۸۶۱	۹۳۳۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۳۸۱۲	۱۸۱۵۳۵	۱۲۰۶۲	۴۰۵۸۶۱	۹۳۳۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۳۳۸۱۲	۱۸۱۵۳۵	۱۲۰۶۲	۴۰۵۸۶۱	۹۳۳۲۶۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۸۴۵۶۳۳۳	۱۱۲۲۵۳	۳۱۰۴۲۱۸	۳۲۸۱۸۸۱	۱۴۹۵۴۶۸۶	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۰۹۱۸۱	۱۲۰۹۳	۱۴۸۳۶۰۰	۱۱۹۸۱۶۱	۶۴۰۳۰۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۰۹۱۸۱	۱۲۰۹۳	۱۴۸۳۶۰۰	۱۱۹۸۱۶۱	۶۴۰۳۰۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۴۷۱۰۰۰	۷۳۸۳	۳۱۹۱۳۷	۴۰۵۸۷۸	۲۲۰۳۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۴۷۱۰۰۰	۷۳۸۳	۳۱۹۱۳۷	۴۰۵۸۷۸	۲۲۰۳۳۹۷	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۲۸۱۰۶۲	۶۳۲۹	۹۶۱۵۶۶	۸۰۸۶۳۳	۳۰۵۷۵۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۲۸۱۰۶۲	۶۳۲۹	۹۶۱۵۶۶	۸۰۸۶۳۳	۳۰۵۷۵۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۶۳۲۶۴	۱۸۲	۲۰۶۹۶۳	۲۳۶۱۱۱	۶۰۶۵۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۶۳۲۶۴	۱۸۲	۲۰۶۹۶۳	۲۳۶۱۱۱	۶۰۶۵۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۹۹۰۴۵	۳۹۲۴	۶۹۱۳۴	۴۲۰۴۹۳	۷۹۲۵۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۹۹۰۴۵	۳۹۲۴	۶۹۱۳۴	۴۲۰۴۹۳	۷۹۲۵۹۷	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۳۲۷۸۰	۸۲۳۴۲	۶۳۸۱۹	۲۱۲۶۰۴	۱۸۹۱۵۴۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۳۲۷۸۰	۸۲۳۴۲	۶۳۸۱۹	۲۱۲۶۰۴	۱۸۹۱۵۴۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۱۵۰۰	۱۲۵۶۰	۳۳۱۹۳۶	۶۱۴۱۱۶	۱۹۶۰۱۱۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۱۶۲۰۷	۴۲۷۵	۶۰۷۸۴	۶۹۷۲۶	۲۵۰۹۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۱۶۲۰۷	۴۲۷۵	۶۰۷۸۴	۶۹۷۲۶	۲۵۰۹۹۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۱۴۱۴۵	.	۱۱۶۸۲۳	۱۴۸۴۹	۷۴۵۸۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۶۱۴۱۴۵	.	۱۱۶۸۲۳	۱۴۸۴۹	۷۴۵۸۱۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۲۷۱۱۴۹	۸۲۸۶	۱۵۴۳۲۸	۵۲۹۵۴۲	۹۶۳۳۰۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۷۱۱۴۹	۸۲۸۶	۱۵۴۳۲۸	۵۲۹۵۴۲	۹۶۳۳۰۵	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۰۸۰۵۲۸	۸۰۶۷۵	۱۵۰۰۴۰	۴۳۷۱۱۸	۱۷۴۸۳۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰۵۴۹۲۶	۸۰۵۹۳	۱۳۳۱۱۸	۴۲۲۳۵۴	۱۶۹۰۹۹۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۴۶۶۱۳۷	۶۴۸۷۷	۳۶۴۰۷	۲۹۱۱۴۹	۸۵۸۵۶۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۵۸۸۷۸۹	۱۵۷۱۶	۹۶۷۱۱	۱۳۱۲۰۵	۸۳۲۴۲۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۲۳۸۶۳	۸۲	۱۶۹۲۲	۱۳۷۳۵	۵۴۶۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳۸۶۳	۸۲	۱۶۹۲۲	۱۳۷۳۵	۵۴۶۰۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۷۳۹	.	.	۱۰۳۰	۲۷۶۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۷۳۹	.	.	۱۰۳۰	۲۷۶۹	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۰۸۷۸۸۰	۱۳۰۰۱۴۲	۴۸۵۳۱۴۲	۱۴۱۸۵۳۸۰	۵۶۴۲۶۵۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۹۱۷۱۵۳۹	۷۴۵۱۲۳	۳۴۹۱۷۴۹	۱۱۸۷۴۳۲۴	۳۵۲۸۲۷۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۹۱۷۱۵۳۹	۷۴۵۱۲۳	۳۴۹۱۷۴۹	۱۱۸۷۴۳۲۴	۳۵۲۸۲۷۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری

۲۹- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۶۳۶۲۹۷	.	۱۰۷۷۶۹	۷۱۱۴۸	۸۱۵۲۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۳۶۲۹۷	.	۱۰۷۷۶۹	۷۱۱۴۸	۸۱۵۲۱۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۲۸۰۰۴۴	۵۵۵۰۱۹	۱۲۵۳۶۲۴	۲۲۳۹۹۰۸	۲۰۳۲۸۵۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۲۸۰۰۴۴	۵۵۵۰۱۹	۱۲۵۳۶۲۴	۲۲۳۹۹۰۸	۲۰۳۲۸۵۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۲۶۹۷۲	۱۲۱۹۰	۳۸۱۱۶۹۸	۶۳۰۶۱۵	۶۷۸۱۴۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۷۵۵۳۸	.	۳۶۱۵۲۳۰	۷۹۲۰	۴۲۹۸۶۸۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶۳۹۹۱۰	.	۳۶۱۵۲۳۰	۶۰۵۱	۴۲۶۱۱۹۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۵۶۲۸	.	.	۱۸۶۹	۳۷۴۹۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۴۱۰۳۹	.	۱۵۲۱۵۴	۳۱۶۶۳	۴۲۴۸۵۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴۱۰۳۹	.	۱۵۲۱۵۴	۱۵۲۱۵۴	۳۱۶۶۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۴۲۱۳۰	.	.	.	۴۰۰۹۷۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۴۲۱۳۰	.	.	۴۰۰۹۷۲	۸۴۳۱۰۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۹۶۸۲۶۵	۱۲۱۹۰	۴۴۳۱۳	۱۹۰۰۶۰	۱۲۱۴۸۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۹۰۹۳۳۱	۱۲۱۹۰	۲۴۷۰۳	۱۷۵۵۴۲	۱۱۲۱۷۶۶	تولید انواع موتورسیکلت
۵۸۹۳۴	.	۱۹۶۱۰	۱۴۵۱۸	۹۳۰۶۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۳۳۸۰۸۲	۱۵۵۶۴	۵۱۰۹۴۲	۳۴۳۴۴۴	۲۲۰۸۰۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۹۶۹۳۷۶	۳۶۶۶	۱۰۷۶۸۰	۱۸۵۸۲۰	۱۲۶۶۵۴۳	تولید مبلمان
۹۶۹۳۷۶	۳۶۶۶	۱۰۷۶۸۰	۱۸۵۸۲۰	۱۲۶۶۵۴۳	تولید مبلمان
۳۶۸۷۰۵	۱۱۸۹۹	۴۰۳۲۶۲	۱۵۷۶۲۴	۹۴۱۴۸۹	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۸۴۵	.	.	.	۱۸۴۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۱۱۸۱	.	۱۶۹	۱۳۰۸	۲۶۵۷	تولید کالاهای ورزشی
۲۸۴۸۸	.	۷۷	۱۳۲۵	۲۹۸۹۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۳۳۷۱۹۰	۱۱۸۹۹	۴۰۳۰۱۶	۱۵۴۹۹۱	۹۰۷۰۹۶	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۲۰۵	۱۸۲۳	۶۰	.	۳۰۸۹	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۱۲۰۵	۱۸۲۳	۶۰	.	۳۰۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۱۲۰۵	۱۸۲۳	۶۰	.	۳۰۸۹	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
کل صنعت	۶۶۹۳۲۵۰۶	۹۹۲۳۹۶۷	۱۱۷۳۹۶۲	۱۰۸۰۷۳۹	۷۴۸۲۵۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۴۷۶۱۹۰۴	۳۶۰۲۲۱	۲۵۱۲۴۰	۵۰۸۸۴	۸۵۷۷۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۱۱۶۵۶۶۲	۱۰۸۷۲۲	۷۵۳۶۷	۱۱۸۰۷	۲۵۵۶۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۳۲۴۱۵	۲۹۵۷	۱۱۲۰	۲۱	۱۷۹۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۷۲۹۴۱	۱۵۶۵	۲۰۰۸۱	۸۰۸۶	۶۹۸۵
کشتار دام و طیور	۱۶۰۵۲۵	۶۷۱	۹۹۴۶	۱۱۳۵	۴۷۵۸
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۸۰۵۰۵	۳۸۴۹	۱۲۴۴۶	.	۳۶۳۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۷۵۵۴	.	۸۶۵	.	۴۴۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۱۵۲۸	.	.	.	۲۶۶
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴۰۰۱۹۵	۹۹۶۷۹	۳۰۹۱۰	۲۵۶۵	۷۶۹۳
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۰۱۸۲۶	۸۲۲۵۷	۱۰۷۸۵۶	۱۶۵۵۴	۲۴۸۱۵
تولید فراورده‌های لبنی	۱۴۰۱۸۲۶	۸۲۲۵۷	۱۰۷۸۵۶	۱۶۵۵۴	۲۴۸۱۵
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۱۶۶۸۷۶	۶۰۴۶	۵۰۸۰	۵۰۱	۴۶۶۱
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۷۹۵۶۰	۲۱۷۶	۸۹۴	۲۱۳	۲۲۵۷
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۲۴۹۹۰	۳۱۴	۳۳۳	.	۵۲۴
تولید خوراک دام و حیوانات	۶۲۳۲۶	۳۵۵۶	۳۸۵۳	۲۸۸	۱۸۸۱
تولید سایر محصولات غذایی	۱۴۱۸۸۳۳	۱۴۸۶۶۰	۳۵۱۸۴	۱۴۱۳۱	۲۰۱۶۵
تولید قند و شکر	۳۵۸۷۸۲	۸۵۸۳۲	۴۰۹۱	۱۳۰۳۱	۵۴۹۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۱۰۹۸۳۷	۲۷۶۰	۲۹۰۷	.	۱۷۴۳
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۷۱۵۴۲	.	۷۶۳	.	۱۳۷۳
نانوایی	۴۹۶۶۳	۶۵	۱۲۵۳	.	۳۰۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۱۵۶۲۵۶	۴۱۷۹	۶۰۹۵	۵۰۰	۳۶۳۱
چای سازی	۱۶۵۸۷۸	۲۵۵۰۷	۷۹۸۶	.	۲۸۰۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۵۰۶۸۷۴	۳۰۳۱۶	۱۲۰۸۹	۶۰۰	۴۸۱۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۰۸۷۰۶	۱۴۵۳۶	۲۷۷۵۳	۷۸۹۰	۱۰۵۶۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۷۷۶	۶۲۱۴	.	.	۱۴۹
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۱۵۲۰۴۷	.	۵۳۹۵	۵۰	۱۶۲۲
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۸۲۲۱۷	۸۳۲۲	۲۱۲۲۹	۷۸۴۰	۷۰۱۱
تولید دوغ و آب معدنی	۶۴۶۶۶	.	۱۱۲۸	.	۱۷۸۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۷۴۷۷۸	.	۴۲۴	۹۲۱۷	۲۷۳۸
تولید منسوجات	۵۸۱۱۸۹	۲۵۸۳۷	۳۳۳۵۸	۲۱۹۰	۲۲۵۴۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۴۳۴۵۰	۹۹۷۵	۲۱۸۴۷	۱۲۸۸	۱۲۳۵۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۳۲۰۶۵	۹۶۹۳	۲۱۷۸۴	۸۴۴	۱۱۹۵۰
تکمیل منسوجات	۱۱۳۸۵	۲۸۲	۶۳	۴۴۴	۴۰۴
تولید سایر منسوجات	۲۳۴۸۷۰	۱۵۸۶۲	۱۱۳۸۰	۹۰۲	۱۰۰۵۱
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۵۰۳۳۱	۲۴۸	۲۱۴۳	۵۳	۱۰۴۶
تولید طناب و ریسمان و	۶۵۲	.	.	.	۲۱۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۹۲۴	۱۲۵	.	.	۲۷

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۱۷۱۰۳۲	۱۵۴۸۹	۹۲۳۷	۸۴۹	۸۵۵۴
تولید فرش ماشینی و موکت	۱۰۹۳۱	.	.	.	۲۱۳
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۸۶۹	.	۱۳۲	.	۱۳۵
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۱۷۶۷	.	۱۲۰	.	۹۶
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۱۱۰۲	.	۱۲	.	۴۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۱۳۴۲۵۲	۳۰۵۲	۲۶۶۶۱	۷	۸۱۳۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۱۳۴۲۵۲	۳۰۵۲	۲۶۶۶۱	۷	۸۱۳۴
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۱۳۴۲۵۲	۳۰۵۲	۲۶۶۶۱	۷	۸۱۳۴
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۵۰۰۹۱	۷۳۴۲	۶۸۳۰	.	۲۱۲۷
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۳۱۵۵۸	۷۳۴۲	۴۶۹۳	.	۹۵۶
دبافی و تکمیل چرم	۳۱۳۷۳	۷۳۴۲	۴۶۸۱	.	۸۵۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱۸۶	.	۱۲	.	۱۰۶
تولید کفش	۱۸۵۳۲	.	۲۱۳۷	.	۱۱۷۰
تولید کفش	۱۸۵۳۲	.	۲۱۳۷	.	۱۱۷۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۰۶۲۴	۱۳۳۰	۳۱۳۸	۵۴۲۷	۳۰۲۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۹۹۱	.	۱۱۰	.	۸۶
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۹۹۱	.	۱۱۰	.	۸۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۹۵۶۳۳	۱۳۳۰	۳۰۲۸	۵۴۲۷	۲۹۳۸
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۹۴۳۸۱	۱۳۲۳	۲۹۷۷	۵۳۶۷	۲۸۱۸
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۱۲۲۹	۷	۵۱	۶۰	۱۰۵
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۲۳	.	.	.	۱۵
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۵۰۴۶۷	۳۸۸۳۱	۷۰۴۶	۱۱۶۴۵	۷۴۲۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۵۵۰۴۶۷	۳۸۸۳۱	۷۰۴۶	۱۱۶۴۵	۷۴۲۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۱۸۵۶۵	۲۴۶۷۳	۸۴۵	۱۰۸۸۸	۲۴۳۵
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۱۶۰۸	۲۵۳۰	۸۲۸	۷۵۷	۳۰۲۳
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۱۲۰۲۹۴	۱۱۶۲۷	۵۳۷۳	.	۱۹۷۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۴۰۹۲۳	۷۱۴۵	۸۴۳۸	۱۷	۱۱۱۷۴
انتشار	۱۰۸۹۰۳	۷۱۴۵	۸۰۴۸	۱۷	۹۲۲۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۲۱۱۰۸	۸۰۰	۲۷۹۲	.	۱۶۰۱
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۸۷۷۹۵	۶۳۴۵	۵۲۵۷	۱۷	۷۶۲۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۲۷۸۵۳	.	۳۹۰	.	۹۵۳

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ	۲۷۲۸۸	.	۳۹۰	.	۸۳۲
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۶۴	.	.	.	۱۲۲
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۱۶۸	.	.	.	۱۰۰۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۱۶۸	.	.	.	۱۰۰۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۹۹۸۸۴۲۶	۵۸۴۰۴۱۴	۵۵۸۲۲	۲۱۶۵۸	۳۴۳۸۵
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۰۷۱	.	.	.	۳۶
تولید فراورده‌های کوره کک	۱۰۷۱	.	.	.	۳۶
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۹۸۷۳۵۵	۵۸۴۰۴۱۴	۵۵۸۲۲	۲۱۶۵۸	۳۴۳۴۹
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۹۹۸۷۳۵۵	۵۸۴۰۴۱۴	۵۵۸۲۲	۲۱۶۵۸	۳۴۳۴۹
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۱۷۵۲۷۲۵۶	۱۰۹۲۲۷۴	۲۱۹۴۰۸	۳۵۷۹۸۸	۱۰۴۴۲۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۳۲۴۹۷۷۶	۹۷۹۷۸۴	۱۰۰۷۹۴	۳۵۵۹۸۷	۶۳۹۳۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۷۸۳۷۳۷۰	۳۱۸۹۰۶	۵۰۳۵۸	۷۸۱۰	۲۷۹۲۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳۵۵۷۵۶	۲۹۲۰۹۷	۱۵۱۰	۸۶۴۱	۵۵۵۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۴۰۵۶۶۵۰	۳۶۸۷۸۱	۴۸۹۲۶	۳۳۹۵۳۶	۳۰۴۶۷
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۲۱۰۳۲۹	۱۱۲۳۹۱	۱۱۵۲۱۱	۱۸۹۷	۳۸۶۳۹
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۵۵۷۹۵۸	۷۸۸	۲۲۳۴	.	۱۲۸۵
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۲۴۶۶۲۰	۵۶۵۲	۵۹۱۶	۵	۴۸۲۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۰۶۱۶۹۴	۵۴۴۸۱	۱۶۷۴۷	۸۸۴	۱۳۰۶۷
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۲۶۳۷۵۳	۵۱۰۲۲	۸۴۱۵۴	۸۲۲	۱۵۹۸۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۸۰۳۰۴	۴۴۹	۶۱۶۱	۱۸۶	۳۴۷۷
تولید الیاف مصنوعی	۶۷۱۵۱	۹۹	۳۴۰۲	۱۰۳	۱۸۴۳
تولید الیاف مصنوعی	۶۷۱۵۱	۹۹	۳۴۰۲	۱۰۳	۱۸۴۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۲۱۱۵۶۹	۳۷۷۸۱	۲۷۰۷۴	۳۳۲۶	۲۰۶۸۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۵۶۷۵۹۱	۳۲۹۲۶	۸۷۲۶	۴۱	۴۳۷۶
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۵۱۹۱۵۶	۳۱۶۷۱	۷۷۶۶	۳۲	۲۷۳۸
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۸۴۳۵	۱۲۵۵	۹۶۰	۸	۱۶۳۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۴۳۹۷۸	۴۸۵۵	۱۸۳۴۸	۳۲۸۵	۱۶۳۱۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۴۳۹۷۸	۴۸۵۵	۱۸۳۴۸	۳۲۸۵	۱۶۳۱۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۰۰۷۵۸۱	۱۸۵۴۸۲	۱۰۶۲۹۳	۲۳۰۴۷۸	۶۹۴۲۷
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۶۲۱۸۸۱	۳۰۷۸۲	۷۹۳۶	۱۴۷	۶۰۹۸
تولید شیشه جام	۱۷۴۲۳۸	۲۸۱۵۲	۱۴۰۰	۱۲	۳۶۸۷
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۴۴۷۶۴۳	۲۶۳۰	۶۵۳۶	۱۳۵	۲۴۱۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۳۳۸۵۷۰۰	۱۵۴۷۰۱	۹۸۳۵۸	۲۳۰۳۳۱	۶۳۳۲۸
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۹۳۶۴۴	۸۰۳	۱۶۰۶	۱۳۷	۳۴۶۷
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۶۷۳۹۵	۱۰۱۳	۱۶۴۹۶	۷۷۸	۱۳۶۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۱۷۵۹۴۵۹	۸۹۰۵۹	۱۹۹۳۹	۱۱۶۸۷۰	۳۰۱۳۴
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۳۶۷۱۷	۵۷۸۰۲	۱۳۴۷۶	۴۱۴۴۹	۷۱۷۷

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱۴۵۷۴	۴۸۷	۵۶۴	۶۳۶	۷۴۸
تولید آجر	۵۶۸۲۸	۳۱۹۹	۱۸۲۶	۱۴۰۸۹	۳۳۲۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۵۰۷۵۵۵	۱۵۳۹	۱۶۳۲۶	۱۱۲۷۵	۱۱۳۳۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۴۹۵۲۹	۸۰۰	۲۸۱۲۵	۴۵۰۹۷	۵۷۸۰
تولید فلزات اساسی	۷۷۶۳۴۶۶	۱۸۹۷۶۶	۸۳۹۴۷	۲۵۰۴۱۳	۱۰۹۰۹۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۴۰۵۴۵	۱۸۵۳۴۳	۳۰۱۳۷	۱۴۳۱۷۰	۶۰۲۲۱
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۵۰۴۰۵۴۵	۱۸۵۳۴۳	۳۰۱۳۷	۱۴۳۱۷۰	۶۰۲۲۱
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۲۴۴۵۳۶۸	۴۲۵۶	۴۶۱۹۴	۷۷۵۷۲	۱۱۸۱۱
تولید محصولات اساسی مسی	۱۸۰۷۷۶۵	۰	۳۵۳۴۲	۵۴۶۶۲	۱۶۹۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۴۹۳۳۹۷	۳۵۵۷	۸۹۵۱	۱۳۴۱۴	۷۷۷۷
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۱۴۴۲۰۵	۶۹۹	۱۹۰۱	۹۴۹۶	۲۳۴۴
ریخته‌گری فلزات	۲۷۷۵۵۴	۱۶۸	۷۶۱۶	۲۹۶۷۲	۳۷۰۶۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۲۶۸۵۱۹	۱۶۸	۷۶۰۴	۲۹۶۷۲	۳۶۶۱۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹۰۳۵	۰	۱۲	۰	۴۵۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۱۴۴۳۲۱۹	۳۹۳۴۹	۶۰۶۱۴	۵۸۸۳۰	۳۸۱۰۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۸۴۸۸۵۰	۱۱۲۶۱	۳۹۹۸۷	۵۱۶۲۸	۲۳۱۲۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۹۳۹۴۱	۹۹۳۴	۱۷۵۷۷	۴۴۹۱۸	۱۲۲۹۵
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۱۶۶۶۹۲	۱۳۲۷	۵۰۹۷	۵۰۶۵	۵۷۹۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۸۸۲۱۷	۰	۱۷۳۱۳	۱۶۴۶	۵۰۳۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۵۹۴۳۶۸	۲۸۰۸۸	۲۰۶۲۶	۷۲۰۲	۱۴۹۸۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۳۰۹۸۴	۶۸۷	۳۳۱	۱۷۶۰	۱۱۶۲
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۷۲۰۷۴	۰	۳۰۶۸	۱۴	۱۳۶۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۳۸۸۹۹	۲۶۵	۳۰۴۴	۱۵۸۰	۸۹۹
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۵۲۴۱۲	۲۷۱۳۶	۱۴۱۸۳	۳۸۴۷	۱۱۵۶۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۱۸۵۹۹۵	۱۹۴۲۵۸	۷۸۷۴۴	۲۴۸۰۲	۴۸۰۰۰
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۳۳۸۲۱	۱۰۶۹۶	۲۸۹۴۳	۷۴۹۵	۱۹۹۱۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۰۶۲۶۹	۰	۲۲۶۳	۶۷	۲۸۳۸
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۲۷۵۹۱	۸۸۱۰	۴۴۶۱	۳۵۳	۵۱۶۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۴۹۳۹	۰	۱۶۸	۰	۲۹۰
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۲۶۷۲۶	۴۰	۵۵۶	۷۶۱	۷۱۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۹۷۶۳۱	۱۱۹	۱۱۰۴۳	۲۸۴	۳۰۶۵
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۷۰۶۶۵	۱۷۲۷	۱۰۴۵۳	۶۰۲۹	۷۸۴۱
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۳۶۲۱۰۶	۳۷۲۴۸	۲۰۵۶۲	۱۳۰۵۷	۱۱۵۳۴
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۷۳۶۱	۴۹۵۹	۱۲۴۶	۰	۲۴۶۰
تولید ماشین ابزار	۳۳۶۴۸	۲۷۲	۳۱۰	۱۵۸۵	۲۱۰۷
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۴۱۵۳	۰	۰	۳۰۲	۲۵۹
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۸۵۸۰۳	۱۰۴۱۶	۱۲۱۹۱	۹۰۶۵	۱۶۷۳
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۷۴۸۳۴	۲۰۶۲۴	۴۷۷۵	۱۷۱۵	۲۵۷۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۴۱۸۲۹	۰	۱۱۲۶	۰	۱۱۴۶
تولید سلاح و مهمات	۲۱۱۳	۰	۹۵	۰	۳۳۴



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۹۸۶	۳۸۸	۸۲۰	۹۷۶	۳۲۳۶۵	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۱۶۵۵۵	۴۲۵۱	۲۹۲۳۹	۱۴۶۳۱۴	۱۰۹۰۰۶۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۱۶۵۵۵	۴۲۵۱	۲۹۲۳۹	۱۴۶۳۱۴	۱۰۹۰۰۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۷۸۵۵	۰	۱۶۵۰۸	۲۳۱۲	۳۰۲۵۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸۵۵	۰	۱۶۵۰۸	۲۳۱۲	۳۰۲۵۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۷۸۵۵	۰	۱۶۵۰۸	۲۳۱۲	۳۰۲۵۹۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۲۷۰۰۳	۱۴۵۴۵	۲۸۹۰۱	۱۰۷۸۱۹	۱۳۴۴۳۵۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۰۴۵	۱۱۰	۷۲۵۳	۱۴۷۱	۳۷۹۱۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۰۴۵	۱۱۰	۷۲۵۳	۱۴۷۱	۳۷۹۱۰۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۵۵۷۸	۱۲۷۲۷	۸۰۳۴	۱۲۵۴۰	۲۷۳۷۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۵۷۸	۱۲۷۲۷	۸۰۳۴	۱۲۵۴۰	۲۷۳۷۶۳	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۵۰۹۵	۱۲۱	۱۴۴۸	۹۱۸۹۷	۴۴۱۸۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۵۰۹۵	۱۲۱	۱۴۴۸	۹۱۸۹۷	۴۴۱۸۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۱۷۴	۱۳۱	۳۸۳۲	۰	۴۳۳۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۲۱۷۴	۱۳۱	۳۸۳۲	۰	۴۳۳۹۲	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۷۷۸	۱۴۵۷	۴۶۸۷	۱۸۱۴	۸۴۳۵۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۷۷۸	۱۴۵۷	۴۶۸۷	۱۸۱۴	۸۴۳۵۲	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۳۳۴	۰	۳۶۴۷	۹۷	۱۲۱۸۵۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۳۳۴	۰	۳۶۴۷	۹۷	۱۲۱۸۵۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۳۸۲۴	۲۴۸	۷۵۸۹	۷۶	۱۳۴۰۴۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۶۲۹	۳۰	۱۱۸۶	۰	۱۳۳۰۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۶۲۹	۳۰	۱۱۸۶	۰	۱۳۳۰۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۴۷۱	۰	۱۴۸۲	۰	۶۷۱۷۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۴۷۱	۰	۱۴۸۲	۰	۶۷۱۷۷	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۷۲۵	۲۱۷	۴۹۲۰	۷۶	۵۳۵۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۷۲۵	۲۱۷	۴۹۲۰	۷۶	۵۳۵۷۰	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۵۷۴۱	۱۷۳	۵۸۶۹	۲۵۱۱۷	۲۱۹۰۸۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۵۳۸۷	۱۷۳	۴۳۳۹	۲۵۱۱۷	۲۱۲۵۶۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۲۷۸۷	۸۴	۳۶۸۷	۲۵۰۸۶	۹۴۲۰۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۶۰۰	۸۹	۶۵۲	۳۰	۱۱۸۳۵۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۲۱	۰	۲۵۰	۰	۱۸۳۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۲۱	۰	۲۵۰	۰	۱۸۳۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۲۳۳	۰	۱۲۸۰	۰	۴۶۸۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۳۳	۰	۱۲۸۰	۰	۴۶۸۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۹۹۵۱	۲۵۰۷۵	۱۲۳۵۵۸	۱۷۴۶۳۵۱	۱۱۷۵۷۲۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۱۰۸۴	۲۲۲۲۰	۹۷۳۳۴	۱۶۹۷۸۷۹	۱۰۲۹۵۰۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۱۰۸۴	۲۲۲۲۰	۹۷۳۳۴	۱۶۹۷۸۷۹	۱۰۲۹۵۰۰۹	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت(دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۷۱۵۲	۳۰۵	۸۰۱	۹۹	۱۳۲۲
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۸۷۱۵۲	۳۰۵	۸۰۱	۹۹	۱۳۲۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۷۵۰۹۹	۴۸۱۶۷	۲۵۴۲۳	۲۷۵۶	۲۷۵۴۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۷۵۰۹۹	۴۸۱۶۷	۲۵۴۲۳	۲۷۵۶	۲۷۵۴۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۰۷۵۱۹	۶۲۱۱	۶۳۶۸	۱۳۵۴۳	۷۶۷۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۵۹۶۴۴	.	۱۸۹۵	۱۲۸۸۹	۳۱۶۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵۸۵۴۴	.	۱۸۹۵	۱۲۸۸۶	۳۰۰۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۱۰۰	.	.	۳	۱۶۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱۵۴۵۸	.	۳۱۸۵	۳۰۰	۱۵۴۴
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۱۵۴۵۸	.	۳۱۸۵	۳۰۰	۱۵۴۴
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۱۷۴۲	.	.	.	۳۷۹
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۷۱۷۴۲	.	.	.	۳۷۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۶۰۶۷۵	۶۲۱۱	۱۲۸۹	۳۵۵	۲۵۹۵
تولید انواع موتورسیکلت	۵۸۰۲۹	۶۲۱۱	۱۲۸۹	۳۵۵	۲۴۳۴
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲۶۴۶	.	.	.	۱۶۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۴۵۴۲۲	۱۲۹۷۹	۱۶۱۳۲	۲۷۳	۹۰۳۵
تولید مبلمان	۲۴۹۲۳۰	۱۱۹۲۵	۱۳۵۶۳	۸۰	۶۸۶۴
تولید مبلمان	۲۴۹۲۳۰	۱۱۹۲۵	۱۳۵۶۳	۸۰	۶۸۶۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۶۱۹۲	۱۰۵۴	۲۵۶۹	۱۹۳	۲۱۷۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۱۴۸	.	۱۲۰	.	۱۰۹
تولید آلات موسیقی	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۳۲۶۶	.	۹۵۲	.	۸۵
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲۲۰۷	.	.	.	۶۵
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۸۹۵۷۱	۱۰۵۴	۱۴۹۷	۱۹۳	۱۹۱۲
باز یافت	۴۸۷	.	.	.	۱۰۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۸۷	.	.	.	۱۰۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۴۸۷	.	.	.	۱۰۱



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل صنعت	۱۲۰۳۳۳۶۹	۱۹۱۶۲۳۷	۱۵۲۹۸۶۲	۳۹۵۹۹۳	۴۷۰۶۶۹۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۵۴۴۹۹	۳۲۳۱۴۱	۱۶۷۴۰۳	۲۱۱۲۰	۲۴۶۶۳۹
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۳۲۲۴۲	۶۹۳۰۶	۴۹۵۶۳	۶۰۹۸	۱۰۷۵۸۴
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۶۵۸۲	۲۴۸۲	۱۹۸۷	۳۵۰	۶۱۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۶۳۰۸۲	۳۸۸۵۳	۲۱۶۳۲	۲۳۵۸	۶۷۸۸۷
کشتار دام و طیور	۴۶۷۶۷	۱۱۹۸۴	۶۵۶۲	۳۸۱	۲۶۲۴۲
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۱۵۲۶۵	۴۴۰۲	۳۸۵۱	۱۲۱۶	۳۶۷۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۸۹۷	۶۵۹	۲۳۳	۱۵۱	۱۱۱۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۳۵	۱۳۱	۳۰۶	۰	۱۷
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۹۰۶۱۴	۱۰۷۹۵	۱۴۹۹۲	۱۶۴۲	۸۰۲۸
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶۷۸۳۱	۱۲۳۷۳۹	۲۸۸۶۲	۶۰۳۵	۳۵۹۳۶
تولید فراورده‌های لبنی	۳۶۷۸۳۱	۱۲۳۷۳۹	۲۸۸۶۲	۶۰۳۵	۳۵۹۳۶
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۴۵۸۵۴	۱۱۸۱۰	۱۳۲۳۲	۷۹۳	۱۰۳۷۴
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۶۰۴۴	۷۲۰۶	۶۷۲۸	۵۹۴	۴۰۵۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۶۶۵۷	۸۶۵	۱۶۸۹	۱۵۰	۴۸۲۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۳۱۵۴	۳۷۳۹	۴۸۱۶	۴۹	۱۴۸۹
تولید سایر محصولات غذایی	۲۰۴۳۸۰	۹۷۵۰۲	۵۲۸۹۶	۶۷۸۷	۶۵۴۰۲
تولید قند و شکر	۴۸۰۱۴	۵۳۸۰۶	۱۵۸۱۵	۳۵۰۰	۳۶۴۹۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۶۳۳۰	۸۹۱۶	۵۸۱۳	۴۳۰	۷۲۴۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۸۶۹۱	۲۳۷۶	۱۷۲۳	۸۸	۱۵۰۲
نانوایی	۴۴۷۵	۸۹۰	۸۱۴	۳۲	۵۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۴۱۱۹۶	۱۰۸۳۶	۶۶۳۵	۸۶۷	۵۹۲۴
چای‌سازی	۱۷۱۲۲	۳۵۸۶	۱۱۲۱	۱۱۰۴	۴۹۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۶۸۵۵۱	۱۷۰۹۳	۲۰۹۷۵	۷۶۶	۱۳۶۸۳
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۲۰۴۱۹۲	۲۰۷۸۴	۲۲۸۵۰	۱۴۰۷	۲۷۳۴۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۹۱۷	۵۸۹	۱۳۰	۹۲	۳۸
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۰۸۶۵	۴۲۸۹	۶۳۰۷	۱۱۸	۱۱۱۵۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱۲۴۹۹۹	۱۳۷۹۵	۱۵۴۶۲	۱۱۸۴	۱۵۵۲۱
تولید دوغ و آب معدنی	۳۶۴۱۱	۲۱۱۱	۹۵۱	۱۳	۶۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۰۱۱۰	۹۶۲۵	۶۰۴۴	۱۷۱۴	۲۵۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۰۱۱۰	۹۶۲۵	۶۰۴۴	۱۷۱۴	۲۵۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۱۰۱۱۰	۹۶۲۵	۶۰۴۴	۱۷۱۴	۲۵۴
تولید منسوجات	۸۸۴۱۵	۵۵۲۵۲	۴۳۷۹۰	۳۷۸۴	۳۵۷۶۰
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۵۳۰۰۵	۳۷۴۲۶	۲۹۴۷۳	۳۲۱۷	۲۶۷۷۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵۰۲۸۰	۳۵۹۸۵	۲۸۳۹۷	۳۱۸۵	۲۴۲۶۱
تکمیل منسوجات	۲۷۲۵	۱۴۴۱	۱۰۷۶	۳۱	۲۵۱۳
تولید سایر منسوجات	۳۴۸۱۹	۱۷۶۲۶	۱۳۹۵۳	۵۶۱	۸۷۲۴
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۱۵۲۰	۲۷۸۲	۵۱۵۶	۶۲	۲۷۳۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۴۲	۷۹	۱۰۳	۳	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۹۱	۴۳	۳۸۲	۰	۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۵۹۲۱	۴۷۷	۷۸۹۰	۱۴۲۱۹	۲۲۴۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت
۶۴	۱۹	۴۲۲	۵۰۲	۴۷۵	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۶۲	۷	۳۶۳	۲۰۰	۵۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۳۲	۷	۲۷۵	۱۶۵	۲۸۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی
۳۱	.	۸۸	۳۵	۳۱۲	جوراب بافی
۱۹۹۲	۲۲۹	۲۳۹۲	۲۶۰۶	۴۲۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۹۹۲	۲۲۹	۲۳۹۲	۲۶۰۶	۴۲۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۹۹۲	۲۲۹	۲۳۹۲	۲۶۰۶	۴۲۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۵۹۸	۳۶۵	۲۱۲۴	۴۰۶۳	۱۰۰۲۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۲۱۵۳	۲۲	۷۳۴	۱۳۵۶	۷۹۳۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۱۵۳	۲۲	۷۳۴	۱۳۱۳	۷۹۳۷	دباغی و تکمیل چرم
.	.	.	۴۳	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۴۴۵	۳۴۳	۱۳۹۰	۲۷۰۸	۲۰۸۳	تولید کفش
۴۴۵	۳۴۳	۱۳۹۰	۲۷۰۸	۲۰۸۳	تولید کفش
۳۲۴۱	۱۳۱۵	۸۶۲۹	۹۸۰۲	۶۹۲۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۲۱	۲	۴۸	۱۸۰	۴۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸۲۱	۲	۴۸	۱۸۰	۴۸۹	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۲۴۲۰	۱۳۱۳	۸۵۸۱	۹۶۲۲	۶۴۳۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۴۰۸	۱۳۱۳	۸۵۸۱	۹۳۸۳	۵۸۷۶	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲	.	.	۲۳۵	۵۵۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	۴	.	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۵۶۵۷	۱۶۶۸	۲۵۸۷۱	۱۶۴۵۱	۷۴۹۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۵۶۵۷	۱۶۶۸	۲۵۸۷۱	۱۶۴۵۱	۷۴۹۱۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۲۶۱	۱۳۹۳	۷۰۲۵	۶۱۰۴	۱۸۶۶۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۶۲۸۵	۱۵۷	۱۱۳۸۶	۶۲۷۷	۵۰۸۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۶۱۱۱	۱۱۸	۷۴۵۹	۴۰۷۰	۵۴۰۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۵۹۴	۱۴۶۰	۷۷۷۱	۸۸۰۱	۱۶۲۰۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۳۳۴۳	۳۰۲	۴۶۶۴	۵۰۷۳	۱۲۴۲۵	انتشار
۳۴	۶	۱۰۴۰	۱۸۳۹	۶۵۳۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۳۳۰۹	۲۹۶	۳۶۲۴	۳۲۳۴	۵۸۹۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۵۱	۶۶	۲۲۶۱	۳۰۳۶	۳۷۷۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۹۷	۴۰	۲۲۲۵	۲۷۸۳	۳۷۷۸	چاپ
۵۴	۲۶	۳۶	۲۵۴	۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۱۰۹۱	۸۴۶	۶۹۲	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱۰۹۱	۸۴۶	۶۹۲	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۷۶۸۳۹	۲۸۷۶۱	۳۴۰۲۰	۱۳۰۷۲۱	۱۴۰۱۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۵	۲۰	۶۵	۲۴۶	۱۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۵	۲۰	۶۵	۲۴۶	۱۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۷۶۸۳۴	۲۸۷۴۱	۳۳۹۵۵	۱۳۰۴۷۵	۱۳۹۹۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۷۶۸۳۴	۲۸۷۴۱	۳۳۹۵۵	۱۳۰۴۷۵	۱۳۹۹۳۸	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۹۵۴۳۱۴	۹۳۵۸۴	۲۵۸۱۲۱	۳۸۱۹۸۴	۵۵۱۶۹۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۰۳۳۲۴	۷۱۸۱۸	۱۶۲۰۴۹	۲۹۰۷۴۸	۵۱۹۱۰۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۱۱۳۳۸۱	۱۶۵۲۰	۵۱۹۴۸	۱۰۴۳۳۵	۴۵۵۳۸۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۳۱۵۲۱	۴۳۲۵	۹۰۴۵	۲۹۱۵۷	۲۰۳۴۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۵۸۴۲۲	۵۰۹۷۳	۱۰۱۰۵۶	۱۵۷۲۵۶	۴۳۳۷۶۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۱۶۲۳۷۶۸	۲۱۵۲۴	۹۱۶۱۹	۹۱۶۱۹	۸۷۸۹۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۱۷۵۵۶	۱۰۱	۴۴۵۷	۴۴۵۷	۳۱۱۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۱۷۹۲۱	۱۳۵۲	۷۴۹۷	۷۴۹۷	۱۵۶۰۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۲۱۸۱	۱۵۶۹۷	۴۱۹۰۴	۴۱۹۰۴	۳۰۹۴۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۵۴۲۳۵	۳۸۶۷	۲۹۸۸۳	۲۹۸۸۳	۲۵۳۷۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۱۸۷۶	۵۰۸	۷۸۷۷	۷۸۷۷	۱۲۸۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۲۷۲۲۲	۲۴۲	۴۴۵۳	۴۴۵۳	۳۳۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۲۷۲۲۲	۲۴۲	۴۴۵۳	۴۴۵۳	۳۳۴۱	تولید الیاف مصنوعی
۳۹۸۸۴	۶۲۰۹	۴۴۱۱۹	۴۴۱۱۹	۸۳۵۵۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۵۴۳۲	۲۵۷۹	۱۴۵۲۶	۱۴۵۲۶	۴۹۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۲۶۲۸	۲۳۷۴	۱۱۱۷۰	۱۱۱۷۰	۴۷۱۹۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۲۸۰۴	۲۰۵	۳۳۵۶	۲۵۲۹	۱۱۶۶۱	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۴۴۵۲	۳۶۳۰	۲۹۵۹۳	۳۳۸۳۰	۱۳۵۷۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۴۴۵۲	۳۶۳۰	۲۹۵۹۳	۳۳۸۳۰	۱۳۵۷۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۰۸۶۷۷	۱۹۶۱۵	۲۰۹۲۹۸	۱۸۸۱۳۲	۹۸۰۷۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۱۱۹۷	۱۰۷۴	۱۴۶۲۶	۲۶۱۹۶	۱۰۱۰۱۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۹۸۶۱	۶۹۰	۶۰۷۰	۱۵۰۰۷	۵۸۰۶۶	تولید شیشه جام
۱۱۳۳۶	۳۸۵	۸۵۵۶	۱۱۱۸۹	۴۲۹۴۵	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۸۷۴۸۰	۱۸۵۴۱	۱۹۴۶۷۲	۱۶۱۹۳۶	۸۷۹۷۲۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۴۶۱	۹۵۸	۶۶۶۵	۳۵۳۶	۱۶۲۰۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۳۱۱	۲۰۵	۳۶۴۰	۱۵۹۱	۷۱۶۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۹۳۴۳	۱۱۹۲۴	۱۲۷۰۸۰	۷۸۷۴۳	۴۰۹۰۹۳	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۸۵۳	۲۶۴۳	۱۱۹۷۹	۱۵۲۲۴	۲۷۰۲۷۵	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۴۲	۸۲	۱۶۵۷	۱۵۹۹	۲۹۹۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۱۰۲۸	۲۶۸	۵۱۲۵	۴۵۸۸	۴۰۹۷	تولید آجر
۱۳۳۷۰	۲۱۷۷	۲۲۳۲۰	۴۱۱۴۱	۹۴۹۲۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۸۹۷۱	۲۸۳	۱۶۲۰۷	۱۵۵۱۴	۷۴۹۶۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸۱۴۴۵	۷۰۴۸۲	۲۷۰۰۴۷	۱۴۸۲۰۶	۸۲۲۰۶۸	تولید فلزات اساسی
۳۲۱۵۲۶	۵۷۳۲۸	۲۲۳۴۹۵	۱۰۴۵۰۰	۲۵۱۷۱۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۲۱۵۲۶	۵۷۳۲۸	۲۲۳۴۹۵	۱۰۴۵۰۰	۲۵۱۷۱۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۳۸۹۸۱	۱۱۵۳۳	۳۴۳۵۰	۲۶۱۲۸	۵۱۶۸۴۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۶۶۷۹	۴۵۱	۵۱۱۵	۳۶۱۸	۳۱۶۴۹۴	تولید محصولات اساسی مسی
۱۳۵۹۳	۸۸۱۳	۲۲۷۰۶	۱۶۱۵۳	۱۱۷۶۲۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۸۷۰۹	۲۲۶۸	۶۵۲۹	۶۳۵۷	۸۲۷۳۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۹۳۸	۱۶۲۱	۱۲۲۰۲	۱۷۵۷۸	۵۳۵۰۵	ریخته‌گری فلزات
۱۹۹۱۸	۱۵۴۲	۱۱۷۳۷	۱۶۳۰۰	۵۰۴۰۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱۰۲۰	۷۹	۴۶۵	۱۲۷۹	۳۰۹۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۱۹۷۴۵	۸۵۶۷	۵۶۹۶۳	۹۶۱۲۹	۲۳۸۷۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۷۸۷۵۰	۵۶۰۴	۲۳۰۱۹	۳۷۲۵۸	۱۳۶۲۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۴۸۸۱	۱۹۱۹	۱۶۳۰۴	۳۰۷۹۰	۱۰۲۴۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۵۶۴۸	۱۸۶۱	۶۵۹۴	۵۸۰۲	۲۵۲۷۹	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۱۸۲۲۱	۱۸۲۴	۱۲۰	۶۶۷	۸۵۲۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۴۰۹۹۴	۲۹۶۳	۳۳۹۴۴	۵۸۸۷۰	۱۰۲۴۹۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۲۰۲	۲۷۸	۲۲۸۲	۷۹۰	۶۳۲۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۸۵۸	۴۲۹	۸۷۵۴	۵۲۳۷	۱۳۱۶۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۷۱۵	۱۲۳	۱۸۱۷	۹۹۲	۲۲۴۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۵۲۲۰	۲۱۳۲	۲۱۰۹۰	۵۱۸۵۱	۸۰۷۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۹۴۵۳	۱۹۶۹۰	۷۸۶۴۸	۷۰۰۳۴	۳۷۰۵۷۸	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۲۱۱۲	۱۲۵۵۰	۳۹۰۴۶	۳۸۰۰۷	۱۸۶۴۷۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۹۸۵۰	۸۵۷۰	۴۲۲۶	۵۷۰۵	۳۳۴۸۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۶۰۹۵	۷۲۹	۶۷۴۹	۸۵۴۳	۱۱۹۴۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱۶۳	۸۳	۱۲۰۲	۲۶۴	۶۶۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۳۶۹۹	۲۳۷	۲۰۴۹	۳۸۲	۴۲۹۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۵۱۴۳	۲۰۴	۳۹۶۹	۵۷۰۹	۲۷۵۱۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۷۱۶۲	۲۷۲۸	۲۰۸۵۱	۱۷۴۰۵	۱۰۸۵۷۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۷۰۹۶	۳۶۳۲	۲۰۹۰۶	۱۰۶۵۸	۳۴۰۲۸	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۵۵۹	۱۰۹۰	۷۱۵۱	۲۲۱۰	۶۷۰۸	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۹۰۶	۴۴۶	۲۵۶۷	۱۶۴۷	۵۷۲۵	تولید ماشین ابزار
۴۸۱	۲۴	۱۱۵	۱۶۴	۸۰۸	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۳۵۲۹	۵۸۰	۴۵۸۳	۱۹۵۵	۴۰۱۸	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۶۵۴۷	۱۲۵۱	۳۱۶۷	۲۷۵۹	۴۶۸۱	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۶۹۸	۱۱۹	۱۷۵۵	۳۹۳	۷۰۹۵	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۳	۲۸	۱۷۸	۲۱۲	۱۰۵	تولید سلاح و مهمات

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۳۷۲	۹۴	۱۳۹۰	۱۳۱۷	۴۸۸۸	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۰۲۴۵	۳۵۰۸	۱۸۶۹۶	۲۱۳۶۹	۱۵۰۰۷۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۰۲۴۵	۳۵۰۸	۱۸۶۹۶	۲۱۳۶۹	۱۵۰۰۷۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰۰۶۴	۱۱۲۱	۸۹۵۶	۷۱۱۵	۲۳۸۶۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۰۶۴	۱۱۲۱	۸۹۵۶	۷۱۱۵	۲۳۸۶۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰۰۶۴	۱۱۲۱	۸۹۵۶	۷۱۱۵	۲۳۸۶۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۹۱۶۴۴	۱۲۲۰۸	۶۳۳۶۱	۱۲۴۳۲۷	۱۳۷۴۵۷	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۸۸۹۳۵	۶۲۸۰	۲۷۱۹۳	۵۸۹۱۶	۳۸۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۹۳۵	۶۲۸۰	۲۷۱۹۳	۵۸۹۱۶	۳۸۸۷۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۳۲۴۸	۱۹۴۹	۱۱۷۳۷	۳۰۶۵۳	۲۹۰۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۳۳۲۴۸	۱۹۴۹	۱۱۷۳۷	۳۰۶۵۳	۲۹۰۳۸	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۲۳۲۶	۷۱۹	۱۴۶۶۱	۱۵۰۳۶	۲۳۹۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۲۳۲۶	۷۱۹	۱۴۶۶۱	۱۵۰۳۶	۲۳۹۹۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴۳۶	۱۰۴۵	۱۷۴۰	۵۵۰۲	۸۹۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۳۶	۱۰۴۵	۱۷۴۰	۵۵۰۲	۸۹۰۸	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴۶۵۰	۱۴۴	۲۹۴۵	۱۷۵۹	۱۲۹۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۴۶۵۰	۱۴۴	۲۹۴۵	۱۷۵۹	۱۲۹۴۸	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۲۲۰۴۹	۲۰۷۲	۵۰۸۵	۱۲۴۶۰	۲۳۶۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۲۰۴۹	۲۰۷۲	۵۰۸۵	۱۲۴۶۰	۲۳۶۹۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۲۳۹۹۶	۷۲۴	۱۱۲۷۸	۵۵۴۳	۶۹۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و
۷۱۲	۴۵۱	۶۸۷	۶۶۸	۱۰۴۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۷۱۲	۴۵۱	۶۸۷	۶۶۸	۱۰۴۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۱۹۴۰۲	۵۱	۱۶۵۶	۱۱۲۷	۱۱۲۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۱۹۴۰۲	۵۱	۱۶۵۶	۱۱۲۷	۱۱۲۴	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۸۸۳	۲۲۲	۸۹۳۵	۳۷۴۸	۴۷۶۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۸۸۳	۲۲۲	۸۹۳۵	۳۷۴۸	۴۷۶۶	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۲۵۷۱۳	۱۶۸۳	۱۲۹۶۴	۸۳۲۵	۲۵۳۴۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۵۵۰۳	۱۶۰۰	۱۲۳۵۴	۸۰۹۲	۲۵۲۵۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۵۰۹۱	۱۲۱۲	۴۰۲۷	۲۸۱۱	۱۳۸۶۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۲۰۴۱۲	۳۸۸	۸۳۲۷	۵۲۸۲	۱۱۳۹۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۶۴	۸۲	۴۶۱	۲۲۸	۱۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۶۴	۸۲	۴۶۱	۲۲۸	۱۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶	.	۱۴۸	۵	۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶	.	۱۴۸	۵	۷۷	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۰۶۵۴۶۲	۹۷۳۶۳	۱۸۷۶۲۱	۲۲۱۳۷۹	۲۱۲۰۴۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۸۶۳۲۹	۸۵۴۶۶	۱۱۷۸۶۲	۱۷۱۵۹۷	۱۵۹۴۵۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۹۸۶۳۲۹	۸۵۴۶۶	۱۱۷۸۶۲	۱۷۱۵۹۷	۱۵۹۴۵۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۱۰۳۵۷	۲۱۶	۱۴۴۴	۱۴۲۴	۴۱۰۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۳۵۷	۲۱۶	۱۴۴۴	۱۴۲۴	۴۱۰۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۸۷۷۶	۱۱۶۸۰	۶۸۳۱۶	۴۸۳۵۸	۴۸۴۸۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۸۷۷۶	۱۱۶۸۰	۶۸۳۱۶	۴۸۳۵۸	۴۸۴۸۹۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰۶۵	۱۷۷۶	۱۵۵۴۱	۶۵۴۸	۲۸۱۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۵۴	۸۶	۸۴۹	۲۰۱۲	۷۶۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۷۱	۸۱	۵۷۰	۱۸۹۴	۷۶۵۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۸۲	۵	۲۷۹	۱۱۸	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۲۲۲۸	۵۸۴	۶۹۰۷	۱۳۳۴	۲۹۱۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲۲۲۸	۵۸۴	۶۹۰۷	۶۹۰۷	۱۳۳۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۹۸۹	۱۹۸۶	۱۹۸۶	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۹۸۹	۱۹۸۶	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۸۴	۱۱۷	۵۸۰۰	۳۲۰۳	۱۷۵۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۲۷۱	۱۱۱	۵۴۷۳	۲۷۵۸	۱۶۷۴۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۳	۶	۳۲۷	۴۴۴	۸۲۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۴۶۵۲	۲۵۵۴	۱۴۸۶۷	۱۴۲۹۰	۶۲۲۴۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷۸۶۶۷	۲۰۶۳	۹۵۱۴	۱۱۲۳۷	۴۲۷۳۶	تولید مبلمان
۷۸۶۶۷	۲۰۶۳	۹۵۱۴	۱۱۲۳۷	۴۲۷۳۶	تولید مبلمان
۵۹۸۵	۴۹۱	۵۳۵۲	۳۰۵۳	۱۹۵۰۶	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	.	۱۵۸	۲۴۹	۶۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳	۱۳	۱۱۲	۱۷۲	۹۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	.	۱۴۰	۱۲۲	۱۰۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۵۹۷۴	۴۷۸	۴۹۴۳	۲۵۱۰	۱۸۳۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳	.	۳۵	۲۰۷	۵۰	باز یافت
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز
۳	.	۳۵	۲۰۷	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۳	.	۳۵	۲۰۷	۵۰	باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل صنعت	۱۲۷۴۵۲۹	۴۶۱۴۰۰۹	۱۲۰۴۹۹۶	۱۲۳۱۰۳۱	۲۳۰۹۱۱۱۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۸۶۷۴	۹۳۰۱۴۷	۱۳۲۰۱۸	۱۴۲۲۵۲	۸۱۷۸۹۰
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۲۱۲۵۴	۱۹۶۹۴۶	۲۵۱۵۵	۲۶۸۴۴	۱۰۹۲۰۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۸۷۲	۵۲۸۶	۱۵۲۳	۱۵۹۵	۵۲۳۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۶۱۵	۶۴۲۲۲	۷۵۴۳	۱۰۲۵۶	۵۴۷۷۷
کشتار دام و طیور	۲۳۳۰	۹۱۴۰	۸۲۹۸	۲۳۸۳	۲۹۹۲۷
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱۷۸۷	۲۰۰۳۹	۲۶۰۰	۴۱۶۷	۳۵۷۲
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۹۵۶	۲۷۶۹	۴۰۸	۰	۶۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲۶۱	۱۸۶	۱۶۲	۱۶۵	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۹۴۳۳	۹۵۳۰۴	۴۶۲۱	۸۲۷۹	۱۵۶۳۹
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹۴۰۳	۱۸۷۱۲۰	۲۹۴۲۰	۵۷۵۹۸	۳۰۴۳۹۸
تولید فراورده‌های لبنی	۲۹۴۰۳	۱۸۷۱۲۰	۲۹۴۲۰	۵۷۵۹۸	۳۰۴۳۹۸
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۴۹۸۰	۱۶۱۴۴	۱۱۸۳۱	۶۳۶۰	۲۹۲۱۰
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۸۱۷	۸۹۰۳	۵۱۲۲	۲۴۹۳	۱۰۰۵۶
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۱۱۵	۱۳۷۸	۴۵۸۴	۲۱۸۵	۱۳۷۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۰۴۸	۵۸۶۳	۲۱۲۵	۱۶۸۳	۱۷۷۸۴
تولید سایر محصولات غذایی	۱۸۱۴۸	۴۰۸۰۴۴	۴۰۱۱۴	۳۳۰۵۳	۲۷۴۳۶۶
تولید قند و شکر	۸۴۳۳	۵۳۸۸	۱۵۲۸۱	۱۲۸۵۰	۵۰۷۵۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۹۹۹	۳۲۳۹۵	۲۵۲۸	۲۰۸۳	۲۵۶۸۸
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۲۲۸	۴۵۲۵۲	۳۹۷۹	۲۸۸۰	۲۶۸۷
نانوایی	۳۲۶	۱۳۵۰	۴۷۴	۲۴۲	۳۹۳۸۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۲۹۳۳	۴۴۸۳۹	۶۳۴۹	۵۱۳۲	۱۷۱۴۰
چای سازی	۲۴۸	۳۳۳۹۹	۴۳۶۶	۲۳۲۴	۶۵۸۰۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۴۹۸۱	۲۴۵۴۲۱	۷۱۳۷	۷۵۴۳	۷۲۹۰۹
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۴۸۸۹	۱۲۱۸۹۳	۲۵۴۹۸	۱۸۳۹۶	۱۰۰۷۰۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱۲۱	۱۴۹	۲۱	۳۵۵	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۹۵۵	۲۸۷۷۹	۱۲۴۹۸	۳۲۰۸	۳۶۸۱۱
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۲۸۵۵	۷۸۷۲۳	۱۲۰۲۸	۱۳۳۲۹	۵۹۹۲۰
تولید دوغ و آب معدنی	۹۵۹	۱۴۲۴۱	۹۵۱	۱۵۰۴	۳۹۷۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۳۹۴۰	۳۴۱۵	۱۳۶۲	۲۵۹۳۴
تولید منسوجات	۹۶۹۳	۶۱۹۶۱	۳۶۳۳۹	۲۰۷۵۱	۱۴۱۵۱۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۲۲۴	۱۵۸۴۹	۲۱۴۹۴	۱۳۴۲۱	۹۱۱۰۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۱۳۷	۱۵۸۱۱	۲۰۳۲۲	۱۳۲۷۲	۹۰۱۴۴
تکمیل منسوجات	۸۸	۳۸	۱۱۷۲	۱۴۹	۹۶۰
تولید سایر منسوجات	۳۴۶۳	۴۵۶۶۲	۱۴۴۹۰	۷۲۷۶	۵۰۱۰۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۲۴۲۴	۹۰۸۰	۲۴۰۴	۲۸۱۳	۷۸۶۳
تولید طناب و ریسمان و	۰	۰	۲۳	۳۹	۵۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱۶۸	۶۷۷	۱۰۸	۲۰۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و مکت	۷۴۲	۳۶۲۹۴	۱۰۴۵۱	۴۲۸۵	۳۴۱۳۲
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۲۹۷	۱۲۰	۹۳۶	۳۱	۷۸۵۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۶	۴۵۰	۳۵۵	۵۵	۳۱۱
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۶	۱۰۹	۱۶۱	۳۱	۲۸۶
جوراب بافی	۰	۳۴۱	۱۹۴	۲۴	۲۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۵۵۳	۷۴۹۳۸	۲۱۶۶	۳۳۱	۶۹۱۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۵۵۳	۷۴۹۳۸	۲۱۶۶	۳۳۱	۶۹۱۵
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۵۵۳	۷۴۹۳۸	۲۱۶۶	۳۳۱	۶۹۱۵
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 ...	۱۳۵۱	۵۵۰۲	۱۱۹۲	۱۳۷	۶۴۳۹
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹۸۵	۲۲۲۰	۳۸۸	۱۰۰	۲۶۷۲
دبافی و تکمیل چرم	۹۸۵	۲۲۱۵	۳۶۹	۱۰۰	۲۶۷۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۵	۱۹	۰	۰
تولید کفش	۳۶۶	۳۲۸۲	۸۰۴	۳۷	۳۷۶۷
تولید کفش	۳۶۶	۳۲۸۲	۸۰۴	۳۷	۳۷۶۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۱۸۲	۷۹۹۶	۷۸۲۳	۱۱۳۴۸	۲۹۴۴۹
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹	۱۸۳	۶۸۰	۱۹۵۷	۴۱۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۱۹	۱۸۳	۶۸۰	۱۹۵۷	۴۱۷
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۱۶۴	۷۸۱۳	۷۱۴۳	۹۳۹۲	۲۹۰۳۲
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۱۶۴	۷۷۴۱	۷۰۹۲	۹۳۱۰	۲۹۰۳۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۷۲	۴۹	۸۲	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۲	۰	۲
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۴۶۶	۳۶۸۰۴	۱۳۳۶۱	۱۰۶۰۱	۲۶۷۷۲۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۴۶۶	۳۶۸۰۴	۱۳۳۶۱	۱۰۶۰۱	۲۶۷۷۲۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۱۷۷۰	۴۷۹۳	۷۷۴۳	۷۰۵۸	۲۲۱۹۱۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۳۵	۵۲۹۵	۳۵۳۹	۱۷۴۵	۱۸۸۰۴
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۵۶۲	۲۶۷۱۷	۲۰۷۹	۱۷۹۸	۲۷۰۰۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱۸۵۹	۱۱۳۵۸	۸۶۴۴	۵۳۷۸	۴۹۰۸۱
انتشار	۱۴۵۲	۹۳۰۸	۵۲۳۵	۵۰۸۰	۳۷۵۹۱
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۳۹۵	۲۳۷۳	۱۴۱۲	۲۶۵	۲۰۱۸
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۰۵۶	۶۹۳۴	۳۸۲۳	۴۸۱۵	۳۵۵۷۳
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۴۰۷	۲۰۵۱	۳۴۰۹	۲۹۸	۱۰۹۵۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ	۳۹۶	۲۰۲۳	۳۳۷۶	۲۹۸	۱۰۹۵۲
فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ	۱۲	۲۸	۳۳	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۳۸
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	۵۳۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۵۲۳۹۲	۱۸۸۱۹۵	۴۴۹۴۸	۸۷۳۱۱	۳۰۵۲۸۳۲
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۲	۷	۳۵۰	۸۰	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۷۲	۷	۳۵۰	۸۰	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۲۳۲۰	۱۸۸۱۸۸	۴۴۵۹۸	۸۷۲۳۱	۳۰۵۲۸۳۲
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۵۲۳۲۰	۱۸۸۱۸۸	۴۴۵۹۸	۸۷۲۳۱	۳۰۵۲۸۳۲
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۳۳۶۹۴	۷۴۵۱۷۹	۲۰۳۵۸۹	۱۸۲۵۸۴	۶۱۸۳۱۳۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۶۶۷۸	۷۲۶۷۹	۱۲۸۲۰۰	۱۰۰۴۹۷	۵۳۲۲۲۳۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۳۵۰۶۲	۲۴۳۲۹	۶۲۹۳۱	۴۹۱۹۵	۲۴۲۰۸۶۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۹۹۰	۱۲۸۷۱	۱۴۱۸۱	۲۱۹۸۵	۷۱۵۴۱۲
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۶۵۶۲۵	۳۵۴۸۰	۵۱۰۸۸	۲۹۳۱۷	۲۱۸۵۹۵۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۱۲۶۴۸۴	۶۷۰۹۰۲	۷۳۰۵۸	۷۸۷۹۸	۸۴۶۶۰۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۲۴۶۴	۵۴۸۶	۳۰۱۶	۴۴۵۰	۸۳۰۲
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۱۰۶۵۹	۲۰۷۷۴	۵۲۰۳	۱۱۸۴۱	۱۱۰۸۹۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۶۴۱۵	۱۱۶۶۵۵	۳۳۷۸۰	۲۸۴۳۴	۵۰۴۰۸۳
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۱۳۱۶۷	۵۱۹۹۹۸	۲۵۵۷۷	۲۶۰۵۳	۲۰۸۳۶۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۷۸۰	۷۹۹۰	۵۴۸۲	۸۰۲۰	۱۴۹۷۱
تولید الیاف مصنوعی	۵۳۲	۱۵۹۷	۲۳۳۱	۳۲۸۹	۱۴۲۸۷
تولید الیاف مصنوعی	۵۳۲	۱۵۹۷	۲۳۳۱	۳۲۸۹	۱۴۲۸۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۱۱۳۵	۱۶۳۵۱۱	۴۴۹۴۰	۴۳۹۴۲	۴۸۱۰۸۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۹۱۹۹	۶۹۲۷۰	۸۴۱۷	۱۷۸۱۷	۲۷۵۹۷۴
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۸۷۲۰	۶۴۷۲۰	۶۴۱۲	۱۳۴۷۳	۲۶۳۳۳۳
تولید سایر محصولات لاستیکی	۴۷۹	۴۵۵۰	۲۰۰۵	۴۳۴۴	۱۲۶۴۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۹۳۶	۹۴۲۴۱	۳۶۵۲۲	۲۶۱۲۵	۲۰۵۱۱۲
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۱۹۳۶	۹۴۲۴۱	۳۶۵۲۲	۲۶۱۲۵	۲۰۵۱۱۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۷۵۱۴	۲۶۳۳۰۵	۱۳۶۸۶۶	۱۱۱۴۲۹	۱۳۴۰۳۲۵
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۹۰۲۷	۱۴۶۸۴	۱۰۹۴۱	۸۷۴۶	۳۶۹۴۱۴
تولید شیشه جام	۳۹۴۹	۲۳۴۴	۲۸۴۵	۶۱۲۹	۳۶۰۲۵
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۵۰۷۸	۱۲۳۴۰	۸۰۹۷	۲۶۱۷	۳۳۳۳۸۸
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۴۸۴۸۷	۲۴۸۶۲۱	۱۲۵۹۲۴	۱۰۲۶۸۳	۹۷۰۹۱۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۲۸۲۲	۱۸۶۴۴	۵۸۳۳	۳۶۷۵	۲۱۸۳۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۲۲۴۱	۳۵۸۰	۲۳۵۸	۳۰۸۵	۱۷۵۶۸
تولید سیمان و آهک و گچ	۲۴۳۶۴	۶۸۵۹۵	۶۳۰۸۰	۵۳۱۶۹	۶۲۸۰۶۶
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۳۰۱۶	۲۴۵۸۴	۹۹۸۲	۱۴۵۵۵	۵۳۷۰۱

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۸۳	۲۶۰۹	۱۳۳۴	۱۲۰۰	۴۳۴
تولید آجر	۱۶۳۶	۶۱۰۰	۳۵۷۲	۱۴۳۹	۶۵۳۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۶۳۷۱	۱۱۴۱۵۰	۲۱۷۰۵	۱۸۲۷۱	۱۳۲۶۵۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۹۵۴	۱۰۳۵۸	۱۸۰۶۰	۷۲۸۹	۱۱۰۱۲۴
تولید فلزات اساسی	۲۷۱۴۹۹	۵۶۸۷۰۳	۱۴۸۷۱۹	۱۱۱۶۸۴	۴۳۳۷۳۹۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۷۴۲۱	۲۷۰۱۰۶	۱۰۴۶۰۶	۶۳۶۲۱	۳۰۲۷۳۵۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۹۷۴۲۱	۲۷۰۱۰۶	۱۰۴۶۰۶	۶۳۶۲۱	۳۰۲۷۳۵۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۵۱۵۷	۲۸۲۳۹۸	۳۱۹۳۶	۳۵۴۱۹	۱۲۶۲۷۸۷
تولید محصولات اساسی مسی	۴۳۸۹۱	۲۰۴۶۴۸	۵۵۵۲	۱۹۷۲۱	۱۰۹۹۹۰۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۸۵۹۵	۷۲۸۶۶	۲۰۶۹۸	۱۱۵۶۰	۱۵۷۰۸۹
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۶۷۱	۴۸۸۳	۵۶۸۶	۴۱۳۸	۵۷۹۷
ریخته‌گری فلزات	۸۹۲۱	۱۶۱۹۹	۱۲۱۷۷	۱۲۶۴۵	۴۷۲۴۷
ریخته‌گری آهن و فولاد	۸۳۷۱	۱۶۰۲۴	۱۱۵۲۵	۱۲۴۵۰	۴۶۱۸۹
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۵۵۰	۱۷۵	۶۵۱	۱۹۴	۱۰۵۸
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۱۲۸۱	۱۰۷۷۳۱	۵۴۱۳۰	۹۵۲۸۳	۴۴۷۷۸۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۱۵۷۵	۵۶۹۸۸	۲۵۹۱۵	۷۶۲۳۰	۲۷۱۲۹۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۵۵۸۹	۱۹۶۸۳	۱۵۹۴۳	۲۴۴۲۹	۲۳۷۲۶۷
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۵۶۳۱	۳۴۱۹۲	۸۵۶۹	۲۷۶۵۰	۲۸۱۸۶
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۵۵	۳۱۱۴	۱۴۰۳	۲۴۱۵۱	۵۸۳۹
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۹۷۰۵	۵۰۷۴۳	۲۸۲۱۶	۱۹۰۵۳	۱۷۶۴۹۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۵	۷۲۲۷	۴۰۲۲	۱۵۴۹	۳۳۶۱
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۱۲۸۷	۷۶۳۱	۳۶۱۱	۱۴۶۰	۲۵۲۰۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵۸	۳۳۳۶	۱۳۷۸	۴۷۳	۱۸۷۷۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۸۱۵۶	۳۲۵۴۹	۱۹۲۰۴	۱۵۵۷۲	۱۲۹۱۵۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۸۹۸۴	۴۳۰۲۴۱	۸۴۴۶۳	۱۱۱۸۷۰	۵۶۶۲۲۸
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۱۰۰۴	۷۴۷۰۳	۴۹۵۶۳	۶۸۵۲۵	۱۴۴۷۹۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳۸۳۹	۳۴۶۶	۱۸۰۸۹	۹۶۸۷	۴۱۸۹
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۱۷۳۱	۲۲۵۱۰	۷۲۶۷	۲۱۹۰۶	۲۱۳۳۱
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶۸	۱۴۶	۶۰۱	۸۳۹	۴۴۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۳۰۵	۱۵۳۹	۱۴۵۸	۲۵۱۶	۸۱۷۹
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۷۰۰	۷۷۵۲	۲۶۴۵	۱۳۸۳۲	۱۵۶۴۷
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۴۳۶۱	۳۹۲۹۰	۱۹۵۰۲	۱۹۷۴۶	۹۴۹۹۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۷۲۲۰	۶۱۲۵۵	۱۷۷۵۵	۳۰۳۷۵	۷۶۷۷۹
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۱۷۲۷	۱۴۲۳۰	۵۰۲۸	۳۸۸۸	۳۳۱۰۵
تولید ماشین ابزار	۱۰۸۱	۲۷۹۲	۲۱۷۲	۶۷۰۱	۵۳۳۴
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۳۰	۹۴۵	۳۱۲	۲۶۲	۴۵۱
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۷۰۱	۹۸۹۰	۴۰۰۸	۵۵۲۹	۱۷۶۶۴
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲۴۹	۹۵۲۲	۲۸۱۹	۷۲۹۶	۴۸۵۸
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۵۷۵	۲۲۱۰۴	۲۰۸۵	۱۹۴۸	۲۷۸۶
تولید سلاح و مهمات	۴۸	۶۶۲	۲۳۴	۱۸۲	۳۲

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۸۰۹	۱۱۱۰	۱۰۹۷	۴۵۶۸	۱۲۵۴۹
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۶۱	۲۹۴۲۸۳	۱۷۱۴۶	۱۲۹۷۰	۳۴۴۶۵۴
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۶۱	۲۹۴۲۸۳	۱۷۱۴۶	۱۲۹۷۰	۳۴۴۶۵۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۸۸	۸۲۸۲۳	۵۳۶۰	۱۴۵۰۲	۱۲۰۷۳۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۸۸	۸۲۸۲۳	۵۳۶۰	۱۴۵۰۲	۱۲۰۷۳۰
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۳۸۸	۸۲۸۲۳	۵۳۶۰	۱۴۵۰۲	۱۲۰۷۳۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۳۸۶۸۳	۷۸۰۹۰	۶۴۵۰۶	۷۳۳۴۲	۳۸۲۴۶۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۱۵۲	۷۹۶۹	۱۶۶۲۱	۱۱۳۱۴	۹۹۹۷۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۶۱۵۲	۷۹۶۹	۱۶۶۲۱	۱۱۳۱۴	۹۹۹۷۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۴۶	۲۴۴۳۶	۱۳۴۸۷	۲۵۵۳۹	۵۸۶۵۰
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۱۴۶	۲۴۴۳۶	۱۳۴۸۷	۲۵۵۳۹	۵۸۶۵۰
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۲۳۳	۲۷۰۱۳	۸۶۸۴	۱۲۷۸۹	۱۸۹۸۷۸
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۸۲۳۳	۲۷۰۱۳	۸۶۸۴	۱۲۷۸۹	۱۸۹۸۷۸
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۳۷۹	۷۶۶۵	۱۷۶۳	۲۸۱۰	۳۰۰۷
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۴۳۷۹	۷۶۶۵	۱۷۶۳	۲۸۱۰	۳۰۰۷
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۵۸۹	۸۷۰۰	۱۵۴۴۰	۴۶۰۶	۲۰۸۳۵
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۵۸۹	۸۷۰۰	۱۵۴۴۰	۴۶۰۶	۲۰۸۳۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۸۴	۲۳۰۶	۸۵۱۱	۱۶۲۸۴	۱۰۱۲۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۱۱۱۸۴	۲۳۰۶	۸۵۱۱	۱۶۲۸۴	۱۰۱۲۷
تولید رادیو و تلویزیون و	۵۶۳	۳۲۲۶۳	۷۳۷۵	۸۴۳۸	۲۵۱۹۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۶	۱۴۹۱	۱۱۷۲	۱۸۴۶	۳۳۲۴
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۵۶	۱۴۹۱	۱۱۷۲	۱۸۴۶	۳۳۲۴
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۰	۱۲۳۹۴	۴۳۵۳	۴۲۶۸	۱۹۶۵۸
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۹۰	۱۲۳۹۴	۴۳۵۳	۴۲۶۸	۱۹۶۵۸
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۱۷	۱۸۳۷۸	۱۸۵۰	۲۳۲۳	۲۲۰۹
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۱۷	۱۸۳۷۸	۱۸۵۰	۲۳۲۳	۲۲۰۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۸۸۸۵	۲۲۵۷۲	۸۳۴۷	۱۰۶۲۵	۵۷۷۲۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۸۸۴۳	۲۰۴۴۵	۸۱۸۶	۹۹۴۲	۵۷۳۳۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۴۳۲۳	۱۲۱۱۱	۳۲۸۴	۵۱۱۱	۱۰۷۳۵
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۴۵۲۰	۸۳۳۳	۴۹۰۲	۴۸۳۱	۴۶۵۹۷
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۲	۲۲۶	۱۵	۶۰	۱۶۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۴۲	۲۲۶	۱۵	۶۰	۱۶۶
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۹۰۱	۱۴۵	۶۲۲	۲۲۸
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۱۹۰۱	۱۴۵	۶۲۲	۲۲۸
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۳۳۵۵۳	۷۳۷۵۲۳	۱۷۳۳۱۲	۱۶۶۵۵۷	۴۵۳۹۱۱۲
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۰۰۶۳۴	۶۶۸۰۵۰	۹۴۲۲۷	۸۸۹۲۵	۴۱۷۸۸۹۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۰۰۶۳۴	۶۶۸۰۵۰	۹۴۲۲۷	۸۸۹۲۵	۴۱۷۸۸۹۰

۳۰- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۵۸۵	۱۸۰۹	۹۳۶۳	۱۲۶۵	۱۷۱۲۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه	۵۸۵	۱۸۰۹	۹۳۶۳	۱۲۶۵	۱۷۱۲۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۲۳۳۴	۶۷۶۶۴	۶۹۷۲۲	۷۶۳۶۷	۳۴۳۱۰۲
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه	۳۲۳۳۴	۶۷۶۶۴	۶۹۷۲۲	۷۶۳۶۷	۳۴۳۱۰۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۴۰۶۸	۲۵۸۱۰	۸۰۳۴	۱۲۲۴۸	۱۵۶۴۷۶
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶۲	۱۶۶۹	۲۸۵۲	۴۳۰۴	۲۱۵۵۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۶۲	۱۶۶۸	۲۷۹۱	۴۱۲۱	۲۱۵۵۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۱	۶۲	۱۸۳	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹	۱۸۵۶	۸۶۷	۵۳۷۲	۷۸۳۵۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۹	۱۸۵۶	۸۶۷	۵۳۷۲	۷۸۳۵۳
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۸۹۴	۱۶۵۵۹	۲۹۵	۰	۵۰۶۴۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۸۹۴	۱۶۵۵۹	۲۹۵	۰	۵۰۶۴۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۰۰۳	۵۷۲۶	۴۰۲۰	۲۵۷۲	۵۹۳۱
تولید انواع موتورسیکلت	۲۹۸۷	۵۷۱۰	۳۵۵۹	۲۲۰۴	۵۹۲۱
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۱۶	۱۶	۴۶۰	۳۶۸	۱۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۵۱۱۰	۳۵۴۱۸	۱۵۴۴۰	۱۶۰۱۱	۵۶۴۱۹
تولید مبلمان	۳۰۹۲	۲۳۵۵۵	۹۶۴۲	۱۲۴۴۵	۲۳۸۴۸
تولید مبلمان	۳۰۹۲	۲۳۵۵۵	۹۶۴۲	۱۲۴۴۵	۲۳۸۴۸
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۰۱۷	۱۱۸۶۴	۵۷۹۸	۳۵۶۷	۳۲۵۷۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۹۸	۱۲	۶۷	۰	۲۶۶
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۱۶	۱۱۷۰	۵۹	۵۳۳	۶۴
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۴	۳۹	۳۹۸	۰	۴۱۷
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۹۰۰	۱۰۶۴۳	۵۲۷۴	۳۰۳۴	۳۱۸۲۴
باز یافت	۰	۰	۹	۵۳	۳۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۹	۵۳	۳۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۹	۵۳	۳۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل صنعت	۹۱۰۸۱۸۲	۱۱۵۱۷۱۷	۳۴۱۳۹۷	۱۵۶۵۰۲	۱۷۴۴	۹۷۳۳۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۲۷۱۵۹	۱۲۹۸۷	۴۵۸۶۲	۳۸۳۹	.	۴۰۴۲۴
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۶۷۶۴	۲۶۴۵	۷۷۵۹	۲۰	.	۶۲۴۷
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۶۶۴	.	۶۱	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷۲۸۸	.	۴۳۹	.	.	۲۶۴۶
کشتار دام و طیور	۱۵۲۳۳	۲۶۴۵	۷۲۶۰	۲۰	.	۳۶۰۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۳۵	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۲۴۴	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۳۹۱۴۲	۹۶۵۹	۱۸۵۲۸	.	.	.
تولید فراورده‌های لبنی	۳۹۱۴۲	۹۶۵۹	۱۸۵۲۸	.	.	.
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۲۱۲۹۷	.	۲۱۱۴	.	.	۲۰۹۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۸۷۴۲	.	۱۴۵۳	.	.	۱۱۶۲
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۵۵۵	.	۶۶۱	.	.	۹۳۴
تولید سایر محصولات غذایی	۴۴۸۷۵	۶۸۳	۱۶۲۶۸	۳۷۵۸	.	۶۶۳۹
تولید قند و شکر	۲۷۲۰۶	۶۸۳	۴۷۳۱	۲۲۴۲	.	۶۳۶۳
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۲۱۸	.	.	.	.	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۷۹	.	.	.	.	.
نانوایی	۹۱۹	.	۴۸۵	.	.	۳۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۵۰۵۴	.	۱۱۰۱۶	۱۵۰۰	.	.
چای‌سازی	۵۲	.	۳۶	۱۶	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۳۴۸	.	.	.	.	۲۴۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۵۰۸۲	.	۱۱۹۳	۶۱	.	۲۵۴۴۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۳۳۶۶۲	.	.	.	.	.
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۱۴۲۰	.	۱۱۹۳	۶۱	.	۲۵۴۴۱
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲۰۳۶۹	.	۵۸۴	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۰۳۶۹	.	۵۸۴	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲۰۳۶۹	.	۵۸۴	.	.	.
تولید منسوجات	۴۳۲۳۶	.	۲۹۲۶۵	.	۲۷	۱۷۶
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۷۴۶۰	.	۲۵۸۴۱	.	.	۱۳۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۷۴۵۷	.	۲۵۸۴۱	.	.	۱۳۴
تکمیل منسوجات	۳	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات	۵۷۵۶	.	۳۴۲۴	.	۲۷	۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۱۳۵۴	.	۱۲۱۲	.	.	۴۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۲۷	.	.	.	۲۷	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۰	.	۶۰	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۴۳۱۵	۰	۲۱۵۲	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۴۶۲	۰	۱۲۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۴۶۲	۰	۱۲۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۴۶۲	۰	۱۲۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۷۰۳	۰	۶۹۸	۰	۰	۵
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۶۳	۰	۶۶۳	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم	۶۶۳	۰	۶۶۳	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۴۰	۰	۳۵	۰	۰	۵
تولید کفش	۴۰	۰	۳۵	۰	۰	۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۸۳۴	۳۰	۳۱۳۵	۱۰۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۴۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۷۸۶	۳۰	۳۱۳۵	۱۰۰	۰	۰
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۳۷۸۶	۳۰	۳۱۳۵	۱۰۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۴۷	۲۵۸	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۱۰۴۷	۲۵۸	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۳۵۳	۰	۰	۰	۰	۳۵۳
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۲۸۵	۲۵۸	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰۹	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۷۳۶۰۳۲	۰	۱۳۸۵۹	۰	۰	۰
انتشار	۷۳۰۶۶۶	۰	۱۳۸۵۹	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۱۱۵۰۰	۰	۱۱۵۰۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۷۱۹۱۶۵	۰	۲۳۵۹	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۵۳۶۶	۰	۰	۰	۰	۰

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ	۵۳۶۶	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۲۷۹۱۸۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۷۹۱۸۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۲۷۹۱۸۱	.	۲۵۰۲	۵۳۰۴	۱۶۱۸	۱۱
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۹۳۸۸۲۱	۳۲۳۰۳	۲۴۵۷۴	۹۱۰	۲۲	۱۳۶۷۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۴۵۳۲۰۱	۱۱۴۲۷	۵۱۳۸	۵۳۵	۲۲	۱۳۴۳۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۳۶۵۹	۱۱۴۲۷	۳۲۰۸	۵۳۵	.	۲۱۵۳
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۵۵۳۰۸	.	.	.	۲۲	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۷۴۲۳۴	.	۱۹۳۰	.	.	۱۱۲۷۹
تولید سایر محصولات شیمیایی	۴۸۵۶۲۰	۲۰۸۷۵	۱۹۴۳۶	۳۷۵	.	۲۳۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۵۲۰	.	۵۲۰	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۳۴۹۰	.	۵۱۰	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۱۶۴۶۰۵	۱۷۴۰	۱۶۲۷۹	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۲۹۶۸۹۵	.	۱۴۶۶	۳۷۵	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۲۰۱۱۰	۱۹۱۳۶	۶۶۲	.	.	۲۳۸
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۱۹۶۵۷۶	۱۷۵۹۹۴	۱۶۸۲	۴۰۲۲	.	۲۲۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۷۹۵۵	.	۸۸۸	۴۰۲۲	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۴۹۱۰	.	۸۸۸	۴۰۲۲	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۳۰۴۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۸۸۶۲۱	۱۷۵۹۹۴	۷۹۵	.	.	۲۲۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۱۸۸۶۲۱	۱۷۵۹۹۴	۷۹۵	.	.	۲۲۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۸۷۵۸۹	۷۵۷۴۶۱	۲۳۰۰۸	۵۴۵۸۱	.	۳۱۸۵۹
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۱۴۵۰۳	۵۰۳	۱۰۲۶۸	.	.	.
تولید شیشه جام	۱۰۹۱۷	.	۹۶۵۷	.	.	.
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۳۵۸۶	۵۰۳	۶۱۲	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۰۷۳۰۸۶	۷۵۶۹۵۸	۱۲۷۳۹	۵۴۵۸۱	.	۳۱۸۵۹
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۷۲۴۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۴۱	.	.	.	.	۳
تولید سیمان و آهک و گچ	۸۱۴۴۵۹	۷۵۶۹۴۹	۵۹۱۲	۲۸۰۵	.	۲۱۴۰
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۵۶۴۰۲	۹	۱۲۰۹	۴۵۹۲۶	.	۸۸۰۷

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱	.	.	.	.	.
تولید آجر	۵۶۹۲	.	۴۳۱	۲۶۷۵	.	۷۸۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۰۳۹۴۹	.	۴۷۸۰	۶۳۴	.	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۸۵۲۹۶	.	۴۰۷	۲۵۴۰	.	۲۰۱۲۳
تولید فلزات اساسی	۲۷۷۱۳۸	۵۴۳۸۵	۵۳۹۸۸	۲۴۹۷	.	۲۸۳۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۷۰۵۷	۵۴۳۸۵	۵۳۶۴۹	۶۶۱	.	۲۸۳۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۲۲۷۰۵۷	۵۴۳۸۵	۵۳۶۴۹	۶۶۱	.	۲۸۳۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۴۶۵۵۷	.	.	۱۸۳۵	.	.
تولید محصولات اساسی مسی	۴۲۹۷۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۵۸۷	.	.	۱۸۳۵	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۳۵۲۴	.	۳۳۹	.	.	.
ریخته‌گری آهن و فولاد	۳۰۴۳	.	۳۳۹	.	.	.
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۴۸۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۵۸۵۰۳	۱۵۸۶۱	۱۵۴۳۵	۱۲۱۶	.	۳۱۱۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۷۸۴۶	۱۵۸۱۰	۴۱۹۳	۱۶۱	.	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۲۴۸۲۷	۱۵۸۱۰	۴۰۹۵	.	.	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه	۲۹۸۵	.	۶۴	۱۶۱	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۳۴	.	۳۴	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۰۶۵۷	۵۱	۱۱۲۴۲	۱۰۵۵	.	۳۱۱۳
چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۷۲۴	.	.	.	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۷۴۵۷	.	۷۴۰۶	.	.	۳۸
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۲۴۷۵	۵۱	۲۸۳۶	۱۰۵۵	.	۳۰۷۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۵۲۸۹۸۹	۸۶۸۶۰	۱۲۷۰۸	۳۶۲	.	۱۳۴
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۳۸۶۳۴۶	.	۳۴۹۸	۳۳۱	.	۴۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۳۶۹۰۳۳	.	۱۶۴۶	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۴۳۸۵	.	.	۳۳۱	.	۸
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۱۷۷	.	.	.	.	۳۹
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۷۵۹	.	۶۸۴	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۳۳۱	.	۱۱۶۷	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۰۶۶۱	.	۱	.	.	.
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۰۲۸۱	۸۶۸۶۰	۷۵۷	۳۲	.	۸۶
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۷۲۷	.	۶۹۴	.	.	۳۳
تولید ماشین ابزار	۱۴۸	.	۶۳	.	.	۴۴
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۸۸۱۱۰	۸۶۸۶۰	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۹	.	.	.	.	۹
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۲۸۷	.	.	۳۲	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۵۲۳۶۲	.	۸۴۵۳	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۵۲۳۶۲	.	۸۴۵۳	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۵۵۵	.	۱۵۸۳	۸۲۶۶۶	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۵۵۵	.	۱۵۸۳	۸۲۶۶۶	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۸۶۵۵۵	.	۱۵۸۳	۸۲۶۶۶	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۷۰۲۹۸	۱۴۷۰۷	۷۳۸۶	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۳۶۳	۱۴۶۸۵	۴۵۶	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۵۰۳۶۳	۱۴۶۸۵	۴۵۶	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۸۸۳	۲۲	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۷۸۸۳	۲۲	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۵۳۹	.	۶۴۱۸	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۱۱۵۳۹	.	۶۴۱۸	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	.	۳۲	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۳۲	.	۳۲	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۸۰	.	۴۸۰	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۴۸۰	.	۴۸۰	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۶۴۷۲۹	.	۴۰۰۰۱	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۱۱	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۸۱۱	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۴۸۸۲	.	۲۷۱۵	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۲۴۸۸۲	.	۲۷۱۵	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۰۳۶	.	۳۷۲۸۶	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۳۸۰۳۶	.	۳۷۲۸۶	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۱۵۲۵۰	.	۶۵	.	.	۱۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۱۵۲۵۰	.	۶۵	.	.	۱۸
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۱۲۸۱	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۱۳۹۷۰	.	۶۵	.	.	۱۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۴۳۸۷۱۶۴	.	۵۵۳۸۹	۳۶۸	.	۳۶۷۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳۰۸۳۷۲	.	۴۱۶۲۷	.	.	۳۴۳۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۴۳۰۸۳۷۲	.	۴۱۶۲۷	.	.	۳۴۳۸

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
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 ...	۷۸۷۹۳	۰	۱۳۷۶۲	۳۶۸	۰	۲۴۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۸۷۹۳	۰	۱۳۷۶۲	۳۶۸	۰	۲۴۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۳۱۷۵	۰	۷۷۵۱	۵۷۳	۷۶	۲۱۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۸۷۰	۰	۰	۱۲۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۸۷۰	۰	۰	۱۲۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۴۵۰	۰	۷۷۱۱	۴۵۳	۷۶	۲۱۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۸۴۵۰	۰	۷۷۱۱	۴۵۳	۷۶	۲۱۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۳۵۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۴۳۵۲۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۳۳۴	۰	۴۱	۰	۰	۵
تولید انواع موتورسیکلت	۳۳۴	۰	۴۱	۰	۰	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۱۳۷۲	۸۷۲	۱۸۶۷	۰	۰	۶۱۶
تولید مبلمان	۲۸۲۷۴	۸۷۲	۹۳۸	۰	۰	۵۲۶
تولید مبلمان	۲۸۲۷۴	۸۷۲	۹۳۸	۰	۰	۵۲۶
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰۹۸	۰	۹۲۹	۰	۰	۹۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۰۹۸	۰	۹۲۹	۰	۰	۹۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰



۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل صنعت	۶۲۰۶۹	۶۸۱	۳۰۷۱۶۱	۷۵۹۶۵	۶۸۸۶۹۶	۶۲۳۴۹۵۷
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۳۰۳۰	.	۳۰۳	۴۹۶	.	۱۱۰۲۱۸
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۶۷۲	.	۳۰۳	۱۸	.	۳۹۱۰۰
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۴۵	.	.	.	.	۳۵۵۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۵۶	.	۳۰۳	۳	.	۳۳۸۴۱
کشتار دام و طیور	۵۲	.	.	.	.	۱۶۵۶
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۳۵	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۱۸۴	.	.	۱۵	.	۴۵
تولید فراورده‌های لبنی	۲۷۵	.	.	۲۰۲	.	۱۰۴۷۷
تولید فراورده‌های لبنی	۲۷۵	.	.	۲۰۲	.	۱۰۴۷۷
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۹۸	.	.	.	.	۱۶۹۸۸
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۸	.	.	.	.	۱۶۰۲۹
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	.	.	.	.	.	۹۶۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۱۳۲۳	.	.	۲۷۵	.	۵۹۲۸
تولید قند و شکر	۱۰۸۹۶	.	.	۲۷	.	۲۲۶۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸۷	.	.	.	.	۱۱۳۱
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	۷۹
نانوایی	۶	.	.	.	.	۳۹۵
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۳۲۵	.	.	۲۴۸	.	۱۹۶۴
چای‌سازی	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۹	.	.	.	.	۹۵
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۶۶۱	.	.	.	.	۳۷۷۲۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶۰۹	.	.	.	.	۳۳۰۵۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۵۲	.	.	.	.	۴۶۷۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۹۵	.	۵۰	.	.	۱۹۶۴۰
تولید منسوجات	۴۲۴	.	.	.	.	۱۳۴۴۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۹۹	.	.	.	.	۱۱۰۸۵
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۹۹	.	.	.	.	۱۱۰۸۲
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۳
تولید سایر منسوجات	۲۵	.	.	.	.	۲۲۳۸
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	۱۰۰
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۲۵	۰	۰	۰	۰	۲۱۳۸
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
کشپافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰
جوراب بافی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۲
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباغی و تکمیل چرم	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۴۲۴
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۰	۰	۰	۰	۰	۴۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۳۷۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۳۷۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۴۳۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۴۰۹	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱۱۸۴
انتشار	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۸۱۸
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۸۱۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳۶۶

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۵۳۶۶
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۳۹	۰	۱۳۸۰۲	۸۸۱	۰	۲۵۵۰۲۳
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های کوره کک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۹	۰	۱۳۸۰۲	۸۸۱	۰	۲۵۵۰۲۳
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۳۹	۰	۱۳۸۰۲	۸۸۱	۰	۲۵۵۰۲۳
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۸۸۵۵	۶۱۹	۱۹۹	۳۸۴۳	۰	۸۵۳۸۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی	۷۲۰۵	۶۱۹	۳۹	۲۷۳۵	۰	۴۱۲۰۴۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۲۵	۰	۳۹	۲۲۲۷	۰	۴۰۴۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۷۸	۶۱۹	۰	۴۸۶	۰	۵۴۰۰۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۷۰۰۲	۰	۰	۲۳	۰	۳۵۴۰۰۰
تولید سایر محصولات شیمیایی	۰	۰	۱۶۰	۱۱۰۷	۰	۴۴۱۷۷۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۰	۰	۰	۴۷۱	۰	۲۵۰۹
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۰	۰	۱۵۷	۳۵۴	۰	۱۴۵۵۰۰
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۰	۰	۰	۲۶۳	۰	۲۹۳۷۶۹
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۳	۱۹	۰	۰
تولید لیاف مصنوعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لیاف مصنوعی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۰	۰	۳	۲۷۸۲	۰	۱۱۷۹۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۳۸
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی	۷	۰	۰	۰	۰	۳۰۳۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۲	۰	۳	۲۷۸۲	۰	۸۷۵۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۶۲	۰	۳	۲۷۸۲	۰	۸۷۵۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۱۰۲۹۸	۰	۰	۵۰	۰	۲۱۰۳۳۳
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۲۵۵۶	۰	۰	۰	۰	۱۱۷۶
تولید شیشه جام	۲۸۴	۰	۰	۰	۰	۹۷۶
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۲۷۲	۰	۰	۰	۰	۲۰۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۷۷۴۲	۰	۰	۵۰	۰	۲۰۹۱۵۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۷۷	۰	۰	۰	۰	۷۱۶۹
تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت	۰	۰	۰	۳۸	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ	۶۶۹۱	۰	۰	۱۲	۰	۳۹۹۴۹
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۲۰۴	۰	۰	۰	۰	۲۴۶

۳۱- دریافتی خدمات غیرصنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۱	.	.	.	.	.
تولید آجر	۱۱	.	.	.	.	۱۷۸۹
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۲۸۲	.	.	.	.	۹۸۲۵۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۷۵	.	.	.	.	۶۱۷۵۰
تولید فلزات اساسی	۶۲۹۴	.	۶۷۵	۱۱۸	.	۱۵۶۳۴۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۵۸	.	۶۷۵	۸۵	.	۱۱۱۳۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۳۴۵۸	.	۶۷۵	۸۵	.	۱۱۱۳۱۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۱۲۷۰	.	.	.	.	۴۳۴۵۲
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	۴۲۹۷۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۱۲۷۰	.	.	.	.	۴۸۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	.
ریخته‌گری فلزات	۱۵۶۶	.	.	۳۳	.	۱۵۸۶
ریخته‌گری آهن و فولاد	۱۵۶۶	.	.	۳۳	.	۱۱۰۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	۴۸۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۲۵۱۸	.	۳۹۵۵	۱۶۸	۱۹۸	۱۶۰۳۹
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۴۸۳	.	.	۱۴۱	۱۹۸	۴۸۶۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۳۲۰	.	.	.	۱۹۸	۴۴۰۴
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۲۱۶۳	.	.	۱۴۱	.	۴۵۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۳۵	.	۳۹۵۵	۲۶	.	۱۱۱۸۰
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	.	.	۷۲۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۲۲	.	۳۹۵۵	۲۶	.	۱۰۴۵۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۲۱۱۲	۶۲	۲۸۷۷۷۶	۱۶۰۱۰	.	۱۲۲۹۶۵
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۷۷۰	۶۲	۲۸۷۷۷۶	۴۱۱	.	۹۳۴۵۱
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۶۱۸	.	۲۸۷۷۶۵	.	.	۷۹۰۰۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	.	۶۲	.	.	.	۳۹۸۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	۱۳۸
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره .....	.	.	.	.	.	۷۵
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۱۵۲	.	۱۱	.	.	.
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام .....	.	.	.	۴۱۱	.	۱۰۲۴۹
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص .....	.	.	.	.	.	۲۵۴۵
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	.	.	.	.	.	۴۱
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	۱۲۵۰
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵۵
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۱	۰	۰	۱۵۶۰۰	۰	۲۶۹۶۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۱۳۴۱	۰	۰	۱۵۶۰۰	۰	۲۶۹۶۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۲۹۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۲۹۵
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۱۲	۰	۰	۰	۰	۲۲۹۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۵۳۶	۰	۳۷۸	۹۰۹	۰	۴۵۳۸۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۳۶	۰	۰	۳۹۱	۰	۳۳۶۹۵
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۱۱۳۶	۰	۰	۳۹۱	۰	۳۳۶۹۵
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۰۰	۰	۳۷۸	۱۶۲	۰	۶۹۲۱
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۴۰۰	۰	۳۷۸	۱۶۲	۰	۶۹۲۱
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۳۵۵	۰	۴۷۶۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۰	۰	۰	۳۵۵	۰	۴۷۶۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۲۳۹۷۸
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۱۱
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸۱۱
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۱۶۷
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۰	۰	۰	۰	۰	۲۲۱۶۷
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۶۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۱۶۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۸۱
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۸۸۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۱۳۶۳	۰	۰	۳۶۸۴	۳۴۲۲۶	۴۲۸۱۴۵۸
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۳	۰	۴۲۶۳۲۹۴
تولید وسایل نقلیه موتوری	۰	۰	۰	۱۳	۰	۴۲۶۳۲۹۴

۳۱- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۶۳	۰	۰	۳۶۷۱	۳۴۲۲۶	۲۵۱۶۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۱۳۶۳	۰	۰	۳۶۷۱	۳۴۲۲۶	۲۵۱۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۵۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۴۳۵۲۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۷۵۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۵۲۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۵۲۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۲۸۸	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۱۳۳۴۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۷۴
تولید مبلمان	۱۱۲۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۷۴
تولید مبلمان	۱۱۲۶۳	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۷۴
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۰۷۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۲۰۷۹	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰

۳- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۵۹	۹۱۶	۹۷۱۱۹	۹۰۹۶۵۱	۹۷۱۷۷	۹۱۰۵۶۷	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۸۱	کل صنعت
۸	۲۴۳	۱۹۲۱۷	۱۲۲۶۶۰	۱۹۲۲۵	۱۲۲۹۰۳	۱۴۲۱۲۸	۷۹۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷	۱۴۴	۶۶۸۷	۳۳۹۶۰	۶۶۹۴	۳۴۱۰۴	۴۰۷۹۸	۳۰۷	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۱	۱۷	۱۰۳۳	۲۲۸۹	۱۰۳۴	۲۳۰۶	۳۳۴۰	۳۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۲	۵	۳۲۰	۷۹۹۲	۳۲۲	۷۹۹۷	۸۳۱۹	۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲	۵۶	۱۱۸۲	۱۲۳۶۶	۱۱۸۴	۱۲۴۲۲	۱۳۶۰۶	۱۲۴	کشتار دام و طیور
۰	۹	۴۹۴	۳۸۹۴	۴۹۴	۳۹۰۳	۴۳۹۷	۳۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱	۲۷	۱۰۹۳	۳۰۱	۱۰۹۴	۳۲۸	۱۴۲۲	۱۸	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۰	۰	۷۴۷	۱۶۹	۷۴۷	۱۶۹	۹۱۶	۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱	۳۰	۱۸۱۸	۶۹۵۰	۱۸۱۹	۶۹۸۰	۸۷۹۹	۷۰	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۰	۲۶	۲۸۷۴	۲۵۹۲۷	۲۸۷۴	۲۵۹۵۳	۲۸۸۲۸	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲۶	۲۸۷۴	۲۵۹۲۷	۲۸۷۴	۲۵۹۵۳	۲۸۸۲۸	۱۳۳	تولید فراورده‌های لبنی
۰	۲۶	۵۲۶	۵۳۸۵	۵۲۶	۵۴۱۱	۵۹۳۷	۷۳	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۰	۸	۲۹۶	۲۶۷۰	۲۹۶	۲۶۷۸	۲۹۷۴	۳۹	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۰	۱۵	۶۰	۸۳۶	۶۰	۸۵۱	۹۱۱	۸	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۰	۳	۱۷۰	۱۸۷۹	۱۷۰	۱۸۸۲	۲۰۵۲	۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱	۴۵	۸۵۴۶	۴۶۷۱۶	۸۵۴۷	۴۶۷۶۲	۵۵۳۰۹	۲۲۹	تولید سایر محصولات غذایی
۰	۴	۱۹۴	۱۷۴۵۷	۱۹۴	۱۷۴۶۱	۱۷۶۵۵	۴۳	تولید قند و شکر
۰	۱۴	۱۹۲۶	۴۳۷۶	۱۹۲۶	۴۳۹۰	۶۳۱۶	۳۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۰	۵	۲۸۱	۱۲۸۶	۲۸۱	۱۲۹۱	۱۵۷۲	۱۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۰	۰	۱۵۰	۶۵۲	۱۵۰	۶۵۲	۸۰۲	۵	نانوایی
۰	۱۲	۳۱۰۹	۱۳۵۴۶	۳۱۰۹	۱۳۵۵۸	۱۶۶۶۷	۶۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱	۲	۶۴۸	۱۹۵۶	۶۴۹	۱۹۵۸	۲۶۰۷	۹	چای سازی
۰	۸	۲۲۳۸	۷۴۴۳	۲۲۳۸	۷۴۵۲	۹۶۹۰	۷۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۰	۱	۵۸۴	۱۰۶۷۱	۵۸۴	۱۰۶۷۲	۱۱۲۵۶	۵۰	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۰	۰	۰	۱۹۶	۰	۱۹۶	۱۹۶	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب
۰	۰	۹۹	۱۰۴۱	۹۹	۱۰۴۱	۱۱۴۰	۷	تولید مالتا و ماء الشعیر
۰	۰	۴۰۰	۷۹۴۲	۴۰۰	۷۹۴۲	۸۳۴۲	۳۴	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۰	۱	۸۵	۱۴۹۲	۸۵	۱۴۹۳	۱۵۷۸	۸	تولید دوغ و آب معدنی
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۰	۰	۹۰۱	۶۵۱۸	۹۰۱	۶۵۱۸	۷۴۱۹	۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹	۵۰	۷۸۷۹	۵۴۲۲۳	۷۸۸۸	۵۴۲۷۳	۶۲۱۶۱	۳۷۶	تولید منسوجات
۰	۲۰	۵۹۸۰	۳۷۵۶۹	۵۹۸۰	۳۷۵۸۹	۴۳۵۶۹	۲۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۰	۱۹	۵۸۱۳	۳۵۸۴۲	۵۸۱۳	۳۵۸۶۱	۴۱۶۷۴	۲۳۰	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۰	۱	۱۶۷	۱۷۲۷	۱۶۷	۱۷۲۸	۱۸۹۵	۲۰	تکمیل منسوجات
۹	۲۷	۱۷۳۸	۱۶۳۱۸	۱۷۴۷	۱۶۳۴۵	۱۸۰۹۲	۱۱۹	تولید سایر منسوجات
۸	۱	۵۵۳	۱۹۰۷	۵۶۱	۱۹۰۸	۲۴۶۹	۲۰	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۰	۴	۴۱	۳۲	۴۱	۳۶	۷۷	۱	تولید طناب و ریسمان و
۰	۰	۳۲۶	۳۸۰	۳۲۶	۳۸۰	۷۰۶	۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۱	۲۲	۷۹۶	۱۳۴۵۸	۷۹۷	۱۳۴۸۰	۱۴۲۷۶	۹۲	تولید فرش ماشینی و مکت
.	.	۲۳	۵۴۲	۲۳	۵۴۲	۵۶۴	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۳	۱۶۱	۳۳۶	۱۶۱	۳۳۹	۵۰۰	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۳	۱۲۸	۲۵۸	۱۲۸	۲۶۱	۳۸۹	۵	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	.	۳۳	۷۸	۳۳	۷۸	۱۱۱	۲	جوراب بافی
.	۱۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
.	۱۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۱۱	۲۸۲۵	۲۴۴۸	۲۸۲۵	۲۴۵۹	۵۲۸۳	۲۸	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	۲۷	۵۸۶	۴۵۱۷	۵۸۹	۴۵۴۴	۵۱۳۲	۴۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۳	۱۷۱	۱۲۴۶	۱۷۱	۱۲۴۹	۱۴۲۰	۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۳	۱۳۲	۱۱۷۶	۱۳۲	۱۱۷۹	۱۳۱۱	۸	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۳۹	۷۰	۳۹	۷۰	۱۰۹	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۲۴	۴۱۵	۳۲۷۱	۴۱۸	۳۲۹۵	۳۷۱۲	۳۳	تولید کفش
۲	۲۴	۴۱۵	۳۲۷۱	۴۱۸	۳۲۹۵	۳۷۱۲	۳۳	تولید کفش
.	۱	۲۵۲	۵۰۳۶	۲۵۲	۵۰۳۷	۵۲۸۹	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۵	۵۶۵	۵	۵۶۵	۵۷۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۵	۵۶۵	۵	۵۶۵	۵۷۰	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۱	۲۴۷	۴۴۷۱	۲۴۷	۴۴۷۲	۴۷۱۹	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۱	۲۰۳	۴۱۸۲	۲۰۳	۴۱۸۳	۴۳۸۶	۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴۲	۲۴۱	۴۲	۲۴۱	۲۸۳	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۲	۴۸	۲	۴۸	۵۰	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۴۰	۱۹۳۷	۱۲۳۸۵	۱۹۴۱	۱۲۴۲۵	۱۴۳۶۶	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴	۴۰	۱۹۳۷	۱۲۳۸۵	۱۹۴۱	۱۲۴۲۵	۱۴۳۶۶	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۳۰	۱۷۵	۵۲۱۴	۱۷۵	۵۲۴۴	۵۴۱۹	۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۵	۳۲۱	۴۲۱۶	۳۲۵	۴۲۲۲	۴۵۴۶	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۵	۱۴۴۲	۲۹۵۴	۱۴۴۲	۲۹۵۹	۴۴۰۱	۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۷	۱۰۳۷	۶۶۴۸	۱۰۳۷	۶۶۵۵	۷۶۹۲	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۶۱۳	۴۷۶۴	۶۱۳	۴۷۶۴	۵۳۷۷	۲۲	انتشار
.	.	۹۳	۱۴۹۶	۹۳	۱۴۹۶	۱۵۸۹	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۵۲۰	۳۲۶۸	۵۲۰	۳۲۶۸	۳۷۸۸	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات
.	۷	۳۳۶	۱۷۹۱	۳۳۶	۱۷۹۸	۲۱۳۴	۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۷	۳۲۰	۱۶۱۰	۳۲۰	۱۶۱۷	۱۹۳۷	۱۵	چاپ
۰	۰	۱۶	۱۸۱	۱۶	۱۸۱	۱۹۷	۳	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
۰	۰	۸۸	۹۲	۸۸	۹۲	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۰	۸۸	۹۲	۸۸	۹۲	۱۸۰	۱	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۷	۸۵۸	۲۲۹۷۲	۸۵۸	۲۲۹۷۹	۲۳۸۳۶	۴۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۲	۹۷	۲	۹۷	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۲	۹۷	۲	۹۷	۹۹	۱	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۷	۸۵۶	۲۲۸۷۵	۸۵۶	۲۲۸۸۲	۲۳۷۳۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۷	۸۵۶	۲۲۸۷۵	۸۵۶	۲۲۸۸۲	۲۳۷۳۷	۴۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۱۲۲	۱۱۶۴۳	۹۱۸۴۶	۱۱۶۴۳	۹۱۹۶۸	۱۰۳۶۱۱	۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۰	۶۱	۲۴۱۰	۵۱۹۰۷	۲۴۱۰	۵۱۹۶۸	۵۴۳۷۸	۱۰۰	تولید مواد شیمیایی اساسی
۰	۰	۸۵۰	۱۶۲۲۵	۸۵۰	۱۶۲۲۵	۱۷۰۷۵	۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۰	۵۶	۶۱۰	۱۰۶۷۱	۶۱۰	۱۰۷۲۷	۱۱۳۳۷	۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۰	۵	۹۵۰	۲۵۰۱۱	۹۵۰	۲۵۰۱۶	۲۵۹۶۶	۳۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۰	۶۱	۹۱۱۹	۳۷۴۶۹	۹۱۱۹	۳۷۵۳۰	۴۶۶۴۹	۲۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی
۰	۰	۱۲۱	۸۲۳	۱۲۱	۸۲۳	۹۴۴	۱۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۰	۲	۵۷۶	۴۳۵۰	۵۷۶	۴۳۵۲	۴۹۲۸	۴۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۰	۵۳	۴۵۱۴	۱۶۱۶۵	۴۵۱۴	۱۶۲۱۸	۲۰۷۳۲	۹۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۰	۵	۳۴۴۲	۱۱۹۴۸	۳۴۴۲	۱۱۹۵۳	۱۵۳۹۵	۶۴	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۰	۱	۴۶۶	۴۱۸۳	۴۶۶	۴۱۸۴	۴۶۵۰	۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۱۱۴	۲۴۷۰	۲۵۸۴	۱۱	تولید الیاف مصنوعی
۰	۲۹	۴۶۰۲	۳۸۰۳۷	۴۶۰۲	۳۸۰۶۷	۴۲۶۶۹	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۰	۰	۷۸۶	۱۵۴۴۱	۷۸۶	۱۵۴۴۱	۱۶۲۲۷	۳۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۰	۰	۴۳۳	۱۲۶۲۸	۴۳۳	۱۲۶۲۸	۱۳۰۶۱	۱۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۰	۰	۳۵۳	۲۸۱۳	۳۵۳	۲۸۱۳	۳۱۶۶	۲۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۰	۲۹	۳۸۱۶	۲۲۵۹۶	۳۸۱۶	۲۲۶۲۶	۲۶۴۴۲	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۰	۲۹	۳۸۱۶	۲۲۵۹۶	۳۸۱۶	۲۲۶۲۶	۲۶۴۴۲	۲۱۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶	۱۱۳	۶۴۷۴	۱۰۸۴۳۶	۶۴۸۰	۱۰۸۵۴۸	۱۱۵۰۲۸	۵۹۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۴	۷۲۵	۱۳۱۸۴	۷۲۵	۱۳۱۸۸	۱۳۹۱۳	۵۴	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۰	۰	۳۰۴	۶۶۱۲	۳۰۴	۶۶۱۲	۶۹۱۶	۲۶	تولید شیشه جام
۰	۴	۴۲۱	۶۵۷۲	۴۲۱	۶۵۷۶	۶۹۹۷	۲۸	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶	۱۰۹	۵۷۴۹	۹۵۲۵۱	۵۷۵۵	۹۵۳۶۰	۱۰۱۱۱۵	۵۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۳	۲۰۲۵	۷۸۰۰	۲۰۲۵	۷۸۰۳	۹۸۲۸	۳۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۰	۱	۶۶	۲۱۶۵	۶۶	۲۱۶۶	۲۲۳۲	۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱	۲	۷۲۴	۲۹۰۴۹	۷۲۵	۲۹۰۵۱	۲۹۷۷۶	۹۲	تولید سیمان و آهک و گچ
۳	۸	۴۸۰	۹۸۴۷	۴۸۳	۹۸۵۵	۱۰۳۳۸	۸۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۹	۱۱۲	۱۴۰۰	۱۱۲	۱۴۰۹	۱۵۲۱	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۷۷	۳۸۸	۱۱۵۷۷	۳۹۰	۱۱۶۵۳	۱۲۰۴۳	۱۳۳	تولید آجر
۰	۵	۱۷۰۴	۲۶۳۴۰	۱۷۰۴	۲۶۳۴۵	۲۸۰۴۹	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۰	۴	۲۴۹	۷۰۷۴	۲۴۹	۷۰۷۸	۷۳۲۷	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۰	۳۳	۴۴۴۱	۱۱۰۰۱۴	۴۴۴۱	۱۱۰۰۴۷	۱۱۴۴۸۸	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۰	۱۷	۲۴۲۰	۸۱۰۸۷	۲۴۲۰	۸۱۱۰۴	۸۳۵۲۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۱۷	۲۴۲۰	۸۱۰۸۷	۲۴۲۰	۸۱۱۰۴	۸۳۵۲۳	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۰	۰	۱۵۴۵	۱۸۴۵۹	۱۵۴۵	۱۸۴۵۹	۲۰۰۰۴	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۰	۰	۱۰۰۹	۴۸۸۶	۱۰۰۹	۴۸۸۶	۵۸۹۵	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
۰	۰	۳۸۸	۹۷۸۷	۳۸۸	۹۷۸۷	۱۰۱۷۵	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۰	۰	۱۴۸	۳۷۸۶	۱۴۸	۳۷۸۶	۳۹۳۴	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۰	۱۶	۴۷۷	۱۰۴۶۸	۴۷۷	۱۰۴۸۴	۱۰۹۶۱	۶۴	ریخته‌گری فلزات
۰	۱۴	۳۷۵	۹۴۹۷	۳۷۵	۹۵۱۱	۹۸۸۶	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
۰	۲	۱۰۲	۹۷۱	۱۰۲	۹۷۳	۱۰۷۵	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۵	۵۸	۳۰۵۵	۵۴۴۰۵	۳۰۶۰	۵۴۴۶۳	۵۷۵۲۳	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۲	۲۶	۱۴۵۶	۳۰۶۱۹	۱۴۵۸	۳۰۶۴۵	۳۲۱۰۲	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲	۱۵	۸۵۹	۲۰۵۲۵	۸۶۱	۲۰۵۴۰	۲۱۴۰۰	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۰	۱۱	۵۳۰	۹۴۶۴	۵۳۰	۹۴۷۵	۱۰۰۰۵	۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
۰	۰	۶۷	۶۳۰	۶۷	۶۳۰	۶۹۷	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳	۳۲	۱۵۹۹	۲۳۷۸۶	۱۶۰۲	۲۳۸۱۸	۲۵۴۲۱	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۰	۰	۴۵	۸۴۵	۴۵	۸۴۵	۸۹۰	۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱	۷	۱۰۱	۳۱۸۵	۱۰۲	۳۱۹۲	۳۲۹۴	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۰	۴	۳۵۲	۲۰۷۵	۳۵۲	۲۰۷۹	۲۴۳۲	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۲	۲۱	۱۱۰۱	۱۷۶۸۲	۱۱۰۳	۱۷۷۰۳	۱۸۸۰۵	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۰	۴۰	۴۹۲۸	۶۰۴۷۶	۴۹۲۸	۶۰۵۱۶	۶۵۴۴۴	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۰	۲۲	۲۲۵۱	۲۷۷۶۹	۲۲۵۱	۲۷۷۹۱	۳۰۰۴۲	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۰	۲۰۷	۴۲۲۳	۲۰۷	۴۲۲۳	۴۴۳۰	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۰	۱۰	۶۹۹	۷۵۴۵	۶۹۹	۷۵۵۵	۸۲۵۴	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۰	۰	۷۷	۵۵۲	۷۷	۵۵۲	۶۲۹	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۰	۰	۱۰۰	۱۶۲۷	۱۰۰	۱۶۲۷	۱۷۲۷	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۰	۶	۳۵۵	۳۲۵۹	۳۵۵	۳۲۶۵	۳۶۲۰	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۰	۶	۸۱۲	۱۰۵۶۴	۸۱۲	۱۰۵۷۰	۱۱۳۸۲	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۰	۴	۱۰۲۷	۱۵۷۸۷	۱۰۲۷	۱۵۷۹۱	۱۶۸۱۸	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۲	۳۰۱	۴۵۴۶	۳۰۱	۴۵۴۸	۴۸۴۹	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۰	۰	۱۷۱	۲۵۳۵	۱۷۱	۲۵۳۵	۲۷۰۶	۱۸	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۷	۱۳۶	۷	۱۳۶	۱۴۳	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۰	۰	۱۲۹	۲۹۸۶	۱۲۹	۲۹۸۶	۳۱۱۵	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۰	۰	۱۸۷	۲۱۸۳	۱۸۷	۲۱۸۳	۲۳۷۰	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۰	۰	۱۱۳	۷۹۳	۱۱۳	۷۹۳	۹۰۶	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۰	۰	۱۰	۳۶۰	۱۰	۳۶۰	۳۷۰	۱	تولید سلاح و مهمات

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۲	۱۰۹	۲۲۴۸	۱۰۹	۲۲۵۰	۲۳۵۹	۱۳	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۰	۱۴	۱۶۵۰	۱۶۹۱۹	۱۶۵۰	۱۶۹۳۳	۱۸۵۸۴	۹۷	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۰	۱۴	۱۶۵۰	۱۶۹۱۹	۱۶۵۰	۱۶۹۳۳	۱۸۵۸۴	۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۰	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۱۲۹۷	۳۶۷۱	۴۹۶۸	۲۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۰	۱۵	۱۱۵۴۹	۳۴۷۳۹	۱۱۵۴۹	۳۴۷۵۴	۴۶۳۰۳	۲۱۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۰	۱	۱۴۲۹	۹۱۷۱	۱۴۲۹	۹۱۷۲	۱۰۶۰۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۱	۱۴۲۹	۹۱۷۱	۱۴۲۹	۹۱۷۲	۱۰۶۰۱	۴۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۰	۶	۲۰۱۳	۷۷۶۷	۲۰۱۳	۷۷۷۳	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۶	۲۰۱۳	۷۷۶۷	۲۰۱۳	۷۷۷۳	۹۷۸۶	۶۴	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۰	۱	۵۸۱	۷۱۶۴	۵۸۱	۷۱۶۵	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۵۸۱	۷۱۶۴	۵۸۱	۷۱۶۵	۷۷۴۶	۵۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۰	۱	۳۹۱	۳۸۵۶	۳۹۱	۳۸۵۷	۴۲۴۸	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۱	۳۹۱	۳۸۵۶	۳۹۱	۳۸۵۷	۴۲۴۸	۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۰	۴	۱۱۵۰	۲۵۴۳	۱۱۵۰	۲۵۴۷	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۴	۱۱۵۰	۲۵۴۳	۱۱۵۰	۲۵۴۷	۳۶۹۷	۲۶	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۰	۲	۵۹۸۵	۴۲۳۸	۵۹۸۵	۴۲۴۰	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۲	۵۹۸۵	۴۲۳۸	۵۹۸۵	۴۲۴۰	۱۰۲۲۵	۲۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۰	۴	۱۸۴۲	۴۲۲۲	۱۸۴۲	۴۲۲۶	۶۰۶۸	۳۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۱۶۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۱۶۹	۵۱۷	۱۶۹	۵۱۷	۶۸۶	۱۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۹۹۷	۲۱۷۱	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۰	۹۹۷	۲۱۷۱	۹۹۷	۲۱۷۱	۳۱۶۸	۱۰	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۰	۴	۶۷۶	۱۵۳۴	۶۷۶	۱۵۳۸	۲۲۱۴	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۴	۶۷۶	۱۵۳۴	۶۷۶	۱۵۳۸	۲۲۱۴	۱۳	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۰	۳	۲۲۲۴	۸۵۵۶	۲۲۲۴	۸۵۵۹	۱۰۷۸۴	۶۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۰	۳	۲۱۱۱	۸۰۱۲	۲۱۱۱	۸۰۱۵	۱۰۱۲۷	۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۰	۲	۱۳۷۸	۳۵۹۸	۱۳۷۸	۳۶۰۰	۴۹۷۹	۳۹	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۰	۱	۷۳۳	۴۴۱۴	۷۳۳	۴۴۱۵	۵۱۴۸	۲۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۰	۰	۳۹	۳۸۱	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۳۹	۳۸۱	۳۹	۳۸۱	۴۲۰	۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۷۴	۱۶۳	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۷۴	۱۶۳	۷۴	۱۶۳	۲۳۷	۲	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۴	۸۶	۷۰۲۴	۱۳۲۱۶۶	۷۰۴۸	۱۳۲۲۵۲	۱۳۹۳۰۰	۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰	۰	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری
۰	۰	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۲۱۷۶	۶۸۳۹۷	۷۰۵۷۳	۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
.	.	۲۷۸	۳۶۰۷	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲۷۸	۳۶۰۷	۲۷۸	۳۶۰۷	۳۸۸۵	۱۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۴	۸۶	۴۵۷۰	۶۰۱۶۲	۴۵۹۴	۶۰۲۴۸	۶۴۸۴۲	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۴	۸۶	۴۵۷۰	۶۰۱۶۲	۴۵۹۴	۶۰۲۴۸	۶۴۸۴۲	۲۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۶	۹۱۸	۱۳۹۳۱	۹۱۸	۱۳۹۳۷	۱۴۸۵۵	۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۵۷۲	۵۷۱۲	۵۷۲	۵۷۱۲	۶۲۸۴	۱۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۵۶۳	۵۵۳۲	۵۶۳	۵۵۳۲	۶۰۹۵	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۹	۱۸۰	۹	۱۸۰	۱۸۹	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۱۰۳	۲۸۲۸	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۱۰۳	۲۸۲۸	۱۰۳	۲۸۲۸	۲۹۳۱	۱۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۲۱۶۰	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۲۱۶۰	.	۲۱۶۰	۲۱۶۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	۶	۲۴۳	۳۲۳۱	۲۴۳	۳۲۳۷	۳۴۸۰	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۶	۲۳۶	۲۹۶۲	۲۳۶	۲۹۶۸	۳۲۰۴	۲۷	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۷	۲۶۹	۷	۲۶۹	۲۷۶	۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
.	۱۴	۱۵۶۶	۱۱۶۰۲	۱۵۶۶	۱۱۶۱۶	۱۳۱۸۲	۹۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۸	۷۰۶	۸۳۱۵	۷۰۶	۸۳۲۳	۹۰۲۹	۵۵	تولید مبلمان
.	۸	۷۰۶	۸۳۱۵	۷۰۶	۸۳۲۳	۹۰۲۹	۵۵	تولید مبلمان
.	۶	۸۶۰	۳۲۸۷	۸۶۰	۳۲۹۳	۴۱۵۳	۴۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۳	۳۹	۲۰۵	۳۹	۲۰۸	۲۴۷	۳	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	۰	تولید آلات موسیقی
.	.	۶۰	۹۳	۶۰	۹۳	۱۵۳	۲	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۲۳۳	۲۵۰	۲۳۳	۲۵۰	۴۸۳	۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
.	۳	۵۲۸	۲۷۳۹	۵۲۸	۲۷۴۲	۳۲۷۰	۳۳	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	۶	۶۳	۱۴۵	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	۳	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	.	.	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	۶	۶۳	۱۴۵	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	۶	۶۳	۱۴۵	۶۳	۱۵۱	۲۱۴	۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۶۹۳۲۵۰۴	۹۱۰۸۱۸۲	۵۶۹۸۵۲۷۸۸	۲۳۸۵۰۴۴۱۴۸	۱۸۱۵۱۹۱۳۶۰	کل صنعت
۴۷۶۱۹۰۴	۲۲۷۱۵۹	۴۷۳۹۴۶۵۷	۱۶۵۴۴۸۷۳۳	۱۱۸۰۵۴۰۷۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۱۶۵۶۶۲	۵۶۷۶۴	۱۵۱۱۶۵۲۶	۶۱۳۰۲۱۲۴	۴۶۱۸۵۵۹۸	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۳۲۴۱۵	۳۶۶۴	۷۵۱۱۰۸	۲۰۰۱۱۲۷	۱۲۵۰۰۱۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۴۷۲۹۴۱	۳۷۲۸۸	۵۶۴۹۴۳۹	۲۷۴۳۰۷۰۵	۲۱۷۸۱۲۶۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۰۵۲۵	۱۵۲۳۳	۱۹۵۴۳۷۲	۱۲۰۵۳۸۸۵	۱۰۰۹۹۵۱۳	کشتار دام و طیور
۸۰۵۰۵	۳۳۵	۱۲۳۴۷۱۹	۳۸۱۶۷۱۸	۲۵۸۱۹۹۸	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۱۷۵۵۴	.	۲۳۲۱۸۱۴	۴۲۶۲۷۵۳	۱۹۴۰۹۳۹	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۱۵۲۸	.	۳۹۰۱۹۹	۱۰۶۱۴۷۱	۶۷۱۲۷۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۴۰۰۱۹۵	۲۴۴	۲۸۱۴۸۷۴	۱۰۶۷۵۴۶۵	۷۸۶۰۵۹۱	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۱۴۰۱۸۲۶	۳۹۱۴۲	۱۰۰۵۰۴۰۶	۳۶۱۸۳۲۸۰	۲۶۱۳۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۴۰۱۸۲۶	۳۹۱۴۲	۱۰۰۵۰۴۰۶	۳۶۱۸۳۲۸۰	۲۶۱۳۲۸۷۴	تولید فراورده‌های لبنی
۱۶۶۸۷۶	۲۱۲۹۷	۱۸۵۴۲۰۶	۱۳۷۰۴۸۹۸	۱۱۸۵۰۶۹۲	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۷۹۵۶۰	۱۸۷۴۲	۹۶۳۸۶۵	۸۸۷۳۷۵۸	۷۹۰۹۸۹۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۲۴۹۹۰	.	۲۱۷۴۱۳	۷۶۴۲۴۵	۵۴۶۸۳۲	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۶۲۳۲۶	۲۵۵۵	۶۷۲۹۲۹	۴۰۶۶۸۹۵	۳۳۹۳۹۶۶	تولید خوراک دام و حیوانات
۱۴۱۸۸۳۳	۴۴۸۷۵	۱۶۰۸۴۱۵۳	۴۱۲۷۱۱۲۱	۲۵۱۸۶۹۶۸	تولید سایر محصولات غذایی
۳۵۸۷۸۲	۲۷۲۰۶	۶۶۸۰۲۳۸	۱۷۰۰۰۸۴۴	۱۰۳۲۰۶۰۶	تولید قند و شکر
۱۰۹۸۳۷	۱۲۱۸	۹۵۳۳۶۷	۲۷۱۶۳۸۵	۱۷۶۳۰۱۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۷۱۵۴۲	۷۹	۵۹۸۴۵۱	۱۶۹۴۵۷۲	۱۰۹۶۱۲۱	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۴۹۶۶۳	۹۱۹	۲۱۴۹۴۲	۶۳۱۶۹۴	۴۱۶۷۵۳	نانوایی
۱۵۶۲۵۶	۱۵۰۵۴	۳۶۵۹۶۰۶	۸۰۰۱۵۹۸	۴۳۴۱۹۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۶۵۸۷۸	۵۲	۱۰۷۵۶۴۳	۲۹۹۴۷۱۳	۱۹۱۹۰۷۰	چای‌سازی
۵۰۶۸۷۴	۳۴۸	۲۹۰۱۹۰۶	۸۲۳۱۳۱۵	۵۳۲۹۴۰۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۶۰۸۷۰۶	۶۵۰۸۲	۴۲۸۹۳۶۵	۱۲۹۸۷۳۰۹	۸۶۹۷۹۴۴	تولید انواع آشامیدنی‌ها
۹۷۷۶	.	۵۱۷۵۲	۱۵۸۴۱۲	۱۰۶۶۶۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۵۲۰۴۷	۳۳۶۶۲	۱۱۱۴۶۵۹	۳۱۸۷۸۸۳	۲۰۷۳۲۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۸۲۲۱۷	۳۱۴۲۰	۲۷۲۸۰۸۹	۸۴۸۹۵۹۸	۵۷۶۱۵۰۹	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۴۶۶۶	.	۳۹۴۸۶۶	۱۱۵۱۴۱۶	۷۵۶۵۵۰	تولید دوغ و آب معدنی
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۷۴۷۷۸	۲۰۳۶۹	۲۲۱۳۸۸۶	۳۹۸۹۶۴۸	۱۷۷۵۷۶۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۵۸۱۱۸۹	۴۳۲۳۶	۱۱۷۰۴۰۱۸	۳۴۵۳۴۸۷۵	۲۲۸۳۰۸۵۷	تولید منسوجات
۳۴۳۴۵۰	۳۷۴۶۰	۷۴۰۸۴۱۶	۲۳۰۱۵۰۶۹	۱۵۶۰۶۶۵۳	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۳۳۲۰۶۵	۳۷۴۵۷	۷۱۳۵۸۲۸	۲۲۳۵۳۵۶۵	۱۵۲۱۷۷۲۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۱۳۸۵	۳	۲۷۲۵۸۷	۶۶۱۵۰۴	۳۸۸۹۱۷	تکمیل منسوجات
۲۳۴۸۷۰	۵۷۵۶	۴۱۶۲۲۱۹	۱۱۳۲۳۶۱۴	۷۱۶۱۳۹۵	تولید سایر منسوجات
۵۰۳۳۱	۱۳۵۴	۴۵۴۶۹۳	۱۹۱۲۴۱۰	۱۴۵۷۷۱۷	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۶۵۲	۲۷	۴۵۲۳	۱۵۳۵۲	۱۰۸۲۹	تولید طناب و ریسمان و
۱۹۲۴	۶۰	۳۷۲۴۱	۳۹۸۷۲	۲۶۳۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۱۷۱۰۳۲	۴۳۱۵	۳۵۵۴۰۶۱	۹۰۹۶۰۰۴	۵۵۴۱۹۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت
۱۰۹۳۱	.	۱۱۱۷۰۲	۲۵۹۹۷۶	۱۴۸۲۷۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۲۸۶۹	۲۰	۱۳۳۳۸۳	۱۹۶۱۹۲	۶۲۸۰۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۷۶۷	۲۰	۱۱۵۴۲۴	۱۶۰۰۴۴	۴۴۶۲۱	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۱۱۰۲	.	۱۷۹۵۹	۳۶۱۴۸	۱۸۱۸۸	جوراب بافی
۱۳۴۲۵۲	۴۶۲	۱۰۱۰۵۰۷	۲۴۳۳۷۳۹	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۳۴۲۵۲	۴۶۲	۱۰۱۰۵۰۷	۲۴۳۳۷۳۹	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۳۴۲۵۲	۴۶۲	۱۰۱۰۵۰۷	۲۴۳۳۷۳۹	۱۴۲۳۲۳۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵۰۰۹۱	۷۰۳	۱۰۴۷۹۹۰	۲۵۴۳۸۲۴	۱۴۹۵۸۳۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۳۱۵۵۸	۶۶۳	۴۹۱۶۱۵	۱۱۳۲۸۷۷	۶۴۱۲۶۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱۳۷۳	۶۶۳	۴۷۷۹۲۲	۱۰۹۶۲۵۷	۶۱۸۳۳۵	دباجی و تکمیل چرم
۱۸۶	.	۱۳۶۹۳	۳۶۶۲۰	۲۲۹۲۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۸۵۳۲	۴۰	۵۵۶۳۷۵	۱۴۱۰۹۴۷	۸۵۴۵۷۳	تولید کفش
۱۸۵۳۲	۴۰	۵۵۶۳۷۵	۱۴۱۰۹۴۷	۸۵۴۵۷۳	تولید کفش
۱۰۰۶۲۴	۳۸۳۴	۱۶۱۲۴۹۵	۵۹۵۰۲۷۳	۴۳۳۷۷۷۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴۹۹۱	۴۸	۹۷۸۴۷	۱۲۴۱۸۱	۲۶۳۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۴۹۹۱	۴۸	۹۷۸۴۷	۱۲۴۱۸۱	۲۶۳۳۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۹۵۶۳۳	۳۷۸۶	۱۵۱۴۶۴۸	۵۸۲۶۰۹۲	۴۳۱۱۴۴۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۹۴۳۸۱	۳۷۸۶	۱۴۷۶۴۹۹	۵۶۵۹۲۶۴	۴۱۸۲۷۶۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۲۲۹	.	۳۳۱۹۵	۱۴۲۰۲۸	۱۰۸۸۳۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۲۳	.	۴۹۵۴	۲۴۸۰۰	۱۹۸۴۶	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۵۰۴۶۷	۱۰۴۷	۲۷۷۵۹۲۵	۹۷۵۵۴۶۶	۶۹۷۹۵۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۵۰۴۶۷	۱۰۴۷	۲۷۷۵۹۲۵	۹۷۵۵۴۶۶	۶۹۷۹۵۴۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۱۸۵۶۵	۳۵۳	۸۱۱۶۷۵	۳۳۸۵۴۹۲	۲۵۷۳۸۱۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۱۱۶۰۸	۲۸۵	۱۰۷۷۷۰۹	۳۸۰۲۴۷۰	۲۷۲۴۷۶۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۲۰۲۹۴	۴۰۹	۸۸۶۵۴۱	۲۵۶۷۵۰۳	۱۶۸۰۹۶۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۴۰۹۲۳	۷۳۶۰۳۲	۱۹۷۱۰۸۱	۳۸۵۸۴۲۹	۱۸۸۷۳۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۱۰۸۹۰۳	۷۳۰۶۶۶	۱۴۳۲۰۳۶	۲۳۴۳۰۷۹	۹۱۱۰۴۲	انتشار
۲۱۱۰۸	۱۱۵۰۰	۹۰۴۱۰۹	۱۲۳۱۴۰۸	۳۲۷۲۹۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۸۷۷۹۵	۷۱۹۱۶۵	۵۲۷۹۲۷	۱۱۱۱۶۷۰	۵۸۳۷۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۷۸۵۳	۵۳۶۶	۴۹۵۹۵۹	۱۳۹۸۶۶۷	۹۰۲۷۰۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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				
۲۷۲۸۸	۵۳۶۶	۴۶۷۹۵۸	۱۲۰۶۵۸۹	۷۳۸۶۳۱	چاپ
۵۶۴	.	۲۸۰۰۲	۱۹۲۰۷۹	۱۶۴۰۷۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۴۱۶۸	.	۴۳۰۸۵	۱۱۶۶۸۳	۷۳۵۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۴۱۶۸	.	۴۳۰۸۵	۱۱۶۶۸۳	۷۳۵۹۸	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۹۸۸۴۲۶	۲۷۹۱۸۱	۶۰۹۸۲۶۷۰	۸۵۴۲۴۹۷۹۲	۷۹۳۲۶۷۱۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۱۰۷۱	.	۱۷۴۶۵	۲۷۰۶۸	۹۶۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۱۰۷۱	.	۱۷۴۶۵	۲۷۰۶۸	۹۶۰۳	تولید فراورده‌های کوره کک
۹۹۸۷۳۵۵	۲۷۹۱۸۱	۶۰۹۶۵۲۰۵	۸۵۴۲۲۲۷۲۴	۷۹۳۲۵۷۵۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۹۹۸۷۳۵۵	۲۷۹۱۸۱	۶۰۹۶۵۲۰۵	۸۵۴۲۲۲۷۲۴	۷۹۳۲۵۷۵۱۹	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۷۵۲۷۲۵۶	۹۳۸۸۲۱	۱۳۸۴۳۱۸۲۹	۳۶۹۸۸۹۰۶۴	۲۳۱۴۵۷۲۳۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۲۴۹۷۷۶	۴۵۳۲۰۱	۱۱۵۵۹۳۳۱۸	۳۱۱۷۹۴۰۲۰	۱۹۶۲۰۰۷۰۳	تولید مواد شیمیایی اساسی
۷۸۳۷۳۷۰	۲۳۶۵۹	۴۷۶۴۸۰۱۱	۱۲۷۵۰۵۸۹۶	۷۹۸۵۷۸۸۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۳۵۵۷۵۶	۵۵۳۰۸	۱۸۸۹۵۱۸۴	۲۵۷۳۴۲۴۷	۶۸۳۹۰۶۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۴۰۵۶۶۵۰	۳۷۴۲۳۴	۴۹۰۵۰۱۲۲	۱۵۸۵۵۳۸۷۸	۱۰۹۵۰۳۷۵۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۴۲۱۰۳۲۹	۴۸۵۶۲۰	۲۲۴۹۱۵۱۲	۵۵۲۵۶۹۰۹	۳۲۷۶۵۳۹۷	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱۵۵۷۹۵۸	۵۲۰	۲۳۱۶۲۰	۷۱۶۵۲۸	۴۸۴۹۰۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۴۶۶۲۰	۳۴۹۰	۱۴۴۵۴۹۲	۵۶۰۲۱۰۴	۴۱۵۶۶۱۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۱۰۶۱۶۹۴	۱۶۴۶۰۵	۱۲۴۴۸۷۱۴	۲۷۰۹۵۰۰۱	۱۴۶۴۶۲۸۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۲۶۳۷۵۳	۲۹۶۸۹۵	۶۹۵۵۱۶۸	۱۸۰۱۰۱۵۶	۱۱۰۵۴۹۸۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۸۰۳۰۴	۲۰۱۱۰	۱۴۱۰۵۱۹	۲۸۳۳۱۱۹	۲۴۲۲۶۰۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۶۷۱۵۱	.	۳۴۶۹۹۹	۲۸۳۸۱۳۵	۲۴۹۱۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۶۷۱۵۱	.	۳۴۶۹۹۹	۲۸۳۸۱۳۵	۲۴۹۱۱۳۵	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۱۱۵۶۹	۱۹۶۵۷۶	۱۲۳۳۱۵۲۳	۳۷۴۷۲۸۲۵	۲۵۱۴۱۳۰۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۶۷۵۹۱	۷۹۵۵	۴۵۶۱۱۷۶	۱۵۶۰۰۹۳۵	۱۱۰۳۹۷۵۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۵۱۹۱۵۶	۴۹۱۰	۳۷۵۵۵۲۶	۱۳۹۷۹۶۲۰	۱۰۲۲۴۰۹۴	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۴۸۴۳۵	۳۰۴۶	۸۰۵۶۵۰	۱۶۲۱۳۱۵	۸۱۵۶۶۵	تولید سایر محصولات لاستیکی
۶۴۳۹۷۸	۱۸۸۶۲۱	۷۷۷۰۳۴۷	۲۱۸۷۱۸۹۰	۱۴۱۰۱۵۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۶۴۳۹۷۸	۱۸۸۶۲۱	۷۷۷۰۳۴۷	۲۱۸۷۱۸۹۰	۱۴۱۰۱۵۴۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۴۰۰۷۵۸۱	۱۰۸۷۵۸۹	۴۸۸۲۲۱۷۲	۹۰۵۰۶۹۱۶	۴۱۶۸۴۷۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۶۲۱۸۸۱	۱۴۵۰۳	۳۶۳۲۴۹۹	۷۶۳۶۴۴۷	۴۰۰۳۹۴۸	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۷۴۲۳۸	۱۰۹۱۷	۱۵۷۶۸۸۱	۳۶۲۷۸۳۷	۲۰۵۰۹۵۶	تولید شیشه جام
۴۴۷۶۴۳	۳۵۸۶	۲۰۵۵۶۱۸	۴۰۰۸۶۱۱	۱۹۵۲۹۹۳	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۳۳۸۵۷۰۰	۱۰۷۳۰۸۶	۴۵۱۸۹۶۷۳	۸۲۸۷۰۴۶۹	۳۷۶۸۰۷۹۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۹۳۶۴۴	۷۲۴۶	۱۳۹۱۶۴۱	۲۲۸۳۱۵۲	۸۹۱۵۱۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۶۷۳۹۵	۴۱	۷۱۹۵۲۶	۱۹۶۸۶۷۶	۱۲۴۹۱۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۱۷۵۹۴۵۹	۸۱۴۴۵۹	۲۵۷۶۶۳۱۹	۴۵۳۲۵۹۴۳	۱۹۵۵۹۶۲۴	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۳۶۷۱۷	۵۶۴۰۲	۳۴۶۱۵۱۲	۶۴۷۹۴۷۱	۳۰۱۷۹۵۹	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۴۵۷۴	۱	۳۰۳۲۰۴	۵۹۵۵۲۰	۲۹۲۳۱۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
۵۶۸۲۸	۵۶۹۲	۱۳۷۶۷۲۷	۲۶۲۷۶۹۴	۱۲۵۰۹۶۷	تولید آجر
۵۰۷۵۵۵	۱۰۳۹۴۹	۹۳۶۷۷۶۸	۱۷۲۶۲۴۳۸	۷۸۹۴۶۶۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۳۴۹۵۲۹	۸۵۲۹۶	۲۸۰۲۹۷۶	۶۳۲۷۵۷۴	۳۵۲۴۵۹۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۷۷۶۳۴۶۶	۲۷۷۱۳۸	۹۷۲۰۸۲۹۱	۳۰۰۰۷۲۴۹۱	۲۰۲۸۶۴۲۰۰	تولید فلزات اساسی
۵۰۴۰۵۴۵	۲۲۷۰۵۷	۷۵۰۰۷۱۶۷	۲۳۲۲۹۱۰۱۳	۱۵۷۲۸۳۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۵۰۴۰۵۴۵	۲۲۷۰۵۷	۷۵۰۰۷۱۶۷	۲۳۲۲۹۱۰۱۳	۱۵۷۲۸۳۸۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۴۴۵۳۶۸	۴۶۵۵۷	۱۹۴۶۲۱۴۳	۵۹۹۷۵۸۹۸	۴۰۵۱۳۷۵۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۱۸۰۷۷۶۵	۴۲۹۷۰	۱۳۲۹۸۵۰۴	۳۸۷۹۸۶۲۳	۲۵۵۰۰۱۱۹	تولید محصولات اساسی مسی
۴۹۳۳۹۷	۳۵۸۷	۴۰۹۵۶۸۳	۱۵۷۰۹۹۷۶	۱۱۶۱۴۲۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۴۴۲۰۵	۰	۲۰۶۷۹۵۵	۵۴۶۷۲۹۸	۳۳۹۹۳۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۷۷۵۵۴	۳۵۲۴	۲۷۳۸۹۸۱	۷۸۰۵۵۸۱	۵۰۶۶۵۹۹	ریخته‌گری فلزات
۲۶۸۵۱۹	۳۰۴۳	۲۵۳۴۶۶۵	۷۳۸۱۳۵۳	۴۸۴۶۶۸۸	ریخته‌گری آهن و فولاد
۹۰۳۵	۴۸۲	۲۰۴۳۱۶	۴۲۴۲۲۸	۲۱۹۹۱۲	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۴۴۳۲۱۹	۵۸۵۰۳	۱۵۱۵۰۷۹۷	۳۸۹۱۱۵۸۱	۲۳۷۶۰۷۸۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۸۴۸۸۵۰	۲۷۸۴۶	۷۱۲۹۷۰۹	۱۷۱۴۵۱۲۳	۱۰۰۱۵۴۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۹۳۹۴۱	۲۴۸۲۷	۳۶۸۶۲۷۲	۱۰۷۹۲۷۸۰	۷۱۰۶۵۰۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱۶۶۶۹۲	۲۹۸۵	۳۰۱۸۸۲۸	۵۷۵۹۱۴۹	۲۷۴۰۳۲۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۸۸۲۱۷	۳۴	۴۲۴۶۰۹	۵۹۳۱۹۴	۱۶۸۵۸۵	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۵۹۴۳۶۸	۳۰۶۵۷	۸۰۲۱۰۸۷	۲۱۷۶۶۴۵۸	۱۳۷۴۵۳۷۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۰۹۸۴	۰	۴۰۲۴۵۸	۱۸۷۰۹۷۳	۱۴۶۸۵۱۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۷۲۰۷۴	۷۲۴	۸۸۴۷۲۴	۲۱۱۳۰۰۰	۱۲۲۸۲۷۶	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۳۸۸۹۹	۷۴۵۷	۳۴۲۴۱۷	۱۰۹۵۱۶۵	۷۵۲۷۴۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۴۵۲۴۱۲	۲۲۴۷۵	۶۳۹۱۴۸۸	۱۶۶۸۷۳۲۰	۱۰۲۹۵۸۳۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۱۸۵۹۹۵	۵۲۸۹۸۹	۱۸۴۶۸۱۵۰	۵۲۶۹۲۳۰۰	۳۴۲۲۴۱۵۰	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۷۳۳۸۲۱	۳۸۶۳۴۶	۹۵۷۹۳۳۲	۲۴۷۹۶۴۱۱	۱۵۲۱۷۰۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۰۶۲۶۹	۳۶۹۰۳۳	۳۰۱۵۸۸۰	۷۹۸۰۹۱۳	۴۹۶۵۰۳۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۲۷۵۹۱	۴۳۸۵	۱۸۷۰۵۷۹	۴۶۱۱۵۷۱	۲۷۴۰۹۹۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۴۹۳۹	۱۷۷	۱۳۰۱۳۸	۲۵۰۳۳۱	۱۲۰۱۹۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۷۲۶	۷۵۹	۲۷۶۵۸۹	۷۴۹۵۱۶	۴۷۲۹۲۷	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۹۷۶۳۱	۱۳۳۱	۶۴۱۶۶۶	۱۸۰۷۴۷۶	۱۱۶۵۸۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۳۷۰۶۶۵	۱۰۶۶۱	۳۶۴۴۴۸۱	۹۳۹۶۶۰۴	۵۷۵۲۱۲۴	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۶۲۱۰۶	۹۰۲۸۱	۴۱۵۲۶۲۱	۱۱۸۵۸۷۱۸	۷۷۰۶۰۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۷۳۶۱	۷۲۷	۱۵۷۵۹۳۸	۴۵۸۵۱۴۰	۳۰۰۹۲۰۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳۳۶۴۸	۱۴۸	۴۹۹۹۵۰	۱۸۷۴۴۵۲	۱۳۷۴۵۰۲	تولید ماشین ابزار
۴۱۵۳	۰	۲۴۰۲۱	۵۳۸۶۴	۲۹۸۴۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۸۵۸۰۳	۸۸۱۱۰	۵۹۲۵۴۵	۲۰۰۲۶۰۶	۱۴۱۰۰۶۲	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۷۴۸۳۴	۹	۵۰۰۷۴۶	۱۴۸۴۵۸۹	۹۸۳۸۴۳	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۴۱۸۲۹	۰	۱۹۷۸۵۸	۶۱۰۵۹۵	۴۱۲۷۳۶	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
۲۱۱۳	۰	۴۸۴۰۶	۲۰۱۲۱۵	۱۵۲۸۰۹	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۲۳۶۵	۱۲۸۷	۷۱۳۱۵۸	۱۰۴۶۲۵۸	۳۳۳۱۰۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص
۱۰۹۰۰۶۸	۵۲۳۶۲	۴۷۳۶۱۹۷	۱۶۰۳۷۱۷۱	۱۱۳۰۰۹۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۱۰۹۰۰۶۸	۵۲۳۶۲	۴۷۳۶۱۹۷	۱۶۰۳۷۱۷۱	۱۱۳۰۰۹۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده
۳۰۲۵۹۴	۸۶۵۵۵	۱۲۸۹۹۰۹	۴۲۵۷۱۴۱	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۲۵۹۴	۸۶۵۵۵	۱۲۸۹۹۰۹	۴۲۵۷۱۴۱	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۰۲۵۹۴	۸۶۵۵۵	۱۲۸۹۹۰۹	۴۲۵۷۱۴۱	۲۹۶۷۲۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۳۴۴۳۵۲	۷۰۲۹۸	۱۶۸۲۹۵۶۵	۴۸۳۹۷۷۶۲	۳۱۵۶۸۱۹۷	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۳۷۹۱۰۴	۵۰۳۶۳	۵۸۶۶۶۹۸	۱۲۷۰۴۹۵۲	۶۸۳۸۲۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۳۷۹۱۰۴	۵۰۳۶۳	۵۸۶۶۶۹۸	۱۲۷۰۴۹۵۲	۶۸۳۸۲۵۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۷۳۷۶۳	۷۸۸۳	۲۲۳۶۶۲۷	۵۴۷۱۴۸۷	۳۲۳۴۸۶۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۷۳۷۶۳	۷۸۸۳	۲۲۳۶۶۲۷	۵۴۷۱۴۸۷	۳۲۳۴۸۶۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق
۴۴۱۸۹۰	۱۱۵۳۹	۳۵۱۶۵۵۱	۱۴۳۹۷۰۶۶	۱۰۸۸۰۵۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۴۱۸۹۰	۱۱۵۳۹	۳۵۱۶۵۵۱	۱۴۳۹۷۰۶۶	۱۰۸۸۰۵۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده
۴۳۳۹۲	.	۱۰۲۱۴۸۹	۲۹۸۲۷۹۵	۱۹۶۱۳۰۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۴۳۳۹۲	.	۱۰۲۱۴۸۹	۲۹۸۲۷۹۵	۱۹۶۱۳۰۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه
۸۴۳۵۲	۳۲	۸۰۹۹۰۰	۲۲۲۶۷۷۸	۱۴۱۶۸۷۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۸۴۳۵۲	۳۲	۸۰۹۹۰۰	۲۲۲۶۷۷۸	۱۴۱۶۸۷۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۱۸۵۰	۴۸۰	۳۳۷۸۳۰۰	۱۰۶۱۴۶۸۵	۷۲۳۶۳۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۲۱۸۵۰	۴۸۰	۳۳۷۸۳۰۰	۱۰۶۱۴۶۸۵	۷۲۳۶۳۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۱۳۴۰۴۷	۶۴۷۲۹	۱۶۹۳۱۵۷	۴۲۸۷۷۵۷	۲۵۹۴۶۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۳۳۰۰	۱۸۱۱	۷۱۲۱-	۴۹۲۸۱۷	۴۹۹۹۳۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۱۳۳۰۰	۱۸۱۱	۷۱۲۱-	۴۹۲۸۱۷	۴۹۹۹۳۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و
۶۷۱۷۷	۲۴۸۸۲	۶۷۵۰۷۲	۱۲۵۳۴۴۶	۵۷۸۳۷۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۶۷۱۷۷	۲۴۸۸۲	۶۷۵۰۷۲	۱۲۵۳۴۴۶	۵۷۸۳۷۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و
۵۳۵۷۰	۳۸۰۳۶	۱۰۲۵۲۰۶	۲۵۴۱۴۹۵	۱۵۱۶۲۸۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۵۳۵۷۰	۳۸۰۳۶	۱۰۲۵۲۰۶	۲۵۴۱۴۹۵	۱۵۱۶۲۸۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و
۲۱۹۰۸۴	۱۵۲۵۰	۲۸۸۸۴۷۰	۸۲۲۰۶۴۵	۵۳۳۲۱۷۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۱۲۵۶۷	۱۵۲۵۰	۲۴۸۸۲۲۹	۶۹۷۷۰۳۰	۴۴۸۸۸۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۹۴۲۰۹	۱۲۸۱	۹۱۰۸۷۶	۲۵۵۴۶۹۶	۱۶۴۳۸۲۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۱۸۳۵۸	۱۳۹۷۰	۱۵۷۷۳۵۴	۴۴۲۲۳۳۴	۲۸۴۴۹۸۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱۸۳۱	.	۳۷۵۰۸۲	۱۱۶۶۵۹۲	۷۹۱۵۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱۸۳۱	.	۳۷۵۰۸۲	۱۱۶۶۵۹۲	۷۹۱۵۱۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۴۶۸۷	.	۲۵۱۵۹	۷۷۰۲۳	۵۱۸۶۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۴۶۸۷	.	۲۵۱۵۹	۷۷۰۲۳	۵۱۸۶۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۱۷۵۷۲۶۰	۴۳۸۷۱۶۴	۷۹۷۲۰۹۳۴	۳۲۶۹۰۴۴۴۲	۲۴۷۱۸۳۵۰۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۰۲۹۵۰۰۹	۴۳۰۸۳۷۲	۵۸۹۷۲۸۲۰	۲۵۰۹۰۰۷۸۰	۱۹۱۹۲۷۹۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۰۲۹۵۰۰۹	۴۳۰۸۳۷۲	۵۸۹۷۲۸۲۰	۲۵۰۹۰۰۷۸۰	۱۹۱۹۲۷۹۶۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۸۷۱۵۲	.	۱۲۰۳۶۱۲	۸۵۴۴۰۲۰	۷۳۴۰۴۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۷۱۵۲	.	۱۲۰۳۶۱۲	۸۵۴۴۰۲۰	۷۳۴۰۴۰۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۵۰۹۹	۷۸۷۹۳	۱۹۵۴۴۵۰۲	۶۷۴۵۹۶۴۱	۴۷۹۱۵۱۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۳۷۵۰۹۹	۷۸۷۹۳	۱۹۵۴۴۵۰۲	۶۷۴۵۹۶۴۱	۴۷۹۱۵۱۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۷۵۱۹	۵۳۱۷۵	۳۴۹۹۸۸۲	۱۳۸۸۸۱۱۰	۱۰۳۸۸۲۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۹۶۴۴	۸۷۰	۱۴۹۰۵۹۲	۷۹۸۸۶۴۱	۶۴۹۸۰۴۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۵۸۵۴۴	۸۷۰	۱۴۴۹۸۰۸	۷۹۴۴۱۴۷	۶۴۹۴۳۳۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱۰۰	.	۴۰۷۸۴	۴۴۴۹۴	۳۷۱۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۱۵۴۵۸	۸۴۵۰	۳۲۶۷۳۸	۵۶۰۵۹۲	۲۳۳۸۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۵۴۵۸	۸۴۵۰	۳۲۶۷۳۸	۵۶۰۵۹۲	۲۳۳۸۵۴	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۱۷۴۲	۴۳۵۲۱	۹۵۶۹۱۶	۱۲۷۲۸۳۶	۳۱۵۹۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۱۷۴۲	۴۳۵۲۱	۹۵۶۹۱۶	۱۲۷۲۸۳۶	۳۱۵۹۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۰۶۷۵	۳۳۴	۷۲۵۶۳۶	۴۰۶۶۰۴۱	۳۳۴۰۴۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۵۸۰۲۹	۳۳۴	۶۸۲۰۲۵	۳۵۶۹۷۰۶	۲۸۸۷۶۸۱	تولید انواع موتورسیکلت
۲۶۴۶	.	۴۳۶۱۱	۴۹۶۳۳۴	۴۵۲۷۲۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۴۵۴۲۲	۳۱۳۷۲	۲۷۸۶۵۶۷	۶۷۳۱۰۴۱	۳۹۴۴۴۷۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۲۴۹۲۳۰	۲۸۲۷۴	۱۶۴۸۴۶۴	۴۵۴۶۰۱۱	۲۸۹۷۵۴۷	تولید مبلمان
۲۴۹۲۳۰	۲۸۲۷۴	۱۶۴۸۴۶۴	۴۵۴۶۰۱۱	۲۸۹۷۵۴۷	تولید مبلمان
۹۶۱۹۲	۳۰۹۸	۱۱۳۸۱۰۳	۲۱۸۵۰۳۱	۱۰۴۶۹۲۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۴۸	.	۲۱۹۰۸	۲۸۶۷۸	۶۷۶۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۳۲۶۶	.	۲۵۸۷۳	۳۷۳۹۳	۱۱۵۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۲۲۰۷	.	۲۹۰۴۵	۹۳۱۸۳	۶۴۱۳۷	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۸۹۵۷۱	۳۰۹۸	۱۰۶۱۲۷۷	۲۰۲۵۷۷۷	۹۶۴۵۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۸۷	.	۱۸۳۱۴	۴۷۲۹۶	۲۸۹۸۱	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۴۸۷	.	۱۸۳۱۴	۴۷۲۹۶	۲۸۹۸۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۴۸۷	.	۱۸۳۱۴	۴۷۲۹۶	۲۸۹۸۱	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی



۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۰۹۷۴۱۹۰۰	۶۲۹۷۴۳۰۵	۷۴۶۵۷۲۹۳	۲۶۷۳۲۹۶۱	۱۲۶۶۸۶۳۰۷	کل صنعت
۱۳۵۳۷۳۲۰	۴۹۳۷۴۰۷	۳۱۷۲۲۱۹	۱۰۵۹۴۱۶	۱۳۶۴۲۸۱۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰۶۰۲۰۱۴	۹۴۷۰۱۰	-۳۷۴۶۱۰	۳۴۳۶۴۵	۳۱۶۲۵۴۵	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و
۴۰۹۹۹	۵۳۵۴۸	-۹۴۹۱	۱۱۸۱۳	۲۷۵۴۹۳	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های
۹۲۳۳۲۲۰	۲۷۳۶۳۵	-۱۰۲۵۸۶۶	۱۳۰۱۰۹	۸۱۷۹۷۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۶۸۹۹	۱۵۶۳۸۱	-۱۳۵۱۵۸	۶۰۶۲۳	۸۸۶۶۴۰	کشتار دام و طیور
۱۶۲۵	۱۰۹۵۷۴	۸۲۰۲۵۸	۵۱۳۹۱	۳۷۱۰۶۹	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های
۶۲۳۶۸	۱۴۵۵	۴۶۳۸	۶۲۰	۵۱۹۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۲۴۸۱	۱۵۰۹۴	-۱۴۸۶۴	۴۰	۶۲۳۳۳	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۱۲۴۴۴۲۴	۳۳۷۳۳۳	-۱۴۱۲۷	۸۹۰۴۹	۶۹۷۰۸۴	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و
۹۱۵۶۲۰	۱۶۳۸۴۲۵	۷۴۳۰۸۷	۲۵۷۱۵۴	۳۶۹۷۸۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۹۱۵۶۲۰	۱۶۳۸۴۲۵	۷۴۳۰۸۷	۲۵۷۱۵۴	۳۶۹۷۸۳۶	تولید فراورده‌های لبنی
۲۹۳۰۲۷	۳۲۰۵۲۳	۳۲۷۸۳۷	۴۶۶۷۱	۵۲۳۹۱۸	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و
۹۷۲۶	۱۸۶۹۷۵	۲۷۲۶۱۰	۲۱۱۹۳	۲۶۷۶۱۸	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	۴۷۸۲۶	۴۱۳۸۵	۸۷۴۹	۷۴۸۰۱	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۲۸۳۳۰۰	۸۵۷۲۲	۱۳۸۴۱	۱۶۷۲۸	۱۸۱۴۹۸	تولید خوراک دام و حیوانات
۶۴۷۲۳۷	۱۲۲۴۰۵۴	۱۴۰۶۳۰۱	۲۹۳۹۹۵	۵۰۶۰۰۷۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۸۴۰	۴۶۲۴۰۰	۱۰۴۵۲۷۸	۷۱۵۲۲	۲۰۰۵۷۳۶	تولید قند و شکر
۱۲۷۵۴۸	۷۰۵۷۵	۲۲۵۵۵۸	۲۶۷۸۹	۴۲۲۳۲۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و
۳۰۳۴	۵۷۲۶	۲۹۱۴۳	۲۱۹۹۱	۱۳۹۲۲۹	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و
۱۰۰	۳۴۰۲۹	۱۲۹۴۳	۳۳۶۱	۸۲۰۰۲	نانوایی
۶۳۰۶۹	۱۹۶۵۶۷	-۱۷۵۹۱۳	۹۸۳۵۳	۱۳۸۰۶۰۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و
۱۸۵۹۲۱	۹۲۳۳۲	۳۳۱۷۳۶	۶۰۸۸	۲۷۵۹۲۱	چای سازی
۲۶۵۷۲۶	۳۶۲۴۳۵	-۶۲۴۴۵	۶۵۸۹۰	۷۵۴۲۶۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۰۷۹۴۲۳	۸۰۷۳۹۶	۱۰۶۹۶۰۴	۱۱۷۹۵۰	۱۱۹۸۴۴۲	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	۴۹۳۵	-۲۱۲۶۸	.	۱۹۸۲۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷۱۵۶۶۱	۱۴۳۷۱۹	۳۷۳۴۹۴	۵۴۹۱	۸۲۸۶۰	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۵۷۶۶۷	۶۴۰۵۱۵	۶۷۵۹۰۸	۸۷۹۵۹	۱۰۰۲۲۹۱	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۶۰۹۶	۱۸۲۲۷	۴۱۴۷۰	۲۴۵۰۱	۹۳۴۶۷	تولید دوغ و آب معدنی
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۹۶۴۷۰۳	۷۱۳۲۵۷۹	۲۷۱۸۵۴	۷۲۰	۱۶۲۴۳۰۷	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۳۳۴۹۹۷۵	۲۲۶۶۴۷۹	۲۰۱۶۱۵۴	۳۷۹۰۶۹	۴۷۸۸۱۲۶	تولید منسوجات
۲۱۵۷۴۲۴	۱۳۶۷۹۶۹	۱۲۶۰۵۴۹	۲۲۳۲۹۷	۳۳۶۸۰۰۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۴۴۵۹۷	۱۳۲۱۳۹۴	۱۲۷۵۸۰۶	۲۲۰۳۴۰	۳۲۲۲۸۴۷	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۱۲۸۲۷	۴۶۵۷۵	-۱۵۲۵۷	۲۹۵۷	۱۴۵۱۶۲	تکمیل منسوجات
۱۱۹۲۵۵۲	۸۸۹۶۲۷	۷۳۴۶۵۷	۱۵۴۹۱۲	۱۳۸۳۱۲۴	تولید سایر منسوجات
۷۶۳۱۸	۵۱۶۸۵	۶۱۳۰۶	۳۴۱۷۴	۲۰۰۷۷۵	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای
۵۸۸	۲۰	-۱۵۷۴۱	.	۵۲۶۷	تولید طناب و ریسمن و
.	۱۰۰۶	-۱۴۳۲۶	۱۰۲۴	۵۳۹۸۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زبلو و جاجیم دستباف
۱۱۱۵۶۴۵	۸۲۹۲۶۵	۶۸۹۲۹۳	۱۱۶۷۵۸	۱۰۷۶۸۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۷۶۵۲	۱۴۱۲۵	۲۹۵۵	۴۶۲۴۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۸۸۸۳	۲۰۹۴۸	۸۵۹	۳۶۹۹۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	۱۳۲	۱۲۱۷۶	۲۰۹	۲۸۳۴۳	کشفای و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۸۷۵۱	۸۷۷۲	۶۵۰	۸۶۴۹	جوراب بافی
۱۱۵۹۶۳	۶۸۰۴۱	۸۲۶۸۴	۱۳۰۶۴	۳۵۸۷۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱۱۵۹۶۳	۶۸۰۴۱	۸۲۶۸۴	۱۳۰۶۴	۳۵۸۷۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۵۹۶۳	۶۸۰۴۱	۸۲۶۸۴	۱۳۰۶۴	۳۵۸۷۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۰۷۴۳۵	۲۰۴۲۶	۱۷۵۸۸۸	۱۱۲۷۵	۳۵۰۳۰۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۶۵۷۸	۱۰۰۵۶	۱۴۶۳۳۳	۲۶۸۴	۹۶۰۲۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۶۵۷۸	۸۹۱۶	۱۴۴۴۲۹	۲۰۶۰	۸۹۸۴۸	دباجی و تکمیل چرم
.	۱۱۴۰	۱۹۰۳	۶۲۴	۶۱۷۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۰۸۵۷	۱۰۳۶۹	۲۹۵۵۶	۸۶۹۱	۲۵۴۲۷۷	تولید کفش
۸۰۸۵۷	۱۰۳۶۹	۲۹۵۵۶	۸۶۹۱	۲۵۴۲۷۷	تولید کفش
۷۶۵۰۱	۶۸۷۸۱۸	۴۶۳۲۹۲	۱۰۷۹۵۲	۴۹۷۶۱۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۳۰۵۹	۳۶۵۶	۹۰	۴۵۲۰۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۳۰۵۹	۳۶۵۶	۹۰	۴۵۲۰۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۷۶۵۰۱	۶۸۴۷۵۹	۴۵۹۶۳۵	۱۰۷۸۶۲	۴۵۲۴۰۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۳۵۱۴	۶۸۴۶۶۹	۴۵۷۷۴۲	۱۰۷۶۵۱	۴۳۴۵۱۱	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۹۸۷	۹۰	۱۸۹۴	۲۱۲	۱۴۷۹۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	.	.	۳۱۰۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۳۴۶۶۰۶	۳۱۰۴۵۲	۵۶۶۲۱۳	۶۸۳۰۰	۱۴۶۳۹۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۳۴۶۶۰۶	۳۱۰۴۵۲	۵۶۶۲۱۳	۶۸۳۰۰	۱۴۶۳۹۳۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۴۸۰۶۵۹	۷۵۳۵۵	۱۳۷۸۱۶	۲۰۷۹۷	۷۱۰۲۰۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۲۹۵۲۵۳	۷۹۲۶۶	۱۸۳۰۱۷	۱۳۳۱۶	۴۱۱۹۱۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۷۰۶۹۴	۱۵۵۸۳۰	۲۴۵۳۸۰	۳۴۱۸۷	۳۴۱۸۱۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۳۰۱۱۵۶	۲۴۲۴۴۹	-۶۴۵۳۲	۱۷۴۷۸	۷۵۷۶۳۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۹۴۶۵۳	۸۱۳۸۵	۲۱۲۴۳۶	۶۸۳۹	۵۹۶۰۷۴	انتشار
۹۳۴۳۵	-۱۴۰۹۷	۱۰۲۹۹۱	۱۲۳۱	۱۷۱۶۴۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۱۲۱۸	۹۵۴۸۲	۱۰۹۴۴۵	۵۶۰۸	۴۲۴۴۳۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۲۰۶۵۰۳	۱۶۱۰۶۴	-۲۷۶۹۶۸	۱۰۶۳۹	۱۵۱۷۴۱	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر 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			
۲۰۶۵۰۳	۱۵۸۱۱۸	-۲۷۲۳۹۸	۱۰۶۳۹	۱۳۵۴۲۶	چاپ
.	۲۹۴۷	-۴۵۷۰	.	۱۶۳۱۵	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ
.	.	.	.	۹۸۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	.	.	۹۸۲۲	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۶۳۴۰۶۷	۱۲۵۹۱۵۸۸	۱۲۰۴۳۷۰۸	۱۰۳۸۴۵۸۳	۵۳۶۸۲۶۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	۷۲۰	۳۷۴	۲۲۵	۱۰۸۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
.	۷۲۰	۳۷۴	۲۲۵	۱۰۸۹۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۶۳۴۰۶۷	۱۲۵۹۰۸۶۸	۱۲۰۴۳۳۳۴	۱۰۳۸۴۳۵۸	۵۳۵۷۳۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
۲۶۳۴۰۶۷	۱۲۵۹۰۸۶۸	۱۲۰۴۳۳۳۴	۱۰۳۸۴۳۵۸	۵۳۵۷۳۷۵	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه شده
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت‌های هسته‌ای
۹۱۲۰۹۷۱	۱۲۱۰۷۶۵۱	۱۳۶۹۳۲۴۳	۱۲۴۹۶۴۳	۱۸۴۶۳۶۱۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۳۲۷۲۷۱	۹۷۷۷۳۳۳	۹۶۳۹۹۹۲	۸۳۱۹۹۷	۱۲۵۹۹۵۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۹۱۷۷۴۸	۶۷۲۳۱۵۶	۲۴۷۴۴۴۰	۴۴۵۲۴۱	۴۰۵۵۴۲۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۸۰۸۸۳	۶۴۰۰۳۴	۹۰۰۱۱۴	۱۱۳۹۲۶	۲۲۹۷۹۰۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۲۲۸۶۴۰	۲۴۱۴۱۴۳	۶۲۶۵۴۳۸	۲۷۲۸۳۰	۶۲۴۶۲۱۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۶۹۳۶۲۷۳	۲۰۸۹۹۵۶	۳۶۷۸۸۷۱	۳۷۵۱۰۳	۵۵۱۶۹۸۵	تولید سایر محصولات شیمیایی
۸۴۰۷۸	۲۹۱۶۸	۲۴۵۹۹	۲۴۱۴	۸۴۳۸۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹۱۱۶۹۹	۱۱۵۱۹۳	۴۹۶۳۹۳	۳۰۷۰۹	۴۵۵۴۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۳۸۶۷۸۶۴	۹۲۷۴۰۱	۷۷۵۴۸۳	۱۹۴۹۹۰	۲۷۵۵۱۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۱۷۷۷۵۷۰	۳۶۶۲۱۲	۲۱۰۰۰۹۷	۱۱۴۷۰۴	۱۷۷۱۱۵۵	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۲۹۵۰۶۲	۶۵۱۹۸۲	۲۸۲۲۹۹	۳۲۲۸۵	۴۵۰۸۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۸۵۷۴۲۶	۲۴۰۳۶۲	۳۷۴۳۸۱	۴۲۵۴۳	۳۴۷۰۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۸۵۷۴۲۶	۲۴۰۳۶۲	۳۷۴۳۸۱	۴۲۵۴۳	۳۴۷۰۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۴۶۲۲۳۴۱	۱۷۵۶۹۹۹	۲۱۵۲۸۹۵	۲۲۷۵۸۲	۳۷۷۴۱۳۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۲۱۰۰۷۶۷	۴۰۷۱۱۹	۱۴۲۹۳۲۹	۸۳۵۰۶	۱۶۰۶۹۵۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۰۴۵۵۰۹	۳۶۸۱۸۶	۱۲۸۶۲۶۱	۷۸۶۷۳	۱۳۵۹۶۹۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۵۵۲۵۹	۳۸۹۳۴	۱۴۳۰۶۸	۴۸۳۳	۲۴۷۲۶۸	تولید سایر محصولات لاستیکی
۲۵۲۱۵۷۴	۱۳۴۹۸۸۰	۷۲۳۵۶۶	۱۴۴۰۷۵	۲۱۶۷۱۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۲۵۲۱۵۷۴	۱۳۴۹۸۸۰	۷۲۳۵۶۶	۱۴۴۰۷۵	۲۱۶۷۱۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۶۴۶۲۰۲	۷۵۱۰۱۷۳	۶۲۳۹۲۸۵	۹۳۶۲۶۱	۱۱۹۰۸۰۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۴۶۶۶۵	۷۷۸۵۷۲	۴۵۱۹۲۹	۹۷۸۸۸	۱۳۸۸۲۲۱	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۲۴۰۱۸۱	۳۱۰۹۳۳	۳۶۶۳۶۵	۵۶۹۲۹	۷۲۵۷۹۵	تولید شیشه جام
۳۰۶۴۸۵	۴۶۷۶۳۹	۸۵۵۶۳	۴۰۹۵۹	۶۶۲۴۲۶	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۰۹۹۵۳۷	۶۷۳۱۶۰۱	۵۷۸۷۳۵۷	۸۳۸۳۷۳	۱۰۵۱۹۸۵۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱۱۱۳۴	۱۶۱۲۵۹	۱۹۸۰۵۰	۲۲۹۱۸	۷۸۶۲۴۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۲۵۳۳۴	۴۲۲۹۹	۷۷۷۴۱	۲۳۶۷۴	۲۹۵۸۸۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۹۳۲۲	۴۷۳۹۶۰۶	۴۴۵۵۸۱۷	۴۱۹۸۵۰	۴۲۵۷۹۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ
۵۵۹۸۶	۳۹۲۹۲۴	۲۴۰۵۶۴	۳۴۹۴۰	۹۹۹۱۹۰	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

(میلیون ریال)

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۸۸۴	۲۱۳۹۴	-۱۰۳۶۶	۲۹۰۷	۱۳۱۶۷۷	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۸۰	۱۴۹۵۶۵	۷۰۱۴۲	۳۳۰۱۸	۸۱۸۸۲۶	تولید آجر
۲۳۳۳۹۶	۱۰۱۱۹۵۷	۶۲۸۶۳۶	۲۶۱۸۰۴	۲۴۹۹۸۰۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۶۰۲۱۲	۲۱۲۵۹۸	۱۲۶۷۷۲	۳۹۲۶۲	۷۳۰۲۳۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۶۵۴۹۲۷	۳۲۴۸۲۲۵	۱۷۳۷۱۷۶۲	۲۳۰۶۵۸۱	۱۹۲۳۷۱۰۵	تولید فلزات اساسی
۱۵۴۲۳۱۹۲	۱۲۶۰۶۲۹	۱۵۲۵۰۳۲۷	۱۸۰۷۲۹۲	۱۳۹۲۰۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۵۴۲۳۱۹۲	۱۲۶۰۶۲۹	۱۵۲۵۰۳۲۷	۱۸۰۷۲۹۲	۱۳۹۲۰۴۰۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۴۰۲۸۴۲۵	۱۷۷۵۲۲۴	۱۱۹۶۹۵۹	۳۷۴۰۰۲	۳۹۷۱۹۸۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۳۲۱۳۵۷	۹۱۶۸۹۱	۷۹۳۰۲۹	۲۱۵۵۴۸	۲۴۶۷۳۶۵	تولید محصولات اساسی مسی
۳۶۹۴۱۹۸	۵۹۶۲۸۹	۲۱۲۳۲۶	۱۴۹۵۲۱	۱۰۹۱۶۱۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲۸۶۹	۲۶۲۰۴۴	۱۹۱۶۰۴	۸۹۳۴	۴۱۳۰۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۲۰۳۳۱۱	۲۱۲۳۷۱	۹۲۴۴۷۶	۱۲۵۲۸۷	۱۳۴۴۷۱۴	ریخته‌گری فلزات
۱۸۳۰۱۵	۱۸۶۶۸۶	۹۲۳۲۹۶	۱۲۰۵۱۹	۱۲۴۸۰۷۴	ریخته‌گری آهن و فولاد
۲۰۲۹۶	۲۵۶۸۵	۱۱۸۰	۴۷۶۸	۹۶۶۴۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۲۶۰۰۴۰۳	۲۳۶۶۰۴۳	۱۴۸۹۶۵۵	۳۶۴۹۶۹	۵۸۷۷۵۴۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴۱۹۵۳۰	۷۱۳۷۴۶	۶۶۲۹۴۶	۱۸۲۸۶۵	۳۲۳۳۸۸۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۱۵۵۸۵۰	۳۷۱۱۲۹	۳۹۰۶۳۳	۱۳۸۱۷۷	۱۹۸۳۹۳۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۲۶۳۶۸۰	۳۰۱۶۶۸	۲۶۵۲۶۲	۲۹۹۲۲	۱۰۹۸۶۹۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۴۰۹۴۹	۷۰۵۱	۱۴۷۶۶	۱۴۱۲۶۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۲۱۸۰۸۷۳	۱۶۵۲۲۹۷	۸۲۶۷۰۹	۱۸۲۱۰۳	۲۶۵۳۶۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۱۱۱	۱۳۰۹۶۲	-۲۶۴۴۵	۱۵۷۷۰	۱۰۲۸۳۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۸۹۸۵۸	۲۶۹۴۳۹	۱۰۰۸۴۷	۱۸۰۵۱	۳۵۴۸۹۹	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۶۸۹۲۲	۲۲۸۲۴	۸۲۴۰۷	۶۹۲۰	۱۷۱۲۶۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۱۹۲۱۹۸۲	۱۲۲۹۰۷۱	۶۶۹۹۰۰	۱۴۱۳۶۳	۲۰۲۴۶۷۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۶۹۷۹۱۷۹	۱۹۷۹۸۳۴	۲۲۷۶۴۴۰	۴۰۴۷۴۱	۶۴۳۱۸۴۳	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۶۱۳۹۳۳	۱۳۴۹۲۱۳	۱۹۶۷۷۸۱	۲۵۳۴۹۲	۳۰۰۱۸۱۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۳۳۴۳۱۲۱	۲۷۶۱۲۳	۵۵۸۵۹۱	۱۲۰۱۴۱	۶۷۴۷۷۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۴۲۶۳۴۳	۶۹۵۰۸۴	۶۹۴۷۰۰	۲۰۲۳۹	۷۹۳۴۶۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۸۴۱۲	۲۳۵۰۷	۱۷۰۷	۵۵۹۹۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
۲۶۲۱۸	۶۲۰۶۹	۷۷۰۶۸	۷۵۲۹	۱۵۵۵۴۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۲۱۵۱۹۶	۳۶۵۴۱	۱۲۵۴۹۹	۱۹۳۸۹	۲۷۰۵۸۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۶۰۳۰۵۶	۲۷۰۹۸۳	۴۸۸۴۱۸	۸۴۴۸۷	۱۰۵۱۴۷۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۹۹۸۳۶	۲۶۳۵۳۳	-۱۱۵۷۱	۸۴۱۴۸	۱۷۷۸۶۴۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳۴۰۸۸	۱۲۳۴۵۰	-۳۱۶۹۲۵	۲۵۶۸۹	۵۹۳۱۷۹	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۲۳۰۴۱	۲۷۷۵۲	۳۷۹۲۸	۱۶۶۴۵	۳۱۹۵۲۲	تولید ماشین ابزار
.	۱۸۸	۱۸۱۶۵	۴۸۵۲	۱۰۵۲۳	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۹۷۹	۳۷۵۳۴	-۵۲۹۴۶	۱۸۴۷	۳۹۰۱۵۳	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۴۱۷۲۸	۲۷۴۵۶	۷۵۸۶۸	۵۱۰۹	۱۹۲۶۶۷	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۱۲۰۷۷	۸۷۱۳۵	۳۰۰۱	۹۶۵۰۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۲۶۷۸۷	-۱۹۸۲	۴۲۰۳	۲۴۵۸۴	تولید سلاح و مهمات

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۰	۸۲۸۸	۱۴۱۱۸۶	۲۲۸۰۱	۱۵۱۵۱۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۱۶۵۴۱۰	۳۶۷۰۸۹	۳۲۰۲۳۱	۶۷۱۰۰	۱۶۵۱۳۸۲	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۲۱۶۵۴۱۰	۳۶۷۰۸۹	۳۲۰۲۳۱	۶۷۱۰۰	۱۶۵۱۳۸۲	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۹۲۰۱۷۸	۱۵۲۹۰۰	-۱۱۵۵۶۶	۲۷۱۷۵	۶۰۹۹۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۰۱۷۸	۱۵۲۹۰۰	-۱۱۵۵۶۶	۲۷۱۷۵	۶۰۹۹۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۹۲۰۱۷۸	۱۵۲۹۰۰	-۱۱۵۵۶۶	۲۷۱۷۵	۶۰۹۹۵۴	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۱۵۷۴۴۶	۱۱۶۱۷۸۳	۸۹۷۹۰۹	۳۲۲۰۱۷	۴۷۲۶۸۹۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۲۱۳۹۹۶	۳۶۳۲۴۶	۲۰۹۰۵۷	۱۴۹۵۵۰	۱۲۵۰۸۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۲۱۳۹۹۶	۳۶۳۲۴۶	۲۰۹۰۵۷	۱۴۹۵۵۰	۱۲۵۰۸۴۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۸۸۲۵۵۶	۱۵۲۷۰۷	۲۵۸۹۷۵	۳۷۴۳۷	۸۹۲۴۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۸۸۲۵۵۶	۱۵۲۷۰۷	۲۵۸۹۷۵	۳۷۴۳۷	۸۹۲۴۳۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۴۸۲۴۶	۱۶۷۹۷۵	۲۹۸۲۱	۷۳۳۹۰	۸۰۶۳۹۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۴۸۲۴۶	۱۶۷۹۷۵	۲۹۸۲۱	۷۳۳۹۰	۸۰۶۳۹۹	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۶۰۷۹۹	۶۵۸۰۳	۱۶۳۷۴۹	۶۱۸۵	۳۹۴۵۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۶۰۷۹۹	۶۵۸۰۳	۱۶۳۷۴۹	۶۱۸۵	۳۹۴۵۱۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۵۹۷۳۷۱	۲۱۲۹۵۳	۱۵۴۹۱۱	۱۲۷۷۲	۲۸۱۰۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۵۹۷۳۷۱	۲۱۲۹۵۳	۱۵۴۹۱۱	۱۲۷۷۲	۲۸۱۰۲۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۵۴۴۷۶	۱۹۹۰۹۹	۸۱۳۹۶	۴۲۶۸۲	۱۱۰۱۶۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۵۴۴۷۶	۱۹۹۰۹۹	۸۱۳۹۶	۴۲۶۸۲	۱۱۰۱۶۷۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۴۵۳۹۰۴	۱۶۱۸۵۸	۴۹۴۱۶۳	۴۳۱۲۹	۴۴۷۶۸۲	تولید رادیو و تلویزیون و
۴۱۵۷۷	۳۰۸۹۶	۴۳۵۴۸	۱۲۴۸	۶۱۵۰۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۱۵۷۷	۳۰۸۹۶	۴۳۵۴۸	۱۲۴۸	۶۱۵۰۰	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴۲۶۰۳	۴۹۵۶۹	۶۹۴۸	۱۲۱۵۰	۲۲۳۵۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴۲۶۰۳	۴۹۵۶۹	۶۹۴۸	۱۲۱۵۰	۲۲۳۵۰۸	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳۶۹۷۲۴	۸۱۳۹۳	۴۴۳۶۶۷	۲۹۷۳۰	۱۶۲۶۷۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۶۹۷۲۴	۸۱۳۹۳	۴۴۳۶۶۷	۲۹۷۳۰	۱۶۲۶۷۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳۹۸۲۶۱	۳۹۴۷۲۳	۴۰۳۳۵۳	۴۲۵۳۵	۸۸۴۸۰۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۳۹۰۶۶۹	۳۹۰۸۶۷	۳۹۱۸۵۵	۴۲۵۱۸	۸۴۰۷۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۷۶۶۶۰	۲۶۶۹۵۱	۲۲۸۸۹۰	۴۱۳۱	۴۲۲۸۶۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۳۱۴۰۰۹	۱۲۳۹۱۶	۱۶۲۹۶۵	۳۸۲۸۷	۴۱۷۸۵۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۷۵۹۱	۳۳۸۲	۱۱۵۱۰	۱۷	۲۷۴۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۷۵۹۱	۳۳۸۲	۱۱۵۱۰	۱۷	۲۷۴۷۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۴۷۴	-۱۲	۰	۱۶۶۱۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۴۷۴	-۱۲	۰	۱۶۶۱۳	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۳۶۱۳۶۳۶۹	۲۱۵۵۲۰۹	۱۲۵۳۴۴۱۸	۸۶۳۳۶۳۰	۲۲۴۹۸۹۳۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۷۱۹۳۱۳۳	۳۷۷۳۷۱	۳۳۵۳۴۷۸	۸۰۱۰۲۲۴	۱۵۴۰۴۷۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۷۱۹۳۱۳۳	۳۷۷۳۷۱	۳۳۵۳۴۷۸	۸۰۱۰۲۲۴	۱۵۴۰۴۷۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۲- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۴۹۷۷۶۳۱	۱۳۱۳۴۸	-۸۱۲۵۲۰	۲۹۵۹۴	۳۵۴۳۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۷۷۶۳۱	۱۳۱۳۴۸	-۸۱۲۵۲۰	۲۹۵۹۴	۳۵۴۳۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۹۶۵۶۰۶	۱۶۴۶۴۸۹	۹۹۹۳۴۶۰	۵۹۳۸۱۱	۶۷۳۹۸۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۹۶۵۶۰۶	۱۶۴۶۴۸۹	۹۹۹۳۴۶۰	۵۹۳۸۱۱	۶۷۳۹۸۳۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۳۳۳۸	۱۳۷۴۳۳۰	۳۶۱۱۴۳	۶۶۱۱۴	۱۸۳۷۲۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۴۳۱۲۳	۶۸۲۵۵۵۶	۷۴۸۹۷	۲۰۸۳۳	۷۴۱۱۲۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۴۳۱۲۳	۶۹۷۷۰۸	۷۳۶۱۳	۲۰۸۳۳	۷۱۷۳۶۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	-۱۵۱۵۲	۱۲۸۴	۰	۲۳۷۶۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۸۶۲	۳۲۱۳۸۳	۴۳۸۹۶	۴۹۹۱	۳۴۳۳۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۸۶۲	۳۲۱۳۸۳	۴۳۸۹۶	۴۹۹۱	۳۴۳۳۱۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳۴۵۸۱۶	۳۶۵۰۰	۰	۵۰۴۲۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳۴۵۸۱۶	۳۶۵۰۰	۰	۵۰۴۲۱۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۴۷۳۵۳	۲۴۵۷۵	۲۰۵۸۵۰	۴۰۲۹۰	۲۴۸۶۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۸۴۷۳۴۳	۲۲۴۷۲	۲۳۵۶۹۰	۳۵۶۹۸	۲۲۵۴۹۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۰	۲۱۰۳	-۲۹۸۴۰	۴۵۹۲	۲۳۱۳۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۳۲۴۶۴۹	۳۳۴۹۷۵	-۱۸۶۹۰۳۲	۶۶۶۱۱	۱۱۲۰۲۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۱۱۶۳۱۶	۲۷۸۴۸۲	-۱۸۶۸۵۴۲	۴۵۸۲۶	۸۲۴۲۱۳	تولید مبلمان
۱۱۶۳۱۶	۲۷۸۴۸۲	-۱۸۶۸۵۴۲	۴۵۸۲۶	۸۲۴۲۱۳	تولید مبلمان
۲۰۸۳۳۲	۵۶۴۹۲	-۴۹۰	۲۰۷۸۵	۲۹۶۰۴۸	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۳۰۰۸	۴۲۶	۰	۲۳۴	۱۶۱۹۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	-۳۲۹	۰	۹۹۷۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۲۷۴۱	۱۲۹۷۰	۱۰۰۵	۲۶۰۴۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰۵۳۲۵	۳۳۳۲۶	-۱۳۱۳۱	۱۹۵۴۶	۲۴۳۸۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۶	۱۲۳۶۴	۱۴۳	۱۸	۱۶۴۷۵	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۶	۱۲۳۶۴	۱۴۳	۱۸	۱۶۴۷۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۶	۱۲۳۶۴	۱۴۳	۱۸	۱۶۴۷۵	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۴۴۸۱	۱۸	۲۸	۹۱	۹۲۶	۱۶۸۲	۱۷۳۹
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۹۲	۴	۱۲	۳۴	۲۱۲	۲۸۴	۲۴۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۰۷	۱	۸	۲۰	۹۵	۱۱۵	۶۸
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۳	۱	۱	۱	۱۰	۹	۱۱
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۱	۰	۰	۲	۶	۹	۱۴
کشتار دام و طیور	۱۲۴	۰	۰	۰	۱	۳	۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۱	۹
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۸	۰	۵	۸	۳	۱	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۰	۱	۲	۲۱	۲۹	۱۷
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۱	۰	۳	۲۶	۶۱	۴۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۱	۰	۳	۲۶	۶۱	۴۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۳	۰	۱	۰	۲۰	۱۶	۳۶
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۹	۰	۰	۰	۱۰	۸	۲۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸	۰	۰	۰	۳	۳	۲
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۶	۰	۱	۰	۷	۵	۱۳
تولید سایر محصولات غذایی	۲۲۹	۲	۳	۷	۶۶	۷۶	۷۵
تولید قند و شکر	۴۳	۰	۰	۱	۷	۸	۲۷
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۰	۰	۰	۱	۱۱	۱۱	۷
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۰	۰	۱	۵	۲	۳
نانوایی	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۳
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۱	۰	۱	۰	۲۲	۲۴	۱۴
چای‌سازی	۹	۰	۰	۰	۲	۳	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۰	۲	۲	۴	۱۹	۲۶	۱۷
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۰	۰	۳	۵	۱۷	۲۵
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۰	۰	۲	۲	۶	۲۴
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۰	۰	۱	۳	۴	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۳۷۶	۲	۴	۱۴	۷۶	۱۷۵	۱۰۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۰	۰	۲	۱۲	۴۶	۱۲۳	۶۷
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۰	۰	۲	۱۱	۴۴	۱۱۲	۶۱
تکمیل منسوجات	۲۰	۰	۰	۱	۲	۱۱	۶
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۲	۲	۲	۲۸	۴۹	۳۶
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۱	۱	۰	۵	۶	۷
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳	۱	۰	۱	۰	۰	۱

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت	۹۲	۱	۱	۱	۲۳	۴۰	۲۷
تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۲
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷	۰	۰	۰	۲	۳	۲
کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی	۵	۰	۰	۰	۱	۳	۱
جوراب بافی	۲	۰	۰	۰	۱	۰	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن	۲۸	۱	۰	۲	۱۰	۹	۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار ...	۲۸	۱	۰	۲	۱۰	۹	۶
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار	۲۸	۱	۰	۲	۱۰	۹	۶
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۴۲	۰	۰	۱	۱۵	۲۱	۵
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۹	۰	۰	۰	۴	۴	۱
دبافی و تکمیل چرم	۸	۰	۰	۰	۳	۴	۱
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰
تولید کفش	۳۳	۰	۰	۱	۱۱	۱۷	۴
تولید کفش	۳۳	۰	۰	۱	۱۱	۱۷	۴
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۳۵	۱	۰	۰	۸	۹	۱۷
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۲	۲	۱
اره‌کشی و رنده‌کاری چوب	۵	۰	۰	۰	۲	۲	۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۳۰	۰	۱	۰	۶	۷	۱۶
تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۲۵	۰	۰	۰	۴	۵	۱۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...	۴	۰	۱	۰	۲	۱	۰
تولید ظروف و محفظه‌های چوبی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۱	۰	۲	۱۵	۳۳	۳۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۸۶	۱	۰	۲	۱۵	۳۳	۳۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا	۲۱	۰	۰	۱	۳	۷	۱۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۳۸	۱	۰	۱	۶	۱۲	۱۸
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی	۲۷	۰	۰	۰	۶	۱۴	۷
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۴۱	۰	۰	۱	۵	۱۸	۱۷
انتشار	۲۲	۰	۰	۱	۰	۵	۱۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۱	۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری	۱۴	۰	۰	۱	۰	۴	۹
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۱۸	۰	۰	۰	۴	۱۳	۱

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
چاپ	۱۵	۰	۰	۴	۱۰	۱	
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳	۰	۰	۰	۳	۰	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۰	۱	۰	۰	
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	۰	۰	۱	۰	۰	
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	۰	۰	۴	۱۰	۲۸	
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۰	۰	۰	۰	۱	
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	۰	۰	۰	۰	۱	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۰	۰	۴	۱۰	۲۷	
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	۰	۰	۴	۱۰	۲۷	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۵	۱	۴	۴۹	۹۳	۲۰۸	
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۰	۰	۱	۷	۱۹	۷۳	
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۳	۰	۱	۴	۱۰	۳۸	
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳	۰	۰	۲	۴	۷	
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۴	۰	۰	۱	۵	۲۸	
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۴۴	۱	۳	۳۹	۷۲	۱۲۹	
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۱	۱	۰	۱	۶	۳	
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۱	۰	۰	۱۰	۱۶	۱۵	
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۲	۰	۱	۷	۱۹	۶۵	
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۴	۰	۱	۱۴	۲۲	۲۷	
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۶	۰	۱	۷	۹	۱۹	
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۰	۰	۳	۲	۶	
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	۰	۰	۳	۲	۶	
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۱	۱	۵	۶۱	۱۰۶	۷۹	
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۶	۱	۰	۷	۱۳	۱۵	
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	۰	۰	۱	۵	۱۰	
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۰	۰	۰	۲	۱	۳	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۰	۵	۵۴	۹۳	۶۴	
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	۰	۵	۵۴	۹۳	۶۴	
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۱	۳	۵	۱۲۷	۲۲۷	۲۲۶	
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۴	۱	۰	۱۰	۱۶	۲۷	
تولید شیشه جام	۲۶	۰	۰	۴	۹	۱۳	
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۸	۱	۰	۶	۷	۱۴	
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۷	۲	۵	۱۱۷	۲۱۲	۱۹۹	
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	۰	۰	۷	۱۴	۱۱	
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۰	۰	۰	۰	۳	۷	
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲	۱	۰	۸	۲۰	۶۳	
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۱	۰	۱	۱۵	۳۱	۳۴	

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ	۲۰	۰	۰	۰	۹	۸	۳
تولید آجر	۱۳۳	۲	۴	۵۵	۴۹	۲۲	۲۲
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۹۱	۰	۰	۱۳	۵۵	۲۳	۲۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۷۸	۰	۱	۱۰	۳۱	۳۶	۳۶
تولید فلزات اساسی	۲۷۸	۱	۵	۳۱	۱۱۱	۱۲۸	۱۲۸
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۵	۱	۳	۱۵	۵۹	۶۶	۶۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۴۵	۱	۳	۱۵	۵۹	۶۶	۶۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و	۶۹	۰	۱	۸	۲۶	۳۳	۳۳
تولید محصولات اساسی مسی	۱۱	۰	۰	۲	۱	۸	۸
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۳۴	۰	۱	۵	۱۳	۱۴	۱۴
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۴	۰	۰	۱	۱۲	۱۱	۱۱
ریخته‌گری فلزات	۶۴	۰	۱	۸	۲۶	۲۹	۲۹
ریخته‌گری آهن و فولاد	۵۵	۰	۱	۶	۲۳	۲۵	۲۵
ریخته‌گری فلزات غیر آهنی	۹	۰	۰	۲	۳	۴	۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و	۳۶۳	۱	۵	۶۴	۱۴۸	۱۴۴	۱۴۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۱۸۰	۰	۴	۳۶	۷۱	۷۰	۷۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۳۰	۰	۴	۳۲	۴۷	۴۸	۴۸
تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه	۴۸	۰	۰	۴	۲۳	۲۱	۲۱
تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۱
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و	۱۸۳	۱	۱	۲۸	۷۸	۷۴	۷۴
چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و	۷	۰	۰	۰	۲	۵	۵
عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و	۲۴	۰	۰	۳	۱۳	۸	۸
تولید آلات برنده و ابزار دستی و	۲۵	۰	۰	۵	۱۶	۵	۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده	۱۲۷	۱	۱	۲۰	۴۷	۵۶	۵۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده	۳۷۱	۱	۲	۹۱	۱۳۱	۱۴۷	۱۴۷
تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام	۱۷۹	۱	۱	۴۰	۶۲	۷۵	۷۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای	۱۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	۱۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۳	۱	۰	۱۲	۲۳	۲۷	۲۷
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و	۶	۰	۰	۲	۱	۳	۳
تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره	۱۰	۰	۰	۲	۱	۷	۷
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده	۲۹	۰	۱	۱۱	۱۱	۶	۶
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام	۵۹	۰	۰	۱۳	۲۴	۲۲	۲۲
تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۹۶	۰	۱	۱۷	۳۵	۴۳	۴۳
تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری	۲۲	۰	۰	۵	۹	۸	۸
تولید ماشین ابزار	۱۸	۰	۰	۴	۴	۱۰	۱۰
تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۰
تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و	۱۵	۰	۰	۰	۶	۹	۹
تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و	۲۲	۰	۱	۳	۸	۱۰	۱۰
تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳
تولید سلاح و مهمات	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۰

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بر حسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	۰	۰	۰	۵	۵	۳
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۹۷	۰	۰	۰	۳۴	۳۴	۲۹
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۹۷	۰	۰	۰	۳۴	۳۴	۲۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۱	۰	۱	۱	۱۱	۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۱	۰	۱	۱	۱۱	۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	۱	۰	۱	۱	۱۱	۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۲	۱	۰	۳	۳۴	۸۲	۹۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	۰	۰	۱	۹	۱۳	۱۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	۰	۰	۱	۹	۱۳	۱۷
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	۱	۰	۲	۴	۳۱	۲۶
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	۱	۰	۲	۴	۳۱	۲۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۰	۰	۰	۷	۱۷	۲۶
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۰	۰	۰	۷	۱۷	۲۶
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	۰	۰	۰	۲	۳	۴
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	۰	۰	۰	۲	۳	۴
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۰	۰	۰	۷	۱۳	۶
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	۰	۰	۰	۷	۱۳	۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	۰	۰	۰	۵	۵	۱۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	۰	۰	۰	۵	۵	۱۳
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۳	۰	۰	۲	۹	۱۰	۱۲
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	۰	۰	۰	۲	۲	۶
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	۰	۰	۰	۲	۲	۶
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	۰	۰	۰	۵	۳	۲
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	۰	۰	۰	۵	۳	۲
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۰	۰	۲	۲	۵	۴
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	۰	۰	۲	۲	۵	۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۶	۰	۱	۲	۱۲	۳۰	۲۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۲	۰	۱	۲	۱۲	۲۶	۲۱
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	۰	۱	۱	۵	۱۹	۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	۰	۰	۱	۷	۷	۸
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۷	۱	۰	۵	۶۷	۱۱۴	۱۶۰
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۱	۰	۰	۶	۵	۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۱	۰	۰	۶	۵	۲۵

۳۳- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	۰	۱	۳	۳	۳	۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	۰	۱	۳	۳	۳	۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	۰	۴	۵۸	۱۰۶	۱۳۰	۱۳۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	۰	۴	۵۸	۱۰۶	۱۳۰	۱۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۲	۰	۰	۱۳	۱۹	۲۰	۲۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	۰	۰	۰	۲	۸	۸
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	۰	۰	۰	۲	۷	۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	۰	۰	۱	۶	۵	۵
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	۰	۰	۱	۶	۵	۵
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۹	۰	۰	۱۲	۱۱	۶	۶
تولید انواع موتورسیکلت	۲۷	۰	۰	۱۲	۱۰	۵	۵
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵	۲	۱	۳	۲۳	۴۳	۲۴
تولید مبلمان	۵۵	۲	۱	۰	۱۲	۲۸	۱۳
تولید مبلمان	۵۵	۲	۱	۰	۱۲	۲۸	۱۳
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	۰	۳	۱۱	۱۵	۱۱	۱۱
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	۰	۰	۰	۲	۱	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	۰	۱	۰	۰	۰	۱
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۳	۰	۲	۹	۱۲	۱۰	۱۰
باز یافت	۳	۰	۲	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	۰	۲	۰	۰	۱	۱
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	۰	۲	۰	۰	۱	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل صنعت	۴۴۸۱	۳۹	۰	۲	۱	۲۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۷۹۲	۱۰	۰	۰	۴	۵
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۳۰۷	۳	۰	۰	۲	۲
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۱	۰	۰	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۱۲۴	۱	۰	۰	۱	۱
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...	۳۰	۰	۰	۰	۱	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۱۸	۰	۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۲	۰	۰	۰	۰	۰
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...	۷۰	۲	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۴	۰	۰	۰	۱
تولید فراورده‌های لبنی	۱۳۳	۴	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...	۷۳	۱	۰	۰	۰	۲
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۳۹	۱	۰	۰	۰	۱
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی	۲۲۹	۱	۰	۰	۲	۰
تولید قند و شکر	۴۳	۱	۰	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶۱	۰	۰	۰	۰	۰
چای سازی	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۷۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۵۰	۱	۰	۰	۰	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۳۴	۱	۰	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۳۷۶	۷	۰	۰	۰	۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۵۰	۵	۰	۰	۰	۱
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۰	۵	۰	۰	۰	۱
تکمیل منسوجات	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات	۱۱۹	۲	۰	۰	۰	۲
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...	۲۰	۱	۰	۰	۰	۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۳	۰	۰	۰	۰	۱

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
.	.	.	.	۱	۹۲	تولید فرش ماشینی و موکت
.	۳	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
.	۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۵	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
.	۲	جوراب بافی
۱	۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۱	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۱	۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۴۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۸	دباجی و تکمیل چرم
.	۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۳۳	تولید کفش
.	۳۳	تولید کفش
.	۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۵	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	۳۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲۵	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	۱	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۲۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
.	۳۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
.	۱	.	.	۲	۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۱	.	.	۲	۲۲	انتشار
.	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	۱	.	.	۲	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	۰	سایر انتشارات
.	۱۸	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ	۱۵	.	.	.	.	.
فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ	۳	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه‌های ضبط شده	۱	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های	۴۲	.	.	۱	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های کوره کک	۱	.	.	.	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	.	.	۱	.	.
تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده	۴۱	.	.	۱	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۳۵۵	۲	.	.	.	۱
تولید مواد شیمیایی اساسی	۱۰۰	.	.	.	.	.
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و	۵۳	.	.	.	.	.
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت	۱۳	.	.	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و	۳۴	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی	۲۴۴	۲	.	.	.	۱
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های	۱۱	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و	۴۱	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده	۹۲	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک‌کننده و	۶۴	۱	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده	۳۶	.	.	.	.	۱
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی	۱۱	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۲۵۱	.	.	.	.	۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش	۳۶	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن	۱۶	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	.	.	.	.	۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش	۲۱۵	.	.	.	.	۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۵۹۱	۴	.	.	.	۴
تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای	۵۴	.	.	.	.	۱
تولید شیشه جام	۲۶	.	.	.	.	۱
تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام	۲۸	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده	۵۳۷	۴	.	۱	.	۳
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی	۳۲	.	.	.	.	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت	۱۰	.	.	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ	۹۲	۱	.	.	.	.
تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و	۸۱	.	.	.	.	۳

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر 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
.	۲۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
.	۱	.	.	۳	۱۳۳	تولید آجر
.	۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
.	۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱	۱	.	.	۱	۲۷۸	تولید فلزات اساسی
۱	۱	.	.	۱	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱	۱	.	.	۱	۱۴۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
.	۶۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و
.	۱۱	تولید محصولات اساسی مسی
.	۳۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
.	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
.	۶۴	ریخته‌گری فلزات
.	۵۵	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	۹	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۴	.	.	.	۴	۳۶۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۴	۱۸۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۳	۱۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۱	۴۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه
.	۲	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
.	.	.	.	۴	۱۸۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
.	۷	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
.	۲۴	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
.	.	.	.	۳	۲۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
.	.	.	.	۱	۱۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۱	.	.	.	۱	۳۷۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	۱	۱۷۹	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
.	.	.	.	۱	۶۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	۱۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	۲۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
.	۵۹	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
.	۹۶	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
.	۲۲	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
.	۱۸	تولید ماشین ابزار
.	۲	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	۱۵	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
.	۲۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
.	۳	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	۱	تولید سلاح و مهمات

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص	۱۳	.	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده	۹۷	۱	.	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده	۹۷	۱	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی	۲۰	.	.	.	.	.
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۲۱۲	۱	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و	۴۰	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	.	.	.	.	.
تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق	۶۴	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۱	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده	۵۰	۱	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	.	.	.	.	.
تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه	۹	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی	۲۶	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده	۲۳	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و	۳۳	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و	۱۰	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و	۱۳	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۶۶	.	.	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و	۶۲	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و	۳۹	.	.	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و	۲۳	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۳۴۷	۱	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۱	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری	۳۷	۱	.	.	.	.

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	.	.	.	.	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۱۲	.	.	.	.	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	.	.	.	.	۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۲۹۸	.	.	.	.	۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۵۲	.	.	.	.	۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۰	.	.	.	.	۱
تولید و تعمیر انواع کشتی	۹	.	.	.	.	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۲۹	.	.	.	.	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۷	.	.	.	.	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده	۰	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۹۵	۲	.	.	.	.
تولید مبلمان	۵۵	۲	.	.	.	.
تولید مبلمان	۵۵	۲	.	.	.	.
تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۴۰	.	.	.	.	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۳	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	۰	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۲	.	.	.	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی	۲	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده	۳۳	.	.	.	.	.
باز یافت	۳	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های فلز	۰	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	.	.	.	.	.
باز یافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی	۳	.	.	.	.	.



۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل صنعت	۵۲	۳۶۴	۱۵۹	۹۴۶	۹۹۵	۱۱۹۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۵	۸۱	۱۴۶	۱۷۴	۱۶۶	۱۹۱
تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و	۹	۴۴	۶۷	۷۹	۴۳	۵۹
عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های	۱	۶	۷	۱۰	۳	۶
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۲	۰	۴	۲۵
کشتار دام و طیور	۳	۱۷	۳۵	۴۲	۱۹	۵
عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های	۱	۷	۶	۶	۲	۷
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما	۰	۱۰	۲	۱	۲	۳
پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۱	۱
عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و	۴	۴	۱۵	۲۰	۱۲	۱۲
تولید فراورده‌های لبنی	۳	۹	۲۱	۲۸	۲۷	۳۹
تولید فراورده‌های لبنی	۳	۹	۲۱	۲۸	۲۷	۳۹
تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و	۰	۶	۹	۱۹	۲۷	۹
آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۰	۳	۴	۱۰	۱۶	۴
تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای	۰	۱	۳	۲	۱	۱
تولید خوراک دام و حیوانات	۰	۲	۲	۷	۱۰	۴
تولید سایر محصولات غذایی	۲	۲۲	۴۵	۳۹	۵۸	۶۰
تولید قند و شکر	۰	۱	۰	۵	۸	۲۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و	۰	۳	۸	۵	۸	۶
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و	۰	۴	۱	۲	۲	۲
نانوایی	۰	۰	۱	۱	۱	۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و	۰	۶	۱۷	۱۳	۱۶	۹
چای سازی	۰	۲	۲	۲	۱	۲
تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده	۲	۶	۱۶	۱۱	۲۲	۱۱
تولید انواع آشامیدنی‌ها	۱	۰	۴	۹	۱۱	۲۴
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۲	۱	۱	۳
تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار	۱	۰	۲	۶	۷	۱۷
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۲	۳	۳
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۲
تولید منسوجات	۶	۴۲	۷۸	۹۱	۹۰	۵۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶	۲۵	۴۸	۶۸	۶۴	۳۴
آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۵	۲۳	۴۱	۶۱	۶۱	۳۴
تکمیل منسوجات	۱	۲	۷	۷	۳	۰
تولید سایر منسوجات	۰	۱۶	۲۷	۲۲	۲۷	۲۳
تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای	۰	۲	۶	۴	۳	۳
تولید طناب و ریسمان و	۰	۱	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۰	۱	۰	۰	۱	۰

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف
۲۰	۲۰	۱۸	۲۱	۱۲	۰	تولید فرش ماشینی و موکت
۰	۳	۰	۰	۰	۰	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۱	۰	۱	۴	۱	۰	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۰	۰	۳	۱	۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۰	۰	۱	۱	۰	۰	جوراب بافی
۵	۸	۷	۵	۲	۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۵	۸	۷	۵	۲	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۵	۸	۷	۵	۲	۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴	۷	۱۵	۱۴	۱	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۳	۱	۲	۲	۱	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳	۱	۱	۲	۱	۰	دباغی و تکمیل چرم
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱	۶	۱۳	۱۲	۰	۰	تولید کفش
۱	۶	۱۳	۱۲	۰	۰	تولید کفش
۹	۹	۵	۵	۶	۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۰	۱	۱	۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۱	۰	۱	۱	۱	۱	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۸	۹	۴	۴	۵	۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸	۹	۳	۲	۳	۰	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۱	۲	۱	۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۵	۲۴	۲۳	۱۹	۵	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۵	۲۴	۲۳	۱۹	۵	۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵	۴	۵	۵	۲	۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۴	۱۱	۱۵	۶	۲	۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵	۸	۳	۸	۱	۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۸	۱۲	۸	۸	۲	۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۶	۴	۴	۴	۱	۰	انتشار
۲	۳	۱	۲	۰	۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
۴	۱	۳	۲	۱	۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
۰	۰	۰	۰	۰	۰	سایر انتشارات
۲	۷	۴	۴	۱	۰	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۲	۷	۱	۴	۱	۰	چاپ
۰	۰	۳	۰	۰	۰	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۲۲	۵	۶	۵	۳	۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تولید فراورده‌های کوره کک
۲۲	۵	۵	۵	۳	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۲۲	۵	۵	۵	۳	۰	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۵۲	۷۴	۵۷	۴۴	۲۱	۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۶۰	۱۷	۱۰	۱۰	۲	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی
۳۶	۸	۳	۶	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۷	۰	۳	۰	۲	۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۱۷	۹	۴	۴	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۹۱	۵۲	۴۲	۳۴	۱۹	۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی
۱	۳	۱	۳	۲	۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۹	۱۳	۱۲	۴	۳	۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۵۴	۲۰	۸	۶	۳	۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۲۱	۲	۱۴	۱۸	۷	۷	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۶	۱۴	۷	۳	۴	۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۱	۵	۵	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۱	۵	۵	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی
۵۲	۷۱	۵۸	۵۱	۱۸	۱۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶	۴	۸	۲	۶	۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۱۰	۳	۲	۱	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۶	۱	۶	۱	۶	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی
۳۶	۶۷	۵۰	۴۹	۱۲	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۳۶	۶۷	۵۰	۴۹	۱۲	۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۱۹۳	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۸	۶۶	۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۲۴	۸	۶	۷	۸	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۱۱	۳	۳	۳	۵	۰	تولید شیشه جام
۱۳	۵	۳	۴	۳	۰	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۱۶۹	۹۷	۱۰۰	۱۰۱	۵۹	۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۱۱	۶	۴	۸	۳	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵	۲	۲	۱	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۶۴	۷	۸	۶	۵	۰	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۴	۱۹	۲۵	۱۴	۴	۳	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش‌تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۱	۵	۳	۱۰	۱	۰	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲	۱۲	۳۴	۴۶	۳۵	۰	تولید آجر
۶۰	۲۰	۴	۲	۵	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۱۳	۲۶	۲۰	۱۴	۵	۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۹۹	۷۰	۵۵	۳۷	۱۱	۲	تولید فلزات اساسی
۶۰	۳۳	۲۵	۱۶	۸	۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۰	۳۳	۲۵	۱۶	۸	۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۲۷	۱۷	۱۲	۱۱	۲	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ...
۷	۱	۲	۱	۰	۰	تولید محصولات اساسی مسی
۸	۱۱	۵	۸	۲	۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۲	۵	۵	۲	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۲	۲۱	۱۸	۱۱	۲	۰	ریخته‌گری فلزات
۱۱	۲۰	۱۵	۷	۲	۰	ریخته‌گری آهن و فولاد
۱	۱	۳	۴	۰	۰	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۶۳	۸۲	۸۸	۸۵	۲۹	۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...
۲۹	۴۲	۵۱	۳۴	۱۷	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۲۰	۲۴	۴۰	۲۷	۱۴	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۸	۱۷	۱۲	۷	۳	۰	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
۱	۱	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و ...
۳۴	۴۰	۳۷	۵۱	۱۲	۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...
۳	۱	۲	۱	۰	۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و ...
۵	۴	۷	۵	۲	۱	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و ...
۱	۷	۳	۹	۲	۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...
۲۵	۲۸	۲۶	۳۶	۸	۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۷۸	۹۴	۷۲	۹۳	۳۱	۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۴۱	۴۱	۳۶	۴۸	۱۰	۲	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۷	۳	۲	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...
۱۱	۱۹	۸	۱۷	۶	۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
۱	۰	۲	۲	۱	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...
۲	۳	۲	۲	۱	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
۳	۶	۱۰	۷	۲	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۷	۱۰	۱۲	۲۰	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۵	۲۸	۲۳	۲۳	۶	۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۳	۶	۶	۵	۲	۰	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۳	۴	۳	۵	۲	۰	تولید ماشین ابزار
۰	۰	۱	۱	۰	۰	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
۴	۵	۴	۲	۰	۰	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ...
۱	۸	۶	۵	۲	۰	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و ...
۱	۲	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و ...
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۳	۲	۳	۵	۰	۰	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۲۲	۲۵	۱۲	۲۲	۱۵	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۲۲	۲۵	۱۲	۲۲	۱۵	۰	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۱۰	۴	۲	۲	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰	۴	۲	۲	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۰	۴	۲	۲	۲	۰	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۶۲	۴۴	۴۱	۴۴	۱۶	۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۱۶	۶	۴	۱۱	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۶	۶	۴	۱۱	۱	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۱۰	۱۶	۱۷	۱۵	۶	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰	۱۶	۱۷	۱۵	۶	۰	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۲۲	۹	۹	۴	۵	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۲۲	۹	۹	۴	۵	۰	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۴	۴	۰	۰	۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۴	۴	۰	۰	۱	۰	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۳	۷	۴	۸	۲	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۳	۷	۴	۸	۲	۱	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۷	۲	۷	۶	۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۲	۷	۶	۱	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۷	۶	۱۰	۴	۲	۳	تولید رادیو و تلویزیون و
۰	۰	۵	۳	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۰	۰	۵	۳	۰	۱	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۴	۲	۱	۱	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۴	۲	۱	۱	۱	۱	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
۳	۴	۴	۰	۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۳	۴	۴	۰	۱	۱	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۱۱	۱۶	۱۴	۱۹	۴	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۰	۱۶	۱۲	۱۸	۴	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳	۱۰	۸	۱۵	۲	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۷	۶	۴	۳	۲	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۱	۰	۰	۱	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
۰	۰	۲	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۰	۰	۲	۰	۰	۰	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۱۲۴	۷۹	۶۷	۵۵	۱۴	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶	۴	۳	۱	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری
۲۶	۴	۳	۱	۱	۱	تولید وسایل نقلیه موتوری

۳۴- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت(دنباله)

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۷	۰	۴	۱	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۰	۴	۱	۰	۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۷۵	۶۰	۵۳	۱۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۱	۷۵	۶۰	۵۳	۱۳	۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۲	۱۲	۱۰	۳	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶	۳	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۲	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳	۲	۲	۳	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲	۲	۳	۲	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴	۷	۱۰	۷	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۴	۶	۹	۷	۱	۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۱۴	۱۵	۳۵	۲۴	۵	۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۷	۹	۲۲	۱۳	۲	۱	تولید مبلمان
۷	۹	۲۲	۱۳	۲	۱	تولید مبلمان
۷	۶	۱۳	۱۱	۳	۰	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۱	۲	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۱	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱	۰	۰	۱	۰	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۷	۴	۱۲	۸	۲	۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
۰	۰	۰	۳	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب فعالیت (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۶۶۹۷۰۱۷	۳۱۵۱۶۹۵۵۲	۲۲۹۱۶۳۸۵۶۸	۴۱۶۶۵۶۴	۲۳۳۲۲۱۰۷۲۰	کل صنعت
۹۵۵۸۱۶	۱۲۲۲۳۲۶۴	۱۵۳۹۲۷۵۹۷	۳۳۶۲۵۴	۱۶۰۶۱۹۸۱۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۷۲۹۱۶	۶۳۶۹۴۶۳	۵۶۳۹۰۲۶۵	۱۵۹۴۶۶	۵۹۲۱۴۸۹۳	تولید و عمل‌آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۴۹۷۸	۱۸۷۱۸۶	۱۹۴۴۰۴۶	۷۵۷۰	۱۹۷۰۴۱۹	عمل‌آوری و حفاظت ماهی و فراورده‌های ...
۴۰۸۴۱	۶۱۴۴۳۷	۲۵۷۶۵۳۹۹	۷۷۵۹۷	۲۶۲۵۵۳۰۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۱۸۶۳	۱۹۲۵۰	۱۱۱۶۰۹۸۲	۵۱۱۰۴	۱۱۳۱۸۰۴۲	کشتار دام و طیور
۸۹۲	۱۰۸۷۶	۳۷۵۹۷۵۱	۵۹۸۱	۳۷۸۹۳۰۰	عمل‌آوری و حفاظت گوشت و فراورده‌های ...
۲۶۲۲۶۳	۳۸۰۰۸۳۲	۳۸۶۴۸۴۱	۱۹۴۱	۴۲۶۰۸۱۲	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی خرما
۵۸۸۹۶	۶۸۶۴۰۹	۸۴۹۷۳۴	۱۵۲	۱۰۵۹۰۵۵	پاک کردن و درجه‌بندی و بسته‌بندی پسته
۹۳۱۸۴	۱۰۵۰۴۷۵	۹۰۴۵۵۱۱	۱۵۱۲۰	۱۰۵۶۱۹۵۷	عمل‌آوری و حفاظت میوه‌ها و ...
۲۰۱۶۴۳	۲۵۹۴۰۲۲	۳۳۷۵۴۹۷۸	۳۲۲۵۶	۳۵۳۹۴۹۹۸	تولید فراورده‌های لبنی
۲۰۱۶۴۳	۲۵۹۴۰۲۲	۳۳۷۵۴۹۷۸	۳۲۲۵۶	۳۵۳۹۴۹۹۸	تولید فراورده‌های لبنی
۹۹۲۵	۱۳۰۶۷۳	۱۲۷۶۷۳۴۵	۸۰۹۱۶	۱۳۴۲۴۲۸۱	تولید محصولات از دانه‌های آسیاب‌شده و ...
۴۷۸	۵۱۵۲	۸۰۴۳۵۹۷	۷۹۷۱۶	۸۶۵۷۰۸۳	آماده‌سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۳۸۹۰	۴۲۹۲۵	۷۲۷۷۷۹	۱۱۵۰	۷۵۱۳۶۹	تولید نشاسته و فراورده‌های نشاسته‌ای
۵۵۵۸	۸۲۵۹۷	۳۹۹۵۹۶۸	۵۰	۴۰۱۵۸۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۲۵۴۸۵۳	۲۹۵۱۱۵۴	۳۸۶۷۰۳۶۸	۳۵۷۰۹	۳۹۸۴۷۲۱۲	تولید سایر محصولات غذایی
۱۳۴۲۵	۱۳۱۱۰۲	۱۵۲۳۳۱۸۴	۱۲۶۶۳	۱۶۰۰۵۸۹۴	تولید قند و شکر
۱۳۲۳۰	۱۶۶۷۲۱	۲۶۱۰۲۶۹	۵۷۵۳	۲۶۷۸۸۸۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۴۸۷	۷۶۳۷۴	۱۶۹۹۷۶۱	۶۴۹	۱۶۸۹۳۹۲	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	۶۱۶۷۶۸	۵۸۲	۶۲۲۰۰۹	نانوایی
۱۵۳۲۷۳	۱۶۲۷۷۹۳	۷۸۶۶۷۵۱	۷۸۸۰	۷۹۰۵۵۷۱	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۸۲۷	۶۷۵۶۹	۲۸۴۷۵۷۸	۲۰	۲۸۶۲۳۱۶	چای سازی
۶۳۶۱۲	۸۸۱۵۹۶	۷۷۹۶۰۵۵	۸۱۶۳	۸۰۸۳۱۴۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه‌بندی نشده
۱۶۴۷۹	۱۷۷۹۵۲	۱۲۳۴۴۶۴۱	۲۷۹۰۷	۱۲۷۳۸۴۳۳	تولید انواع آشامیدنی‌ها
.	.	۱۵۱۳۶۳	.	۱۵۸۴۱۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۳۳۸۰	۱۴۲۹۵۵	۳۱۱۱۶۴۵	۱۵۲۴۴	۳۱۳۷۹۱۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۰۶۰	۳۴۶۱۱	۸۰۱۴۵۱۸	۱۱۹۲۸	۸۳۰۱۹۹۳	تولید نوشابه‌های غیر الکلی گازدار
۳۹	۳۸۶	۱۰۶۷۱۱۵	۷۳۶	۱۱۴۰۱۱۰	تولید دوغ و آب معدنی
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۴۴۹۰	۵۵۰۴۹	۳۰۱۳۷۵۷	۶۳	۳۰۸۹۳۴۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار
۱۰۳۰۴۳	۱۲۵۷۷۵۵	۳۱۶۶۵۱۵۶	۱۴۸۴۷۱	۳۲۶۸۱۰۰۴	تولید منسوجات
۱۵۸۴۹	۲۴۴۷۴۹	۲۱۶۰۰۸۲۰	۹۷۲۶۵	۲۱۷۳۱۷۳۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۱۵۸۴۹	۲۴۴۷۴۹	۲۱۱۹۵۲۴۵	۹۷۱۱۰	۲۱۳۴۱۱۳۹	آماده‌سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۴۰۵۵۷۴	۱۵۵	۳۹۰۵۹۷	تکمیل منسوجات
۸۶۷۲۹	۱۰۰۶۲۳۰	۹۹۶۴۴۰۳	۵۱۱۹۴	۱۰۷۵۳۸۸۱	تولید سایر منسوجات
۱۲۱۴	۱۳۸۰۲	۱۷۳۸۰۶۱	۷۰۳۲	۱۷۹۸۸۹۳	تولید کالاهای نساجی ساخته‌شده به استثنای ...
.	.	۲۶۱۶۱	۶۷	۱۴۹۵۳	تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	۵۲۵۸۵	۱۸	۳۰۹۰۷	تولید قالی و قالیچه دستباف

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف
۸۵۴۳۳	۹۹۱۴۳۹	۷۸۹۳۳۳۳	۳۶۵۷۶	۸۶۶۱۴۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت
۸۳	۹۸۹	۲۵۴۲۶۳	۷۵۰۰	۲۴۷۶۳۴	تولید سایر منسوجات طبقه‌بندی نشده ...
۴۶۵	۶۷۷۶	۹۹۹۳۴	۱۲	۱۹۵۳۸۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۸۶	۲۴۶۰	۷۱۰۷۱	۱۲	۱۵۹۸۷۷	کشیافی و تریکوبافی و قلاب‌بافی
۲۷۹	۴۳۱۷	۲۸۸۶۳	.	۳۵۵۱۱	جوراب بافی
۲۰۲۰۳	۲۲۲۲۳۳	۱۹۴۷۴۲۵	۱۱۷۳	۲۳۲۷۴۱۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن
۲۰۲۰۳	۲۲۲۲۳۳	۱۹۴۷۴۲۵	۱۱۷۳	۲۳۲۷۴۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۰۲۰۳	۲۲۲۲۳۳	۱۹۴۷۴۲۵	۱۱۷۳	۲۳۲۷۴۱۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۰۹۴۲	۹۷۲۲۸۲	۲۴۷۱۰۵۰	۷۶۶	۲۵۱۵۹۶۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴۴۳۳۱	۶۵۶۷۳۳	۱۰۸۶۲۲۲	۶۵۳	۱۱۲۴۱۰۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۴۳۳۱	۶۵۶۷۳۳	۱۰۵۱۴۳۵	۵۵۶	۱۰۸۷۵۷۹	دباجی و تکمیل چرم
.	.	۳۴۷۸۷	۹۷	۳۶۵۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۶۶۱۱	۳۱۵۵۴۹	۱۳۸۴۸۲۸	۱۱۳	۱۳۹۱۸۶۷	تولید کفش
۲۶۶۱۱	۳۱۵۵۴۹	۱۳۸۴۸۲۸	۱۱۳	۱۳۹۱۸۶۷	تولید کفش
۶۰۴۰	۸۶۵۲۲	۵۶۳۵۸۶۷	۱۲۶۸۷	۵۸۶۵۷۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	۱۱۴۸۱۸	۱۱۹۳۳	۱۰۳۴۴۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
.	.	۱۱۴۸۱۸	۱۱۹۳۳	۱۰۳۴۴۷	اره‌کشی و رنده‌کاری چوب
۶۰۴۰	۸۶۵۲۲	۵۵۲۱۰۴۹	۷۵۴	۵۷۶۲۲۶۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۶۰۴۰	۸۶۵۲۲	۵۳۵۶۹۱۰	۵۹۸	۵۵۹۶۱۲۲	تولید ورقه‌های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۱۳۹۳۴۰	۶	۱۴۱۴۹۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه‌بندی و در و ...
.	.	۲۴۸۰۰	۱۵۰	۲۴۶۵۰	تولید ظروف و محفظه‌های چوبی
.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۸۲۸	۴۴۷۵۶	۹۴۹۹۱۹۹	۳۴۰۸۰	۹۶۳۰۷۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۳۸۲۸	۴۴۷۵۶	۹۴۹۹۱۹۹	۳۴۰۸۰	۹۶۳۰۷۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۹۵۷	۱۳۲۹۳	۳۳۵۵۹۶۷	۸۶	۳۳۴۵۷۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا
۱۲۹۸	۱۴۶۰۱	۳۶۶۸۳۸۹	۳۰۳۷۸	۳۷۵۶۷۲۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۷۳	۱۶۸۶۲	۲۴۷۴۸۴۳	۳۶۱۶	۲۵۲۸۲۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی
۱۲۰۴	۱۱۷۱۹	۳۳۴۹۶۷۵	۲۲۸۶۹	۳۴۹۳۲۸۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	۴	۱۸۶۸۷۰۶	۲۱۰۷۸	۱۹۷۸۳۲۶	انتشار
.	۴	۱۰۸۴۲۷۹	۱۰۵۳۷	۱۱۸۰۲۲۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب‌های موسیقی و ...
.	.	۷۸۴۴۲۷	۱۰۵۴۲	۷۹۸۰۹۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون
.	.	.	.	.	سایر انتشارات
۱۲۰۴	۱۱۷۱۵	۱۴۲۵۶۷۵	۱۷۹۱	۱۳۹۸۲۷۹	چاپ و فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۲۰۴	۱۱۷۱۵	۱۲۳۴۲۵۸	۱۷۹۱	۱۲۰۶۸۶۲	چاپ
.	.	۱۹۱۴۱۷	.	۱۹۱۴۱۷	فعالیت‌های خدماتی مربوط به چاپ
.	.	۵۵۲۹۵	.	۱۱۶۶۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
.	.	۵۵۲۹۵	.	۱۱۶۶۸۳	تکثیر رسانه‌های ضبط شده
۸۷۴۵۹۰۹	۱۰۱۱۸۴۹۵۵	۸۳۹۲۷۱۰۷۹	۳۹۶۰۰	۸۴۹۲۵۴۴۲۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های
.	.	۲۶۳۹۴	۱۶۶۷	۲۵۲۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
.	.	۲۶۳۹۴	۱۶۶۷	۲۵۲۰۶	تولید فراورده‌های کوره کک
۸۷۴۵۹۰۹	۱۰۱۱۸۴۹۵۵	۸۳۹۲۴۴۶۸۵	۳۷۹۳۳	۸۴۹۲۲۹۲۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
۸۷۴۵۹۰۹	۱۰۱۱۸۴۹۵۵	۸۳۹۲۴۴۶۸۵	۳۷۹۳۳	۸۴۹۲۲۹۲۲۲	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
.	.	.	.	.	عمل‌آوری سوخت‌های هسته‌ای
۱۳۱۸۴۰۴۰	۱۵۳۷۰۹۱۰۹	۳۵۳۵۶۶۳۹۶	۶۸۱۵۰	۳۶۵۹۵۸۳۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۱۲۹۵۴۰۷۲	۱۵۰۹۰۶۵۱۸	۲۹۶۸۵۹۳۵۲	۳۹۹۰۰	۳۰۸۸۴۴۳۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی
۵۹۵۷۴۶۱	۷۰۶۳۰۰۹۹	۱۲۲۵۸۱۴۱۰	۷۸۳	۱۲۵۰۱۰۱۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و
۱۶۳۴۷۲۲	۱۹۶۴۶۹۵۰	۲۵۰۵۶۰۶۹	۲۵۳۶۶	۲۵۵۹۶۸۵۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت
۵۳۶۱۸۸۹	۶۰۶۲۹۴۶۹	۱۴۹۲۱۹۱۴۳	۱۳۷۵۲	۱۵۸۲۳۷۳۴۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و
۲۲۴۴۰۹	۲۷۳۵۶۲۱	۵۳۹۵۷۲۸۹	۱۵۷۷۶	۵۴۳۳۱۲۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی
.	.	۷۶۳۸۴۳	.	۷۱۲۰۴۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های
۲۱۷۲۹	۳۸۶۱۲۵	۵۴۹۷۸۰۲	۱۳۸	۵۵۴۱۷۹۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و
۹۶۶۳۳	۱۱۳۴۶۳۷	۲۷۱۵۹۱۵۲	۴۱۷۴	۲۶۸۰۲۵۵۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده
۹۸۶۷۰	۱۱۲۹۹۰۹	۱۶۹۵۵۷۲۰	۵۷۱۳	۱۷۴۷۷۹۷۲	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و
۷۳۷۷	۸۴۹۵۰	۳۵۸۰۷۷۲	۵۷۵۲	۳۷۹۶۸۹۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده
۵۵۵۹	۶۶۹۷۰	۲۷۴۹۷۵۶	۱۲۴۷۳	۲۷۸۲۷۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۵۵۵۹	۶۶۹۷۰	۲۷۴۹۷۵۶	۱۲۴۷۳	۲۷۸۲۷۹۳	تولید الیاف مصنوعی
۱۲۷۴۲۲	۱۴۷۴۱۷۶	۳۳۴۴۹۹۳۶	۶۸۳۵۶	۳۶۶۵۹۹۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۳۳۱۰۹	۳۸۴۸۶۶	۱۴۱۸۲۸۱۵	۷۷۴۳	۱۵۲۰۵۲۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش
۲۳۹۵۳	۲۸۴۱۴۳	۱۲۶۵۶۲۸۵	۷۳۲۷	۱۳۵۹۱۷۶۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن
۹۱۵۶	۱۰۰۷۲۴	۱۵۲۶۵۳۰	۴۱۶	۱۶۱۳۴۸۶	تولید سایر محصولات لاستیکی
۹۴۳۱۳	۱۰۸۹۳۱۰	۱۹۲۶۷۱۲۱	۶۰۶۱۳	۲۱۴۵۴۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۹۴۳۱۳	۱۰۸۹۳۱۰	۱۹۲۶۷۱۲۱	۶۰۶۱۳	۲۱۴۵۴۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش
۷۰۳۹۳۳	۸۴۵۸۸۵۸	۸۲۸۳۹۲۸۷	۱۴۰۹۹۵	۸۵۵۵۵۶۳۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۵۲۰۴	۶۸۹۳۶۳	۷۵۱۲۲۰۱	۲۱۷۸۵	۷۵۰۶۵۹۷	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای
۳۹۴۱۳	۴۲۳۴۱۶	۳۴۷۸۱۳۴	۱۳۴۲۴	۳۵۳۶۴۰۳	تولید شیشه جام
۱۵۷۹۱	۲۶۵۹۴۷	۴۰۳۳۴۶۷	۸۳۶۱	۳۹۷۰۱۹۴	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام
۶۴۸۷۲۹	۷۷۶۹۴۹۵	۷۵۳۲۷۰۸۶	۱۱۹۲۱۰	۷۸۰۴۹۰۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده
۲۳۰۲۳	۲۵۵۰۴۳	۲۱۰۱۸۷۸	۳۳۰	۲۲۱۱۹۲۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
۵۲۳	۶۰۲۵	۱۹۱۹۶۱۴	۷۸۵۲	۱۹۰۰۲۱۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت
۳۷۷۳۶۹	۴۶۲۶۹۲۰	۴۰۵۵۵۴۶۷	۳۱۱۶۱	۴۱۷۳۴۴۴۸	تولید سیمان و آهک و گچ
۱۰۷۹۲	۱۱۴۷۴۱	۵۶۹۸۶۹۳	۴۶۸۹	۶۲۸۵۴۷۱	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۲۱۵۱	۱۷۰۷۷۹	۵۹۵۸۶۲	۱۴۰۹	۵۶۱۲۸۶	بریدن و شکل‌دادن و تکمیل سنگ
۲۳۹۱	۳۰۷۲۳	۲۳۱۵۰۷۳	۱۱۲۴۸	۲۵۴۸۲۵۹	تولید آجر
۲۱۹۶۰۷	۲۵۳۳۲۹۹	۱۶۳۸۲۰۱۹	۴۷۴۹۸	۱۶۷۰۶۵۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز
۲۸۷۴	۳۱۹۶۶	۵۷۵۸۴۷۹	۱۵۰۲۳	۶۱۰۰۸۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۱۹۶۰۶۱۱	۲۵۷۷۱۰۳۸	۲۸۹۷۸۵۳۵۹	۹۳۰۶۵۸	۲۹۲۴۷۲۳۸۶	تولید فلزات اساسی
۶۹۱۰۷۲	۸۵۳۰۷۹۸	۲۲۴۱۷۷۰۲۸	۷۴۲۵۵۹	۲۲۶۲۱۲۰۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۶۹۱۰۷۲	۸۵۳۰۷۹۸	۲۲۴۱۷۷۰۲۸	۷۴۲۵۵۹	۲۲۶۲۱۲۰۸۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد
۱۲۵۰۷۲۹	۱۷۰۳۱۱۶۰	۵۸۴۷۹۸۷۴	۱۶۷۱۱۰	۵۸۸۱۱۰۷۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و
۷۰۸۹۸۶	۱۰۷۸۴۲۱۰	۳۸۱۳۴۷۱۴	۱۲۰۱۳۴	۳۸۳۹۳۲۰۹	تولید محصولات اساسی مسی
۳۵۲۷۹۹	۳۹۶۳۹۵۲	۱۵۳۲۵۸۱۹	۲۸۶۶۲	۱۵۲۵۲۵۲۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی
۱۸۸۹۴۵	۲۲۸۲۹۹۸	۵۰۱۹۳۴۱	۱۸۳۱۵	۵۱۶۵۳۳۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی
۱۸۸۱۰	۲۰۹۰۸۱	۷۱۲۸۴۵۷	۲۰۹۸۸	۷۴۴۹۲۲۷	ریخته‌گری فلزات
۱۸۸۱۰	۲۰۹۰۸۱	۶۷۱۲۹۵۶	۲۰۹۱۳	۷۰۳۳۸۸۹	ریخته‌گری آهن و فولاد
.	.	۴۱۵۵۰۱	۷۵	۴۱۵۳۳۷	ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
۱۰۵۴۸۰	۱۲۲۷۹۰۰	۳۶۳۷۴۳۵۴	۲۶۵۵۵۶	۳۶۴۲۱۵۰۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و
۶۶۵۱۲	۸۱۰۵۰۴	۱۵۴۲۲۸۰۴	۵۸۰۴۳	۱۵۴۲۸۴۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن
۵۰۸۷	۵۷۱۴۸	۹۵۳۷۲۹۴	۳۱۱۶۶	۹۵۰۰۳۶۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی
۶۱۴۲۵	۷۵۳۳۵۶	۵۴۶۷۴۱۸	۲۴۵۱۶	۵۵۱۱۴۳۱	تولید مخازن و انباره‌ها و ظروف فلزی مشابه
.	.	۴۱۸۰۹۳	۲۳۶۱	۴۱۶۶۹۷	تولید مولدهای بخار بجز دیگ‌های آب گرم و
۳۸۹۶۸	۴۱۷۳۹۷	۲۰۹۵۱۵۵۰	۲۰۷۵۱۳	۲۰۹۹۳۰۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و
۳۳۰۰	۳۳۲۵۵	۱۷۳۲۱۴۰	۳۸۵	۱۸۲۲۶۴۰	چکش‌کاری و پرسکاری و قالب‌زنی و
۱۷۹	۲۲۴۲	۱۹۷۱۶۹۵	۴۵۱۳۲	۲۰۳۳۷۷۳	عمل‌آوری و روکش کردن فلزات و
۸۸۶	۱۱۵۰۰	۱۰۵۹۵۴۶	۳۶۹۳	۱۰۷۰۸۶۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و
۳۴۶۰۳	۳۷۰۳۹۹	۱۶۱۸۸۱۶۸	۱۵۸۳۰۲	۱۶۰۶۵۷۳۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده
۳۰۶۴۰۶	۳۳۲۶۷۷۶	۴۹۳۴۹۶۲۶	۱۴۰۲۶۵	۵۰۷۳۵۰۳۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده
۱۳۷۵۲۰	۱۴۷۶۳۱۳	۲۳۱۲۴۱۶۵	۵۰۵۰۷	۲۳۴۴۸۲۵۱	تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
۴۴۷۳	۴۵۷۰۳	۷۳۶۱۴۱۳	۲۵۶۴۸	۷۱۸۸۶۵۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای
۱۷۴۸	۱۷۴۱۱	۴۳۳۲۵۶۲	۲۵۵۲	۴۴۱۳۰۹۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
.	.	۱۹۳۵۷۶	۷۱۰	۲۲۲۱۷۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و
.	.	۶۹۹۴۲۸	۵۸۹	۷۳۸۵۴۱	تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
.	.	۱۶۹۷۸۹۳	۴۷۳۳	۱۶۷۴۸۹۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
۱۳۱۲۹۹	۱۴۱۳۱۹۹	۸۸۳۹۲۹۴	۱۶۲۷۵	۹۲۱۰۸۹۱	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
۱۱۰۶۴۸	۱۲۳۱۳۸۳	۱۱۰۶۴۸۸۳	۳۴۴۷۳	۱۱۴۳۲۹۳۰	تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۸۹۶۲۴	۹۸۵۲۷۲	۴۷۲۱۳۴۲	۴۴۰۳	۴۶۲۶۹۴۶	تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
۴۳۱۵	۵۰۴۰۰	۱۷۸۹۸۶۴	۶۹۲۳	۱۸۱۸۷۰۶	تولید ماشین ابزار
.	.	۴۴۴۲۷	۱۴۱	۴۴۲۸۶	تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
.	.	۱۸۴۷۹۴۷	۱۲۱۶۱	۱۸۳۵۳۱۴	تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و
۱۳۵۸۷	۱۶۶۱۴۵	۱۲۶۰۸۹۷	۱۲۲۴	۱۴۶۰۱۰۲	تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و
۳۱۲۱	۲۹۵۶۶	۴۶۰۱۷۱	۱۵۱۰	۵۶۲۴۶۲	تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و
.	.	۱۰۱۰۳۹	۶۸۹۶	۱۵۰۰۴۸	تولید سلاح و مهمات

۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۸۳۹۱۹۶	۱۲۱۴	۹۳۵۰۶۶	تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
۵۸۲۳۸	۶۱۹۰۸۰	۱۵۱۶۰۵۷۸	۵۵۲۸۵	۱۵۸۵۳۸۵۸	تولید وسایل خانگی، طبقه‌بندی نشده
۵۸۲۳۸	۶۱۹۰۸۰	۱۵۱۶۰۵۷۸	۵۵۲۸۵	۱۵۸۵۳۸۵۸	تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۳۷۶۷۸۵۳	۷۵	۳۸۶۹۸۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۳۷۶۷۸۵۳	۷۵	۳۸۶۹۸۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۳۹۶۴	۵۰۰۹۳	۳۷۶۷۸۵۳	۷۵	۳۸۶۹۸۹۵	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۴۴۳۳۱	۱۸۰۵۴۲۱	۴۵۴۸۷۶۹۶	۱۶۸۱۸۰	۴۷۴۸۲۳۴۲	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۲۳۰۹۵	۲۸۵۹۲۸	۱۲۳۸۸۰۹۳	۶۸۶۳۷	۱۲۵۵۵۵۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۲۳۰۹۵	۲۸۵۹۲۸	۱۲۳۸۸۰۹۳	۶۸۶۳۷	۱۲۵۵۵۵۶۲	تولید موتورهای برق و ژنراتور و
۷۳۷۳	۱۰۴۴۴۹	۵۱۶۶۸۴۹	۸۸۱۷	۵۴۱۶۱۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۷۳۷۳	۱۰۴۴۴۹	۵۱۶۶۸۴۹	۸۸۱۷	۵۴۱۶۱۷۵	تولید دستگاه‌های توزیع و کنترل نیروی برق
۱۰۹۳۲۹	۱۳۵۸۸۵۰	۱۲۸۹۹۸۲۴	۷۹۹۲۵	۱۳۸۹۹۱۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۰۹۳۲۹	۱۳۵۸۸۵۰	۱۲۸۹۹۸۲۴	۷۹۹۲۵	۱۳۸۹۹۱۲۸	تولید سیم و کابل عایق‌بندی شده
۱۹۸۳	۲۰۳۸۳	۲۶۵۲۹۸۲	۶۹۷۱	۲۸۹۸۰۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۹۸۳	۲۰۳۸۳	۲۶۵۲۹۸۲	۶۹۷۱	۲۸۹۸۰۹۹	تولید انباره‌ها و پیل‌ها و باتری‌های اولیه
۱۲۰۲	۱۵۲۰۳	۱۹۱۵۱۴۳	۱۶۳۰	۲۱۹۱۸۰۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۲۰۲	۱۵۲۰۳	۱۹۱۵۱۴۳	۱۶۳۰	۲۱۹۱۸۰۰	تولید لامپ‌های الکتریکی و تجهیزات روشنایی
۱۳۴۸	۲۰۶۰۸	۱۰۴۶۴۸۰۵	۲۱۹۹	۱۰۵۲۱۵۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۱۳۴۸	۲۰۶۰۸	۱۰۴۶۴۸۰۵	۲۱۹۹	۱۰۵۲۱۵۷۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه‌بندی نشده
۹۲۵	۹۹۴۷	۳۵۱۶۶۷۱	۲۸۵۶۳۵	۳۶۱۷۱۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و
۹۲۵	۹۹۴۷	۴۷۱۸۵۶	۲۸۵۵۳۲	۱۸۹۴۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
۹۲۵	۹۹۴۷	۴۷۱۸۵۶	۲۸۵۵۳۲	۱۸۹۴۳۸	تولید لامپ‌ها و لامپ‌های لوله‌ای الکترونیکی و
.	.	۱۰۳۳۰۰۴	.	۱۰۳۳۹۲۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۱۰۳۳۰۰۴	.	۱۰۳۳۹۲۳	تولید فرستنده‌های تلویزیونی و رادیویی و
.	.	۲۰۱۱۸۱۰	۱۰۳	۲۳۹۳۷۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
.	.	۲۰۱۱۸۱۰	۱۰۳	۲۳۹۳۷۹۴	تولید گیرنده‌های تلویزیون و رادیو و
۴۷۲۳	۵۴۵۶۸	۷۸۱۴۵۲۷	۴۲۴۵۲	۸۰۰۶۰۹۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۴۷۲۳	۵۴۵۶۸	۶۶۰۶۴۴۵	۸۰۰۵	۶۸۰۳۷۲۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و
۳۵۲۰	۴۰۵۳۱	۲۳۱۸۵۶۹	۵۱۳۳	۲۴۶۹۲۵۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و
۱۲۰۳	۱۴۰۳۷	۴۲۸۷۸۷۶	۲۸۷۱	۴۳۳۴۴۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه‌گیری و
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی
.	.	۱۱۳۳۴۰۱	۳۴۴۴۷	۱۱۲۷۹۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۱۱۳۳۴۰۱	۳۴۴۴۷	۱۱۲۷۹۸۴	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی
.	.	۷۴۶۸۰	.	۷۴۳۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
.	.	۷۴۶۸۰	.	۷۴۳۸۵	تولید ساعت‌های مچی و انواع دیگر ساعت
۲۱۸۷۸۴	۲۹۶۶۷۸۷	۳۲۱۹۱۱۹۳۱	۱۴۱۹۲۴۶	۳۱۸۱۴۸۳۴۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۱۷۸۹۲۵	۲۴۹۶۹۴۳	۲۴۵۲۰۶۱۷۱	۱۰۱۸۳۹۳	۲۴۳۰۱۸۰۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری
۱۷۸۹۲۵	۲۴۹۶۹۴۳	۲۴۵۲۰۶۱۷۱	۱۰۱۸۳۹۳	۲۴۳۰۱۸۰۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری



۳۵- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب فعالیت

(میلیون ریال)

(دنباله)

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۶۶۷۷	۱۷۴۴۷۸	۱۲۴۲۹۱۷۵	۲۴۴۲	۸۵۶۲۷۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۶۷۷	۱۷۴۴۷۸	۱۲۴۲۹۱۷۵	۲۴۴۲	۸۵۶۲۷۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۳۱۸۲	۲۹۵۳۶۶	۶۴۲۷۶۵۸۵	۳۹۸۴۱۱	۶۶۵۶۷۵۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۱۸۲	۲۹۵۳۶۶	۶۴۲۷۶۵۸۵	۳۹۸۴۱۱	۶۶۵۶۷۵۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۲۷۸۷	۲۳۲۹۴۴	۶۷۴۳۸۱۲	۳۱۹۰۹	۷۲۳۲۸۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۶۷	۵۱۳۵	۲۱۱۵۴۴۰	.	۲۲۵۱۷۲۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۶۷	۵۱۳۵	۲۰۷۲۸۱۴	.	۲۲۰۷۲۳۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۴۲۶۲۵	.	۴۴۴۹۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۳۵۹۸۶۷	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۳۵۹۸۶۷	۷۱۷۱	۳۱۳۵۹۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۶۵۵۰۷۱	.	۶۵۵۰۷۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۶۵۵۰۷۱	.	۶۵۵۰۷۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۲۴۲۰	۲۲۷۸۰۹	۳۶۱۳۴۳۴	۲۴۷۳۸	۴۰۱۲۴۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۸۱۵	۲۲۰۰۳۰	۳۰۷۷۲۵۷	۱۷۷۲۵	۳۵۳۳۴۴۹	تولید انواع موتورسیکلت
۶۰۵	۷۷۷۹	۵۳۶۱۷۷	۷۰۱۳	۴۷۹۰۴۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ‌دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه‌بندی نشده
۲۱۳۶	۲۳۳۹۸	۶۲۱۰۰۵۶	۹۱۲۴	۶۵۳۳۱۸۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی نشده
۴۰	۳۹۹	۴۳۱۸۷۹۵	۴۲۲۸	۴۴۷۷۷۸۸	تولید مبلمان
۴۰	۳۹۹	۴۳۱۸۷۹۵	۴۲۲۸	۴۴۷۷۷۸۸	تولید مبلمان
۲۰۹۶	۲۲۹۹۹	۱۸۹۱۲۶۱	۴۸۹۵	۲۰۵۵۳۹۷	تولید مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۳۶۴۵۸	.	۳۶۵۵۶	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۸۰۸۵۶	۴۰۰۰	۷۶۵۴۲	تولید وسایل بازی و اسباب‌بازی
۲۰۹۶	۲۲۹۹۹	۱۷۷۳۹۴۷	۸۹۵	۱۹۴۲۳۰۰	تولید سایر مصنوعات طبقه‌بندی نشده
.	.	۴۰۲۶۳	.	۴۰۲۶۳	بازیافت
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده‌های فلز
.	.	۴۰۲۶۳	.	۴۰۲۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی
.	.	۴۰۲۶۳	.	۴۰۲۶۳	بازیافت ضایعات و خرده‌های غیر فلزی

فصل چهارم

آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور

بر حسب استان

مرکز آمار ایران

۳۶- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب تعداد شاغلان و استان

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰- نفر ۴۹۹	۵۰۰- نفر ۹۹۹	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور.....	۴۴۸۱	*	*	*	*	۲۱۳۸	۱۹۹۸	۲۲۷	۱۱۹
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	*	*	*	*	۱۰۹	۹۵	۱۶	۶
آذربایجان غربی.....	۷۰	*	*	*	*	۳۷	۳۱	۲	۰
اردبیل.....	۲۷	*	*	*	*	۱۷	۹	۰	۱
اصفهان.....	۵۴۸	*	*	*	*	۲۷۳	۲۵۳	۱۴	۸
البرز.....	۳۱۳	*	*	*	*	۱۵۴	۱۳۶	۲۰	۳
ایلام.....	۶	*	*	*	*	۴	۲	۰	۰
بوشهر.....	۳۳	*	*	*	*	۲۰	۴	۳	۶
تهران.....	۸۴۱	*	*	*	*	۳۸۲	۳۸۹	۳۹	۳۱
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	*	*	*	*	۱۸	۱۶	۱	۱
خراسان جنوبی.....	۱۹	*	*	*	*	۸	۱۰	۰	۱
خراسان رضوی.....	۳۵۵	*	*	*	*	۱۷۶	۱۵۰	۲۲	۶
خراسان شمالی.....	۱۳	*	*	*	*	۵	۳	۳	۲
خوزستان.....	۱۴۰	*	*	*	*	۵۰	۶۱	۱۴	۱۵
زنجان.....	۱۰۰	*	*	*	*	۳۴	۵۶	۸	۲
سمنان.....	۱۲۳	*	*	*	*	۷۵	۴۲	۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	*	*	*	*	۶	۵	۰	۰
فارس.....	۱۴۰	*	*	*	*	۶۴	۶۲	۱۰	۴
قزوین.....	۲۶۸	*	*	*	*	۹۸	۱۴۴	۲۱	۵
قم.....	۱۰۵	*	*	*	*	۵۵	۴۹	۱	۰
کردستان.....	۱۹	*	*	*	*	۸	۱۱	۰	۰
کرمان.....	۶۶	*	*	*	*	۲۱	۳۹	۳	۳
کرمانشاه.....	۵۱	*	*	*	*	۲۵	۲۱	۴	۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	*	*	*	*	۵	۴	۱	۰
گلستان.....	۷۲	*	*	*	*	۴۳	۲۹	۰	۰
گیلان.....	۱۶۱	*	*	*	*	۸۶	۶۸	۵	۲
لرستان.....	۳۰	*	*	*	*	۱۴	۱۱	۵	۰
مازندران.....	۱۹۹	*	*	*	*	۱۰۸	۸۰	۸	۳
مرکزی.....	۲۴۶	*	*	*	*	۱۲۷	۹۹	۹	۱۱
هرمزگان.....	۳۵	*	*	*	*	۱۱	۱۹	۲	۳
همدان.....	۶۸	*	*	*	*	۴۱	۲۴	۳	۰
یزد.....	۱۴۸	*	*	*	*	۶۴	۷۳	۶	۵

۲۷- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل کشور.....	۴۴۸۱	۴۳۰۴	۱۷۷	۵۰۷	۱۸۱	۹۳	۳۷۵۵
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۲۱۳	۱۳	۲۲	۵	۱	۱۹۵
آذربایجان غربی.....	۷۰	۶۴	۶	۶	۲	۷	۵۴
اردبیل.....	۲۷	۲۴	۳	۰	۲	۴	۲۱
اصفهان.....	۵۴۸	۵۳۶	۱۲	۱۱۲	۲	۶	۴۲۳
البرز.....	۳۱۳	۳۰۶	۷	۶۰	۶	۲	۲۴۵
ایلام.....	۶	۴	۲	۲	۱	۰	۳
بوشهر.....	۳۳	۳۳	۰	۱	۰	۲	۳۰
تهران.....	۸۴۱	۷۹۵	۴۵	۴۹	۲۴	۳	۷۶۰
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۳۴	۲	۴	۱	۰	۳۰
خراسان جنوبی.....	۱۹	۱۹	۰	۰	۰	۰	۱۹
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۳۴۳	۱۱	۲۱	۲	۳	۳۲۰
خراسان شمالی.....	۱۳	۹	۴	۰	۱	۳	۹
خوزستان.....	۱۴۰	۱۲۷	۱۳	۱۵	۱۱	۲	۱۱۱
زنجان.....	۱۰۰	۹۸	۲	۶	۰	۲	۹۰
سمنان.....	۱۲۳	۱۲۲	۱	۷۵	۰	۲	۴۵
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۱۰	۱	۱	۱	۰	۹
فارس.....	۱۴۰	۱۳۸	۲	۱۲	۱	۴	۱۲۳
قزوین.....	۲۶۸	۲۶۴	۴	۲۰	۲	۲	۲۴۴
قم.....	۱۰۵	۱۰۳	۲	۱۸	۱	۶	۷۹
کردستان.....	۱۹	۱۸	۱	۰	۰	۴	۱۴
کرمان.....	۶۶	۶۰	۶	۸	۲	۱	۵۴
کرمانشاه.....	۵۱	۴۸	۳	۸	۳	۸	۳۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۷	۳	۰	۲	۱	۷
گلستان.....	۷۲	۶۹	۳	۴	۱	۶	۵۹
گیلان.....	۱۶۱	۱۵۶	۵	۱۲	۵	۸	۱۳۶
لرستان.....	۳۰	۲۹	۱	۱	۰	۳	۲۵
مازندران.....	۱۹۹	۱۹۳	۶	۶	۵	۲	۱۸۵
مرکزی.....	۲۴۶	۲۳۵	۱۱	۱۴	۳	۴	۲۲۱
هرمزگان.....	۳۵	۳۱	۴	۷	۴	۱	۲۳
همدان.....	۶۸	۶۷	۱	۵	۰	۲	۶۰
یزد.....	۱۴۸	۱۴۶	۲	۱۵	۱	۳	۱۲۹

۳۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۷۷	۴۲۱۱	۹۳	۴۴۸۱	کل کشور.....
۱۳	۲۱۲	۱	۲۲۶	آذربایجان شرقی.....
۶	۵۷	۷	۷۰	آذربایجان غربی.....
۳	۲۰	۴	۲۷	اردبیل.....
۱۲	۵۳۰	۶	۵۴۸	اصفهان.....
۷	۳۰۴	۲	۳۱۳	البرز.....
۲	۴	۰	۶	ایلام.....
۰	۳۱	۲	۳۳	بوشهر.....
۴۵	۷۹۲	۳	۸۴۱	تهران.....
۲	۳۴	۰	۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۱۹	۰	۱۹	خراسان جنوبی.....
۱۱	۳۴۰	۳	۳۵۵	خراسان رضوی.....
۴	۶	۳	۱۳	خراسان شمالی.....
۱۳	۱۲۵	۲	۱۴۰	خوزستان.....
۲	۹۶	۲	۱۰۰	زنجان.....
۱	۱۲۰	۲	۱۲۳	سمنان.....
۱	۱۰	۰	۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۲	۱۳۴	۴	۱۴۰	فارس.....
۴	۲۶۲	۲	۲۶۸	قزوین.....
۲	۹۷	۶	۱۰۵	قم.....
۱	۱۴	۴	۱۹	کردستان.....
۶	۵۹	۱	۶۶	کرمان.....
۳	۴۰	۸	۵۱	کرمانشاه.....
۳	۶	۱	۱۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۶۳	۶	۷۲	گلستان.....
۵	۱۴۸	۸	۱۶۱	گیلان.....
۱	۲۶	۳	۳۰	لرستان.....
۶	۱۹۱	۲	۱۹۹	مازندران.....
۱۱	۲۳۱	۴	۲۴۶	مرکزی.....
۴	۳۰	۱	۳۵	هرمزگان.....
۱	۶۵	۲	۶۸	همدان.....
۲	۱۴۳	۳	۱۴۸	یزد.....

۳۹- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۳۹۵۰۹	۱۵۹۷۶۳	۱۴۷۳	۱۰۰۷۷۴۴	کل کشور.....
۳۹۴۱	۴۴۸۷۷	۱۰۴	۴۸۹۲۲	آذربایجان شرقی.....
۱۹۶۴	۸۷۳۴	۴۸۲	۱۱۱۷۹	آذربایجان غربی.....
۵۵۹	۳۵۹۸	۲۶۵	۴۴۲۲	اردبیل.....
۳۴۵۹۴	۸۸۳۳۴	۵۹۳	۱۲۳۵۲۲	اصفهان.....
۳۱۵۳	۵۵۰۹۶	۳۳۵	۵۸۵۸۴	البرز.....
۴۳۰	۳۵۴	۰	۷۸۴	ایلام.....
۰	۱۵۴۷۴	۱۲۰	۱۵۵۹۴	بوشهر.....
۴۷۱۹۶	۱۸۸۷۲۶	۲۹۵	۲۳۶۲۱۶	تهران.....
۳۸۲	۵۴۶۱	۰	۵۸۴۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۴۲۶۳	۰	۴۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۲۵۱۳	۶۵۵۱۲	۲۱۴	۶۸۲۳۹	خراسان رضوی.....
۳۳۴۱	۲۳۱۳	۲۳۴	۵۸۸۸	خراسان شمالی.....
۱۹۵۰۹	۴۹۰۳۸	۱۷۱	۶۸۷۱۸	خوزستان.....
۱۳۵	۲۰۸۱۹	۲۲۱	۲۱۱۷۵	زنجان.....
۲۴۷	۱۶۶۵۷	۱۹۵	۱۷۰۹۹	سمنان.....
۳۹۴	۱۴۸۲	۰	۱۸۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۴۱۶	۳۱۹۰۸	۶۳۹	۳۲۹۶۳	فارس.....
۲۹۷۹	۵۳۶۹۲	۱۵۶	۵۶۸۲۷	قزوین.....
۵۹۱	۱۳۰۷۳	۵۶۸	۱۴۲۳۲	قم.....
۵۴	۲۱۹۸	۲۸۸	۲۵۴۱	کردستان.....
۲۶۱۴	۱۵۷۸۱	۱۶۸	۱۸۵۶۳	کرمان.....
۶۴۲	۷۹۵۷	۹۵۰	۹۵۴۹	کرمانشاه.....
۴۳۸	۱۱۳۶	۱۱۴	۱۶۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۶۶	۷۲۱۱	۴۱۹	۸۱۹۶	گلستان.....
۷۰۲	۲۴۰۰۲	۴۸۵	۲۵۱۸۹	گیلان.....
۸۷۲	۵۳۹۲	۳۴۳	۶۶۰۷	لرستان.....
۱۷۵۸	۳۱۸۲۱	۲۴۷	۳۳۸۲۷	مازندران.....
۶۷۳۱	۴۶۲۹۸	۳۸۰	۵۳۴۰۹	مرکزی.....
۲۳۵۴	۷۸۸۳	۸۹	۱۰۳۲۶	هرمزگان.....
۵۱	۹۵۶۷	۱۲۶	۹۷۴۴	همدان.....
۳۸۳	۳۱۱۰۵	۲۷۳	۳۱۷۶۲	یزد.....

۴۰ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۰۹۳۶	۱۹۸۳۰۶	۲۳۹۲۳۶۲	۵۶۲۴۱	۷۱۲۲۶۱	۷۶۸۵۰۲	۹۷۱۷۷	۹۱۰۵۶۷	۱۰۰۷۷۴۴	کل کشور.....
۱۴۷۴	۹۵۴۷	۱۱۰۲۱	۲۹۱۱	۳۴۹۹۰	۳۷۹۰۱	۴۳۸۵	۴۴۵۳۷	۴۸۹۲۲	آذربایجان شرقی.....
۳۱۶	۱۸۳۷	۲۱۵۲	۶۹۶	۸۳۳۱	۹۰۲۷	۱۰۱۱	۱۰۱۶۸	۱۱۱۷۹	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۶۷۵	۷۹۶	۱۴۱	۳۴۸۶	۳۶۲۷	۲۶۱	۴۱۶۱	۴۴۲۲	اردبیل.....
۴۰۶۰	۲۱۸۶۵	۲۵۹۲۴	۴۵۳۴	۹۳۰۶۳	۹۷۵۹۸	۸۵۹۴	۱۱۴۹۲۸	۱۲۳۵۲۲	اصفهان.....
۳۵۵۹	۱۲۰۲۴	۱۵۵۸۳	۴۹۶۰	۳۸۰۴۱	۴۳۰۰۱	۸۵۱۹	۵۰۰۶۵	۵۸۵۸۴	البرز.....
۹	۱۷۷	۱۸۶	۲۳	۵۷۵	۵۹۸	۳۲	۷۵۲	۷۸۴	ایلام.....
۴۸۲	۳۶۹۷	۴۱۷۹	۱۰۸۱	۱۰۳۳۴	۱۱۴۱۵	۱۵۶۳	۱۴۰۳۱	۱۵۵۹۴	بوشهر.....
۱۰۵۹۸	۴۷۸۷۰	۵۸۴۶۹	۱۴۵۱۲	۱۶۳۲۳۵	۱۷۷۷۴۸	۲۵۱۱۱	۲۱۱۱۰۵	۲۳۶۲۱۶	تهران.....
۱۷۰	۱۰۴۵	۱۲۱۵	۲۶۴	۴۳۶۳	۴۶۲۷	۴۳۴	۵۴۰۸	۵۸۴۳	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۲	۷۴۰	۸۷۲	۹۵	۳۲۹۶	۳۳۹۰	۲۲۷	۴۰۳۶	۴۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۲۴۰۵	۱۱۹۹۱	۱۴۳۹۶	۵۴۹۸	۴۸۳۴۵	۵۳۸۴۲	۷۹۰۳	۶۰۳۳۶	۶۸۲۳۹	خراسان رضوی.....
۱۱۶	۱۴۷۹	۱۵۹۵	۷۴	۴۲۱۹	۴۲۹۳	۱۹۰	۵۶۹۸	۵۸۸۸	خراسان شمالی.....
۱۲۴۴	۱۸۱۴۵	۱۹۳۸۹	۲۰۴۵	۴۷۲۸۳	۴۹۳۲۸	۳۲۸۹	۶۵۴۲۸	۶۸۷۱۸	خوزستان.....
۷۹۳	۳۱۶۸	۳۹۶۲	۹۵۵	۱۶۲۵۹	۱۷۲۱۳	۱۷۴۸	۱۹۴۲۷	۲۱۱۷۵	زنجان.....
۶۷۶	۱۹۱۵	۲۵۹۰	۹۷۷	۱۳۵۳۲	۱۴۵۰۹	۱۶۵۲	۱۵۴۴۶	۱۷۰۹۹	سمنان.....
۴۷	۳۸۵	۴۳۲	۱۵۴	۱۲۹۰	۱۴۴۴	۲۰۱	۱۶۷۵	۱۸۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۵۲	۷۵۷۶	۹۲۲۷	۱۴۵۹	۲۲۲۷۷	۲۳۷۳۶	۳۱۱۱	۲۹۸۵۲	۳۲۹۶۳	فارس.....
۲۷۸۹	۱۰۲۰۷	۱۲۹۹۷	۲۲۵۳	۴۱۵۷۷	۴۳۸۳۰	۵۰۴۳	۵۱۷۸۴	۵۶۸۲۷	قزوین.....
۶۷۶	۲۰۱۳	۲۶۸۹	۹۱۹	۱۰۶۲۴	۱۱۵۴۳	۱۵۹۴	۱۲۶۳۸	۱۴۲۳۲	قم.....
۹۸	۴۴۰	۵۳۸	۸۹	۱۹۱۳	۲۰۰۲	۱۸۷	۲۳۵۴	۲۵۴۱	کردستان.....
۱۴۰۵	۳۴۱۷	۴۸۲۱	۱۰۴۵	۱۲۶۹۷	۱۳۷۴۲	۲۴۵۰	۱۶۱۱۴	۱۸۵۶۳	کرمان.....
۳۳۴	۱۹۸۵	۲۳۱۹	۴۵۱	۶۷۷۹	۷۲۳۰	۷۸۴	۸۷۶۴	۹۵۴۹	کرمانشاه.....
۳۰۵	۶۴۷	۹۵۲	۲۴	۷۱۲	۷۳۶	۳۲۹	۱۳۵۹	۱۶۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۱۰	۱۳۹۱	۱۷۰۰	۸۷۶	۵۶۱۹	۶۴۹۵	۱۱۸۶	۷۰۰۹	۸۱۹۶	گلستان.....
۱۴۲۲	۶۳۷۴	۷۷۹۶	۲۴۲۸	۱۴۹۶۵	۱۷۳۹۳	۳۸۵۰	۲۱۳۳۹	۲۵۱۸۹	گیلان.....
۱۶۲	۱۴۶۸	۱۶۳۰	۴۵۳	۴۵۲۳	۴۹۷۷	۶۱۵	۵۹۹۲	۶۶۰۷	لرستان.....
۱۳۳۵	۵۴۶۱	۶۷۹۶	۲۲۳۳	۲۴۷۹۸	۲۷۰۳۱	۳۵۶۸	۳۰۲۵۹	۳۳۸۲۷	مازندران.....
۲۵۲۸	۱۱۹۹۱	۱۴۵۱۹	۱۹۱۶	۳۶۹۷۴	۳۸۸۹۰	۴۴۴۳	۴۸۹۶۶	۵۳۴۰۹	مرکزی.....
۳۸۵	۲۵۰۷	۲۸۹۲	۳۷۷	۷۰۵۶	۷۴۳۳	۷۶۳	۹۵۶۳	۱۰۳۲۶	هرمزگان.....
۳۳۰	۱۹۴۰	۲۲۷۰	۸۵۴	۶۶۲۰	۷۴۷۴	۱۱۸۳	۸۵۶۱	۹۷۴۴	همدان.....
۱۰۰۵	۴۳۲۸	۵۳۳۳	۱۹۴۴	۲۴۴۸۴	۲۶۴۲۸	۲۹۴۹	۲۸۸۱۲	۳۱۷۶۲	یزد.....

۴۱ - شاغلان تولیدی و غیرتولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۰۹۰۱	۱۹۷۶۵۱	۲۳۸۵۵۱	۵۶۲۱۸	۷۱۲۰۰۱	۷۶۸۲۱۹	۹۷۱۱۹	۹۰۹۶۵۱	۱۰۰۶۷۷۰	کل کشور.....
۱۴۷۳	۹۴۴۰	۱۰۹۱۳	۲۹۱۰	۳۴۹۸۶	۳۷۸۹۶	۴۳۸۳	۴۴۴۲۶	۴۸۸۰۹	آذربایجان شرقی.....
۳۱۵	۱۸۲۲	۲۱۳۷	۶۹۶	۸۳۲۷	۹۰۲۳	۱۰۱۰	۱۰۱۴۹	۱۱۱۶۰	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۶۶۷	۷۸۸	۱۴۱	۳۴۸۶	۳۶۲۷	۲۶۱	۴۱۵۳	۴۴۱۴	اردبیل.....
۴۰۵۹	۲۱۷۱۵	۲۵۷۷۴	۴۵۳۴	۹۳۰۶۲	۹۷۵۹۷	۸۵۹۳	۱۱۴۷۷۷	۱۲۳۳۷۰	اصفهان.....
۳۵۵۸	۱۲۰۱۴	۱۵۵۷۲	۴۹۶۰	۳۸۰۴۱	۴۳۰۰۱	۸۵۱۸	۵۰۰۵۵	۵۸۵۷۳	البرز.....
۹	۱۷۷	۱۸۶	۲۳	۵۷۵	۵۹۸	۳۲	۷۵۲	۷۸۴	ایلام.....
۴۸۲	۳۶۷۱	۴۱۵۳	۱۰۸۱	۱۰۳۳۴	۱۱۴۱۵	۱۵۶۳	۱۴۰۰۵	۱۵۵۶۸	بوشهر.....
۱۰۵۹۳	۴۷۸۱۲	۵۸۴۰۵	۱۴۵۱۲	۱۶۳۱۹۸	۱۷۷۷۱۱	۲۵۱۰۵	۲۱۱۰۱۰	۲۳۶۱۱۶	تهران.....
۱۷۰	۱۰۴۴	۱۲۱۴	۲۶۴	۴۳۶۱	۴۶۲۵	۴۳۴	۵۴۰۵	۵۸۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۲	۷۴۰	۸۷۲	۹۵	۳۲۹۶	۳۳۹۰	۲۲۷	۴۰۳۶	۴۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۲۴۰۳	۱۱۹۴۶	۱۴۳۴۹	۵۴۹۸	۴۸۳۴۲	۵۳۸۳۹	۷۹۰۱	۶۰۲۸۷	۶۸۱۸۹	خراسان رضوی.....
۱۱۶	۱۴۷۶	۱۵۹۲	۷۴	۴۲۱۹	۴۲۹۳	۱۹۰	۵۶۹۵	۵۸۸۵	خراسان شمالی.....
۱۲۴۲	۱۸۱۰۳	۱۹۳۴۵	۲۰۴۵	۴۷۲۷۹	۴۹۳۲۴	۳۲۸۷	۶۵۳۸۲	۶۸۶۷۰	خوزستان.....
۷۹۳	۳۱۶۵	۳۹۵۹	۹۵۵	۱۶۲۵۹	۱۷۲۱۳	۱۷۴۸	۱۹۴۲۴	۲۱۱۷۲	زنجان.....
۶۷۵	۱۹۰۸	۲۵۸۳	۹۷۷	۱۳۵۲۷	۱۴۵۰۴	۱۶۵۱	۱۵۴۳۶	۱۷۰۸۷	سمنان.....
۴۷	۳۸۵	۴۳۲	۱۵۴	۱۲۸۵	۱۴۳۹	۲۰۱	۱۶۷۰	۱۸۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۵۱	۷۵۶۱	۹۲۱۱	۱۴۵۹	۲۲۲۷۳	۲۳۷۳۲	۳۱۱۰	۲۹۸۳۳	۳۲۹۴۳	فارس.....
۲۷۸۹	۱۰۱۹۴	۱۲۹۸۳	۲۲۵۳	۴۱۵۷۴	۴۳۸۲۷	۵۰۴۳	۵۱۷۶۷	۵۶۸۱۰	قزوین.....
۶۷۳	۱۹۹۲	۲۶۶۵	۹۱۹	۱۰۶۲۲	۱۱۵۴۱	۱۵۹۱	۱۲۶۱۵	۱۴۲۰۶	قم.....
۹۸	۴۳۸	۵۳۶	۸۹	۱۹۱۲	۲۰۰۱	۱۸۷	۲۳۵۱	۲۵۳۸	کردستان.....
۱۴۰۵	۳۴۱۷	۴۸۲۱	۱۰۴۵	۱۲۶۹۷	۱۳۷۴۲	۲۴۵۰	۱۶۱۱۴	۱۸۵۶۳	کرمان.....
۳۲۹	۱۹۷۳	۲۳۰۲	۴۵۱	۶۷۳۹	۷۱۹۰	۷۸۰	۸۷۱۲	۹۴۹۲	کرمانشاه.....
۳۰۵	۶۴۷	۹۵۲	۲۴	۷۱۲	۷۳۶	۳۲۹	۱۳۵۹	۱۶۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۰۲	۱۳۷۱	۱۶۷۲	۸۷۶	۵۶۱۸	۶۴۹۴	۱۱۷۸	۶۹۸۸	۸۱۶۶	گلستان.....
۱۴۱۹	۶۳۳۹	۷۷۵۸	۲۴۰۶	۱۴۸۳۰	۱۷۲۳۶	۳۸۲۵	۲۱۱۶۹	۲۴۹۹۴	گیلان.....
۱۶۲	۱۴۵۷	۱۶۱۹	۴۵۳	۴۵۱۳	۴۹۶۷	۶۱۵	۵۹۷۱	۶۵۸۶	لرستان.....
۱۳۳۵	۵۴۴۹	۶۷۸۴	۲۲۳۳	۲۴۷۹۸	۲۷۰۳۱	۳۵۶۸	۳۰۲۴۷	۳۳۸۱۵	مازندران.....
۲۵۲۷	۱۱۹۹۱	۱۴۵۱۸	۱۹۱۶	۳۶۹۷۴	۳۸۸۹۰	۴۴۴۲	۴۸۹۶۶	۵۳۴۰۸	مرکزی.....
۳۸۴	۲۵۰۴	۲۸۸۸	۳۷۷	۷۰۵۶	۷۴۳۳	۷۶۲	۹۵۶۰	۱۰۳۲۲	هرمزگان.....
۳۳۰	۱۹۰۶	۲۲۳۶	۸۵۴	۶۶۲۰	۷۴۷۴	۱۱۸۳	۸۵۲۷	۹۷۱۰	همدان.....
۱۰۰۵	۴۳۲۶	۵۳۳۱	۱۹۴۴	۲۴۴۸۴	۲۶۴۲۸	۲۹۴۹	۲۸۸۱۰	۳۱۷۶۰	یزد.....

۴۲- شاغلان تولیدی و غیرتولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳۶	۶۵۵	۶۹۱	۲۳	۲۶۰	۲۸۳	۵۹	۹۱۶	۹۷۴	کل کشور.....
۱	۱۰۷	۱۰۸	۱	۴	۵	۲	۱۱۱	۱۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱	۱۵	۱۶	۰	۴	۴	۱	۱۸	۱۹	آذربایجان غربی.....
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	اردبیل.....
۱	۱۵۰	۱۵۱	۰	۱	۱	۱	۱۵۱	۱۵۲	اصفهان.....
۱	۱۰	۱۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	بوشهر.....
۵	۵۸	۶۳	۰	۳۷	۳۷	۵	۹۵	۱۰۰	تهران.....
۰	۱	۱	۰	۲	۲	۰	۳	۳	چهارمحال و بختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۲	۴۵	۴۷	۰	۳	۳	۲	۴۸	۵۰	خراسان رضوی.....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	خراسان شمالی.....
۲	۴۲	۴۴	۰	۴	۴	۲	۴۶	۴۸	خوزستان.....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	زنجان.....
۱	۶	۷	۰	۵	۵	۱	۱۱	۱۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۵	۵	۰	۵	۵	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱۵	۱۶	۰	۴	۴	۱	۱۹	۲۰	فارس.....
۰	۱۴	۱۴	۰	۳	۳	۰	۱۷	۱۷	قزوین.....
۳	۲۱	۲۴	۰	۲	۲	۳	۲۳	۲۶	قم.....
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۴	۱۲	۱۶	۰	۴۰	۴۰	۴	۵۲	۵۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	۲۰	۲۸	۰	۱	۱	۸	۲۱	۲۹	گلستان.....
۳	۳۵	۳۸	۲۲	۱۳۵	۱۵۷	۲۵	۱۷۰	۱۹۵	گیلان.....
۰	۱۱	۱۱	۰	۱۰	۱۰	۰	۲۱	۲۱	لرستان.....
۰	۱۲	۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	مازندران.....
۱	۰	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	مرکزی.....
۱	۳	۴	۰	۰	۰	۱	۳	۴	هرمزگان.....
۰	۳۴	۳۴	۰	۰	۰	۰	۳۴	۳۴	همدان.....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	یزد.....

۴۲ - شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۳۹۲۴۲	۶۵۵۵۵	۷۹۹۰۷	۳۲۷۲۵۱	۲۹۵۷۱۸۹	۷۶۸۵۰۲	۱۰۰۷۷۴۴	کل کشور.....
۱۱۰۲۱	۲۹۱۲	۳۷۶۴	۱۶۸۱۵	۱۴۴۱۰	۳۷۹۰۱	۴۸۹۲۲	آذربایجان شرقی.....
۲۱۵۲	۵۷۷	۶۴۰	۲۹۷۰	۴۸۴۰	۹۰۲۷	۱۱۱۷۹	آذربایجان غربی.....
۷۹۶	۳۰۵	۴۰۲	۱۳۹۰	۱۵۲۹	۳۶۲۷	۴۴۲۲	اردبیل.....
۲۵۹۲۴	۶۶۹۰	۸۱۴۷	۵۱۵۲۵	۳۱۲۳۶	۹۷۵۹۸	۱۲۳۵۲۲	اصفهان.....
۱۵۵۸۳	۳۹۴۲	۴۷۷۰	۱۵۱۴۲	۱۹۱۴۸	۴۳۰۰۱	۵۸۵۸۴	البرز.....
۱۸۶	۵۷	۶۶	۳۱۵	۱۶۰	۵۹۸	۷۸۴	ایلام.....
۴۱۷۹	۲۶۸۲	۲۱۴۵	۳۸۸۵	۲۷۰۳	۱۱۴۱۵	۱۵۵۹۴	بوشهر.....
۵۸۴۶۹	۱۵۸۸۶	۱۸۲۴۹	۸۳۳۳۳	۶۰۲۸۰	۱۷۷۷۴۸	۲۳۶۲۱۶	تهران.....
۱۲۱۵	۳۴۴	۵۲۲	۱۹۴۴	۱۸۱۶	۴۶۲۷	۵۸۴۳	چهارمحال وبختیاری.....
۸۷۲	۱۶۹	۳۳۴	۱۷۹۶	۱۰۹۱	۳۳۹۰	۴۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۱۴۳۹۶	۳۲۵۱	۴۲۰۵	۱۶۹۰۷	۲۹۴۷۹	۵۳۸۴۲	۶۸۲۳۹	خراسان رضوی.....
۱۵۹۵	۶۱۰	۹۲۵	۱۵۲۳	۱۲۳۴	۴۲۹۳	۵۸۸۸	خراسان شمالی.....
۱۹۳۸۹	۷۵۹۶	۱۲۹۳۸	۱۶۹۵۵	۱۱۸۳۸	۴۹۳۲۸	۶۸۷۱۸	خوزستان.....
۳۹۶۲	۱۲۵۵	۱۱۸۹	۷۹۲۴	۶۸۴۵	۱۷۲۱۳	۲۱۱۷۵	زنجان.....
۲۵۹۰	۱۰۲۹	۱۳۰۳	۴۴۸۵	۷۶۹۱	۱۴۵۰۹	۱۷۰۹۹	سمنان.....
۴۳۲	۱۴۴	۱۰۵	۴۷۹	۷۱۶	۱۴۴۴	۱۸۷۶	سیستان و بلوچستان.....
۹۲۲۷	۲۰۱۱	۱۹۶۰	۱۰۶۳۱	۹۱۳۴	۲۳۷۳۶	۳۲۹۶۳	فارس.....
۱۲۹۹۷	۳۰۱۰	۳۸۱۴	۱۸۲۷۸	۱۸۷۲۸	۴۳۸۳۰	۵۶۸۲۷	قزوین.....
۲۶۸۹	۵۸۷	۵۴۷	۳۲۱۱	۷۱۹۸	۱۱۵۴۳	۱۴۲۳۲	قم.....
۵۳۸	۱۶۷	۱۹۳	۹۳۳	۷۰۹	۲۰۰۲	۲۵۴۱	کردستان.....
۴۸۲۱	۱۳۵۰	۱۴۶۶	۶۴۵۹	۴۴۶۷	۱۳۷۴۲	۱۸۵۶۳	کرمان.....
۲۳۱۹	۸۰۴	۸۲۱	۲۴۶۳	۳۱۴۱	۷۲۳۰	۹۵۴۹	کرمانشاه.....
۹۵۲	۱۱۳	۷۹	۲۹۱	۲۵۳	۷۳۶	۱۶۸۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۰۰	۴۳۸	۳۵۰	۱۵۹۴	۴۱۱۲	۶۴۹۵	۸۱۹۶	گلستان.....
۷۷۹۶	۱۱۸۱	۱۳۲۸	۷۳۴۷	۷۵۳۷	۱۷۳۹۳	۲۵۱۸۹	گیلان.....
۱۶۳۰	۴۸۰	۴۵۷	۲۱۹۱	۱۸۴۸	۴۹۷۷	۶۶۰۷	لرستان.....
۶۷۹۶	۱۸۶۴	۱۸۰۴	۱۱۹۵۶	۱۱۴۰۷	۲۷۰۳۱	۳۳۸۲۷	مازندران.....
۱۴۵۱۹	۳۲۶۴	۳۸۹۰	۱۶۰۱۷	۱۵۷۱۹	۳۸۸۹۰	۵۳۴۰۹	مرکزی.....
۲۸۹۲	۹۹۶	۱۲۹۰	۲۸۰۴	۲۳۴۳	۷۴۳۳	۱۰۳۲۶	هرمزگان.....
۲۲۷۰	۴۸۹	۶۹۴	۲۸۴۶	۳۴۴۴	۷۴۷۴	۹۷۴۴	همدان.....
۵۳۳۳	۱۳۵۰	۱۵۰۶	۱۲۸۴۰	۱۰۷۳۳	۲۶۴۲۸	۳۱۷۶۲	یزد.....

۴۴- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۸۳۰۶	۵۸۷۱۴	۷۶۱۵۵	۳۱۳۰۶۴	۲۶۴۳۲۷	۷۱۲۲۶۱	۹۱۰۵۶۷	کل کشور.....
۹۵۴۷	۲۶۶۶	۳۵۶۳	۱۵۹۸۶	۱۲۷۷۵	۳۴۹۹۰	۴۴۵۳۷	آذربایجان شرقی.....
۱۸۳۷	۵۰۹	۶۱۷	۲۹۲۸	۴۲۷۶	۸۳۳۱	۱۰۱۶۸	آذربایجان غربی.....
۶۷۵	۲۹۵	۳۹۷	۱۳۶۱	۱۴۳۲	۳۴۸۶	۴۱۶۱	اردبیل.....
۲۱۸۶۵	۶۱۱۶	۷۸۱۳	۵۰۲۲۳	۲۸۹۱۱	۹۳۰۶۳	۱۱۴۹۲۸	اصفهان.....
۱۲۰۲۴	۳۲۹۵	۴۳۰۸	۱۳۳۸۴	۱۷۰۵۴	۳۸۰۴۱	۵۰۰۶۵	البرز.....
۱۷۷	۵۴	۶۳	۳۱۱	۱۴۷	۵۷۵	۷۵۲	ایلام.....
۳۶۹۷	۲۴۰۱	۱۹۲۲	۳۷۷۹	۲۲۳۱	۱۰۳۳۴	۱۴۰۳۱	بوشهر.....
۴۷۸۷۰	۱۴۰۲۲	۱۷۳۲۷	۷۹۹۰۵	۵۱۹۸۱	۱۶۳۲۳۵	۲۱۱۱۰۵	تهران.....
۱۰۴۵	۳۰۰	۵۰۸	۱۹۱۳	۱۶۴۱	۴۳۶۳	۵۴۰۸	چهارمحال وبختیاری.....
۷۴۰	۱۴۹	۳۳۳	۱۷۹۵	۱۰۱۸	۳۲۹۶	۴۰۳۶	خراسان جنوبی.....
۱۱۹۹۱	۲۸۲۲	۴۰۲۶	۱۵۶۹۷	۲۵۸۰۰	۴۸۳۴۵	۶۰۳۳۶	خراسان رضوی.....
۱۴۷۹	۵۶۴	۹۱۴	۱۵۰۷	۱۲۳۳	۴۲۱۹	۵۶۹۸	خراسان شمالی.....
۱۸۱۴۵	۷۲۹۸	۱۲۵۱۱	۱۶۶۴۶	۱۰۸۲۸	۴۷۲۸۳	۶۵۴۲۸	خوزستان.....
۳۱۶۸	۱۱۷۹	۱۱۵۵	۷۵۳۳	۶۳۹۲	۱۶۲۵۹	۱۹۴۲۷	زنجان.....
۱۹۱۵	۸۸۹	۱۲۳۰	۴۳۵۸	۷۰۵۵	۱۳۵۳۲	۱۵۴۴۶	سمنان.....
۳۸۵	۱۲۸	۱۰۴	۳۸۵	۶۷۳	۱۲۹۰	۱۶۷۵	سیستان و بلوچستان.....
۷۵۷۶	۱۷۳۱	۱۸۷۲	۱۰۴۲۴	۸۲۵۰	۲۲۲۷۷	۲۹۸۵۲	فارس.....
۱۰۲۰۷	۲۷۳۰	۳۶۸۷	۱۷۶۴۰	۱۷۵۲۰	۴۱۵۷۷	۵۱۷۸۴	قزوین.....
۲۰۱۳	۵۳۲	۵۲۱	۲۹۶۵	۶۶۰۷	۱۰۶۲۴	۱۲۶۳۸	قم.....
۴۴۰	۱۴۸	۱۸۵	۹۲۴	۶۵۶	۱۹۱۳	۲۳۵۴	کردستان.....
۳۴۱۷	۱۱۶۵	۱۴۰۵	۶۲۸۰	۳۸۴۶	۱۲۶۹۷	۱۶۱۱۴	کرمان.....
۱۹۸۵	۷۰۰	۸۰۲	۲۳۵۰	۲۹۲۸	۶۷۷۹	۸۷۶۴	کرمانشاه.....
۶۴۷	۹۲	۷۶	۲۹۱	۲۵۳	۷۱۲	۱۳۵۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۹۱	۳۸۶	۳۴۱	۱۵۰۱	۳۳۹۰	۵۶۱۹	۷۰۰۹	گلستان.....
۶۳۷۴	۹۸۳	۱۲۲۳	۶۳۴۹	۶۴۱۰	۱۴۹۶۵	۲۱۳۳۹	گیلان.....
۱۴۶۸	۴۱۳	۴۲۸	۲۰۷۷	۱۶۰۵	۴۵۲۳	۵۹۹۲	لرستان.....
۵۴۶۱	۱۶۰۴	۱۶۸۹	۱۱۱۹۲	۱۰۳۱۴	۲۴۷۹۸	۳۰۲۵۹	مازندران.....
۱۱۹۹۱	۳۰۱۸	۳۷۶۲	۱۵۶۱۵	۱۴۵۸۰	۳۶۹۷۴	۴۸۹۶۶	مرکزی.....
۲۵۰۷	۹۳۲	۱۲۴۷	۲۷۵۶	۲۱۲۱	۷۰۵۶	۹۵۶۳	هرمزگان.....
۱۹۴۰	۴۱۸	۶۵۸	۲۷۷۷	۲۷۶۸	۶۶۲۰	۸۵۶۱	همدان.....
۴۳۲۸	۱۱۷۴	۱۴۶۶	۱۲۲۱۱	۹۶۳۳	۲۴۴۸۴	۲۸۸۱۲	یزد.....

۴۵- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۰۹۳۶	۶۸۴۱	۳۷۵۱	۱۴۱۸۷	۳۱۴۶۲	۵۶۲۴۱	۹۷۱۷۷	کل کشور.....
۱۴۷۴	۲۴۶	۲۰۱	۸۲۹	۱۶۳۵	۲۹۱۱	۴۳۸۵	آذربایجان شرقی.....
۳۱۶	۶۷	۲۳	۴۲	۵۶۴	۶۹۶	۱۰۱۱	آذربایجان غربی.....
۱۲۰	۱۰	۵	۲۹	۹۷	۱۴۱	۲۶۱	اردبیل.....
۴۰۶۰	۵۷۴	۳۳۴	۱۳۰۲	۲۳۲۵	۴۵۳۴	۸۵۹۴	اصفهان.....
۳۵۵۹	۶۴۷	۴۶۱	۱۷۵۹	۲۰۹۴	۴۹۶۰	۸۵۱۹	البرز.....
۹	۳	۳	۴	۱۳	۲۳	۳۲	ایلام.....
۴۸۲	۲۸۱	۲۲۳	۱۰۶	۴۷۱	۱۰۸۱	۱۵۶۳	بوشهر.....
۱۰۵۹۸	۱۸۶۴	۹۲۱	۳۴۲۸	۸۲۹۹	۱۴۵۱۲	۲۵۱۱۱	تهران.....
۱۷۰	۴۴	۱۴	۳۱	۱۷۵	۲۶۴	۴۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
۱۳۲	۲۰	۱	۱	۷۳	۹۵	۲۲۷	خراسان جنوبی.....
۲۴۰۵	۴۲۹	۱۷۹	۱۲۱۱	۳۶۷۹	۵۴۹۸	۷۹۰۳	خراسان رضوی.....
۱۱۶	۴۶	۱۱	۱۶	۱	۷۴	۱۹۰	خراسان شمالی.....
۱۲۴۴	۲۹۹	۴۲۷	۳۰۹	۱۰۱۱	۲۰۴۵	۳۲۸۹	خوزستان.....
۷۹۳	۷۷	۳۴	۳۹۱	۴۵۳	۹۵۵	۱۷۴۸	زنجان.....
۶۷۶	۱۴۰	۷۳	۱۲۷	۶۳۶	۹۷۷	۱۶۵۲	سمنان.....
۴۷	۱۶	۱	۹۴	۴۳	۱۵۴	۲۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۶۵۲	۲۸۰	۸۷	۲۰۷	۸۸۴	۱۴۵۹	۳۱۱۱	فارس.....
۲۷۸۹	۲۷۹	۱۲۷	۶۳۸	۱۲۰۹	۲۲۵۳	۵۰۴۳	قزوین.....
۶۷۶	۵۵	۲۷	۲۴۶	۵۹۱	۹۱۹	۱۵۹۴	قم.....
۹۸	۱۸	۸	۹	۵۴	۸۹	۱۸۷	کردستان.....
۱۴۰۵	۱۸۵	۶۱	۱۷۸	۶۲۰	۱۰۴۵	۲۴۵۰	کرمان.....
۳۳۴	۱۰۴	۲۰	۱۱۳	۲۱۴	۴۵۱	۷۸۴	کرمانشاه.....
۳۰۵	۲۱	۳	۰	۰	۲۴	۳۲۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۱۰	۵۲	۹	۹۳	۷۲۲	۸۷۶	۱۱۸۶	گلستان.....
۱۴۲۲	۱۹۸	۱۰۵	۹۹۸	۱۱۲۷	۲۴۲۸	۳۸۵۰	گیلان.....
۱۶۲	۶۷	۲۹	۱۱۴	۲۴۳	۴۵۳	۶۱۵	لرستان.....
۱۳۳۵	۲۶۰	۱۱۶	۷۶۴	۱۰۹۳	۲۲۳۳	۳۵۶۸	مازندران.....
۲۵۲۸	۲۴۶	۱۲۸	۴۰۲	۱۱۳۹	۱۹۱۶	۴۴۴۳	مرکزی.....
۳۸۵	۶۴	۴۳	۴۸	۲۲۲	۳۷۷	۷۶۳	هرمزگان.....
۳۳۰	۷۱	۳۷	۷۰	۶۷۶	۸۵۴	۱۱۸۳	همدان.....
۱۰۰۵	۱۷۶	۴۰	۶۲۹	۱۰۹۹	۱۹۴۴	۲۹۴۹	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت

و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۵۵۰۱	۷۹۱۱۱۳	۳۲۷۱۵۷	۲۹۵۶۷۹	۷۶۸۲۱۹	۱۰۰۶۷۷۰	کل کشور.....
۲۹۰۷	۳۷۶۴	۱۶۸۱۵	۱۴۴۱۰	۳۷۸۹۶	۴۸۸۰۹	آذربایجان شرقی.....
۵۷۷	۶۴۰	۲۹۶۶	۴۸۴۰	۹۰۲۳	۱۱۱۶۰	آذربایجان غربی.....
۳۰۵	۴۰۲	۱۳۹۰	۱۵۲۹	۳۶۲۷	۴۴۱۴	اردبیل.....
۶۶۸۹	۸۱۴۷	۵۱۵۲۵	۳۱۲۳۶	۹۷۵۹۷	۱۲۳۳۷۰	اصفهان.....
۳۹۴۲	۴۷۷۰	۱۵۱۴۲	۱۹۱۴۸	۴۳۰۰۱	۵۸۵۷۳	البرز.....
۵۷	۶۶	۳۱۵	۱۶۰	۵۹۸	۷۸۴	ایلام.....
۲۶۸۲	۲۱۴۵	۳۸۸۵	۲۷۰۳	۱۱۴۱۵	۱۵۵۶۸	بوشهر.....
۱۵۸۷۹	۱۸۲۴۸	۸۳۳۰۴	۶۰۲۸۰	۱۷۷۷۱۱	۲۳۶۱۱۶	تهران.....
۳۴۲	۵۲۲	۱۹۴۴	۱۸۱۶	۴۶۲۵	۵۸۴۰	چهارمحال و بختیاری.....
۱۶۹	۳۳۴	۱۷۹۶	۱۰۹۱	۳۳۹۰	۴۲۶۳	خراسان جنوبی.....
۳۲۴۹	۴۲۰۴	۱۶۹۰۷	۲۹۴۷۹	۵۳۸۳۹	۶۸۱۸۹	خراسان رضوی.....
۶۱۰	۹۲۵	۱۵۲۳	۱۲۳۴	۴۲۹۳	۵۸۸۵	خراسان شمالی.....
۷۵۹۶	۱۲۹۳۸	۱۶۹۵۵	۱۱۸۳۴	۴۹۳۲۴	۶۸۶۷۰	خوزستان.....
۱۲۵۵	۱۱۸۹	۷۹۲۴	۶۸۴۵	۱۷۲۱۳	۲۱۱۷۲	زنجان.....
۱۰۲۵	۱۳۰۳	۴۴۸۵	۷۶۹۱	۱۴۵۰۴	۱۷۰۸۷	سمنان.....
۱۳۹	۱۰۵	۴۷۹	۷۱۶	۱۴۳۹	۱۸۷۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۰۷	۱۹۶۰	۱۰۶۳۱	۹۱۳۴	۲۳۷۳۲	۳۲۹۴۳	فارس.....
۳۰۰۷	۳۸۱۴	۱۸۲۷۸	۱۸۷۲۸	۴۳۸۲۷	۵۶۸۱۰	قزوین.....
۵۸۵	۵۴۷	۳۲۱۱	۷۱۹۸	۱۱۵۴۱	۱۴۲۰۶	قم.....
۱۶۷	۱۹۳	۹۳۲	۷۰۹	۲۰۰۱	۲۵۳۸	کردستان.....
۱۳۵۰	۱۴۶۶	۶۴۵۹	۴۴۶۷	۱۳۷۴۲	۱۸۵۶۳	کرمان.....
۸۰۴	۸۱۹	۲۴۵۵	۳۱۱۱	۷۱۹۰	۹۴۹۲	کرمانشاه.....
۱۱۳	۷۹	۲۹۱	۲۵۳	۷۳۶	۱۶۸۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۴۳۷	۳۵۰	۱۵۹۴	۴۱۱۲	۶۴۹۴	۸۱۶۶	گلستان.....
۱۱۶۳	۱۳۰۸	۷۲۹۹	۷۴۶۶	۱۷۲۳۶	۲۴۹۹۴	گیلان.....
۴۸۰	۴۵۷	۲۱۸۶	۱۸۴۳	۴۹۶۷	۶۵۸۶	لرستان.....
۱۸۶۴	۱۸۰۴	۱۱۹۵۶	۱۱۴۰۷	۲۷۰۳۱	۳۳۸۱۵	مازندران.....
۳۲۶۴	۳۸۹۰	۱۶۰۱۷	۱۵۷۱۹	۳۸۸۹۰	۵۳۴۰۸	مرکزی.....
۹۹۶	۱۲۹۰	۲۸۰۴	۲۳۴۳	۷۴۳۳	۱۰۳۲۲	هرمزگان.....
۴۸۹	۶۹۴	۲۸۴۶	۳۴۴۴	۷۴۷۴	۹۷۱۰	همدان.....
۱۳۵۰	۱۵۰۶	۱۲۸۴۰	۱۰۷۳۳	۲۶۴۲۸	۳۱۷۶۰	یزد.....

۴۶- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۵۲۶۴۳۶۳۰	۷۴۰۴۲۶۷۷	۲۳۸۵۵۱	کل کشور.....
۲۳۹۴۴۷۱	۲۸۲۷۸۱۸	۱۰۹۱۳	آذربایجان شرقی.....
۳۵۱۱۱۰	۶۲۸۹۵۷	۲۱۳۷	آذربایجان غربی.....
۱۶۲۸۷۷	۲۳۹۲۹۷	۷۸۸	اردبیل.....
۵۸۱۸۲۱۸	۹۲۵۲۸۵۷	۲۵۷۷۴	اصفهان.....
۱۸۷۰۷۸۶	۴۵۳۲۹۲۱	۱۵۵۷۲	البرز.....
۴۲۱۳۹	۶۷۵۶۵	۱۸۶	ایلام.....
۸۳۲۰۹۴	۱۹۴۵۹۳۰	۴۱۵۳	بوشهر.....
۱۵۲۸۲۲۳۴	۱۹۸۹۸۰۷۷	۵۸۴۰۵	تهران.....
۱۱۶۸۰۲۵	۲۸۹۵۹۴	۱۲۱۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۹۸۵۷	۲۶۰۶۴۸	۸۷۲	خراسان جنوبی.....
۲۴۹۳۴۲۶	۳۵۷۸۲۰۰	۱۴۳۴۹	خراسان رضوی.....
۵۳۱۱۹۱	۳۹۰۹۴۰	۱۵۹۲	خراسان شمالی.....
۸۲۵۶۵۲۰	۶۱۴۲۱۰۹	۱۹۳۴۵	خوزستان.....
۷۰۸۹۶۵	۱۴۱۴۵۱۰	۳۹۵۹	زنجان.....
۲۱۵۹۸۵	۹۱۰۹۶۸	۲۵۸۳	سمنان.....
۱۲۰۳۵۵	۱۰۳۰۵۸	۴۳۲	سیستان و بلوچستان.....
۹۶۴۰۵۱	۲۵۱۱۲۸۳	۹۲۱۱	فارس.....
۲۴۸۲۴۰۰	۳۷۲۱۴۱۰	۱۲۹۸۳	قزوین.....
۳۲۱۲۹۶	۷۲۴۵۲۴	۲۶۶۵	قم.....
۹۵۳۲۷	۱۵۳۷۴۶	۵۳۶	کردستان.....
۱۱۱۸۹۶۹	۲۷۶۲۷۰۹	۴۸۲۱	کرمان.....
۴۳۹۸۸۷	۷۰۵۵۳۶	۲۳۰۲	کرمانشاه.....
۳۱۵۵۰	۱۲۵۲۲۲	۹۵۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۲۳۲۸۴	۴۰۱۵۷۴	۱۶۷۲	گلستان.....
۸۶۲۰۷۲	۱۳۱۵۸۱۹	۷۷۵۸	گیلان.....
۱۴۱۵۳۰	۴۸۰۹۳۲	۱۶۱۹	لرستان.....
۱۳۷۷۲۴۴	۱۷۴۴۳۱۳	۶۷۸۴	مازندران.....
۲۱۶۸۰۷۱	۳۶۷۹۸۳۳	۱۴۵۱۸	مرکزی.....
۷۹۶۰۵۲	۸۳۱۹۸۸	۲۸۸۸	هرمزگان.....
۳۹۸۴۶۵	۵۲۰۶۶۱	۲۲۳۶	همدان.....
۸۱۵۱۸۰	۱۸۷۹۶۷۹	۵۳۳۱	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۸۶۶۵	۷۶۱۳۲	۳۱۲۹۷۹	۲۶۴۲۲۵	۷۱۲۰۰۱	۹۰۹۶۵۱	کل کشور.....
۲۶۶۲	۳۵۶۳	۱۵۹۸۶	۱۲۷۷۵	۳۴۹۸۶	۴۴۴۲۶	آذربایجان شرقی.....
۵۰۹	۶۱۷	۲۹۲۴	۴۲۷۶	۸۳۲۷	۱۰۱۴۹	آذربایجان غربی.....
۲۹۵	۳۹۷	۱۳۶۱	۱۴۳۲	۳۴۸۶	۴۱۵۳	اردبیل.....
۶۱۱۵	۷۸۱۳	۵۰۲۲۳	۲۸۹۱۱	۹۳۰۶۲	۱۱۴۷۷۷	اصفهان.....
۳۲۹۵	۴۳۰۸	۱۳۳۸۴	۱۷۰۵۴	۳۸۰۴۱	۵۰۰۵۵	البرز.....
۵۴	۶۳	۳۱۱	۱۴۷	۵۷۵	۷۵۲	ایلام.....
۲۴۰۱	۱۹۲۲	۳۷۷۹	۲۲۳۱	۱۰۳۳۴	۱۴۰۰۵	بوشهر.....
۱۴۰۱۵	۱۷۳۲۶	۷۹۸۷۶	۵۱۹۸۱	۱۶۳۱۹۸	۲۱۱۰۱۰	تهران.....
۲۹۸	۵۰۸	۱۹۱۳	۱۶۴۱	۴۳۶۱	۵۴۰۵	چهارمحال و بختیاری.....
۱۴۹	۳۳۳	۱۷۹۵	۱۰۱۸	۳۲۹۶	۴۰۳۶	خراسان جنوبی.....
۲۸۲۰	۴۰۲۵	۱۵۶۹۷	۲۵۸۰۰	۴۸۳۴۲	۶۰۲۸۷	خراسان رضوی.....
۵۶۴	۹۱۴	۱۵۰۷	۱۲۳۳	۴۲۱۹	۵۶۹۵	خراسان شمالی.....
۷۲۹۸	۱۲۵۱۱	۱۶۶۴۶	۱۰۸۲۴	۴۷۲۷۹	۶۵۳۸۲	خوزستان.....
۱۱۷۹	۱۱۵۵	۷۵۳۳	۶۳۹۲	۱۶۲۵۹	۱۹۴۲۴	زنجان.....
۸۸۵	۱۲۳۰	۴۳۵۸	۷۰۵۵	۱۳۵۲۷	۱۵۴۳۶	سمنان.....
۱۲۳	۱۰۴	۳۸۵	۶۷۳	۱۲۸۵	۱۶۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۲۷	۱۸۷۲	۱۰۴۲۴	۸۲۵۰	۲۲۲۷۳	۲۹۸۳۳	فارس.....
۲۷۲۷	۳۶۸۷	۱۷۶۴۰	۱۷۵۲۰	۴۱۵۷۴	۵۱۷۶۷	قزوین.....
۵۳۰	۵۲۱	۲۹۶۵	۶۶۰۷	۱۰۶۲۲	۱۲۶۱۵	قم.....
۱۴۸	۱۸۵	۹۲۳	۶۵۶	۱۹۱۲	۲۳۵۱	کردستان.....
۱۱۶۵	۱۴۰۵	۶۲۸۰	۳۸۴۶	۱۲۶۹۷	۱۶۱۱۴	کرمان.....
۷۰۰	۸۰۰	۲۳۴۲	۲۸۹۸	۶۷۳۹	۸۷۱۲	کرمانشاه.....
۹۲	۷۶	۲۹۱	۲۵۳	۷۱۲	۱۳۵۹	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۸۵	۳۴۱	۱۵۰۱	۳۳۹۰	۵۶۱۸	۶۹۸۸	گلستان.....
۹۶۹	۱۲۰۴	۶۳۱۰	۶۳۴۷	۱۴۸۳۰	۲۱۱۶۹	گیلان.....
۴۱۳	۴۲۸	۲۰۷۲	۱۶۰۰	۴۵۱۳	۵۹۷۱	لرستان.....
۱۶۰۴	۱۶۸۹	۱۱۱۹۲	۱۰۳۱۴	۲۴۷۹۸	۳۰۲۴۷	مازندران.....
۳۰۱۸	۳۷۶۲	۱۵۶۱۵	۱۴۵۸۰	۳۶۹۷۴	۴۸۹۶۶	مرکزی.....
۹۳۲	۱۲۴۷	۲۷۵۶	۲۱۲۱	۷۰۵۶	۹۵۶۰	هرمزگان.....
۴۱۸	۶۵۸	۲۷۷۷	۲۷۶۸	۶۶۲۰	۸۵۲۷	همدان.....
۱۱۷۴	۱۴۶۶	۱۲۲۱۱	۹۶۳۳	۲۴۴۸۴	۲۸۸۱۰	یزد.....

۴۷- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۴۹۲۵۱۲۹۲	۶۱۲۷۱۳۳۸	۱۹۷۶۵۱	کل کشور.....
۲۲۶۰۷۳۱	۲۶۰۸۲۷۱	۹۴۴۰	آذربایجان شرقی.....
۳۲۹۷۳۷	۵۸۰۱۵۵	۱۸۲۲	آذربایجان غربی.....
۱۵۸۰۵۸	۲۲۸۶۸۱	۶۶۷	اردبیل.....
۵۶۱۰۶۸۸	۸۷۷۹۰۷۳	۲۱۷۱۵	اصفهان.....
۱۶۶۴۴۰۵	۴۰۴۴۱۱۲	۱۲۰۱۴	البرز.....
۴۱۸۱۶	۶۵۷۰۰	۱۷۷	ایلام.....
۷۷۹۸۹۷	۱۸۱۷۷۹۱	۳۶۷۱	بوشهر.....
۱۳۹۴۰۹۸۸	۱۸۱۸۸۲۱۷	۴۷۸۱۲	تهران.....
۱۱۵۸۴۴۵	۲۶۶۸۲۴	۱۰۴۴	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۴۴۸۵	۲۴۸۸۷۴	۷۴۰	خراسان جنوبی.....
۲۳۰۴۰۹۸	۳۱۹۶۲۰۰	۱۱۹۴۶	خراسان رضوی.....
۵۱۲۷۶۲	۳۷۶۳۶۳	۱۴۷۶	خراسان شمالی.....
۸۰۴۶۴۰۳	۵۹۴۱۷۴۹	۱۸۱۰۳	خوزستان.....
۶۶۰۵۸۹	۱۳۱۰۹۹۵	۳۱۶۵	زنجان.....
۱۹۸۵۲۲	۸۲۷۸۴۴	۱۹۰۸	سمنان.....
۱۱۳۳۴۵	۹۴۰۵۶	۳۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۹۰۵۹۸۰	۲۳۳۴۸۲۳	۷۵۶۱	فارس.....
۲۲۹۴۸۲۱	۳۳۹۶۲۰۰	۱۰۱۹۴	قزوین.....
۲۸۴۸۲۱	۶۵۸۳۳۱	۱۹۹۲	قم.....
۹۱۰۳۴	۱۴۴۱۹۸	۴۳۸	کردستان.....
۱۰۲۹۰۹۴	۲۵۱۵۲۵۵	۳۴۱۷	کرمان.....
۴۱۷۸۱۰	۶۵۱۸۷۱	۱۹۷۳	کرمانشاه.....
۲۳۲۱۶	۹۹۰۶۰	۶۴۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۰۶۴۱۸	۳۶۱۶۰۳	۱۳۷۱	گلستان.....
۷۴۷۲۷۷	۱۱۲۱۶۹۶	۶۳۳۹	گیلان.....
۱۳۳۹۷۰	۴۴۵۷۱۳	۱۴۵۷	لرستان.....
۱۲۸۵۰۴۱	۱۵۸۷۱۴۴	۵۴۴۹	مازندران.....
۲۰۰۶۵۲۳	۳۴۳۰۳۳۴	۱۱۹۹۱	مرکزی.....
۷۶۶۵۷۹	۷۶۷۰۱۲	۲۵۰۴	هرمزگان.....
۳۷۲۴۳۰	۴۶۷۷۸۸	۱۹۰۶	همدان.....
۷۵۸۳۰۹	۱۷۲۲۴۰۵	۴۳۲۶	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۸۳۶	۳۷۵۰	۱۶۱۷۸	۳۱۴۵۴	۵۶۲۱۸	۹۷۱۱۹	کل کشور.....
۲۴۵	۲۰۱	۸۲۹	۱۶۳۵	۲۹۱۰	۴۳۸۳	آذربایجان شرقی.....
۶۷	۲۳	۴۲	۵۶۴	۶۹۶	۱۰۱۰	آذربایجان غربی.....
۱۰	۵	۲۹	۹۷	۱۴۱	۲۶۱	اردبیل.....
۵۷۴	۳۳۴	۱۳۰۲	۲۳۲۵	۴۵۳۴	۸۵۹۳	اصفهان.....
۶۴۷	۴۶۱	۱۷۵۹	۲۰۹۴	۴۹۶۰	۸۵۱۸	البرز.....
۳	۳	۴	۱۳	۲۳	۳۲	ایلام.....
۲۸۱	۲۲۳	۱۰۶	۴۷۱	۱۰۸۱	۱۵۶۳	بوشهر.....
۱۸۶۴	۹۲۱	۳۴۲۸	۸۲۹۹	۱۴۵۱۲	۲۵۱۰۵	تهران.....
۴۴	۱۴	۳۱	۱۷۵	۲۶۴	۴۳۴	چهارمحال وبختیاری.....
۲۰	۱	۱	۷۳	۹۵	۲۲۷	خراسان جنوبی.....
۴۲۹	۱۷۹	۱۲۱۱	۳۶۷۹	۵۴۹۸	۷۹۰۱	خراسان رضوی.....
۴۶	۱۱	۱۶	۱	۷۴	۱۹۰	خراسان شمالی.....
۲۹۹	۴۲۷	۳۰۹	۱۰۱۱	۲۰۴۵	۳۲۸۷	خوزستان.....
۷۷	۳۴	۳۹۱	۴۵۳	۹۵۵	۱۷۴۸	زنجان.....
۱۴۰	۷۳	۱۲۷	۶۳۶	۹۷۷	۱۶۵۱	سمنان.....
۱۶	۱	۹۴	۴۳	۱۵۴	۲۰۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۰	۸۷	۲۰۷	۸۸۴	۱۴۵۹	۳۱۱۰	فارس.....
۲۷۹	۱۲۷	۶۳۸	۱۲۰۹	۲۲۵۳	۵۰۴۳	قزوین.....
۵۵	۲۷	۲۴۶	۵۹۱	۹۱۹	۱۵۹۱	قم.....
۱۸	۸	۹	۵۴	۸۹	۱۸۷	کردستان.....
۱۸۵	۶۱	۱۷۸	۶۲۰	۱۰۴۵	۲۴۵۰	کرمان.....
۱۰۴	۲۰	۱۱۳	۲۱۴	۴۵۱	۷۸۰	کرمانشاه.....
۲۱	۳	۰	۰	۲۴	۳۲۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۲	۹	۹۳	۷۲۲	۸۷۶	۱۱۷۸	گلستان.....
۱۹۴	۱۰۴	۹۸۹	۱۱۱۹	۲۴۰۶	۳۸۲۵	گیلان.....
۶۷	۲۹	۱۱۴	۲۴۳	۴۵۳	۶۱۵	لرستان.....
۲۶۰	۱۱۶	۷۶۴	۱۰۹۳	۲۲۳۳	۳۵۶۸	مازندران.....
۲۴۶	۱۲۸	۴۰۲	۱۱۳۹	۱۹۱۶	۴۴۴۲	مرکزی.....
۶۴	۴۳	۴۸	۲۲۲	۳۷۷	۷۶۲	هرمزگان.....
۷۱	۳۷	۷۰	۶۷۶	۸۵۴	۱۱۸۳	همدان.....
۱۷۶	۴۰	۶۲۹	۱۰۹۹	۱۹۴۴	۲۹۴۹	یزد.....

۴۸- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۳۳۱۵۳۳۹	۵۷۶۴۳۳۹	۴۰۹۰۱	کل کشور.....
۱۳۳۷۴۰	۲۱۹۵۴۶	۱۴۷۳	آذربایجان شرقی.....
۲۱۳۷۲	۴۸۸۰۳	۳۱۵	آذربایجان غربی.....
۴۸۱۹	۱۰۶۱۶	۱۲۰	اردبیل.....
۲۰۷۵۳۰	۴۷۳۷۸۴	۴۰۵۹	اصفهان.....
۲۰۶۳۸۱	۴۸۸۸۰۹	۳۵۵۸	البرز.....
۳۲۳	۱۸۶۵	۹	ایلام.....
۵۲۱۹۷	۱۲۸۱۳۹	۴۸۲	بوشهر.....
۱۳۴۱۲۴۶	۱۷۰۹۸۶۰	۱۰۵۹۳	تهران.....
۹۵۸۰	۲۲۷۷۰	۱۷۰	چهارمحال و بختیاری.....
۵۳۷۲	۱۱۷۷۳	۱۳۲	خراسان جنوبی.....
۱۸۹۳۲۸	۳۸۱۹۹۹	۲۴۰۳	خراسان رضوی.....
۱۸۴۲۹	۱۴۵۷۷	۱۱۶	خراسان شمالی.....
۲۱۰۱۱۸	۲۰۰۳۶۰	۱۲۴۲	خوزستان.....
۴۸۳۷۶	۱۰۳۵۱۵	۷۹۳	زنجان.....
۱۷۴۶۳	۸۳۱۲۴	۶۷۵	سمنان.....
۷۰۰۹	۹۰۰۲	۴۷	سیستان و بلوچستان.....
۵۸۰۷۲	۱۷۶۴۶۰	۱۶۵۱	فارس.....
۱۸۷۵۷۹	۳۲۵۲۱۰	۲۷۸۹	قزوین.....
۳۶۴۷۵	۶۶۱۹۳	۶۷۳	قم.....
۴۲۹۳	۹۵۴۷	۹۸	کردستان.....
۸۹۸۷۴	۲۴۷۴۵۴	۱۴۰۵	کرمان.....
۲۲۰۷۷	۵۳۶۶۶	۳۲۹	کرمانشاه.....
۸۳۳۵	۲۶۱۶۲	۳۰۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۸۶۶	۳۹۹۷۱	۳۰۲	گلستان.....
۱۱۴۷۹۵	۱۹۴۱۲۳	۱۴۱۹	گیلان.....
۷۵۵۹	۳۵۲۱۹	۱۶۲	لرستان.....
۹۲۲۰۳	۱۵۷۱۷۰	۱۳۳۵	مازندران.....
۱۶۱۵۴۸	۲۴۹۴۹۸	۲۵۲۷	مرکزی.....
۲۹۴۷۴	۶۴۹۷۷	۳۸۴	هرمزگان.....
۲۶۰۳۵	۵۲۸۷۳	۳۳۰	همدان.....
۵۶۸۷۱	۱۵۷۲۷۴	۱۰۰۵	یزد.....

۴۹ - شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۶۹۱	۵۵	۲۴	۹۵	۱۱۰	۲۸۳	۹۷۴	کل کشور.....
۱۰۸	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱۳	آذربایجان شرقی.....
۱۶	۰	۰	۴	۰	۴	۱۹	آذربایجان غربی.....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	اردبیل.....
۱۵۱	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵۲	اصفهان.....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	بوشهر.....
۶۳	۷	۱	۲۹	۰	۳۷	۱۰۰	تهران.....
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۴۷	۲	۱	۰	۰	۳	۵۰	خراسان رضوی.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	خراسان شمالی.....
۴۴	۰	۰	۰	۴	۴	۴۸	خوزستان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	زنجان.....
۷	۵	۰	۰	۰	۵	۱۲	سمنان.....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۶	۴	۰	۰	۰	۴	۲۰	فارس.....
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	قزوین.....
۲۴	۲	۰	۰	۰	۲	۲۶	قم.....
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۱۶	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۵۶	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۸	۱	۰	۰	۰	۱	۲۹	گلستان.....
۳۸	۱۸	۲۰	۴۸	۷۱	۱۵۷	۱۹۵	گیلان.....
۱۱	۰	۰	۵	۵	۱۰	۲۱	لرستان.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	مازندران.....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	مرکزی.....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	هرمزگان.....
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	همدان.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	یزد.....

۵۰- شاغلان مرد بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۵۵	۵۰	۲۳	۱۶	۱۰۲	۲۶۰	۹۱۶	کل کشور.....
۱۰۷	۴	۰	۰	۰	۴	۱۱۱	آذربایجان شرقی.....
۱۵	۰	۰	۴	۰	۴	۱۸	آذربایجان غربی.....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	اردبیل.....
۱۵۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱۵۱	اصفهان.....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	بوشهر.....
۵۸	۷	۱	۲۹	۰	۳۷	۹۵	تهران.....
۱	۲	۰	۰	۰	۲	۳	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۴۵	۲	۱	۰	۰	۳	۴۸	خراسان رضوی.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	خراسان شمالی.....
۴۲	۰	۰	۰	۴	۴	۴۶	خوزستان.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	زنجان.....
۶	۵	۰	۰	۰	۵	۱۱	سمنان.....
۰	۵	۰	۰	۰	۵	۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۵	۴	۰	۰	۰	۴	۱۹	فارس.....
۱۴	۳	۰	۰	۰	۳	۱۷	قزوین.....
۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۲۳	قم.....
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	کردستان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کرمان.....
۱۲	۰	۲	۸	۳۰	۴۰	۵۲	کرمانشاه.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	گلستان.....
۳۵	۱۴	۱۹	۳۹	۶۳	۱۳۵	۱۷۰	گیلان.....
۱۱	۰	۰	۵	۵	۱۰	۲۱	لرستان.....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	مازندران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	مرکزی.....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	هرمزگان.....
۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴	همدان.....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	یزد.....

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۴۸۱	۱۰۰۷۷۴۴	۱۴۷۳۷
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۴۸۹۲۲	۴۸۹
آذربایجان غربی.....	۷۰	۱۱۱۷۹	۵۰۷
اردبیل.....	۲۷	۴۴۲۲	۴۸
اصفهان.....	۵۴۸	۱۲۳۵۲۲	۲۳۴۱
البرز.....	۳۱۳	۵۸۵۸۴	۶۹۸
ایلام.....	۶	۷۸۴	۱۷
بوشهر.....	۳۳	۱۵۵۹۴	۱۲۶
تهران.....	۸۴۱	۲۳۶۲۱۶	۲۵۷۳
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۵۸۴۳	۹۵
خراسان جنوبی.....	۱۹	۴۲۶۳	۷۰
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۶۸۲۳۹	۱۴۳۹
خراسان شمالی.....	۱۳	۵۸۸۸	۳۸
خوزستان.....	۱۴۰	۶۸۷۱۸	۷۲۳
زنجان.....	۱۰۰	۲۱۱۷۵	۲۴۴
سمنان.....	۱۲۳	۱۷۰۹۹	۸۵۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۱۸۷۶	۶۷
فارس.....	۱۴۰	۳۲۹۶۳	۳۲۲
قزوین.....	۲۶۸	۵۶۸۲۷	۶۸۱
قم.....	۱۰۵	۱۴۲۳۲	۴۹۴
کردستان.....	۱۹	۲۵۴۱	۴۰
کرمان.....	۶۶	۱۸۵۶۳	۳۱۲
کرمانشاه.....	۵۱	۹۵۴۹	۲۲۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۱۶۸۸	۱۹
گلستان.....	۷۲	۸۱۹۶	۲۰۵
گیلان.....	۱۶۱	۲۵۱۸۹	۲۹۶
لرستان.....	۳۰	۶۶۰۷	۲۷۵
مازندران.....	۱۹۹	۳۳۸۲۷	۲۴۳
مرکزی.....	۲۴۶	۵۳۴۰۹	۵۵۱
هرمزگان.....	۳۵	۱۰۳۲۶	۶۷
همدان.....	۶۸	۹۷۴۴	۳۱۷
یزد.....	۱۴۸	۳۱۷۶۲	۳۵۶

۵۲- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱۶۶	۱۳۹۱۸	۱۲۷۴۴۷	۱۰۸۴۴۳	۴۴۵۵۲۴	۲۹۵۵۱۰	۹۹۳۰۰۷	کل کشور.....
۷۴	۷۳۴	۶۵۲۲	۶۲۸۸	۲۰۵۸۷	۱۴۲۲۸	۴۸۴۳۳	آذربایجان شرقی.....
۳۰	۹۳	۱۳۳۶	۹۶۶	۳۷۴۸	۴۴۹۹	۱۰۶۷۲	آذربایجان غربی.....
۱۰	۳۲	۵۴۶	۵۰۴	۱۸۰۹	۱۴۷۳	۴۳۷۴	اردبیل.....
۲۱۱	۱۳۴۲	۱۳۵۰۰	۱۱۹۵۵	۵۹۲۷۸	۳۴۸۹۵	۱۲۱۱۸۱	اصفهان.....
۳۶۳	۱۱۱۱	۸۰۸۸	۵۷۴۶	۲۴۳۱۴	۱۸۲۶۳	۵۷۸۸۶	البرز.....
۰	۱۱	۷۹	۵۱	۳۸۸	۲۳۹	۷۶۷	ایلام.....
۹	۵۰۰	۳۱۷۳	۳۱۳۳	۴۹۲۱	۳۷۳۲	۱۵۴۶۸	بوشهر.....
۷۰۰	۴۲۰۰	۲۸۸۵۷	۲۴۲۴۲	۱۱۵۰۱۰	۶۰۶۳۴	۲۳۳۶۴۳	تهران.....
۴	۵۰	۶۲۳	۶۷۱	۲۶۸۵	۱۷۱۴	۵۷۴۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۲	۳۰	۳۶۸	۳۳۴	۱۷۳۰	۱۷۲۰	۴۱۹۳	خراسان جنوبی.....
۷۵	۶۹۴	۶۸۰۶	۶۳۴۷	۳۱۳۱۱	۲۱۵۶۷	۶۶۷۹۹	خراسان رضوی.....
۳	۷۶	۸۹۰	۸۰۴	۲۳۱۰	۱۷۶۸	۵۸۵۰	خراسان شمالی.....
۵۲	۹۵۵	۱۲۰۸۱	۱۳۰۶۶	۲۴۶۶۰	۱۷۱۸۱	۶۷۹۹۵	خوزستان.....
۲۷	۱۸۷	۲۴۰۳	۲۱۵۹	۱۰۶۱۸	۵۵۳۶	۲۰۹۳۱	زنجان.....
۲۷	۱۷۲	۲۲۳۳	۱۶۳۱	۶۳۹۰	۵۷۸۹	۱۶۲۴۲	سمنان.....
۵	۱۲	۲۱۱	۱۰۷	۵۶۲	۹۱۳	۱۸۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۴۲	۳۸۵	۴۱۹۹	۳۲۸۷	۱۳۸۲۱	۱۰۹۰۸	۳۲۶۴۲	فارس.....
۶۶	۶۵۶	۶۸۰۵	۵۶۲۷	۲۳۹۵۹	۱۹۰۳۲	۵۶۱۴۶	قزوین.....
۳۷	۱۱۷	۱۵۰۱	۹۰۴	۵۳۳۶	۵۸۴۳	۱۳۷۳۸	قم.....
۸	۳۰	۳۳۶	۳۱۵	۱۰۷۳	۷۳۹	۲۵۰۰	کردستان.....
۱۸	۲۳۸	۲۵۱۳	۲۱۶۹	۸۷۳۰	۴۵۸۳	۱۸۲۵۱	کرمان.....
۲۳	۱۰۵	۱۲۹۷	۱۱۷۰	۴۱۱۴	۲۶۱۶	۹۳۲۴	کرمانشاه.....
۶	۴۳	۴۰۸	۱۸۴	۶۰۰	۴۲۸	۱۶۶۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲	۷۷	۸۹۰	۵۵۸	۳۰۲۵	۳۴۱۸	۷۹۹۰	گلستان.....
۹۰	۲۷۲	۳۲۹۲	۲۳۸۳	۱۱۷۵۶	۷۱۰۰	۲۴۸۹۲	گیلان.....
۲۹	۶۵	۸۴۶	۶۵۲	۲۵۶۶	۲۱۷۳	۶۳۳۲	لرستان.....
۷۴	۴۳۲	۴۶۰۰	۳۲۳۸	۱۵۱۶۸	۱۰۰۷۲	۳۳۵۸۴	مازندران.....
۱۰۰	۸۸۷	۷۴۸۶	۵۶۲۴	۲۲۳۶۶	۱۶۳۹۵	۵۲۸۵۸	مرکزی.....
۲۷	۱۵۳	۱۷۲۲	۱۴۳۹	۳۸۴۰	۳۰۷۷	۱۰۲۵۹	هرمزگان.....
۱۱	۷۸	۹۶۶	۹۵۲	۳۹۶۲	۳۴۵۷	۹۴۲۷	همدان.....
۱۱	۱۷۹	۲۸۷۲	۱۹۳۸	۱۴۸۸۹	۱۱۵۱۷	۳۱۴۰۵	یزد.....

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۴۸۱	۷۶۸۵۰۲	۱۳۲۳۹
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۳۷۹۰۱	۴۲۷
آذربایجان غربی.....	۷۰	۹۰۲۷	۴۷۶
اردبیل.....	۲۷	۳۶۲۷	۳۷
اصفهان.....	۵۴۸	۹۷۵۹۸	۲۰۷۵
البرز.....	۳۱۳	۴۳۰۰۱	۶۱۸
ایلام.....	۶	۵۹۸	۱۱
بوشهر.....	۳۳	۱۱۴۱۵	۱۲۱
تهران.....	۸۴۱	۱۷۷۷۴۸	۲۲۵۶
چهارمحال وبختیاری.....	۳۶	۴۶۲۷	۹۱
خراسان جنوبی.....	۱۹	۳۳۹۰	۶۸
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۵۳۸۴۲	۱۳۳۷
خراسان شمالی.....	۱۳	۴۲۹۳	۳۲
خوزستان.....	۱۴۰	۴۹۳۲۸	۶۷۸
زنجان.....	۱۰۰	۱۷۲۱۳	۲۱۲
سمنان.....	۱۲۳	۱۴۵۰۹	۸۳۱
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۱۴۴۴	۵۳
فارس.....	۱۴۰	۲۳۷۳۶	۳۰۳
قزوین.....	۲۶۸	۴۳۸۳۰	۶۱۳
قم.....	۱۰۵	۱۱۵۴۳	۴۵۳
کردستان.....	۱۹	۲۰۰۲	۳۲
کرمان.....	۶۶	۱۳۷۴۲	۳۰۶
کرمانشاه.....	۵۱	۷۲۳۰	۱۸۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۰	۷۳۶	۹
گلستان.....	۷۲	۶۴۹۵	۲۰۰
گیلان.....	۱۶۱	۱۷۳۹۳	۲۷۰
لرستان.....	۳۰	۴۹۷۷	۲۴۸
مازندران.....	۱۹۹	۲۷۰۳۱	۲۳۰
مرکزی.....	۲۴۶	۳۸۸۹۰	۴۴۸
هرمزگان.....	۳۵	۷۴۳۳	۳۷
همدان.....	۶۸	۷۴۷۴	۲۴۹
یزد.....	۱۴۸	۲۶۴۲۸	۳۳۳

۵۳ - شاغلان تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۷۴۷	۶۰۲۷	۶۳۳۶۵	۷۱۴۸۹	۳۵۹۲۶۲	۲۴۷۳۷۲	۷۵۵۲۶۳	کل کشور.....
۲۲	۳۳۶	۳۰۹۴	۴۷۰۷	۱۷۲۸۵	۱۲۰۲۹	۳۷۴۷۴	آذربایجان شرقی.....
۱۶	۴۵	۷۰۸	۶۸۸	۳۰۰۶	۴۰۸۸	۸۵۵۱	آذربایجان غربی.....
۴	۱۲	۳۴۳	۴۱۱	۱۵۶۳	۱۲۵۷	۳۵۹۰	اردبیل.....
۳۶	۵۴۷	۶۷۴۸	۸۹۲۱	۴۹۳۹۷	۲۹۸۷۳	۹۵۵۲۲	اصفهان.....
۱۴۷	۵۰۹	۳۲۸۴	۳۶۰۳	۱۹۴۰۱	۱۵۴۴۰	۴۲۳۸۳	البرز.....
۰	۸	۴۶	۳۴	۳۱۷	۱۸۲	۵۸۷	ایلام.....
۰	۳۷۳	۲۳۲۹	۲۱۱۴	۳۴۲۰	۳۰۵۷	۱۱۲۹۴	بوشهر.....
۲۸۲	۱۶۴۲	۱۴۵۳۸	۱۶۷۷۸	۹۱۴۶۹	۵۰۷۸۱	۱۷۵۴۹۱	تهران.....
۳	۱۹	۳۲۰	۴۹۰	۲۲۶۷	۱۴۳۶	۴۵۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۶	۲۱	۱۹۱	۲۴۵	۱۳۸۱	۱۴۷۸	۳۳۲۲	خراسان جنوبی.....
۲۲	۲۶۸	۳۱۶۶	۴۴۳۴	۲۶۲۰۶	۱۸۴۱۰	۵۲۵۰۵	خراسان رضوی.....
۰	۴۰	۵۸۳	۶۲۷	۱۷۳۲	۱۲۷۸	۴۲۶۱	خراسان شمالی.....
۶	۵۲۴	۷۲۲۱	۱۱۰۳۴	۱۸۱۴۵	۱۱۷۲۱	۴۸۶۵۰	خوزستان.....
۱۱	۸۳	۱۱۷۵	۱۴۸۲	۹۳۱۶	۴۹۳۴	۱۷۰۰۱	زنجان.....
۱۰	۹۱	۹۴۱	۱۳۷۷	۵۸۴۷	۵۴۱۲	۱۳۶۷۸	سمنان.....
۴	۵	۱۴۱	۹۰	۴۳۶	۷۱۵	۱۳۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۱۹	۱۴۴	۲۱۰۶	۲۲۴۱	۱۰۲۶۷	۸۶۵۵	۲۳۴۳۲	فارس.....
۹	۲۴۷	۲۹۹۱	۳۹۲۹	۱۹۵۰۷	۱۶۵۳۳	۴۳۲۱۶	قزوین.....
۵	۴۶	۶۴۴	۵۷۲	۴۴۲۹	۵۳۹۴	۱۱۰۹۰	قم.....
۲	۱۰	۱۵۹	۲۲۰	۹۲۱	۶۵۹	۱۹۷۰	کردستان.....
۴	۱۴۵	۱۲۴۶	۱۵۲۳	۶۶۷۹	۳۸۳۹	۱۳۴۳۶	کرمان.....
۱۳	۵۴	۷۵۲	۸۴۵	۳۲۲۸	۲۱۵۷	۷۰۴۹	کرمانشاه.....
۳	۱۱	۱۱۹	۷۶	۲۷۹	۲۳۹	۷۲۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵	۱۹	۴۰۵	۳۹۱	۲۴۵۳	۳۰۱۲	۶۲۹۵	گلستان.....
۱۶	۶۷	۱۱۶۷	۱۴۶۶	۸۸۶۵	۵۵۴۲	۱۷۱۲۳	گیلان.....
۱۶	۲۹	۴۳۴	۴۵۳	۲۰۵۹	۱۷۳۷	۴۷۲۹	لرستان.....
۲۷	۲۳۲	۲۳۶۰	۲۳۶۷	۱۳۰۸۷	۸۷۲۹	۲۶۸۰۱	مازندران.....
۳۰	۳۳۳	۳۱۶۹	۴۱۰۷	۱۷۳۳۹	۱۳۴۷۴	۳۸۴۴۲	مرکزی.....
۱۲	۶۹	۹۷۰	۱۱۶۰	۲۹۹۶	۲۱۸۹	۷۳۹۶	هرمزگان.....
۳	۳۴	۴۹۲	۷۰۴	۳۱۹۲	۲۸۰۰	۷۲۲۵	همدان.....
۴	۶۵	۱۵۲۳	۱۳۹۷	۱۲۷۸۳	۱۰۳۲۳	۲۶۰۹۵	یزد.....

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۴۸۱	۳۳۹۲۴۲	۱۴۹۸
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۱۱۰۲۱	۶۲
آذربایجان غربی.....	۷۰	۲۱۵۲	۳۱
اردبیل.....	۲۷	۷۹۶	۱۱
اصفهان.....	۵۴۸	۲۵۹۲۴	۲۶۶
البرز.....	۳۱۳	۱۵۵۸۳	۸۰
ایلام.....	۶	۱۸۶	۶
بوشهر.....	۳۳	۴۱۷۹	۵
تهران.....	۸۴۱	۵۸۴۶۹	۳۱۷
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۱۲۱۵	۴
خراسان جنوبی.....	۱۹	۸۷۲	۲
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۱۴۳۹۶	۱۰۲
خراسان شمالی.....	۱۳	۱۵۹۵	۶
خوزستان.....	۱۴۰	۱۹۳۸۹	۴۵
زنجان.....	۱۰۰	۳۹۶۲	۳۲
سمنان.....	۱۲۳	۲۵۹۰	۲۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۴۳۲	۱۴
فارس.....	۱۴۰	۹۲۲۷	۱۸
قزوین.....	۲۶۸	۱۲۹۹۷	۶۷
قم.....	۱۰۵	۲۶۸۹	۴۱
کردستان.....	۱۹	۵۳۸	۸
کرمان.....	۶۶	۴۸۲۱	۶
کرمانشاه.....	۵۱	۲۳۱۹	۴۴
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۹۵۲	۱۰
گلستان.....	۷۲	۱۷۰۰	۵
گیلان.....	۱۶۱	۷۷۹۶	۲۶
لرستان.....	۳۰	۱۶۳۰	۲۷
مازندران.....	۱۹۹	۶۷۹۶	۱۳
مرکزی.....	۲۴۶	۱۴۵۱۹	۱۰۳
هرمزگان.....	۳۵	۲۸۹۲	۳۰
همدان.....	۶۸	۲۲۷۰	۶۸
یزد.....	۱۴۸	۵۳۳۳	۲۳

۵۴ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۴۱۹	۷۸۹۱	۶۴۰۸۲	۲۹۹۵۳	۸۶۲۶۲	۴۸۱۳۷	۲۳۷۷۴۴	کل کشور.....
۵۲	۳۹۷	۳۴۲۸	۱۵۸۱	۳۳۰۲	۲۱۹۸	۱۰۹۵۹	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۴۹	۶۲۸	۲۷۸	۷۴۲	۴۱۰	۲۱۲۱	آذربایجان غربی.....
۶	۲۰	۲۰۴	۹۲	۲۴۶	۲۱۷	۷۸۴	اردبیل.....
۱۷۵	۷۹۵	۶۷۵۲	۳۰۳۴	۹۸۸۱	۵۰۲۲	۲۵۶۵۹	اصفهان.....
۲۱۶	۶۰۳	۴۸۰۵	۲۱۴۳	۴۹۱۳	۲۸۲۳	۱۵۵۰۳	البرز.....
۰	۳	۳۲	۱۷	۷۱	۵۷	۱۸۰	ایلام.....
۹	۱۲۷	۸۴۳	۱۰۱۹	۱۵۰۱	۶۷۴	۴۱۷۴	بوشهر.....
۴۱۸	۲۵۵۸	۱۴۳۱۹	۷۴۶۴	۲۳۵۴۱	۹۸۵۳	۵۸۱۵۲	تهران.....
۱	۳۱	۳۰۳	۱۸۲	۴۱۸	۲۷۷	۱۲۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۹	۱۷۷	۸۸	۳۴۸	۲۴۲	۸۷۰	خراسان جنوبی.....
۵۳	۴۲۷	۳۶۴۰	۱۹۱۳	۵۱۰۵	۳۱۵۷	۱۴۲۹۵	خراسان رضوی.....
۳	۳۶	۳۰۶	۱۷۶	۵۷۸	۴۹۰	۱۵۸۹	خراسان شمالی.....
۴۶	۴۳۱	۴۸۶۰	۲۰۳۲	۶۵۱۵	۵۴۶۰	۱۹۳۴۵	خوزستان.....
۱۶	۱۰۴	۱۲۲۹	۶۷۷	۱۳۰۲	۶۰۳	۳۹۳۰	زنجان.....
۱۷	۸۲	۱۲۹۱	۲۵۵	۵۴۳	۳۷۷	۲۵۶۴	سمنان.....
۱	۷	۶۹	۱۷	۱۲۶	۱۹۸	۴۱۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۳	۲۴۱	۲۰۹۳	۱۰۴۶	۳۵۵۳	۲۲۵۳	۹۲۰۹	فارس.....
۵۷	۴۰۹	۳۸۱۴	۱۶۹۸	۴۴۵۲	۲۵۰۰	۱۲۹۳۰	قزوین.....
۳۲	۷۱	۸۵۷	۳۳۱	۹۰۸	۴۴۹	۲۶۴۸	قم.....
۶	۲۰	۱۷۷	۹۵	۱۵۱	۸۰	۵۳۰	کردستان.....
۱۴	۹۳	۱۲۶۷	۶۴۵	۲۰۵۱	۷۴۴	۴۸۱۵	کرمان.....
۱۰	۵۱	۵۴۵	۳۲۴	۸۸۶	۴۵۹	۲۲۷۵	کرمانشاه.....
۳	۳۲	۲۸۹	۱۰۸	۳۲۱	۱۸۹	۹۴۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۷	۵۸	۴۸۵	۱۶۶	۵۷۲	۴۰۶	۱۶۹۵	گلستان.....
۷۴	۲۰۴	۲۱۲۶	۹۱۷	۲۸۹۰	۱۵۵۹	۷۷۷۰	گیلان.....
۱۳	۳۶	۴۱۲	۱۹۹	۵۰۷	۴۳۶	۱۶۰۳	لرستان.....
۴۶	۲۰۰	۲۲۴۰	۸۷۱	۲۰۸۱	۱۳۴۴	۶۷۸۳	مازندران.....
۷۰	۵۵۴	۴۳۱۷	۱۵۱۷	۵۰۳۷	۲۹۲۱	۱۴۴۱۶	مرکزی.....
۱۵	۸۴	۷۵۲	۲۷۹	۸۴۴	۸۸۸	۲۸۶۲	هرمزگان.....
۸	۴۴	۴۷۴	۲۴۸	۷۷۱	۶۵۷	۲۲۰۲	همدان.....
۷	۱۱۴	۱۳۵۰	۵۴۰	۲۱۰۶	۱۱۹۳	۵۳۱۰	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۳	۱۶۷۳	۲۸۱
آذربایجان شرقی.....	۱	۱۰۴	۰
آذربایجان غربی.....	۷	۴۸۲	۰
اردبیل.....	۴	۲۶۵	۰
اصفهان.....	۶	۵۹۳	۲۴
البرز.....	۲	۳۳۵	۰
ایلام.....	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲	۱۲۰	۰
تهران.....	۳	۲۹۵	۰
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳	۲۱۴	۱۲
خراسان شمالی.....	۳	۲۳۴	۲
خوزستان.....	۲	۱۷۱	۴
زنجان.....	۲	۲۲۱	۲۴
سمنان.....	۲	۱۹۵	۳
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰
فارس.....	۴	۶۳۹	۳۱
قزوین.....	۲	۱۵۶	۵
قم.....	۶	۵۶۸	۱۰۵
کردستان.....	۴	۲۸۸	۸
کرمان.....	۱	۱۶۸	۰
کرمانشاه.....	۸	۹۵۰	۳۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱	۱۱۴	۰
گلستان.....	۶	۴۱۹	۱۲
گیلان.....	۸	۴۸۵	۰
لرستان.....	۳	۳۴۳	۲
مازندران.....	۲	۲۴۷	۰
مرکزی.....	۴	۳۸۰	۱۹
هرمزگان.....	۱	۸۹	۰
همدان.....	۲	۱۲۶	۰
یزد.....	۳	۲۷۳	۰

۵۵ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش تعاون برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۹	۶۸	۱۱۴	۵۲۷	۳۳۱۷	۳۴۱۷	۱۱۹۱	کل کشور.....
۰	۱	۶	۱۲	۵۳	۳۲	۱۰۴	آذربایجان شرقی.....
۵	۴	۷۵	۴۲	۱۸۰	۱۷۶	۴۸۲	آذربایجان غربی.....
۴	۳	۲۵	۱۸	۱۳۱	۸۴	۲۶۵	اردبیل.....
۶	۰	۴۹	۲۶	۱۹۱	۲۹۷	۵۶۹	اصفهان.....
۱	۲	۴۹	۱۹	۸۵	۱۷۹	۳۳۵	البرز.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ایلام.....
۰	۰	۳	۰	۲۶	۹۱	۱۲۰	بوشهر.....
۲	۱	۴۴	۴	۱۱۵	۱۲۹	۲۹۵	تهران.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۰	۰	۱۹	۷	۵۵	۱۲۱	۲۰۲	خراسان رضوی.....
۰	۰	۱۱	۱۲	۸۸	۱۲۱	۲۳۲	خراسان شمالی.....
۰	۰	۲	۹	۹۶	۶۰	۱۶۷	خوزستان.....
۲	۰	۱۰	۱۶	۹	۱۶۰	۱۹۷	زنجان.....
۰	۳	۴۸	۱۳	۵۴	۷۴	۱۹۲	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سیستان و بلوچستان.....
۶	۳	۸۳	۷۴	۲۶۸	۱۷۴	۶۰۸	فارس.....
۰	۴	۱۲	۷	۵۰	۷۸	۱۵۱	قزوین.....
۶	۱۰	۴۶	۳۰	۱۰۳	۲۶۷	۴۶۳	قم.....
۰	۳	۲۵	۳۱	۱۱۷	۱۰۴	۲۸۰	کردستان.....
۰	۰	۰	۵	۴۳	۱۲۰	۱۶۸	کرمان.....
۴	۸	۷۷	۵۸	۵۴۲	۲۳۱	۹۲۰	کرمانشاه.....
۱	۹	۲۵	۱۷	۴۲	۲۰	۱۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳	۲	۳۱	۱۰	۱۸۵	۱۷۵	۴۰۷	گلستان.....
۲	۳	۴۵	۲۵	۲۶۹	۱۴۱	۴۸۵	گیلان.....
۳	۵	۴۷	۳۱	۱۴۵	۱۱۰	۳۴۱	لرستان.....
۰	۳	۲۶	۱۳	۱۱۳	۹۲	۲۴۷	مازندران.....
۳	۰	۲۴	۲۴	۱۶۳	۱۴۷	۳۶۱	مرکزی.....
۱	۰	۴	۰	۳	۸۱	۸۹	هرمزگان.....
۰	۳	۱۱	۱۲	۹۴	۶	۱۲۶	همدان.....
۰	۱	۱۶	۱۳	۹۶	۱۴۷	۲۷۳	یزد.....

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۴۲۱۱	۱۵۹۷۶۳	۱۳۰۳۶
آذربایجان شرقی.....	۲۱۲	۴۴۸۷۷	۴۶۳
آذربایجان غربی.....	۵۷	۸۷۳۴	۴۹۸
اردبیل.....	۲۰	۳۵۹۸	۴۶
اصفهان.....	۵۳۰	۸۸۳۳۴	۱۶۴۲
البرز.....	۳۰۴	۵۵۰۹۶	۶۸۳
ایلام.....	۴	۳۵۴	۱۰
بوشهر.....	۳۱	۱۵۴۷۴	۱۲۶
تهران.....	۷۹۲	۱۸۸۷۲۶	۲۲۸۹
چهارمحال و بختیاری.....	۳۴	۵۴۶۱	۹۲
خراسان جنوبی.....	۱۹	۴۲۶۳	۷۰
خراسان رضوی.....	۳۴۰	۶۵۵۱۲	۱۴۲۸
خراسان شمالی.....	۶	۲۳۱۳	۸
خوزستان.....	۱۲۵	۴۹۰۳۸	۶۶۸
زنجان.....	۹۶	۲۰۸۱۹	۲۲۰
سمنان.....	۱۲۰	۱۶۶۵۷	۸۵۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۰	۱۴۸۲	۳۲
فارس.....	۱۳۴	۳۱۹۰۸	۲۴۹
قزوین.....	۲۶۲	۵۳۶۹۲	۶۷۶
قم.....	۹۷	۱۳۰۷۳	۳۱۶
کردستان.....	۱۴	۲۱۹۸	۳۲
کرمان.....	۵۹	۱۵۷۸۱	۲۱۰
کرمانشاه.....	۴۰	۷۹۵۷	۱۸۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶	۱۱۳۶	۶
گلستان.....	۶۳	۷۲۱۱	۱۷۸
گیلان.....	۱۴۸	۲۴۰۰۲	۲۸۳
لرستان.....	۲۶	۵۳۹۲	۲۶۰
مازندران.....	۱۹۱	۳۱۸۲۱	۲۴۱
مرکزی.....	۲۳۱	۴۶۲۹۸	۵۲۸
هرمزگان.....	۳۰	۷۸۸۳	۶۷
همدان.....	۶۵	۹۵۶۷	۳۱۷
یزد.....	۱۴۳	۳۱۱۰۵	۳۵۶

۵۶ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۶۰۴	۱۱۴۰۳	۱۰۹۰۵۵	۱۷۵۰۷	۳۸۰۹۲۶	۲۵۶۲۳۱	۸۴۶۷۲۷	کل کشور.....
۴۷	۵۵۶	۵۶۳۳	۵۵۷۴	۱۹۳۲۸	۱۳۲۷۵	۴۴۴۱۴	آذربایجان شرقی.....
۲۳	۶۵	۱۰۲۰	۷۲۲	۲۹۷۰	۳۴۴۶	۸۲۳۶	آذربایجان غربی.....
۶	۲۲	۴۵۲	۴۴۵	۱۳۹۳	۱۲۳۳	۳۵۵۲	اردبیل.....
۱۰۹	۹۸۷	۱۰۵۴۸	۹۳۷۶	۴۰۹۹۴	۲۴۶۷۹	۸۶۶۹۳	اصفهان.....
۱۴۳	۹۴۲	۷۵۹۷	۵۴۲۱	۲۳۰۴۵	۱۷۲۶۵	۵۴۴۱۳	البرز.....
۰	۶	۳۴	۱۱	۲۰۹	۸۵	۳۴۴	ایلام.....
۹	۵۰۰	۳۱۷۰	۳۱۳۳	۴۸۹۵	۳۶۴۱	۱۵۳۴۸	بوشهر.....
۵۶۶	۳۱۹۹	۲۲۸۳۶	۱۶۸۰۱	۹۲۸۷۷	۵۰۱۵۷	۱۸۶۴۳۶	تهران.....
۳	۴۵	۵۷۶	۶۰۶	۲۵۰۱	۱۶۳۷	۵۳۶۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۲	۳۰	۳۶۸	۳۳۴	۱۷۳۰	۱۷۲۰	۴۱۹۳	خراسان جنوبی.....
۷۱	۶۵۱	۶۵۵۲	۶۰۳۶	۳۰۵۴۷	۲۰۲۲۷	۶۴۰۸۵	خراسان رضوی.....
۱	۳۲	۳۸۲	۲۴۳	۸۴۱	۸۰۵	۲۳۰۴	خراسان شمالی.....
۵۲	۶۵۰	۸۴۹۰	۷۳۵۸	۱۸۸۷۸	۱۲۹۴۳	۴۸۳۷۱	خوزستان.....
۲۵	۱۸۷	۲۳۸۳	۲۱۳۷	۱۰۵۸۶	۵۲۸۱	۲۰۵۹۹	زنجان.....
۲۷	۱۶۹	۲۱۷۵	۱۶۱۲	۶۲۱۱	۵۶۰۹	۱۵۸۰۳	سمنان.....
۵	۱۲	۲۰۵	۱۰۶	۵۱۳	۶۱۰	۱۴۵۰	سیستان و بلوچستان.....
۳۶	۳۷۸	۴۰۷۷	۳۱۵۳	۱۳۴۲۵	۱۰۵۹۰	۳۱۶۶۰	فارس.....
۶۱	۶۲۳	۶۵۰۷	۵۲۶۹	۲۲۰۷۳	۱۸۴۸۲	۵۳۰۱۶	قزوین.....
۳۱	۱۰۳	۱۴۲۱	۸۴۳	۵۰۷۸	۵۲۸۲	۱۲۷۵۷	قم.....
۸	۲۷	۳۰۸	۲۸۳	۹۴۲	۵۹۷	۲۱۶۶	کردستان.....
۱۷	۲۲۰	۲۲۲۸	۱۸۰۵	۷۵۷۱	۳۷۲۱	۱۵۵۷۱	کرمان.....
۱۹	۸۶	۱۱۴۳	۱۰۰۶	۳۳۲۹	۲۱۸۶	۷۷۷۰	کرمانشاه.....
۵	۳۲	۳۱۳	۱۱۹	۴۲۵	۲۳۶	۱۱۳۰	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶	۶۱	۸۰۰	۵۰۰	۲۶۶۷	۲۹۸۹	۷۰۳۳	گلستان.....
۸۴	۲۵۷	۳۱۵۲	۲۲۷۱	۱۱۱۸۹	۶۷۶۶	۲۳۷۱۸	گیلان.....
۲۵	۴۹	۶۹۸	۴۸۱	۲۰۲۵	۱۸۵۳	۵۱۳۲	لرستان.....
۶۶	۴۰۱	۴۴۱۹	۳۱۳۷	۱۴۴۴۳	۹۱۱۵	۳۱۵۸۰	مازندران.....
۹۷	۷۴۹	۶۵۸۸	۴۸۵۸	۱۹۰۴۸	۱۴۴۳۱	۴۵۷۷۰	مرکزی.....
۱۸	۱۱۳	۱۲۲۹	۱۰۴۹	۲۷۰۰	۲۷۰۶	۷۸۱۶	هرمزگان.....
۱۱	۷۳	۹۴۸	۹۳۵	۳۸۵۴	۳۴۲۷	۹۲۴۹	همدان.....
۱۰	۱۷۶	۲۸۰۶	۱۸۸۲	۱۴۶۳۹	۱۱۲۳۶	۳۰۷۴۹	یزد.....

۵۷- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۷۷	۱۳۹۵۰۹	۱۴۲۰
آذربایجان شرقی.....	۱۳	۳۹۴۱	۲۶
آذربایجان غربی.....	۶	۱۹۶۴	۹
اردبیل.....	۳	۵۵۹	۲
اصفهان.....	۱۲	۳۴۵۹۴	۶۷۵
البرز.....	۷	۳۱۵۳	۱۵
ایلام.....	۲	۴۳۰	۷
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۴۵	۴۷۱۹۶	۲۸۴
چهارمحال و بختیاری.....	۲	۳۸۲	۳
خراسان جنوبی.....	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۱۱	۲۵۱۳	۰
خراسان شمالی.....	۴	۳۳۴۱	۲۸
خوزستان.....	۱۳	۱۹۵۰۹	۵۱
زنجان.....	۲	۱۳۵	۰
سمنان.....	۱	۲۴۷	۰
سیستان و بلوچستان.....	۱	۳۹۴	۳۵
فارس.....	۲	۴۱۶	۴۲
قزوین.....	۴	۲۹۷۹	۰
قم.....	۲	۵۹۱	۷۳
کردستان.....	۱	۵۴	۰
کرمان.....	۶	۲۶۱۴	۱۰۲
کرمانشاه.....	۳	۶۴۲	۷
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳	۴۳۸	۱۳
گلستان.....	۳	۵۶۶	۱۵
گیلان.....	۵	۷۰۲	۱۳
لرستان.....	۱	۸۷۲	۱۳
مازندران.....	۶	۱۷۵۸	۲
مرکزی.....	۱۱	۶۷۳۱	۴
هرمزگان.....	۴	۲۳۵۴	۰
همدان.....	۱	۵۱	۰
یزد.....	۲	۳۸۳	۰

۵۷ - شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر بخش عمومی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۱۳	۲۴۴۷	۱۷۵۷۷	۲۰۴۰۸	۶۱۲۸۲	۳۵۸۶۲	۱۳۸۰۸۹	کل کشور.....
۲۷	۱۷۶	۸۸۳	۷۰۲	۱۲۰۷	۹۲۰	۳۹۱۵	آذربایجان شرقی.....
۲	۲۴	۲۴۲	۲۰۲	۵۹۸	۸۸۷	۱۹۵۴	آذربایجان غربی.....
۰	۷	۶۹	۴۱	۲۸۴	۱۵۶	۵۵۷	اردبیل.....
۹۶	۳۵۵	۲۹۰۳	۲۵۵۳	۱۸۰۹۲	۹۹۲۰	۳۳۹۱۹	اصفهان.....
۲۱۹	۱۶۷	۴۴۲	۳۰۶	۱۱۸۳	۸۲۰	۳۱۳۸	البرز.....
۰	۵	۴۵	۴۰	۱۷۹	۱۵۴	۴۲۳	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱۳۲	۱۰۰۰	۵۹۷۷	۷۴۳۷	۲۲۰۱۸	۱۰۳۴۷	۴۶۹۱۲	تهران.....
۱	۵	۴۷	۶۵	۱۸۴	۷۷	۳۷۹	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خراسان جنوبی.....
۴	۴۳	۲۳۴	۳۰۴	۷۰۸	۱۲۱۹	۲۵۱۳	خراسان رضوی.....
۲	۴۴	۴۹۶	۵۴۸	۱۳۸۱	۸۴۲	۳۳۱۳	خراسان شمالی.....
۰	۳۰۵	۳۵۸۹	۵۶۹۹	۵۶۸۷	۴۱۷۸	۱۹۴۵۷	خوزستان.....
۰	۰	۱۱	۶	۲۳	۹۶	۱۳۵	زنجان.....
۰	۰	۹	۷	۱۲۵	۱۰۶	۲۴۷	سمنان.....
۰	۰	۶	۱	۴۹	۳۰۳	۳۵۹	سیستان و بلوچستان.....
۰	۴	۳۹	۵۹	۱۲۸	۱۴۴	۳۷۴	فارس.....
۵	۲۹	۲۸۶	۳۵۱	۱۸۳۶	۴۷۲	۲۹۷۹	قزوین.....
۰	۴	۳۴	۳۱	۱۵۵	۲۹۴	۵۱۸	قم.....
۰	۰	۲	۱	۱۳	۳۸	۵۴	کردستان.....
۱	۱۸	۲۸۵	۳۵۹	۱۱۱۷	۷۳۲	۲۵۱۲	کرمان.....
۰	۱۱	۷۷	۱۰۶	۲۴۳	۱۹۸	۶۳۵	کرمانشاه.....
۰	۲	۷۰	۴۸	۱۳۳	۱۷۲	۴۲۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳	۱۴	۵۹	۴۸	۱۷۲	۲۵۵	۵۵۱	گلستان.....
۴	۱۲	۹۵	۸۷	۲۹۸	۱۹۳	۶۸۹	گیلان.....
۱	۱۱	۱۰۱	۱۴۰	۳۹۶	۲۱۰	۸۵۹	لرستان.....
۷	۲۸	۱۵۵	۸۸	۶۱۲	۸۶۶	۱۷۵۶	مازندران.....
۰	۱۳۸	۸۷۴	۷۴۲	۳۱۵۵	۱۸۱۷	۶۷۲۷	مرکزی.....
۸	۴۰	۴۸۹	۳۹۰	۱۱۳۷	۲۹۰	۲۳۵۴	هرمزگان.....
۰	۲	۷	۴	۱۴	۲۴	۵۱	همدان.....
۱	۲	۵۰	۴۳	۱۵۴	۱۳۳	۳۸۳	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۶۶۷۱۵	۶۲۰۰۴	۴۹۲۶۲۲	۲۰۳۳۴۵۱۷	۲۲۲۵۵۱۵۷	کل کشور.....
۴۲۹۳	.	.	۲۲۲۳۷۶	۲۲۶۶۶۹	آذربایجان شرقی.....
.	.	۶۳	۳۵۳۶۱	۳۵۴۲۴	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۷۱۲۶۰	۷۱۲۶۰	اردبیل.....
۵۹۶۵۴	.	.	۳۲۵۵۱۸۶	۳۳۱۴۸۴۰	اصفهان.....
۷۷۳۴۲۷	۵۹۸۵۲	۷۲۱۳	۳۹۲۸۹۸	۱۲۳۳۳۹۰	البرز.....
.	.	.	۱۹۰۱۳	۱۹۰۱۳	ایلام.....
۴۵	.	۴۳۵۶۴۸	۵۳۵۱۰۶۴	۵۷۸۶۷۵۷	بوشهر.....
۵۶۱۰۹	۳۱۲	۴۸۰۵۲	۶۴۴۹۲۶۸	۶۵۵۳۷۴۲	تهران.....
.	.	.	۱۶۴۶۷	۱۶۴۶۷	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۷۴	۷۴	خراسان جنوبی.....
۳۰۹۲۵	.	۱۳۹	۷۷۰۱۳۴	۸۰۱۱۹۸	خراسان رضوی.....
.	.	.	۲۷۴۳۸	۲۷۴۳۸	خراسان شمالی.....
۱۳۱۵۶	۱۷۴۵	.	۱۹۷۴۶۲	۲۱۲۳۶۳	خوزستان.....
۲۵۲۳	.	.	۴۵۴۷۵۸	۴۵۷۲۸۱	زنجان.....
۷۶۶۵	.	.	۱۲۳۶۳۱	۱۳۱۲۹۶	سمنان.....
.	.	.	۲۷۰۰	۲۷۰۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۵۶۴	.	.	۴۶۶۲۳۴	۴۸۳۷۹۸	فارس.....
۲۸۴۸	.	.	۴۹۶۹۰۷	۴۹۹۷۵۵	قزوین.....
۴۴۰۰	.	.	۴۳۹۱۱	۴۸۳۱۱	قم.....
.	.	.	۲۳۳۹۶	۲۳۳۹۶	کردستان.....
۲۹۰۷	.	.	۳۰۰۱۰۷	۳۰۳۰۱۴	کرمان.....
.	.	.	۵۳۲۵۰	۵۳۲۵۰	کرمانشاه.....
.	.	.	۴۹۶۳۸	۴۹۶۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	.	.	۷۸۶۳۹	۷۸۶۳۹	گلستان.....
۳۷۶۳	.	.	۲۲۱۵۷۳	۲۲۵۳۳۶	گیلان.....
.	.	۹۰۴	۲۳۷۵	۳۲۷۹	لرستان.....
۶۳۴۰۵	۹۴	۶۰۲	۲۶۶۲۴۹	۳۳۰۳۵۰	مازندران.....
۳۲۳۹۶۸	.	.	۳۳۱۸۹۴	۶۵۵۸۶۲	مرکزی.....
.	.	.	۷۱۸۵۰	۷۱۸۵۰	هرمزگان.....
.	.	.	۱۷۳۱۲۸	۱۷۳۱۲۸	همدان.....
۶۳	.	.	۳۶۶۲۷۶	۳۶۶۳۳۹	یزد.....

۵۸- دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی در کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۵۰۴۴۶۱	۶۱۳۲۵۴۰	۲۴۴۲۵۱۴	۱۱۶۶۲۲۵۹	۲۰۷۴۱۸۴۴	کل کشور.....
۱۴۶۲۶	۲۰۷۷۳۴	۷۰۳۱۹	۷۶۷۹۸	۳۶۹۴۷۶	آذربایجان شرقی.....
۳۲۰۰	۴۴۳۵۱	۱۱۹۵۲	۳۰۳۳۸	۸۹۸۴۱	آذربایجان غربی.....
۷۰۳	۳۰۴۲۶	۷۶۱۷	۹۵۳۸	۴۸۲۸۴	اردبیل.....
۱۸۹۵۵	۴۶۳۶۷۷	۹۸۴۷۱	۵۰۰۵۰۱	۱۰۸۱۶۰۴	اصفهان.....
۳۸۶۵۷	۳۴۲۴۰۱	۱۱۱۱۸۱	۲۹۷۳۰۷	۷۸۹۵۴۷	البرز.....
۲۱۴	۳۰۲۳۳	۱۶۸۵	.	۳۲۱۳۲	ایلام.....
۶۲۳	۳۴۰۸۲	۶۰۵۶۲	۱۳۸۲۷۶۴	۱۴۷۸۰۳۱	بوشهر.....
۱۵۹۲۱۶	۱۶۸۱۱۵۴	۷۱۴۷۸۹	۶۲۷۴۸۷۰	۸۸۳۰۰۲۹	تهران.....
۱۳۰۲	۱۳۵۶۵	۴۹۵۱	۵۵۱۴	۲۵۳۳۲	چهارمحال وبختیاری.....
۹۵۴	۴۹۹۰۲	۵۳۱۶	۲۷۵۴	۵۸۹۲۶	خراسان جنوبی.....
۲۵۶۹۹	۲۹۹۷۳۰	۵۴۸۰۴	۱۸۹۸۳۹	۵۷۰۰۷۳	خراسان رضوی.....
۷۹۴	۳۶۶۱۹	۴۶۳۰	۲۸۶۳۰	۷۰۶۷۳	خراسان شمالی.....
۵۴۰۹۰	۸۷۷۶۳۵	۴۹۱۰۷۸	۱۳۷۲۸۹۲	۲۷۹۵۶۹۵	خوزستان.....
۱۱۲۰۵	۷۱۸۴۹	۳۶۱۶۰	۱۲۳۹۲	۱۳۱۶۰۶	زنجان.....
۲۴۴۰	۳۳۶۸۵	۲۷۶۵۱	۱۱۵۹۶	۷۵۳۷۲	سمنان.....
۲۹۸	۵۵۱۰	۱۸۲۷	۱۷۷۳۲	۲۵۳۶۷	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۶۱۰	۲۱۱۹۹۶	۳۷۹۷۶	۶۱۰۱۱	۳۲۴۵۹۵	فارس.....
۳۵۰۹۱	۳۲۷۵۶۹	۷۱۶۰۲	۱۵۴۶۶۶	۵۸۸۹۲۸	قزوین.....
۳۶۳۱	۳۱۵۴۶	۱۴۰۱۱	۱۴۱۵۷	۶۳۳۴۵	قم.....
۷۹۷	۴۹۷۳۱	۲۹۹۹	۵۹۷۴	۵۹۵۰۰	کردستان.....
۲۷۱۹۲	۳۱۰۷۸۲	۱۴۹۲۴۵	۱۲۴۱۵۸	۶۱۱۳۷۶	کرمان.....
۴۴۹۶	۱۲۶۳۲۷	۲۱۷۶۷	۶۱۲۷۴	۲۱۳۸۶۴	کرمانشاه.....
۵۸۰۵	۳۰۵۷	۱۱۹۹	۲۷۱	۱۰۳۳۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۴۶	۴۲۲۵۳	۱۰۳۴۱	۵۶۸۸	۶۰۰۲۷	گلستان.....
۱۰۰۴۶	۷۷۶۴۲	۱۶۷۵۶	۱۶۸۳۰۱	۲۷۲۷۴۵	گیلان.....
۴۷۵	۸۱۴۱	۴۶۰	.	۹۰۷۶	لرستان.....
۵۸۹۲	۶۰۵۱۹	۱۷۳۷۲	۲۹۳۶۱۲	۳۷۷۳۹۵	مازندران.....
۱۶۷۴۲	۲۵۶۰۷۰	۶۵۶۸۸	۳۵۸۳۸۳	۶۹۶۸۸۳	مرکزی.....
۳۶۷۹۷	۱۱۹۵۰۴	۲۶۸۳۸۳	۱۴۵۵۲۲	۵۷۰۲۰۶	هرمزگان.....
۴۱۳۳	۱۵۸۲۱۴	۱۹۳۳۵	۱۷۳۹۷	۱۹۹۰۷۹	همدان.....
۵۰۳۲	۱۲۶۶۳۵	۴۲۴۵۸	۳۸۳۷۹	۲۱۲۵۰۴	یزد.....

۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۹۱۴۲۹۶۱	۲۶۳۷۹۶۲۱	۱۷۰۰۷۹۴۸۰۸	۱۷۳۶۳۱۷۳۹۰	۱۸۱۵۱۹۱۳۶۰	کل کشور.....
۲۴۰۱۵۵	۱۷۴۱۳۹۸	۸۲۳۴۱۱۴۷	۸۴۳۲۲۷۰۰	۸۶۶۰۳۲۹۳	آذربایجان شرقی.....
۹۲۵۸۸	۵۶۹۴۷۳	۵۷۱۳۷۰۹	۶۳۷۵۷۷۰	۷۴۶۴۲۰۶	آذربایجان غربی.....
۴۹۱۵۴	۶۰۸۳۶	۱۶۲۳۷۴۱	۱۷۳۳۷۳۱	۲۰۱۱۳۹۴	اردبیل.....
۵۶۳۷۸۰	۱۷۷۵۲۵۳	۲۶۲۸۵۲۹۴۳	۲۶۵۱۹۱۹۷۶	۲۷۵۲۶۱۴۶۰	اصفهان.....
۷۰۷۰۶۴	۱۳۳۹۰۵۴	۳۹۵۵۷۰۳۱	۴۱۶۰۳۱۴۹	۴۳۶۳۴۳۲۹	البرز.....
۲۷۴۰	۳۸۸۱۹	۲۵۳۳۷۴	۲۹۴۹۳۴	۵۵۰۱۳۳	ایلام.....
۲۰۳۴۸۲	۴۱۷۴۲۵	۹۷۸۱۳۱۸۷	۹۸۴۳۴۰۹۴	۱۰۲۶۴۲۱۲۱	بوشهر.....
۱۸۶۸۵۱۸	۵۸۸۰۹۲۳	۳۵۸۹۰۵۲۰۰	۳۶۶۶۵۴۶۴۱	۳۸۰۹۲۹۳۱۱	تهران.....
۲۲۱۹۳	۱۳۳۵۳۸	۲۲۴۹۳۲۶	۲۴۰۵۰۵۷	۲۶۲۳۰۴۸	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴۷۳۹	۷۶۵۶۸	۲۵۵۹۹۱۹	۲۶۶۱۲۲۶	۲۹۹۹۱۹۸	خراسان جنوبی.....
۴۹۲۲۲۳	۲۵۳۴۱۹۲	۴۱۲۸۴۷۵۹	۴۴۳۱۱۱۷۴	۴۷۰۰۹۲۵۷	خراسان رضوی.....
۴۰۵۸۳۹	۱۲۴۸۱۳	۱۴۸۹۷۹۵	۲۰۲۰۴۴۶	۲۷۶۹۷۱۰	خراسان شمالی.....
۱۹۴۲۴۵۹	۸۰۰۶۹۱	۲۸۰۰۱۴۸۲۵	۲۸۲۷۵۷۹۷۶	۲۹۵۷۸۹۰۵۶	خوزستان.....
۱۲۳۹۸۴	۲۴۲۸۰۹	۱۰۶۳۵۷۸۶	۱۱۰۰۲۵۷۹	۱۱۹۶۳۸۱۷	زنجان.....
۳۹۸۴۹	۲۵۸۹۹۸	۸۷۶۸۶۴۰	۹۰۶۷۴۸۷	۹۶۴۲۷۲۸	سمنان.....
۳۴۷۸	۸۷۲۹۳	۲۹۵۵۹۵	۳۸۶۳۶۶	۶۳۴۷۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۹۹۳۷۳	۱۰۱۵۸۶۴	۳۸۷۲۱۰۴۸	۳۹۸۳۶۲۸۴	۴۲۴۷۳۷۷۶	فارس.....
۵۲۳۰۷۶	۱۹۱۴۳۴۲	۴۷۵۰۵۲۱۳	۴۹۹۴۲۶۳۱	۵۲۱۱۶۱۹۸	قزوین.....
۵۴۰۲۹	۳۷۸۲۸۷	۹۲۴۶۱۸۸	۹۶۷۸۵۰۴	۱۰۰۴۰۰۳۳	قم.....
۸۰۸۷	۲۶۷۷۶۹	۱۴۷۲۵۸۰	۱۷۴۸۴۳۶	۱۹۷۴۱۶۲	کردستان.....
۱۹۳۱۰۱	۱۹۸۲۵۲	۲۴۹۰۵۲۵۱	۲۵۲۹۶۶۰۴	۲۷۴۱۸۵۰۲	کرمان.....
۱۵۱۳۹۱	۳۶۲۵۶۱	۱۶۵۹۳۳۵۹	۱۷۱۰۷۳۱۲	۱۸۲۵۸۸۴۸	کرمانشاه.....
۲۱۸۱	۸۱۸۳۰	۵۶۰۴۲۲	۶۴۴۴۳۲	۷۱۷۰۲۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۵۸۷۴	۴۰۲۳۹۸	۶۴۸۸۴۳۸	۶۹۵۶۷۱۰	۷۵۳۶۲۸۳	گلستان.....
۲۳۳۱۹۹	۱۳۵۸۷۲۲	۲۴۲۸۶۸۱۷	۲۵۸۷۸۷۳۸	۲۶۸۲۱۰۹۹	گیلان.....
۱۹۵۰۶	۲۵۲۲۴۲	۳۴۵۸۹۱۵	۳۷۳۰۶۶۳	۴۲۳۷۶۷۷	لرستان.....
۱۲۸۳۵۹	۱۳۱۰۹۶۷	۲۱۵۳۳۶۲۷	۲۲۹۷۲۹۵۳	۲۴۳۳۳۸۵۷	مازندران.....
۵۲۳۶۹۵	۱۸۰۶۴۶۲	۱۳۱۱۳۷۶۶۲	۱۳۳۴۶۷۸۱۸	۱۳۹۵۴۳۷۴۸	مرکزی.....
۱۲۶۲۰۵	۳۵۶۹۸۶	۱۵۳۴۶۶۶۸۴	۱۵۳۹۴۹۸۷۵	۱۵۸۳۹۹۸۶۰	هرمزگان.....
۱۰۸۴۵۰	۳۳۵۱۷۰	۵۸۲۶۹۷۰	۶۲۷۰۵۹۰	۷۱۸۰۹۲۶	همدان.....
۱۲۴۱۹۰	۲۵۵۶۸۷	۱۹۲۳۲۶۵۸	۱۹۶۱۲۵۳۵	۲۱۶۱۱۵۷۶	یزد.....



۵۹- ارزش داده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۲۴۱۸۶۸۷	۶۳۸۰۴۶۲	۲۵۳۰۰۸۲۱	۲۱۶۹۲۹۸۵	۲۳۳۹۱۷۰	۲۰۷۴۱۸۴۴
آذربایجان شرقی.....	۹۰۰۹۸	۱۱۱۰۱۱	۹۱۶۷۰۸	۷۳۲۲۷۷	۶۱۰۲۲	۳۶۹۴۷۶
آذربایجان غربی.....	۱۶۶۵۷	۲۸۹۴۷	۷۳۳۸۴۷	۲۰۴۰۹۹	۱۵۰۴۵	۸۹۸۴۱
اردبیل.....	۷۱۲۰	۲۱۲۴۵	۱۰۴۷۶۸	۹۴۹۶۴	۱۲۸۱	۴۸۲۸۴
اصفهان.....	۴۱۲۶۷۴	۲۷۸۱۰۲	۴۹۳۲۷۴۰	۳۱۲۰۷۰۸	۲۴۳۶۵۵	۱۰۸۱۶۰۴
البرز.....	۶۶۶۳۷	۱۸۵۳۰۱	۴۹۰۲۲۶	۴۸۰۳۳۸	۱۹۱۳۱	۷۸۹۵۴۷
ایلام.....	۸۸۶۰	۰	۱۴۴۵۰۱	۶۹۲۵۸	۴۴۸	۳۲۱۳۲
بوشهر.....	۲۰۱۶۶۴	۵۲۵۰۳۶	۶۷۰۹۵۷	۹۲۹۹۵۶	۴۰۲۳۸۴	۱۴۷۸۰۳۱
تهران.....	۷۷۷۳۲۴	۲۵۹۶۴۰	۲۴۶۵۶۳۵	۱۸۳۲۷۶۰	۱۰۹۲۸۲	۸۸۳۰۰۲۹
چهارمحال وبختیاری.....	۶۰۰۹	۵۱۷۲	۹۴۸۵۸	۸۳۹۰۵	۲۷۱۶	۲۵۳۳۲
خراسان جنوبی.....	۱۲۹۴۵	۱۹۲۰۱	۱۵۴۲۲۰	۹۰۷۸۹	۱۸۹۲	۵۸۹۲۶
خراسان رضوی.....	۵۱۹۴۱	۲۰۲۵۹۶	۱۰۵۱۶۶۸	۷۹۶۷۲۶	۲۵۰۷۹	۵۷۰۰۷۳
خراسان شمالی.....	۳۸۲۱۵	۶۶۸۸	۴۵۶۲۴۵	۱۷۴۸۹۱	۲۵۵۲	۷۰۶۷۳
خوزستان.....	۴۵۴۲۳	۵۴۲۲۱	۵۱۲۵۷۳۱	۳۹۴۷۰۲۳	۱۰۶۲۹۸۷	۲۷۹۵۶۹۵
زنجان.....	۴۹۳۴۳	۱۲۶۴۲۴	۲۴۱۵۴۵	۴۰۴۵۷۷	۷۷۴۳	۱۳۱۶۰۶
سمنان.....	۱۶۰۲۸	۱۲۵۰۹	۲۹۴۸۲۸	۱۵۸۷۲۷	۱۷۷۷۸	۷۵۳۷۲
سیستان و بلوچستان.....	۵۰۰۸	۷۵۵۲	۱۴۶۸۳۹	۶۳۰۵۷	۵۳۸	۲۵۳۶۷
فارس.....	۳۶۱۹۵	۱۰۲۹۵۰	۱۶۳۴۸۶۱	۴۷۷۸۸۹	۶۱۰۰۱	۳۲۴۵۹۵
قزوین.....	۱۰۲۱۴۴	۲۰۱۳۶۱	۶۰۲۸۸۹	۶۲۸۲۵۰	۴۹۹۹۳	۵۸۸۹۲۸
قم.....	۱۲۲۴۱	۴۲۹۸۹	۱۱۸۸۹۹	۱۱۷۶۰۷	۶۴۴۸	۶۳۳۴۵
کردستان.....	۱۴۵۷	۹۰۷	۵۹۱۹۵	۱۰۳۷۷۳	۸۹۴	۵۹۵۰۰
کرمان.....	۳۴۴۴۰	۱۵۰۹۲	۵۶۲۲۸۵	۸۸۴۰۰۱	۱۴۷۰۴	۶۱۱۳۷۶
کرمانشاه.....	۶۰۳۴۷	۴۹۰۹۲	۵۵۰۶۳۱	۲۷۳۱۶۳	۴۴۳۹	۲۱۳۸۶۴
کهگیلویه وبویراحمد.....	۱۸۲۰	۱۲۶۱	۳۵۱۱۷	۲۱۰۲۱	۳۰۴۳	۱۰۳۳۲
گلستان.....	۱۴۱۴۵	۲۱۰۷۹۱	۱۷۷۸۵۵	۱۱۴۳۸۳	۲۳۷۱	۶۰۰۲۷
گیلان.....	۴۲۶۷۴	۷۸۹۶۳	۲۵۹۱۳۲	۲۸۲۵۷۲	۶۲۷۵	۲۷۲۷۴۵
لرستان.....	۶۲۰۴	۲۷۵۱	۱۹۶۶۶۲	۲۸۷۵۱۷	۴۸۰۳	۹۰۷۶
مازندران.....	۸۸۸۶۶	۸۲۳۰۵	۴۰۴۹۵۰	۴۰۲۹۱۵	۴۴۷۳	۳۷۷۳۹۵
مرکزی.....	۱۴۳۰۱۸	۲۴۱۶۷۰۲	۱۰۷۰۹۰۰	۱۶۷۲۵۹۱	۷۵۸۳۶	۶۹۶۸۸۳
هرمزگان.....	۳۰۸۰۱	۱۲۰۱۰۵۶	۵۶۷۵۹۴	۲۰۵۶۶۱۷	۲۳۷۱۰	۵۷۰۲۰۶
همدان.....	۲۱۵۲۷	۶۷۱۴۷	۳۰۹۳۱۶	۳۰۸۷۲۰	۴۵۴۷	۱۹۹۰۷۹
یزد.....	۱۶۸۶۴	۶۳۴۴۶	۷۲۵۲۱۶	۸۷۷۹۱۰	۱۰۳۱۰۰	۲۱۲۵۰۴

۶۰- ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۲۳۸۵۰۴۴۱۴۸	۲۳۳۲۲۱۰۷۲۰	۴۱۶۶۵۶۴	۳۰۲۲۴۷۱	۹۸۱۵۲۰
آذربایجان شرقی.....	۱۰۷۱۲۰۵۷۲	۱۰۶۵۱۴۱۷۳	۱۸۲۶۸۰	۱۱۲۹۰۲	۷۰۳۱
آذربایجان غربی.....	۱۱۱۹۷۸۱۴	۱۰۹۲۱۵۱۰	۸۷۰۰	۱۹۷۴۳	.
اردبیل.....	۳۱۶۷۹۶۵	۳۰۴۲۲۸۵	۱۶۷۷	۹۳۵۷	.
اصفهان.....	۳۵۶۵۷۳۶۷۶	۳۴۷۵۶۱۹۶۹	۳۹۳۱۲۸	۵۶۱۰۵۱	۱۰۴۲۱
البرز.....	۶۵۰۸۵۹۰۳	۶۲۷۷۷۰۱۱	۴۶۰۴۶۴	۸۴۱۰۱	.
ایلام.....	۱۰۰۶۸۲۶	۹۲۴۶۸۸	۲۲۸۰	۱۲۸۳۷	.
بوشهر.....	۱۵۷۷۰۳۲۸۸	۱۴۹۷۹۷۷۴۷	۵۶۳۹	۲۲۱۵۰۳	۹۵۵۴۱۴
تهران.....	۴۹۲۱۶۵۹۱۴	۴۷۹۸۹۸۷۳۲	۱۴۴۷۷۸۶	۹۱۹۶۷۹	۲۰۶
چهارمحال و بختیاری.....	۴۶۵۴۲۷۴	۴۵۴۶۶۱۱	۱۷۸۷	۷۰۶۳	.
خراسان جنوبی.....	۴۱۹۴۶۴۱	۴۱۱۱۳۸۵	۴۸۸	۱۶۴۰۸	.
خراسان رضوی.....	۷۱۰۴۶۵۵۱	۶۹۲۷۱۴۷۶	۱۱۳۷۰۱	۶۸۸۳۶	.
خراسان شمالی.....	۷۰۵۵۳۸۳	۶۸۰۴۵۶۰	۹۴۵۸	۵۲۸۱۴	.
خوزستان.....	۳۶۸۹۵۷۳۲۱	۳۶۷۵۹۸۴۲۰	۲۶۳۹۱۷	۵۸۷۳۱	۶۰۸۸
زنجان.....	۲۰۰۶۶۰۴۴	۱۹۱۷۲۵۰۷	۱۲۱۸۳۸	۶۲۶۱۴	۱۹۱۴
سمنان.....	۱۵۲۷۵۳۲۰	۱۵۰۲۲۲۳۱	۲۹۳۳۰	۱۹۴۷۶	.
سیستان و بلوچستان.....	۱۷۳۶۹۰۱	۱۵۵۹۵۶۰	۴۵۰	۷۲۰۰	.
فارس.....	۵۸۸۹۴۱۵۷	۵۷۷۴۳۰۸۱	۴۱۸۲۷	۴۴۰۶۷	.
قزوین.....	۷۵۴۴۵۷۷۶	۷۳۷۲۱۵۵۰	۳۳۳۷۰۹	۱۳۱۳۵۷	.
قم.....	۱۳۷۲۷۷۷۷	۱۳۵۱۲۹۰۷	۱۰۷۳۷	۱۴۲۱۳	.
کردستان.....	۲۹۴۹۰۱۵	۲۹۱۳۰۳۴	۴۰۴۲	۱۷۷۳	.
کرمان.....	۴۷۳۹۲۶۲۸	۴۶۵۰۰۵۶۷	۱۷۴۲۸۴	۴۳۱۴۱	۳۷۳
کرمانشاه.....	۲۶۵۲۹۵۵۷	۲۶۲۵۹۰۵۱	۲۴۴۸۰	۸۴۶۰۶	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۲۵۲۶۵۱	۱۱۹۹۴۹۶	۴۸۰	۲۳۶۴	.
گلستان.....	۹۸۲۴۳۴۹	۹۲۷۹۷۲۸	۵۲۶۸۵	۱۸۹۵۷	.
گیلان.....	۳۳۷۲۳۵۹۲	۳۳۲۳۰۷۳۴	۸۷۱۵۱	۵۲۴۸۳	.
لرستان.....	۷۰۴۸۱۴۷	۶۷۲۷۴۷۱	۵۷۱۸۸	۸۳۶۱	۷۴
مازندران.....	۳۳۹۶۷۶۵۲	۳۳۰۵۳۸۲۱	۵۲۵۸۸	۱۱۳۶۹۱	.
مرکزی.....	۱۷۰۲۷۴۴۹۰	۱۶۴۵۸۷۹۰۹	۲۱۱۱۳۳	۱۸۷۸۰۶	.
هرمزگان.....	۱۶۹۰۷۱۷۵۳	۱۶۷۲۷۵۹۹۸	۶۷۰۳	۳۶۰۶۸	.
همدان.....	۱۱۳۱۷۱۵۶	۱۰۸۷۱۱۳۹	۲۲۰۲۰	۲۹۴۵۴	.
یزد.....	۳۶۶۱۷۰۵۴	۳۵۸۰۹۳۶۸	۴۴۲۱۵	۱۹۸۱۷	.



۶۰-ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
کل کشور.....	۱۲۶۶۶	۱۰۰۱۳۶۶۶	۱۷۰۲۱۳۸	۲۲۲۵۵۱۵۷	۳۶۷۱۵۴۵
آذربایجان شرقی.....	۸۵۰۸	-۱۱۸۶۸۶	۱۴۶۲۷۲	۲۲۶۶۶۹	۴۱۰۲۳
آذربایجان غربی.....	۴	۱۷۰۸۰۴	۳۶۴۹۹	۳۵۴۲۴	۵۱۳۰
اردبیل.....	۰	۱۶۸۴۷	۲۶۵۴۰	۷۱۲۶۰	۰
اصفهان.....	۲۷۱۱	۴۲۳۶۱۸۴	۳۶۵۰۱۳	۳۳۱۴۸۴۰	۱۲۸۳۵۹
البرز.....	۰	-۲۰۹۳۴	۹۲۲۰۸	۱۲۳۳۳۹۰	۴۵۹۶۶۴
ایلام.....	۰	۴۸۰۰۷	۰	۱۹۰۱۳	۰
بوشهر.....	۰	۳۷۹۸۸۰	۵۵۳۵۴۳	۵۷۸۶۷۵۷	۲۸۰۵
تهران.....	۱۹۵	۱۳۵۵۲۴۳	۳۱۶۲۹۷	۶۵۵۳۷۴۲	۱۶۷۴۰۳۵
چهارمحال و بختیاری.....	۰	۶۶۳۵۰	۶۴۹۷	۱۶۴۶۷	۹۴۹۸
خراسان جنوبی.....	۰	۴۰۶۹۸	۲۱۴۶۶	۷۴	۴۱۲۴
خراسان رضوی.....	۰	۲۹۰۶۳۳	۲۷۷۸۶۷	۸۰۱۱۹۸	۲۲۲۸۳۹
خراسان شمالی.....	۰	۹۵۷۹۸	۷۵۱۴	۲۷۴۳۸	۵۷۸۰۲
خوزستان.....	۶۴۵	۷۴۰۰۶۸	۶۷۴۰۹	۲۱۲۳۶۳	۹۶۷۹
زنجان.....	۰	۱۵۶۴۹	۱۶۱۹۴۲	۴۵۷۲۸۱	۷۲۲۹۹
سمنان.....	۰	۱۴۴۷۱	۱۳۲۴۳	۱۳۱۲۹۶	۴۵۲۷۲
سیستان و بلوچستان.....	۰	۱۵۸۰۲۹	۸۱۶۲	۲۷۰۰	۸۰۰
فارس.....	۰	۴۴۴۶۰۷	۱۲۸۲۸۱	۴۸۳۷۹۸	۸۴۹۵
قزوین.....	۰	۲۹۵۶۱۶	۳۱۳۱۸۲	۴۹۹۷۵۵	۱۵۰۶۰۸
قم.....	۰	۷۳۷۸۱	۵۴۴۵۰	۴۸۳۱۱	۱۳۳۷۷
کردستان.....	۰	-۴۶۱۵۱	۱۱۶۲	۲۳۳۹۶	۵۱۷۵۹
کرمان.....	۶۰۳	۳۴۴۵۱۸	۱۸۴۴۳	۳۰۳۰۱۴	۷۶۸۶
کرمانشاه.....	۰	-۶۳۳۱	۶۵۱۴۶	۵۳۲۵۰	۴۹۳۵۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۳۴۹	۳۲۵	۴۹۶۳۸	۰
گلستان.....	۰	۱۲۳۹۴۱	۲۶۰۷۶۲	۷۸۶۳۹	۹۶۳۷
گیلان.....	۰	۹۶۰۹۲	۱۰۰۲۲۷	۲۲۵۳۳۶	-۶۸۴۳۰
لرستان.....	۰	۵۶۶۸۲	۱۶۵۲۲۸	۳۲۷۹	۲۹۸۶۵
مازندران.....	۰	-۳۳۵	۷۸۱۴۶	۳۳۰۳۵۰	۳۳۹۳۹۲
مرکزی.....	۰	۷۹۱۶۸۵	۳۶۷۷۷۳۶	۶۵۵۸۶۲	۱۶۲۳۶۰
هرمزگان.....	۰	۱۰۵۳۶۲	۱۵۰۲۹۴۷	۷۱۸۵۰	۷۲۸۲۵
همدان.....	۰	۷۴۳۳۳	۱۴۲۲۷۸	۱۷۳۱۲۸	۴۸۰۳
یزد.....	۰	۱۷۰۴۷۷	۹۳۳۵۳	۳۶۶۳۳۹	۱۱۳۴۸۴

۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۴۹۳۳۲۹۷۶	۲۳۰۰۳	۱۰۲۵۳۷۳	۱۷۶۷۴۹۷۰	۶۶۱۰۰۰	۱۰۲۰۱۳۹
آذربایجان شرقی.....	۱۷۱۰۰۰۷	۹۳۴۷	۳۴۹۱۵	۷۳۱۴۵۱	۷۱۰۵	۳۸۴۲۶
آذربایجان غربی.....	۹۵۲۹۹۱	۲۳	۱۷۰۴۰	۲۰۷۲۱۹	۱۰۷۷	۳۰۰۶
اردبیل.....	۲۰۱۰۱۴	۱۸۲	۵۳۱۰	۷۵۸۶۶	۶۵	۱۶۲۳
اصفهان.....	۸۲۹۷۱۰۳	۱۶۱۷	۱۰۱۳۸۵	۳۹۰۶۶۶۵	۱۹۳۴۷۰	۴۲۵۷۰
البرز.....	۹۸۹۶۹۵	۶۰۰	۸۷۹۷۳	۳۱۰۳۷۱	۲۱۶۱۸	۱۹۴۳۸
ایلام.....	۲۱۴۲۰۸	۸۹	۳۲۹۱	۵۱۲۸۹	۱۶۶	۱۰۸
بوشهر.....	۲۰۰۳۲۹۶	۷	۹۰۶۶	۴۵۲۱۴۵	۴۴۱۷	۱۳۵۶۵۲
تهران.....	۴۴۰۷۶۷۷	۲۱۴۲	۱۶۵۱۱۳	۱۳۸۷۹۳۲	۳۸۵۸۸	۴۴۸۲۷۸
چهارمحال و بختیاری.....	۱۸۱۴۷۹	۶	۱۸۵۲	۸۸۱۶۶	۲۱۲	۱۹۲۰
خراسان جنوبی.....	۲۴۶۹۰۱	۵۴	۷۱۶۲	۶۴۹۵۸	۳۹۰	۲۱۹۶
خراسان رضوی.....	۱۸۷۳۴۷۳	۵۰۶	۴۱۹۰۱	۶۷۸۷۵۸	۶۹۷۶	۴۷۹۲۸
خراسان شمالی.....	۶۳۳۶۸۸	۱۲	۶۴۹۹	۴۴۴۳۶۰	۵۴۳	۲۰۵۴
خوزستان.....	۱۰۱۳۵۷۴۲	۱۶۱۳	۱۱۹۶۱۸	۳۸۳۴۴۵۱	۳۴۰۰۲	۲۵۴۲۰
زنجان.....	۶۵۳۸۶۴	۷۱۱	۲۳۰۱۸	۱۵۶۸۷۷	۱۱۳۹	۸۰۱۹
سمنان.....	۴۷۱۳۳۳	۳۶۳	۱۰۱۲۱	۲۱۸۶۶۹	۹۵۲۸	۴۲۷۷
سیستان و بلوچستان.....	۲۱۰۴۳۳	۱۴	۵۸۹۶	۰	۶۲۵	۱۳۰
فارس.....	۲۱۷۳۷۵۱	۱۷۲۷	۴۰۶۳۸	۸۰۵۹۱۷	۵۱۱۸	۸۲۶۴۳
قزوین.....	۱۲۸۱۱۳۳	۱۰۳۶	۵۶۶۸۲	۵۰۲۰۱۴	۱۰۸۹۹	۱۹۴۵۱
قم.....	۲۴۲۹۵۴	۱۵۲	۶۶۶۵	۱۰۰۹۳۳	۳۹۳۴	۴۲۱۸
کردستان.....	۱۶۳۸۶۲	۴۰	۱۵۰۸	۵۵۸۴۰	۵۷۷	۸۹۲
کرمان.....	۱۴۶۰۹۹۰	۸۱۵	۴۶۱۹۵	۴۵۹۳۷۸	۱۲۴	۱۸۱۶۶
کرمانشاه.....	۸۲۸۲۳۳	۱۴۶	۳۰۰۰۰	۴۴۹۲۵۱	۷۸۷	۲۲۱۶۵
کهگیلویه و بویراحمد.....	۵۹۱۸۲	۱	۱۶۷۹	۲۸۸۰۱	۳۷	۴۸۰
گلستان.....	۲۹۴۶۰۹	۸۶	۱۲۷۹۲	۱۴۰۱۸۴	۸۸۳	۴۹۵۴
گیلان.....	۵۴۷۹۷۹	۴۱۴	۲۵۹۹۵	۲۱۶۸۵۲	۱۵۴۱	۹۶۶۹
لرستان.....	۴۸۸۹۸۲	۳۴	۵۴۸۲	۱۲۱۵۴۴	۸۰۹۷	۱۲۴۵
مازندران.....	۸۱۲۳۳۸	۵۳۷	۵۸۵۶۶	۲۹۴۲۰۰	۶۸۲۸	۲۰۰۴۵
مرکزی.....	۲۸۱۹۳۲۷	۱۹۹	۲۷۹۸۵	۹۶۴۷۳۴	۷۹۳۲	۳۲۳۲۷
هرمزگان.....	۲۶۴۷۹۲۲	۴۵	۳۴۴۸۰	۱۹۳۴۷۷	۲۴۱۱۰۹	۹۱۶۴
همدان.....	۶۲۲۵۸۳	۲۶۴	۱۲۵۵۷	۲۷۵۳۲۲	۴۶۲۹	۵۶۳۸
یزد.....	۱۷۰۶۲۲۷	۲۲۲	۲۳۹۸۸	۴۵۷۳۴۶	۴۸۵۸۲	۸۰۳۹



۶۱- ارزش سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

(دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
کل کشور.....	۳۷۸۲۸۸۲	۹۰۹۵۳	۱۴۹۶۲	۱۰۰۷۵۴۰	۲۱۶۹۲۹۸۵	۲۳۳۹۱۷۰
آذربایجان شرقی.....	۹۵۲۴۹	.	.	۲۱۴	۷۳۲۲۷۷	۶۱۰۲۲
آذربایجان غربی.....	۴۹۴۶۱۱	۱۰۸۲۶	.	۴۴	۲۰۴۰۹۹	۱۵۰۴۵
اردبیل.....	۲۱۶۲۸	.	.	۹۳	۹۴۹۶۴	۱۲۸۱
اصفهان.....	۶۷۱۸۳۷	۳۶۹۲	۵	۱۱۴۹۹	۳۱۲۰۷۰۸	۲۴۳۶۵۵
البرز.....	۴۲۶۷۴	.	.	۷۵۵۴	۴۸۰۳۳۸	۱۹۱۳۱
ایلام.....	۸۹۵۵۹	.	.	.	۶۹۲۵۸	۴۴۸
بوشهر.....	۶۵۷۱۵	.	.	۳۹۵۴	۹۲۹۹۵۶	۴۰۲۳۸۴
تهران.....	۳۷۸۸۰۲	۲۴	.	۴۴۷۵۶	۱۸۳۲۷۶۰	۱۰۹۲۸۲
چهارمحال و بختیاری.....	۲۵۰۴	.	.	۱۹۸	۸۳۹۰۵	۲۷۱۶
خراسان جنوبی.....	۷۱۷۹۱	۷۱۳	.	۶۹۵۶	۹۰۷۸۹	۱۸۹۲
خراسان رضوی.....	۲۷۳۸۰۴	۱۵۳۲	.	۲۶۳	۷۹۶۷۲۶	۲۵۰۷۹
خراسان شمالی.....	۲۷۷۸	.	.	.	۱۷۴۸۹۱	۲۵۵۲
خوزستان.....	۱۹۷۱۲۳	۵۲۰	.	۹۱۲۹۸۴	۳۹۴۷۰۲۳	۱۰۶۲۹۸۷
زنجان.....	۵۱۷۷۸	.	.	۴	۴۰۴۵۷۷	۷۷۴۳
سمنان.....	۱۷۷۰۳	۳۱۵۸۸	۲۴۴۱	۱۴۸	۱۵۸۷۲۷	۱۷۷۷۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۴۰۱۵۵	.	.	۲۰	۶۳۰۵۷	۵۳۸
فارس.....	۶۹۲۹۷۲	۱۷۰۰	.	۴۱۴۷	۴۷۷۸۸۹	۶۱۰۰۱
قزوین.....	۱۲۰۵۹	۱۷	۵	۷۲۶	۶۲۸۲۵۰	۴۹۹۹۳
قم.....	۲۶۴۷	.	۱	۳۵۰	۱۱۷۶۰۷	۶۴۴۸
کردستان.....	۳۳۹	.	.	.	۱۰۳۷۷۳	۸۹۴
کرمان.....	۳۷۵۸۶	.	.	۱۹	۸۸۴۰۰۱	۱۴۷۰۴
کرمانشاه.....	۴۵۰۵۹	۱۵۸۰	.	۱۶۴۲	۲۷۳۱۶۳	۴۴۳۹
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۱۱۹	.	.	.	۲۱۰۲۱	۳۰۴۳
گلستان.....	۱۱۹۵۷	.	.	۷۰۰۱	۱۱۴۳۸۳	۲۳۷۱
گیلان.....	۴۶۴۴	.	.	۱۸	۲۸۲۵۷۲	۶۲۷۵
لرستان.....	۷۵۱۹	۳۸۷۶۱	۱۲۳۰۰	۱۶۸۰	۲۸۷۵۱۷	۴۸۰۳
مازندران.....	۲۴۷۷۴	.	.	.	۴۰۲۹۱۵	۴۴۷۳
مرکزی.....	۳۵۱۷۰	.	۲۲۰	۲۳۳۳	۱۶۷۲۵۹۱	۷۵۸۳۶
هرمزگان.....	۸۸۶۸۹	.	.	۶۳۰	۲۰۵۶۶۱۷	۲۳۷۱۰
همدان.....	۱۰۵۹۷	.	.	۳۰۹	۳۰۸۷۲۰	۴۵۴۷
یزد.....	۱۸۷۰۴۱	.	.	.	۸۷۷۹۱۰	۱۰۳۱۰۰

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	بنزین (هزار لیتر)
کل کشور.....	۱۶۵۵۲	۶۰۸۳۴۴	۳۱۱۱۲۸۸۳	۶۲۱۵۸۶	۱۳۲۹۷۸
آذربایجان شرقی.....	۳۳۸۳	۱۵۴۹۵	۱۴۶۴۹۹۹	۱۹۳۱	۶۳۵۶
آذربایجان غربی.....	۲۰	۱۰۶۸۲	۲۹۶۲۹۰	۳۹۷	۵۹۷
اردبیل.....	۱۲۲	۳۹۴۵	۹۶۲۷۵	۱۴	۲۹۴
اصفهان.....	۱۰۷۴	۵۱۶۳۹	۵۳۵۴۸۴۰	۱۸۹۰۰۰	۷۸۵۳
البرز.....	۴۰۹	۲۵۹۸۹	۳۳۶۳۲۴	۶۳۹۶۱	۴۴۲۶
ایلام.....	۵۹	۱۷۲۱	۷۳۲۷۰	۳۷	۸۹
بوشهر.....	۷	۸۴۴۳	۵۴۶۸۴۴	۱۳۴۱	۱۹۳۹۹
تهران.....	۵۳۳۰	۱۲۲۸۵۲	۲۰۵۶۴۹۸	۱۷۸۱۶	۲۵۰۰۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳	۱۶۰۶	۱۲۵۸۲۲	۶۱	۴۹۴
خراسان جنوبی.....	۴۴	۴۶۴۳	۸۶۰۲۴	۱۱۶	۴۰۲
خراسان رضوی.....	۲۳۱	۱۹۶۶۶	۴۲۷۸۱۶	۲۲۷۹	۹۵۱۸
خراسان شمالی.....	۱۰	۳۳۰۳	۶۱۷۸۷۱	۱۰۵	۳۵۴
خوزستان.....	۱۴۵۸	۵۹۳۶۹	۱۱۵۲۰۰۱۳	۲۰۴۸۰	۴۱۴۸
زنجان.....	۴۲۹	۱۴۰۸۰	۲۳۷۷۵۴	۳۰۸	۱۴۵۸
سمنان.....	۳۰۶	۷۰۷۷	۲۵۳۵۵۴	۷۲۸۳	۷۱۱
سیستان و بلوچستان.....	۹	۳۹۰۰	.	۱۹۶	۲۳
فارس.....	۸۹۶	۳۳۸۱۹	۱۱۱۷۸۰۶	۱۵۳۸	۱۲۲۳۲
قزوین.....	۴۶۱	۳۱۱۸۴	۶۸۸۶۴۲	۲۲۹۵	۱۳۵۰۳
قم.....	۱۴۶	۳۵۴۲	۳۰۶۵۲۵	۱۲۱۹	۷۶۶
کردستان.....	۵۰	۱۱۶۴	۹۸۲۴۴	۴۰۶	۱۵۴
کرمان.....	۶۶۸	۳۰۴۳۵	۵۷۱۸۲۸	۶۳	۲۹۰۳
کرمانشاه.....	۱۵۰	۱۰۲۷۷	۵۸۵۰۸۴	۱۱۴	۵۱۹۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱	۸۸۷	۲۸۳۴۶	۱۱	۷۳
گلستان.....	۵۹	۸۱۱۷	۲۱۴۳۹۸	۲۶۴	۱۴۶۰
گیلان.....	۲۷۲	۱۸۰۰۶	۲۷۷۰۲۲	۴۲۰	۱۸۶۷
لرستان.....	۱۲۱	۵۴۴۶	۱۹۴۷۵۳	۳۳۰۴	۱۸۶
مازندران.....	۳۳۲	۳۵۳۸۷	۴۶۷۵۱۳	۱۸۸۳	۳۸۴۱
مرکزی.....	۸۷	۱۶۶۱۳	۱۳۰۵۱۹۵	۲۹۴۲	۵۲۸۵
هرمزگان.....	۵۴	۳۶۸۵۹	۸۴۸۳۲۵	۲۸۶۱۶۸	۱۶۳۶
همدان.....	۱۷۱	۷۶۳۶	۳۸۶۷۴۶	۱۱۵۵	۱۰۷۵
یزد.....	۱۸۹	۱۴۵۶۴	۵۲۸۲۶۴	۱۴۴۸۰	۱۶۷۲

۶۲- مقدار سوخت مصرف شده، آب و برق خریداری شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع سوخت و استان (دنباله)

آب (هزار مترمکعب)	برق (هزار کیلووات)	زغال چوب (هزار کیلوگرم)	زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	نفت سیاه و نفت کوره (هزار لیتر)	فعالیت
۸۱۴۶۳۹	۴۱۱۲۸۶۳۷	۱۱۰۳۲	۷۵۲۹۸	۱۷۸۱۷۶۳	کل کشور
۱۶۳۴۲	۱۳۲۱۰۹۷	.	.	۴۸۱۰۷	آذربایجان شرقی
۴۱۶۲	۴۵۳۹۰۱	.	۳۴۹۷	۲۷۹۲۰۱	آذربایجان غربی
۶۹۰	۱۸۲۸۰۳	.	.	۱۵۳۴۰	اردبیل
۱۴۸۸۲۸	۶۹۴۵۴۶۹	۱	۹۷۸	۱۰۴۳۵۵	اصفهان
۳۷۲۲۸	۱۵۷۶۰۲۶	.	.	۲۵۸۰۷	البرز
۱۲۷	۱۴۷۶۵۷	.	.	۴۹۳۹۷	ایلام
۷۹۳۱۴	۱۲۲۵۳۷۱	.	.	۷۵۹۰۳	بوشهر
۴۳۱۹۹	۳۰۸۸۰۰۷	.	۱۶	۱۷۳۳۲۴	تهران
۹۱۳	۱۲۲۱۹۶	.	.	۱۲۵۲	چهارمحال و بختیاری
۲۶۳۳	۲۱۱۷۲۰	.	۲۸۵	۳۶۴۲۵	خراسان جنوبی
۸۱۵۸	۵۰۴۵۷۷	.	۴۸۹	۱۲۵۵۸۹	خراسان رضوی
۱۱۳۲	۳۸۵۱۶۸	.	.	۱۵۴۳	خراسان شمالی
۳۴۲۳۹۹	۸۴۸۵۹۸۵	.	۱۰۴۰	۱۴۳۰۱۳	خوزستان
۲۱۵۶	۷۶۰۶۴۴	.	.	۲۶۸۴۱	زنجان
۶۵۸۹	۱۸۹۸۰۸	۲۷۷۸	۴۴۲۰۵	۱۷۳۰۰	سمنان
۸۰۰	۱۳۹۶۷۷	.	.	۸۱۷۱۳	سیستان و بلوچستان
۱۶۲۳۰	۹۸۸۹۸۱	.	۴۸۴	۳۱۳۴۷۳	فارس
۱۴۵۹۲	۹۷۲۶۱۶	۱	۸	۲۳۵۵۵	قزوین
۱۴۰۱	۲۲۸۷۵۰	۱	.	۱۳۲۴	قم
۱۹۰	۱۰۰۸۷۰	.	.	۸۹۸	کردستان
۵۷۹۹	۱۰۱۸۱۱۰	.	.	۱۱۸۰۵	کرمان
۲۵۵۸	۳۳۵۳۵۶	.	۸۰۲	۲۳۰۸۴	کرمانشاه
۴۸۲۵	۲۳۹۳۵	.	.	۲۰۵۶	کهگیلویه و بویراحمد
۷۷۸	۲۴۲۰۴۲	.	.	۶۶۱۰	گلستان
۱۲۱۹۲	۵۹۱۷۲۹	.	.	۴۶۵۹	گیلان
۱۱۰۷۸	۶۸۴۹۰۳	۸۲۰۹	۲۳۴۹۴	۱۲۳۲۹	لرستان
۱۵۵۹	۱۰۰۲۱۸۸	.	.	۲۳۶۶۲	مازندران
۲۸۲۷۵	۳۷۱۴۸۷۱	۳۳	.	۱۶۳۱۷	مرکزی
۲۸۴۹	۳۸۷۶۴۲۴	.	.	۴۰۵۳۱	هرمزگان
۸۹۴	۴۳۰۵۲۲	.	.	۷۵۹۲	همدان
۱۶۷۴۸	۱۱۷۷۲۳۶	.	.	۸۸۷۵۸	یزد

۶۳- ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و استان (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۵۵۰۲۴۵	۱۳۰۳۴۳۸۴	۱۹۳۶۶۲۰۰	۱۹۸۶۵۷۶	۲۹۹۴۳۳۴	۱۵۸۶۸۳۰	۲۲۹۴۳۰۰۱	۶۲۴۶۱۵۶۹	کل کشور.....
۱۸۷۶	۲۱۶۶۰۱	۲۲۵۰۵۶	۳۲۱۹۵	۳۵۶۸۳	۶۶۹۵۴	۶۲۳۷۵۳	۱۲۰۲۱۱۷	آذربایجان شرقی.....
۱۳۷۵	۵۱۴۷۸	۳۸۴۶۹	۲۶۲۱۳	۱۶۹۲۵	۸۶۰۸	۲۹۴۳۲۴	۴۳۷۳۹۲	آذربایجان غربی.....
۱۰۱	۱۳۰۰	۲۲۴۲۸	۱۹۵۲	۱۴۱۰	۵۸۶	۱۴۷۵۷۶	۱۷۵۳۵۳	اردبیل.....
۸۳۲۴	۲۷۶۱۵۴	۱۲۶۳۳۹۰	۷۰۰۰۵	۱۵۲۶۷۳	۱۴۳۰۴۴	۵۷۹۰۰۷۰	۷۷۰۳۶۶۰	اصفهان.....
۳۶۰۹۷۳	۱۰۷۷۷۷۵	۵۵۱۴۴۹	۹۵۴۲۴	۱۷۶۰۳۴	۱۷۶۸۵۰	۱۳۷۴۷۸۸	۳۸۱۳۲۹۳	البرز.....
۳	.	۱۰۱۴۹	۵۶۱	۸۷۲	۶۹۰	۸۶۳۳۶	۹۸۶۱۱	ایلام.....
۲۴۱۹	۳۵۰۷۵۴	۹۰۲۵۵۷	۷۰۸۲۶۸	۹۶۵۴۵۰	۷۲۲۰۶	۳۹۳۸۳۷	۳۳۹۵۴۹۱	بوشهر.....
۱۵۰۱۲	۷۱۵۷۷۹۳	۲۴۳۹۳۸۹	۲۸۹۵۱۹	۲۶۲۵۷۲	۳۵۵۳۵۵	۲۹۶۲۱۷۹	۱۳۴۸۱۸۲۰	تهران.....
۴۶۴	۲۸۵۹۸	۹۷۳۰۲۴	۱۲۳۴۳	۱۳۲۵۴	۱۹۲۶۲	۷۴۸۸۰۵	۱۷۹۵۷۵۱	چهارمحال و بختیاری.....
۶۲۹	۱۵۵۲	۳۴۰۳۶	۸۱۹۶	۴۱۷۴	۲۷۰۴	۳۵۷۹۷	۸۷۰۸۸	خراسان جنوبی.....
۱۱۲۴۵۰	۱۹۰۷۲۹	۳۶۷۶۹۶	۱۱۱۵۱۹	۸۳۱۹۴	۱۰۰۰۰۸	۱۲۴۰۸۳۱	۲۲۰۶۴۲۷	خراسان رضوی.....
۴۶	۲۹۹۷۴	۴۶۷۲۳	۲۳۹۸	۱۰۱۳۲	۷۸۱۳	۳۸۴۴۰	۱۳۵۵۲۷	خراسان شمالی.....
۸۱۸۵	۲۸۳۶۳۳۹	۷۷۶۰۶۲۵	۶۲۰۵۶	۱۳۱۷۹۷	۵۱۵۰۶	۵۷۶۴۶۹	۱۱۴۲۶۹۷۹	خوزستان.....
۲۱۶۱	۳۰۱۵۵۳	۸۲۲۹۹	۴۵۳۰۶	۱۱۴۵۹	۱۴۷۴۴	۱۶۸۰۸۶	۶۲۵۶۰۷	زنجان.....
۱۱۰۵	۴۹۱	۱۷۶۰۳	۵۵۱۰	۹۹۹۲	۶۰۶۶	۲۹۳۸۶۶	۳۳۴۶۳۳	سمنان.....
۷۰	.	.	۴۰۰	۵۰	۵۰۰	۳۰۰۰	۴۰۲۰	سیستان و بلوچستان.....
۵۶۶۵	۱۱۰۰۸	۲۵۷۲۵۲	۴۹۹۴۳	۷۰۰۳۲	۴۸۹۸۶	۶۸۳۸۸۸	۱۱۲۶۷۷۵	فارس.....
۴۰۰۸	۱۵۹۳۴۵	۵۲۶۷۹۶	۶۶۴۱۲	۵۶۱۴۲۸	۱۶۷۱۸۸	۱۸۶۹۶۸۵	۳۳۵۴۸۶۰	قزوین.....
۷۹۴	۳۶۴۷۷	۳۷۲۸۳۷	۷۵۳۶	۱۳۵۴۹	۹۶۴۴	۲۹۷۶۱۱	۷۳۸۴۴۷	قم.....
۳۶۵	.	۷۶۰۰	۳۹۱۱	۴۰۴۸	۳۲۰۸	۲۱۷۸	۲۱۳۰۹	کردستان.....
۶۲۲	۱۱۹۹۷	۳۵۸۱۳۴	۱۰۵۲۲	۱۴۵۴۴	۴۶۰۵۷	۶۵۲۲۱۳	۱۰۹۴۰۹۰	کرمان.....
۱۵۵۶	۲۲۵۸۸	۱۳۶۱۷۲	۳۱۹۱۸	۱۱۷۲۵	۱۵۲۹۹	۱۴۱۳۸۶	۳۶۰۶۴۵	کرمانشاه.....
.	.	۳۴۸۸	۷۲۹۰	۴۹۰۴	۲۶۹	۱۵۰۲۵	۳۰۹۷۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۹۷۹	۱۸۳۵	۶۵۸۱۴	۱۷۳۹۲	۱۲۷۵۰	۶۳۷۶	۱۱۹۸۵۰	۲۲۴۹۹۶	گلستان.....
۱۶۸۰	۳۳۵۰۰	۲۳۵۰۰۸	۶۵۶۹۰	۲۶۶۴۴	۹۵۹۱۲	۴۳۳۷۰۹	۸۹۲۱۴۴	گیلان.....
۱۱۶۲	۱۴۶۸	۳۶۲۱۱	۶۴۰۹	۳۳۳۵	۷۳۴۶	۷۷۶۹۶	۱۳۳۶۲۷	لرستان.....
۲۰۷۰	۸۹۵۰۳	۳۲۶۶۸۴	۱۱۷۴۲۰	۳۵۶۵۶	۱۳۱۲۹	۸۱۹۳۷۵	۱۴۰۳۸۳۸	مازندران.....
۴۹۹۳	۱۰۳۸۷۲	۴۵۶۷۸۹	۶۶۰۵۶	۵۷۶۹۱	۶۴۶۹۷	۱۶۷۸۲۱۸	۲۴۳۲۳۱۶	مرکزی.....
۱۵۵۲	۳۶۴۶۰	۱۰۵۸۱۰۱	۱۲۶۱۷	۲۴۰۰۱	۲۲۳۷۱	۱۴۸۰۲۶	۱۳۰۳۱۲۷	هرمزگان.....
۶۵۰	۳۱	۱۲۶۱۲۱	۷۴۲۸	۱۵۱۱۵	۷۱۸۲	۲۶۸۴۱۶	۴۲۴۹۴۳	همدان.....
۸۹۵۵	۵۲۱۰	۶۶۴۲۹۸	۴۴۱۶۸	۲۶۳۲۴۱	۵۲۲۶۷	۹۵۷۵۶۸	۱۹۹۵۷۰۸	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای خارجی							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۹۳۱	۴۸۵۳۳۳	۱۰۴۳۷۶	۹۷۶۴۳۴	۱۹۳۸۷۳	۶۳۹۹۸۳۶	۸۸۶۴۶۸۴	کل کشور.....
۲۹۰	۱۲۱۸	۸۳۴	۷۸۸۶	۱۶۶۱۸	۳۱۱۸۱۱	۳۳۸۶۵۸	آذربایجان شرقی.....
.	.	۱۱۴۱۱	۳۰۴۶	۶۴۶	۱۷۵۶۰۹	۱۹۰۷۱۳	آذربایجان غربی.....
.	.	.	۲۰	۱	.	۲۱	اردبیل.....
۱۳	۱۷۸۵	۵۳۲۶	۷۸۹۸	۳۲۸۱۰	۹۸۳۲۴۵	۱۰۳۱۰۷۷	اصفهان.....
.	۷۹	۲۲۸	۴۴۹۱	۱۳۶۶۷	۱۸۰۶۵۶	۱۹۹۱۲۰	البرز.....
.	.	.	.	.	.	.	ایلام.....
۲۳۸۲	۲۸۰۱۰۱	۷۰۰۵۰۸	۸۶۴۸۶۰	۴۲۰۰۷	۳۲۸۲۳۶	۲۲۱۸۰۹۴	بوشهر.....
۲۳۷	۶۰۷۶	۲۷۴۸	۱۳۲۴۴	۲۳۶۶۳	۲۹۶۹۵۵	۳۴۲۹۲۳	تهران.....
.	۵۶۲	۱۷۳	۱۶۱۷	۶۲۶	۲۱۵۹۴	۲۴۵۷۱	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	۳۱۷	۱۲۲	۱۰۴۳۵	۱۰۸۷۴	خراسان جنوبی.....
۸۶	۲۳	۱۸۵۱۸	۱۲۲۷۸	۶۷۹۳	۵۰۱۸۵۴	۵۳۹۵۵۱	خراسان رضوی.....
.	.	.	۱۵۳۶	۹۲۱	۱۸۵۷۸	۲۱۰۳۵	خراسان شمالی.....
۵۴۱	.	۸۱۱	۳۳۸۱	۱۰۲۷۱	۵۵۶۲۳	۷۰۶۲۶	خوزستان.....
۳۸	۸۲۶	۳۱۷	۲۰۶۷	۱۴۱۸	۴۸۹۶۹	۵۳۶۳۳	زنجان.....
.	.	.	۹۱۰	۵۴۴	۲۴۹۱۶۵	۲۵۰۶۱۹	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۰	.	۸۴	۵۹۵۲	۲۸۳۶	۲۲۱۶۷۸	۲۳۰۶۵۲	فارس.....
۳۵۱	۱۳۲۳۲	۴۶۳۱	۵۱۰۱	۵۴۴۲	۷۵۷۹۶۶	۷۸۶۷۰۴	قزوین.....
۴۸۲	۸۲۲۷۴	۱۰۳۵	۵۴۳۹	۴۵۵۵	۲۵۲۵۲۲	۳۴۶۳۰۸	قم.....
۱۰۸	.	.	۸۶۹	۸۰	۱۱۷	۱۱۷۳	کردستان.....
۱۸۵	.	۲۴۱	۱۰۲۹	۲۴۴۹	۵۴۰۳۹	۵۷۹۴۲	کرمان.....
.	.	.	۱۶۴۴	۴۴۷	۷۹۸۳	۱۰۰۷۴	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	.	کهگیلویه وبویراحمد.....
۵۲	۱۸	۲۰۰۰	۳۳۵۵	۳۲۰	۵۷۹۵۰	۶۳۶۹۵	گلستان.....
.	.	۱۱۳۰	۲۵۷۶	۶۵۴۳	۱۰۷۴۸۱	۱۱۷۷۳۱	گیلان.....
۱۰	.	.	.	.	۱۴۹۸۹	۱۴۹۹۹	لرستان.....
.	۹۱۷۶۸	۵۱۲۵۹	۱۵۴۸۵	۲۹۱۳	۵۸۸۷۴۲	۷۵۰۱۶۷	مازندران.....
۵۸	۷۲۷۱	۲۰۸۰	۸۶۷۷	۱۳۶۹۳	۹۹۱۵۴۸	۱۰۲۳۳۲۷	مرکزی.....
.	.	.	۶۸۷	۵۷۶	۴۱۳۳	۵۳۹۶	هرمزگان.....
.	.	۳۹۱	۱۷۹۹	۷۰۷	۸۱۴۵۹	۸۴۳۵۶	همدان.....
.	.	۶۵۲	۲۷۰	۳۲۰۳	۷۶۵۱۹	۸۰۶۴۵	یزد.....

۶۳-ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه‌ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۴۷۴	۴۵۸۱۳۹۶	۱۰۹۷۹۱	۴۲۵۴۴	۵۶۴۷۰	۳۹۰۹۴۶۳	۱۷۰۲۱۳۸	کل کشور.....
۱۲۹	۱۹۷۹	۳۹۸۳	۳۲۷	۲۷۶۹	۱۳۷۰۸۵	۱۴۶۲۷۲	آذربایجان شرقی.....
.	۱۱۵۴	۷۴	۴۰	.	۳۵۲۳۲	۳۶۴۹۹	آذربایجان غربی.....
.	۹۰۰	.	.	.	۲۵۶۴۰	۲۶۵۴۰	اردبیل.....
۶۸	۹۱۱۳۵	۲۸۳۵	۱۸۲۱	۵۹۱۲	۲۶۳۲۴۱	۳۶۵۰۱۳	اصفهان.....
۸۰	۳۸۷۹۶	۲۴۳۵	۱۸۷۰	۳۵۰۶	۴۵۵۲۰	۹۲۲۰۸	البرز.....
.	.	.	.	.	.	.	ایلام.....
.	۴۰۴۴	۶۸۶۳	۱۹۶۵	۱۶۲	۵۴۰۵۰۸	۵۵۳۵۴۳	بوشهر.....
۳۰۴	۷۵۲۸۱	۴۸۹۰۰	۵۶۸۶	۳۸۷۷	۱۸۲۲۵۰	۳۱۶۲۹۷	تهران.....
.	.	.	.	.	۶۴۹۷	۶۴۹۷	چهارمحال وبختیاری.....
.	۱۷۱۵	.	۴	.	۱۹۷۴۷	۲۱۴۶۶	خراسان جنوبی.....
۱۵۷	۵۲۱۹۹	۱۷۸۹۵	۳۲۱۸	۶۱۲۸	۱۹۸۲۷۱	۲۷۷۸۶۷	خراسان رضوی.....
.	۲۵۷۴	.	.	۱۲۲۵	۳۷۱۶	۷۵۱۴	خراسان شمالی.....
۴۵۶	۲۶۹۳۶	۱۶۰۲	۳۸۰۹	۵۲۹۵	۲۹۳۰۹	۶۷۴۰۹	خوزستان.....
۷۱	۲۶۸۲۲	۲۵۲۲	۷۵۱۹	۱۱۵۰	۱۲۳۸۵۹	۱۶۱۹۴۲	زنجان.....
۱	۸۳۲	۱۰۹	۴۷۱	۱۸۳	۱۱۶۴۷	۱۳۲۴۳	سمنان.....
۲۰۶	۱۱۷	۱۴۰۵	۱۵۶۲	۶۹۵	۴۱۷۷	۸۱۶۲	سیستان و بلوچستان.....
۴۷	۴۷۸۳۹	۶۵۶	۱۸۵	۶۴۸	۷۸۹۰۵	۱۲۸۲۸۱	فارس.....
۵۴۲	۱۱۰۵۲۴	۸۲۶	۶۵۵۱	۲۵۵۲	۱۹۲۱۸۷	۳۱۳۱۸۲	قزوین.....
۵	۵۲۱۲۶	.	.	.	۲۳۲۰	۵۴۴۵۰	قم.....
.	۱۵۲	.	.	۲۷	۹۸۴	۱۱۶۲	کردستان.....
۱۸	۱۷۴۱	۱۷۳۳	۵۹۲	۵۷۷	۱۳۷۸۱	۱۸۴۴۳	کرمان.....
۱۶۶	۱۸۰۹	۲۲۰۸	۳۸۱	۲۸۴	۶۰۲۹۸	۶۵۱۴۶	کرمانشاه.....
.	۲	۸	۱۴	.	۳۰۲	۳۲۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	۱۱۷۰۹۷	۲۸۲	۹۵	۲۳	۱۴۳۲۶۶	۲۶۰۷۶۲	گلستان.....
۱۰	۱۴۱۵۴	۹۴۹۵	۶۵۳	۱۸۶۵	۷۴۰۴۹	۱۰۰۲۲۷	گیلان.....
۵	۲۱۳۶۰	۳۵	۳۲۹	۲۹۸	۱۴۳۲۰۲	۱۶۵۲۲۸	لرستان.....
.	۲۰۴۸۱	۳۹۴۷	۹۱۸	۷۶۴	۵۲۰۳۷	۷۸۱۴۶	مازندران.....
۲۶	۳۴۲۳۶۰۵	۴۸۹	۳۵۶۷	۱۷۶۹۱	۲۳۲۳۵۸	۳۶۷۷۷۳۶	مرکزی.....
.	۴۲۶۸۷۸	۱۴۰۸	۹۴۰	۳۲۶	۱۰۷۳۳۹۴	۱۵۰۲۹۴۷	هرمزگان.....
.	۲۴۶۴	۳	.	۲۷۲	۱۳۹۵۳۹	۱۴۲۲۷۸	همدان.....
۱۸۲	۱۶۶۸۱	۷۹	۲۹	۲۴۲	۷۶۱۴۰	۹۳۳۵۳	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۷۰۵۹۸۴۵	۱۲۹۹۴۰	۹۰۰۱۳	۱۱۲۵۹۲	۴۱۴۱۹۸۸	۱۱۵۳۴۳۸۰	کل کشور.....
۵۵۱۹	۲۴۷۸	۱۵۱۵	۱۴۵	۶۵۸۱۴	۷۵۴۷۰	آذربایجان شرقی.....
۶۳۴۷	۶۷۳	۹۸۲	۲۰۱	۲۱۴۵۴۶	۲۲۲۷۴۸	آذربایجان غربی.....
.	.	.	.	۱۰۸۷	۱۰۸۷	اردبیل.....
۸۷۵۹۹۵	۱۴۰۳۳	۱۳۱۸۰	۲۰۲۱۰	۲۰۳۶۷۳۳	۲۹۶۰۱۵۰	اصفهان.....
۱۵۸۹۵۱	۳۰۱۷	۴۵۲۴	۴۴۱۷	۴۷۹۸۰	۲۱۸۸۸۹	البرز.....
.	.	.	.	.	.	ایلام.....
۲۵۴۷۹	۱۶۳۵	۱۳۴۶۹	۱۰۷	۳۸۶۲۹۳	۴۲۶۹۸۳	بوشهر.....
۸۰۷۷۷۴	۲۸۸۰۸	۲۶۹۹۶	۱۷۷۵۱	۱۶۵۵۳۳	۱۰۴۶۸۶۱	تهران.....
۱۴۱۰۴	۳۵۷	۷۵	.	۱۷۱۶۶	۳۱۷۰۲	چهارمحال وبختیاری.....
۷۷۸	۲۴	.	.	.	۸۰۲	خراسان جنوبی.....
۹۸۶۶۲	۱۱۵۵۵	۱۱۲۹	۲۰۸۳	۶۵۷۱۰	۱۷۹۱۳۹	خراسان رضوی.....
۱۷۳۳	۷۹۱	.	۲۸۲۳	۱۹۸۴	۷۳۳۱	خراسان شمالی.....
۴۶۳۲۵۸۳	۳۸۵۳	۶۸۳۳	۱۱۶۶۴	۳۴۴۷۱۲	۴۹۹۹۶۴۴	خوزستان.....
۳۸۴۰۵	۸۳۴	۳۹۳	۳۲۱۷	۸۴۹۲۴	۱۲۷۷۷۴	زنجان.....
۸۹۸۰	۱۰۰۱	۶۱۳	۱۰۶۸	۱۱۰۷۶	۲۲۷۳۹	سمنان.....
۱۸۵	۷۵۰	.	۴۷۶	۲۰۹۷	۳۵۰۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۰۰۵۸	۳۴۹	۳۳۲	۶۷۵	۳۳۶۵۸	۵۵۰۷۲	فارس.....
۱۱۰۶۷۲	۱۹۵۴	۵۷۴۹	۵۸۵۸	۶۶۳۵۸	۱۹۰۵۹۱	قزوین.....
۵۲۵۲	۱۷	۲۳۴	۵۵	۲۳۲۶۱	۲۸۸۱۸	قم.....
۴۱۸	۴۶۷	۱۷۰	۳۴۰	۸۹۰	۲۲۸۵	کردستان.....
۲۶۶۳۶	۹۹۱	۱۳۱۵	۲۵۱۲	۴۴۷۷۸	۷۶۲۳۴	کرمان.....
۱۸۷۶	۲۰۲۵	۱۴۰	۲۰۹۱۹	۱۵۷۷۲۲	۱۸۲۶۸۲	کرمانشاه.....
۲	۵۰	۴۷	.	۱۳۳۶	۱۴۳۵	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲۸۸۳	۶۳۴	۱۱۳	۸۸	۵۷۹۱۶	۸۱۶۳۳	گلستان.....
۵۱۸۰۹	۱۳۹۶۶	۳۳۴۱	۱۳۲۰	۶۶۷۴۱	۱۳۷۱۷۷	گیلان.....
۱۴۳۵۵	۲۶۹۳	۱۲۲	۵۶۱	۱۶۲۸۹	۳۴۰۱۹	لرستان.....
۳۸۴۲۰	۲۱۹۱۰	۴۳۲۴	۱۵۱۴	۸۵۱۷۱	۱۵۱۳۳۹	مازندران.....
۷۱۸۰۸	۱۱۲۳۶	۳۴۶۸	۴۷۲۹	۴۱۱۵۳	۱۳۲۳۹۴	مرکزی.....
۱۶۷	۶۳	.	۵۰	۸۰۰	۱۰۸۰	هرمزگان.....
۱۰۰۰۵	۱۰۲۳	۱۵۷	۲۱۵	۵۳۵۰۱	۶۴۹۰۱	همدان.....
۹۹۸۸	۲۷۵۴	۷۹۲	۹۵۹۵	۴۶۷۶۲	۶۹۸۹۳	یزد.....

۶۳ ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب نوع اموال سرمایه‌ای استان (دنباله) (میلیون ریال)

فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای								فعالیت
نرم افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۸۸۵	۶۲۰۱۳۷	۶۹۴۹۵۰۳	۷۳۲۵۸۱	۴۸۱۹۸۳	۴۵۱۵۲۳	۱۰۴۸۵۱۶۸	۱۹۷۲۳۷۸۱	کل کشور.....
.	۲۱۵۹	۳۷۹۵	۱۱۵۸۶	۲۴۳۸	۲۳۵۴۱	۴۷۰۷۲	۹۰۵۹۱	آذربایجان شرقی.....
.	۱۳۰۰	۳۹۴۶	۴۵۲۶	۶۴۳	۴۵۴	۱۷۲۳۶	۲۸۱۰۴	آذربایجان غربی.....
.	.	۸	۱۱۷	۱۴۶	۱۰۰۵	۱۰۷۶	۲۳۵۲	اردبیل.....
.	۳۰۴۸۵	۴۹۰۰۸۸۱	۱۵۶۸۵۱	۲۳۱۹۱۲	۲۸۳۸۱	۸۶۴۴۸۱۰	۱۳۹۹۳۳۱۹	اصفهان.....
.	۳۸۵۸	۵۳۳۲۲	۲۶۵۷۰	۳۵۹۰	۵۶۹۵	۶۶۲۴۳	۱۵۹۲۷۹	البرز.....
.	۱۶۹۶	۱۶۴۴	.	۲۳۹	۳۳	۱۵۶	۳۷۶۷	ایلام.....
۱۲	.	۱۱۰۳۹	۱۸۷۹	۱۲۵۰	۷۵۹	۶۵۳۳۵	۸۰۲۷۳	بوشهر.....
۶۲	۱۰۵۶۸۲	۷۱۸۷۸۴	۲۸۱۲۰۶	۱۶۹۳۹۲	۲۸۳۲۰۶	۸۳۷۹۵۵	۲۳۹۶۲۸۷	تهران.....
.	۵۲۶	۱۵۰۳۵	۱۰۳۲	۴۷۵	۸۸۵	۱۸۸۴۶	۳۶۷۹۹	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	۱۸۱	۷۹۸	.	۸۰۶	۴۸۱۹	۶۶۰۴	خراسان جنوبی.....
۲۳۴۴	۲۷۳۷۹۴	۹۹۸۶۴	۲۶۳۶۳	۶۵۰۲	۴۱۵۵۱	۲۰۷۶۲۵	۶۵۸۰۴۳	خراسان رضوی.....
.	۴۴۰	۲۶۵	۴۲۵۳	۷۸۰	۱۳۸۹	۶۵۱۲	۱۳۶۴۰	خراسان شمالی.....
۳۳	۲۳۴۵۴	۴۲۵۱۲۵	۲۹۴۷۳	۱۲۸۰۶	۱۲۲۴	۸۴۵۸۱	۵۷۶۶۹۶	خوزستان.....
.	۱۱۶۳	۱۱۱۹۱	۱۳۰۰۶	۵۸۵۵	۱۹۷۹	۱۰۰۹۲۴	۱۳۴۱۱۹	زنجان.....
.	۴۱۵۱	۱۱۳۰۸۷	۲۱۳۳	۱۲۳۷	۵۸۲	۸۸۳۷	۱۳۰۰۲۸	سمنان.....
.	.	۷۵۳۰۹	۳۲۴۹	۲۴۹	۸	۸۹۴۳	۸۷۷۵۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۹	۵۴۴	۱۱۷۰۴	۱۴۴۴۸	۲۱۷۵	۱۶۰۶	۲۰۸۷۴	۵۱۶۱۹	فارس.....
.	۳۷۱۱۳	۶۱۸۶۳	۲۱۴۱۱	۵۲۴۷	۴۱۱۹۲	۱۵۹۵۱۳	۳۲۶۳۴۰	قزوین.....
.	۳۷۷۲	۳۳۰۲	۱۷۰۲	۶۴	۱۸	۹۹۶۰	۱۸۸۱۹	قم.....
.	.	۳۱۷۵۸	۴۸۳۸	۳۷	۱۲۹	۴۵۲	۳۷۲۱۵	کردستان.....
.	۲۵۸۴	۱۷۲۰۲	۷۲۵۷	۲۰۶	۱۰۲۳۳	۲۳۲۴	۳۹۸۰۶	کرمان.....
.	.	۵۲۱۸	۲۳۵۷۳	۱۴	۳۸	۱۱۱۹۵	۴۰۰۳۸	کرمانشاه.....
.	۵۷	۸۲۳	۲۴۳	.	.	.	۱۱۲۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
.	.	۱۳۸۸۶	۱۲۴۳۱	۵۸	۳۴۱	۲۴۸۴	۲۹۲۰۰	گلستان.....
.	۲۵۱۲۰	۲۴۰۴۸۶	۳۱۸۸۳	۱۳۳۲۹	۶۳۳	۴۰۶۴۶	۳۵۲۰۹۷	گیلان.....
.	۳۱۵	۷۲۸	۴۹۹۵	۲۴۵	۵۲	۱۰۹۵	۷۴۳۱	لرستان.....
۳	۱۷۲	۱۶۵۳۰	۱۵۶۹۳	۱۲۲۱۸	۱۶۰	۷۲۱۴۳	۱۱۶۹۲۰	مازندران.....
۱۶۲	۱۰۱۷۰۱	۱۰۸۷۲۷	۱۸۱۶۱	۳۴۴۸	۵۲۵۲	۲۶۲۲۵	۲۶۳۶۶۵	مرکزی.....
.	.	۲۹	۷۰۴۹	۸۳	۹	۱۲۷۴۱	۱۹۹۱۱	هرمزگان.....
.	۱۲	۷۱۰	۲۲۵۰	۵۱۲	۲۴۸	۲۴۱۷	۶۱۴۸	همدان.....
.	۴۰	۳۰۶۰	۳۶۰۷	۶۸۴۰	۱۱۵	۲۱۲۷	۱۵۷۹۰	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۳۱۴۸۲۸۶	۳۹۳۶۸۰۸	۴۰۰۳۳۸۱۹	۹۹۱۱۱۸۳۰	۳۰۶۲۳۰۷۴۳	کل کشور.....
۷۲۹۵۷۰۰	۳۰۲۵۱	۲۳۵۷۱۶۱	۳۵۴۹۹۲۱	۱۳۲۲۳۰۳۲	آذربایجان شرقی.....
۱۳۶۴۶۳۲	۵۵	۲۴۱۹۶۷	۲۳۲۸۷۳۹	۳۹۳۵۳۹۳	آذربایجان غربی.....
۵۷۱۵۹۶	۰	۳۵۵۲۴	۱۲۳۶۹۱	۷۳۰۸۱۲	اردبیل.....
۲۱۸۵۰۹۲۸	۲۴۸۰۸۷	۷۶۰۱۷۶۱	۱۱۵۸۵۱۳۵	۴۱۲۸۵۹۱۰	اصفهان.....
۱۲۵۷۴۵۵۱	۴۱۰۵۲۸	۲۰۲۵۲۹۵	۳۸۸۹۲۶۰	۱۸۸۹۹۶۳۵	البرز.....
۱۳۹۴۵۸	۰	۵۵۰۵۷	۳۷۴۶	۱۹۸۲۶۲	ایلام.....
۲۷۰۵۲۸۶	۰	۱۲۸۷۶۴۰	۲۸۸۵۰۳۰	۶۸۷۷۹۵۶	بوشهر.....
۴۱۶۲۱۳۶۰	۱۲۹۵۴۱۷	۷۳۲۹۱۵۰	۲۱۱۶۴۴۲۱	۷۱۴۱۰۳۴۸	تهران.....
۶۲۱۱۵۳	۱۸۱	۱۶۶۹۹	۱۷۲۶۸۸	۸۱۰۷۲۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۰۵۰۳۲	۰	۶۵۴۱۵	۱۱۴۲۲۷	۴۸۴۶۷۴	خراسان جنوبی.....
۵۸۰۱۰۹۰	۱۶۷۰۱۴	۱۲۴۹۵۵۹	۳۱۴۷۲۷۴	۱۰۳۶۴۹۳۶	خراسان رضوی.....
۹۳۴۹۲۶	۱۴۷۶۹۶	۲۸۹۱۲۰	۲۲۴۷۵۴	۱۵۹۶۴۹۵	خراسان شمالی.....
۱۳۷۲۴۸۶۹	۶۱۴۷۷	۲۵۹۵۲۶۲	۱۵۱۹۱۰۴۵	۳۱۵۷۲۶۵۳	خوزستان.....
۳۲۴۱۲۵۳	۱۰۶۹۷	۹۹۵۸۳۵	۱۵۵۹۲۸۰	۵۸۰۷۰۶۶	زنجان.....
۱۱۹۹۵۱۷	۵۸۰	۹۳۹۳۸	۱۵۸۷۰۰	۱۴۵۲۷۳۵	سمنان.....
۱۸۰۱۳۰	۲۲۹۱	۱۳۵۷۳	۷۶۴۵	۲۰۳۶۳۸	سیستان و بلوچستان.....
۳۶۴۸۸۰۱	۱۰۵۶۵۰	۶۶۳۷۴۸	۲۲۶۰۴۴۰	۶۶۷۸۶۳۹	فارس.....
۹۴۴۴۵۴۹	۱۴۰۶۷۹	۲۴۴۲۹۷۲	۵۴۴۷۹۳۸	۱۷۴۷۶۱۳۷	قزوین.....
۱۵۰۴۱۸۶	۱۸۸۱۲	۱۰۲۸۷۳	۶۴۱۲۷۲	۲۲۶۷۱۴۳	قم.....
۳۲۳۰۲۷	۰	۲۳۳۴۴۲	۴۲۷۲۷۳	۹۸۳۷۴۳	کردستان.....
۳۲۷۶۳۴۰	۲۸۳	۱۵۲۶۸۴۱	۱۱۱۳۴۰۵	۵۹۱۶۸۶۹	کرمان.....
۲۵۸۷۹۵۶	۷۲۸۰	۳۸۸۵۲۴	۹۲۲۷۰۳	۳۹۰۶۴۶۳	کرمانشاه.....
۲۹۳۹۲	۰	۱۵۰۰	۲۵۴۹۵	۵۶۳۸۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸۲۶۵۴۳	۱۸۸۱	۱۹۸۹۱	۵۴۷۹۷۳	۱۳۹۶۲۸۸	گلستان.....
۳۴۱۷۸۴۹	۴۵۸۰۲۹	۳۵۱۲۸۹	۱۸۶۱۰۵۱	۶۰۸۸۲۱۸	گیلان.....
۷۷۲۱۴۶	۲۱۱۴۶۲	۱۳۱۰۳۴	۴۵۷۸۱۱	۱۵۷۲۴۵۳	لرستان.....
۴۰۵۴۱۰۰	۴۲۴۳۰	۴۱۴۷۱۵۵	۱۵۸۰۰۶۵	۹۸۲۳۷۵۰	مازندران.....
۱۳۰۵۸۵۴۷	۴۹۰۷۱۲	۲۰۷۳۴۴۵	۹۴۴۹۲۰۷	۲۵۰۷۱۹۱۱	مرکزی.....
۳۰۶۵۶۴۵	۳۰۷۳۰	۸۶۵۰۶۴	۵۸۷۴۹۰۴	۹۸۳۶۳۴۲	هرمزگان.....
۸۸۷۴۳۲	۱۵۹۰۷	۱۰۸۵۵۴	۴۴۹۳۵۳	۱۴۶۱۲۴۶	همدان.....
۲۱۲۰۲۹۲	۳۸۶۸۰	۷۲۴۵۳۱	۱۹۴۷۳۸۷	۴۸۳۰۸۹۰	یزد.....

۶۴- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می‌رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۰۹۳۶۶۷۸۹	۴۱۱۹۰۷۷	۵۰۰۴۷۴۸۵	۱۱۷۳۵۴۶۸۶	۳۱۰۸۸۸۰۳۶	کل کشور.....
۷۵۸۰۲۱۸	۲۷۶۸۲	۲۲۳۸۴۷۵	۴۰۴۰۷۷۲	۱۳۸۸۷۱۴۷	آذربایجان شرقی.....
۲۱۹۶۴۸۲	۴۹	۴۱۲۷۷۲	۲۳۸۳۹۴۰	۴۹۹۳۲۴۲	آذربایجان غربی.....
۶۰۱۲۹۰	.	۵۲۳۷۱	۳۲۱۱۵۱	۹۷۴۸۱۲	اردبیل.....
۳۴۲۹۲۴۹۰	۱۳۳۹۰۸	۱۱۸۳۷۹۴۴	۱۷۹۸۷۷۲۰	۶۴۲۵۲۰۶۲	اصفهان.....
۲۱۱۹۲۷۸۸	۳۵۰۱۹۸	۲۰۰۴۳۶۱	۲۸۳۴۴۴۰	۲۶۳۸۱۷۸۸	البرز.....
۷۰۵۳۷	.	۱۰۳۰۶۴	۹۳۶۷	۱۸۲۹۶۹	ایلام.....
۳۷۰۴۷۷۰	.	۱۶۶۷۵۲۰	۴۷۱۷۷۰۷	۱۰۰۸۹۹۹۷	بوشهر.....
۵۰۸۳۰۰۴۰	۲۰۲۰۱۲۹	۸۶۸۴۳۹۳	۲۲۱۰۹۱۲۷	۸۳۶۴۳۶۸۹	تهران.....
۸۳۱۲۰۶	۱۷۲۸۱	۸۳۰۴۹	۴۴۹۷۵۶	۱۳۸۱۲۹۱	چهارمحال و بختیاری.....
۳۸۸۲۵۱	.	۱۰۶۱۱۳	۱۹۹۸۰۳	۶۹۴۱۶۷	خراسان جنوبی.....
۶۹۳۹۱۶۹	۲۳۵۱۵۰	۱۵۴۰۱۹۲	۴۱۱۲۲۷۷	۱۲۸۲۶۷۸۷	خراسان رضوی.....
۸۵۴۸۳۱	۱۴۳۹۹۲	۳۸۴۹۱۸	۳۰۵۲۴۳	۱۶۸۸۹۸۴	خراسان شمالی.....
۱۶۵۱۳۴۱۸	۶۱۰۸۱	۳۳۳۵۳۳۰	۱۸۸۳۱۸۴۱	۳۸۷۴۱۶۷۰	خوزستان.....
۳۳۰۸۰۴۲	۱۶۶۸	۱۰۱۱۴۸۴	۱۸۱۱۶۲۰	۶۱۳۲۸۱۴	زنجان.....
۱۴۱۷۱۲۹	۷۹۲	۱۰۸۴۰۸	۱۵۴۲۹۵	۱۶۸۰۶۲۴	سمنان.....
۱۲۲۴۶۰	.	۱۷۱۶۰۲	۱۲۸۰۷	۳۰۶۸۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۴۳۲۵۸	۱۶۲۳۱۶	۱۱۰۸۳۵۵	۲۹۶۱۶۸۸	۸۴۷۵۶۱۸	فارس.....
۱۲۱۴۱۹۱۸	۳۱۶۰۰۳	۲۷۳۸۵۸۸	۵۸۹۱۸۲۶	۲۱۰۸۸۳۳۵	قزوین.....
۲۲۳۶۶۸۱	۲۶۳۹۶	۱۷۶۶۵۵	۱۲۷۰۸۶۴	۳۷۱۰۵۹۶	قم.....
۳۴۳۷۲۴	۶۰۷۵۸	۱۸۷۲۹۱	۲۳۸۵۵۶	۸۳۰۳۲۹	کردستان.....
۳۶۸۱۴۶۰	۵۹۸	۱۸۷۱۳۵۹	۱۶۱۵۱۱۷	۷۱۶۸۵۳۳	کرمان.....
۲۵۴۶۳۸۳	۳۶۷۳۳	۳۸۲۱۹۳	۱۰۳۳۵۴۵	۳۹۹۸۸۵۴	کرمانشاه.....
۶۸۴۹۰	.	۱۸۴۹	۳۸۲۶۶	۱۰۸۶۰۵	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۰۲۴۹۵۱	۳۸۰۵	۱۴۳۸۳۱	۸۰۶۱۲۹	۱۹۷۸۷۱۶	گلستان.....
۴۵۱۴۴۴۹	۱۶۱۷۴۵	۴۴۷۳۸۱	۲۳۰۸۳۸۱	۷۴۳۱۹۵۵	گیلان.....
۷۸۱۸۱۴	۱۷۳۱۹۲	۱۸۷۷۱۶	۵۵۴۷۵۷	۱۶۹۷۴۷۹	لرستان.....
۴۰۶۴۷۰۴	۴۰۲۴۶	۴۱۴۶۸۲۰	۱۲۳۳۴۶۲	۹۴۸۵۲۳۲	مازندران.....
۱۴۸۵۴۹۵۰	۴۴۰۵۸	۲۸۶۵۱۳۰	۱۰۰۱۸۷۱۰	۲۷۷۸۲۸۴۸	مرکزی.....
۴۷۱۵۲۷۳	۳۸۷۷۱	۹۷۰۴۲۶	۶۴۰۱۷۸۴	۱۲۱۲۶۲۵۵	هرمزگان.....
۷۹۸۴۶۰	۱۹۲۰۷	۱۸۲۸۸۷	۴۹۸۹۵۳	۱۴۹۹۵۰۶	همدان.....
۲۵۰۷۱۵۱	۴۳۳۱۹	۸۹۵۰۰۸	۲۲۰۰۷۸۴	۵۶۴۶۲۶۱	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
کل کشور.....	۶۴۹۳۲۵۰۴	۹۹۲۳۹۴۷	۱۱۷۳۹۶۲	۱۰۱۰۷۳۹	۷۴۸۲۵۲
آذربایجان شرقی.....	۱۴۳۳۲۶۹	۱۲۹۴۶۷	۱۹۹۱۰	۱۵۸۵۹	۲۶۷۰۵
آذربایجان غربی.....	۲۰۳۳۲۱	۴۶۵	۸۴۵۶	۴۲۸۲	۶۲۵۰
اردبیل.....	۴۳۳۱۴	۲۷	۴۸۰۲	۶۴۸	۱۸۸۲
اصفهان.....	۳۹۶۲۷۸۸	۳۳۶۱۲۹	۹۵۷۹۵	۱۰۸۴۳۴	۷۸۴۹۲
البرز.....	۳۵۹۵۷۱۳	۸۴۹۵۴	۷۰۴۹۷	۳۳۳۱۷	۴۰۸۱۴
ایلام.....	۵۰۲۸۱	۰	۲۷۱	۷۶۰	۹۷۳
بوشهر.....	۵۶۶۹۸۶۱	۴۰۷۵۹۰	۳۱۳۴۳	۱۵۸۸۰۶	۲۹۸۱۵
تهران.....	۱۹۳۵۱۵۹۲	۴۶۸۱۳۱۴	۳۵۰۱۷۶	۱۰۷۶۶۱	۱۹۷۷۰۲
چهارمحال و بختیاری.....	۱۴۹۴۱۲	۱۵۰	۳۶۵۹	۷۶۱	۶۲۵۴
خراسان جنوبی.....	۱۳۲۷۱۳	۱۸۰۴	۳۶۶۰	۳۶۸۶	۲۳۳۲
خراسان رضوی.....	۲۱۹۶۹۸۹	۲۶۹۲۶۳	۹۰۳۰۴	۱۹۸۷۹	۳۹۹۵۵
خراسان شمالی.....	۱۷۶۵۸۸	۷۳۶۰	۱۵۳۶	۵۱۶۵	۴۱۳۹
خوزستان.....	۹۱۵۵۴۵۱	۵۴۷۸۸۱	۷۰۶۲۵	۳۱۰۳۰۳	۴۵۶۶۵
زنجان.....	۴۸۱۱۸۰	۱۳۲۰۱	۸۵۲۹	۱۵۸۳۶	۸۱۰۰
سمنان.....	۱۹۳۳۸۲	۲۰۱۱۱	۴۵۲۲	۵۵۳۱	۸۳۰۱
سیستان و بلوچستان.....	۲۳۴۷۴	۵۴۴	۱۹۵۹	۲۶۰	۱۱۸۹
فارس.....	۱۲۱۲۲۹۹	۱۵۳۲۸۱	۴۲۸۲۳	۲۲۲۵۶	۲۸۳۱۵
قزوین.....	۲۳۶۶۰۴۸	۱۷۲۹۳۲	۱۱۳۳۷۱	۱۱۹۹۴	۶۶۶۶۶
قم.....	۲۵۲۸۲۴	۱۰۱۹۶	۱۵۴۵۷	۶۰۵۷	۷۳۶۱
کردستان.....	۷۷۶۳۷	۳۲۲۵۰	۷۶۷	۵۶۹	۶۱۱۱
کرمان.....	۲۱۲۵۵۹۷	۳۲۶۳۷	۴۴۸۱۱	۶۸۶۹۵	۷۴۶۸
کرمانشاه.....	۱۸۹۹۵۹۷	۱۲۹۷۵	۱۹۰۰	۱۱۷۱۶	۵۶۳۲
کهگیلویه و بویراحمد.....	۷۳۴۴۵	۱۱۱۵۱	۵۸۱۷	۲۲۷	۱۹۸۷
گلستان.....	۱۵۸۶۹۲	۳۹۵۱	۶۴۷۱	۳۵۴۹	۵۱۵۲
گیلان.....	۸۰۶۶۶۵	۱۸۳۸۶	۱۷۱۵۶	۱۴۴۹۱	۱۳۶۱۴
لرستان.....	۱۲۹۳۳۲	۲۵۵۶۰	۳۳۰۸	۳۷۹	۲۶۹۱
مازندران.....	۹۳۶۸۹۱	۵۰۲۱۹	۳۷۳۷۶	۲۴۸۴۳	۱۸۰۵۲
مرکزی.....	۶۱۲۲۵۲۴	۲۷۹۳۲۵۲	۴۸۹۸۵	۶۲۳۷۹	۴۱۶۷۰
هرمزگان.....	۱۲۰۸۰۸۹	۷۵۲۲	۵۶۴۴۹	۳۸۶۰۵	۲۶۸۱۴
همدان.....	۱۹۴۶۱۷	۱۰۲۷	۷۷۶۳	۱۷۵۷۷	۵۳۰۲
یزد.....	۵۴۸۹۱۸	۹۸۳۴۸	۵۴۶۴	۶۲۱۲	۱۲۸۴۸

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک‌ها
کل کشور.....	۱۲۰۳۳۲۶۹	۱۹۱۶۲۳۷	۱۵۲۹۸۶۲	۳۹۵۹۹۳	۴۷۰۶۶۹۳
آذربایجان شرقی.....	۱۵۱۸۳۹	۷۴۴۴۹	۶۳۱۱۹	۹۰۵۶	۳۰۲۵۶
آذربایجان غربی.....	۶۳۳۳۷	۱۸۳۲۹	۱۱۸۲۹	۱۶۳۳	۵۹۲۱
اردبیل.....	۷۰۷۹	۴۹۱۸	۵۴۳۶	۴۲۵	۳۴۷۰
اصفهان.....	۲۷۲۵۳۹	۱۵۴۴۶۱	۲۳۵۴۲۳	۳۶۱۵۱	۳۷۳۶۶۴
البرز.....	۳۱۱۲۷۹	۱۲۲۱۰۵	۶۸۸۸۴	۲۲۴۵۴	۱۷۳۶۵۱۱
ایلام.....	۳۲۰۹۹	۱۴۵۱	۲۳۶۸	۶۰۴	۷۰۸
بوشهر.....	۴۰۱۸۴۰۸	۱۰۵۴۲۲	۱۹۴۳۳	۱۷۲۰۸	۱۴۳۱۲۵
تهران.....	۲۷۶۸۲۰۵	۵۱۴۷۵۰	۴۰۷۳۱۴	۱۲۰۱۶۹	۱۲۷۲۶۲۵
چهارمحال و بختیاری.....	۹۰۸۳۰	۴۳۲۹	۶۶۰۸	۹۳۹	۲۷۱۹
خراسان جنوبی.....	۳۳۲۹۰	۷۷۹۳	۷۱۶۶	۵۷۹	۱۵۹۰۴
خراسان رضوی.....	۶۱۸۱۹۹	۷۸۳۳۲	۱۰۷۶۲۲	۹۳۷۲	۸۵۵۱۱
خراسان شمالی.....	۹۷۰۹۵	۹۸۰۰	۸۴۷۷	۲۳۰۰	۵۳۵۸
خوزستان.....	۱۱۵۱۲۸۸	۲۰۹۱۴۹	۹۷۰۲۱	۸۳۳۴۰	۱۳۶۳۷۸
زنجان.....	۱۳۹۸۳۸	۲۶۳۶۷	۴۰۶۵۳	۴۱۰۴	۷۰۲۹۹
سمنان.....	۵۴۱۰۲	۱۱۷۷۲	۱۳۳۴۷	۱۰۷۲	۶۴۳۰
سیستان و بلوچستان.....	۶۲۸۵	۳۳۷۷	۵۶۶	۳۵۰	۱۱۹
فارس.....	۲۲۰۷۳۸	۱۰۷۳۸۵	۳۶۸۵۴	۱۲۳۲۰	۶۵۶۱۱
قزوین.....	۳۷۶۹۷۷	۱۰۸۲۶۰	۸۷۷۳۹	۱۴۱۴۳	۱۳۳۴۳۰
قم.....	۷۳۰۱۹	۱۳۰۵۱	۱۰۷۶۱	۱۰۵۴	۷۷۲۷
کردستان.....	۱۸۹۷	۷۱۷۵	۲۳۰۵	۷۳۲	۱۳۸۳
کرمان.....	۳۳۷۲۸۱	۱۵۷۴۷	۱۶۷۸۷	۶۳۱	۲۱۵۶۴
کرمانشاه.....	۱۷۹۷۲۵	۳۶۶۵۲	۱۴۸۹۶	۴۳۳۲	۲۷۰۳۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۹۲۵۲	۲۳۹۱	۲۳۲۵	۲۶۷	۲۰۱۲
گلستان.....	۴۶۱۳۳	۱۰۷۷۱	۱۱۲۹۲	۱۰۰۵	۱۶۰۹۸
گیلان.....	۸۸۴۵۰	۲۹۴۲۸	۲۷۶۰۳	۵۰۹۲	۲۲۴۵۳
لرستان.....	۳۱۷	۴۵۴۴	۷۴۸۶	۱۲۱۹	۷۱۸۵
مازندران.....	۱۸۲۴۱۱	۴۳۰۵۴	۳۲۷۲۲	۶۱۹۴	۶۹۰۸۸
مرکزی.....	۵۰۶۳۱۷	۹۹۶۰۰	۱۱۹۰۷۷	۲۲۱۱۰	۱۶۵۶۷۹
هرمزگان.....	۶۶۴۵۳	۳۹۴۴۱	۲۵۲۵۱	۱۲۴۰۵	۲۵۰۶۷۲
همدان.....	۶۴۲۱۱	۱۳۱۷۰	۱۵۰۴۰	۱۴۶۸	۳۹۰۴
یزد.....	۶۴۴۷۸	۳۸۷۶۵	۲۴۴۶۰	۳۱۶۴	۲۳۸۵۸

۶۵- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	پذیرایی و تشریفات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۲۷۴۵۲۹	۴۶۱۴۰۰۹	۱۲۰۴۹۹۶	۱۲۳۸۰۳۸	۲۳۰۹۱۸۸۰
آذربایجان شرقی.....	۵۵۰۵۸	۱۱۰۹۲۱	۳۷۰۶۶	۵۶۹۰۵	۶۵۲۶۶۰
آذربایجان غربی.....	۳۰۴۵	۲۳۲۲۶	۱۰۰۵۰	۱۴۵۳۶	۳۱۹۶۳
اردبیل.....	۱۶۱۸	۳۹۷۰	۱۹۸۱	۳۹۷۳	۳۰۸۶
اصفهان.....	۲۱۰۵۵۶	۵۲۹۶۵۱	۷۹۴۲۲	۱۲۳۷۰۹	۱۳۲۸۳۶۴
البرز.....	۶۶۵۱۸	۳۲۵۵۲۶	۹۹۸۰۴	۴۹۷۹۶	۵۶۳۲۵۵
ایلام.....	۱۹۸	۵۳۴	۸۹۱۰	۱۲۹۳	۱۱۲
بوشهر.....	۲۱۶۷۵	۱۸۱۷۵	۴۹۰۷۶	۳۱۲۹۹	۶۱۸۳۸۵
تهران.....	۵۱۷۳۴۰	۱۴۶۳۲۸۷	۳۲۷۱۰۱	۲۷۶۶۷۷	۶۳۴۷۲۷۰
چهارمحال و بختیاری.....	۲۰۵۷	۵۷۰۸	۵۶۴۶	۳۶۱۷	۱۶۱۳۵
خراسان جنوبی.....	۲۶۲۲	۴۰۸۶	۷۳۰۲	۵۳۵۴	۳۷۱۳۵
خراسان رضوی.....	۲۵۰۱۶	۲۹۷۹۱۴	۶۴۱۲۹	۷۸۴۸۵	۴۱۳۰۰۸
خراسان شمالی.....	۱۳۱۵	۳۸۳۰	۵۴۰۶	۷۱۹۱	۱۷۶۱۶
خوزستان.....	۵۹۱۰۵	۶۷۱۰۶	۹۹۶۷۷	۷۸۶۵۷	۶۱۹۹۲۵۶
زنجان.....	۷۴۸۹	۳۹۸۶۱	۲۱۶۱۰	۱۸۳۷۲	۶۶۹۲۰
سمنان.....	۳۵۶۱	۹۱۹۸	۱۲۴۱۵	۱۰۶۶۷	۳۲۳۵۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۲۶۷	۳۲۵۵	۱۸۵۰	۲۳۸۸	۶۶
فارس.....	۲۵۴۹۶	۱۵۰۶۵۶	۳۸۶۹۵	۷۷۶۹۴	۲۳۰۱۷۳
قزوین.....	۲۷۱۵۴	۵۵۷۲۴۹	۸۳۷۱۲	۷۴۹۶۶	۵۳۷۴۵۷
قم.....	۳۹۴۵	۴۲۴۵۲	۱۱۱۶۸	۱۰۸۷۵	۳۹۷۰۲
کردستان.....	۳۵۰۰	۵۵۸۵	۸۳۴۸	۳۳۱۷	۳۶۹۷
کرمان.....	۴۶۶۷۴	۲۳۶۱۴۷	۱۵۰۵۸	۳۶۷۲۷	۱۲۴۵۳۶۹
کرمانشاه.....	۱۲۳۵۵	۲۰۷۵۸	۱۵۱۵۹	۱۲۱۱۸	۱۵۴۴۳۴۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۳۱۲	۱۹۲۵۶	۲۹۶۳	۳۶۹۹	۱۱۷۸۶
گلستان.....	۴۴۸۶	۱۷۳۶۹	۵۸۹۹	۱۰۴۲۰	۱۶۰۹۷
گیلان.....	۱۶۴۹۴	۱۰۹۳۴۴	۳۹۵۲۷	۲۷۹۳۵	۳۷۶۶۹۳
لرستان.....	۱۵۱۶۵	۱۵۱۳۳	۳۸۱۵	۷۶۸۲	۳۴۸۴۷
مازندران.....	۳۶۳۱۷	۸۸۰۴۲	۳۸۹۴۷	۳۸۳۳۰	۲۷۱۲۹۶
مرکزی.....	۷۲۰۱۵	۲۷۴۲۸۵	۵۰۸۱۱	۱۰۳۳۶۱	۱۷۶۲۹۸۲
هرمزگان.....	۱۱۱۷۶	۸۸۵۱۵	۲۳۴۷۳	۴۲۶۴۲	۵۱۸۶۷۱
همدان.....	۷۱۰۰	۱۲۷۵۲	۱۳۰۶۶	۹۰۰۲	۲۳۲۳۵
یزد.....	۱۳۹۰۱	۷۰۲۱۷	۲۲۹۱۰	۱۶۳۵۱	۱۴۷۹۴۳

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

فعالیت	جمع	حق‌العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۹۱۰۸۱۸۲	۱۱۵۱۷۱۷	۳۴۱۳۹۷	۱۵۶۵۰۲	۱۷۴۴	۹۷۳۳۴
آذربایجان شرقی.....	۳۸۸۷۸۱	.	۱۴۶۹	.	.	۳۸۷۹
آذربایجان غربی.....	۳۱۶۷۰	.	۷۱۷	۶۰۰	.	۱۳۴۲۳
اردبیل.....	۴۱۴۲	.	۸۱۸	.	.	۳۳۱۲
اصفهان.....	۲۳۰۱۴۲	.	۵۲۹۰۷	۳۹۳	.	۴۰۳۱
البرز.....	۳۴۸۰۰۵	۱۰۵۹۹۶	۶۶۴۵	.	.	۲۰۵۸
ایلام.....	۱۴۰	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۵۰۴۰	.	۲۳۸۳	۶۵۵	۲۷	.
تهران.....	۵۱۷۹۵۱۵	۲۵۶۷۶۳	۱۷۳۷۶۶	۸۷۳۸۲	.	۲۶۴۷۴
چهارمحال و بختیاری.....	۱	.	۱	.	.	.
خراسان جنوبی.....	۲۵۹۵	۶۷۴	۴۳	.	.	۴۶
خراسان رضوی.....	۶۶۷۸۴۶	۳۱۷۷	۲۸۲۳۱	۱۵۵۹۰	.	۱۸۴۲۴
خراسان شمالی.....	۱۷۵۳۴	.	۱۵۰۴	۴۴۸	.	.
خوزستان.....	۷۴۷۴۰۱	۱۰۷۶۲	۱۹۵۳	۸۳۱۰	۱۶۴۰	۱۲۹۲
زنجان.....	۲۶۱۷۶	.	۴۰۷	۱۶۷۹	.	.
سمنان.....	۳۱۸۰	.	۱۱۵۷	۱۴۳۰	.	۲۳۷
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۷۳	.	.	۱۹۷۳	.	.
فارس.....	۶۳۱۴۲	۱۱۰۰	۱۷۸۹	۲۷	.	۸۱۱
قزوین.....	۱۷۳۴۴۶	.	۲۹۵۷۵	۶۳۴	.	۱۰
قم.....	۲۵۲۷۹	.	۲۰۶۴	.	.	۱۷۶۳
کردستان.....	۲۰۴۷	۸۲۴	۱۱۲۹	.	.	.
کرمان.....	۴۶۲۹۱	۵۱	۱۸۶	۶۱	.	.
کرمانشاه.....	۷۹۹۸۱۳	۷۵۶۹۴۹	۱۲۴	۳۱۵۵	.	۲۰۹۱
کهگیلویه و بویراحمد.....	۶۸۳	۶۸۳	.	.	.	.
گلستان.....	۸۲۸۵	.	۲۳۴	.	.	۳۴
گیلان.....	۴۳۶۰۶	۳۰	۳۹۵۷	.	.	۱۲۰۲۱
لرستان.....	۷۵۰۳	.	۳۳۲۰	.	.	۳۴۳۸
مازندران.....	۴۱۲۴۹	۲۲	۵۱۸۳	۱۰۰	.	.
مرکزی.....	۱۸۸۵۷۵	۱۴۶۸۵	۱۴۵۱۲	۵۹۲۸	۷۶	۲۸۶۷
هرمزگان.....	۳۳۱۸۹	.	۳۶۰	۲۸۱۳۵	.	.
همدان.....	۳۴۸۸	.	۸۸۸	.	.	۱۱۲۲
یزد.....	۱۷۴۴۵	.	۶۰۷۵	.	.	.

۶۶- دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۶۲۰۶۹	۶۸۱	۳۰۷۱۴۱	۷۵۹۴۵	۶۸۸۶۹۶	۶۲۳۴۹۵۷
آذربایجان شرقی.....	۲۸۰۳	.	۲۸۷۷۷۶	۱۵۷	.	۹۲۶۹۶
آذربایجان غربی.....	۶۷	.	.	.	.	۱۶۸۶۳
اردبیل.....	۱۲	.	.	.	.	.
اصفهان.....	۲۳۱۳	.	۷۴۴	۱۵۴۹	.	۱۶۸۲۰۴
البرز.....	۱۲۴۳	۶۲	۶۵۱	۱۶۶	.	۲۳۱۱۸۵
ایلام.....	۱۴۰	.	.	.	.	.
بوشهر.....	۵	.	.	۱۹۶۹	.	.
تهران.....	۹۳۲۴	.	۴۱۶۲	۴۸۴۹۲	۶۵۲۵۹	۴۵۰۷۸۹۲
چهارمحال و بختیاری.....	.	.	.	.	.	.
خراسان جنوبی.....	.	.	.	۹	.	۱۸۲۳
خراسان رضوی.....	۴۷۴۰	.	.	۸۲۴	۵۸۹۰۱۴	۷۸۴۶
خراسان شمالی.....	۲۱	.	.	۳	.	۱۵۵۵۸
خوزستان.....	۱۰۶۷۴	۶۱۹	.	۶۱۴	.	۷۱۱۵۳۷
زنجان.....	۱۰	.	.	۱۵۲	.	۲۳۹۲۷
سمنان.....	۲۱۰	.	.	۱۴۶	.	.
سیستان و بلوچستان.....	.	.	.	.	.	.
فارس.....	۳۲۲	.	.	۳۶	.	۵۹۰۵۸
قزوین.....	۸۰۷۶	.	.	۴۵۲	۳۴۲۲۶	۱۰۰۴۷۲
قم.....	۱۱۲۵۴	.	.	۱۵۰۰	۱۹۸	۸۵۰۰
کردستان.....	.	.	.	.	.	۹۴
کرمان.....	۷۸۹	.	.	۲۹۸	.	۴۴۹۰۶
کرمانشاه.....	۳۳۴	.	.	۱۸	.	۳۷۱۴۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	.	.	.	.	.	.
گلستان.....	.	.	.	.	.	۸۰۱۷
گیلان.....	۸۲۴	.	.	۷۴۰	.	۲۶۰۳۳
لرستان.....	۷۴۵	.	.	.	.	.
مازندران.....	۲۸۳۷	.	.	۱۶	.	۳۳۰۹۱
مرکزی.....	۲۷۴۱	.	۱۳۸۰۸	۱۸۶۳۹	.	۱۱۵۳۱۸
هرمزگان.....	۱۲۷۰	.	.	.	.	۳۴۲۴
همدان.....	۱۳۱۴	.	.	۱۶۴	.	.
یزد.....	.	.	.	.	.	۱۱۳۷۰

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۵۹	۹۱۶	۹۷۱۱۹	۹۰۹۶۵۱	۹۷۱۷۷	۹۱۰۵۶۷	۱۰۰۷۷۴۴	۴۴۸۱	کل کشور.....
۲	۱۱۱	۴۳۸۳	۴۴۴۲۶	۴۳۸۵	۴۴۵۳۷	۴۸۹۲۲	۲۲۶	آذربایجان شرقی.....
۱	۱۸	۱۰۱۰	۱۰۱۴۹	۱۰۱۱	۱۰۱۶۸	۱۱۱۷۹	۷۰	آذربایجان غربی.....
۰	۸	۲۶۱	۴۱۵۳	۲۶۱	۴۱۶۱	۴۴۲۲	۲۷	اردبیل.....
۱	۱۵۱	۸۵۹۳	۱۱۴۷۷۷	۸۵۹۴	۱۱۴۹۲۸	۱۲۳۵۲۲	۵۴۸	اصفهان.....
۱	۱۰	۸۵۱۸	۵۰۰۵۵	۸۵۱۹	۵۰۰۶۵	۵۸۵۸۴	۳۱۳	البرز.....
۰	۰	۳۲	۷۵۲	۳۲	۷۵۲	۷۸۴	۶	ایلام.....
۰	۲۶	۱۵۶۳	۱۴۰۰۵	۱۵۶۳	۱۴۰۳۱	۱۵۵۹۴	۳۳	بوشهر.....
۵	۹۵	۲۵۱۰۵	۲۱۱۰۱۰	۲۵۱۱۱	۲۱۱۱۰۵	۲۳۶۲۱۶	۸۴۱	تهران.....
۰	۳	۴۳۴	۵۴۰۵	۴۳۴	۵۴۰۸	۵۸۴۳	۳۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۲۲۷	۴۰۳۶	۲۲۷	۴۰۳۶	۴۲۶۳	۱۹	خراسان جنوبی.....
۲	۴۸	۷۹۰۱	۶۰۲۸۷	۷۹۰۳	۶۰۳۳۶	۶۸۲۳۹	۳۵۵	خراسان رضوی.....
۰	۳	۱۹۰	۵۶۹۵	۱۹۰	۵۶۹۸	۵۸۸۸	۱۳	خراسان شمالی.....
۲	۴۶	۳۲۸۷	۶۵۳۸۲	۳۲۸۹	۶۵۴۲۸	۶۸۷۱۸	۱۴۰	خوزستان.....
۰	۳	۱۷۴۸	۱۹۴۲۴	۱۷۴۸	۱۹۴۲۷	۲۱۱۷۵	۱۰۰	زنجان.....
۱	۱۱	۱۶۵۱	۱۵۴۳۶	۱۶۵۲	۱۵۴۴۶	۱۷۰۹۹	۱۲۳	سمنان.....
۰	۵	۲۰۱	۱۶۷۰	۲۰۱	۱۶۷۵	۱۸۷۶	۱۱	سیستان و بلوچستان.....
۱	۱۹	۳۱۱۰	۲۹۸۳۳	۳۱۱۱	۲۹۸۵۲	۳۲۹۶۳	۱۴۰	فارس.....
۰	۱۷	۵۰۴۳	۵۱۷۶۷	۵۰۴۳	۵۱۷۸۴	۵۶۸۲۷	۲۶۸	قزوین.....
۳	۲۳	۱۵۹۱	۱۲۶۱۵	۱۵۹۴	۱۲۶۳۸	۱۴۲۳۲	۱۰۵	قم.....
۰	۳	۱۸۷	۲۳۵۱	۱۸۷	۲۳۵۴	۲۵۴۱	۱۹	کردستان.....
۰	۰	۲۴۵۰	۱۶۱۱۴	۲۴۵۰	۱۶۱۱۴	۱۸۵۶۳	۶۶	کرمان.....
۴	۵۲	۷۸۰	۸۷۱۲	۷۸۴	۸۷۶۴	۹۵۴۹	۵۱	کرمانشاه.....
۰	۰	۳۲۹	۱۳۵۹	۳۲۹	۱۳۵۹	۱۶۸۸	۱۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۸	۲۱	۱۱۷۸	۶۹۸۸	۱۱۸۶	۷۰۰۹	۸۱۹۶	۷۲	گلستان.....
۲۵	۱۷۰	۳۸۲۵	۲۱۱۶۹	۳۸۵۰	۲۱۳۳۹	۲۵۱۸۹	۱۶۱	گیلان.....
۰	۲۱	۶۱۵	۵۹۷۱	۶۱۵	۵۹۹۲	۶۶۰۷	۳۰	لرستان.....
۰	۱۲	۳۵۶۸	۳۰۲۴۷	۳۵۶۸	۳۰۲۵۹	۳۳۸۲۷	۱۹۹	مازندران.....
۱	۰	۴۴۴۲	۴۸۹۶۶	۴۴۴۳	۴۸۹۶۶	۵۳۴۰۹	۲۴۶	مرکزی.....
۱	۳	۷۶۲	۹۵۶۰	۷۶۳	۹۵۶۳	۱۰۳۲۶	۳۵	هرمزگان.....
۰	۳۴	۱۱۸۳	۸۵۲۷	۱۱۸۳	۸۵۶۱	۹۷۴۴	۶۸	همدان.....
۰	۲	۲۹۴۹	۲۸۸۱۰	۲۹۴۹	۲۸۸۱۲	۳۱۷۶۲	۱۴۸	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده‌های فعالیت صنعتی	ارزش داده‌های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۶۴۹۳۲۵۰۴	۹۱۰۱۱۸۲	۵۶۹۸۵۲۷۸۸	۲۳۸۵۰۴۶۱۴۸	۱۸۱۵۱۹۱۳۶۰	کل کشور.....
۱۴۳۳۲۶۹	۳۸۸۷۸۱	۲۰۵۱۷۲۷۹	۱۰۷۱۲۰۵۷۲	۸۶۶۰۳۲۹۳	آذربایجان شرقی.....
۲۰۳۳۲۱	۳۱۶۷۰	۳۷۳۳۶۰۸	۱۱۱۹۷۸۱۴	۷۴۶۴۲۰۶	آذربایجان غربی.....
۴۳۳۱۴	۴۱۴۲	۱۱۵۶۵۷۱	۳۱۶۷۹۶۵	۲۰۱۱۳۹۴	اردبیل.....
۳۹۶۲۷۸۸	۲۳۰۱۴۲	۸۱۳۱۲۲۱۶	۳۵۶۵۳۶۷۶	۲۷۵۲۶۱۴۶۰	اصفهان.....
۳۵۹۵۷۱۳	۳۴۸۰۰۵	۲۱۴۵۱۵۷۴	۶۵۰۸۵۹۰۳	۴۳۶۳۴۳۲۹	البرز.....
۵۰۲۸۱	۱۴۰	۴۵۶۶۹۲	۱۰۰۶۸۲۶	۵۵۰۱۳۳	ایلام.....
۵۶۶۹۸۶۱	۵۰۴۰	۵۵۰۶۱۱۶۷	۱۵۷۷۰۳۲۸۸	۱۰۲۶۴۲۱۲۱	بوشهر.....
۱۹۳۵۱۵۹۲	۵۱۷۹۵۱۵	۱۱۱۲۳۶۶۰۳	۴۹۲۱۶۵۹۱۴	۳۸۰۹۲۹۳۱۱	تهران.....
۱۴۹۴۱۲	۱	۲۰۳۱۲۲۶	۴۶۵۴۲۷۴	۲۶۲۳۰۴۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۳۲۷۱۳	۲۵۹۵	۱۱۹۵۴۴۳	۴۱۹۴۶۴۱	۲۹۹۹۱۹۸	خراسان جنوبی.....
۲۱۹۶۹۸۹	۶۶۷۸۴۶	۲۴۰۳۷۲۹۴	۷۱۰۴۶۵۵۱	۴۷۰۰۹۲۵۷	خراسان رضوی.....
۱۷۶۵۸۸	۱۷۵۳۴	۴۲۸۵۶۷۳	۷۰۵۵۳۸۳	۲۷۶۹۷۱۰	خراسان شمالی.....
۹۱۵۵۴۵۱	۷۴۷۴۰۱	۷۳۱۶۸۲۶۵	۳۶۸۹۵۷۳۲۱	۲۹۵۷۸۹۰۵۶	خوزستان.....
۴۸۱۱۸۰	۲۶۱۷۶	۸۱۰۲۲۲۷	۲۰۰۶۶۰۴۴	۱۱۹۶۳۸۱۷	زنجان.....
۱۹۳۳۸۲	۳۱۸۰	۵۶۳۲۵۹۲	۱۵۲۷۵۳۲۰	۹۶۴۲۷۲۸	سمنان.....
۲۳۴۷۴	۱۹۷۳	۱۱۰۲۱۷۵	۱۷۳۶۹۰۱	۶۳۴۷۲۶	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۱۲۲۹۹	۶۳۱۴۲	۱۶۴۲۰۳۸۱	۵۸۸۹۴۱۵۷	۴۲۴۷۳۷۷۶	فارس.....
۲۳۶۶۰۴۸	۱۷۳۴۴۶	۲۳۳۲۹۵۷۸	۷۵۴۴۵۷۷۶	۵۲۱۱۶۱۹۸	قزوین.....
۲۵۲۸۲۴	۲۵۲۷۹	۳۶۸۷۷۴۴	۱۳۷۲۷۷۷۷	۱۰۰۴۰۰۳۳	قم.....
۷۷۶۳۷	۲۰۴۷	۹۷۴۸۵۳	۲۹۴۹۰۱۵	۱۹۷۴۱۶۲	کردستان.....
۲۱۲۵۵۹۷	۴۶۲۹۱	۱۹۹۷۴۱۲۷	۴۷۳۹۲۶۲۸	۲۷۴۱۸۵۰۲	کرمان.....
۱۸۹۹۵۹۷	۷۹۹۸۱۳	۸۲۷۰۷۰۹	۲۶۵۲۹۵۵۷	۱۸۲۵۸۸۴۸	کرمانشاه.....
۷۳۴۴۵	۶۸۳	۵۳۵۶۲۳	۱۲۵۲۶۵۱	۷۱۷۰۲۸	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۵۸۶۹۲	۸۲۸۵	۲۲۸۸۰۶۷	۹۸۲۴۳۴۹	۷۵۳۶۲۸۳	گلستان.....
۸۰۶۶۶۵	۴۳۶۰۶	۶۹۰۲۴۹۳	۳۳۷۲۳۵۹۲	۲۶۸۲۱۰۹۹	گیلان.....
۱۲۹۳۳۲	۷۵۰۳	۲۸۱۰۴۷۰	۷۰۴۸۱۴۷	۴۲۳۷۶۷۷	لرستان.....
۹۳۶۸۹۱	۴۱۲۴۹	۹۶۳۳۷۹۶	۳۳۹۶۷۶۵۲	۲۴۳۳۳۸۵۷	مازندران.....
۶۱۲۲۵۲۴	۱۸۸۵۷۵	۳۰۷۳۰۷۴۲	۱۷۰۲۷۴۴۹۰	۱۳۹۵۴۳۷۴۸	مرکزی.....
۱۲۰۸۰۸۹	۳۳۱۸۹	۱۰۶۷۱۸۹۳	۱۶۹۰۷۱۷۵۳	۱۵۸۳۹۹۸۶۰	هرمزگان.....
۱۹۴۶۱۷	۳۴۸۸	۴۱۳۶۲۳۰	۱۱۳۱۷۱۵۶	۷۱۸۰۹۲۶	همدان.....
۵۴۸۹۱۸	۱۷۴۴۵	۱۵۰۰۵۴۷۸	۳۶۶۱۷۰۵۴	۲۱۶۱۱۵۷۶	یزد.....

۶۷- خلاصه آمار کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۰۹۷۴۱۹۰۰	۶۲۹۷۴۳۰۵	۷۴۶۵۷۲۹۳	۲۶۷۳۲۹۶۱	۱۲۶۶۸۶۳۰۷	کل کشور.....
۵۱۷۵۷۷۳	۱۳۳۳۲۶۹	۶۵۴۱۱۵	۶۰۴۸۹۵	۵۲۲۲۲۸۹	آذربایجان شرقی.....
۲۸۳۵۹۳	۶۶۸۵۳۵	۱۰۵۷۸۴۹	۱۳۲۰۱۵	۹۸۰۰۶۷	آذربایجان غربی.....
۲۵۴۶۲۰	۲۰۰۶۲۷	۲۴۴۰۰۰	۳۰۷۸۸	۴۰۲۱۷۳	اردبیل.....
۵۶۲۵۹۴۵	-۲۹۶۴۴۹۷	۲۲۹۶۶۱۵۲	۱۱۴۹۲۵۶۱	۱۵۰۷۱۰۷۵	اصفهان.....
۱۱۱۷۷۴۸۲	۳۹۶۵۱۱۰	۷۴۸۲۱۵۳	۶۶۷۶۵۸	۶۴۰۳۷۰۷	البرز.....
.	۹۴۸۴۴	-۱۵۲۹۳	۷۶۹	۱۰۹۷۰۵	ایلام.....
۳۹۳۱۰۲	۴۲۹۵۷۴۴	۳۲۱۲۰۴۱	۳۰۸۶۹۶	۲۷۷۸۰۲۳	بوشهر.....
۳۹۷۰۳۱۶۵	۱۲۴۴۸۶۹۰	۱۲۲۳۳۳۴۱	۸۵۵۰۵۹۴	۳۵۱۸۰۳۱۰	تهران.....
۱۶۵۱۷۶	۱۷۹۷۱۵۰	۵۷۰۵۷۱	۳۴۰۵۴	۱۴۵۷۶۱۹	چهارمحال و بختیاری.....
۵۵۴۳۰۱	۱۰۲۷۵۱	۲۰۹۴۹۲	۲۴۷۸۲	۴۲۰۵۰۵	خراسان جنوبی.....
۳۹۸۴۷۳۸	۲۰۰۵۳۹۰	۲۴۶۱۸۵۱	۵۷۴۹۹۶	۶۰۷۱۶۲۶	خراسان رضوی.....
۲۳۰۵۴۸	۱۳۶۷۳۳	۹۲۴۸۹	۶۷۲۴۰	۹۲۲۱۳۲	خراسان شمالی.....
۴۰۲۵۱۸۲	۱۵۹۱۷۳۳۵	۷۱۶۹۰۱۷	۴۵۸۷۱۴	۱۴۳۹۸۶۲۹	خوزستان.....
۱۵۲۰۲۹۷	۷۸۱۲۰۴	۳۲۵۷۴۹	۶۶۷۶۴	۲۱۲۳۴۷۵	زنجان.....
۵۳۹۹۰	۲۴۰۵۸۷	۲۲۷۸۹۰	۱۷۱۹۹	۱۱۲۶۹۵۴	سمنان.....
.	-۷۲۰۶۸	۱۰۳۲۳۲	۳۵۴۵۸	۲۲۳۴۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۶۸۱۴۸۰	۱۲۵۸۵۰۸	۱۷۹۶۹۷۹	۲۳۴۲۸۵	۳۴۷۵۳۳۴	فارس.....
۱۰۱۸۵۸۴۶	۳۵۳۲۲۹۴	۳۶۱۲۱۹۸	۵۷۵۳۷۳	۶۲۰۳۸۱۰	قزوین.....
۱۴۱۶۷۶۸	۸۰۲۸۹۷	۱۴۴۳۴۵۳	۹۳۳۳۹	۱۰۴۵۸۱۹	قم.....
۲۱۹۹۷۱	-۱۲۴۵۸	-۱۵۳۴۱۴	۱۹۸۰	۲۴۹۰۷۲	کردستان.....
۶۷۸۰۴۰	۱۱۴۸۹۶۱	۱۲۵۱۶۶۵	۲۴۵۷۵۹	۳۸۸۱۶۷۷	کرمان.....
۳۱۲۹۷	۵۶۸۴۳۵	۹۲۳۹۱	۸۷۴۳۴	۱۱۴۵۴۲۳	کرمانشاه.....
۱۱۲۱۶۷	۳۱۶۱۳	۵۲۲۱۸	۱۴۴۳۷	۱۵۶۷۷۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۸۶۳۳۴	۵۳۸۱۹۲	۵۸۲۴۲۹	۸۷۲۶	۶۲۴۸۵۸	گلستان.....
۹۰۷۱۲۲۵	۷۷۷۴۵۰	۱۳۴۳۷۳۸	۱۹۸۹۶	۲۱۷۷۸۹۱	گیلان.....
۷۳۱۷۱۲	۳۲۵۴۴۴	۱۲۵۰۲۷	۶۶۷۸۰	۶۲۲۴۶۲	لرستان.....
۴۴۲۵۶۲۰	۱۵۱۶۴۰۳	-۳۳۸۵۱۸	۸۲۴۶۷۲	۳۱۲۱۵۵۷	مازندران.....
۵۸۵۴۰۹۸	۵۹۷۸۷۸۱	۲۷۱۰۹۳۷	۸۳۸۶۳۲	۵۸۴۷۹۰۴	مرکزی.....
۱۹۴۳۲۹۷	۲۷۸۷۲۴۲	۲۲۸۹۹۱۲	۱۵۱۸۷۵	۱۶۲۸۰۴۱	هرمزگان.....
۶۵۱۶۱	۶۲۵۹۷۴	۳۸۲۶۱	۹۰۵۵۲	۹۱۹۱۲۶	همدان.....
۸۹۰۹۷۴	۲۱۴۳۱۶۴	۸۱۵۳۷۱	۴۱۲۰۳۸	۲۶۹۴۸۵۹	یزد.....

۶۸- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و استان

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۴۴۸۱	۱۸	۲۸	۹۸	۹۲۶	۱۶۸۲	۱۷۲۹
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۱	۱	۱	۵۷	۷۶	۹۰
آذربایجان غربی.....	۷۰	۰	۰	۱	۱۳	۳۱	۲۵
اردبیل.....	۲۷	۰	۰	۳	۴	۱۳	۷
اصفهان.....	۵۴۸	۰	۳	۱۱	۱۵۱	۲۳۷	۱۴۵
البرز.....	۳۱۳	۳	۲	۴	۶۵	۱۰۸	۱۳۱
ایلام.....	۶	۰	۰	۰	۱	۴	۱
بوشهر.....	۳۳	۰	۲	۲	۷	۱۰	۱۲
تهران.....	۸۴۱	۴	۰	۷	۱۳۸	۲۹۷	۳۹۵
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۱	۱	۴	۷	۹	۱۴
خراسان جنوبی.....	۱۹	۰	۰	۰	۴	۷	۸
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۴	۳	۱۳	۱۰۷	۱۰۳	۱۲۴
خراسان شمالی.....	۱۳	۰	۰	۰	۳	۰	۱۰
خوزستان.....	۱۴۰	۰	۴	۹	۲۰	۲۵	۸۱
زنجان.....	۱۰۰	۰	۰	۳	۱۱	۴۲	۴۴
سمنان.....	۱۲۳	۱	۰	۰	۶۳	۴۹	۱۰
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۰	۰	۲	۲	۴	۳
فارس.....	۱۴۰	۰	۰	۴	۲۵	۵۰	۵۱
قزوین.....	۲۶۸	۰	۲	۴	۲۸	۷۳	۱۶۱
قم.....	۱۰۵	۱	۰	۳	۳۸	۴۴	۱۹
کردستان.....	۱۹	۰	۰	۱	۲	۱۰	۶
کرمان.....	۶۶	۰	۰	۰	۱۳	۲۹	۲۴
کرمانشاه.....	۵۱	۰	۱	۴	۹	۱۹	۱۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۰	۰	۰	۲	۳	۵
گلستان.....	۷۲	۱	۱	۶	۲۶	۲۱	۱۷
گیلان.....	۱۶۱	۰	۱	۸	۳۲	۷۲	۴۸
لرستان.....	۳۰	۰	۲	۳	۷	۶	۱۲
مازندران.....	۱۹۹	۰	۱	۰	۳۴	۱۱۲	۵۲
مرکزی.....	۲۴۶	۰	۱	۲	۲۳	۸۴	۱۳۶
هرمزگان.....	۳۵	۱	۰	۱	۲	۱۰	۲۱
همدان.....	۶۸	۰	۱	۱	۱۰	۲۹	۲۷
یزد.....	۱۴۸	۱	۱	۰	۱۳	۱۰۳	۳۰

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر بر حسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۶۴۸۱	۳۹	۰	۲	۱	۲۵
آذربایجان شرقی.....	۲۲۶	۴	۰	۱	۰	۱
آذربایجان غربی.....	۷۰	۰	۰	۰	۱	۰
اردبیل.....	۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
اصفهان.....	۵۴۸	۵	۰	۰	۰	۰
البرز.....	۳۱۳	۵	۰	۰	۰	۵
ایلام.....	۶	۰	۰	۰	۱	۰
بوشهر.....	۳۳	۰	۰	۰	۰	۰
تهران.....	۸۴۱	۴	۰	۰	۱	۲
چهارمحال و بختیاری.....	۳۶	۱	۰	۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
خراسان رضوی.....	۳۵۵	۳	۰	۰	۲	۰
خراسان شمالی.....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
خوزستان.....	۱۴۰	۳	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۰۰	۰	۰	۰	۱	۰
سمنان.....	۱۲۳	۲	۰	۱	۰	۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۴۰	۰	۰	۰	۱	۵
قزوین.....	۲۶۸	۱	۰	۰	۰	۰
قم.....	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۰
کردستان.....	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
کرمان.....	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰
کرمانشاه.....	۵۱	۲	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۷۲	۰	۰	۰	۰	۳
گیلان.....	۱۶۱	۱	۰	۰	۰	۱
لرستان.....	۳۰	۰	۰	۰	۱	۰
مازندران.....	۱۹۹	۲	۰	۰	۰	۰
مرکزی.....	۲۴۶	۵	۰	۰	۰	۰
هرمزگان.....	۳۵	۱	۰	۰	۰	۲
همدان.....	۶۸	۰	۰	۰	۰	۱
یزد.....	۱۴۸	۰	۰	۰	۰	۱

۶۹- کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و استان (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش‌تر
کل کشور.....	۵۲	۳۶۴	۱۵۹	۹۴۶	۹۹۵	۱۱۹۳
آذربایجان شرقی.....	۲	۱۱	۵۳	۴۳	۵۲	۵۸
آذربایجان غربی.....	۰	۶	۸	۱۹	۱۶	۱۹
اردبیل.....	۲	۳	۶	۷	۳	۶
اصفهان.....	۳	۵۱	۱۲۱	۱۳۴	۱۳۲	۱۰۲
البرز.....	۵	۲۵	۵۰	۶۱	۷۱	۹۱
ایلام.....	۰	۰	۰	۲	۲	۱
بوشهر.....	۰	۴	۴	۶	۴	۱۵
تهران.....	۲	۵۳	۱۵۹	۱۸۹	۲۰۶	۲۲۵
چهارمحال و بختیاری.....	۲	۳	۵	۷	۹	۹
خراسان جنوبی.....	۰	۱	۲	۵	۴	۷
خراسان رضوی.....	۸	۲۷	۹۳	۶۷	۷۹	۷۵
خراسان شمالی.....	۰	۰	۴	۳	۱	۵
خوزستان.....	۰	۱۴	۲۴	۲۰	۲۶	۵۳
زنجان.....	۰	۶	۱۳	۲۲	۲۰	۳۸
سمنان.....	۶	۲۴	۲۲	۱۶	۱۹	۳۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۱	۲	۲	۳	۳
فارس.....	۱	۱۲	۱۸	۳۲	۲۳	۴۷
قزوین.....	۶	۱۸	۳۹	۴۷	۶۴	۹۳
قم.....	۱	۱۳	۲۵	۲۷	۲۶	۱۳
کردستان.....	۰	۲	۴	۴	۶	۳
کرمان.....	۰	۰	۷	۱۳	۲۰	۲۶
کرمانشاه.....	۲	۴	۷	۲	۱۱	۲۳
کهگیلویه و بویراحمد.....	۰	۰	۳	۱	۳	۳
گلستان.....	۲	۱۰	۱۸	۱۶	۱۲	۱۱
گیلان.....	۱	۲۳	۳۱	۳۴	۳۳	۳۶
لرستان.....	۲	۴	۱	۶	۲	۱۴
مازندران.....	۲	۸	۴۹	۶۰	۴۰	۳۸
مرکزی.....	۵	۲۱	۴۳	۵۰	۵۹	۶۳
هرمزگان.....	۰	۳	۳	۳	۳	۲۰
همدان.....	۰	۴	۱۹	۱۲	۱۷	۱۵
یزد.....	۰	۱۳	۲۵	۳۳	۲۷	۴۹

۷۰- ارزش تولیدات، تولیدات فروش رفته و صادرات کالاهای تولید شده کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن و بیش‌تر برحسب استان (میلیون ریال)

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۲۶۶۹۷۰۱۷	۳۱۵۱۶۹۵۵۲	۲۲۹۱۶۳۸۵۶۸	۴۱۶۶۵۶۴	۲۳۳۲۲۱۰۷۲۰	کل کشور.....
۴۳۱۴۳۶	۴۳۶۳۹۰۳	۱۰۶۵۸۰۱۲۵	۱۸۲۶۸۰	۱۰۶۵۱۴۱۷۳	آذربایجان شرقی.....
۷۱۴۸۶	۹۳۰۲۳۶	۱۰۸۵۷۲۶۹	۸۷۰۰	۱۰۹۲۱۵۱۰	آذربایجان غربی.....
۱۸۴۴۴	۲۳۹۶۸۸	۲۹۲۲۱۶۹	۱۶۷۷	۳۰۴۲۲۸۵	اردبیل.....
۱۳۴۴۸۳۲	۱۶۹۷۹۸۴۳	۳۴۰۱۲۱۱۸۶	۳۹۳۱۲۸	۳۴۷۵۶۱۹۶۹	اصفهان.....
۱۴۴۴۳۴	۱۶۸۹۶۴۹	۶۶۳۵۷۲۶۹	۴۶۰۴۶۴	۶۲۷۷۷۰۱۱	البرز.....
۳۰۶۶۴	۳۶۰۳۰۲	۹۲۱۳۴۷	۲۲۸۰	۹۲۴۶۸۸	ایلام.....
۸۲۱۵۵۲۴	۹۴۴۰۵۱۵۱	۱۴۲۳۶۳۳۰۱	۵۶۳۹	۱۴۹۷۹۷۷۴۷	بوشهر.....
۶۴۷۴۷۶	۷۸۸۸۱۶۴	۴۷۶۹۱۵۹۶۱	۱۴۴۷۷۸۶	۴۷۹۸۹۸۷۳۲	تهران.....
۸۵۸۷۶	۹۴۶۸۴۲	۳۸۵۵۶۵۴	۱۷۸۷	۴۵۴۶۶۱۱	چهارمحال و بختیاری.....
۱۵۲۱۶	۱۹۰۷۵۹	۴۰۴۳۹۷۱	۴۸۸	۴۱۱۱۳۸۵	خراسان جنوبی.....
۲۰۵۳۲۱	۲۷۵۷۰۵۱	۶۶۷۲۶۹۹۰	۱۱۳۷۰۱	۶۹۲۷۱۴۷۶	خراسان رضوی.....
۱۷۶۹۷۴	۲۱۷۳۷۴۹	۶۷۴۱۹۸۲	۹۴۵۸	۶۸۰۴۵۶۰	خراسان شمالی.....
۸۵۹۹۴۲۹	۹۸۲۶۰۹۰۴	۳۶۱۸۷۶۵۱۶	۲۶۳۹۱۷	۳۶۷۵۹۸۴۲۰	خوزستان.....
۲۲۰۱۴۱	۲۷۲۳۱۱۴	۱۸۷۳۲۲۹۷	۱۲۱۸۳۸	۱۹۱۷۲۵۰۷	زنجان.....
۲۹۳۱۴	۳۵۸۶۶۱	۱۵۱۰۱۳۰۹	۲۹۳۳۰	۱۵۰۲۲۲۳۱	سمنان.....
۱۹۳۶۳	۱۹۷۵۰۶	۱۵۵۶۶۱۴	۴۵۰	۱۵۵۹۵۶۰	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۲۴۷۰	۵۹۱۲۴۷۱	۵۶۵۱۷۰۳۸	۴۱۸۲۷	۵۷۷۴۳۰۸۱	فارس.....
۲۳۳۳۲۹	۲۵۹۴۱۸۲	۷۰۲۰۹۱۰۱	۳۳۳۷۰۹	۷۳۷۲۱۵۵۰	قزوین.....
۶۴۸۴۹	۹۱۶۵۰۶	۱۲۷۴۹۴۲۱	۱۰۷۳۷	۱۳۵۱۲۹۰۷	قم.....
۵۴۹۴۲	۶۰۲۳۲۱	۲۸۲۹۸۶۶	۴۰۴۲	۲۹۱۳۰۳۴	کردستان.....
۶۷۷۸۵۳	۱۰۲۶۹۶۶۸	۴۵۲۰۴۱۰۳	۱۷۴۲۸۴	۴۶۵۰۰۵۶۷	کرمان.....
۲۳۱۵۰۹	۳۲۳۳۳۸۹	۲۵۷۶۷۸۳۹	۲۴۴۸۰	۲۶۲۵۹۰۵۱	کرمانشاه.....
۹۹۳۸	۱۰۳۳۱۸	۱۱۳۴۱۸۶	۴۸۰	۱۱۹۹۴۹۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۶۶۲۰۶	۸۲۰۶۸۴	۹۰۹۱۵۳۵	۵۲۶۸۵	۹۲۷۹۷۲۸	گلستان.....
۴۸۵۷۲	۵۷۲۵۴۱	۳۲۲۶۵۶۹۵	۸۷۱۵۱	۳۳۲۳۰۷۳۴	گیلان.....
۴۱۴۰۵	۵۳۲۶۵۹	۶۵۱۶۵۹۶	۵۷۱۸۸	۶۷۲۷۴۷۱	لرستان.....
۱۴۳۳۶۰	۲۱۲۳۴۸۱	۳۲۷۶۸۱۸۸	۵۲۵۸۸	۳۳۰۵۳۸۲۱	مازندران.....
۶۳۲۴۹۶	۷۶۰۷۲۱۷	۱۶۱۱۵۴۳۴۷	۲۱۱۱۳۳	۱۶۴۵۸۷۹۰۹	مرکزی.....
۳۵۱۷۷۱۳	۴۲۰۳۸۶۳۶	۱۶۳۷۸۲۰۰۶	۶۷۰۳	۱۶۷۲۷۵۹۹۸	هرمزگان.....
۴۴۰۱۴	۶۲۸۸۹۱	۱۰۴۶۸۵۶۹	۲۲۰۲۰	۱۰۸۷۱۱۳۹	همدان.....
۲۳۲۴۲۹	۲۷۴۸۲۶۸	۳۵۵۰۶۱۱۶	۴۴۲۱۵	۳۵۸۰۹۳۶۸	یزد.....