



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

**نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی**

**۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور**

**۱۳۹۳**

مرکز آمار ایران



### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

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

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

سرشناسنامه : مرکز آمار ایران

Statistical Centre of Iran

عنوان و نام پدیدآور : نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۱۳۹۳

ریاست جمهوری، سازمان برنامه و بودجه کشور، مرکز آمار ایران

مشخصات نشر : تهران: مرکز آمار ایران، دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل، ۱۳۹۶

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

فروست : مرکز آمار ایران؛ ۴۹۰۳

شابک : ۲۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-409-151-0

وضعیت فهرست‌نویسی : فیپا

موضوع : کارگاه -- ایران -- آمار

موضوع : Workshops-- Iran -- Statistics

موضوع : صنعت -- ایران -- آمار

موضوع : Industries -- Iran -- Statistics

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

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

International Cooperation

رده‌بندی کنگره : ۱۳۹۳ م۳۷۷ الف/۹ HD۲۳۵۶

رده‌بندی دیویی : ۳۳۸/۴۰۹۵۵

شماره کتابشناسی ملی : ۴۶۶۷۷۹۱

مرکز آمار ایران

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور - ۱۳۹۳

تاریخ انتشار: چاپ اول، فروردین ۱۳۹۶

شمار: ۱۵۰ نسخه

شماره مسلسل نشریات مرکز آمار ایران: ۴۹۰۳

ناشر: دفتر ریاست، روابط عمومی و همکاری‌های بین‌الملل

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

چاپ در چاپخانه مرکز آمار ایران

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

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

دورنگار: ۸۸۹۶۴۴۷۲

URL: <http://www.amar.org.ir>

E-mail: [sci@sci.org.ir](mailto:sci@sci.org.ir)

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۹-۱۵۱-۰

ISBN 978-600-409-151-0

## پیشگفتار

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

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

نشریه حاضر حاوی نتایج چهل و دومین دوره آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و بیش‌تر کشور در سال ۱۳۹۴ است که در آن اطلاعات تفصیلی سال ۱۳۹۳ کارگاه‌های مزبور برحسب فعالیت‌های مختلف صنعتی در کشور مشتمل بر ۴ فصل و ۶۸ جدول توسط 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](http://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 ۱۳۹۳) ارائه شده است.

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

امید است اطلاعات 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
	<b>فصل اول: مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح</b>
۸	مشخصات کلی طرح.....
۹	تعاریف و مفاهیم .....
۱۴	طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی (بخش صنعت).....
	<b>فصل دوم: خلاصه یافته‌های طرح</b>
۲۲	خلاصه یافته‌ها .....
۳۲	نمودارها .....
	<b>فصل سوم: آمار کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت</b>
۵۴	۱- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۶۰	۲- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۶۶	۳- کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۷۲	۴- شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۷۸	۵- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۸۴	۶- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۹۰	۷- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۹۶	۸- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۰۲	۹- شاغلان مرد تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۰۸	۱۰- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۱۴	۱۱- شاغلان با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۲۶	۱۲- شاغلان مرد با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۳۸	۱۳- شاغلان زن با مزد و حقوق و پرداختی بابت جبران خدمات آنان در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....
۱۵۰	۱۴- شاغلان بدون مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت: ۱۳۹۳ .....

۱۵۶.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۲.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و فعالیت:
۱۶۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۰.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۱۸۲.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۰۴.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش تعاونی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۱۶.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش خصوصی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۲۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و فعالیت:
۲۴۰.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۵۲.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۶۴.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۲۷۶.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع سوخت و فعالیت:
۲۸۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نوع اموال سرمایه‌ای و فعالیت:
۳۱۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۳۰.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۴۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۶۰.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:
۳۷۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق‌بگیران و فعالیت:
۳۸۴.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت:
۳۹۶.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب فعالیت:

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

۴۰۴.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان:
۴۰۵.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان:
۴۰۶.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۰۷.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان:
۴۰۸.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۰۹.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۱۰.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب جنس و استان:
۴۱۱.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۱۲.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن و برحسب سطح مهارت و استان:
۴۱۳.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:
۴۱۴.....	۱۳۹۳	۱۰-۴۹ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان:

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

مرکز آمار ایران



# فصل اول

مشخصات کلی، تعاریف و مفاهیم طرح

مرکز آمار ایران



## مشخصات کلی طرح

### هدف

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

### جامعه آماری

جامعه آماری این طرح شامل تمامی کارگاه‌های صنعتی واقع در نقاط شهری و روستایی کشور است که در سال ۱۳۹۳ متوسط تعداد شاغلان آن‌ها ۱۰-۴۹ نفر بوده است.

### واحد آماری

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

### چارچوب آماری

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

### زمان آماری

زمان آماری سال ۱۳۹۳ بوده است.

### زمان آمارگیری

آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن از تیر ماه سال ۱۳۹۴ شروع شده و در شهریور ماه همان سال به پایان رسیده است.

### روش آمارگیری

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

## تعاریف و مفاهیم

### کارگاه صنعتی

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

### کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن

کارگاه صنعتی است که متوسط تعداد کارکنانش در سال ۱۳۹۳، ۴۹-۱۰ نفر بوده است. در این آمارگیری آمار و اطلاعات مربوط از کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبوع (واحد اقتصادی) ۴۹-۱۰ نفر کارکن جمع‌آوری شده است.

### کارگاه صنعتی مستقل

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

### کارگاه صنعتی متبوع

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

### وضع مالکیت

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

### نحوه مدیریت

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

### وضعیت حقوقی

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

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

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

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

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

### شاغلان تولیدی

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

### کارگران ساده

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

### کارگران ماهر

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

### تکنیسین‌ها

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

### مهندسیین

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

### شاغلان غیر تولیدی

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

### شاغلان با مزد و حقوق

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

### شاغلان بدون مزد و حقوق

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

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

### جبران خدمات مزد و حقوق‌بگیران

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

### جبران خدمات سرانه سالانه

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

### ارزش افزوده فعالیت صنعتی

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

### ارزش ستانده فعالیت صنعتی

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

### ارزش تولید

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

### ارزش داده فعالیت صنعتی

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

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

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

### مواد و ملزومات خارجی

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

### خدمات صنعتی

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

### دریافتی و پرداختی بابت خدمات صنعتی

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

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

### دریافتی و پرداختی بابت خدمات غیر صنعتی

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

### عوارض پرداختی و مالیات غیر مستقیم

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

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

### سرمایه‌گذاری (ارزش تغییرات اموال سرمایه‌ای)

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

### اموال سرمایه‌ای

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

### خرید یا تحصیل اموال سرمایه‌ای

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

### هزینه تعمیرات اساسی اموال سرمایه‌ای

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

### فروش یا انتقال اموال سرمایه‌ای

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

## طبقه‌بندی بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی

(بخش صنعت)

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

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

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

کد شرح

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



کد شرح

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

کد شرح

- ۲۴۲۱- تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی
- ۲۴۲۲- تولید انواع رنگ و روغن جلا و پوشش های مشابه و بتانه
- ۲۴۲۳- تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده در پزشکی و محصولات دارویی گیاهی
- ۲۴۲۴- تولید صابون و مواد پاک کننده و لوازم بهداشت و نظافت و عطرها و لوازم آرایش
- ۲۴۲۹- تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی 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 لاستیک های 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 شیشه ای
- ۲۶۱۱- تولید شیشه جام
- ۲۶۱۲- تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام
- ۲۶۹- تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده در جای دیگر
- ۲۶۹۱- تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی
- ۲۶۹۲- تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت
- ۲۶۹۴- تولید سیمان و آهک و گچ
- ۲۶۹۵- تولید محصولات ساخته شده از بتن و سیمان و گچ
- ۲۶۹۶- بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ
- ۲۶۹۷- تولید آجر
- ۲۶۹۸- تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ساختمانی
- ۲۶۹۹- تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی 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- ریخته گری فلزات
- ۲۷۳۱- ریخته گری آهن و فولاد

- ۲۷۳۲- ریخته‌گری فلزات غیر آهنی
- 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 یراق‌آلات عمومی
- ۲۸۹۹- تولید سایر محصولات فلزی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹- تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۱- تولید ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۱۱- تولید موتور و توربین - بجز موتورهای وسایل نقلیه و موتورهای دوچرخه و سه‌چرخه
- ۲۹۱۲- تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ
- ۲۹۱۳- تولید یاتاقان و دنده و چرخ‌دنده و دیفرنسیال
- ۲۹۱۴- تولید اجاق و کوره و مشعل‌های کوره
- ۲۹۱۵- تولید تجهیزات بالابرنده و جابه‌جا کننده
- ۲۹۱۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد عام
- ۲۹۲- تولید ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۲۱- تولید ماشین‌آلات کشاورزی و جنگلداری
- ۲۹۲۲- تولید ماشین ابزارها
- ۲۹۲۳- تولید ماشین‌آلات متالوژی - ذوب فلز
- ۲۹۲۴- تولید ماشین‌آلات معدن و استخراج و ساختمان
- ۲۹۲۵- تولید ماشین‌آلات عمل‌آوری مواد غذایی و نوشابه و توتون و تنباکو
- ۲۹۲۶- تولید ماشین‌آلات برای تولید منسوجات و البسه و چرم
- ۲۹۲۷- تولید سلاح و مهمات
- ۲۹۲۹- تولید سایر ماشین‌آلات با کاربرد خاص
- ۲۹۳- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۲۹۳۰- تولید وسایل خانگی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۰۰۰- تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
- ۳۱- تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و دستگاه‌های برقی طبقه‌بندی نشده در جای دیگر
- ۳۱۱- تولید موتورهای برق و ژنراتور و ترانسفورماتور

کد شرح

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

کد شرح

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



## فصل دوم

خلاصه یافته‌های طرح

مرکز آمار ایران

### خلاصه یافته‌ها

#### تعداد کارگاه

نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۳ تعداد ۹۷۷۲ کارگاه صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند که نسبت به سال قبل ۲/۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. توزیع این کارگاه‌ها در فعالیت‌های عمده نشان می‌دهد که ۲۴/۳۹ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی"، ۱۹/۷۳ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی"، ۷/۴۳ درصد در "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

بررسی تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در استان‌های مختلف کشور مبین این مطلب است که در سال ۱۳۹۳ از کل این کارگاه‌ها ۱۴/۱۲ درصد در استان تهران، ۱۰/۵۴ درصد در استان اصفهان، ۶/۹۷ درصد در استان کرمان و بقیه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سایر استان‌های کشور به فعالیت صنعتی اشتغال داشته‌اند.

#### تعداد شاغلان

بر اساس نتایج این طرح، در سال ۱۳۹۳ تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۲۲۱۱۴۵ نفر بوده است که نسبت به سال قبل ۳/۹ درصد کاهش نشان می‌دهد. از این تعداد ۲۱/۷۷ درصد در "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" ۲۰/۳۸ درصد در "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" ۷/۵۴ درصد در "صنایع تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی" و بقیه در سایر فعالیت‌های صنعتی اشتغال داشته‌اند.

این بررسی در استان‌های مختلف گویای این واقعیت است که از کل تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور ۱۴/۷۷ درصد در استان تهران ۱۱/۳۴ درصد در استان اصفهان ۶/۷۵ درصد در استان خراسان رضوی و تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سایر استان‌ها اشتغال داشته‌اند.

#### ارزش جبران خدمات شاغلان با مزد و حقوق

نتایج این آمارگیری نشان می‌دهد که کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال ۱۳۹۳ حدود ۲۷۲۰۱/۰ میلیارد ریال به منظور جبران خدمات (مزد و حقوق و سایر پرداختی‌ها) به مزد و حقوق‌بگیران خود پرداخت کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۱۶/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین رقم جبران خدمات با ۵۸۱۷/۰ میلیارد ریال متعلق به "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" بوده است. "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با ۵۱۶۶/۰ میلیارد ریال و "صنایع تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ماشین‌آلات و تجهیزات" با ۲۰۵۶/۰ میلیارد ریال از نظر پرداخت به مزد و حقوق‌بگیران خود به ترتیب در مراتب دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بررسی ارزش جبران خدمات پرداختی به شاغلان با مزد و حقوق کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن ۳۱ استان کشور نشان می‌دهد که بیش‌ترین جبران خدمات پرداختی با رقم ۴۲۹۲/۰ میلیارد ریال به استان تهران تعلق داشته است و استان‌های اصفهان و خراسان رضوی به ترتیب با پرداخت ۳۱۷۶/۰ و ۱۸۱۸/۰ میلیارد ریال از نظر جبران خدمات پرداختی در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند. در صورتی که کمترین ارزش جبران خدمات پرداختی با رقم ۴۳/۰ میلیارد ریال به استان کهگیلویه و بویر احمد اختصاص داشته است.

## ارزش افزوده

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۳ ارزش افزوده‌ای برابر با ۹۲۲۹۲/۰ میلیارد ریال ایجاد کرده‌اند که نسبت به سال قبل ۱۱/۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین ارزش افزوده ایجاد شده با رقم ۲۲۶۲۴/۰ میلیارد ریال (۲۴/۵۱ درصد) را "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" به خود اختصاص داده است. ضمن این‌که "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۷۶۴۹/۰ میلیارد ریال (۱۹/۱۲ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با ۸۱۲۱/۰ میلیارد ریال (۸/۸۰ درصد) از نظر ارزش افزوده ایجاد شده در بین صنایع مختلف در مراتب بعدی قرار گرفته‌اند. در سال مورد بررسی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۱۰۵۶۸/۰ میلیارد ریال (۱۱/۴۵ درصد) بیش‌ترین ارزش افزوده را نسبت به سایر استان‌ها ایجاد کرده‌اند. کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان تهران با ۹۷۱۶/۰ میلیارد ریال (۱۰/۵۳ درصد) و استان البرز با ۵۸۴۶/۰ میلیارد ریال (۶/۳۳ درصد) در مراتب دوم و سوم قرار داشته‌اند.

## ارزش تولید

بر اساس نتایج آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن، ارزش تولید این کارگاه‌ها در سال ۱۳۹۳ رقمی برابر ۲۹۸۹۴۸/۰ میلیارد ریال بوده است که نسبت به سال قبل ۹/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد. نگاهی به ارزش تولید فعالیت‌های مختلف صنعتی نشان می‌دهد که "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۱۰۱۸۳۷/۰ میلیارد ریال (۳۴/۰۷ درصد) بیش‌ترین ارزش تولید را داشته و "صنایع تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با رقم ۳۸۴۷۴/۰ میلیارد ریال (۱۲/۸۷ درصد) و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" با رقم ۲۷۱۴۴/۰ میلیارد ریال (۹/۰۸ درصد) به ترتیب در مکان‌های بعدی قرار گرفته‌اند. بررسی نتایج طرح حاکی از آن است که کارگاه‌های استان‌های اصفهان با ۳۱۶۸۷/۰ میلیارد ریال (۱۰/۶۰ درصد)، تهران با ۲۸۱۹۷/۰ میلیارد ریال (۹/۴۳ درصد) و خراسان رضوی با ۱۸۷۶۵/۰ میلیارد ریال (۶/۲۸ درصد) به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را احراز کرده‌اند.

## ارزش سرمایه‌گذاری

کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال ۱۳۹۳ حدود ۱۳۵۸۸/۷ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری کرده‌اند که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۴۶/۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. در بین صنایع مختلف "صنایع مواد غذایی و آشامیدنی" با رقم ۲۶۹۸/۰ میلیارد ریال (۱۹/۸۵ درصد) بیش‌ترین میزان سرمایه‌گذاری را داشته‌اند. "صنایع تولید منسوجات" با ۲۶۴۹/۰ میلیارد ریال (۱۹/۴۹ درصد) و "تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی" با ۱۷۷۸/۰ میلیارد ریال (۱۳/۰۸ درصد) مقام‌های دوم و سوم را کسب کرده‌اند.

در سال ۱۳۹۳ کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان اصفهان با ۳۵۸۷/۰ میلیارد ریال (۲۶/۴۰ درصد)، استان البرز با ۱۸۳۳/۰ میلیارد ریال (۱۳/۴۹ درصد) و استان قزوین با ۷۴۷/۰ میلیارد ریال (۵/۵۰ درصد) از نظر سرمایه‌گذاری، مراتب اول تا سوم را در کشور دارا بوده‌اند.



## جبران خدمات سرانه سالانه

جبران خدمات سرانه سالانه کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور در سال مورد نظر مبلغ ۱۲۶۰۶۴ هزار ریال بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۲ حدود ۲۱/۵ درصد افزایش نشان می‌دهد. بیش‌ترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی با ۱۴۰۷۸۴ هزار ریال متعلق به "تولید فلزات اساسی" بوده است. "صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و سوخت‌های هسته‌ای" و "صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی" به ترتیب با ارقام ۱۳۹۹۹۰ و ۱۳۹۲۷۹ هزار ریال از نظر جبران خدمات سرانه سالانه در ردیف‌های بعدی قرار داشته‌اند. کمترین جبران خدمات سرانه سالانه پرداختی نیز با رقم ۹۵۵۷۷ هزار ریال نیز به "تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار" اختصاص داشته است.

جبران خدمات سرانه سالانه‌ای که کارگاه‌های ۴۹-۱۰ نفر کارکن استان مرکزی با رقم ۱۵۰۰۲۰ 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 ۸۷۷۹۱ هزار ریال مربوط به استان لرستان بوده است.

مرکز آمار ایران

۱- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده - ۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت .....	۹۷۷۲	۲۲۱۱۴۵	۹۲۲۹۲	۲۹۸۹۴۸	۱۳۵۸۸
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۹۲۸	۴۵۰۶۰	۲۲۶۲۴	۱۰۱۸۳۷	۲۶۹۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۶۳۸	۱۵۰۷۱	۵۵۰۵	۱۴۲۴۵	۲۶۴۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..	۸۵	۱۷۵۵	۳۸۵	۸۹۰	۱۳
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۱۱۱	۲۴۹۳	۷۹۹	۲۵۸۳	۳۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۶۰	۱۳۱۲	۳۵۹	۸۸۵	۱۵۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۵۱۲۸	۱۶۷۴	۴۹۱۳	۱۹۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۱۲۱	۲۴۲۲	۷۶۸	۱۵۲۳	۹۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۱۰۶	۲۳۹۳	۱۷۵۹	۶۰۳۵	۹۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۰۵	۱۴۳۰۷	۸۱۲۱	۲۷۱۴۴	۱۰۲۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۶	۱۶۶۷۴	۷۶۹۷	۲۵۱۵۹	۱۰۳۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۳۸۳	۴۸۱۴۱	۱۷۶۴۹	۳۸۴۷۴	۱۷۷۸
تولید فلزات اساسی .....	۳۵۵	۸۹۲۰	۴۵۶۲	۲۰۰۴۶	۳۹۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۷۰۹	۱۶۲۲۵	۶۲۶۰	۱۸۶۴۳	۱۵۸۶
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۶۲۲	۱۴۹۰۷	۴۵۵۱	۹۴۷۹	۷۷۶
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۱۲	۳۴۱	۱۱۱	۲۸۱	۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۲۵۶	۶۳۳۸	۲۸۶۴	۸۱۳۷	۲۶۰
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۷	۹۴۶	۴۰۰	۱۳۰۰	۱۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۷۲	۱۹۴۵	۶۷۲	۱۳۶۵	۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۵۳	۸۶۷۴	۳۰۴۵	۸۰۰۹	۲۸۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۷۰	۱۶۱۵	۶۷۷	۳۲۶۲	۱۶۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۳۰۲	۶۲۶۴	۱۷۵۲	۴۱۴۳	۲۷۶
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۱۱	۲۱۳	۵۸	۵۹۸	۹

## ۲- درصد برخی اقسام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۳

فعالیت	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل صنعت .....	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۹/۷۳	۲۰/۳۸	۲۴/۵۱	۳۴/۰۷	۱۹/۸۶
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
تولید منسوجات .....	۶/۵۳	۶/۸۱	۵/۹۶	۴/۷۷	۱۹/۵۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..	۰/۸۷	۰/۷۹	۰/۴۲	۰/۳۰	۰/۱۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۱/۱۴	۱/۱۳	۰/۸۷	۰/۸۶	۰/۲۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۰/۶۱	۰/۵۹	۰/۳۹	۰/۳۰	۱/۱۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲/۱۵	۲/۳۲	۱/۸۱	۱/۶۴	۱/۴۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۱/۲۴	۱/۱۰	۰/۸۳	۰/۵۱	۰/۶۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۱/۰۸	۱/۰۸	۱/۹۱	۲/۰۲	۰/۶۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶/۱۹	۶/۴۷	۸/۸۰	۹/۰۸	۷/۵۷
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷/۴۳	۷/۵۴	۸/۳۴	۸/۴۲	۷/۶۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۴/۳۹	۲۱/۷۷	۱۹/۱۲	۱۲/۸۷	۱۳/۰۹
تولید فلزات اساسی .....	۳/۶۳	۴/۰۳	۴/۹۴	۶/۷۱	۲/۹۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۷/۲۶	۷/۳۴	۶/۷۸	۶/۲۴	۱۱/۶۷
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۶/۳۷	۶/۷۴	۴/۹۳	۳/۱۷	۵/۷۱
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۰/۱۲	۰/۱۵	۰/۱۲	۰/۰۹	۰/۰۱
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۲/۶۲	۲/۸۷	۳/۱۰	۲/۷۲	۱/۹۱
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۰/۳۸	۰/۴۳	۰/۴۳	۰/۴۳	۰/۰۸
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۰/۷۴	۰/۸۸	۰/۷۳	۰/۴۶	۰/۴۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳/۶۱	۳/۹۲	۳/۳۰	۲/۶۸	۲/۰۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۰/۷۲	۰/۷۳	۰/۷۳	۱/۰۹	۱/۱۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۳/۰۹	۲/۸۳	۱/۹۰	۱/۳۹	۲/۰۳
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۰/۱۱	۰/۱۰	۰/۰۶	۰/۲۰	۰/۰۷

۳- برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۳ (میلیارد ریال)

استان	تعداد کارگاه	تعداد شاغلان (نفر)	ارزش افزوده	ارزش تولید	ارزش سرمایه‌گذاری
کل کشور .....	۹۷۷۲	۲۲۱۱۴۵	۹۲۲۹۲	۲۹۱۹۴۱	۱۳۵۱۱۱
آذربایجان شرقی .....	۵۴۴	۱۳۲۹۹	۵۶۳۷	۱۸۰۷۴	۵۰۹
آذربایجان غربی .....	۲۳۴	۵۴۴۹	۱۴۶۷	۵۷۹۷	۲۵۰
اردبیل .....	۱۳۱	۲۹۶۲	۱۷۴۲	۵۲۹۶	۱۴۲
اصفهان .....	۱۰۳۰	۲۵۰۷۷	۱۰۵۶۸	۳۱۶۸۷	۳۵۸۷
البرز .....	۳۱۳	۸۰۴۶	۵۸۴۶	۱۴۴۱۱	۱۸۳۳
ایلام .....	۲۵	۵۶۷	۲۸۴	۱۱۳۰	۳۱
بوشهر .....	۵۵	۱۲۶۷	۶۶۱	۱۹۳۲	۱۴۳
تهران .....	۱۳۸۰	۳۲۶۶۵	۹۷۱۶	۲۸۱۹۷	۷۲۳
چهار محال و بختیاری .....	۲۳۵	۳۹۴۲	۱۹۸۴	۶۵۵۶	۱۱۶
خراسان جنوبی .....	۷۴	۱۵۰۵	۹۶۹	۳۲۷۹	۱۲۶
خراسان رضوی .....	۶۲۵	۱۴۹۲۳	۵۴۲۱	۱۸۷۶۵	۵۹۵
خراسان شمالی .....	۶۶	۱۲۹۳	۳۳۹	۱۶۹۸	۲۲۵
خوزستان .....	۲۱۰	۴۶۴۸	۲۳۲۶	۶۷۱۴	۴۵۱
زنجان .....	۱۰۸	۲۷۰۹	۱۳۰۷	۴۱۱۱	۹۲
سمنان .....	۵۰۲	۱۱۴۰۲	۵۱۵۵	۱۳۵۰۴	۱۷۲
سیستان و بلوچستان .....	۱۰۵	۲۱۵۴	۹۲۹	۲۹۰۲	۹۳
فارس .....	۳۶۹	۸۳۰۰	۳۲۷۲	۱۰۲۹۷	۶۵۵
قزوین .....	۴۲۲	۱۰۱۵۸	۴۶۹۱	۱۶۹۶۵	۷۴۷
قم .....	۳۳۱	۷۷۶۲	۳۷۹۳	۱۳۹۵۵	۲۹۹
کردستان .....	۱۰۷	۲۳۵۴	۷۶۴	۳۱۰۹	۷۱
کرمان .....	۶۸۱	۱۰۸۶۲	۳۷۷۷	۱۴۱۶۲	۷۱۹
کرمانشاه .....	۱۵۱	۳۰۲۴	۱۹۸۲	۶۳۱۳	۷۱
کهگیلویه و بویر احمد .....	۲۱	۴۱۴	۱۳۲	۴۰۹	۴۶
گلستان .....	۲۳۹	۵۴۶۰	۲۱۷۵	۹۸۲۲	۱۸۶
گیلان .....	۳۶۴	۷۹۲۰	۲۲۳۱	۹۲۸۶	۴۰۳
لرستان .....	۱۱۷	۲۱۳۸	۸۵۷	۲۶۷۵	۸۴
مازندران .....	۴۱۸	۹۵۹۴	۳۲۷۱	۱۲۱۰۵	۲۷۱
مرکزی .....	۳۱۵	۷۹۸۴	۴۰۲۱	۱۴۰۱۵	۴۴۸
هرمزگان .....	۹۸	۱۹۳۷	۱۱۸۳	۳۱۴۳	۳۴۷
همدان .....	۲۴۳	۵۰۱۳	۲۴۵۲	۹۷۲۹	۱۸۹
یزد .....	۲۵۸	۶۳۱۶	۳۳۴۲	۸۹۱۰	-۳۶

## ۴- درصد برخی اقلام مهم کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۳

ارزش سرمایه‌گذاری	ارزش تولید	ارزش افزوده	تعداد شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	کل کشور .....
۳/۷۵	۶/۰۵	۶/۱۱	۶/۰۱	۵/۵۷	آذربایجان شرقی .....
۱/۸۴	۱/۹۴	۱/۵۹	۲/۴۶	۲/۳۹	آذربایجان غربی .....
۱/۰۵	۱/۷۷	۱/۸۹	۱/۳۴	۱/۳۴	اردبیل .....
۲۶/۴۰	۱۰/۶۰	۱۱/۴۵	۱۱/۳۴	۱۰/۵۴	اصفهان .....
۱۳/۴۹	۴/۸۲	۶/۳۳	۳/۶۴	۳/۲۰	البرز .....
۰/۲۳	۰/۳۸	۰/۳۱	۰/۲۶	۰/۲۶	ایلام .....
۱/۰۵	۰/۶۵	۰/۷۲	۰/۵۷	۰/۵۶	بوشهر .....
۵/۳۲	۹/۴۳	۱۰/۵۳	۱۴/۷۷	۱۴/۱۲	تهران .....
۰/۸۵	۲/۱۹	۲/۱۵	۱/۷۸	۲/۴۰	چهار محال و بختیاری .....
۰/۹۳	۱/۱۰	۱/۰۵	۰/۶۸	۰/۷۶	خراسان جنوبی .....
۴/۳۸	۶/۲۸	۵/۸۷	۶/۷۵	۶/۴۰	خراسان رضوی .....
۱/۶۶	۰/۵۷	۰/۳۷	۰/۵۸	۰/۶۸	خراسان شمالی .....
۳/۳۲	۲/۲۵	۲/۵۲	۲/۱۰	۲/۱۵	خوزستان .....
۰/۶۸	۱/۳۸	۱/۴۲	۱/۲۲	۱/۱۱	زنجان .....
۱/۲۷	۴/۵۲	۵/۵۹	۵/۱۶	۵/۱۴	سمنان .....
۰/۶۸	۰/۹۷	۱/۰۱	۰/۹۷	۱/۰۷	سیستان و بلوچستان .....
۴/۸۲	۳/۴۴	۳/۵۵	۳/۷۵	۳/۷۸	فارس .....
۵/۵۰	۵/۶۷	۵/۰۸	۴/۵۹	۴/۳۲	قزوین .....
۲/۲۰	۴/۶۷	۴/۱۱	۳/۵۱	۳/۳۹	قم .....
۰/۵۲	۱/۰۴	۰/۸۳	۱/۰۶	۱/۰۹	کردستان .....
۵/۲۹	۴/۷۴	۴/۰۹	۴/۹۱	۶/۹۷	کرمان .....
۰/۵۲	۲/۱۱	۲/۱۵	۱/۳۷	۱/۵۵	کرمانشاه .....
۰/۳۴	۰/۱۴	۰/۱۴	۰/۱۹	۰/۲۱	کهگیلویه و بویر احمد .....
۱/۳۷	۳/۲۹	۲/۳۶	۲/۴۷	۲/۴۵	گلستان .....
۲/۹۷	۳/۱۱	۲/۴۲	۳/۵۸	۳/۷۲	گیلان .....
۰/۶۲	۰/۸۹	۰/۹۳	۰/۹۷	۱/۲۰	لرستان .....
۱/۹۹	۴/۰۵	۳/۵۴	۴/۳۴	۴/۲۸	مازندران .....
۳/۳۰	۴/۶۹	۴/۳۶	۳/۶۱	۳/۲۲	مرکزی .....
۲/۵۵	۱/۰۵	۱/۲۸	۰/۸۸	۱/۰۰	هرمزگان .....
۱/۳۹	۳/۲۵	۲/۶۶	۲/۲۷	۲/۴۹	همدان .....
-۰/۲۶	۲/۹۸	۳/۶۲	۲/۸۶	۲/۶۴	یزد .....

۵- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده-۱۳۹۳

فعالیت	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)
کل صنعت .....	۲۱۵۸۰۴	۲۷۲۰۱	۱۲۶۰۴۶/۵
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۴۳۹۳۶	۵۱۶۶	۱۱۷۵۷۱/۷
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۰	۰	۰/۰
تولید منسوجات .....	۱۴۷۵۷	۱۷۴۸	۱۱۸۴۱۸/۷
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ... ..	۱۶۸۲	۱۶۱	۹۵۵۷۷/۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۲۳۸۷	۳۰۷	۱۲۸۶۹۷/۷
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۱۲۵۲	۱۴۹	۱۱۹۰۵۶/۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۵۰۳۰	۶۰۶	۱۲۰۴۳۳/۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۲۳۴۶	۳۴۶	۱۴۷۲۹۳/۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ... ..	۲۳۷۱	۳۳۲	۱۳۹۹۹۰/۴
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۴۱۰۷	۱۹۶۵	۱۳۹۲۷۹/۳
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۶۳۸۴	۲۰۵۶	۱۲۵۵۰۰/۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۴۶۲۴۷	۵۸۱۷	۱۲۵۷۷۲/۴
تولید فلزات اساسی .....	۸۸۰۰	۱۲۳۹	۱۴۰۷۸۴/۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۱۵۹۴۱	۲۰۵۵	۱۲۸۹۰۹/۳
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۱۴۶۵۳	۱۹۰۵	۱۳۰۰۲۳/۳
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ... ..	۳۳۹	۴۴	۱۳۰۰۲۲/۳
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۶۲۵۸	۸۳۲	۱۳۲۹۸۰/۸
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۹۳۹	۱۲۴	۱۳۱۵۷۵/۴
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۹۳۲	۲۸۰	۱۴۴۸۵۱/۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۸۵۵۳	۱۱۳۵	۱۳۲۶۶۶/۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۱۵۸۳	۱۸۹	۱۱۹۵۹۴/۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۶۱۰۴	۷۲۲	۱۱۸۲۷۳/۱
بازافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۲۰۲	۲۶	۱۲۶۸۸۵/۸

## ۶- برخی اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان-۱۳۹۳

جبران خدمات سرانه سالانه (هزار ریال)	جبران خدمات (میلیارد ریال)	شاغلان با مزد و حقوق (نفر)	استان
۱۲۶۰۴۶/۵	۲۷۲۰۱	۲۱۵۸۰۴	کل کشور .....
۱۲۸۹۲۹/۴	۱۶۵۴	۱۲۸۲۷	آذربایجان شرقی .....
۱۳۱۱۰۱/۵	۶۷۰	۵۱۱۴	آذربایجان غربی .....
۱۱۸۱۱۹/۴	۳۴۰	۲۸۸۰	اردبیل .....
۱۲۹۴۲۵/۶	۳۱۷۶	۲۴۵۳۷	اصفهان .....
۱۴۶۳۱۶/۵	۱۱۶۹	۷۹۸۷	البرز .....
۱۲۸۳۵۱/۹	۷۲	۵۶۳	ایلام .....
۱۰۶۵۷۴/۶	۱۲۸	۱۱۹۷	بوشهر .....
۱۳۳۸۷۴/۰	۴۲۹۲	۳۲۰۶۲	تهران .....
۱۱۰۳۳۶/۴	۴۱۱	۳۷۲۳	چهار محال و بختیاری .....
۱۱۸۲۴۰/۵	۱۷۵	۱۴۷۸	خراسان جنوبی .....
۱۲۴۰۸۹/۹	۱۸۱۸	۱۴۶۴۹	خراسان رضوی .....
۱۱۷۴۱۱/۲	۱۴۳	۱۲۱۸	خراسان شمالی .....
۱۱۹۳۳۱/۵	۵۳۸	۴۵۱۰	خوزستان .....
۱۲۲۵۸۸/۳	۳۲۶	۲۶۶۲	زنجان .....
۱۱۲۶۶۵/۷	۱۲۸۵	۱۱۴۰۱	سمنان .....
۱۰۰۲۶۵/۱	۲۱۲	۲۱۱۳	سیستان و بلوچستان .....
۱۲۶۶۹۸/۰	۱۰۲۱	۸۰۵۸	فارس .....
۱۴۳۳۳۲/۸	۱۴۲۶	۹۹۵۲	قزوین .....
۱۲۴۸۶۰/۲	۹۵۱	۷۶۱۸	قم .....
۱۱۸۴۵۳/۳	۲۷۰	۲۲۸۲	کردستان .....
۱۰۴۸۳۶/۳	۱۰۵۸	۱۰۰۸۹	کرمان .....
۱۱۵۷۲۴/۴	۳۴۸	۳۰۰۹	کرمانشاه .....
۱۰۵۱۴۰/۱	۴۳	۴۱۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۱۱۶۱۱۲/۱	۶۱۱	۵۲۶۱	گلستان .....
۱۱۵۵۱۹/۸	۸۸۸	۷۶۹۰	گیلان .....
۸۷۷۹۰/۶	۱۸۳	۲۰۸۵	لرستان .....
۱۱۵۸۹۳/۲	۱۰۹۲	۹۴۱۹	مازندران .....
۱۵۰۰۲۰/۷	۱۱۹۱	۷۹۴۱	مرکزی .....
۱۲۷۸۴۲/۶	۲۴۳	۱۹۰۴	هرمزگان .....
۱۲۹۷۴۳/۵	۶۲۹	۴۸۴۶	همدان .....
۱۳۲۶۳۸/۶	۸۳۸	۶۳۱۶	یزد .....

۷- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت، ۱۳۹۲-۹۳

ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۱	
۹۲۲۹۲	۸۲۶۷۳/۴	۲۲۱۱۴۵	۲۳۰۰۳۵	۹۷۷۲	۹۹۷۳	کل صنعت
۲۲۶۲۴	۱۷۸۲۳/۰	۴۵۰۶۰	۴۵۶۶۸	۱۹۲۸	۱۸۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰	۱۳/۰	۰	۴۰	۰	۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۵۵۰۵	۴۵۱۵/۸	۱۵۰۷۱	۱۵۵۵۶	۶۳۸	۶۵۸	تولید منسوجات
۳۸۵	۹۴۶/۱	۱۷۵۵	۱۸۵۷	۸۵	۹۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۷۹۹	۶۳۰/۸	۲۴۹۳	۲۵۶۰	۱۱۱	۱۳۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۵۹	۲۹۲/۱	۱۳۱۲	۱۳۶۹	۶۰	۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۶۷۴	۱۵۳۸/۱	۵۱۲۸	۵۲۴۵	۲۱۰	۲۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۷۶۸	۶۲۸/۳	۲۴۲۲	۲۶۸۳	۱۲۱	۱۳۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۱۷۵۹	۱۷۶۰/۶	۲۳۹۳	۲۳۱۹	۱۰۶	۱۰۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و ...
۸۱۲۱	۸۳۶۵/۷	۱۴۳۰۷	۱۴۰۵۲	۶۰۵	۵۷۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۷۶۹۷	۶۹۹۶/۷	۱۶۶۷۴	۱۷۸۴۲	۷۲۶	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۶۴۹	۱۶۹۱۵/۲	۴۸۱۴۱	۵۴۱۴۷	۲۳۸۳	۲۵۵۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۴۵۶۲	۳۷۹۰/۱	۸۹۲۰	۸۶۹۷	۳۵۵	۳۵۰	تولید فلزات اساسی
۶۲۶۰	۵۸۰۹/۷	۱۶۲۲۵	۱۶۸۸۸	۷۰۹	۷۱۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۴۵۵۱	۴۴۳۳/۴	۱۴۹۰۷	۱۴۶۶۱	۶۲۲	۶۰۷	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۱۱۱	۷۵/۵	۳۴۱	۲۷۸	۱۲	۱۱	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...
۲۸۶۴	۲۶۸۹/۳	۶۳۳۸	۶۴۹۸	۲۵۶	۲۶۵	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...
۴۰۰	۳۷۹/۸	۹۴۶	۸۵۴	۳۷	۳۵	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۶۷۲	۴۷۲/۸	۱۹۴۵	۱۸۷۸	۷۲	۷۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۳۰۴۵	۲۵۹۹/۹	۸۶۷۴	۸۷۹۰	۳۵۳	۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۶۷۷	۵۷۰/۰	۱۶۱۵	۱۶۸۶	۷۰	۷۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۵۲	۱۳۷۲/۵	۶۲۶۴	۶۲۷۱	۳۰۲	۳۰۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۵۸	۵۴/۹	۲۱۳	۱۹۴	۱۱	۱۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی



## ۸- تعداد کارگاه، شاغلان و ارزش افزوده صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان، ۹۳-۱۳۹۲

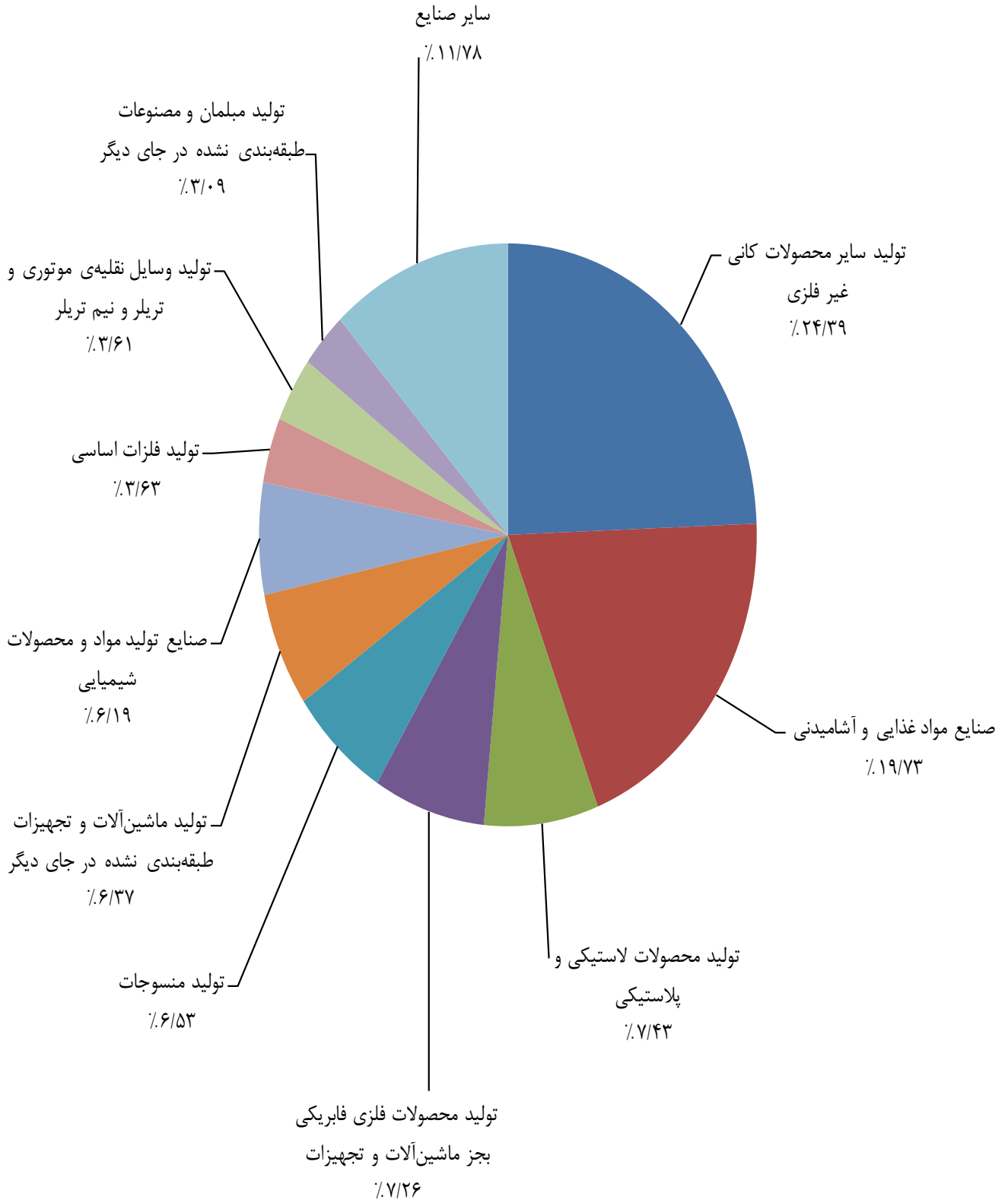
ارزش افزوده (میلیارد ریال)		شاغلان		تعداد		استان
۱۳۹۳	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۱	۱۳۹۳	۱۳۹۱	
۹۲۲۹۲	۸۲۶۷۳/۴	۲۲۱۱۴۵	۲۳۰۰۳۵	۹۷۷۲	۹۹۷۳	کل کشور .....
۵۶۳۷	۵۴۵۲/۷	۱۳۲۹۹	۱۳۳۱۳	۵۴۴	۵۷۳	آذربایجان شرقی .....
۱۴۶۷	۱۶۰۲/۴	۵۴۴۹	۵۵۷۸	۲۳۴	۲۴۵	آذربایجان غربی .....
۱۷۴۲	۱۷۶۹/۶	۲۹۶۲	۳۱۷۲	۱۳۱	۱۴۳	اردبیل .....
۱۰۵۶۸	۱۰۱۵۴/۲	۲۵۰۷۷	۲۷۰۹۴	۱۰۳۰	۱۱۵۳	اصفهان .....
۵۸۴۶	۳۵۱۹/۹	۸۰۴۶	۹۲۰۳	۳۱۳	۳۵۹	البرز .....
۲۸۴	۲۰۶/۷	۵۶۷	۵۱۰	۲۵	۲۴	ایلام .....
۶۶۱	۵۰۵/۲	۱۲۶۷	۱۲۱۸	۵۵	۵۹	بوشهر .....
۹۷۱۶	۱۰۳۱۹/۰	۳۲۶۶۵	۳۵۲۰۱	۱۳۸۰	۱۵۰۸	تهران .....
۱۹۸۴	۱۳۲۵/۹	۳۹۴۲	۳۲۵۴	۲۳۵	۱۹۷	چهارمحال و بختیاری .....
۹۶۹	۵۹۵/۶	۱۵۰۵	۱۲۴۶	۷۴	۵۹	خراسان جنوبی .....
۵۴۲۱	۴۴۳۱/۲	۱۴۹۲۳	۱۷۱۶۶	۶۲۵	۶۷۷	خراسان رضوی .....
۳۳۹	۲۴۱/۶	۱۲۹۳	۱۰۴۶	۶۶	۴۷	خراسان شمالی .....
۲۳۲۶	۲۰۶۳/۲	۴۶۴۸	۵۱۳۷	۲۱۰	۲۳۱	خوزستان .....
۱۳۰۷	۱۴۷۳/۱	۲۷۰۹	۳۰۰۳	۱۰۸	۱۱۶	زنجان .....
۵۱۵۵	۴۶۲۰/۹	۱۱۴۰۲	۱۲۵۷۸	۵۰۲	۵۸۵	سمنان .....
۹۲۹	۹۷۸/۳	۲۱۵۴	۲۰۵۸	۱۰۵	۹۰	سیستان و بلوچستان .....
۳۲۷۲	۳۲۴۵/۸	۸۳۰۰	۹۲۴۷	۳۶۹	۴۳۵	فارس .....
۴۶۹۱	۴۴۲۸/۲	۱۰۱۵۸	۱۱۲۳۷	۴۲۲	۴۴۵	قزوین .....
۳۷۹۳	۳۳۶۷/۵	۷۷۶۲	۶۹۸۱	۳۳۱	۳۱۲	قم .....
۷۶۴	۵۴۵/۸	۲۳۵۴	۲۳۴۰	۱۰۷	۱۰۶	کردستان .....
۳۷۷۷	۲۱۶۲/۸	۱۰۸۶۲	۴۸۹۰	۶۸۱	۱۹۱	کرمان .....
۱۹۸۲	۱۶۴۲/۱	۳۰۲۴	۳۴۰۵	۱۵۱	۱۷۴	کرمانشاه .....
۱۳۲	۱۳۶/۴	۴۱۴	۴۶۴	۲۱	۲۴	کهگیلویه و بویر احمد .....
۲۱۷۵	۱۸۲۹/۸	۵۴۶۰	۵۶۱۳	۲۳۹	۲۵۵	گلستان .....
۲۲۳۱	۲۳۴۲/۵	۷۹۲۰	۸۷۳۴	۳۶۴	۳۸۹	گیلان .....
۸۵۷	۷۰۷/۷	۲۱۳۸	۲۷۹۶	۱۱۷	۱۴۵	لرستان .....
۳۲۷۱	۴۰۳۲/۴	۹۵۹۴	۱۰۶۰۲	۴۱۸	۴۷۶	مازندران .....
۴۰۲۱	۲۹۸۵/۳	۷۹۸۴	۸۰۴۳	۳۱۵	۳۱۴	مرکزی .....
۱۱۸۳	۱۲۰۷/۴	۱۹۳۷	۲۳۱۳	۹۸	۱۱۳	هرمزگان .....
۲۴۵۲	۱۷۲۰/۱	۵۰۱۳	۵۷۸۴	۲۴۳	۲۶۶	همدان .....
۳۳۴۲	۳۰۶۰/۱	۶۳۱۶	۶۸۰۴	۲۵۸	۲۶۲	یزد .....

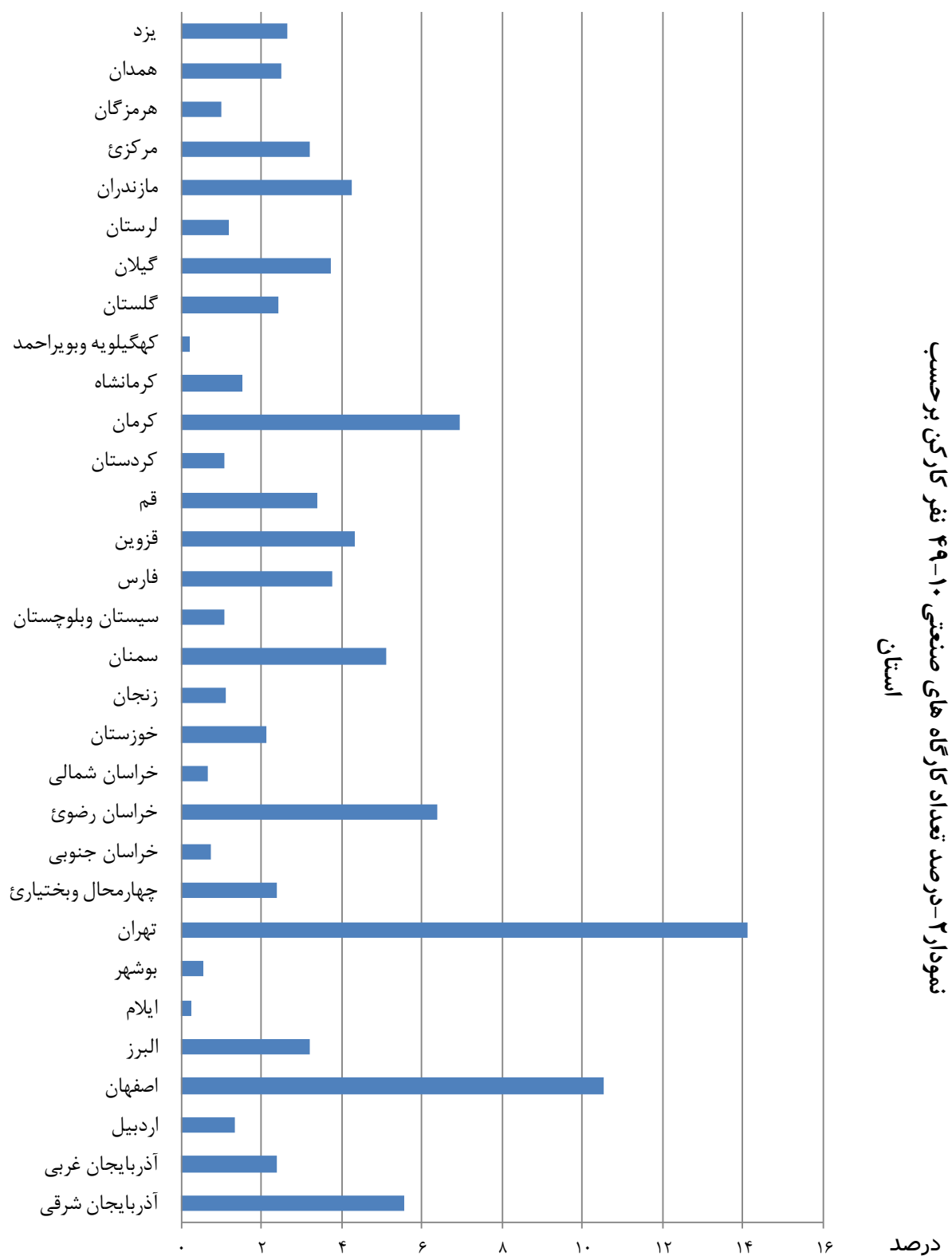
۹- روند نماگرهای منتخب کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن در سال‌های ۹۳-۱۳۸۶

نماگر	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳
تعداد کارگاه.....	۱۳۰۴۲	۱۲۳۰۰	۱۱۴۴۰	۱۰۷۱۱	۱۰۴۸۱	۱۰۳۵۵	۹۹۷۳	۹۷۷۲
در صد تغییرات.....	۷/۳	-۵/۷	-۷/۰	-۶/۴	-۲/۱	-۱/۲	-۳/۷	-۲/۰
تعداد شاغلان (هزار نفر).....	۲۸۹	۲۷۳	۲۵۶	۲۴۴	۲۳۵	۲۳۸	۲۳۰	۲۲۱
در صد تغییرات.....	۸/۲	-۵/۵	-۶/۲	-۴/۷	-۳/۷	۱/۳	-۳/۴	-۳/۹
ارزش جبران خدمات (میلیارد ریال).....	۱۰۲۱۱	۱۱۷۱۶	۱۲۷۶۱	۱۳۷۳۰	۱۵۸۶۹	۲۰۶۱۶	۲۳۲۶۹	۲۷۲۰۱
در صد تغییرات.....	۲۸/۸	۱۴/۷	۸/۹	۷/۶	۱۵/۶	۲۹/۹	۱۲/۹	۱۶/۹
ارزش تولید (میلیارد ریال).....	۹۳۵۱۱	۹۸۷۶۰	۱۰۰۵۱۸	۱۲۶۱۶۷	۱۶۱۱۸۷	۲۴۲۶۸۱	۲۷۳۶۹۲	۲۹۸۹۴۸
در صد تغییرات.....	۳۸/۶	۵/۶	۱/۸	۲۵/۵	۲۷/۸	۵۰/۶	۱۲/۸	۹/۲
ارزش صادرات مستقیم (میلیون دلار).....	۴۲۴	۳۷۶	۳۸۶	۴۷۵	۵۹۳	۵۵۲	۸۷۱	۷۱۱
در صد تغییرات.....	۲۰/۸	-۱۱/۳	۲/۷	۲۳/۱	۲۴/۸	-۶/۹	۵۷/۹	-۱۸/۴
ارزش سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال).....	۶۳۰۹	۶۴۲۱	۴۹۸۸	۵۳۵۰	۵۳۶۸	۸۳۲۷	۹۳۰۶	۱۳۵۸۸
در صد تغییرات.....	۶۳/۷	۱/۸	-۲۲/۳	۷/۳	۰/۳	۵۵/۱	۱۱/۸	۴۶/۰
ارزش نهاده (داده) صنعتی (میلیارد ریال).....	۶۵۱۶۷	۶۸۱۸۱	۶۹۸۵۳	۹۰۵۱۷	۱۱۲۴۴۰	۱۷۴۰۲۰	۱۹۷۷۲۸	۲۱۶۶۳۴
در صد تغییرات.....	۳۸/۳	۴/۶	۲/۵	۲۹/۶	۲۴/۲	۵۴/۸	۱۳/۶	۹/۶
ارزش ستانده صنعتی (میلیارد ریال).....	۹۷۹۳۲	۱۰۳۰۵۲	۱۰۴۹۴۶	۱۳۰۹۱۸	۱۶۶۹۲۰	۲۴۸۸۰۳	۲۸۰۴۰۲	۳۰۸۹۲۶
در صد تغییرات.....	۳۸/۷	۵/۲	۱/۸	۲۴/۷	۲۷/۵	۴۹/۱	۱۲/۷	۱۰/۲
ارزش افزوده صنعتی (میلیارد ریال).....	۳۲۷۶۵	۳۴۸۷۰	۳۵۰۹۴	۴۰۴۰۱	۵۴۴۸۰	۷۴۷۸۳	۸۲۶۷۳	۹۲۲۹۲
در صد تغییرات.....	۳۹/۴	۶/۴	۰/۶	۱۵/۱	۳۴/۸	۳۷/۳	۱۰/۶	۱۱/۶
ارزش دریافتی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۴۱	۲۲۷	۲۳۰	۳۵۱	۳۳۶	۳۵۷	۲۶۸	۴۰۸
در صد تغییرات.....	-۱۹/۰	۶۱/۰	۱/۳	۵۲/۶	-۴/۳	۶/۳	-۲۴/۹	۵۲/۲
ارزش پرداختی غیر صنعتی (میلیارد ریال).....	۱۸۷۷	۲۱۸۰	۲۲۹۳	۲۳۷۹	۳۵۰۳	۴۰۱۵	۴۵۸۸	۵۷۸۹
در صد تغییرات.....	۳۰/۰	۱۶/۱	۵/۲	۳/۸	۴۷/۲	۱۴/۶	۱۴/۳	۲۶/۲
شاخص قیمت تولیدکننده صنعت.....	۴۱/۵	۵۲	۵۳/۷	۶۸/۲	۱۰۰/۰	۱۲۹/۰	۱۶۵/۴	۱۹۲
در صد تغییرات.....	۱۷/۹	۲۵/۳	۳/۳	۲۷/۰	۴۶/۶	۲۹/۰	۲۸/۲	۱۶/۱

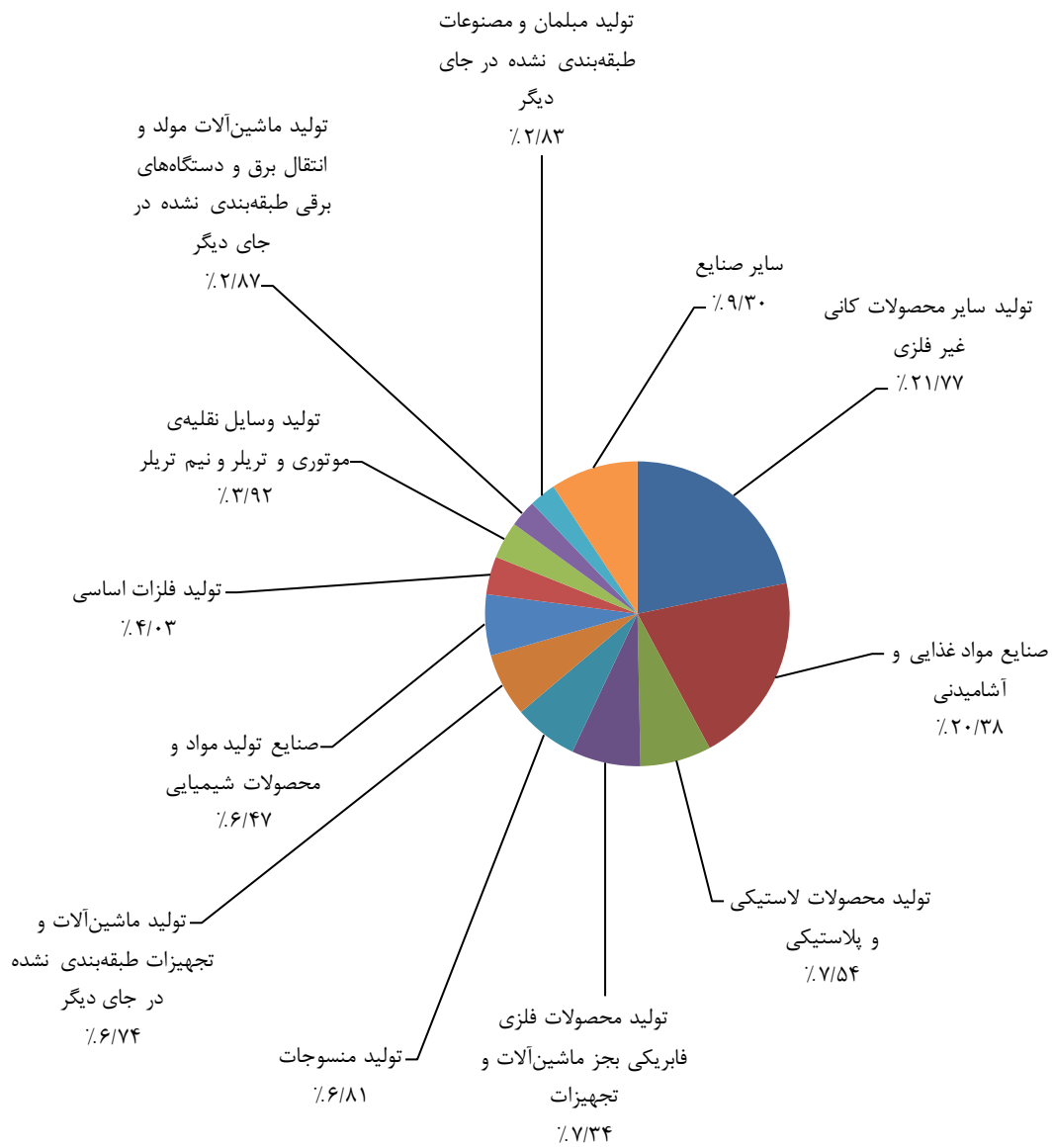
\*- شاخص قیمت تولید کننده صنعت، برای کل کارگاه‌های صنعتی کشور است

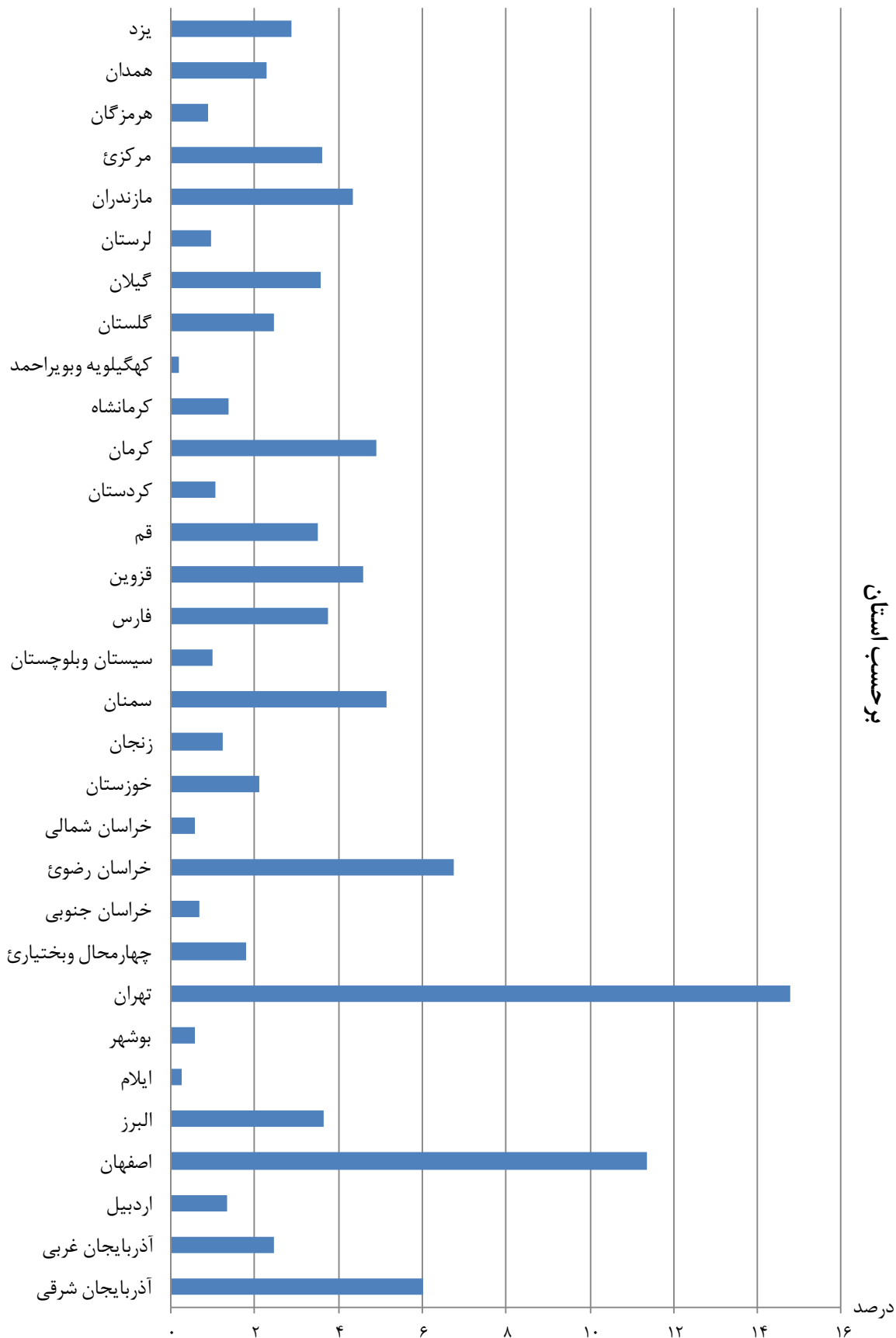
### نمودار ۱- درصد تعداد کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده



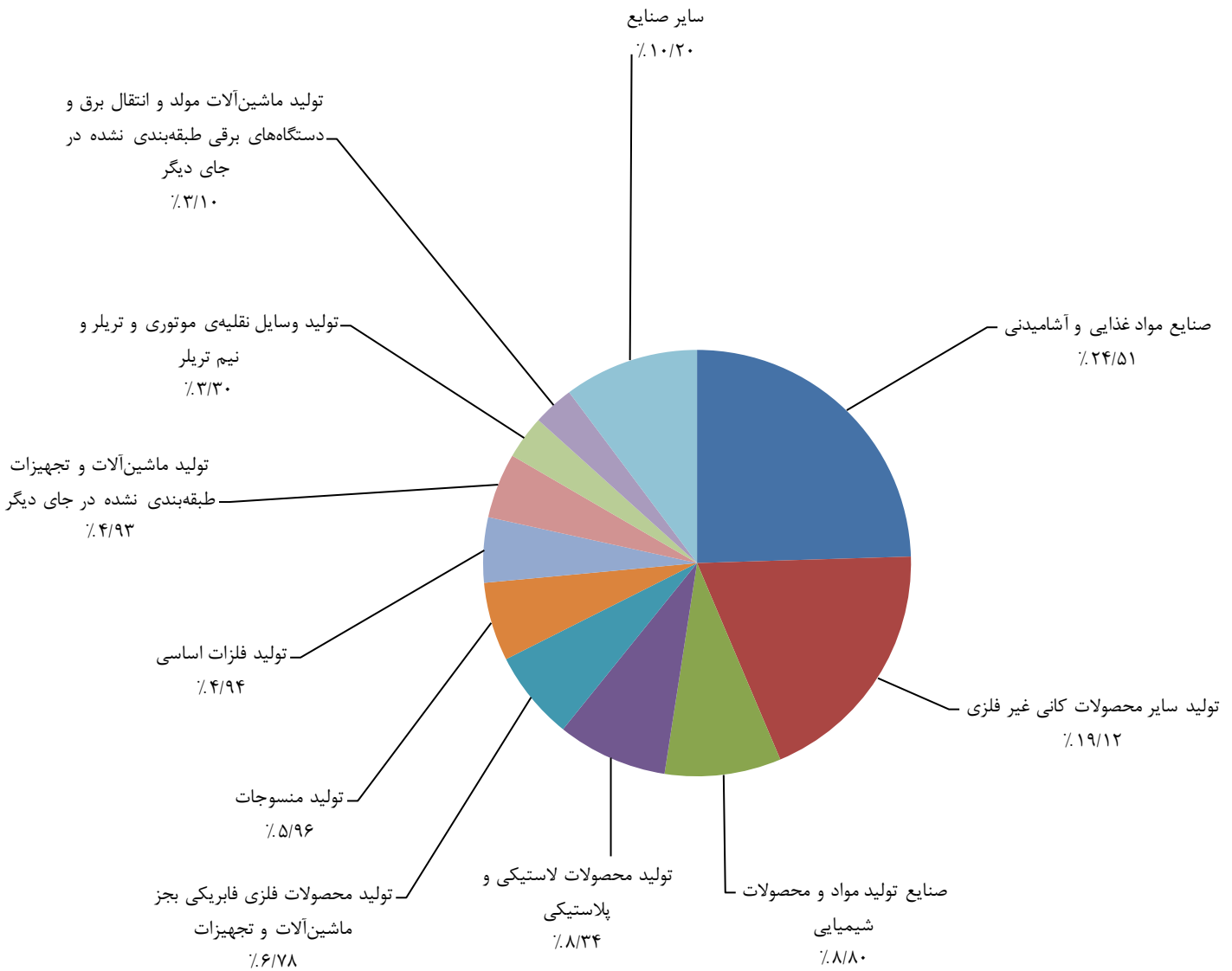


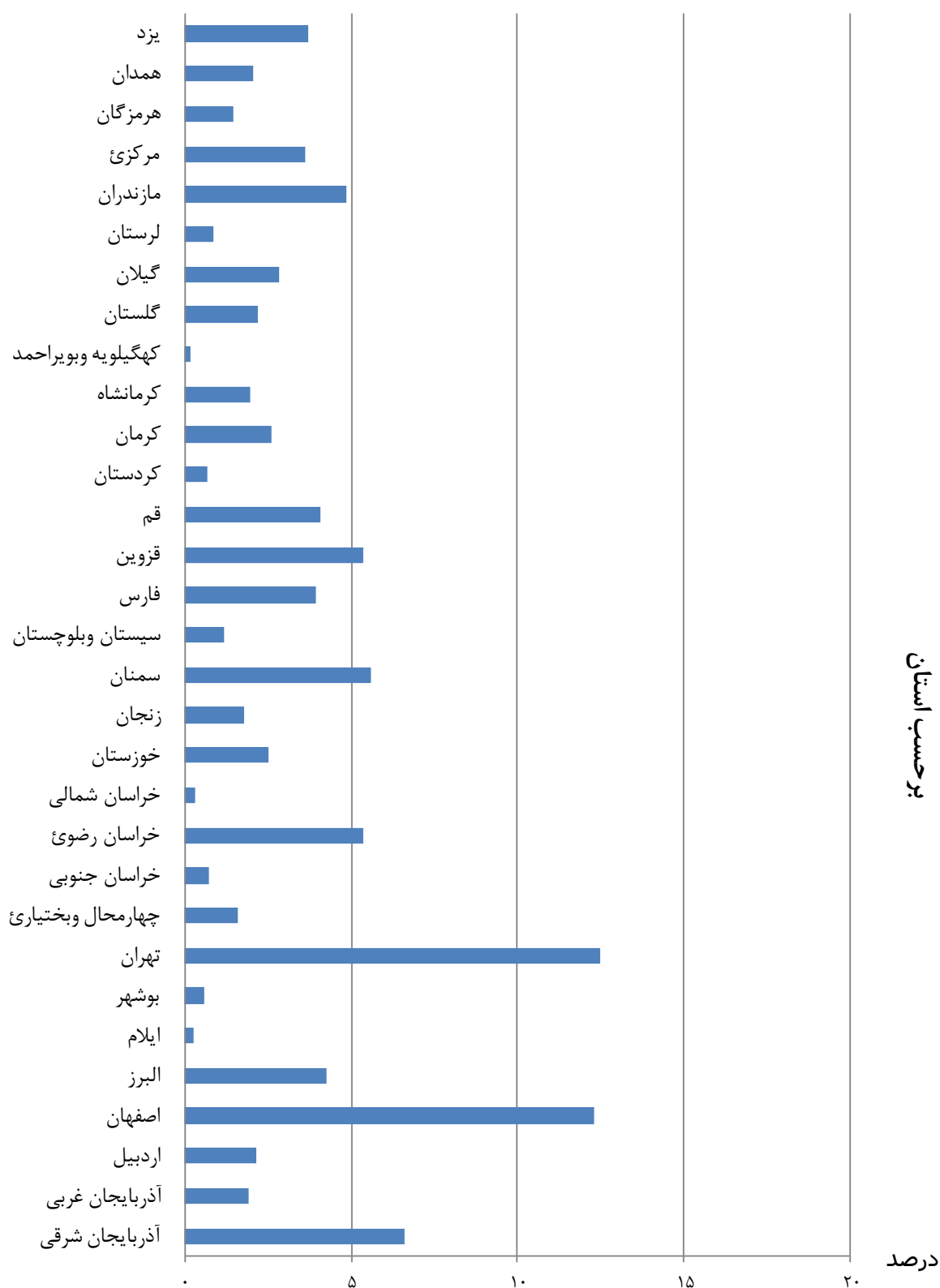
نمودار ۳- درصد تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور  
بر حسب فعالیت عمده





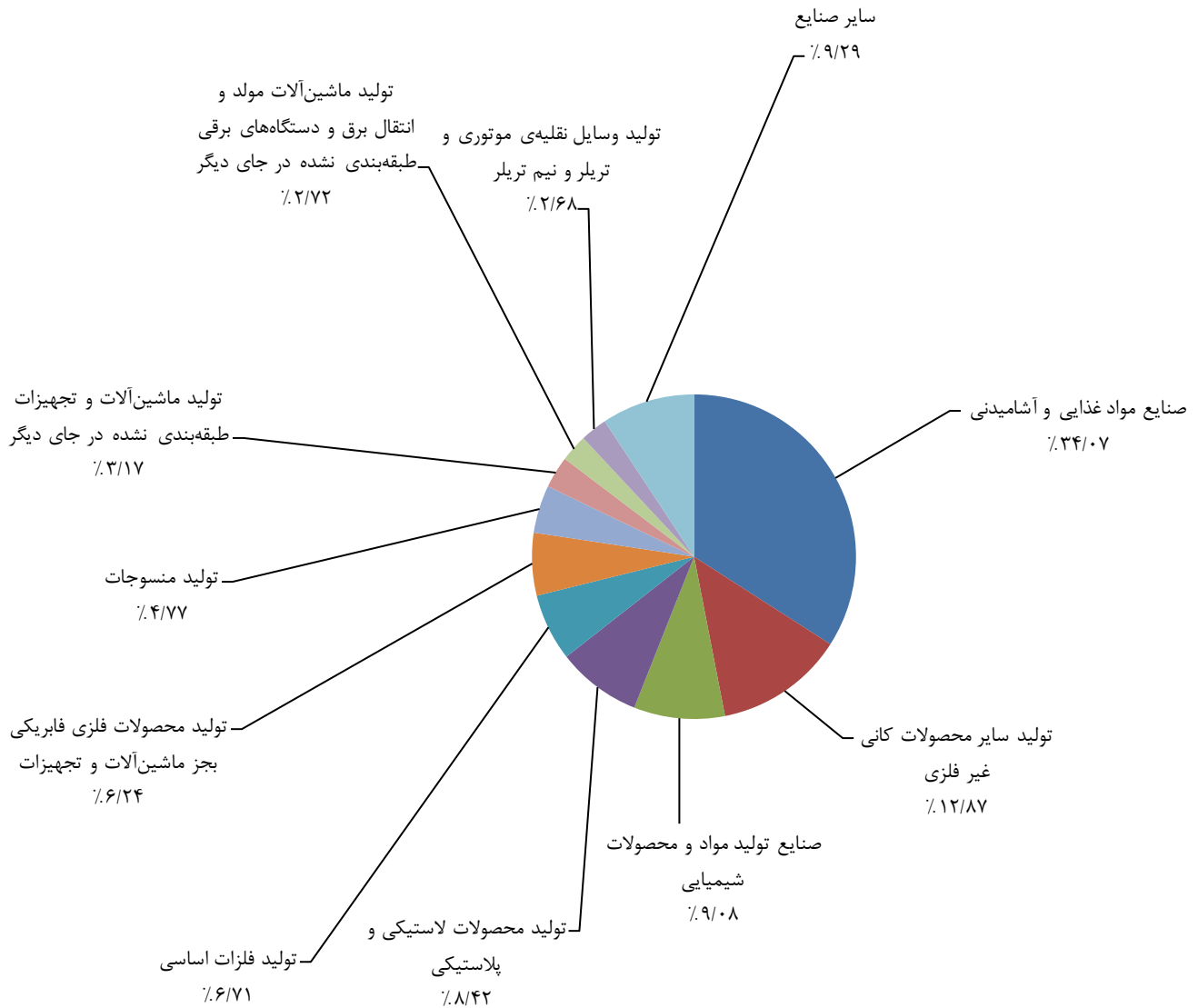
نمودار ۵- درصد ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب فعالیت عمده

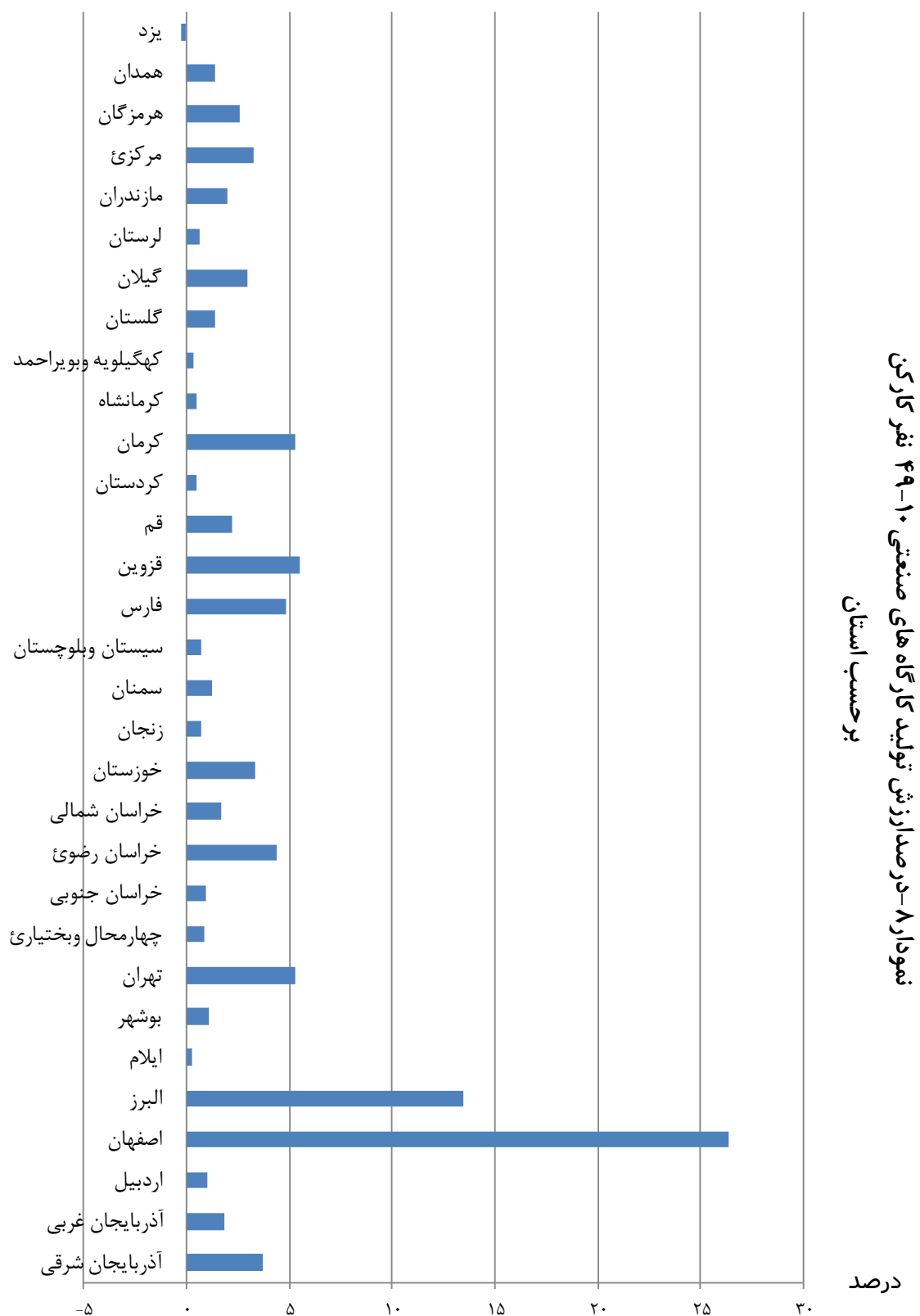




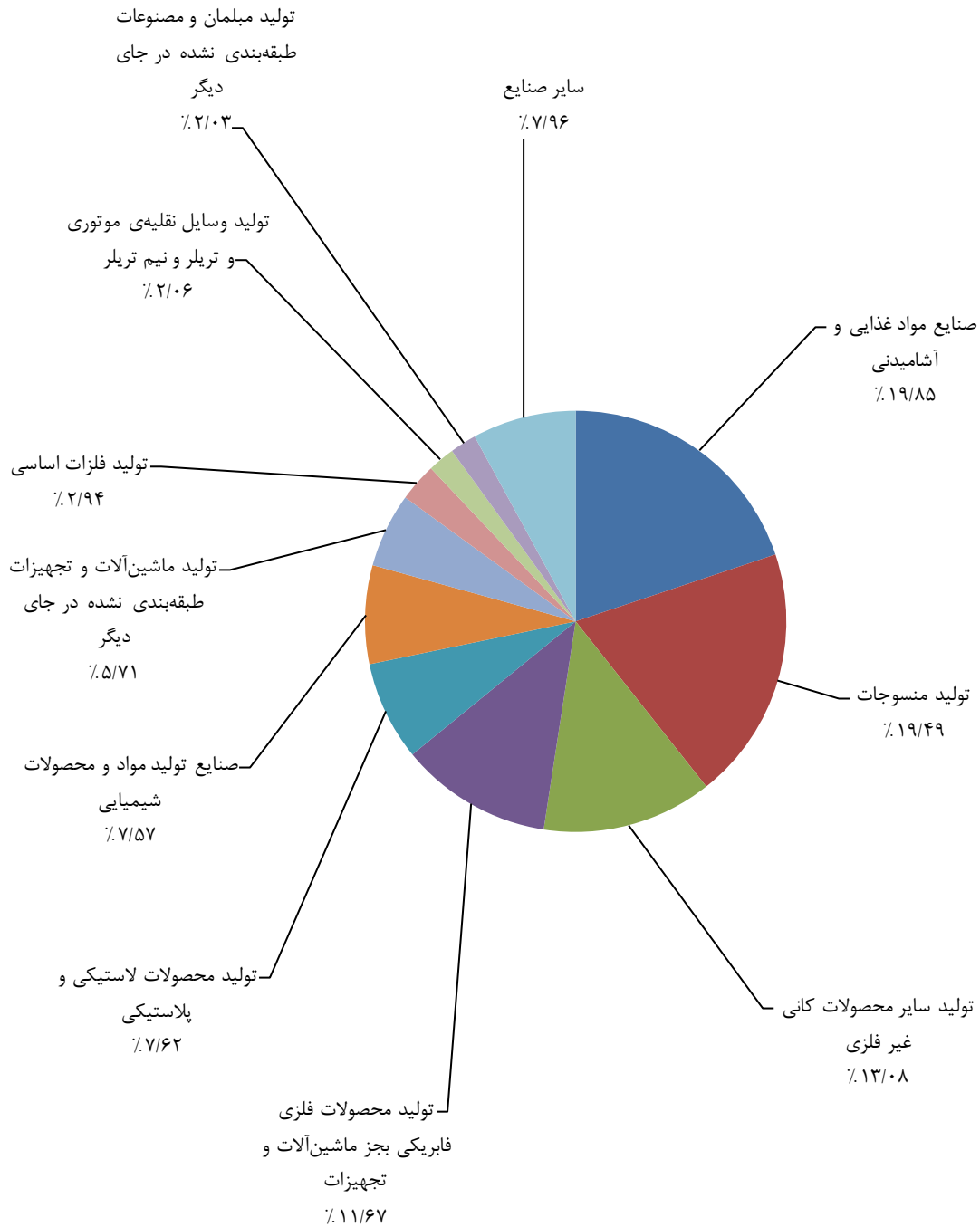


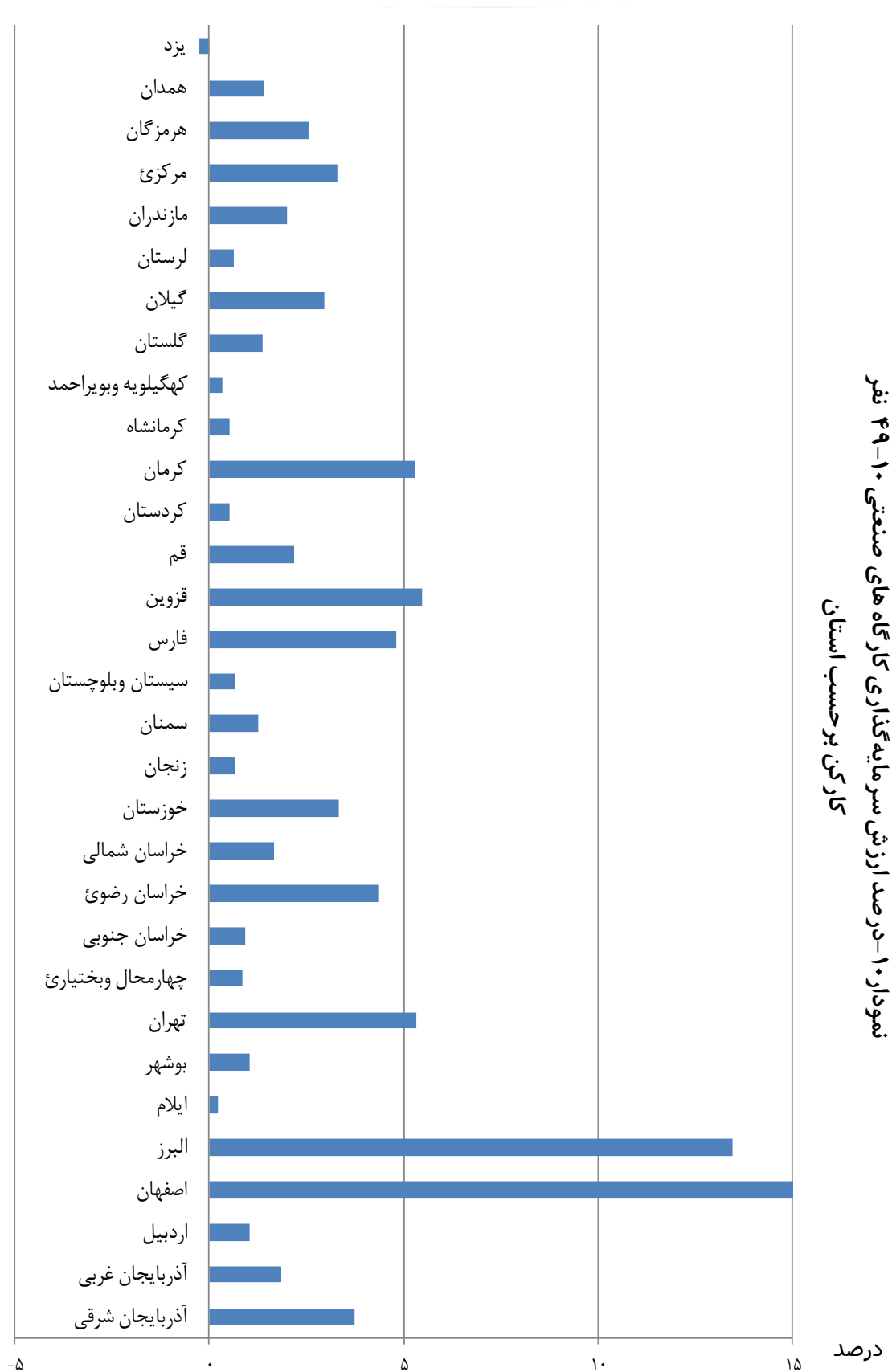
نمودار ۷- درصد ارزش تولید کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن کشور برحسب  
فعالیت عمده

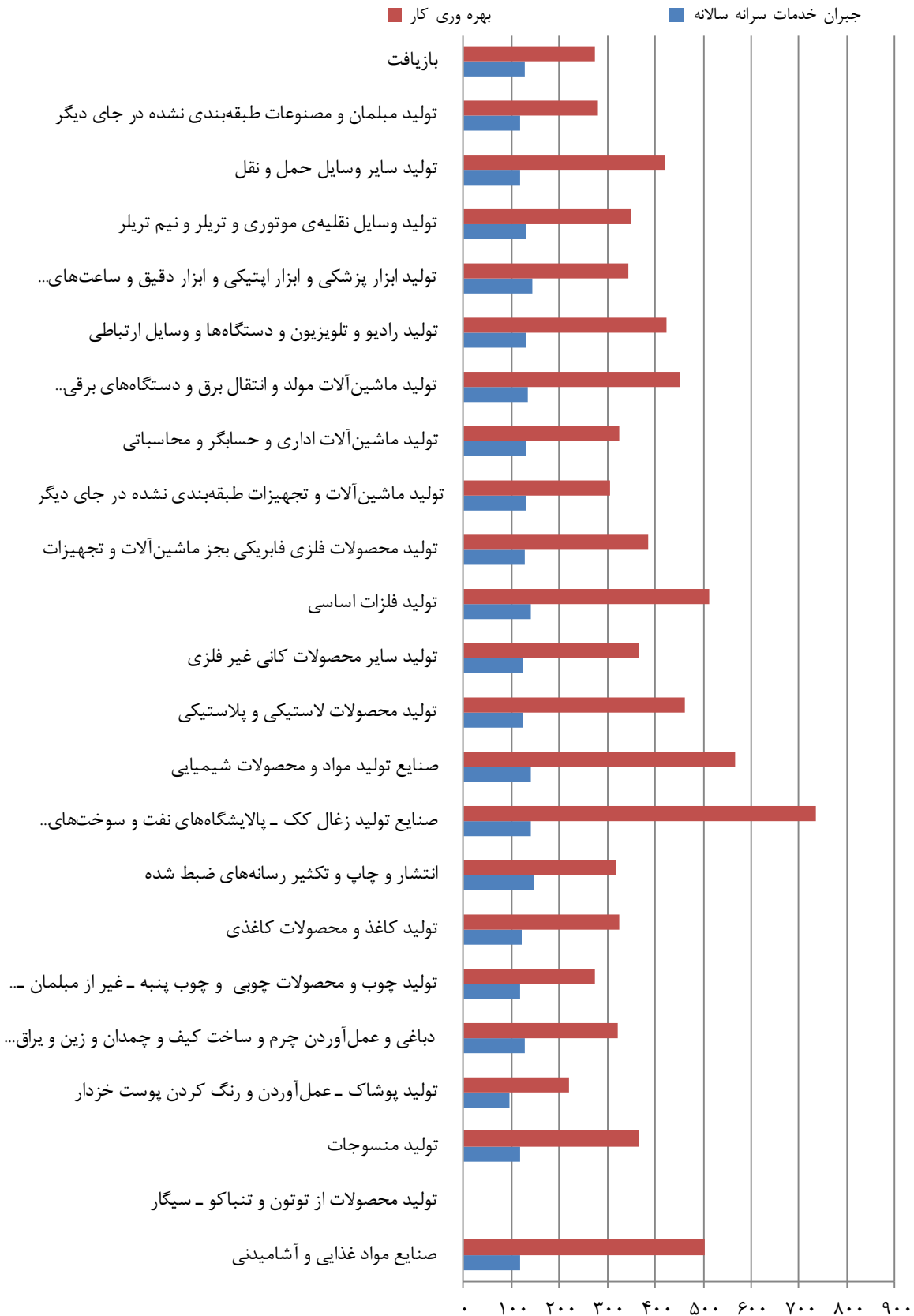




نمودار ۹- درصد ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن  
کشور برحسب فعالیت عمده

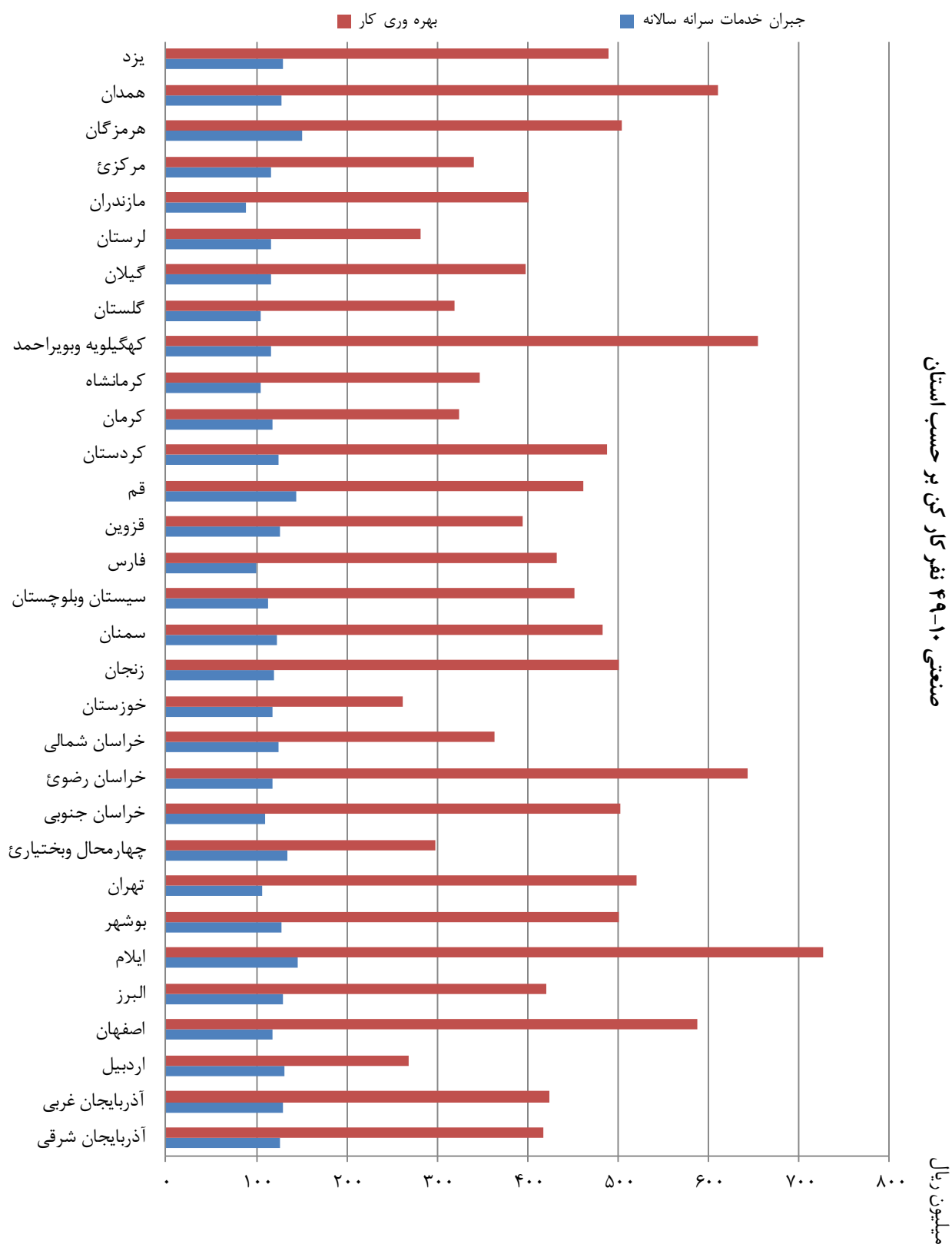


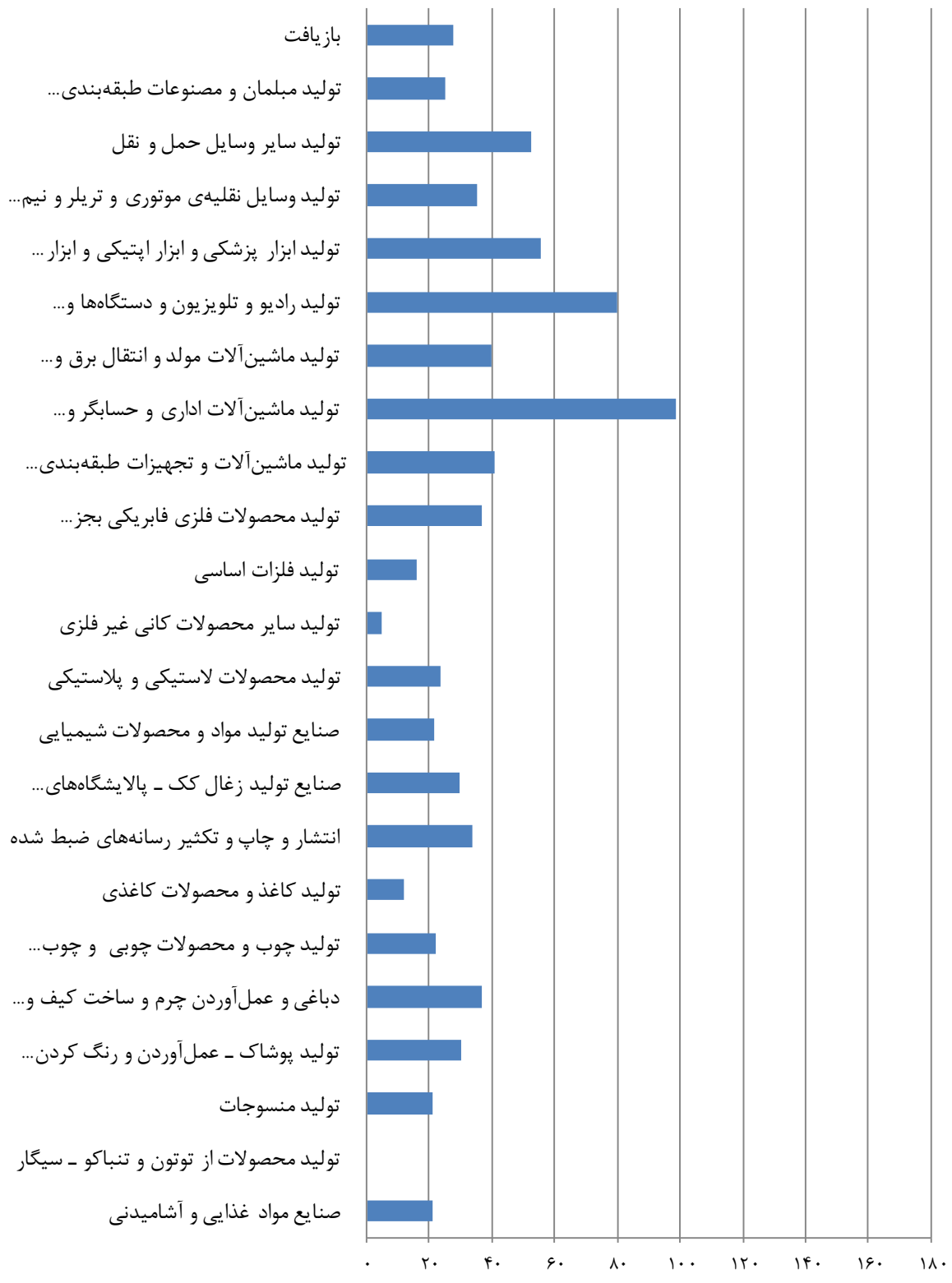




نمودار (۱۱) - بهره‌وری کار و جبران خدمات سرانه سالانه در کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت عمده

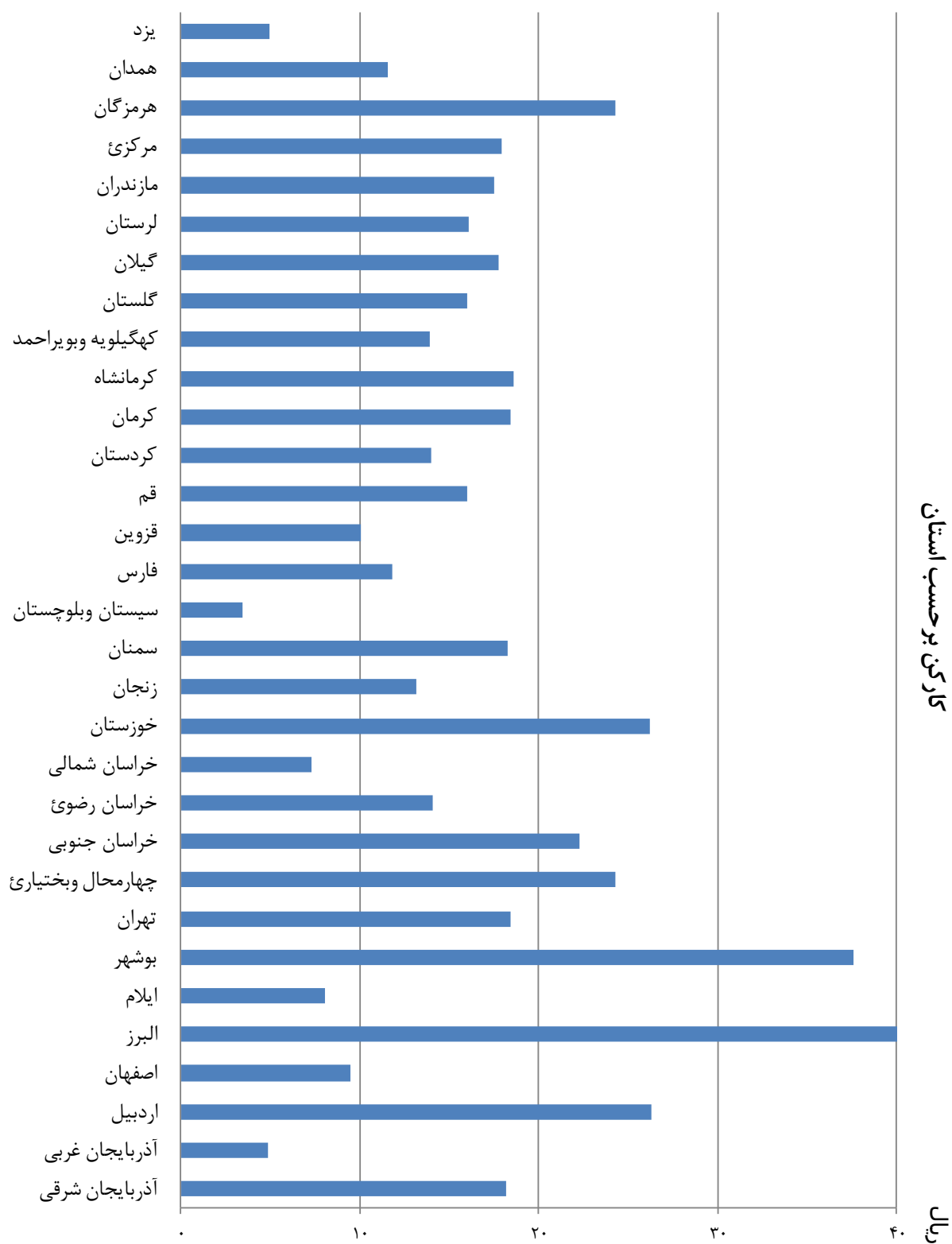
میلیون ریال





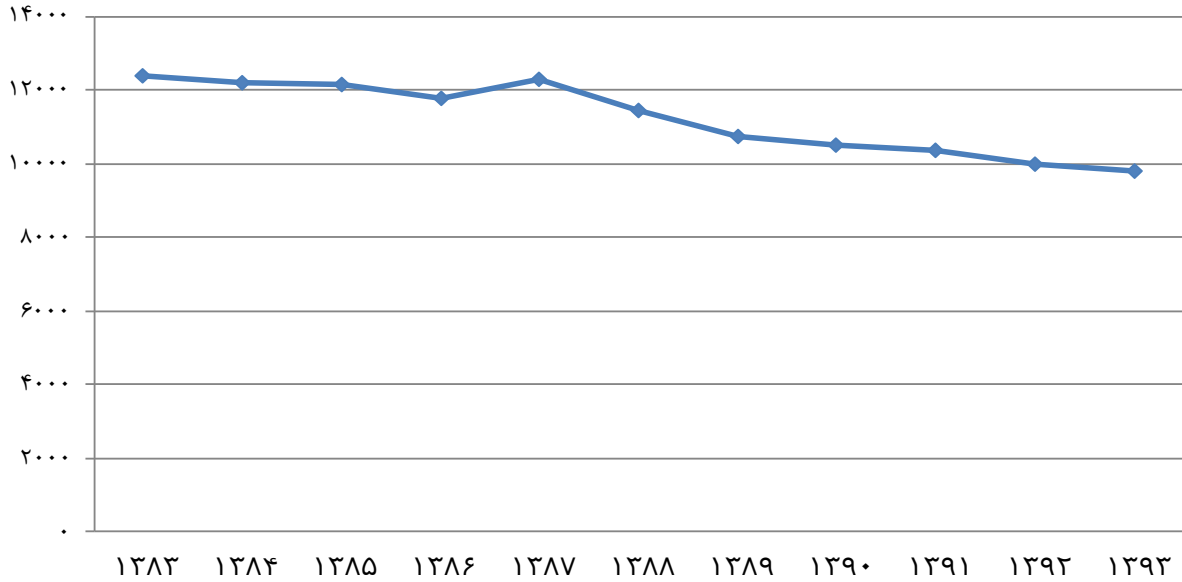
ریال

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

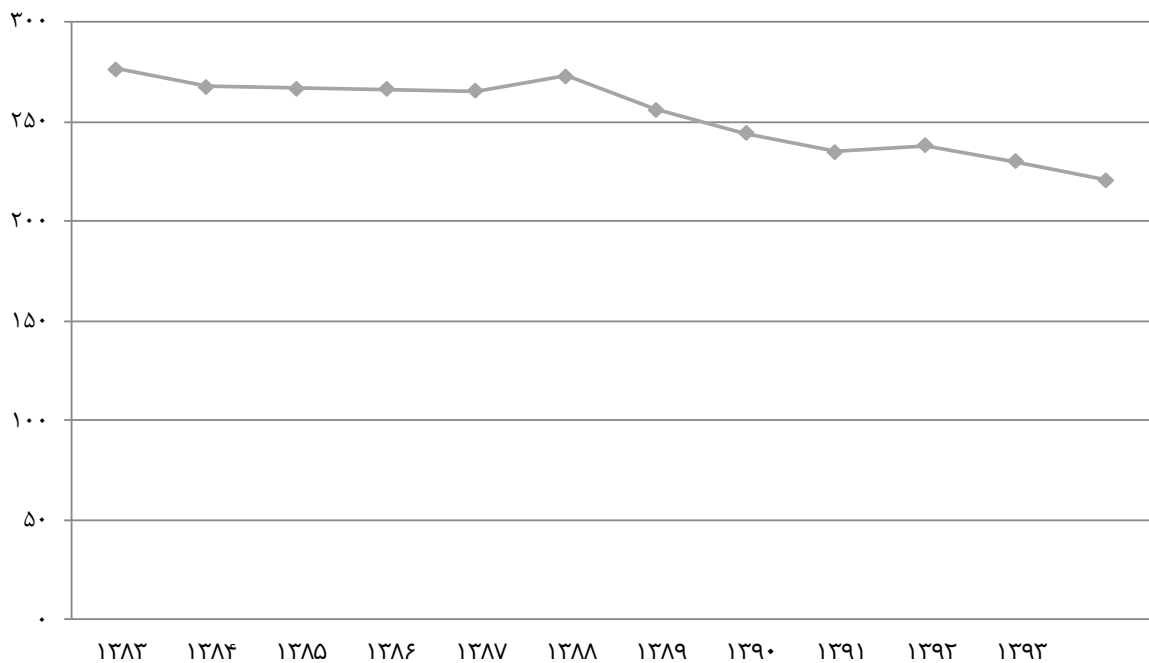


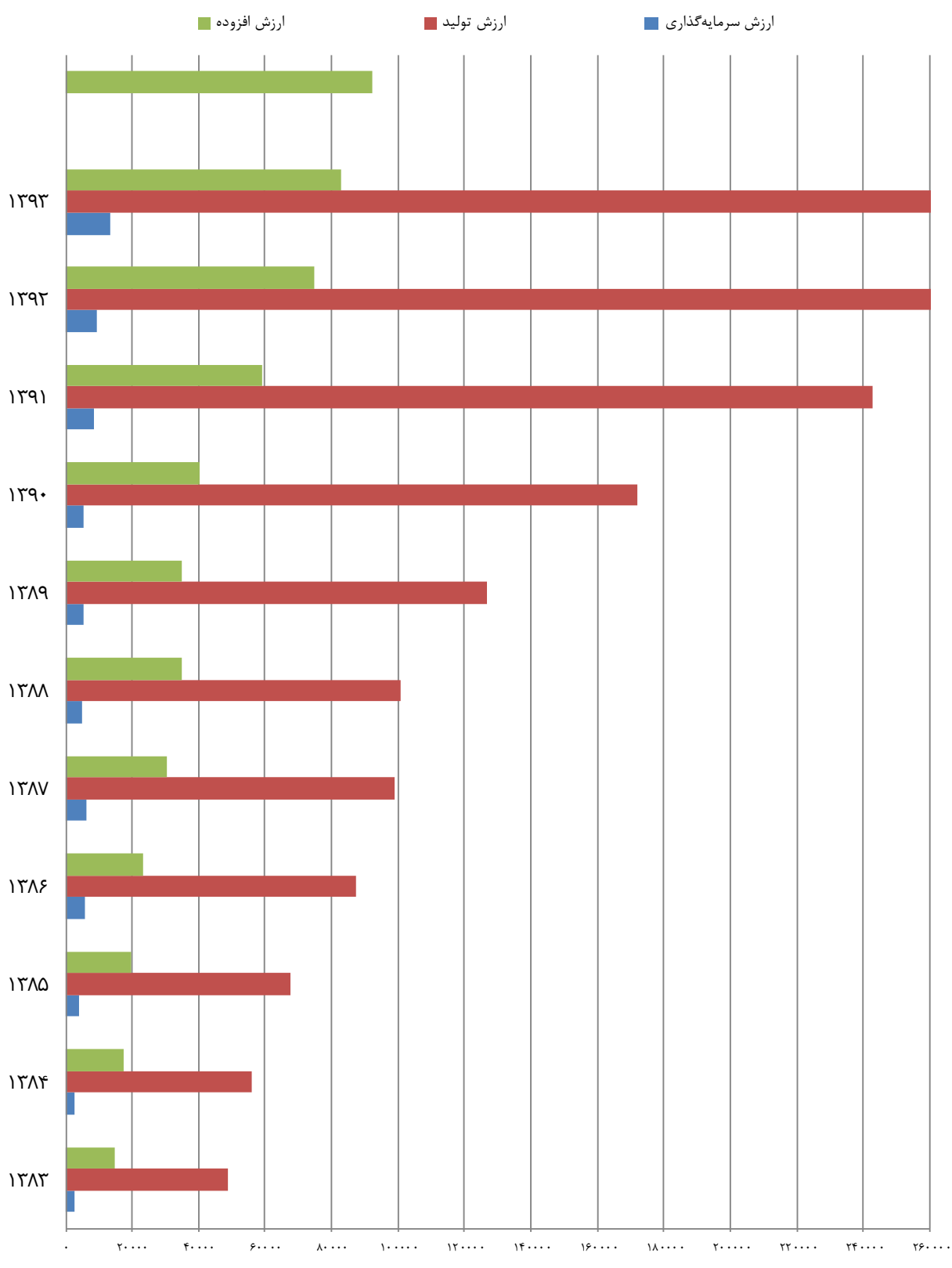


نمودار ۱۵- تعداد کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن ۱۳۸۳-۹۳ کارگاه



نمودار ۱۶- تعداد شاغلان کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن ۱۳۸۳-۹۳ هزار نفر



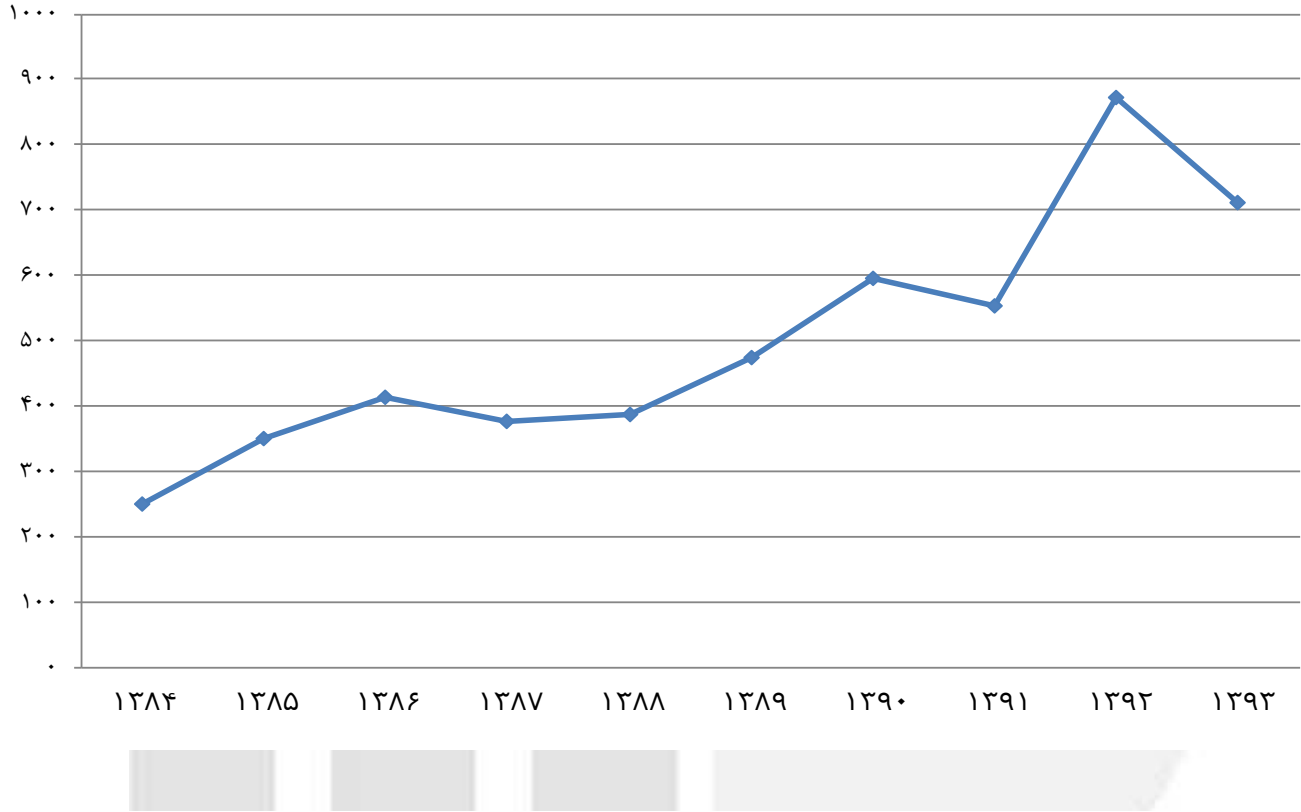


نمودار ۱۷- ارزش افزوده، ارزش تولید و ارزش سرمایه‌گذاری در کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن : ۱۳۸۳-۹۳

میلیارد ریال

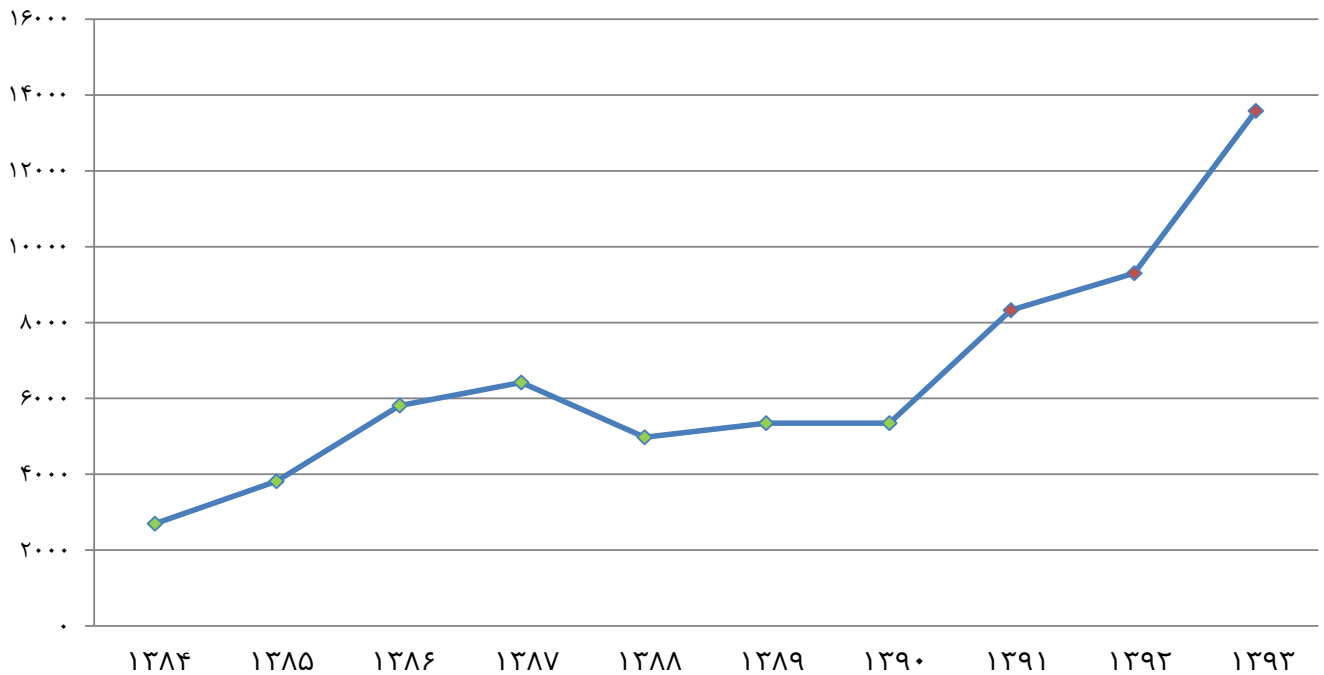
نمودار ۱۸- روند ارزش صادرات کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۹۳

میلیون دلار



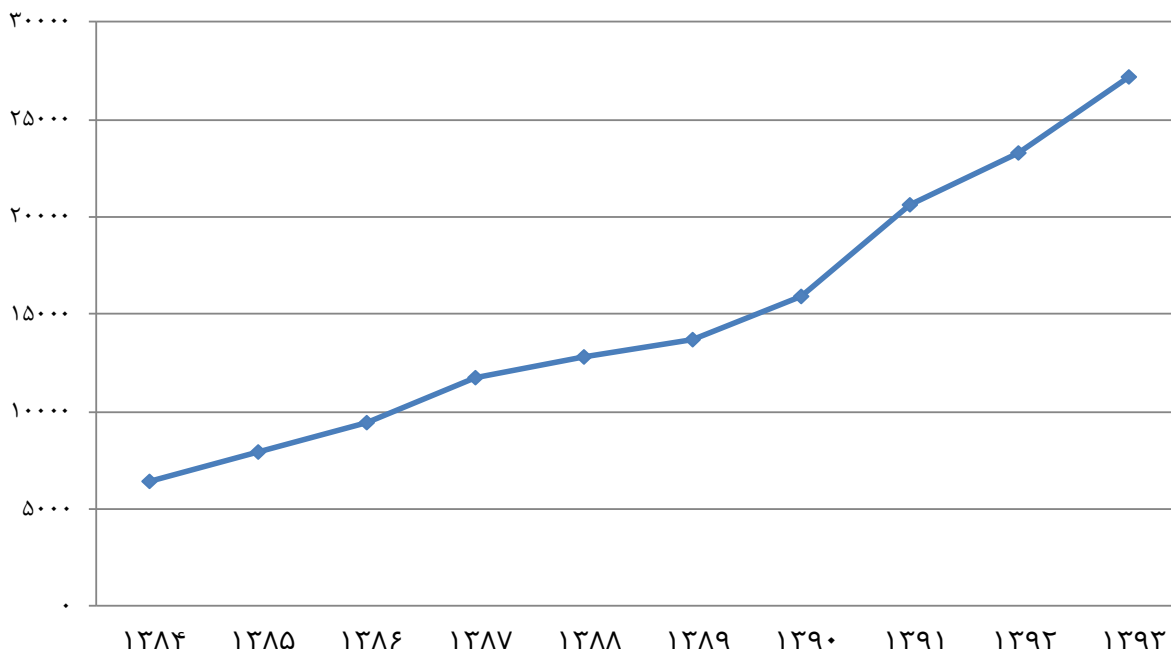
نمودار ۱۹- روند ارزش سرمایه‌گذاری کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۹۳

میلیارد ریال



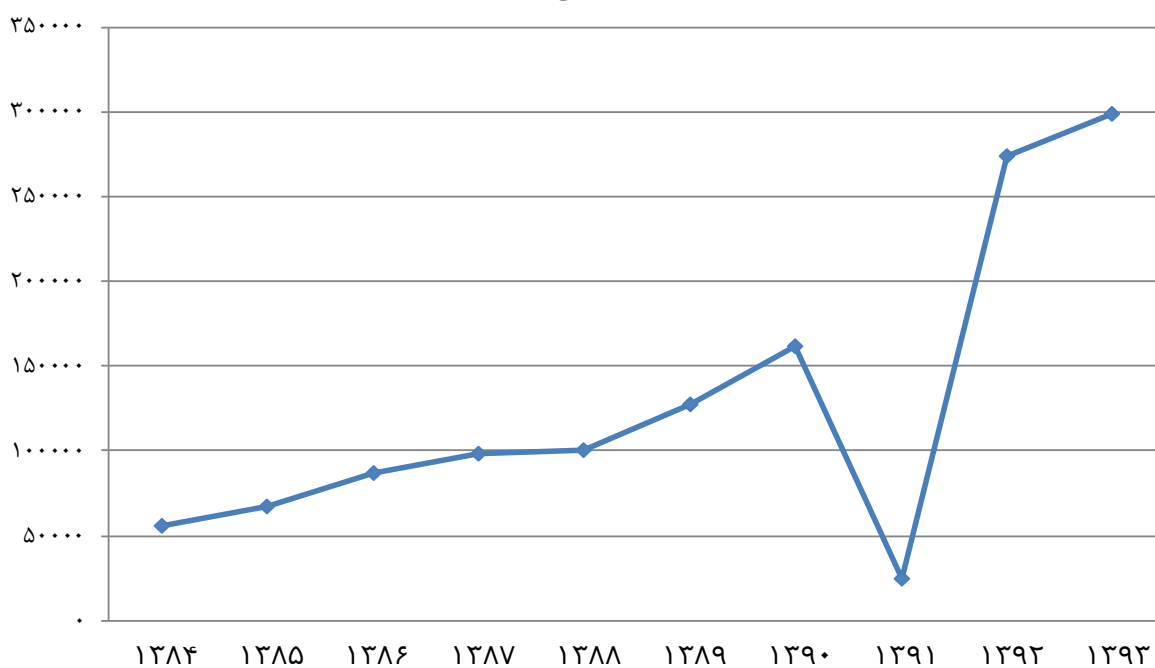
نمودار ۲۰- روند ارزش جبران خدمات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۹۳

میلیارد ریال

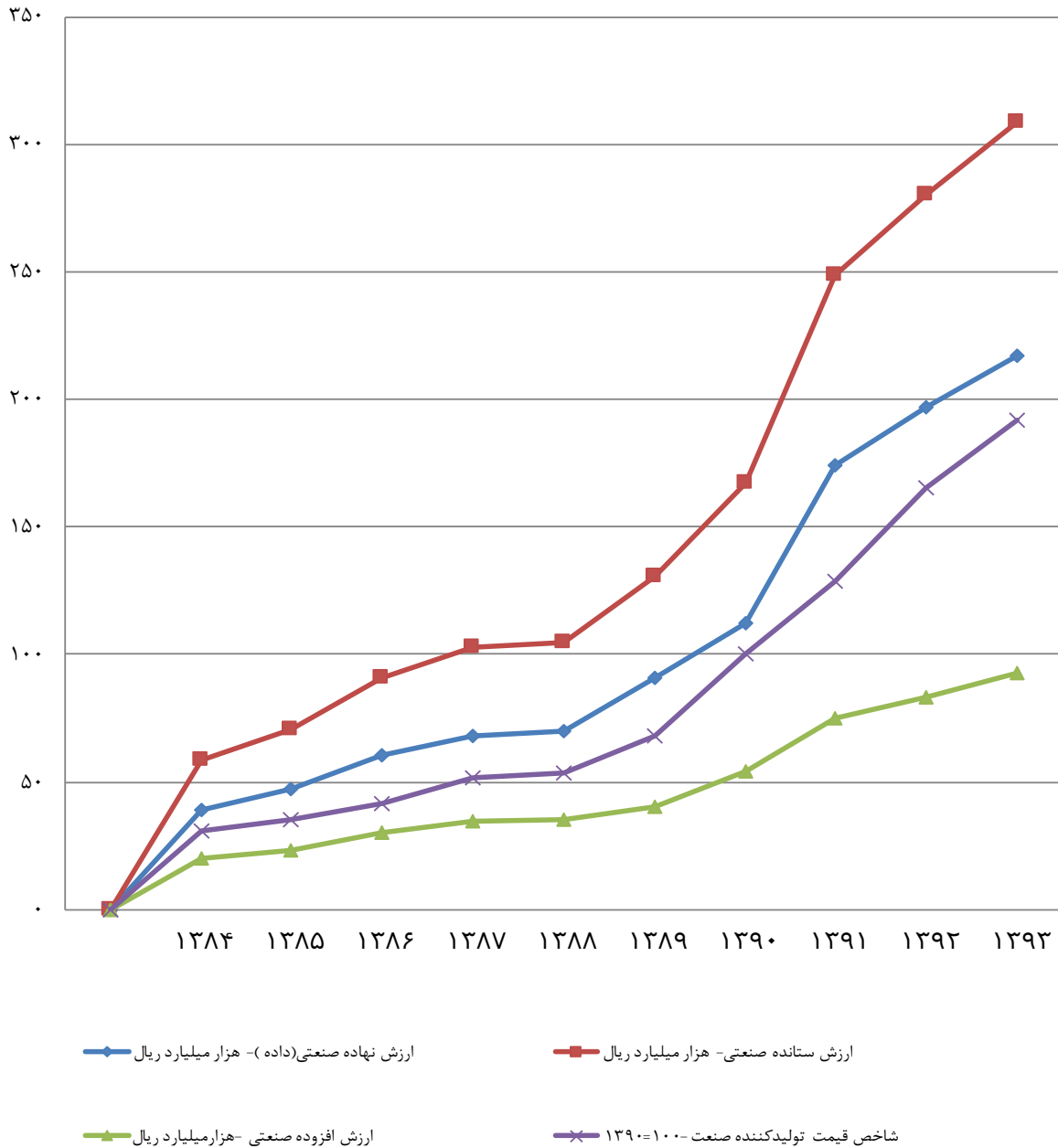


نمودار ۲۱- روند ارزش تولیدات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن سال ۱۳۸۴-۹۳

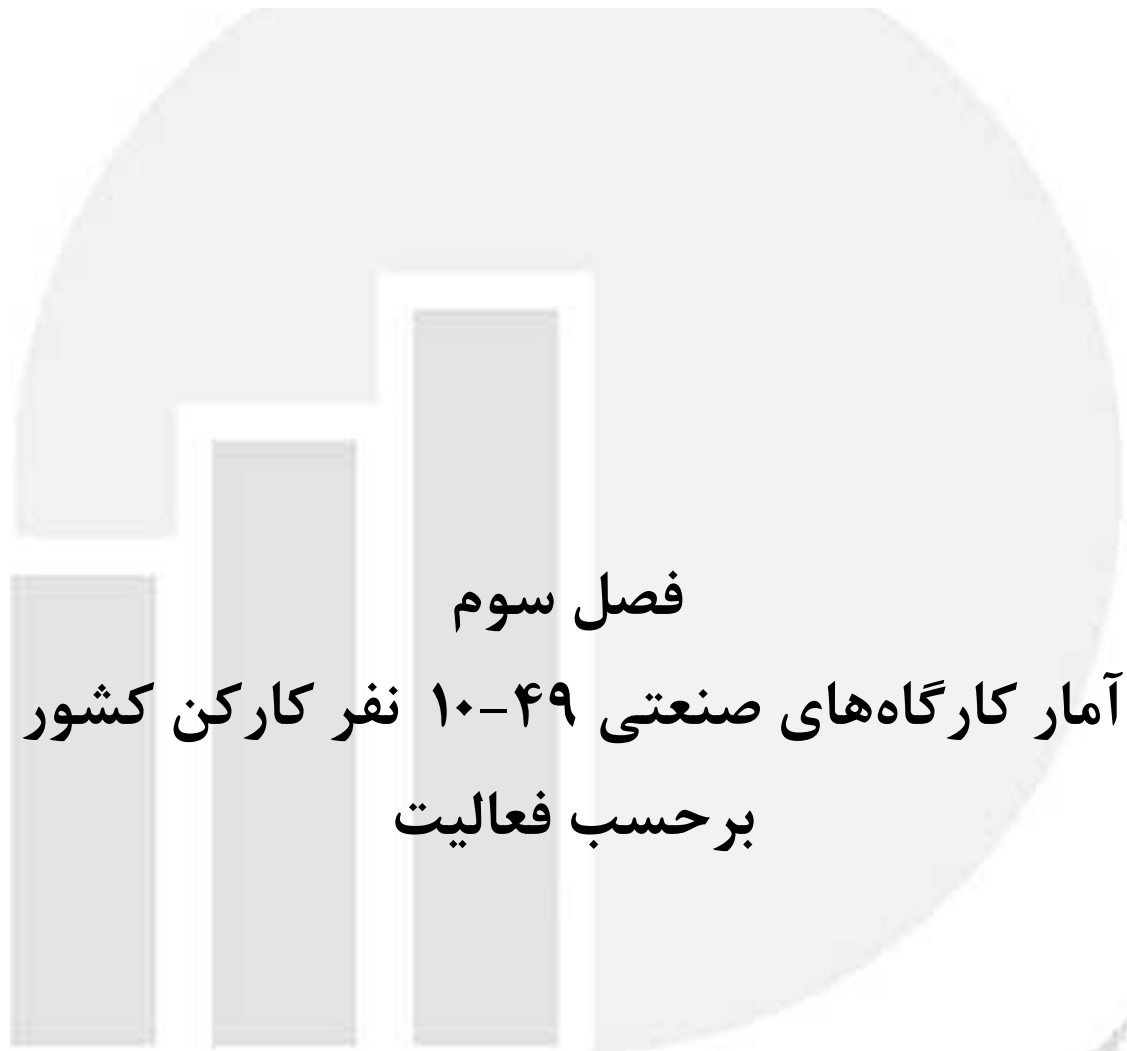
میلیارد ریال



نمودار ۲۲- روند ارزش نهاده(داده)، ارزش ستانده و ارزش افزوده‌ی صنعتی کارگاه‌های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن و شاخص قیمت تولید کننده‌ی صنعت\* در سال‌های ۹۳-۱۳۸۴



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



## فصل سوم

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

مرکز آمار ایران

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
<b>کل صنعت</b>	<b>۹۷۷۲</b>	<b>۴۷۵۷</b>	<b>۲۴۹۶</b>	<b>۱۴۴۹</b>	<b>۱۰۷۰</b>
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۲۸	۸۶۸	۵۳۰	۲۹۱	۲۳۹
..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۴۱	۲۳۱	۱۴۶	۸۵	۸۰
..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۱	۱۸	۱۱	۶	۶
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷	۱۳	۱۰	۴	۱۱
..... کشتار دام و طیور	۹۴	۲۵	۳۱	۱۸	۲۰
..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۹۹	۲۸	۳۴	۲۲	۱۶
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۳	۷	۶	۳	۷
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۱	۲۷	۷	۱	۶
..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۰۶	۱۱۳	۴۸	۳۱	۱۵
..... تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۶۱	۴۹	۳۴	۲۹
..... تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۶۱	۴۹	۳۴	۲۹
..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۱۲	۱۳۹	۱۳۴	۸۲	۵۸
..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶	۷۴	۱۰۸	۶۰	۳۵
..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۳	۴	۰	۳
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۱۲۶	۶۲	۲۲	۲۲	۲۰
..... تولید سایر محصولات غذایی	۷۳۵	۴۱۰	۱۸۵	۷۷	۶۴
..... تولید قند و شکر	۳۸	۱۶	۱۵	۳	۴
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۴	۳۴	۱۷	۷	۷
..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۶	۲۶	۱۵	۳	۲
..... نانوائی	۸۵	۶۰	۱۵	۵	۵
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۱۹	۱۲۰	۵۷	۲۷	۱۵
..... چای سازی	۶۱	۴۳	۱۱	۴	۳
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۳	۱۱۱	۵۵	۲۸	۲۹
..... تولید انواع آشامیدنی ها	۶۷	۲۸	۱۷	۱۴	۸
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۴	۳	۲	۰
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۳	۲	۱	۰
..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۲	۱۰	۱۱	۵	۶
..... تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۱۱	۱	۶	۲
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید منسوجات	۶۳۸	۲۷۳	۱۸۵	۱۰۴	۷۶
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۱۲۳	۷۷	۴۶	۴۱
..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۵	۱۰۵	۵۸	۳۷	۳۵
..... تکمیل منسوجات	۵۲	۱۸	۱۹	۱۰	۶
..... تولید سایر منسوجات	۳۱۴	۱۳۶	۹۶	۵۴	۲۸
..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۹	۱۸	۱۳	۵	۳
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۳	۰	۲	۱
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۲	۲۲	۱۲	۶	۳

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۱	۰	۱	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۱۶	۸۹	۶۷	۳۸	۲۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۱	۴	۴	۳	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۶	۱۵	۱۱	۳	۷
کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	۳۰	۱۲	۱۰	۲	۶
جوراب بافی .....	۶	۳	۱	۱	۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۸۵	۴۷	۲۳	۷	۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۸۵	۴۷	۲۳	۷	۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۵	۴۷	۲۳	۷	۹
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 ...	۱۱۱	۶۴	۱۲	۲۳	۱۲
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۹	۳۷	۷	۸	۸
دبافی و تکمیل چرم .....	۵۵	۳۶	۴	۸	۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	۱	۳	۰	۰
تولید کفش .....	۵۲	۲۷	۵	۱۵	۵
تولید کفش .....	۵۲	۲۷	۵	۱۵	۵
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۶۰	۳۰	۱۶	۱۰	۴
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۸	۲	۰	۰
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۸	۲	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۰	۲۲	۱۴	۱۰	۴
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶	۷	۴	۳	۲
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۱	۱۱	۵	۴	۱
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۵	۰	۳	۲	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۸	۴	۲	۱	۱
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۷۹	۶۲	۴۲	۲۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۷۹	۶۲	۴۲	۲۷
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۶	۱۶	۱۷	۱۹	۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۰	۴۸	۲۷	۱۹	۱۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۴	۱۵	۱۸	۴	۸
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۱۲۱	۷۳	۲۶	۱۵	۷
انتشار .....	۱۷	۱۱	۴	۰	۲
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۸	۴	۴	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷	۵	۰	۰	۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۲	۲	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۰۲	۶۲	۲۱	۱۴	۵



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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
چاپ .....	۹۱	۵۳	۱۹	۱۴	۵
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۱۱	۹	۲	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۰	۱	۱	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۰	۱	۱	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۱۰۶	۵۱	۲۷	۱۸	۱۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۰	۲	۳	۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۰	۲	۳	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۵۱	۲۵	۱۵	۱۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۵۱	۲۵	۱۵	۱۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۰۵	۲۶۶	۱۶۳	۱۰۰	۷۶
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۵۸	۱۳۲	۶۱	۴۳	۲۳
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۴۲	۷۸	۳۵	۲۱	۸
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۴۱	۱۸	۹	۱۰	۴
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۷۶	۳۷	۱۷	۱۲	۱۱
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۳۳۶	۱۳۱	۱۰۱	۵۲	۵۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۸	۱۰	۶	۲	۰
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۲۷	۵۴	۳۵	۲۳	۱۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۶۳	۱۶	۲۴	۱۰	۱۳
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۷۰	۲۶	۱۹	۱۱	۱۴
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۵۸	۲۵	۱۷	۶	۱۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۳	۱	۵	۲
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۳	۱	۵	۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۶	۳۴۸	۱۹۲	۹۸	۸۹
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶۴	۲۱	۱۷	۱۵	۱۱
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۷	۲	۳	۱	۱
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۵۷	۱۹	۱۴	۱۴	۱۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۳۲۷	۱۷۵	۸۳	۷۸
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۳۲۷	۱۷۵	۸۳	۷۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۳۸۳	۱۳۹۶	۵۶۱	۲۷۰	۱۵۶
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۶۸	۳۶	۱۹	۹	۴
تولید شیشه جام .....	۳۱	۱۴	۷	۸	۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۳۶	۲۲	۱۲	۱	۲
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۲۳۱۶	۱۳۶۰	۵۴۲	۲۶۱	۱۵۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۴	۱۲	۳	۸	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۷	۵	۴	۵	۳
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۱	۳۹	۲۱	۱۸	۱۳
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۴۶۳	۲۸۲	۹۱	۴۷	۴۴

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۳۹۳	۳۱۵	۵۰	۲۱	۷
تولید آجر .....	۸۰۹	۴۲۷	۲۴۳	۹۵	۴۵
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۶۲	۸۳	۴۸	۲۰	۱۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۳۵۷	۱۹۷	۸۳	۴۷	۳۰
تولید فلزات اساسی .....	۳۵۵	۱۵۰	۷۳	۶۷	۶۵
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۸	۴۲	۲۱	۲۲	۲۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۸	۴۲	۲۱	۲۲	۲۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۱۱۹	۵۵	۲۰	۲۲	۲۲
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۶	۹	۱	۲	۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۷۸	۳۷	۱۳	۱۳	۱۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۲۵	۹	۷	۷	۳
ریخته گری فلزات .....	۱۲۸	۵۴	۳۱	۲۴	۱۹
ریخته گری آهن و فولاد .....	۱۰۷	۴۵	۲۷	۱۸	۱۶
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۲۲	۹	۴	۶	۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۷۰۹	۳۳۰	۱۹۶	۱۰۷	۷۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۲۶۰	۱۰۴	۸۲	۳۹	۳۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۸۷	۷۷	۵۵	۳۲	۲۳
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	۷۳	۲۷	۲۷	۷	۱۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۴۴۹	۲۲۶	۱۱۵	۶۸	۴۱
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۳۰	۱۲	۱۰	۴	۵
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۲۶	۶۸	۳۹	۱۰	۹
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۳۸	۲۱	۷	۵	۵
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۲۵۶	۱۲۶	۵۹	۴۹	۲۲
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۶۲۲	۲۸۰	۱۶۱	۸۹	۹۳
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۲۴۳	۱۰۰	۶۰	۳۶	۴۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۵	۸	۲	۱	۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۶۶	۳۲	۱۷	۴	۱۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۲۳	۹	۵	۴	۵
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۱۵	۵	۳	۵	۲
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۲۵	۵	۹	۷	۵
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۹۹	۴۱	۲۴	۱۵	۱۸
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۲۷۴	۱۳۹	۶۵	۴۱	۲۹
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۸۱	۵۵	۱۲	۷	۷
تولید ماشین ابزار .....	۵۳	۱۷	۱۴	۱۱	۱۱
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۲	۱	۰	۱	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۳۳	۱۳	۹	۹	۲
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۵۷	۲۸	۱۴	۱۰	۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۸	۷	۱	۰	۰
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۰	۱۸	۱۵	۴	۳
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۴۱	۳۶	۱۲	۱۷
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۴۱	۳۶	۱۲	۱۷
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۲	۳	۷	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۲	۳	۷	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۲	۳	۷	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۲۵۶	۱۰۲	۶۷	۵۷	۳۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	۱۴	۱۵	۹	۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	۱۴	۱۵	۹	۲
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	۵۱	۱۹	۲۳	۱۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	۵۱	۱۹	۲۳	۱۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	۲۳	۱۸	۱۵	۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	۲۳	۱۸	۱۵	۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	۰	۰	۲	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	۰	۰	۲	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	۱۱	۱۳	۵	۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	۱۱	۱۳	۵	۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	۴	۳	۳	۳
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	۴	۳	۳	۳
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۷	۱۵	۸	۸	۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	۴	۷	۴	۴
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	۴	۷	۴	۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۵	۱	۱	۲
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۵	۱	۱	۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	۶	۰	۴	۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	۶	۰	۴	۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۷۲	۲۱	۲۴	۱۶	۱۱
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۴	۱۸	۲۱	۱۶	۹
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۵۱	۱۳	۱۶	۱۴	۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۱۰	۳	۴	۲	۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۳	۲	۱	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	۱	۳	۰	۲
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	۱	۳	۰	۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۲	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۵۳	۱۵۲	۸۰	۶۷	۵۴
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	۰	۱	۳	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	۰	۱	۳	۰

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

فعالیت	جمع	نفر ۱۰-۱۹	نفر ۲۰-۲۹	نفر ۳۰-۳۹	نفر ۴۰-۴۹
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	۲۰	۱۱	۴	۳
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	۲۰	۱۱	۴	۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	۱۳۲	۶۸	۶۰	۵۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	۱۳۲	۶۸	۶۰	۵۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۰	۳۱	۲۰	۱۶	۳
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶	۷	۳	۴	۲
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	۱	۱	۲	۱
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۱	۶	۲	۲	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۳	۲	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۳	۲	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۸	۲۱	۱۴	۱۲	۱
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	۱۶	۱۲	۱۲	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۳	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	۲	۲	۰	۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۲	۱۷۱	۶۷	۳۹	۲۵
تولید مبلمان	۱۷۹	۱۰۰	۳۹	۲۴	۱۷
تولید مبلمان	۱۷۹	۱۰۰	۳۹	۲۴	۱۷
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۳	۷۲	۲۸	۱۶	۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۵	۳	۱	۰	۱
تولید آلات موسیقی	۲	۱	۱	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۲	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	۲	۰	۳	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۹	۶۴	۲۶	۱۳	۷
بازیافت	۱۱	۸	۱	۱	۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۶	۴	۱	۰	۱
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۶	۴	۱	۰	۱
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	۴	۰	۱	۰
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	۴	۰	۱	۰

## ۲- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و فعالیت

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی بجز شرکت	سایر شرکت رسمی	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر رسمی	عمومی			خصوصی
۴۵	۵۹۶۷	۴۵۱	۱۲۳	۳۱۷۹	۱۶۱	۹۶۰۴	۹۷۷۲	کل صنعت .....
۸	۱۲۲۹	۱۶۹	۲۹	۴۹۳	۳۷	۱۸۹۱	۱۹۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶	۳۳۵	۵۰	۱۱	۱۳۹	۱۷	۵۲۴	۵۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۳۴	۵	۰	۲	۰	۴۱	۴۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۳۳	۰	۰	۵	۰	۳۷	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶	۵۱	۸	۱۰	۱۹	۱۶	۷۸	۹۴	کشتار دام و طیور .....
۰	۷۴	۱۲	۰	۱۴	۰	۹۹	۹۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۱۰	۱	۰	۱۲	۰	۲۳	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۹	۱	۰	۳۱	۰	۴۱	۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۰	۱۲۵	۲۴	۱	۵۶	۱	۲۰۵	۲۰۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۰	۱۳۷	۱۶	۱	۱۹	۱	۱۷۲	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۰	۱۳۷	۱۶	۱	۱۹	۱	۱۷۲	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۲	۳۰۸	۴۴	۸	۵۱	۱۰	۴۰۲	۴۱۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱	۲۱۴	۲۳	۳	۳۶	۴	۲۷۲	۲۷۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۷	۰	۰	۳	۰	۱۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱	۸۷	۲۱	۵	۱۲	۶	۱۲۰	۱۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۰	۳۹۸	۵۰	۵	۲۸۲	۵	۷۳۰	۷۳۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۲۳	۲	۱	۱۲	۱	۳۷	۳۸	تولید قند و شکر .....
۰	۵۱	۲	۰	۱۱	۰	۶۴	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۳۰	۴	۰	۱۱	۰	۴۶	۴۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۳۵	۸	۰	۴۱	۰	۸۵	۸۵	نانوایی .....
۰	۷۲	۶	۴	۱۳۷	۴	۲۱۵	۲۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۳۹	۵	۰	۱۶	۰	۶۱	۶۱	چای سازی .....
۰	۱۴۸	۲۳	۰	۵۲	۰	۲۲۳	۲۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۰	۵۲	۹	۳	۳	۳	۶۴	۶۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۴	۴	۱	۰	۱	۸	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۵	۰	۱	۰	۱	۵	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۲۶	۳	۰	۳	۰	۳۲	۳۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۱۷	۲	۱	۰	۱	۱۹	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۴	۳۸۶	۲۲	۷	۲۱۹	۱۱	۶۲۷	۶۳۸	تولید منسوجات .....
۳	۱۹۹	۱۰	۴	۷۱	۷	۲۸۰	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۳	۱۶۸	۹	۴	۵۱	۷	۲۲۸	۲۳۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۳۲	۱	۰	۲۰	۰	۵۲	۵۲	تکمیل منسوجات .....
۱	۱۷۳	۹	۱	۱۳۱	۲	۳۱۲	۳۱۴	تولید سایر منسوجات .....
۱	۳۰	۲	۱	۵	۲	۳۷	۳۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۲	۳	۰	۱	۰	۶	۶	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۱۱	۳	۰	۲۹	۰	۴۲	۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۱	۱	۰	۱	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۱۶	۲۱۶	۰	۹۲	۰	۱	۱۲۳
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..	۱۱	۱۱	۰	۳	۰	۰	۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ... ..	۳۶	۳۵	۲	۱۷	۲	۳	۱۴
کشفایی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	۳۰	۲۹	۲	۱۴	۲	۳	۱۱
جوراب بافی .....	۶	۶	۰	۳	۰	۰	۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۸۵	۸۵	۰	۴۷	۰	۱۰	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۸۵	۸۵	۰	۴۷	۰	۱۰	۲۸
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۵	۸۵	۰	۴۷	۰	۱۰	۲۸
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..	۱۱۱	۱۱۱	۰	۵۹	۰	۴	۴۹
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۵۹	۵۹	۰	۳۴	۰	۰	۲۵
دباجی و تکمیل چرم .....	۵۵	۵۵	۰	۳۱	۰	۰	۲۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۴	۴	۰	۳	۰	۰	۱
تولید کفش .....	۵۲	۵۲	۰	۲۵	۰	۴	۲۳
تولید کفش .....	۵۲	۵۲	۰	۲۵	۰	۴	۲۳
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۶۰	۶۰	۰	۲۱	۰	۵	۳۴
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۱۰	۰	۷	۰	۰	۳
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۱۰	۰	۷	۰	۰	۳
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۵۰	۵۰	۰	۱۴	۰	۵	۳۱
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۱۶	۱۶	۰	۳	۰	۳	۱۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..	۲۱	۲۱	۰	۷	۰	۱	۱۳
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۵	۵	۰	۴	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۲۰۷	۳	۵۳	۳	۱۵	۱۳۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۲۰۷	۳	۵۳	۳	۱۵	۱۳۹
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۶	۵۵	۱	۱۰	۱	۷	۳۸
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۱۱۰	۱۱۰	۰	۳۲	۰	۶	۷۱
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۴	۴۳	۲	۱۱	۲	۲	۳۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۱۲۱	۱۱۶	۴	۵۱	۴	۲	۶۳
انتشار .....	۱۷	۱۵	۲	۸	۲	۰	۷
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..	۸	۷	۲	۴	۲	۰	۲
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷	۷	۰	۳	۰	۰	۴
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۲	۲	۰	۱	۰	۰	۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۰۲	۹۹	۳	۴۴	۳	۲	۵۴

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

فعالیت	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
چاپ .....	۹۱	۸۹	۳	۳۹	۲	۲	۴۷
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۱	۱۱	۰	۵	۰	۰	۶
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۱۰۶	۱۰۲	۴	۱۰	۴	۲	۹۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۹۷	۴	۱۰	۴	۲	۸۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۹۷	۴	۱۰	۴	۲	۸۵
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۰۵	۶۰۱	۴	۷۸	۴	۲۳	۵۰۰
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۵۸	۲۵۶	۲	۴۲	۲	۱۲	۲۰۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۴۲	۱۴۲	۰	۲۰	۰	۵	۱۱۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۴۱	۳۹	۲	۸	۲	۳	۲۸
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۷۶	۷۶	۰	۱۵	۰	۴	۵۷
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۳۳۶	۳۳۴	۲	۳۴	۲	۱۱	۲۸۸
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۸	۱۸	۰	۲	۰	۰	۱۶
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۲۷	۱۲۷	۰	۱۲	۰	۱	۱۱۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۶۳	۶۲	۱	۶	۱	۴	۵۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۷۰	۶۹	۱	۹	۱	۳	۵۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۵۸	۵۸	۰	۶	۰	۳	۵۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۱۱	۰	۱	۰	۰	۱۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۱۱	۰	۱	۰	۰	۱۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۶	۷۲۲	۵	۱۴۶	۵	۳۴	۵۴۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶۴	۶۴	۰	۱۷	۰	۱	۴۶
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۵۷	۵۷	۰	۱۷	۰	۱	۳۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۶۵۸	۵	۱۳۰	۵	۳۳	۴۹۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۶۵۸	۵	۱۳۰	۵	۳۳	۴۹۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۳۸۳	۲۳۱۲	۷۱	۱۲۴۸	۷۱	۹۷	۹۶۷
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۶۸	۶۸	۰	۲۸	۰	۳	۳۷
تولید شیشه جام .....	۳۱	۳۱	۰	۷	۰	۳	۲۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۳۶	۳۶	۰	۲۱	۰	۰	۱۵
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۲۳۱۶	۲۲۴۴	۷۱	۱۲۲۱	۷۱	۹۴	۹۳۰
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۴	۲۴	۰	۶	۰	۰	۱۸
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۷	۱۷	۰	۳	۰	۰	۱۴
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۱	۹۰	۱	۲۱	۱	۱۱	۵۸
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۴۶۳	۴۴۲	۲۱	۱۹۶	۲۱	۲۴	۲۲۲

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۱۴۸	۱۴	۲	۲۲۹	۲	۳۹۱	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱	۲۰۹	۱۲	۳	۵۸۵	۴	۸۰۵	۸۰۹	تولید آجر .....
۰	۳۹	۶	۰	۱۱۶	۰	۱۶۲	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۳	۲۲۱	۲۷	۳۱	۶۵	۴۴	۳۱۳	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۰	۲۳۸	۲۱	۵	۹۱	۵	۳۵۰	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۰	۷۸	۴	۰	۲۵	۰	۱۰۸	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۷۸	۴	۰	۲۵	۰	۱۰۸	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۷۳	۱۲	۴	۳۱	۴	۱۱۵	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۶	۱	۱	۹	۱	۱۵	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۴۶	۱۰	۳	۱۹	۳	۷۵	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۲۱	۱	۰	۳	۰	۲۵	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۸۷	۵	۲	۳۵	۲	۱۲۷	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۰	۷۴	۵	۲	۲۶	۲	۱۰۵	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۱۳	۰	۰	۹	۰	۲۲	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲	۴۸۴	۲۰	۴	۲۰۰	۶	۷۰۴	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲	۲۰۰	۸	۲	۴۸	۴	۲۵۶	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱	۱۴۱	۸	۲	۳۵	۳	۱۸۴	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱	۵۹	۰	۰	۱۳	۱	۷۲	۷۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۰	۲۸۴	۱۲	۲	۱۵۲	۲	۴۴۸	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۹	۰	۰	۱۱	۰	۳۰	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۶۴	۰	۰	۶۲	۰	۱۲۶	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۲۱	۴	۰	۱۳	۰	۳۸	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۰	۱۸۰	۹	۲	۶۶	۲	۲۵۴	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱	۴۴۵	۸	۲	۱۶۶	۳	۶۱۹	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۱۹۰	۱	۰	۵۱	۰	۲۴۳	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۱۲	۰	۰	۳	۰	۱۵	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۵۲	۰	۰	۱۴	۰	۶۶	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۱۲	۰	۰	۱۰	۰	۲۳	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱۵	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۲۲	۰	۰	۳	۰	۲۵	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۷۷	۱	۰	۲۱	۰	۹۹	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۱۷۷	۴	۲	۸۹	۳	۲۷۱	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۴۶	۲	۰	۳۳	۰	۸۱	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۴۰	۰	۰	۱۳	۰	۵۳	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱	۲۰	۱	۱	۱۰	۲	۳۱	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۳۶	۱	۱	۱۹	۱	۵۶	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۷	۰	۰	۱	۰	۸	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

وضعیت حقوقی				نحوه مدیریت		جمع	فعالیت	
عمومی	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی			خصوصی
۰	۲۷	۰	۰	۱۳	۰	۴۰	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۷۸	۳	۰	۲۵	۰	۱۰۶	۱۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۰	۷۸	۳	۰	۲۵	۰	۱۰۶	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۶	۲	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۶	۲	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۶	۲	۰	۴	۰	۱۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۲۰۱	۶	۱	۴۷	۲	۲۵۴	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۳۴	۰	۰	۵	۰	۳۹	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۳۴	۰	۰	۵	۰	۳۹	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۸۴	۱	۱	۱۷	۲	۱۰۱	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۸۴	۱	۱	۱۷	۲	۱۰۱	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۴۷	۴	۰	۱۱	۰	۶۲	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۴۷	۴	۰	۱۱	۰	۶۲	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۲	۰	۰	۱	۰	۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۲۳	۱	۰	۱۱	۰	۳۶	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۳	۱	۰	۱۱	۰	۳۶	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۱	۰	۰	۲	۰	۱۳	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۳۰	۰	۱	۷	۱	۳۶	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۱۳	۰	۰	۵	۰	۱۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱۳	۰	۰	۵	۰	۱۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۸	۰	۱	۲	۱	۱۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۸	۰	۱	۲	۱	۱۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۴	۴۹	۱	۲	۱۶	۶	۶۶	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۴	۴۳	۰	۲	۱۵	۶	۵۸	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۴	۳۵	۰	۲	۱۰	۶	۴۵	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۸	۰	۰	۲	۰	۱۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۳	۰	۳	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۴	۱	۰	۱	۰	۶	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۴	۱	۰	۱	۰	۶	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱	۲۵۳	۶	۱	۹۲	۲	۳۵۱	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۳	۰	۰	۱	۰	۴	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

وضعیت حقوقی					نحوه مدیریت		جمع	فعالیت
عمومی	سایر شرکت	شرکت تعاونی	شرکت دولتی	فردی و شرکت غیر	عمومی	خصوصی		
۰	۲۰	۱	۱	۱۶	۱	۳۷	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۲۰	۱	۱	۱۶	۱	۳۷	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۰	۵	۰	۷۵	۱	۳۱۰	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۲۳۰	۵	۰	۷۵	۱	۳۱۰	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۵۷	۰	۴	۹	۴	۶۶	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱۱	۰	۱	۴	۱	۱۵	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۰	۱	۰	۱	۴	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۷	۰	۰	۴	۰	۱۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۲	۰	۳	۰	۳	۲	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۰	۳	۰	۳	۲	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۳	۰	۰	۵	۰	۴۸	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۳۵	۰	۰	۵	۰	۴۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱۶۹	۱۱	۰	۱۲۰	۲	۳۰۰	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸۹	۶	۰	۸۴	۰	۱۷۹	۱۷۹	تولید مبلمان
۰	۸۹	۶	۰	۸۴	۰	۱۷۹	۱۷۹	تولید مبلمان
۲	۸۰	۵	۰	۳۶	۲	۱۲۱	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۵	۰	۵	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۰	۱	۰	۲	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۷۳	۵	۰	۳۰	۲	۱۰۸	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸	۰	۰	۳	۰	۱۱	۱۱	بازیافت
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۵	۰	۰	۱	۰	۶	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۰	۰	۲	۰	۵	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۳	۰	۰	۲	۰	۵	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۶۸	۹۱۴۶	۴۵۸	۹۷۷۲	کل صنعت .....
۳۷	۱۷۲۲	۱۶۹	۱۹۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۷	۴۷۴	۵۰	۵۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۳۶	۵	۴۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۳۷	۰	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۶	۷۰	۸	۹۴	کشتار دام و طیور .....
۰	۸۸	۱۲	۹۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۲۲	۱	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۳۹	۱	۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱	۱۸۲	۲۴	۲۰۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱	۱۵۶	۱۶	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۱	۱۵۶	۱۶	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۱۰	۳۵۸	۴۴	۴۱۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۴	۲۴۹	۲۳	۲۷۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۶	۹۹	۲۱	۱۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۵	۶۸۰	۵۰	۷۳۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱	۳۵	۲	۳۸	تولید قند و شکر .....
۰	۶۲	۲	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۴۲	۴	۴۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۷۶	۸	۸۵	نانوایی .....
۴	۲۰۹	۶	۲۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۵۵	۵	۶۱	چای سازی .....
۰	۲۰۰	۲۳	۲۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳	۵۵	۹	۶۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱	۴	۴	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۵	۰	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۲۹	۳	۳۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱	۱۷	۲	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۱	۶۰۵	۲۲	۶۳۸	تولید منسوجات .....
۷	۲۷۰	۱۰	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۷	۲۱۸	۹	۲۳۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۵۱	۱	۵۲	تکمیل منسوجات .....
۲	۳۰۳	۹	۳۱۴	تولید سایر منسوجات .....
۲	۳۵	۲	۳۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۳	۳	۶	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۳۹	۳	۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۱	۰	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۰	۲۱۵	۱	۲۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۲	۳۲	۳	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۲	۲۶	۳	۳۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۶	۰	۶	جوراب بافی .....
۰	۷۵	۱۰	۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۷۵	۱۰	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۰	۷۵	۱۰	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۰	۱۰۸	۴	۱۱۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..
۰	۵۹	۰	۵۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۰	۵۵	۰	۵۵	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۴	۰	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۰	۴۸	۴	۵۲	تولید کفش .....
۰	۴۸	۴	۵۲	تولید کفش .....
۰	۵۵	۵	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۰	۱۰	۰	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱۰	۰	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۴۵	۵	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۰	۱۳	۳	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۰	۲۰	۱	۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۰	۴	۱	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۸	۰	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳	۱۹۲	۱۵	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳	۱۹۲	۱۵	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۴۸	۷	۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۱۰۴	۶	۱۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۲	۴۱	۲	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۴	۱۱۴	۲	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۱۵	۰	۱۷	انتشار .....
۲	۷	۰	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۰	۷	۰	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۰	۲	سایر انتشارات .....
۳	۹۷	۲	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳	۸۶	۲	۹۱	چاپ .....
۰	۱۱	۰	۱۱	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۲	۰	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۴	۱۰۰	۲	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۵	۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۵	۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۴	۹۵	۲	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۴	۹۵	۲	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۴	۵۷۸	۲۳	۶۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲	۲۴۴	۱۲	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۱۳۷	۵	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲	۳۶	۳	۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۷۲	۴	۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲	۳۲۳	۱۱	۳۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۱۲۶	۱	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱	۵۸	۴	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۶۶	۳	۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۰	۵۵	۳	۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۵	۶۸۸	۳۴	۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۶۳	۱	۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۷	۰	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۵۶	۱	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۵	۶۲۵	۳۳	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵	۶۲۵	۳۳	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۱	۲۲۱۵	۹۷	۲۳۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۶۵	۳	۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۲۸	۳	۳۱	تولید شیشه جام .....
۰	۳۶	۰	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۷۱	۲۱۵۰	۹۴	۲۳۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۱۷	۰	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱	۷۸	۱۱	۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۱	۴۱۷	۲۴	۴۴۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲	۳۷۷	۱۴	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۷۹۴	۱۲	۸۰۹	تولید آجر .....
۰	۱۵۶	۶	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴۴	۲۸۶	۲۷	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵	۳۲۹	۲۱	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۰	۱۰۴	۴	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۱۰۴	۴	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۱۰۴	۱۲	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۱۴	۱	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳	۶۶	۱۰	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۲۴	۱	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۱۲۲	۵	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۲	۱۰۰	۵	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۲۲	۰	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۶	۶۸۴	۲۰	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴	۲۴۸	۸	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳	۱۷۷	۸	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱	۷۲	۰	۷۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲	۴۳۶	۱۲	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۳۰	۰	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۱۲۶	۰	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۳۴	۴	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۲۴۶	۹	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۳	۶۱۱	۸	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۲۴۲	۱	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۱۵	۰	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۶۶	۰	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱۵	۰	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۲۵	۰	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۹۸	۱	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳	۲۶۷	۴	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۷۹	۲	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۵۳	۰	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۲	۰	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲	۳۰	۱	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱	۵۵	۱	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۸	۰	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۴۰	۰	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۱۰۳	۳	۱۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰۳	۳	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰	۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۲	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۲۴۸	۶	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۰	۳۹	۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۳۹	۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲	۱۰۰	۱	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۱۰۰	۱	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۵۸	۴	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۵۸	۴	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۳	۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۳	۰	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۳۵	۱	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳۵	۱	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۳	۰	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱	۳۶	۰	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۱۸	۰	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۹	۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۹	۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱	۱۰	۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱	۱۰	۰	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۶	۶۵	۱	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۶	۵۸	۰	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۶	۴۵	۰	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۱۰	۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۳	۰	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۵	۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۵	۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۳۴۵	۶	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۴	۰	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۴	۰	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

وضع مالکیت			جمع	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱	۳۶	۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۶	۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۰۵	۵	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۳۰۵	۵	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۶۶	۰	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۵	۰	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۴	۰	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱۱	۰	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۳	۲	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳	۲	۰	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱	۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۴۸	۰	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۴۰	۰	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳	۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۵	۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۲۸۹	۱۱	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۷۳	۶	۱۷۹	تولید مبلمان
۰	۱۷۳	۶	۱۷۹	تولید مبلمان
۲	۱۱۶	۵	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۵	۰	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲	۰	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۲	۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۵	۰	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲	۱۰۳	۵	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۰	۱۱	بازیافت
۰	۶	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۶	۰	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۵	۰	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۵	۰	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۹۵۹	۲۰۷۳۱۹	۹۷۹۶	۲۲۱۱۴۵	کل صنعت .....
۹۰۷	۴۰۳۷۷	۳۷۷۷	۴۵۰۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۴۱۴	۱۱۴۷۰	۱۲۲۴	۱۳۱۰۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۸۶۳	۱۰۶	۹۶۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۱۰۰۱	۰	۱۰۰۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۸۸	۲۰۰۹	۲۶۹	۲۶۶۶	کشتار دام و طیور .....
۰	۲۳۴۲	۳۱۸	۲۶۶۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۶۳۲	۴۸	۶۸۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۷۵۳	۱۳	۷۶۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۶	۳۸۷۰	۴۷۰	۴۳۶۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱۵	۴۰۳۸	۳۷۲	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی .....
۱۵	۴۰۳۸	۳۷۲	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی .....
۳۰۲	۹۳۴۶	۹۹۱	۱۰۶۳۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۱۵	۶۶۰۰	۵۷۷	۷۲۹۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۲۸۰	۰	۲۸۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۸۷	۲۴۶۶	۴۱۴	۳۰۶۷	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۹۹	۱۴۱۵۶	۹۷۸	۱۵۲۳۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۳	۷۸۹	۵۲	۸۵۴	تولید قند و شکر .....
۰	۱۳۹۷	۳۰	۱۴۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۷۹۵	۶۷	۸۶۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۱۳۸۰	۱۲۸	۱۵۰۹	نانوایی .....
۸۶	۴۲۹۰	۱۳۵	۴۵۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۹۹۱	۷۲	۱۰۶۳	چای سازی .....
۰	۴۵۱۵	۴۹۵	۵۰۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۷۷	۱۳۶۷	۲۱۲	۱۶۵۶	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۶	۱۰۹	۸۰	۲۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱۳	۱۱۳	۰	۱۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۷۵۰	۹۲	۸۴۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۴۸	۳۹۵	۴۰	۴۸۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۱۰	۱۴۲۷۱	۴۸۹	۱۵۰۷۱	تولید منسوجات .....
۲۰۶	۶۶۲۶	۱۶۸	۷۰۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۰۶	۵۳۱۴	۱۵۸	۵۶۷۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۱۳۱۲	۱۰	۱۳۲۲	تکمیل منسوجات .....
۷۱	۶۹۱۲	۲۱۰	۷۱۹۳	تولید سایر منسوجات .....
۷۱	۷۵۱	۴۱	۸۶۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۹۱	۶۸	۱۵۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۸۱۸	۷۱	۸۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۲۴	۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۰	۴۹۶۳	۳۰	۴۹۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۲۶۵	۰	۲۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۳	۷۳۳	۱۱۱	۸۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۳	۵۹۷	۱۱۱	۷۴۱	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....
۰	۱۳۶	۰	۱۳۶	جوراب بافی .....
۰	۱۵۰۲	۲۵۳	۱۷۵۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۱۵۰۲	۲۵۳	۱۷۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۰	۱۵۰۲	۲۵۳	۱۷۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۲۳۹۹	۹۴	۲۴۹۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۱۲۹۷	۰	۱۲۹۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۱۲۰۹	۰	۱۲۰۹	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۸۸	۰	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۱۱۰۲	۹۴	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۰	۱۱۰۲	۹۴	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۰	۱۱۸۲	۱۳۰	۱۳۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱۴۷	۰	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱۴۷	۰	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱۰۳۵	۱۳۰	۱۱۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۳۰۰	۸۳	۳۸۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۴۲۶	۲۰	۴۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱۲۳	۲۷	۱۵۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۱۸۶	۰	۱۸۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵۶	۴۶۶۷	۴۰۶	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۶	۴۶۶۷	۴۰۶	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵	۱۲۰۴	۲۳۹	۱۴۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۲۴۷۳	۱۲۳	۲۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۱	۹۹۰	۴۴	۱۰۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۷۶	۲۲۹۹	۴۸	۲۴۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۳	۲۷۷	۰	۳۱۰	انتشار .....
۳۳	۱۱۱	۰	۱۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۴۲	۰	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۴	۰	۲۴	سایر انتشارات .....
۴۳	۱۹۶۵	۴۸	۲۰۵۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۴۳	۱۸۰۸	۴۸	۱۸۹۹	چاپ .....
.	۱۵۷	.	۱۵۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
.	۵۷	.	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۵۷	.	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۶۰	۲۲۸۴	۴۹	۲۳۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	۱۵۰	.	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
.	۱۵۰	.	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۶۰	۲۱۳۴	۴۹	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۶۰	۲۱۳۴	۴۹	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۹۹	۱۳۷۴۳	۴۶۵	۱۴۳۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۷	۵۴۰۰	۲۵۳	۵۶۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	۲۸۳۹	۹۰	۲۹۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۷	۸۳۷	۶۰	۹۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	۱۷۲۵	۱۰۳	۱۸۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۷۲	۸۰۲۸	۲۱۲	۸۳۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۳۲۱	.	۳۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
.	۳۰۰۴	۳۶	۳۰۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۴	۱۶۲۸	۷۸	۱۷۵۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۸	۱۷۰۰	۶۱	۱۷۸۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
.	۱۳۷۵	۳۷	۱۴۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	۳۱۵	.	۳۱۵	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۳۱۵	.	۳۱۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴۹	۱۵۹۱۱	۶۱۳	۱۶۶۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۱۶۳۷	۳۵	۱۶۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۱۸۳	.	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۱۴۵۴	۳۵	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۴۹	۱۴۲۷۴	۵۷۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۹	۱۴۲۷۴	۵۷۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۵۵۳	۴۴۶۹۷	۱۸۹۱	۴۸۱۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	۱۳۴۰	۸۴	۱۴۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
.	۶۳۳	۸۴	۷۱۷	تولید شیشه جام .....
.	۷۰۷	.	۷۰۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۵۵۳	۴۳۳۵۷	۱۸۰۷	۴۶۷۱۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
.	۵۷۰	.	۵۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۴۷۳	.	۴۷۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۳	۱۹۰۱	۲۴۲	۲۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۹۹	۸۲۳۲	۴۹۳	۹۲۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۵	۵۹۳۷	۱۹۱	۶۱۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۳۰	۱۶۶۴۰	۳۱۷	۱۷۰۸۷	تولید آجر .....
۰	۳۳۵۴	۱۱۲	۳۴۶۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۸۵۸	۶۲۴۹	۴۵۱	۷۵۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۸۶	۸۲۳۳	۵۰۱	۸۹۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۰	۲۷۷۶	۱۲۰	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۲۷۷۶	۱۲۰	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۱	۲۵۹۰	۲۳۳	۲۹۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۳	۳۲۳	۴۲	۳۷۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۰۸	۱۶۳۰	۱۸۰	۱۹۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۶۳۶	۱۱	۶۴۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۶۵	۲۸۶۷	۱۴۸	۳۰۸۰	ریخته گری فلزات .....
۶۵	۲۳۰۲	۱۴۸	۲۵۱۵	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۵۶۵	۰	۵۶۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۲۴	۱۵۷۰۴	۳۹۸	۱۶۲۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۰۴	۶۱۰۴	۱۱۳	۶۳۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷۲	۴۳۵۲	۱۱۳	۴۵۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۲	۱۷۵۲	۰	۱۷۸۴	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲۰	۹۶۰۰	۲۸۵	۹۹۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۷۲۴	۰	۷۲۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۲۵۶۶	۰	۲۵۶۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۷۱۳	۱۳۱	۸۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۰	۵۵۹۸	۱۵۴	۵۷۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۸۲	۱۴۶۶۳	۱۶۲	۱۴۹۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۶۱۳۴	۱۴	۶۱۴۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۳۴۷	۰	۳۴۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۱۵۹۳	۰	۱۵۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۶۰۳	۰	۶۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۴۱۱	۰	۴۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۷۱۴	۰	۷۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۲۴۶۶	۱۴	۲۴۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۸۲	۵۹۵۹	۷۷	۶۱۱۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۱۵۴۱	۳۵	۱۵۷۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۴۵۱	۰	۱۴۵۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۴۹	۰	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶۸	۶۹۱	۳۲	۷۹۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۴	۱۲۳۸	۱۰	۱۲۶۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱۳۲	۰	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۰	۸۵۷	۰	۸۵۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۲۵۷۰	۷۱	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۰	۲۵۷۰	۷۱	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۲۶۳	۷۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲۶۳	۷۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲۶۳	۷۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۱	۶۱۷۳	۱۰۴	۶۳۳۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۹۰۰	۰	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۹۰۰	۰	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۱	۲۳۸۹	۱۷	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۱	۲۳۸۹	۱۷	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱۵۰۹	۷۶	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۱۵۰۹	۷۶	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۱۱۵	۰	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱۱۵	۰	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۸۹۳	۱۱	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۸۹۳	۱۱	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳۶۷	۰	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۳۶۷	۰	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۱	۹۱۵	۰	۹۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۴۸۸	۰	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۴۸۸	۰	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۲۱۰	۰	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۲۱۰	۰	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۱	۲۱۸	۰	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۱	۲۱۸	۰	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۱۸	۱۸۰۶	۲۲	۱۹۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۱۸	۱۶۳۲	۰	۱۷۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۱۸	۱۳۲۵	۰	۱۴۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۲۴۵	۰	۲۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۶۲	۰	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۱۴۶	۲۲	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۱۴۶	۲۲	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۸	۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲۸	۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۲	۸۴۹۱	۱۲۲	۸۶۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۱۲۶	۰	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۱۲۶	۰	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

وضع مالکیت			کل شاغلان	فعالیت
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۲۰	۷۶۶	۱۵	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰	۷۶۶	۱۵	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۵۹۹	۱۰۷	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۷۵۹۹	۱۰۷	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۳	۱۵۵۲	۰	۱۶۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵	۳۸۱	۰	۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۱۴۰	۰	۱۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲۴۱	۰	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۸	۵۳	۰	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۸	۵۳	۰	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۱۰۹۵	۰	۱۰۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۹۳۷	۰	۹۳۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۳۸	۰	۳۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱۲۰	۰	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴	۶۰۴۶	۱۹۵	۶۲۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۳۶۷۶	۱۲۸	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۰	۳۶۷۶	۱۲۸	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۲۴	۲۳۷۰	۶۷	۲۴۶۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۰۱	۰	۱۰۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳۴	۰	۳۴	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰	۰	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۳۵	۰	۱۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۴	۲۰۸۰	۶۷	۲۱۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲۱۳	۰	۲۱۳	بازیافت
۰	۱۳۷	۰	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱۳۷	۰	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۷۶	۰	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۷۶	۰	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۷۴۵	۳۶۵۱۵	۴۹۲۶۰	۱۴۸۷۵	۱۵۷۰۱۰	۱۷۱۸۸۵	۲۷۶۱۹	۱۹۳۵۲۵	۲۲۱۱۴۵	کل صنعت
۲۸۹۷	۷۸۹۳	۱۰۷۹۱	۶۴۸۶	۲۷۷۸۴	۳۴۲۷۰	۹۳۸۳	۳۵۶۷۷	۴۵۰۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۹۶	۲۰۲۹	۲۷۲۵	۲۷۲۴	۷۶۵۹	۱۰۳۸۳	۳۴۲۰	۹۶۸۸	۱۳۱۰۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۵	۱۳۶	۲۱۱	۲۴۹	۵۰۹	۷۵۸	۳۲۴	۶۴۵	۹۶۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۹۳	۱۵۹	۲۵۱	۱۳۶	۶۱۴	۷۵۰	۲۲۹	۷۷۲	۱۰۰۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۸۳	۴۸۱	۵۶۴	۳۰۶	۱۷۹۵	۲۱۰۲	۳۹۰	۲۲۷۶	۲۶۶۶	کشتار دام و طیور
۱۵۲	۴۱۸	۵۷۱	۱۷۴	۱۹۱۷	۲۰۹۰	۳۲۶	۲۳۳۵	۲۶۶۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۴	۷۷	۹۱	۳۸۹	۲۰۰	۵۸۹	۴۰۳	۲۷۷	۶۸۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۳۶	۱۱۲	۱۴۸	۲۵۹	۳۵۹	۶۱۸	۲۹۵	۴۷۲	۷۶۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۲۴۳	۶۴۶	۸۸۹	۱۲۱۲	۲۲۶۵	۳۴۷۶	۱۴۵۵	۲۹۱۱	۴۳۶۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۳۴۱	۸۲۲	۱۱۶۳	۶۳۷	۲۶۲۵	۳۲۶۲	۹۷۸	۳۴۴۷	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی
۳۴۱	۸۲۲	۱۱۶۳	۶۳۷	۲۶۲۵	۳۲۶۲	۹۷۸	۳۴۴۷	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی
۷۴۵	۲۱۸۸	۲۹۳۳	۳۲۱	۷۳۸۴	۷۷۰۵	۱۰۶۶	۹۵۷۲	۱۰۶۳۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۵۱۴	۱۴۶۶	۱۹۸۰	۲۵۸	۵۰۵۳	۵۳۱۱	۷۷۲	۶۵۱۹	۷۲۹۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۱۵	۵۴	۶۹	۱۱	۲۰۰	۲۱۱	۲۶	۲۵۴	۲۸۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۱۶	۶۶۸	۸۸۴	۵۲	۲۱۳۱	۲۱۸۳	۲۶۸	۲۷۹۹	۳۰۶۷	تولید خوراک دام و حیوانات
۹۹۹	۲۵۲۵	۳۵۲۴	۲۶۵۶	۹۰۵۴	۱۱۷۱۰	۳۶۵۵	۱۱۵۷۹	۱۵۲۳۴	تولید سایر محصولات غذایی
۴۶	۱۰۹	۱۵۵	۸۴	۶۱۵	۶۹۹	۱۳۰	۷۲۴	۸۵۴	تولید قند و شکر
۱۰۱	۱۹۷	۲۹۸	۲۶۹	۸۶۱	۱۱۳۰	۳۷۰	۱۰۵۸	۱۴۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۷	۱۳۵	۱۷۳	۱۸۸	۵۰۱	۶۸۹	۲۲۶	۶۳۶	۸۶۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۹۰	۲۱۹	۳۰۹	۲۶۲	۹۳۷	۱۲۰۰	۳۵۳	۱۱۵۶	۱۵۰۹	نانوایی
۲۸۶	۷۶۵	۱۰۵۲	۷۱۰	۲۷۴۸	۳۴۵۸	۹۹۷	۳۵۱۳	۴۵۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۸۵	۲۷۱	۳۵۷	۱۲۳	۵۸۴	۷۰۶	۲۰۸	۸۵۵	۱۰۶۳	چای سازی
۳۵۲	۸۲۹	۱۱۸۱	۱۰۲۰	۲۸۰۸	۳۸۲۸	۱۳۷۲	۳۶۳۷	۵۰۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۱۱۶	۳۲۹	۴۴۶	۱۴۸	۱۰۶۲	۱۲۱۰	۲۶۴	۱۳۹۲	۱۶۵۶	تولید انواع آشامیدنی ها
۱۰	۴۵	۵۵	۱۵	۱۳۵	۱۵۰	۲۵	۱۸۰	۲۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۷	۲۸	۳۵	۵	۸۶	۹۱	۱۲	۱۱۴	۱۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر
۶۴	۱۵۴	۲۱۸	۸۸	۵۳۶	۶۲۴	۱۵۲	۶۹۰	۸۴۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۳۵	۱۰۳	۱۳۸	۴۰	۳۰۵	۳۴۵	۷۵	۴۰۸	۴۸۳	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
۶۷۳	۲۲۳۳	۲۹۰۶	۱۲۸۷	۱۰۸۷۸	۱۲۱۶۵	۱۹۶۰	۱۳۱۱۱	۱۵۰۷۱	تولید منسوجات
۳۳۰	۱۰۰۲	۱۳۳۲	۶۰۵	۵۰۶۴	۵۶۶۸	۹۳۵	۶۰۶۶	۷۰۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۷۲	۸۴۵	۱۱۱۷	۵۴۳	۴۰۱۸	۴۵۶۱	۸۱۵	۴۸۶۳	۵۶۷۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۸	۱۵۷	۲۱۵	۶۱	۱۰۴۶	۱۱۰۷	۱۲۰	۱۲۰۳	۱۳۲۲	تکمیل منسوجات
۳۱۰	۱۱۰۸	۱۴۱۸	۵۴۶	۵۲۲۹	۵۷۷۶	۸۵۶	۶۳۳۷	۷۱۹۳	تولید سایر منسوجات
۷۱	۱۲۴	۱۹۵	۲۱۰	۴۵۸	۶۶۸	۲۸۱	۵۸۲	۸۶۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۹	۲۳	۳۲	۱۸	۱۰۹	۱۲۷	۲۷	۱۳۲	۱۵۹	تولید طناب و ریسمان و ...
۲۳	۷۱	۹۴	۲۳۴	۵۶۱	۷۹۵	۲۵۷	۶۳۲	۸۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴	۰	۴	۴	۱۶	۲۰	۸	۱۶	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۷۵	۸۴۵	۱۰۲۰	۵۲	۳۹۲۱	۳۹۷۴	۲۲۷	۴۷۶۶	۴۹۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۸	۴۵	۷۳	۲۸	۱۶۴	۱۹۲	۵۶	۲۰۹	۲۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۳۳	۱۲۲	۱۵۶	۱۳۶	۵۸۵	۷۲۱	۱۶۹	۷۰۸	۸۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفاف و ... ..
۳۰	۱۰۲	۱۳۳	۹۱	۵۱۷	۶۰۸	۱۲۱	۶۲۰	۷۴۱	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۳	۲۰	۲۳	۴۵	۶۸	۱۱۳	۴۸	۸۸	۱۳۶	جوراب بافی .....
۱۲۱	۱۹۸	۳۱۹	۸۵۸	۵۷۸	۱۴۳۶	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۲۱	۱۹۸	۳۱۹	۸۵۸	۵۷۸	۱۴۳۶	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۱	۱۹۸	۳۱۹	۸۵۸	۵۷۸	۱۴۳۶	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	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 ... ..
۹۳	۳۵۶	۴۴۹	۱۲۸	۱۹۱۷	۲۰۴۴	۲۲۱	۲۲۷۳	۲۴۹۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
۶۵	۱۸۲	۲۴۷	۳۸	۱۰۱۳	۱۰۵۱	۱۰۳	۱۱۹۴	۱۲۹۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۵۷	۱۷۳	۲۳۰	۲۴	۹۵۶	۹۸۰	۸۱	۱۱۲۸	۱۲۰۹	دباغی و تکمیل چرم .....
۸	۹	۱۷	۱۴	۵۷	۷۱	۲۲	۶۶	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۸	۱۷۴	۲۰۲	۸۹	۹۰۴	۹۹۳	۱۱۸	۱۰۷۸	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۲۸	۱۷۴	۲۰۲	۸۹	۹۰۴	۹۹۳	۱۱۸	۱۰۷۸	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۵۷	۲۱۶	۲۷۳	۶	۱۰۳۳	۱۰۳۹	۶۳	۱۲۴۹	۱۳۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۴	۲۸	۳۲	۰	۱۱۵	۱۱۵	۴	۱۴۳	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۴	۲۸	۳۲	۰	۱۱۵	۱۱۵	۴	۱۴۳	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۳	۱۸۸	۲۴۱	۶	۹۱۸	۹۲۴	۵۹	۱۱۰۶	۱۱۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۲۰	۵۲	۷۲	۲	۳۰۹	۳۱۱	۲۲	۳۶۱	۳۸۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۲۳	۷۴	۹۷	۲	۳۴۷	۳۴۹	۲۵	۴۲۱	۴۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۳	۲۰	۲۳	۰	۱۲۷	۱۲۷	۳	۱۴۷	۱۵۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۷	۴۲	۴۹	۲	۱۳۵	۱۳۷	۹	۱۷۷	۱۸۶	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳۶۰	۶۹۸	۱۰۵۸	۴۲۵	۳۶۴۵	۴۰۷۱	۷۸۵	۴۳۴۳	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۶۰	۶۹۸	۱۰۵۸	۴۲۵	۳۶۴۵	۴۰۷۱	۷۸۵	۴۳۴۳	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۴	۱۹۵	۲۵۹	۲۴	۱۱۷۵	۱۱۹۹	۸۸	۱۳۷۰	۱۴۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۰۱	۳۴۶	۵۴۷	۱۴۶	۱۹۰۲	۲۰۴۹	۳۴۷	۲۲۴۹	۲۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۹۵	۱۵۶	۲۵۱	۲۵۵	۵۶۸	۸۲۳	۳۵۰	۷۲۴	۱۰۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۸۶	۳۹۴	۵۸۰	۱۱۴	۱۷۲۹	۱۸۴۳	۳۰۰	۲۱۲۲	۲۴۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده ...
۱۵	۵۲	۶۷	۳۴	۲۰۸	۲۴۲	۴۹	۲۶۱	۳۱۰	انتشار .....
۷	۳۴	۴۱	۶	۹۷	۱۰۳	۱۳	۱۳۱	۱۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۹	۱۶	۲۵	۱۸	۱۰۰	۱۱۸	۲۷	۱۱۶	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۲	۱۰	۱۲	۲۲	۱۰	۱۴	۲۴	سایر انتشارات .....
۱۶۲	۳۲۹	۴۹۱	۷۶	۱۴۸۸	۱۵۶۴	۲۳۸	۱۸۱۸	۲۰۵۶	چاپ و فعالیتهای خدماتی مربوط به چاپ .....



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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۶	۳۰۸	۴۵۴	۶۸	۱۳۷۷	۱۴۴۵	۲۱۴	۱۶۸۵	۱۸۹۹	چاپ .....
۱۶	۲۱	۳۷	۸	۱۱۲	۱۲۰	۲۴	۱۳۳	۱۵۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۹	۱۲	۲۱	۴	۳۲	۳۶	۱۳	۴۴	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹	۱۲	۲۱	۴	۳۲	۳۶	۱۳	۴۴	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۹۳	۴۹۹	۶۹۲	۸۸	۱۶۱۳	۱۷۰۱	۲۸۲	۲۱۱۲	۲۳۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۳۵	۱۳۵	۰	۱۵۰	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۳۵	۱۳۵	۰	۱۵۰	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۹۳	۴۸۴	۶۷۷	۸۸	۱۴۷۸	۱۵۶۶	۲۸۲	۱۹۶۲	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۹۳	۴۸۴	۶۷۷	۸۸	۱۴۷۸	۱۵۶۶	۲۸۲	۱۹۶۲	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۳۶۵	۲۵۴۰	۳۹۰۵	۹۷۸	۹۴۲۴	۱۰۴۰۲	۲۳۴۳	۱۱۹۶۴	۱۴۳۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۷۸	۱۰۳۴	۱۵۱۱	۱۷۲	۳۹۹۷	۴۱۶۹	۶۵۰	۵۰۳۰	۵۶۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۵۳	۵۶۰	۸۱۳	۶۷	۲۰۴۸	۲۱۱۶	۳۲۰	۲۶۰۸	۲۹۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۸۳	۱۷۲	۲۵۵	۳۷	۶۳۲	۶۶۹	۱۲۰	۸۰۴	۹۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۴۲	۳۰۲	۴۴۴	۶۸	۱۳۱۶	۱۳۸۴	۲۱۰	۱۶۱۸	۱۸۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۶۹	۱۴۷۴	۲۳۴۴	۷۹۵	۵۱۷۳	۵۹۶۸	۱۶۶۴	۶۶۴۷	۸۳۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲	۶۱	۹۳	۲۰	۲۰۸	۲۲۸	۵۲	۲۶۹	۳۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۳۲۱	۵۳۳	۸۵۴	۱۲۶	۲۰۶۰	۲۱۸۶	۴۴۷	۲۵۹۳	۳۰۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۷۱	۳۳۴	۵۰۵	۲۱۱	۱۰۳۴	۱۲۴۵	۳۸۲	۱۳۶۸	۱۷۵۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۷۷	۲۷۱	۴۴۸	۳۵۱	۹۹۰	۱۳۴۱	۵۲۸	۱۲۶۱	۱۷۸۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۶۹	۲۷۵	۴۴۴	۸۸	۸۸۱	۹۶۹	۲۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۸	۳۲	۵۰	۱۱	۲۵۴	۲۶۵	۲۹	۲۸۶	۳۱۵	تولید لیاف مصنوعی .....
۱۸	۳۲	۵۰	۱۱	۲۵۴	۲۶۵	۲۹	۲۸۶	۳۱۵	تولید لیاف مصنوعی .....
۱۲۲۸	۲۶۶۵	۳۸۹۳	۱۰۴۰	۱۱۷۴۰	۱۲۷۸۰	۲۲۶۸	۱۴۴۰۵	۱۶۶۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۳	۲۶۷	۳۸۰	۱۵۲	۱۱۴۰	۱۲۹۲	۲۶۵	۱۴۰۷	۱۶۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۱	۳۰	۴۱	۲	۱۴۰	۱۴۲	۱۳	۱۷۰	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۰۲	۲۳۷	۳۳۹	۱۵۰	۱۰۰۰	۱۱۵۰	۲۵۲	۱۲۳۷	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۱۵	۲۳۹۸	۳۵۱۳	۸۸۸	۱۰۶۰۰	۱۱۴۸۸	۲۰۰۳	۱۲۹۹۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۱۵	۲۳۹۸	۳۵۱۳	۸۸۸	۱۰۶۰۰	۱۱۴۸۸	۲۰۰۳	۱۲۹۹۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۰۷	۹۱۰۰	۱۰۲۰۷	۸۰۷	۳۷۱۲۷	۳۷۹۳۴	۱۹۱۴	۴۶۲۲۷	۴۸۱۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۸۶	۱۷۸	۲۶۳	۲۶	۱۱۳۴	۱۱۶۱	۱۱۲	۱۳۱۲	۱۴۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۶۵	۷۵	۱۴۰	۵	۵۷۳	۵۷۸	۷۰	۶۴۷	۷۱۷	تولید شیشه جام .....
۲۰	۱۰۳	۱۲۴	۲۱	۵۶۲	۵۸۳	۴۲	۶۶۵	۷۰۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۰۲۱	۸۹۲۳	۹۹۴۴	۷۸۰	۳۵۹۹۳	۳۶۷۷۳	۱۸۰۲	۴۴۹۱۵	۴۶۷۱۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۳۷	۷۰	۱۰۷	۵۵	۴۰۷	۴۶۲	۹۲	۴۷۷	۵۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۹	۵۸	۸۷	۲	۳۸۴	۳۸۶	۳۱	۴۴۲	۴۷۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۹	۴۰۳	۴۷۲	۸	۱۷۰۷	۱۷۱۵	۷۷	۲۱۱۰	۲۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۶۷	۲۰۱۷	۲۳۸۳	۴۵	۶۷۹۶	۶۸۴۱	۴۱۱	۸۸۱۳	۹۲۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۸	۱۱۵۴	۱۳۱۲	۱۵	۴۸۲۶	۴۸۴۱	۱۷۳	۵۹۸۰	۶۱۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷۵	۲۸۰۹	۲۸۸۴	۴۳۳	۱۳۷۷۰	۱۴۲۰۳	۵۰۸	۱۶۵۷۹	۱۷۰۸۷	تولید آجر .....
۶۱	۵۸۳	۶۴۴	۱۴۱	۲۶۸۲	۲۸۲۳	۲۰۲	۳۲۶۴	۳۴۶۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۲۵	۱۸۲۹	۲۰۵۴	۸۲	۵۴۲۱	۵۵۰۳	۳۰۷	۷۲۵۰	۷۵۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۱۱	۱۳۲۲	۱۸۳۳	۶۸	۷۰۱۹	۷۰۸۷	۵۷۹	۸۳۴۱	۸۹۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۱۵۶	۵۱۷	۶۷۴	۱۱	۲۲۱۲	۲۲۲۳	۱۶۷	۲۷۲۹	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۶	۵۱۷	۶۷۴	۱۱	۲۲۱۲	۲۲۲۳	۱۶۷	۲۷۲۹	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۷۵	۴۴۶	۶۲۲	۱۸	۲۳۰۴	۲۳۲۲	۱۹۴	۲۷۵۰	۲۹۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۸	۷۶	۹۴	۵	۲۷۹	۲۸۴	۲۳	۳۵۵	۳۷۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۱۷	۲۹۴	۴۱۱	۱۲	۱۴۹۵	۱۵۰۷	۱۲۹	۱۷۸۹	۱۹۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۰	۷۶	۱۱۶	۲	۵۳۰	۵۳۱	۴۲	۶۰۶	۶۴۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۷۹	۳۵۸	۵۳۷	۳۹	۲۵۰۴	۲۵۴۳	۲۱۸	۲۸۶۲	۳۰۸۰	ریخته گری فلزات .....
۱۵۲	۲۹۳	۴۴۵	۳۷	۲۰۳۴	۲۰۷۱	۱۸۸	۲۳۲۷	۲۵۱۵	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۷	۶۵	۹۳	۲	۴۷۰	۴۷۲	۲۹	۵۳۵	۵۶۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۵۶	۲۳۲۸	۳۲۸۴	۳۶۷	۱۲۵۷۳	۱۲۹۴۰	۱۳۲۴	۱۴۹۰۱	۱۶۲۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۸۴	۸۸۱	۱۲۶۵	۸۴	۴۹۷۳	۵۰۵۶	۴۶۷	۵۸۵۳	۶۳۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۵	۶۴۲	۸۹۸	۵۹	۳۵۸۰	۳۶۳۹	۳۱۴	۴۲۲۲	۴۵۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۲۹	۲۳۹	۳۶۷	۲۴	۱۳۹۳	۱۴۱۷	۱۵۳	۱۶۳۱	۱۷۸۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۵۷۲	۱۴۴۸	۲۰۲۰	۲۸۴	۷۶۰۰	۷۸۸۴	۸۵۶	۹۰۴۸	۹۹۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۹	۱۱۵	۱۵۳	۶	۵۶۵	۵۷۱	۴۵	۶۷۹	۷۲۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۴۸	۳۶۱	۵۱۰	۳۷	۲۰۱۹	۲۰۵۶	۱۸۶	۲۳۸۰	۲۵۶۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۶۸	۱۲۵	۱۹۳	۵۵	۵۹۶	۶۵۱	۱۲۳	۷۲۱	۸۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۱۸	۸۴۷	۱۱۶۵	۱۸۶	۴۴۲۱	۴۶۰۶	۵۰۳	۵۲۶۸	۵۷۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۳۳	۲۱۹۰	۳۲۲۳	۳۰۵	۱۱۳۷۹	۱۱۶۸۴	۱۳۳۸	۱۳۵۶۹	۱۴۹۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ..
۴۸۱	۹۷۰	۱۴۵۲	۱۱۷	۴۵۷۹	۴۶۹۶	۵۹۸	۵۵۴۹	۶۱۴۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۶	۵۹	۸۵	۱	۲۶۰	۲۶۱	۲۷	۳۱۹	۳۴۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱۲	۲۴۰	۳۵۲	۳۶	۱۲۰۴	۱۲۴۰	۱۴۸	۱۴۴۴	۱۵۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۴	۵۵	۸۹	۳	۵۱۱	۵۱۴	۳۷	۵۶۶	۶۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۸	۷۰	۱۰۸	۱۵	۲۸۸	۳۰۳	۵۳	۳۵۸	۴۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۵۳	۱۰۰	۱۵۳	۴	۵۵۷	۵۶۱	۵۷	۶۵۷	۷۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۱۸	۴۴۷	۶۶۴	۵۸	۱۷۵۸	۱۸۱۶	۲۷۵	۲۲۰۵	۲۴۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۰۸	۸۶۵	۱۲۷۴	۵۷	۴۷۸۷	۴۸۴۴	۴۶۶	۵۶۵۲	۶۱۱۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۷۱	۲۱۲	۲۸۳	۷	۱۲۸۶	۱۲۹۳	۷۸	۱۴۹۸	۱۵۷۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۴	۲۰۹	۳۲۳	۱۴	۱۱۱۳	۱۱۲۸	۱۲۹	۱۳۲۲	۱۴۵۱	تولید ماشین ابزار .....
۳	۴	۷	.	۴۲	۴۲	۳	۴۶	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۵	۱۰۹	۱۵۴	۸	۶۲۹	۶۳۷	۵۳	۷۳۸	۷۹۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۰۵	۱۷۴	۲۷۹	۱۵	۹۶۸	۹۸۳	۱۲۰	۱۱۴۲	۱۲۶۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲	۱۲	۲۴	۵	۱۰۳	۱۰۸	۱۷	۱۱۵	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۸	۱۴۶	۲۰۴	۸	۶۴۵	۶۵۳	۶۶	۷۹۱	۸۵۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۴۳	۳۵۴	۴۹۷	۱۳۱	۲۰۱۳	۲۱۴۴	۲۷۴	۲۳۶۷	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۴۳	۳۵۴	۴۹۷	۱۳۱	۲۰۱۳	۲۱۴۴	۲۷۴	۲۳۶۷	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۶۷	۸۳	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶	۶۷	۸۳	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶	۶۷	۸۳	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۳۶	۹۵۱	۱۴۸۷	۵۳۲	۴۳۱۹	۴۸۵۱	۱۰۶۸	۵۲۷۰	۶۳۳۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۹۲	۱۴۵	۲۳۷	۳۵	۶۲۸	۶۶۳	۱۲۷	۷۷۳	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۹۲	۱۴۵	۲۳۷	۳۵	۶۲۸	۶۶۳	۱۲۷	۷۷۳	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۰۷	۳۵۲	۵۵۹	۱۹۲	۱۷۱۶	۱۹۰۸	۳۹۹	۲۰۶۸	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۰۷	۳۵۲	۵۵۹	۱۹۲	۱۷۱۶	۱۹۰۸	۳۹۹	۲۰۶۸	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۳۰	۲۳۲	۳۶۲	۵۸	۱۱۶۶	۱۲۲۴	۱۸۸	۱۳۹۷	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۳۰	۲۳۲	۳۶۲	۵۸	۱۱۶۶	۱۲۲۴	۱۸۸	۱۳۹۷	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۶	۴۷	۵۳	۱۰	۵۲	۶۲	۱۶	۹۹	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶	۴۷	۵۳	۱۰	۵۲	۶۲	۱۶	۹۹	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶۱	۱۱۶	۱۷۷	۲۰۱	۵۲۶	۷۲۷	۲۶۲	۶۴۱	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶۱	۱۱۶	۱۷۷	۲۰۱	۵۲۶	۷۲۷	۲۶۲	۶۴۱	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴۰	۵۹	۱۰۰	۳۵	۲۳۲	۲۶۷	۷۵	۲۹۱	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۴۰	۵۹	۱۰۰	۳۵	۲۳۲	۲۶۷	۷۵	۲۹۱	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده ..
۹۳	۱۲۳	۲۱۶	۹۹	۶۳۲	۷۳۱	۱۹۱	۷۵۵	۹۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۳	۶۰	۱۱۳	۷۶	۳۰۰	۳۷۵	۱۲۸	۳۶۰	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۵۳	۶۰	۱۱۳	۷۶	۳۰۰	۳۷۵	۱۲۸	۳۶۰	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۲۳	۳۲	۵۵	۱۴	۱۴۱	۱۵۵	۳۷	۱۷۳	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۳	۳۲	۵۵	۱۴	۱۴۱	۱۵۵	۳۷	۱۷۳	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۷	۳۱	۴۸	۹	۱۹۲	۲۰۱	۲۶	۲۲۳	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۷	۳۱	۴۸	۹	۱۹۲	۲۰۱	۲۶	۲۲۳	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۱۰	۳۱۶	۵۲۵	۴۰۸	۱۰۱۳	۱۴۲۰	۶۱۷	۱۳۲۸	۱۹۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۸۷	۲۸۴	۴۷۰	۳۷۸	۹۰۲	۱۲۷۹	۵۶۴	۱۱۸۵	۱۷۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۴۷	۲۴۳	۳۸۹	۳۶۴	۶۹۰	۱۰۵۳	۵۱۰	۹۳۲	۱۴۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۹	۳۶	۶۵	۱۴	۱۶۶	۱۸۰	۴۳	۲۰۲	۲۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۱۱	۵	۱۶	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۱	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۳۲	۴۷	۳۰	۹۱	۱۲۱	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۳۲	۴۷	۳۰	۹۱	۱۲۱	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸	۰	۸	۰	۲۰	۲۰	۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸	۰	۸	۰	۲۰	۲۰	۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۳۴	۱۲۲۲	۱۷۵۶	۳۹۳	۶۵۲۶	۶۹۱۸	۹۲۷	۷۷۴۸	۸۶۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵	۴۰	۴۵	۰	۸۱	۸۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵	۴۰	۴۵	۰	۸۱	۸۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۵	۹۹	۱۴۴	۴	۶۵۳	۶۵۷	۴۹	۷۵۲	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵	۹۹	۱۴۴	۴	۶۵۳	۶۵۷	۴۹	۷۵۲	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۴	۱۰۸۳	۱۵۶۷	۳۸۹	۵۷۹۲	۶۱۸۰	۸۷۳	۶۸۷۵	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۴	۱۰۸۳	۱۵۶۷	۳۸۹	۵۷۹۲	۶۱۸۰	۸۷۳	۶۸۷۵	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۲	۲۳۸	۳۳۰	۳۰	۱۲۵۵	۱۲۸۵	۱۲۲	۱۴۹۳	۱۶۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳	۵۰	۶۳	۴	۳۲۹	۳۳۳	۱۷	۳۷۹	۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۱۸	۲۴	۳	۱۲۸	۱۳۱	۹	۱۴۶	۱۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۳۲	۳۹	۱	۲۰۱	۲۰۲	۸	۲۳۳	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۹	۹	۰	۹۲	۹۲	۰	۱۰۱	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹	۹	۰	۹۲	۹۲	۰	۱۰۱	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷	۱۶۱	۲۳۸	۲۶	۸۳۱	۸۵۷	۱۰۳	۹۹۲	۱۰۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۵	۱۳۴	۱۹۹	۲۲	۷۱۶	۷۳۸	۸۷	۸۵۰	۹۳۷	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۷	۱۰	۳	۲۵	۲۸	۶	۳۲	۳۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۹	۲۰	۲۹	۱	۹۰	۹۱	۱۰	۱۱۰	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵۶	۹۳۱	۱۳۸۷	۳۲۵	۴۵۵۲	۴۸۷۷	۷۸۱	۵۴۸۳	۶۲۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۷	۵۷۲	۸۵۹	۹۱	۲۸۵۴	۲۹۴۴	۳۷۸	۳۴۲۶	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۲۸۷	۵۷۲	۸۵۹	۹۱	۲۸۵۴	۲۹۴۴	۳۷۸	۳۴۲۶	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۱۶۹	۳۵۹	۵۲۸	۲۳۵	۱۶۹۸	۱۹۳۲	۴۰۳	۲۰۵۷	۲۴۶۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۱۸	۲	۸۱	۸۳	۲	۹۹	۱۰۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۸	۸	۰	۲۶	۲۶	۰	۳۴	۳۴	تولید آلات موسیقی
۰	۶	۶	۰	۱۴	۱۴	۰	۲۰	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۱۱	۱۱	۲۲	۱۷	۹۶	۱۱۳	۲۸	۱۰۷	۱۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۸	۳۱۶	۴۷۴	۲۱۶	۱۴۸۰	۱۶۹۷	۳۷۴	۱۷۹۷	۲۱۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸	۳۶	۶۴	۳	۱۴۶	۱۴۹	۳۱	۱۸۳	۲۱۳	بازیافت
۲۵	۱۷	۴۲	۰	۹۵	۹۵	۲۵	۱۱۳	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۵	۱۷	۴۲	۰	۹۵	۹۵	۲۵	۱۱۳	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳	۱۹	۲۲	۳	۵۱	۵۴	۶	۷۰	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳	۱۹	۲۲	۳	۵۱	۵۴	۶	۷۰	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۵۷۷	۳۲۰۳۵	۴۴۶۱۲	۱۴۱۴۳	۱۵۶۳۴۸	۱۷۱۱۹۲	۲۷۴۲۰	۱۸۸۳۸۳	۲۱۵۸۰۴	کل صنعت .....
۲۸۳۵	۶۹۷۷	۹۸۱۳	۶۴۷۷	۲۷۶۴۶	۳۴۱۲۳	۹۳۱۲	۳۴۶۲۴	۴۳۹۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶۷۳	۱۷۸۵	۲۴۵۸	۲۷۲۱	۷۶۳۳	۱۰۳۵۵	۳۳۹۴	۹۴۱۸	۱۲۸۱۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۳	۱۲۲	۱۹۵	۲۴۹	۵۰۹	۷۵۸	۳۲۲	۶۳۱	۹۵۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۹۳	۱۵۵	۲۴۷	۱۳۶	۶۱۰	۷۴۶	۲۲۹	۷۶۴	۹۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸۳	۴۵۴	۵۳۷	۳۰۶	۱۷۹۰	۲۰۹۷	۳۹۰	۲۲۴۴	۲۶۳۳	کشتار دام و طیور .....
۱۵۲	۳۹۸	۵۵۱	۱۷۳	۱۹۱۷	۲۰۸۹	۳۲۵	۲۳۱۵	۲۶۴۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۳	۶۱	۷۴	۳۸۷	۱۹۷	۵۸۴	۴۰۰	۲۵۸	۶۵۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲۷	۷۹	۱۰۶	۲۵۹	۳۵۶	۶۱۵	۲۸۶	۴۳۵	۷۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۳۲	۵۱۷	۷۴۸	۱۲۱۲	۲۲۵۵	۳۴۶۷	۱۴۴۳	۲۷۷۲	۴۲۱۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳۳۹	۷۸۴	۱۱۲۳	۶۳۷	۲۶۲۳	۳۲۶۰	۹۷۶	۳۴۰۷	۴۳۸۳	تولید فراورده های لبنی .....
۳۳۹	۷۸۴	۱۱۲۳	۶۳۷	۲۶۲۳	۳۲۶۰	۹۷۶	۳۴۰۷	۴۳۸۳	تولید فراورده های لبنی .....
۷۳۷	۲۰۴۰	۲۷۷۷	۳۱۹	۷۳۲۸	۷۶۴۷	۱۰۵۶	۹۳۶۸	۱۰۴۲۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۵۱۳	۱۳۵۰	۱۸۶۳	۲۵۸	۵۰۱۳	۵۲۷۱	۷۷۱	۶۳۶۳	۷۱۳۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۵	۵۰	۶۵	۱۱	۲۰۰	۲۱۱	۲۶	۲۵۰	۲۷۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۰۹	۶۴۰	۸۴۹	۵۰	۲۱۱۵	۲۱۶۵	۲۵۹	۲۷۵۵	۳۰۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۹۷۱	۲۰۶۵	۳۰۳۶	۲۶۵۲	۹۰۰۰	۱۱۶۵۱	۳۶۲۳	۱۱۰۶۴	۱۴۶۸۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۴۳	۸۷	۱۳۰	۸۴	۶۱۱	۶۹۵	۱۲۷	۶۹۸	۸۲۵	تولید قند و شکر .....
۱۰۰	۱۳۶	۲۳۶	۲۶۸	۸۵۴	۱۱۲۲	۳۶۸	۹۹۰	۱۳۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۳۷	۱۰۸	۱۴۶	۱۸۸	۵۰۱	۶۸۹	۲۲۶	۶۰۹	۸۳۵	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۸۵	۱۵۴	۲۳۹	۲۶۲	۹۲۴	۱۱۸۷	۳۴۷	۱۰۷۸	۱۴۲۶	نانوایی .....
۲۷۷	۶۰۸	۸۸۴	۷۱۰	۲۷۲۹	۳۴۴۰	۹۸۷	۳۳۳۷	۴۳۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۸۲	۲۴۳	۳۲۵	۱۲۳	۵۸۴	۷۰۶	۲۰۴	۸۲۷	۱۰۳۱	چای سازی .....
۳۴۷	۷۲۹	۱۰۷۶	۱۰۱۶	۲۷۹۷	۳۸۱۴	۱۳۶۴	۳۵۲۶	۴۸۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱۱۵	۳۰۴	۴۲۰	۱۴۸	۱۰۶۲	۱۲۱۰	۲۶۳	۱۳۶۷	۱۶۳۰	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۰	۴۲	۵۲	۱۵	۱۳۵	۱۵۰	۲۵	۱۷۷	۲۰۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۷	۲۷	۳۴	۵	۸۶	۹۱	۱۲	۱۱۳	۱۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۶۴	۱۴۶	۲۱۰	۸۸	۵۳۶	۶۲۴	۱۵۲	۶۸۲	۸۳۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۳۴	۹۰	۱۲۴	۴۰	۳۰۵	۳۴۵	۷۴	۳۹۵	۴۶۹	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 .....
۶۵۸	۱۹۷۴	۲۶۳۲	۱۲۸۴	۱۰۸۴۱	۱۲۱۲۵	۱۹۴۲	۱۲۸۱۵	۱۴۷۵۷	تولید منسوجات .....
۳۲۵	۹۳۲	۱۲۵۷	۶۰۳	۵۰۴۸	۵۶۵۱	۹۲۸	۵۹۸۰	۶۹۰۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۶۷	۷۸۳	۱۰۵۰	۵۴۱	۴۰۰۸	۴۵۴۹	۸۰۸	۴۷۹۱	۵۵۹۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵۸	۱۴۹	۲۰۷	۶۱	۱۰۴۱	۱۱۰۲	۱۲۰	۱۱۹۰	۱۳۰۹	تکمیل منسوجات .....
۳۰۰	۹۳۶	۱۲۳۶	۵۴۵	۵۲۱۴	۵۷۶۰	۸۴۵	۶۱۵۱	۶۹۹۶	تولید سایر منسوجات .....
۶۳	۱۱۵	۱۷۸	۲۰۹	۴۵۵	۶۶۴	۲۷۲	۵۷۰	۸۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۹	۲۳	۳۲	۱۸	۱۰۹	۱۲۷	۲۷	۱۳۲	۱۵۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲۱	۳۸	۵۹	۲۳۴	۵۵۰	۷۸۴	۲۵۵	۵۸۸	۸۴۳	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴	۰	۴	۴	۱۶	۲۰	۸	۱۶	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۷۵	۷۱۸	۸۹۳	۵۲	۳۹۲۰	۳۹۷۳	۲۲۷	۴۶۳۸	۴۸۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۸	۴۲	۷۰	۲۸	۱۶۴	۱۹۲	۵۶	۲۰۶	۲۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۳	۱۰۶	۱۳۹	۱۳۶	۵۷۸	۷۱۴	۱۶۹	۶۸۴	۸۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۰	۸۸	۱۱۸	۹۱	۵۱۵	۶۰۶	۱۲۱	۶۰۳	۷۲۵	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی .....
۳	۱۸	۲۱	۴۵	۶۳	۱۰۸	۴۸	۸۱	۱۲۹	جوراب بافی .....
۱۱۷	۱۴۷	۲۶۳	۸۵۱	۵۶۸	۱۴۱۹	۹۶۷	۷۱۵	۱۶۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۱۷	۱۴۷	۲۶۳	۸۵۱	۵۶۸	۱۴۱۹	۹۶۷	۷۱۵	۱۶۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ..
۱۱۷	۱۴۷	۲۶۳	۸۵۱	۵۶۸	۱۴۱۹	۹۶۷	۷۱۵	۱۶۸۲	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 ...
۹۳	۲۵۹	۳۵۲	۱۲۸	۱۹۰۸	۲۰۳۵	۲۲۱	۲۱۶۷	۲۳۸۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵	۱۰۶	۱۷۱	۳۸	۱۰۱۳	۱۰۵۱	۱۰۳	۱۱۱۹	۱۲۲۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۷	۹۹	۱۵۶	۲۴	۹۵۶	۹۸۰	۸۱	۱۰۵۵	۱۱۳۶	دباجی و تکمیل چرم .....
۸	۷	۱۵	۱۴	۵۷	۷۱	۲۲	۶۴	۸۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۸	۱۵۳	۱۸۱	۸۹	۸۹۵	۹۸۵	۱۱۸	۱۰۴۸	۱۱۶۶	تولید کفش .....
۲۸	۱۵۳	۱۸۱	۸۹	۸۹۵	۹۸۵	۱۱۸	۱۰۴۸	۱۱۶۶	تولید کفش .....
۵۶	۱۶۴	۲۲۰	۶	۱۰۲۶	۱۰۳۲	۶۲	۱۱۹۰	۱۲۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳	۱۶	۱۹	۰	۱۱۵	۱۱۵	۳	۱۳۱	۱۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳	۱۶	۱۹	۰	۱۱۵	۱۱۵	۳	۱۳۱	۱۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۳	۱۴۸	۲۰۱	۶	۹۱۱	۹۱۷	۵۹	۱۰۵۹	۱۱۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰	۴۵	۶۵	۲	۳۰۸	۳۱۰	۲۲	۳۵۳	۳۷۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳	۵۸	۸۱	۲	۳۴۱	۳۴۳	۲۵	۳۹۹	۴۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳	۱۳	۱۶	۰	۱۲۷	۱۲۷	۳	۱۴۰	۱۴۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۷	۳۲	۳۹	۲	۱۳۵	۱۳۷	۹	۱۶۷	۱۷۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۵۶	۶۱۳	۹۶۹	۴۲۵	۳۶۳۶	۴۰۶۱	۷۸۱	۴۲۴۸	۵۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۵۶	۶۱۳	۹۶۹	۴۲۵	۳۶۳۶	۴۰۶۱	۷۸۱	۴۲۴۸	۵۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۴	۱۶۹	۲۳۳	۲۴	۱۱۷۵	۱۱۹۹	۸۸	۱۳۴۴	۱۴۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۹۷	۳۰۸	۵۰۵	۱۴۶	۱۸۹۳	۲۰۳۹	۳۴۳	۲۲۰۰	۲۵۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۵	۱۳۶	۲۳۱	۲۵۵	۵۶۸	۸۲۳	۳۵۰	۷۰۴	۱۰۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۸۶	۳۲۳	۵۰۹	۱۱۴	۱۷۲۳	۱۸۳۷	۳۰۰	۲۰۴۶	۲۳۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده
۱۵	۳۹	۵۴	۳۴	۲۰۷	۲۴۱	۴۹	۲۴۶	۲۹۵	انتشار .....
۷	۲۵	۳۲	۶	۹۶	۱۰۲	۱۳	۱۲۱	۱۳۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹	۱۴	۲۳	۱۸	۱۰۰	۱۱۸	۲۷	۱۱۴	۱۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۱۰	۱۲	۲۲	۱۰	۱۲	۲۲	سایر انتشارات .....
۱۶۲	۲۷۲	۴۳۴	۷۶	۱۴۸۴	۱۵۶۰	۲۳۸	۱۷۵۶	۱۹۹۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۴۶	۲۵۸	۴۰۴	۶۸	۱۳۷۲	۱۴۴۰	۲۱۴	۱۶۳۰	۱۸۴۴	چاپ .....
۱۶	۱۴	۳۰	۸	۱۱۲	۱۲۰	۲۴	۱۲۶	۱۵۰	فعالیت‌های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۹	۱۲	۲۱	۴	۳۲	۳۶	۱۳	۴۴	۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۹	۱۲	۲۱	۴	۳۲	۳۶	۱۳	۴۴	۵۷	تکثیر رسانه‌های ضبط شده .....
۱۹۲	۴۸۰	۶۷۲	۸۸	۱۶۱۱	۱۶۹۹	۲۸۱	۲۰۹۱	۲۳۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های ... ..
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۳۵	۱۳۵	۰	۱۵۰	۱۵۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۰	۱۵	۱۵	۰	۱۳۵	۱۳۵	۰	۱۵۰	۱۵۰	تولید فراورده‌های کوره کک .....
۱۹۲	۴۶۵	۶۵۷	۸۸	۱۴۷۶	۱۵۶۴	۲۸۱	۱۹۴۱	۲۲۲۱	تولید فراورده‌های نفتی تصفیه‌شده .....
۱۹۲	۴۶۵	۶۵۷	۸۸	۱۴۷۶	۱۵۶۴	۲۸۱	۱۹۴۱	۲۲۲۱	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 .....
۱۳۵۵	۲۳۹۰	۳۷۴۵	۹۷۸	۹۳۸۳	۱۰۳۶۲	۲۳۳۳	۱۱۷۷۴	۱۴۱۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۷۳	۹۵۳	۱۴۲۶	۱۷۲	۳۹۷۲	۴۱۴۴	۶۴۵	۴۹۲۵	۵۵۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۵۲	۵۰۸	۷۶۰	۶۷	۲۰۳۹	۲۱۰۶	۳۱۹	۲۵۴۷	۲۸۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۸۳	۱۵۹	۲۴۳	۳۷	۶۲۹	۶۶۶	۱۲۰	۷۸۹	۹۰۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۳۸	۲۸۶	۴۲۴	۶۸	۱۳۰۳	۱۳۷۱	۲۰۶	۱۵۸۹	۱۷۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۶۴	۱۴۱۲	۲۲۷۶	۷۹۵	۵۱۵۸	۵۹۵۳	۱۶۵۹	۶۵۷۰	۸۲۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲	۵۸	۹۰	۲۰	۲۰۸	۲۲۸	۵۲	۲۶۶	۳۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده‌های .....
۳۲۱	۵۲۱	۸۴۲	۱۲۶	۲۰۵۶	۲۱۸۲	۴۴۷	۲۵۷۷	۳۰۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۶۸	۳۲۱	۴۸۹	۲۱۱	۱۰۲۶	۱۲۳۶	۳۷۹	۱۳۴۷	۱۷۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۷۶	۲۴۹	۴۲۵	۳۵۱	۹۸۷	۱۳۳۸	۵۲۷	۱۲۳۶	۱۷۶۳	تولید صابون و مواد پاک‌کننده و ... ..
۱۶۸	۲۶۳	۴۳۱	۸۸	۸۸۱	۹۶۹	۲۵۵	۱۱۴۴	۱۳۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه‌بندی نشده .....
۱۸	۲۵	۴۳	۱۱	۲۵۴	۲۶۵	۲۹	۲۷۹	۳۰۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۸	۲۵	۴۳	۱۱	۲۵۴	۲۶۵	۲۹	۲۷۹	۳۰۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۲۱	۲۴۱۱	۳۶۳۳	۱۰۳۶	۱۱۷۱۶	۱۲۷۵۲	۲۲۵۷	۱۴۱۲۷	۱۶۳۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۲	۲۵۱	۳۶۳	۱۵۲	۱۱۳۸	۱۲۹۰	۲۶۴	۱۳۸۹	۱۶۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۱	۳۰	۴۱	۲	۱۴۰	۱۴۲	۱۳	۱۷۰	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۰۱	۲۲۱	۳۲۲	۱۵۰	۹۹۸	۱۱۴۸	۲۵۱	۱۲۱۹	۱۴۷۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۰۹	۲۱۶۱	۳۲۷۰	۸۸۴	۱۰۵۷۸	۱۱۴۶۲	۱۹۹۳	۱۲۷۳۸	۱۴۷۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۰۹	۲۱۶۱	۳۲۷۰	۸۸۴	۱۰۵۷۸	۱۱۴۶۲	۱۹۹۳	۱۲۷۳۸	۱۴۷۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰۷۰	۷۳۸۸	۸۴۵۸	۸۰۲	۳۶۹۸۷	۳۷۷۸۹	۱۸۷۲	۴۴۳۷۵	۴۶۲۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۸۲	۱۵۰	۲۳۲	۲۶	۱۱۲۴	۱۱۵۱	۱۰۸	۱۲۷۴	۱۳۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه‌ای .....
۶۲	۶۱	۱۲۳	۵	۵۷۳	۵۷۸	۶۷	۶۳۴	۷۰۱	تولید شیشه جام .....
۱۹	۸۹	۱۰۸	۲۱	۵۵۲	۵۷۳	۴۱	۶۴۱	۶۸۱	تولید محصولات شیشه‌ای بجز شیشه جام .....
۹۸۹	۷۲۳۸	۸۲۲۷	۷۷۵	۳۵۸۶۳	۳۶۶۳۸	۱۷۶۴	۴۳۱۰۱	۴۴۸۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه‌بندی نشده .....
۳۵	۵۷	۹۲	۵۵	۴۰۴	۴۵۹	۹۰	۴۶۱	۵۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۹	۵۷	۸۶	۲	۳۸۳	۳۸۵	۳۱	۴۴۰	۴۷۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۱	۳۸۲	۴۴۳	۸	۱۶۹۸	۱۷۰۶	۶۹	۲۰۸۰	۲۱۴۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۵۴	۱۷۱۴	۲۰۶۹	۴۴	۶۷۷۴	۶۸۱۸	۳۹۸	۸۴۸۹	۸۸۸۷	تولید محصولات ساخته‌شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۵۶	۸۵۵	۱۰۱۱	۱۵	۴۸۱۷	۴۸۳۲	۱۷۱	۵۶۷۲	۵۸۴۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۶۸	۲۰۹۲	۲۱۵۹	۴۲۹	۱۳۷۰۵	۱۴۱۳۴	۴۹۷	۱۵۷۹۷	۱۶۲۹۴	تولید آجر .....
۶۱	۴۰۱	۴۶۲	۱۴۱	۲۶۷۲	۲۸۱۳	۲۰۲	۳۰۷۳	۳۲۷۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز ....
۲۲۴	۱۶۸۰	۱۹۰۴	۸۲	۵۴۰۹	۵۴۹۱	۳۰۶	۷۰۹۰	۷۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۱۰	۱۲۳۵	۱۷۴۵	۶۸	۶۹۸۷	۷۰۵۵	۵۷۸	۸۲۲۲	۸۸۰۰	تولید فلزات اساسی .....
۱۵۶	۴۹۸	۶۵۵	۱۱	۲۲۰۵	۲۲۱۶	۱۶۷	۲۷۰۴	۲۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۶	۴۹۸	۶۵۵	۱۱	۲۲۰۵	۲۲۱۶	۱۶۷	۲۷۰۴	۲۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۷۴	۴۱۵	۵۸۹	۱۸	۲۲۹۴	۲۳۱۲	۱۹۳	۲۷۰۹	۲۹۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۷	۶۲	۷۹	۵	۲۷۸	۲۸۳	۲۲	۳۴۰	۳۶۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۱۷	۲۸۰	۳۹۷	۱۲	۱۴۸۷	۱۴۹۹	۱۲۹	۱۷۶۷	۱۸۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۰	۷۳	۱۱۳	۲	۵۲۹	۵۳۰	۴۲	۶۰۲	۶۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۷۹	۳۲۲	۵۰۱	۳۹	۲۴۸۸	۲۵۲۷	۲۱۸	۲۸۱۰	۳۰۲۸	ریخته گری فلزات .....
۱۵۲	۲۶۳	۴۱۴	۳۷	۲۰۲۰	۲۰۵۷	۱۸۸	۲۲۸۳	۲۴۷۱	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۷	۵۹	۸۶	۲	۴۶۸	۴۷۰	۲۹	۵۲۷	۵۵۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۵۳	۲۱۲۸	۳۰۸۱	۳۶۷	۱۲۴۹۲	۱۲۸۶۰	۱۳۲۰	۱۴۶۲۰	۱۵۹۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۸۴	۸۱۷	۱۲۰۱	۸۴	۴۹۴۶	۵۰۲۹	۴۶۷	۵۷۶۳	۶۲۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۵	۶۰۰	۸۵۶	۵۹	۳۵۶۱	۳۶۲۱	۳۱۴	۴۱۶۲	۴۴۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۲۹	۲۱۷	۳۴۵	۲۴	۱۳۸۴	۱۴۰۹	۱۵۳	۱۶۰۱	۱۷۵۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۵۶۹	۱۳۱۱	۱۸۸۰	۲۸۴	۷۵۴۶	۷۸۳۰	۸۵۳	۸۸۵۷	۹۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۹	۱۰۶	۱۴۴	۶	۵۶۵	۵۷۱	۴۵	۶۷۰	۷۱۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۴۷	۳۰۶	۴۵۴	۳۷	۱۹۹۲	۲۰۲۹	۱۸۴	۲۲۹۸	۲۴۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۶۸	۱۱۲	۱۸۰	۵۵	۵۹۵	۶۵۰	۱۲۳	۷۰۷	۸۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۱۶	۷۸۷	۱۱۰۳	۱۸۶	۴۳۹۵	۴۵۸۱	۵۰۱	۵۱۸۲	۵۶۸۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۲۳	۲۰۰۵	۳۰۲۸	۳۰۵	۱۱۳۲۰	۱۱۶۲۵	۱۳۲۸	۱۳۳۲۵	۱۴۶۵۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده ...
۴۷۸	۹۱۳	۱۳۹۲	۱۱۷	۴۵۶۵	۴۶۸۲	۵۹۵	۵۴۷۸	۶۰۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۳	۵۲	۷۵	۱	۲۶۰	۲۶۱	۲۴	۳۱۲	۳۳۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱۲	۲۱۷	۳۲۹	۳۶	۱۲۰۰	۱۲۳۷	۱۴۸	۱۴۱۷	۱۵۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۴	۵۰	۸۴	۳	۵۱۱	۵۱۴	۳۷	۵۶۱	۵۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۸	۶۸	۱۰۶	۱۵	۲۸۸	۳۰۳	۵۳	۳۵۶	۴۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۵۳	۹۶	۱۴۹	۴	۵۵۵	۵۵۹	۵۷	۶۵۱	۷۰۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۱۸	۴۳۰	۶۴۸	۵۸	۱۷۵۰	۱۸۰۸	۲۷۵	۲۱۸۱	۲۴۵۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۰۱	۷۶۷	۱۱۶۹	۵۷	۴۷۴۹	۴۸۰۶	۴۵۹	۵۵۱۶	۵۹۷۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۷۰	۱۶۲	۲۳۲	۷	۱۲۷۱	۱۲۷۸	۷۷	۱۴۳۳	۱۵۱۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۴	۱۹۸	۳۱۲	۱۴	۱۱۱۱	۱۱۲۶	۱۲۹	۱۳۰۹	۱۴۳۸	تولید ماشین ابزار .....
۳	۴	۷	۰	۴۲	۴۲	۳	۴۶	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۵	۱۰۳	۱۴۸	۸	۶۲۹	۶۳۷	۵۳	۷۳۲	۷۸۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۰۱	۱۵۹	۲۶۰	۱۵	۹۵۵	۹۷۰	۱۱۶	۱۱۱۳	۱۲۳۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲	۱۱	۲۳	۵	۱۰۳	۱۰۸	۱۷	۱۱۴	۱۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۵۶	۱۳۱	۱۸۷	۸	۶۳۸	۶۴۶	۶۴	۷۶۹	۸۳۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۴۳	۳۲۴	۴۶۸	۱۳۱	۲۰۰۶	۲۱۳۷	۲۷۴	۲۳۳۰	۲۶۰۴	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۱۴۳	۳۲۴	۴۶۸	۱۳۱	۲۰۰۶	۲۱۳۷	۲۷۴	۲۳۳۰	۲۶۰۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۶۵	۸۱	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۴	۳۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی
۱۶	۶۵	۸۱	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۴	۳۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ..
۱۶	۶۵	۸۱	۱۲۹	۱۲۹	۲۵۸	۱۴۵	۱۹۴	۳۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۳۳	۸۸۵	۱۴۱۸	۵۳۱	۴۳۰۹	۴۸۴۰	۱۰۶۴	۵۱۹۴	۶۲۵۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۹۱	۱۳۷	۲۲۸	۳۵	۶۲۶	۶۶۱	۱۲۶	۷۶۳	۸۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۹۱	۱۳۷	۲۲۸	۳۵	۶۲۶	۶۶۱	۱۲۶	۷۶۳	۸۸۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۰۷	۳۱۵	۵۲۲	۱۹۲	۱۷۱۲	۱۹۰۴	۳۹۹	۲۰۲۷	۲۴۲۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق ...
۲۰۷	۳۱۵	۵۲۲	۱۹۲	۱۷۱۲	۱۹۰۴	۳۹۹	۲۰۲۷	۲۴۲۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۲۸	۲۲۰	۳۴۸	۵۸	۱۱۶۴	۱۲۲۲	۱۸۶	۱۳۸۳	۱۵۶۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۲۸	۲۲۰	۳۴۸	۵۸	۱۱۶۴	۱۲۲۲	۱۸۶	۱۳۸۳	۱۵۶۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۶	۴۷	۵۳	۱۰	۵۲	۶۲	۱۶	۹۹	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶	۴۷	۵۳	۱۰	۵۲	۶۲	۱۶	۹۹	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶۱	۱۰۸	۱۶۹	۲۰۰	۵۲۴	۷۲۴	۲۶۱	۶۳۲	۸۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی ..
۶۱	۱۰۸	۱۶۹	۲۰۰	۵۲۴	۷۲۴	۲۶۱	۶۳۲	۸۹۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴۰	۵۸	۹۹	۳۵	۲۳۲	۲۶۷	۷۵	۲۹۰	۳۶۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده
۴۰	۵۸	۹۹	۳۵	۲۳۲	۲۶۷	۷۵	۲۹۰	۳۶۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۹۳	۱۱۶	۲۰۹	۹۹	۶۳۲	۷۳۱	۱۹۱	۷۴۸	۹۳۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۳	۵۹	۱۱۲	۷۶	۳۰۰	۳۷۵	۱۲۸	۳۵۹	۴۸۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ...
۵۳	۵۹	۱۱۲	۷۶	۳۰۰	۳۷۵	۱۲۸	۳۵۹	۴۸۷	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۲۳	۳۱	۵۴	۱۴	۱۴۱	۱۵۵	۳۷	۱۷۲	۲۰۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۳	۳۱	۵۴	۱۴	۱۴۱	۱۵۵	۳۷	۱۷۲	۲۰۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۷	۲۶	۴۳	۹	۱۹۲	۲۰۱	۲۶	۲۱۸	۲۴۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۷	۲۶	۴۳	۹	۱۹۲	۲۰۱	۲۶	۲۱۸	۲۴۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۰۹	۳۰۵	۵۱۳	۴۰۸	۱۰۱۲	۱۴۱۹	۶۱۶	۱۳۱۶	۱۹۳۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۸۶	۲۷۳	۴۵۸	۳۷۸	۹۰۱	۱۲۷۸	۵۶۳	۱۱۷۳	۱۷۳۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۴۶	۲۳۷	۳۸۲	۳۶۴	۶۸۹	۱۰۵۲	۵۰۹	۹۲۵	۱۴۳۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۹	۳۲	۶۱	۱۴	۱۶۶	۱۸۰	۴۳	۱۹۸	۲۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۱۱	۴	۱۵	۰	۴۶	۴۶	۱۱	۵۰	۶۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۳۲	۴۷	۳۰	۹۱	۱۲۱	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۳۲	۴۷	۳۰	۹۱	۱۲۱	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸	۰	۸	۰	۲۰	۲۰	۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸	۰	۸	۰	۲۰	۲۰	۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۲۹	۱۱۳۲	۱۶۶۰	۳۹۳	۶۵۰۰	۶۸۹۲	۹۲۲	۷۶۳۱	۸۵۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵	۴۰	۴۵	۰	۸۱	۸۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵	۴۰	۴۵	۰	۸۱	۸۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۴۲	۸۴	۱۲۶	۴	۶۴۷	۶۵۱	۴۶	۷۳۱	۷۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲	۸۴	۱۲۶	۴	۶۴۷	۶۵۱	۴۶	۷۳۱	۷۷۷	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲	۱۰۰۸	۱۴۸۹	۳۸۹	۵۷۷۲	۶۱۶۰	۸۷۱	۶۷۷۹	۷۶۵۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۲	۱۰۰۸	۱۴۸۹	۳۸۹	۵۷۷۲	۶۱۶۰	۸۷۱	۶۷۷۹	۷۶۵۰	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰	۲۱۰	۳۰۱	۳۰	۱۲۵۲	۱۲۸۲	۱۲۰	۱۴۶۳	۱۵۸۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۱۲	۳۸	۵۰	۴	۳۲۹	۳۳۳	۱۶	۳۶۷	۳۸۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....
۶	۱۴	۲۰	۳	۱۲۸	۱۳۱	۹	۱۴۲	۱۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی .....
۶	۲۴	۳۰	۱	۲۰۱	۲۰۲	۷	۲۲۵	۲۳۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی .
۰	۸	۸	۰	۹۲	۹۲	۰	۱۰۰	۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
۰	۸	۸	۰	۹۲	۹۲	۰	۱۰۰	۱۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۲	۱۸	۲۰	۰	۳	۳	۲	۲۱	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۷۶	۱۴۶	۲۲۳	۲۶	۸۲۸	۸۵۴	۱۰۲	۹۷۵	۱۰۷۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...
۶۴	۱۲۱	۱۸۶	۲۲	۷۱۳	۷۳۵	۸۶	۸۳۵	۹۲۱	تولید انواع موتورسیکلت .....
۳	۶	۹	۳	۲۵	۲۸	۶	۳۱	۳۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین .....
۹	۱۹	۲۸	۱	۹۰	۹۱	۱۰	۱۰۹	۱۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....
۴۵۴	۷۹۸	۱۲۵۲	۳۲۴	۴۵۲۸	۴۸۵۲	۷۷۸	۵۳۲۶	۶۱۰۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .
۲۸۷	۴۹۰	۷۷۸	۸۹	۲۸۳۷	۲۹۲۶	۳۷۶	۳۳۲۷	۳۷۰۳	تولید مبلمان .....
۲۸۷	۴۹۰	۷۷۸	۸۹	۲۸۳۷	۲۹۲۶	۳۷۶	۳۳۲۷	۳۷۰۳	تولید مبلمان .....
۱۶۷	۳۰۷	۴۷۴	۲۳۵	۱۶۹۱	۱۹۲۶	۴۰۱	۱۹۹۹	۲۴۰۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۱۲	۱۲	۲	۸۱	۸۳	۲	۹۳	۹۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....
۰	۵	۵	۰	۲۶	۲۶	۰	۳۱	۳۱	تولید آلات موسیقی .....
۰	۵	۵	۰	۱۴	۱۴	۰	۱۹	۱۹	تولید کالاهای ورزشی .....
۱۰	۱۰	۲۰	۱۷	۹۶	۱۱۳	۲۷	۱۰۶	۱۳۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی .....
۱۵۷	۲۷۵	۴۳۲	۲۱۶	۱۴۷۴	۱۶۹۰	۳۷۳	۱۷۴۹	۲۱۲۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۲۸	۳۰	۵۸	۳	۱۴۱	۱۴۴	۳۱	۱۷۲	۲۰۲	بازیافت .....
۲۵	۱۳	۳۸	۰	۹۱	۹۱	۲۵	۱۰۵	۱۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز .....
۲۵	۱۳	۳۸	۰	۹۱	۹۱	۲۵	۱۰۵	۱۲۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز .....
۳	۱۷	۲۰	۳	۵۰	۵۳	۶	۶۷	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....
۳	۱۷	۲۰	۳	۵۰	۵۳	۶	۶۷	۷۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۶۸	۴۴۸۰	۴۶۴۸	۳۱	۶۶۲	۶۹۳	۱۹۹	۵۱۴۲	۵۳۴۱	کل صنعت .....
۶۲	۹۱۶	۹۷۸	۹	۱۳۷	۱۴۷	۷۱	۱۰۵۳	۱۱۲۴	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۳	۲۴۴	۲۶۷	۳	۲۵	۲۸	۲۶	۲۷۰	۲۹۶	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲	۱۴	۱۶	۰	۰	۰	۲	۱۴	۱۶	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۲۸	۲۸	۰	۵	۵	۰	۳۳	۳۳	..... کشتار دام و طیور .....
۰	۲۰	۲۰	۱	۰	۱	۱	۲۰	۲۱	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱	۱۶	۱۷	۲	۳	۵	۳	۱۹	۲۲	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۸	۳۴	۴۲	۰	۴	۴	۸	۳۷	۴۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۲	۱۲۹	۱۴۱	۰	۱۰	۱۰	۱۲	۱۳۹	۱۵۰	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۲	۳۸	۴۰	۰	۲	۲	۲	۴۰	۴۲	..... تولید فراورده های لبنی .....
۲	۳۸	۴۰	۰	۲	۲	۲	۴۰	۴۲	..... تولید فراورده های لبنی .....
۸	۱۴۸	۱۵۶	۲	۵۶	۵۸	۱۰	۲۰۴	۲۱۴	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱	۱۱۶	۱۱۷	۰	۴۰	۴۰	۱	۱۵۶	۱۵۷	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۷	۲۸	۳۵	۲	۱۶	۱۸	۹	۴۴	۵۳	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۸	۴۶۰	۴۸۸	۴	۵۴	۵۸	۳۲	۵۱۴	۵۴۶	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	۲۲	۲۵	۰	۴	۴	۳	۲۶	۲۹	..... تولید قند و شکر .....
۱	۶۱	۶۲	۱	۷	۸	۲	۶۸	۷۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲۷	۲۷	۰	۰	۰	۰	۲۷	۲۷	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵	۶۴	۷۰	۰	۱۳	۱۳	۵	۷۷	۸۳	..... نانوائی .....
۱۰	۱۵۸	۱۶۸	۰	۱۹	۱۹	۱۰	۱۷۶	۱۸۶	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۴	۲۸	۳۲	۰	۰	۰	۴	۲۸	۳۲	..... چای سازی .....
۵	۱۰۰	۱۰۵	۳	۱۱	۱۵	۸	۱۱۲	۱۲۰	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۵	۲۶	۰	۰	۰	۱	۲۵	۲۶	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۸	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۸	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱	۱۳	۱۴	۰	۰	۰	۱	۱۳	۱۴	..... تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۵	۲۵۸	۲۷۳	۳	۳۷	۴۰	۱۸	۲۹۵	۳۱۳	..... تولید منسوجات .....
۵	۷۰	۷۵	۲	۱۵	۱۷	۷	۸۵	۹۲	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵	۶۲	۶۷	۲	۱۱	۱۳	۷	۷۲	۷۹	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۸	۸	۰	۵	۵	۰	۱۳	۱۳	..... تکمیل منسوجات .....
۱۰	۱۷۲	۱۸۲	۱	۱۵	۱۶	۱۱	۱۸۷	۱۹۸	..... تولید سایر منسوجات .....
۸	۹	۱۷	۱	۳	۴	۹	۱۲	۲۱	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲	۳۳	۳۵	۰	۱۱	۱۱	۲	۴۴	۴۶	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۰	۱۲۷	۱۲۷	۰	۱	۱	۰	۱۲۸	۱۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۱۶	۱۶	۰	۷	۷	۰	۲۳	۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۱۴	۱۴	۰	۲	۲	۰	۱۶	۱۶	کشافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۲	۲	۰	۵	۵	۰	۷	۷	جوراب بافی .....
۴	۵۲	۵۶	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۱	۷۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴	۵۲	۵۶	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۱	۷۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴	۵۲	۵۶	۷	۹	۱۷	۱۲	۶۱	۷۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۹۷	۹۷	۰	۹	۹	۰	۱۰۶	۱۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۶	۷۶	۰	۰	۰	۰	۷۶	۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۴	۷۴	۰	۰	۰	۰	۷۴	۷۴	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۲۱	۲۱	۰	۹	۹	۰	۳۰	۳۰	تولید کفش .....
۰	۲۱	۲۱	۰	۹	۹	۰	۳۰	۳۰	تولید کفش .....
۱	۵۲	۵۳	۰	۷	۷	۱	۵۹	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۴۰	۴۰	۰	۷	۷	۰	۴۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۷	۷	۰	۱	۱	۰	۸	۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱۶	۱۶	۰	۶	۶	۰	۲۲	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۱۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۸۵	۸۹	۰	۱۰	۱۰	۴	۹۴	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴	۸۵	۸۹	۰	۱۰	۱۰	۴	۹۴	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۲۶	۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴	۳۹	۴۳	۰	۱۰	۱۰	۴	۴۸	۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۲۰	۲۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۰	۷۱	۷۱	۰	۶	۶	۰	۷۶	۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	انتشار .....
۰	۹	۹	۰	۱	۱	۰	۱۰	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	سایر انتشارات .....
۰	۵۷	۵۷	۰	۵	۵	۰	۶۲	۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۰	۵۰	۵۰	۰	۵	۵	۰	۵۵	۵۵	چاپ .....
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱	۱۹	۲۰	۰	۲	۲	۱	۲۱	۲۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۰	۱۴۹	۱۵۹	۰	۴۱	۴۱	۱۰	۱۹۰	۲۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵	۸۰	۸۵	۰	۲۵	۲۵	۵	۱۰۵	۱۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱	۵۲	۵۳	۰	۹	۹	۱	۶۱	۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۱۲	۱۲	۰	۳	۳	۰	۱۵	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴	۱۶	۲۰	۰	۱۳	۱۳	۴	۲۹	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵	۶۲	۶۷	۰	۱۶	۱۶	۵	۷۸	۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۱۲	۱۲	۰	۴	۴	۰	۱۶	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳	۱۳	۱۶	۰	۹	۹	۳	۲۲	۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۲۲	۲۳	۰	۳	۳	۱	۲۵	۲۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۷	۲۵۳	۲۶۱	۴	۲۴	۲۸	۱۱	۲۷۸	۲۸۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱	۱۶	۱۷	۰	۲	۲	۱	۱۸	۱۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۱۶	۱۷	۰	۲	۲	۱	۱۸	۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۶	۲۳۷	۲۴۴	۴	۲۲	۲۶	۱۰	۲۶۰	۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶	۲۳۷	۲۴۴	۴	۲۲	۲۶	۱۰	۲۶۰	۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۶	۱۷۱۳	۱۷۴۹	۵	۱۴۰	۱۴۵	۴۱	۱۸۵۲	۱۸۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴	۲۸	۳۲	۰	۱۰	۱۰	۴	۳۸	۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۳	۱۴	۱۷	۰	۰	۰	۳	۱۴	۱۷	تولید شیشه جام .....
۱	۱۴	۱۵	۰	۱۰	۱۰	۱	۲۴	۲۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۳۲	۱۶۸۵	۱۷۱۷	۵	۱۳۰	۱۳۵	۳۷	۱۸۱۵	۱۸۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۲	۱۴	۱۶	۰	۳	۳	۲	۱۷	۱۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۱	۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸	۲۱	۲۹	۰	۹	۹	۸	۳۰	۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۲	۳۰۲	۳۱۴	۱	۲۲	۲۳	۱۳	۳۲۴	۳۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۲۹۹	۳۰۱	۰	۹	۹	۲	۳۰۸	۳۱۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷	۷۱۸	۷۲۵	۴	۶۵	۶۹	۱۱	۷۸۲	۷۹۴	تولید آجر .....
۰	۱۸۲	۱۸۲	۰	۱۰	۱۰	۰	۱۹۱	۱۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱	۱۴۹	۱۵۰	۰	۱۲	۱۲	۱	۱۶۱	۱۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱	۸۷	۸۸	۰	۳۲	۳۲	۱	۱۱۹	۱۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۰	۱۹	۱۹	۰	۶	۶	۰	۲۵	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۱۹	۱۹	۰	۶	۶	۰	۲۵	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱	۳۱	۳۲	۰	۱۰	۱۰	۱	۴۱	۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۱۵	۱۶	۰	۱	۱	۱	۱۶	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۱۴	۱۴	۰	۸	۸	۰	۲۲	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۳	۳	۰	۱	۱	۰	۴	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۳۶	۳۶	۰	۱۶	۱۶	۰	۵۳	۵۳	ریخته گری فلزات .....
۰	۳۰	۳۰	۰	۱۴	۱۴	۰	۴۴	۴۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۶	۶	۰	۲	۲	۰	۸	۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳	۲۰۰	۲۰۴	۰	۸۱	۸۱	۳	۲۸۱	۲۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۶۴	۶۴	۰	۲۷	۲۷	۰	۹۱	۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۴۲	۴۲	۰	۱۸	۱۸	۰	۶۰	۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۲۲	۲۲	۰	۹	۹	۰	۳۱	۳۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳	۱۳۷	۱۴۰	۰	۵۴	۵۴	۳	۱۹۱	۱۹۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۹	۹	۰	۰	۰	۰	۹	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۵۵	۵۶	۰	۲۷	۲۷	۱	۸۲	۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱۳	۱۳	۰	۱	۱	۰	۱۴	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۶۰	۶۲	۰	۲۶	۲۶	۲	۸۶	۸۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰	۱۸۵	۱۹۵	۰	۵۹	۵۹	۱۰	۲۴۴	۲۵۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	۵۷	۶۰	۰	۱۴	۱۴	۳	۷۱	۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳	۷	۱۰	۰	۰	۰	۳	۷	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۲۳	۲۳	۰	۴	۴	۰	۲۷	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۴	۴	۰	۲	۲	۰	۶	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۱۶	۱۶	۰	۸	۸	۰	۲۴	۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷	۹۸	۱۰۵	۰	۳۸	۳۸	۷	۱۳۶	۱۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۵۰	۵۱	۰	۱۵	۱۵	۱	۶۵	۶۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۱	۱۱	۰	۲	۲	۰	۱۳	۱۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴	۱۵	۱۹	۰	۱۴	۱۴	۴	۲۹	۳۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید ماشین آلات 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 کارگاه های صنعتی ۴۹ - ۱۰ نفر کارکن بر حسب جنس و فعالیت (دنباله)

شاغلان غیر تولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۲	۱۵	۱۷	۰	۷	۷	۲	۲۲	۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۳۰	۳۰	۰	۷	۷	۰	۳۷	۳۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۰	۳۰	۳۰	۰	۷	۷	۰	۳۷	۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۶۷	۷۰	۱	۹	۱۰	۴	۷۶	۸۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۸	۹	۰	۲	۲	۱	۱۰	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۳۸	۳۸	۰	۴	۴	۰	۴۲	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۳۸	۳۸	۰	۴	۴	۰	۴۲	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۱۲	۱۴	۰	۲	۲	۲	۱۴	۱۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲	۱۲	۱۴	۰	۲	۲	۲	۱۴	۱۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۸	۸	۱	۱	۲	۱	۹	۱۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۸	۸	۱	۱	۲	۱	۹	۱۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۷	۷	۰	۰	۰	۰	۷	۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۵	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۱۱	۱۲	۰	۱	۱	۱	۱۲	۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱	۱۱	۱۲	۰	۱	۱	۱	۱۲	۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱	۶	۷	۰	۱	۱	۱	۷	۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵	۹۰	۹۵	۰	۲۶	۲۶	۵	۱۱۶	۱۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			فعالیت
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۳	۱۵	۱۸	۰	۶	۶	۳	۲۱	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۵	۱۸	۰	۶	۶	۳	۲۱	۲۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۷۵	۷۷	۰	۲۰	۲۰	۲	۹۵	۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۷۵	۷۷	۰	۲۰	۲۰	۲	۹۵	۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۲۸	۳۰	۰	۳	۳	۲	۳۱	۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۲	۱۳	۰	۰	۰	۱	۱۲	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۴	۰	۰	۰	۰	۴	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۸	۹	۰	۰	۰	۱	۸	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۵	۱۶	۰	۳	۳	۱	۱۸	۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۱۳	۱۴	۰	۳	۳	۱	۱۶	۱۷	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۱۳۳	۱۳۵	۲	۲۳	۲۵	۴	۱۵۷	۱۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۸۱	۸۱	۲	۱۷	۱۹	۲	۹۸	۱۰۰	تولید مبلمان
۰	۸۱	۸۱	۲	۱۷	۱۹	۲	۹۸	۱۰۰	تولید مبلمان
۲	۵۲	۵۴	۰	۶	۶	۲	۵۸	۶۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۳	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱	۲	۰	۰	۰	۱	۱	۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۴۱	۴۲	۰	۶	۶	۱	۴۷	۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶	۶	۰	۵	۵	۰	۱۱	۱۱	بازیافت
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۴	۴	۰	۴	۴	۰	۸	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۲	۲	۰	۱	۱	۰	۳	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۹۲۶۰	۱۱۴۲۰	۱۷۱۰	۶۳۵۰۰	۱۱۲۵۴	۱۷۱۱۸۵	۲۲۱۱۴۵	کل صنعت .....
۱۰۷۹۱	۲۵۳۹	۱۵۰۱	۱۰۲۸۹	۱۹۹۴۰	۳۴۲۷۰	۴۵۰۶۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۷۲۵	۷۰۱	۳۷۳	۲۹۵۴	۶۳۵۶	۱۰۳۸۳	۱۳۱۰۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۱۱	۵۴	۴۵	۲۰۸	۴۵۱	۷۵۸	۹۶۹	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۲۵۱	۹۱	۴۱	۲۱۲	۴۰۷	۷۵۰	۱۰۰۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۵۶۴	۸۹	۵۸	۶۵۹	۱۲۹۵	۲۱۰۲	۲۶۶۶	کشتار دام و طیور .....
۵۷۱	۱۷۰	۸۹	۷۰۹	۱۱۲۳	۲۰۹۰	۲۶۶۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۹۱	۱۰	۳	۸۷	۴۸۹	۵۸۹	۶۸۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۴۸	۹	۱۴	۱۲۵	۴۶۹	۶۱۸	۷۶۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۸۸۹	۲۷۸	۱۲۲	۹۵۴	۲۱۲۲	۳۴۷۶	۴۳۶۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱۱۶۳	۳۵۳	۱۹۷	۹۹۷	۱۷۱۴	۳۲۶۲	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی .....
۱۱۶۳	۳۵۳	۱۹۷	۹۹۷	۱۷۱۴	۳۲۶۲	۴۴۲۵	تولید فراورده های لبنی .....
۲۹۳۳	۶۷۳	۳۸۹	۲۰۵۱	۴۵۹۲	۷۷۰۵	۱۰۶۳۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۹۸۰	۴۲۶	۲۳۶	۱۴۹۵	۳۱۵۴	۵۳۱۱	۷۲۹۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۶۹	۲۰	۱۳	۳۴	۱۴۴	۲۱۱	۲۸۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۸۸۴	۲۲۷	۱۴۰	۵۲۲	۱۲۹۴	۲۱۸۳	۳۰۶۷	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۵۲۴	۷۰۴	۴۴۵	۳۹۴۰	۶۶۲۱	۱۱۷۱۰	۱۵۲۳۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۵۵	۶۰	۳۷	۱۸۹	۴۱۳	۶۹۹	۸۵۴	تولید قند و شکر .....
۲۹۸	۵۴	۳۳	۳۵۱	۶۹۲	۱۱۳۰	۱۴۲۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۷۳	۴۷	۴۰	۲۴۹	۳۵۴	۶۸۹	۸۶۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳۰۹	۵۹	۳۰	۵۴۶	۵۶۵	۱۲۰۰	۱۵۰۹	نانوایی .....
۱۰۵۲	۱۰۵	۶۱	۱۳۴۷	۱۹۴۵	۳۴۵۸	۴۵۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۵۷	۳۲	۲۲	۱۹۲	۴۶۰	۷۰۶	۱۰۶۳	چای سازی .....
۱۱۸۱	۳۴۷	۲۲۲	۱۰۶۷	۲۱۹۲	۳۸۲۸	۵۰۱۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۴۴۶	۱۰۸	۹۸	۳۴۷	۶۵۷	۱۲۱۰	۱۶۵۶	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۵۵	۱۴	۸	۴۸	۸۰	۱۵۰	۲۰۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۳۵	۱۳	۱۳	۱۸	۴۷	۹۱	۱۲۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۱۸	۵۸	۵۲	۱۸۴	۳۳۰	۶۲۴	۸۴۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۳۸	۲۳	۲۵	۹۷	۲۰۰	۳۴۵	۴۸۳	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 .....
۲۹۰۶	۴۹۲	۴۸۰	۴۷۵۹	۶۴۳۴	۱۲۱۶۵	۱۵۰۷۱	تولید منسوجات .....
۱۳۳۲	۳۱۵	۳۰۳	۲۰۲۷	۳۰۲۳	۵۶۶۸	۷۰۰۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۱۱۷	۲۴۸	۲۴۰	۱۶۴۶	۲۴۲۸	۴۵۶۱	۵۶۷۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۱۵	۶۸	۶۴	۳۸۱	۵۹۴	۱۱۰۷	۱۳۲۲	تکمیل منسوجات .....
۱۴۱۸	۱۴۹	۱۴۷	۲۴۱۶	۳۰۶۳	۵۷۷۶	۷۱۹۳	تولید سایر منسوجات .....
۱۹۵	۱۹	۲۴	۲۸۶	۳۳۹	۶۶۸	۸۶۳	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۳۲	۸	۴	۴۳	۷۲	۱۲۷	۱۵۹	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۹۴	۱۷	۱۷	۴۹۵	۲۶۵	۷۹۵	۸۸۹	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۰	۱	۳	۱۶	۲۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۰۲۰	۹۰	۸۵	۱۵۰۴	۲۲۹۴	۳۹۷۴	۴۹۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۷۳	۱۵	۱۶	۸۴	۷۷	۱۹۲	۲۶۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۵۶	۲۸	۳۰	۳۱۶	۳۴۸	۷۲۱	۸۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۳۳	۲۷	۲۵	۲۶۳	۲۹۴	۶۰۸	۷۴۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۲۳	۱	۵	۵۳	۵۴	۱۱۳	۱۳۶	جوراب بافی .....
۳۱۹	۳۹	۴۹	۷۹۷	۵۵۱	۱۴۳۶	۱۷۵۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳۱۹	۳۹	۴۹	۷۹۷	۵۵۱	۱۴۳۶	۱۷۵۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۳۱۹	۳۹	۴۹	۷۹۷	۵۵۱	۱۴۳۶	۱۷۵۵	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 ...
۴۴۹	۵۸	۵۴	۸۷۶	۱۰۵۵	۲۰۴۴	۲۴۹۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۴۷	۵۰	۴۱	۳۹۰	۵۷۰	۱۰۵۱	۱۲۹۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۳۰	۴۴	۳۲	۳۶۴	۵۴۰	۹۸۰	۱۲۰۹	دباجی و تکمیل چرم .....
۱۷	۶	۹	۲۶	۳۰	۷۱	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۰۲	۹	۱۳	۴۸۶	۴۸۶	۹۹۳	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۲۰۲	۹	۱۳	۴۸۶	۴۸۶	۹۹۳	۱۱۹۶	تولید کفش .....
۲۷۳	۲۳	۲۱	۴۵۲	۵۴۳	۱۰۳۹	۱۳۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۳۲	۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۲	۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۴۷	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۴۱	۲۳	۲۰	۴۰۱	۴۸۰	۹۲۴	۱۱۶۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۲	۱۳	۶	۱۱۳	۱۷۹	۳۱۱	۳۸۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹۷	۹	۱۰	۲۰۸	۱۲۲	۳۴۹	۴۴۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۳	۰	۱	۴۸	۷۸	۱۲۷	۱۵۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۴۹	۱	۳	۳۲	۱۰۱	۱۳۷	۱۸۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۵۸	۱۷۸	۱۵۲	۱۴۱۸	۲۳۲۲	۴۰۷۱	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۵۸	۱۷۸	۱۵۲	۱۴۱۸	۲۳۲۲	۴۰۷۱	۵۱۲۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۵۹	۶۲	۴۹	۴۱۷	۶۷۱	۱۱۹۹	۱۴۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۴۷	۷۲	۷۰	۸۰۹	۱۰۹۷	۲۰۴۹	۲۵۹۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۵۱	۴۴	۳۳	۱۹۲	۵۵۴	۸۲۳	۱۰۷۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵۸۰	۶۲	۷۸	۹۱۰	۷۹۲	۱۸۴۳	۲۴۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۶۷	۵	۷	۹۴	۱۳۶	۲۴۲	۳۱۰	انتشار .....
۴۱	۲	۵	۴۲	۵۴	۱۰۳	۱۴۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲۵	۱	۱	۴۵	۷۱	۱۱۸	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۲	۱	۷	۱۲	۲۲	۲۴	سایر انتشارات .....
۴۹۱	۵۲	۷۱	۸۰۳	۶۳۸	۱۵۶۴	۲۰۵۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۵۴	۴۸	۶۴	۷۳۴	۵۹۸	۱۴۴۵	۱۸۹۹	چاپ .....
۳۷	۵	۷	۶۹	۳۹	۱۲۰	۱۵۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۲۱	۵	۰	۱۳	۱۸	۳۶	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۱	۵	۰	۱۳	۱۸	۳۶	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۶۹۲	۱۹۴	۱۳۲	۵۰۵	۸۷۰	۱۷۰۱	۲۳۹۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۵	۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۵	۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۶۷۷	۱۸۹	۱۲۷	۴۶۰	۷۹۰	۱۵۶۶	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۶۷۷	۱۸۹	۱۲۷	۴۶۰	۷۹۰	۱۵۶۶	۲۲۴۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۳۹۰۵	۱۱۸۳	۷۴۴	۳۳۴۷	۵۱۲۷	۱۰۴۰۲	۱۴۳۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۵۱۱	۴۲۷	۲۹۲	۱۳۳۵	۲۱۱۶	۴۱۶۹	۵۶۸۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۱۳	۲۰۷	۱۶۷	۷۱۳	۱۰۲۹	۲۱۱۶	۲۹۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۵۵	۵۲	۳۵	۲۳۰	۳۵۲	۶۶۹	۹۲۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۴۴	۱۶۹	۹۰	۳۹۱	۷۳۵	۱۳۸۴	۱۸۲۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۳۴۴	۷۴۱	۴۳۱	۱۹۷۰	۲۸۲۷	۵۹۶۸	۸۳۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۹۳	۳۶	۲۳	۶۳	۱۰۶	۲۲۸	۳۲۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۸۵۴	۲۷۳	۱۵۰	۸۷۹	۸۸۵	۲۱۸۶	۳۰۴۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۰۵	۱۹۳	۱۲۵	۳۹۹	۵۲۹	۱۲۴۵	۱۷۵۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۴۸	۱۳۰	۶۸	۳۱۶	۸۲۷	۱۳۴۱	۱۷۸۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۴۴	۱۱۰	۶۵	۳۱۳	۴۸۱	۹۶۹	۱۴۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۵۰	۱۶	۲۲	۴۳	۱۸۴	۲۶۵	۳۱۵	تولید لیاف مصنوعی .....
۵۰	۱۶	۲۲	۴۳	۱۸۴	۲۶۵	۳۱۵	تولید لیاف مصنوعی .....
۳۸۹۳	۹۶۰	۷۶۶	۴۸۱۱	۶۲۴۳	۱۲۷۸۰	۱۶۶۷۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۸۰	۸۷	۶۶	۴۸۲	۶۵۷	۱۲۹۲	۱۶۷۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۴۱	۶	۳	۴۲	۹۱	۱۴۲	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۳۳۹	۸۱	۶۳	۴۴۰	۵۶۶	۱۱۵۰	۱۴۸۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۵۱۳	۸۷۳	۷۰۰	۴۳۳۰	۵۵۸۶	۱۱۴۸۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۵۱۳	۸۷۳	۷۰۰	۴۳۳۰	۵۵۸۶	۱۱۴۸۸	۱۵۰۰۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰۲۰۷	۱۲۴۳	۱۱۳۶	۱۳۳۸۶	۲۲۱۷۰	۳۷۹۳۴	۴۸۱۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۶۳	۴۰	۴۸	۴۹۹	۵۷۵	۱۱۶۱	۱۴۲۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۴۰	۲۵	۳۰	۱۶۶	۳۵۷	۵۷۸	۷۱۷	تولید شیشه جام .....
۱۲۴	۱۵	۱۸	۳۳۳	۲۱۷	۵۸۳	۷۰۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۹۹۴۴	۱۲۰۳	۱۰۸۸	۱۲۸۸۷	۲۱۵۹۵	۳۶۷۷۳	۴۶۷۱۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۱۰۷	۲۳	۲۱	۱۹۰	۲۲۸	۴۶۲	۵۷۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۸۷	۴۶	۳۴	۱۷۵	۱۳۱	۳۸۶	۴۷۳	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۷۲	۱۲۰	۱۰۶	۶۰۱	۸۸۸	۱۷۱۵	۲۱۸۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۳۸۳	۴۰۶	۳۸۱	۲۸۱۳	۳۲۴۱	۶۸۴۱	۹۲۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۳۱۲	۷۰	۱۰۱	۱۹۸۷	۲۶۸۴	۴۸۴۱	۶۱۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۸۸۴	۹۵	۱۰۷	۴۴۱۶	۹۵۸۴	۱۴۲۰۳	۱۷۰۸۷	تولید آجر .....
۶۴۴	۴۵	۵۱	۷۹۶	۱۹۳۰	۲۸۲۳	۳۴۶۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۰۵۴	۳۹۹	۲۸۷	۱۹۰۸	۲۹۰۹	۵۵۰۳	۷۵۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۸۳۳	۵۲۷	۴۴۵	۲۸۸۸	۳۲۲۷	۷۰۸۷	۸۹۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۶۷۴	۱۴۷	۱۲۹	۷۹۹	۱۱۴۷	۲۲۲۲	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۷۴	۱۴۷	۱۲۹	۷۹۹	۱۱۴۷	۲۲۲۲	۲۸۹۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۲۲	۱۶۵	۱۴۲	۸۶۲	۱۱۵۳	۲۳۲۲	۲۹۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۹۴	۲۷	۲۰	۹۰	۱۴۸	۲۸۴	۳۷۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴۱۱	۱۱۱	۹۵	۵۸۹	۷۱۲	۱۵۰۷	۱۹۱۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۱۶	۲۸	۲۷	۱۸۴	۲۹۳	۵۳۱	۶۴۷	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۵۳۷	۲۱۶	۱۷۵	۱۲۲۶	۹۲۷	۲۵۴۳	۳۰۸۰	ریخته گری فلزات .....
۴۴۵	۱۷۷	۱۵۳	۹۸۴	۷۵۷	۲۰۷۱	۲۵۱۵	ریخته گری آهن و فولاد .....
۹۳	۳۹	۲۲	۲۴۲	۱۶۹	۴۷۲	۵۶۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۲۸۴	۱۰۱۴	۸۴۱	۵۶۱۲	۵۴۷۴	۱۲۹۴۰	۱۶۲۲۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۶۵	۴۸۲	۳۵۹	۲۰۳۰	۲۱۸۶	۵۰۵۶	۶۳۲۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۹۸	۳۲۹	۲۷۲	۱۵۱۱	۱۵۲۶	۳۶۳۹	۴۵۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۶۷	۱۵۳	۸۷	۵۱۹	۶۶۰	۱۴۱۷	۱۷۸۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲۰۲۰	۵۳۲	۴۸۲	۳۵۸۲	۳۲۸۸	۷۸۸۴	۹۹۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۵۳	۳۷	۲۶	۲۶۸	۲۴۰	۵۷۱	۷۲۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۱۰	۱۵۷	۹۵	۱۱۲۵	۶۷۹	۲۰۵۶	۲۵۶۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۹۳	۲۷	۲۶	۳۳۱	۲۶۸	۶۵۱	۸۴۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱۶۵	۳۱۱	۳۳۶	۱۸۵۸	۲۱۰۲	۴۶۰۶	۵۷۷۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۳۲۲۳	۱۰۳۷	۷۷۶	۵۴۵۶	۴۴۱۵	۱۱۶۸۴	۱۴۹۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۴۵۲	۴۳۵	۳۲۸	۲۱۴۶	۱۷۸۶	۴۶۹۶	۶۱۴۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۸۵	۳۴	۲۲	۱۱۴	۹۱	۲۶۱	۳۴۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۳۵۲	۹۴	۹۰	۵۳۵	۵۲۲	۱۲۴۰	۱۵۹۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۸۹	۴۶	۳۰	۲۱۰	۲۲۸	۵۱۴	۶۰۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۰۸	۴۰	۳۱	۱۴۶	۸۵	۳۰۳	۴۱۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۵۳	۳۰	۳۲	۳۷۲	۱۲۷	۵۶۱	۷۱۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۶۶۴	۱۹۰	۱۲۲	۷۷۰	۷۳۳	۱۸۱۶	۲۴۸۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۲۷۴	۴۷۶	۳۶۳	۲۴۱۷	۱۵۸۸	۴۸۴۴	۶۱۱۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۸۳	۹۴	۹۷	۵۸۵	۵۱۷	۱۲۹۳	۱۵۷۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۳۲۳	۱۲۴	۸۶	۵۸۹	۳۲۸	۱۱۲۸	۱۴۵۱	تولید ماشین ابزار .....
۷	۱	.	۴۱	.	۴۲	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۵۴	۶۲	۵۱	۳۵۴	۱۷۰	۶۳۷	۷۹۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۷۹	۹۹	۶۳	۴۵۰	۳۷۲	۹۸۳	۱۲۶۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۲۴	۱۶	۱۹	۴۷	۲۶	۱۰۸	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲۰۴	۸۰	۴۸	۳۵۱	۱۷۵	۶۵۳	۸۵۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۹۷	۱۲۵	۸۵	۸۹۳	۱۰۴۱	۲۱۴۴	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۴۹۷	۱۲۵	۸۵	۸۹۳	۱۰۴۱	۲۱۴۴	۲۶۴۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۳	۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۳	۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۳	۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۴۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۴۸۷	۶۰۷	۴۳۶	۱۸۸۰	۱۹۲۷	۴۸۵۱	۶۳۳۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۲۳۷	۱۰۰	۶۶	۲۵۱	۲۴۶	۶۶۳	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۳۷	۱۰۰	۶۶	۲۵۱	۲۴۶	۶۶۳	۹۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۵۵۹	۳۱۸	۲۱۰	۷۶۳	۶۱۷	۱۹۰۸	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۵۹	۳۱۸	۲۱۰	۷۶۳	۶۱۷	۱۹۰۸	۲۴۶۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۶۲	۱۱۰	۹۷	۳۹۳	۶۲۴	۱۲۲۴	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳۶۲	۱۱۰	۹۷	۳۹۳	۶۲۴	۱۲۲۴	۱۵۸۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۵۳	۸	۱۳	۱۵	۲۶	۶۲	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۵۳	۸	۱۳	۱۵	۲۶	۶۲	۱۱۵	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۷۷	۴۹	۳۵	۳۶۰	۲۸۴	۷۲۷	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۷۷	۴۹	۳۵	۳۶۰	۲۸۴	۷۲۷	۹۰۴	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۰۰	۲۲	۱۶	۹۷	۱۳۱	۲۶۷	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۰۰	۲۲	۱۶	۹۷	۱۳۱	۲۶۷	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۱۶	۱۵۴	۱۰۴	۲۴۴	۲۲۹	۷۳۱	۹۴۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۱۳	۷۶	۳۷	۱۳۵	۱۲۸	۳۷۵	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱۱۳	۷۶	۳۷	۱۳۵	۱۲۸	۳۷۵	۴۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵۵	۵۱	۳۰	۳۷	۳۷	۱۵۵	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵۵	۵۱	۳۰	۳۷	۳۷	۱۵۵	۲۱۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۴۸	۲۷	۳۷	۷۳	۶۴	۲۰۱	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۴۸	۲۷	۳۷	۷۳	۶۴	۲۰۱	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۲۵	۱۷۴	۱۷۵	۵۵۸	۵۱۳	۱۴۲۰	۱۹۴۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۴۷۰	۱۶۵	۱۶۲	۵۰۸	۴۴۴	۱۲۷۹	۱۷۴۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۳۸۹	۱۲۷	۱۲۱	۴۶۴	۳۴۱	۱۰۵۳	۱۴۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۶۵	۳۱	۳۲	۲۹	۸۸	۱۸۰	۲۴۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱۶	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۴۷	۹	۱۳	۴۸	۵۱	۱۲۱	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۷	۹	۱۳	۴۸	۵۱	۱۲۱	۱۶۸	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸	۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸	۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۷۵۶	۵۶۶	۴۹۴	۲۶۶۲	۳۱۹۶	۶۹۱۸	۸۶۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۵	۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۵	۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۴	۳۵	۳۸	۳۱۳	۲۷۱	۶۵۷	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۴	۳۵	۳۸	۳۱۳	۲۷۱	۶۵۷	۸۰۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۷	۴۹۸	۴۴۷	۲۳۱۸	۲۹۱۷	۶۱۸۰	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۶۷	۴۹۸	۴۴۷	۲۳۱۸	۲۹۱۷	۶۱۸۰	۷۷۴۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۰	۱۰۰	۸۸	۵۲۱	۵۷۵	۱۲۸۵	۱۶۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۳	۱۷	۲۰	۱۲۹	۱۶۷	۳۳۳	۳۹۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۴	۱۵	۱۲	۵۶	۴۸	۱۳۱	۱۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۹	۲	۸	۷۳	۱۱۹	۲۰۲	۲۴۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۹	۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۹	۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۰	۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۳۸	۶۰	۵۰	۳۷۰	۳۷۶	۸۵۷	۱۰۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۹	۵۳	۴۷	۲۹۰	۳۴۷	۷۳۸	۹۳۷	تولید انواع موتورسیکلت
۱۰	۳	۲	۱۰	۱۳	۲۸	۳۸	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۲۹	۴	۱	۷۰	۱۶	۹۱	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۸۷	۲۱۸	۱۹۴	۲۰۱۹	۲۴۴۵	۴۸۷۷	۶۲۶۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۵۹	۱۰۳	۱۱۷	۱۳۰۴	۱۴۲۱	۲۹۴۴	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۸۵۹	۱۰۳	۱۱۷	۱۳۰۴	۱۴۲۱	۲۹۴۴	۳۸۰۳	تولید مبلمان
۵۲۸	۱۱۵	۷۸	۷۱۵	۱۰۲۴	۱۹۳۲	۲۴۶۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۵	۱	۲۶	۵۱	۸۳	۱۰۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۴	تولید آلات موسیقی
۶	۲	۰	۱	۱۱	۱۴	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۲۲	۰	۱	۸۲	۳۰	۱۱۳	۱۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۷۴	۱۰۹	۷۳	۶۰۱	۹۱۴	۱۶۹۷	۲۱۷۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۴	۲	۳	۴۸	۹۵	۱۴۹	۲۱۳	بازیافت
۴۲	۲	۲	۲۹	۶۱	۹۵	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۲	۲	۲	۲۹	۶۱	۹۵	۱۳۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۲	۰	۱	۱۹	۳۴	۵۴	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۲	۰	۱	۱۹	۳۴	۵۴	۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۶۵۱۵	۹۴۳۶	۱۱۵۹	۵۹۹۹۴	۷۹۴۲۲	۱۵۷۰۱۰	۱۹۳۵۲۵	کل صنعت .....
۷۸۹۳	۱۶۸۸	۱۳۵۳	۹۱۳۷	۱۵۶۰۶	۲۷۷۸۴	۳۵۶۷۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۰۲۹	۴۹۸	۳۳۴	۲۵۲۳	۴۳۰۵	۷۶۵۹	۹۶۸۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۳۶	۳۴	۳۱	۱۴۱	۳۰۳	۵۰۹	۶۴۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۱۵۹	۶۹	۳۹	۲۰۴	۳۰۲	۶۱۴	۷۷۲	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۸۱	۸۲	۵۷	۶۱۶	۱۰۳۹	۱۷۹۵	۲۲۷۶	کشتار دام و طیور .....
۴۱۸	۱۲۲	۸۳	۶۸۴	۱۰۲۸	۱۹۱۷	۲۳۳۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۷۷	۶	۲	۷۳	۱۱۹	۲۰۰	۲۷۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۱۲	۸	۱۴	۹۰	۲۴۷	۳۵۹	۴۷۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۶۴۶	۱۷۶	۱۰۷	۷۱۴	۱۲۶۸	۲۲۶۵	۲۹۱۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۸۲۲	۲۰۳	۱۷۳	۸۸۸	۱۳۶۱	۲۶۲۵	۳۴۴۷	تولید فراورده های لبنی .....
۸۲۲	۲۰۳	۱۷۳	۸۸۸	۱۳۶۱	۲۶۲۵	۳۴۴۷	تولید فراورده های لبنی .....
۲۱۸۸	۴۸۸	۳۶۸	۲۰۱۸	۴۵۱۰	۷۳۸۴	۹۵۷۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۴۶۶	۲۷۶	۲۲۳	۱۴۶۲	۳۰۹۲	۵۰۵۳	۶۵۱۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۵۴	۱۳	۱۳	۳۴	۱۴۰	۲۰۰	۲۵۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۶۶۸	۱۹۹	۱۳۲	۵۲۲	۱۲۷۸	۲۱۳۱	۲۷۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۵۲۵	۴۲۵	۳۸۴	۳۳۷۵	۴۸۷۰	۹۰۵۴	۱۱۵۷۹	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۰۹	۴۱	۲۷	۱۷۹	۳۶۸	۶۱۵	۷۲۴	تولید قند و شکر .....
۱۹۷	۳۲	۳۱	۳۰۱	۴۹۸	۸۶۱	۱۰۵۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۳۵	۲۹	۲۶	۱۹۱	۲۵۵	۵۰۱	۶۳۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۲۱۹	۳۳	۲۹	۴۶۰	۴۱۶	۹۳۷	۱۱۵۶	نانوایی .....
۷۶۵	۵۸	۵۷	۱۱۵۸	۱۴۷۵	۲۷۴۸	۳۵۱۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۷۱	۲۱	۲۱	۱۸۱	۳۶۰	۵۸۴	۸۵۵	چای سازی .....
۸۲۹	۲۱۱	۱۹۴	۹۰۶	۱۴۹۸	۲۸۰۸	۳۶۳۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳۲۹	۷۴	۹۵	۳۳۳	۵۶۱	۱۰۶۲	۱۳۹۲	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۴۵	۸	۷	۴۳	۷۷	۱۳۵	۱۸۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۲۸	۹	۱۳	۱۸	۴۶	۸۶	۱۱۴	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۵۴	۴۱	۵۰	۱۷۷	۲۶۸	۵۳۶	۶۹۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۰۳	۱۶	۲۵	۹۵	۱۷۰	۳۰۵	۴۰۸	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 .....
۲۲۳۳	۴۲۸	۴۵۸	۴۲۴۹	۵۷۴۲	۱۰۸۷۸	۱۳۱۱۱	تولید منسوجات .....
۱۰۰۲	۲۷۳	۲۹۵	۱۸۶۴	۲۶۳۱	۵۰۶۴	۶۰۶۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۸۴۵	۲۱۸	۲۳۴	۱۴۹۹	۲۰۶۸	۴۰۱۸	۴۸۶۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۵۷	۵۶	۶۲	۳۶۵	۵۶۳	۱۰۴۶	۱۲۰۳	تکمیل منسوجات .....
۱۱۰۸	۱۲۹	۱۳۳	۲۱۲۵	۲۸۴۲	۵۲۲۹	۶۳۳۷	تولید سایر منسوجات .....
۱۲۴	۱۶	۲۲	۲۰۹	۲۱۱	۴۵۸	۵۸۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۲۳	۸	۴	۳۶	۶۱	۱۰۹	۱۳۲	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۷۱	۱۲	۱۴	۳۳۰	۲۰۵	۵۶۱	۶۳۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسیین	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۱۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۸۴۵	۷۸	۸۱	۱۴۷۸	۲۲۸۴	۳۹۲۱	۴۷۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۴۵	۱۵	۱۲	۷۲	۶۵	۱۶۴	۲۰۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۲۲	۲۵	۳۰	۲۶۰	۲۷۰	۵۸۵	۷۰۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۰۲	۲۵	۲۵	۲۳۰	۲۳۷	۵۱۷	۶۲۰	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....
۲۰	۰	۵	۳۰	۳۳	۶۸	۸۸	جوراب بافی .....
۱۹۸	۲۳	۲۳	۳۵۶	۱۷۷	۵۷۸	۷۷۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۹۸	۲۳	۲۳	۳۵۶	۱۷۷	۵۷۸	۷۷۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۱۹۸	۲۳	۲۳	۳۵۶	۱۷۷	۵۷۸	۷۷۶	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 ...
۳۵۶	۴۷	۵۱	۸۳۰	۹۸۸	۱۹۱۷	۲۲۷۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۸۲	۳۹	۳۸	۳۸۴	۵۵۲	۱۰۱۳	۱۱۹۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۷۳	۳۴	۲۹	۳۶۴	۵۲۹	۹۵۶	۱۱۲۸	دبافی و تکمیل چرم .....
۹	۵	۹	۲۰	۲۳	۵۷	۶۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۷۴	۹	۱۳	۴۴۶	۴۳۷	۹۰۴	۱۰۷۸	تولید کفش .....
۱۷۴	۹	۱۳	۴۴۶	۴۳۷	۹۰۴	۱۰۷۸	تولید کفش .....
۲۱۶	۲۲	۲۱	۴۵۲	۵۳۸	۱۰۳۳	۱۲۴۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۸	۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۴۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۸	۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۴۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۸۸	۲۲	۲۰	۴۰۱	۴۷۵	۹۱۸	۱۱۰۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۲	۱۲	۶	۱۱۳	۱۷۸	۳۰۹	۳۶۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۷۴	۹	۱۰	۲۰۸	۱۲۰	۳۴۷	۴۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۰	۰	۱	۴۸	۷۸	۱۲۷	۱۴۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۴۲	۱	۳	۳۲	۹۹	۱۳۵	۱۷۷	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۹۸	۱۴۳	۱۴۴	۱۳۰۶	۲۰۵۲	۳۶۴۵	۴۳۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۹۸	۱۴۳	۱۴۴	۱۳۰۶	۲۰۵۲	۳۶۴۵	۴۳۴۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۹۵	۵۷	۴۹	۴۱۱	۶۵۸	۱۱۷۵	۱۳۷۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳۴۶	۶۶	۶۴	۷۵۵	۱۰۱۷	۱۹۰۲	۲۲۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۵۶	۲۰	۳۱	۱۴۰	۳۷۷	۵۶۸	۷۲۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۹۴	۵۶	۶۸	۸۸۱	۷۲۴	۱۷۲۹	۲۱۲۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۲	۳	۶	۸۸	۱۱۱	۲۰۸	۲۶۱	انتشار .....
۳۴	۲	۵	۴۱	۴۹	۹۷	۱۳۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۶	۱	۱	۴۵	۵۳	۱۰۰	۱۱۶	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۰	۰	۲	۱۰	۱۲	۱۴	سایر انتشارات .....
۳۲۹	۵۰	۶۲	۷۷۹	۵۹۶	۱۴۸۸	۱۸۱۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۰۸	۴۶	۵۵	۷۱۹	۵۵۷	۱۳۷۷	۱۶۸۵	چاپ .....
۲۱	۵	۷	۶۱	۳۹	۱۱۲	۱۳۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۲	۳	۰	۱۳	۱۶	۳۲	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۲	۳	۰	۱۳	۱۶	۳۲	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۴۹۹	۱۵۹	۱۲۱	۴۹۷	۸۳۶	۱۶۱۳	۲۱۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۵	۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۵	۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۴۸۴	۱۵۴	۱۱۶	۴۵۲	۷۵۶	۱۴۷۸	۱۹۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۴۸۴	۱۵۴	۱۱۶	۴۵۲	۷۵۶	۱۴۷۸	۱۹۶۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۵۴۰	۸۸۹	۶۵۹	۳۲۰۶	۴۶۷۰	۹۴۲۴	۱۱۹۶۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۰۳۴	۳۵۶	۲۶۸	۱۳۱۸	۲۰۵۴	۳۹۹۷	۵۰۳۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۶۰	۱۷۰	۱۴۸	۷۰۵	۱۰۲۶	۲۰۴۸	۲۶۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۷۲	۴۷	۳۳	۲۲۷	۳۲۵	۶۳۲	۸۰۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۳۰۲	۱۴۰	۸۸	۳۸۶	۷۰۳	۱۳۱۶	۱۶۱۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۴۷۴	۵۱۹	۳۶۹	۱۸۵۰	۲۴۳۵	۵۱۷۳	۶۶۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۶۱	۲۵	۲۳	۵۹	۱۰۱	۲۰۸	۲۶۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۵۳۳	۱۹۴	۱۳۷	۸۷۴	۸۵۵	۲۰۶۰	۲۵۹۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳۳۴	۱۳۴	۱۰۰	۳۵۳	۴۴۸	۱۰۳۴	۱۳۶۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۷۱	۸۳	۴۷	۲۷۲	۵۸۸	۹۹۰	۱۲۶۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۲۷۵	۸۴	۶۲	۲۹۳	۴۴۳	۸۸۱	۱۱۵۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۳۲	۱۴	۲۲	۳۷	۱۸۱	۲۵۴	۲۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۲	۱۴	۲۲	۳۷	۱۸۱	۲۵۴	۲۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۶۶۵	۸۰۱	۷۲۷	۴۵۳۸	۵۶۷۵	۱۱۷۴۰	۱۴۴۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۶۷	۷۶	۵۶	۴۳۴	۵۷۵	۱۱۴۰	۱۴۰۷	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۰	۵	۳	۴۱	۹۱	۱۴۰	۱۷۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۳۷	۷۱	۵۳	۳۹۳	۴۸۴	۱۰۰۰	۱۲۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۳۹۸	۷۲۵	۶۷۱	۴۱۰۳	۵۱۰۱	۱۰۶۰۰	۱۲۹۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳۹۸	۷۲۵	۶۷۱	۴۱۰۳	۵۱۰۱	۱۰۶۰۰	۱۲۹۹۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۹۱۰۰	۱۱۷۰	۱۱۰۰	۱۳۳۱۶	۲۱۵۴۱	۳۷۱۲۷	۴۶۲۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۷۸	۳۸	۴۸	۴۹۱	۵۵۸	۱۱۳۴	۱۳۱۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۷۵	۲۴	۳۰	۱۶۶	۳۵۳	۵۷۳	۶۴۷	تولید شیشه جام .....
۱۰۳	۱۴	۱۸	۳۲۵	۲۰۵	۵۶۲	۶۶۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۸۹۲۳	۱۱۳۲	۱۰۵۳	۱۲۸۲۵	۲۰۹۸۳	۳۵۹۹۳	۴۴۹۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۷۰	۱۹	۱۸	۱۷۳	۱۹۷	۴۰۷	۴۷۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۵۸	۴۴	۳۴	۱۷۵	۱۳۱	۳۸۴	۴۴۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۰۳	۱۱۳	۱۰۵	۶۰۱	۸۸۸	۱۷۰۷	۲۱۱۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۰۱۷	۳۹۳	۳۵۹	۲۸۰۸	۳۲۳۶	۶۷۹۶	۸۸۱۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۵۴	۶۹	۹۹	۱۹۷۵	۲۶۸۴	۴۸۲۶	۵۹۸۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۸۰۹	۹۱	۱۰۶	۴۳۹۷	۹۱۷۵	۱۳۷۷۰	۱۶۵۷۹	تولید آجر .....
۵۸۳	۳۹	۵۱	۷۹۶	۱۷۹۵	۲۶۸۲	۳۲۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۸۲۹	۳۶۵	۲۸۱	۱۹۰۰	۲۸۷۶	۵۴۲۱	۷۲۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳۲۲	۴۹۵	۴۴۰	۲۸۷۴	۳۲۱۰	۷۰۱۹	۸۳۴۱	تولید فلزات اساسی .....
۵۱۷	۱۴۳	۱۲۹	۷۹۹	۱۱۴۱	۲۲۱۲	۲۷۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۱۷	۱۴۳	۱۲۹	۷۹۹	۱۱۴۱	۲۲۱۲	۲۷۲۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۴۶	۱۵۴	۱۴۲	۸۶۱	۱۱۴۸	۲۳۰۴	۲۷۵۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۷۶	۲۳	۲۰	۹۰	۱۴۷	۲۷۹	۳۵۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۹۴	۱۰۳	۹۵	۵۸۷	۷۱۰	۱۴۹۵	۱۷۸۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۷۶	۲۸	۲۷	۱۸۴	۲۹۱	۵۳۰	۶۰۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۵۸	۱۹۹	۱۷۰	۱۲۱۴	۹۲۲	۲۵۰۴	۲۸۶۲	ریخته گری فلزات .....
۲۹۳	۱۶۲	۱۴۸	۹۷۲	۷۵۲	۲۰۳۴	۲۳۲۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۶۵	۳۷	۲۲	۲۴۲	۱۶۹	۴۷۰	۵۳۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۳۲۸	۹۴۰	۸۰۱	۵۵۷۴	۵۲۵۸	۱۲۵۷۳	۱۴۹۰۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۸۸۱	۴۵۱	۳۴۹	۲۰۲۷	۲۱۴۶	۴۹۷۳	۵۸۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۶۴۲	۳۱۳	۲۶۴	۱۵۰۸	۱۴۹۴	۳۵۸۰	۴۲۲۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۳۹	۱۳۸	۸۵	۵۱۹	۶۵۲	۱۳۹۳	۱۶۳۱	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۴۴۸	۴۸۹	۴۵۲	۳۵۴۷	۳۱۱۲	۷۶۰۰	۹۰۴۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۱۵	۳۷	۲۶	۲۶۷	۲۳۵	۵۶۵	۶۷۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۳۶۱	۱۴۲	۸۱	۱۱۲۵	۶۷۰	۲۰۱۹	۲۳۸۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۲۵	۲۲	۲۶	۳۱۰	۲۳۹	۵۹۶	۷۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۴۷	۲۸۷	۳۱۹	۱۸۴۶	۱۹۶۹	۴۴۲۱	۵۲۶۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۱۹۰	۹۳۵	۷۵۵	۵۴۰۱	۴۲۸۸	۱۱۳۷۹	۱۳۵۶۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۹۷۰	۳۸۳	۳۲۵	۲۱۳۱	۱۷۳۹	۴۵۷۹	۵۵۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵۹	۳۳	۲۲	۱۱۴	۹۱	۲۶۰	۳۱۹	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۴۰	۸۳	۹۰	۵۲۱	۵۱۰	۱۲۰۴	۱۴۴۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۵۵	۴۴	۲۹	۲۱۰	۲۲۸	۵۱۱	۵۶۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷۰	۳۳	۳۱	۱۴۶	۷۷	۲۸۸	۳۵۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۰۰	۲۸	۳۱	۳۷۱	۱۲۷	۵۵۷	۶۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۴۴۷	۱۶۲	۱۲۱	۷۶۹	۷۰۶	۱۷۵۸	۲۲۰۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۸۶۵	۴۵۰	۳۵۲	۲۴۱۰	۱۵۷۵	۴۷۸۷	۵۶۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۱۲	۸۹	۹۵	۵۸۵	۵۱۷	۱۲۸۶	۱۴۹۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۰۹	۱۱۵	۸۶	۵۸۸	۳۲۴	۱۱۱۳	۱۳۲۲	تولید ماشین ابزار .....
۴	۱	.	۴۱	.	۴۲	۴۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۰۹	۶۰	۴۹	۳۵۰	۱۷۰	۶۲۹	۷۳۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۷۴	۹۶	۶۲	۴۴۸	۳۶۳	۹۶۸	۱۱۴۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲	۱۳	۱۷	۴۷	۲۶	۱۰۳	۱۱۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۶	۷۶	۴۴	۳۵۱	۱۷۵	۶۴۵	۷۹۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۵۴	۱۰۱	۷۸	۸۶۰	۹۷۴	۲۰۱۳	۲۳۶۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۳۵۴	۱۰۱	۷۸	۸۶۰	۹۷۴	۲۰۱۳	۲۳۶۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۶۷	۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۷	۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۷	۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۹۵۱	۵۲۵	۴۱۱	۱۷۲۴	۱۶۵۸	۴۳۱۹	۵۲۷۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۴۵	۸۹	۶۲	۲۴۵	۲۳۲	۶۲۸	۷۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۴۵	۸۹	۶۲	۲۴۵	۲۳۲	۶۲۸	۷۷۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۵۲	۲۸۶	۲۰۱	۶۹۱	۵۳۹	۱۷۱۶	۲۰۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۵۲	۲۸۶	۲۰۱	۶۹۱	۵۳۹	۱۷۱۶	۲۰۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۳۲	۸۹	۹۲	۳۸۹	۵۹۵	۱۱۶۶	۱۳۹۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲۳۲	۸۹	۹۲	۳۸۹	۵۹۵	۱۱۶۶	۱۳۹۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۷	۷	۱۲	۱۳	۲۰	۵۲	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۴۷	۷	۱۲	۱۳	۲۰	۵۲	۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۱۶	۳۳	۲۹	۲۹۳	۱۷۱	۵۲۶	۶۴۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۱۶	۳۳	۲۹	۲۹۳	۱۷۱	۵۲۶	۶۴۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۹	۲۱	۱۶	۹۳	۱۰۱	۲۳۲	۲۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۹	۲۱	۱۶	۹۳	۱۰۱	۲۳۲	۲۹۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۲۳	۱۳۳	۹۸	۲۱۴	۱۸۸	۶۳۲	۷۵۵	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۶۰	۶۲	۳۵	۱۱۱	۹۳	۳۰۰	۳۶۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۶۰	۶۲	۳۵	۱۱۱	۹۳	۳۰۰	۳۶۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۳۲	۴۶	۲۷	۳۱	۳۷	۱۴۱	۱۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳۲	۴۶	۲۷	۳۱	۳۷	۱۴۱	۱۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳۱	۲۵	۳۶	۷۳	۵۸	۱۹۲	۲۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۱	۲۵	۳۶	۷۳	۵۸	۱۹۲	۲۲۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۳۱۶	۱۳۷	۱۴۸	۳۹۴	۳۳۴	۱۰۱۳	۱۳۲۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۲۸۴	۱۲۸	۱۳۹	۳۵۲	۲۸۳	۹۰۲	۱۱۸۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۲۴۳	۹۵	۱۰۰	۳۰۸	۱۸۷	۶۹۰	۹۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۳۶	۲۶	۳۰	۲۹	۸۱	۱۶۶	۲۰۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۵	۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۲	۹	۹	۴۰	۳۳	۹۱	۱۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۲	۹	۹	۴۰	۳۳	۹۱	۱۲۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	۲	۱۸	۲۰	۲۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	۲	۱۸	۲۰	۲۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۲۲۲	۵۲۲	۴۷۸	۲۵۳۴	۲۹۹۲	۶۵۲۶	۷۷۴۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۰	۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۰	۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۹	۳۵	۳۷	۳۱۰	۲۷۱	۶۵۳	۷۵۲	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۳۵	۳۷	۳۱۰	۲۷۱	۶۵۳	۷۵۲	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۳	۴۵۴	۴۳۲	۲۱۹۳	۲۷۱۳	۵۷۹۲	۶۸۷۵	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۳	۴۵۴	۴۳۲	۲۱۹۳	۲۷۱۳	۵۷۹۲	۶۸۷۵	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۳۸	۹۰	۸۷	۵۱۴	۵۶۴	۱۲۵۵	۱۴۹۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۵۰	۱۳	۲۰	۱۲۹	۱۶۷	۳۲۹	۳۷۹	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۸	۱۲	۱۲	۵۶	۴۸	۱۲۸	۱۴۶	توليد و تعمير انواع کشتی
۳۲	۱	۸	۷۳	۱۱۹	۲۰۱	۲۳۳	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۹	۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۱	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۹	۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۱	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۸	۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶۱	۵۴	۴۹	۳۶۳	۳۶۵	۸۳۱	۹۹۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۴	۴۷	۴۷	۲۸۳	۳۳۹	۷۱۶	۸۵۰	توليد انواع موتورسیکلت
۷	۳	۲	۱۰	۱۰	۲۵	۳۲	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولين
۲۰	۴	۰	۷۰	۱۶	۹۰	۱۱۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۳۱	۱۹۰	۱۸۶	۱۹۱۶	۲۲۵۹	۴۵۵۲	۵۴۸۳	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۷۲	۹۴	۱۱۵	۱۲۸۹	۱۳۵۶	۲۸۵۴	۳۴۲۶	توليد مبلمان
۵۷۲	۹۴	۱۱۵	۱۲۸۹	۱۳۵۶	۲۸۵۴	۳۴۲۶	توليد مبلمان
۳۵۹	۹۶	۷۲	۶۲۷	۹۰۳	۱۶۹۸	۲۰۵۷	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸	۵	۱	۲۶	۴۹	۸۱	۹۹	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۸	۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۴	توليد آلات موسیقی
۶	۲	۰	۱	۱۱	۱۴	۲۰	توليد کالاهای ورزشی
۱۱	۰	۱	۶۹	۲۶	۹۶	۱۰۷	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۳۱۶	۸۹	۶۷	۵۲۶	۷۹۸	۱۴۸۰	۱۷۹۷	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۶	۲	۳	۴۷	۹۳	۱۴۶	۱۸۳	بازيافت
۱۷	۲	۲	۲۹	۶۱	۹۵	۱۱۳	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱۷	۲	۲	۲۹	۶۱	۹۵	۱۱۳	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۱۹	۰	۱	۱۸	۳۲	۵۱	۷۰	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۱۹	۰	۱	۱۸	۳۲	۵۱	۷۰	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۲۷۴۵	۱۹۸۴	۵۵۱	۳۵۰۷	۱۱۳۳	۱۶۱۷۵	۲۷۶۱۹	کل صنعت .....
۲۸۹۷	۸۵۱	۱۴۸	۱۱۵۳	۴۳۳۴	۶۴۸۶	۹۳۸۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶۹۶	۲۰۳	۳۹	۴۳۱	۲۰۵۱	۲۷۲۴	۳۴۲۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷۵	۲۰	۱۴	۶۷	۱۴۸	۲۴۹	۳۲۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۹۳	۲۲	۲	۸	۱۰۵	۱۳۶	۲۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸۳	۷	۱	۴۳	۲۵۶	۳۰۶	۳۹۰	کشتار دام و طیور .....
۱۵۲	۴۸	۶	۲۴	۹۵	۱۷۴	۳۲۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۴	۴	۱	۱۴	۳۷۰	۳۸۹	۴۰۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۳۶	۱	۰	۳۵	۲۲۳	۲۵۹	۲۹۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۴۳	۱۰۲	۱۵	۲۴۰	۸۵۴	۱۲۱۲	۱۴۵۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳۴۱	۱۵۰	۲۵	۱۰۹	۳۵۴	۶۳۷	۹۷۸	تولید فراورده های لبنی .....
۳۴۱	۱۵۰	۲۵	۱۰۹	۳۵۴	۶۳۷	۹۷۸	تولید فراورده های لبنی .....
۷۴۵	۱۸۵	۲۱	۳۳	۸۲	۳۲۱	۱۰۶۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۵۱۴	۱۵۰	۱۳	۳۳	۶۲	۲۵۸	۷۷۲	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۵	۷	۰	۰	۴	۱۱	۲۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۱۶	۲۸	۸	۰	۱۶	۵۲	۲۶۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۹۹۹	۲۷۹	۶۱	۵۶۶	۱۷۵۱	۲۶۵۶	۳۶۵۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۴۶	۱۹	۱۰	۱۰	۴۵	۸۴	۱۳۰	تولید قند و شکر .....
۱۰۱	۲۲	۲	۵۰	۱۹۵	۲۶۹	۳۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۳۷	۱۷	۱۴	۵۸	۹۹	۱۸۸	۲۲۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۹۰	۲۶	۲	۸۶	۱۴۸	۲۶۲	۳۵۳	نانوایی .....
۲۸۶	۴۸	۴	۱۸۹	۴۷۰	۷۱۰	۹۹۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۸۵	۱۱	۱	۱۱	۱۰۰	۱۲۳	۲۰۸	چای سازی .....
۳۵۲	۱۳۶	۲۸	۱۶۱	۶۹۵	۱۰۲۰	۱۳۷۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱۱۶	۳۴	۳	۱۴	۹۶	۱۴۸	۲۶۴	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۰	۶	۱	۵	۳	۱۵	۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۷	۴	۰	۰	۱	۵	۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۶۴	۱۷	۲	۷	۶۲	۸۸	۱۵۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۳۵	۷	۰	۲	۳۰	۴۰	۷۵	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۶۷۳	۶۴	۲۲	۵۰۹	۶۹۲	۱۲۸۷	۱۹۶۰	تولید منسوجات .....
۳۳۰	۴۲	۸	۱۶۳	۳۹۲	۶۰۵	۹۳۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۷۲	۳۰	۶	۱۴۷	۳۶۰	۵۴۳	۸۱۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵۸	۱۲	۲	۱۶	۳۲	۶۱	۱۲۰	تکمیل منسوجات .....
۳۱۰	۲۰	۱۴	۲۹۱	۲۲۲	۵۴۶	۸۵۶	تولید سایر منسوجات .....
۷۱	۳	۲	۷۷	۱۲۸	۲۱۰	۲۸۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۹	۰	۰	۷	۱۱	۱۸	۲۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲۳	۵	۳	۱۶۵	۶۱	۲۳۴	۲۵۷	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴	۰	۱	۳	۰	۴	۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۷۵	۱۲	۴	۲۷	۱۰	۵۲	۲۲۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۸	۰	۴	۱۲	۱۲	۲۸	۵۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۳	۲	۰	۵۶	۷۸	۱۳۶	۱۶۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۰	۱	۰	۳۳	۵۷	۹۱	۱۲۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۳	۱	۰	۲۳	۲۱	۴۵	۴۸	جوراب بافی .....
۱۲۱	۱۶	۲۶	۴۴۱	۳۷۵	۸۵۸	۹۷۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۲۱	۱۶	۲۶	۴۴۱	۳۷۵	۸۵۸	۹۷۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۲۱	۱۶	۲۶	۴۴۱	۳۷۵	۸۵۸	۹۷۹	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 ...
۹۳	۱۱	۳	۴۶	۶۷	۱۲۸	۲۲۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۶۵	۱۱	۳	۶	۱۸	۳۸	۱۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۵۷	۱۰	۳	۰	۱۱	۲۴	۸۱	دبافی و تکمیل چرم .....
۸	۱	۰	۶	۷	۱۴	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۸	۰	۰	۴۰	۴۹	۸۹	۱۱۸	تولید کفش .....
۲۸	۰	۰	۴۰	۴۹	۸۹	۱۱۸	تولید کفش .....
۵۷	۱	۰	۰	۵	۶	۶۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۳	۱	۰	۰	۵	۶	۵۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۰	۱	۰	۰	۱	۲	۲۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۳	۰	۰	۰	۲	۲	۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۷	۰	۰	۰	۲	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۶۰	۳۵	۸	۱۱۲	۲۷۰	۴۲۵	۷۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۶۰	۳۵	۸	۱۱۲	۲۷۰	۴۲۵	۷۸۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۴	۵	۰	۶	۱۳	۲۴	۸۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۰۱	۶	۶	۵۳	۸۰	۱۴۶	۳۴۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۹۵	۲۴	۲	۵۳	۱۷۷	۲۵۵	۳۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۸۶	۶	۱۰	۲۹	۶۸	۱۱۴	۳۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵	۲	۱	۶	۲۵	۳۴	۴۹	انتشار .....
۷	۰	۰	۱	۵	۶	۱۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۹	۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۱	۵	۲	۱۰	۱۰	سایر انتشارات .....
۱۶۲	۲	۹	۲۳	۴۱	۷۶	۲۳۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۴۶	۲	۹	۱۵	۴۱	۶۸	۲۱۴	چاپ .....
۱۶	۰	۰	۸	۰	۸	۲۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۹	۲	۰	۰	۲	۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹	۲	۰	۰	۲	۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۹۳	۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۹۳	۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۹۳	۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۳۶۵	۲۹۴	۸۶	۱۴۲	۴۵۷	۹۷۸	۲۳۴۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۷۸	۷۱	۲۴	۱۶	۶۲	۱۷۲	۶۵۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۵۳	۳۷	۲۰	۸	۳	۶۷	۳۲۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۸۳	۵	۲	۳	۲۷	۳۷	۱۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۴۲	۲۹	۲	۵	۳۲	۶۸	۲۱۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۶۹	۲۲۲	۶۲	۱۲۰	۳۹۲	۷۹۵	۱۶۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۲	۱۱	۰	۴	۵	۲۰	۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۳۲۱	۷۹	۱۳	۵	۲۹	۱۲۶	۴۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۷۱	۵۹	۲۵	۴۶	۸۱	۲۱۱	۳۸۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۷۷	۴۷	۲۱	۴۴	۲۳۹	۳۵۱	۵۲۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۶۹	۲۶	۳	۲۱	۳۸	۸۸	۲۵۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۸	۲	۰	۶	۳	۱۱	۲۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۸	۲	۰	۶	۳	۱۱	۲۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۲۸	۱۵۹	۳۹	۲۷۴	۵۶۷	۱۰۴۰	۲۲۶۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۳	۱۲	۱۱	۴۸	۸۳	۱۵۲	۲۶۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۱	۱	۰	۱	۰	۲	۱۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۰۲	۱۱	۱۱	۴۷	۸۳	۱۵۰	۲۵۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۱۵	۱۴۸	۲۹	۲۲۶	۴۸۵	۸۸۸	۲۰۰۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۱۵	۱۴۸	۲۹	۲۲۶	۴۸۵	۸۸۸	۲۰۰۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۰۷	۷۳	۳۶	۶۹	۶۲۹	۸۰۷	۱۹۱۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۸۶	۲	۰	۸	۱۶	۲۶	۱۱۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۶۵	۱	۰	۰	۴	۵	۷۰	تولید شیشه جام .....
۲۰	۱	۰	۸	۱۲	۲۱	۴۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۰۲۱	۷۱	۳۶	۶۱	۶۱۲	۷۸۰	۱۸۰۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳۷	۴	۳	۱۷	۳۱	۵۵	۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۹	۲	۰	۰	۰	۲	۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶۹	۷	۱	۰	۰	۸	۷۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۶۷	۱۳	۲۲	۵	۵	۴۵	۴۱۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۵۸	۱	۲	۱۲	۰	۱۵	۱۷۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷۵	۴	۱	۱۹	۴۰۹	۴۳۳	۵۰۸	تولید آجر .....
۶۱	۶	۰	۰	۱۳۵	۱۴۱	۲۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۲۵	۳۴	۷	۸	۳۳	۸۲	۳۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۱۱	۳۲	۵	۱۴	۱۷	۶۸	۵۷۹	تولید فلزات اساسی .....
۱۵۶	۴	۰	۰	۷	۱۱	۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۶	۴	۰	۰	۷	۱۱	۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۷۵	۱۲	۰	۲	۵	۱۸	۱۹۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۸	۴	۰	۰	۱	۵	۲۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۱۷	۸	۰	۲	۳	۱۲	۱۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۰	۰	۰	۰	۲	۲	۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۷۹	۱۷	۵	۱۲	۵	۳۹	۲۱۸	ریخته گری فلزات .....
۱۵۲	۱۵	۵	۱۲	۵	۳۷	۱۸۸	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۷	۲	۰	۰	۰	۲	۲۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۵۶	۷۴	۴۰	۳۸	۲۱۵	۳۶۷	۱۳۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۸۴	۳۱	۱۰	۳	۴۰	۸۴	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۵	۱۶	۸	۳	۳۲	۵۹	۳۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۲۹	۱۴	۲	۰	۸	۲۴	۱۵۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۵۷۲	۴۳	۳۰	۳۵	۱۷۵	۲۸۴	۸۵۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۹	۰	۰	۱	۵	۶	۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۴۸	۱۵	۱۳	۰	۹	۳۷	۱۸۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۶۸	۵	۰	۲۲	۲۹	۵۵	۱۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۱۸	۲۴	۱۷	۱۳	۱۳۲	۱۸۶	۵۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۳۳	۱۰۲	۲۱	۵۵	۱۲۷	۳۰۵	۱۳۳۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۴۸۱	۵۲	۳	۱۵	۴۷	۱۱۷	۵۹۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۶	۱	۰	۰	۰	۱	۲۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱۲	۱۱	۰	۱۳	۱۲	۳۶	۱۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۴	۲	۱	۰	۰	۳	۳۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۸	۷	۰	۰	۸	۱۵	۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۵۳	۲	۱	۱	۰	۴	۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۱۸	۲۹	۱	۱	۲۷	۵۸	۲۷۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۰۸	۲۶	۱۱	۷	۱۳	۵۷	۴۶۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۷۱	۵	۲	۰	۰	۷	۷۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۴	۹	۰	۱	۴	۱۴	۱۲۹	تولید ماشین ابزار .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۵	۲	۲	۴	۰	۸	۵۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۰۵	۳	۱	۲	۹	۱۵	۱۲۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲	۳	۲	۰	۰	۵	۱۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۵۸	۴	۴	۰	۰	۸	۶۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۴۳	۲۴	۷	۳۳	۶۷	۱۳۱	۲۷۴	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۱۴۳	۲۴	۷	۳۳	۶۷	۱۳۱	۲۷۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶	۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶	۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۳۶	۸۲	۲۵	۱۵۵	۲۶۹	۵۳۲	۱۰۶۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۹۲	۱۱	۴	۶	۱۴	۳۵	۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۹۲	۱۱	۴	۶	۱۴	۳۵	۱۲۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۰۷	۳۳	۹	۷۳	۷۸	۱۹۲	۳۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۰۷	۳۳	۹	۷۳	۷۸	۱۹۲	۳۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۳۰	۲۰	۵	۴	۲۹	۵۸	۱۸۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۳۰	۲۰	۵	۴	۲۹	۵۸	۱۸۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۶	۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶	۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶۱	۱۶	۶	۶۷	۱۱۲	۲۰۱	۲۶۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶۱	۱۶	۶	۶۷	۱۱۲	۲۰۱	۲۶۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴۰	۱	۰	۴	۳۰	۳۵	۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۴۰	۱	۰	۴	۳۰	۳۵	۷۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۹۳	۲۲	۶	۳۰	۴۱	۹۹	۱۹۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵۳	۱۵	۲	۲۴	۳۵	۷۶	۱۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵۳	۱۵	۲	۲۴	۳۵	۷۶	۱۲۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۲۳	۵	۳	۶	۰	۱۴	۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۲۳	۵	۳	۶	۰	۱۴	۳۷	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۷	۲	۱	۰	۶	۹	۲۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۷	۲	۱	۰	۶	۹	۲۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۲۱۰	۳۸	۲۷	۱۶۴	۱۷۹	۴۰۸	۶۱۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۸۷	۳۸	۲۳	۱۵۶	۱۶۱	۳۷۸	۵۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۴۷	۳۳	۲۱	۱۵۶	۱۵۴	۳۶۴	۵۱۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۲۹	۵	۲	۰	۷	۱۴	۴۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵	۰	۴	۸	۱۸	۳۰	۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵	۰	۴	۸	۱۸	۳۰	۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۳۴	۴۵	۱۶	۱۲۷	۲۰۵	۳۹۳	۹۲۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۵	۰	۱	۳	۰	۴	۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵	۰	۱	۳	۰	۴	۴۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۸۴	۴۵	۱۵	۱۲۴	۲۰۵	۳۸۹	۸۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۸۴	۴۵	۱۵	۱۲۴	۲۰۵	۳۸۹	۸۷۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۲	۱۱	۱	۷	۱۱	۳۰	۱۲۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳	۴	۰	۰	۰	۴	۱۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۶	۳	۰	۰	۰	۳	۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۷	۱	۰	۰	۰	۱	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۷	۷	۱	۷	۱۱	۲۶	۱۰۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۵	۷	۰	۷	۸	۲۲	۸۷	تولید انواع موتورسیکلت
۳	۰	۰	۰	۳	۳	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵۶	۲۸	۸	۱۰۳	۱۸۶	۳۲۵	۷۸۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸۷	۹	۲	۱۵	۶۴	۹۱	۳۷۸	تولید مبلمان
۲۸۷	۹	۲	۱۵	۶۴	۹۱	۳۷۸	تولید مبلمان
۱۶۹	۲۰	۶	۸۸	۱۲۲	۲۳۵	۴۰۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	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
۱۱	۰	۰	۱۳	۴	۱۷	۲۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۵۸	۲۰	۶	۷۵	۱۱۶	۲۱۶	۳۷۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۸	۰	۰	۱	۲	۳	۳۱	بازیافت
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳	۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳	۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

## مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۳۳۵	۱۶۳۴	۶۳۱۷۴	۱۱۱۵۹	۱۷۱۱۹۲	۲۱۵۱۰۶	کل صنعت .....
۲۵۰۸	۱۴۸۶	۱۰۲۳۹	۱۹۸۹۰	۳۴۱۲۳	۴۳۹۳۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶۹۰	۳۷۰	۲۹۴۵	۶۳۵۰	۱۰۳۵۵	۱۲۸۱۲	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۵۴	۴۵	۲۰۸	۴۵۱	۷۵۸	۹۵۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۸۷	۴۱	۲۱۲	۴۰۷	۷۴۶	۹۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸۸	۵۸	۶۵۵	۱۲۹۵	۲۰۹۷	۲۶۳۳	کشتار دام و طیور .....
۱۶۹	۸۹	۷۰۹	۱۱۲۳	۲۰۸۹	۲۶۴۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۰	۳	۸۷	۴۸۴	۵۸۴	۶۵۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۹	۱۲	۱۲۵	۴۶۸	۶۱۵	۷۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۷۳	۱۲۲	۹۴۹	۲۱۲۲	۳۴۶۷	۴۲۱۵	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳۵۲	۱۹۷	۹۹۶	۱۷۱۴	۳۲۶۰	۴۳۸۳	تولید فراورده های لبنی .....
۳۵۲	۱۹۷	۹۹۶	۱۷۱۴	۳۲۶۰	۴۳۸۳	تولید فراورده های لبنی .....
۶۷۰	۲۸۴	۲۰۳۴	۴۵۵۹	۷۶۴۷	۱۰۴۲۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۴۲۴	۲۳۶	۱۴۷۸	۳۱۳۳	۵۲۷۱	۷۱۳۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۰	۱۳	۳۴	۱۴۴	۲۱۱	۲۷۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۲۶	۱۳۵	۵۲۲	۱۲۸۲	۲۱۶۵	۳۰۱۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۶۸۸	۴۳۷	۳۹۱۷	۶۶۱۰	۱۱۶۵۱	۱۴۶۸۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
۵۷	۳۷	۱۸۹	۴۱۲	۶۹۵	۸۲۵	تولید قند و شکر .....
۵۱	۳۲	۳۴۸	۶۹۱	۱۱۲۲	۱۳۵۷	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۷	۴۰	۲۴۹	۳۵۴	۶۸۹	۸۳۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵۹	۲۷	۵۴۴	۵۵۷	۱۱۸۷	۱۴۲۶	نانوایی .....
۱۰۳	۶۰	۱۳۳۳	۱۹۴۴	۳۴۴۰	۴۳۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۲	۲۲	۱۹۲	۴۶۰	۷۰۶	۱۰۳۱	چای سازی .....
۳۳۹	۲۲۰	۱۰۶۲	۲۱۹۲	۳۸۱۴	۴۸۹۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱۰۸	۹۸	۳۴۷	۶۵۷	۱۲۱۰	۱۶۳۰	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۴	۸	۴۸	۸۰	۱۵۰	۲۰۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۳	۱۳	۱۸	۴۷	۹۱	۱۲۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵۸	۵۲	۱۸۴	۳۳۰	۶۲۴	۸۳۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۲۳	۲۵	۹۷	۲۰۰	۳۴۵	۴۶۹	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 .....
۴۸۱	۴۷۹	۴۷۳۳	۶۴۳۲	۱۲۱۲۵	۱۴۷۵۷	تولید منسوجات .....
۳۰۷	۳۰۲	۲۰۱۹	۳۰۲۳	۵۶۵۱	۶۹۰۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۴۰	۲۳۹	۱۶۴۲	۲۴۲۸	۴۵۴۹	۵۵۹۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۶۸	۶۴	۳۷۷	۵۹۴	۱۱۰۲	۱۳۰۹	تکمیل منسوجات .....
۱۴۶	۱۴۷	۲۴۰۳	۳۰۶۳	۵۷۶۰	۶۹۹۶	تولید سایر منسوجات .....
۱۷	۲۴	۲۸۴	۳۳۹	۶۶۴	۸۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۸	۴	۴۳	۷۲	۱۲۷	۱۵۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۷	۱۷	۴۸۴	۲۶۵	۷۸۴	۸۴۳	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۰۵۶۰۰۲	۲۰۱۴۵۳۴۶	۴۴۶۱۲	کل صنعت .....
۱۳۴۵۲۲۷	۳۸۲۰۴۰۳	۹۸۱۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۳۴۲۳۱۷	۱۰۳۰۵۵۷	۲۴۵۸	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۴۵۳۵	۷۱۳۴۲	۱۹۵	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۳۱۴۳۴	۸۵۳۰۲	۲۴۷	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۷۷۹۶۷	۲۴۱۰۳۴	۵۳۷	..... کشتار دام و طیور .....
۷۱۳۹۸	۲۲۵۵۲۰	۵۵۱	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۸۱۹۷	۳۹۰۴۹	۷۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۰۱۱۶	۴۴۵۳۹	۱۰۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۱۸۶۷۰	۳۲۳۷۷۰	۷۴۸	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱۳۷۹۰۲	۳۸۶۸۵۶	۱۱۲۳	..... تولید فراورده های لبنی .....
۱۳۷۹۰۲	۳۸۶۸۵۶	۱۱۲۳	..... تولید فراورده های لبنی .....
۳۹۷۳۳۶	۹۹۵۲۸۵	۲۷۷۷	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۷۰۲۳۴	۶۸۳۴۵۴	۱۸۶۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۹۰۵۲	۲۶۷۵۲	۶۵	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۱۸۰۵۰	۲۸۵۰۷۸	۸۴۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۲۷۵۳۰	۱۲۵۴۸۰۰	۳۰۳۶	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۱۳۹۷	۶۵۷۳۷	۱۳۰	..... تولید قند و شکر .....
۴۳۵۸۱	۱۱۱۷۹۷	۲۳۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۳۲۴۸	۷۸۸۹۵	۱۴۶	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۴۰۳۴۳	۱۱۳۱۲۶	۲۳۹	..... نانوائی .....
۱۲۰۳۴۷	۳۷۲۸۹۷	۸۸۴	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۸۷۲۴	۸۰۰۴۸	۳۲۵	..... چای سازی .....
۱۴۹۸۹۱	۴۳۲۳۰۱	۱۰۷۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۴۰۱۴۰	۱۵۲۹۰۶	۴۲۰	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۵۶۷۸	۱۹۶۹۸	۵۲	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	..... تولید انواع شراب .....
۲۸۰۰	۱۱۸۵۳	۳۴	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۰۲۹۷	۷۳۸۹۸	۲۱۰	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۱۳۶۵	۴۷۴۵۷	۱۲۴	..... 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 .....
۴۴۴۸۹۵	۱۳۰۲۶۱۰	۲۶۳۲	..... تولید منسوجات .....
۲۲۴۰۵۷	۶۲۴۶۷۲	۱۲۵۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۸۰۲۲۳	۵۰۷۲۳۴	۱۰۵۰	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۴۳۸۳۵	۱۱۷۴۳۸	۲۰۷	..... تکمیل منسوجات .....
۱۹۱۹۶۴	۵۹۶۸۶۴	۱۲۳۶	..... تولید سایر منسوجات .....
۲۳۸۹۱	۶۹۶۹۴	۱۷۸	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۶۲۲۱	۱۱۷۹۹	۳۲	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۷۴۲۹	۶۹۹۲۵	۵۹	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۱	۳	۱۶	۲۰	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۸۹	۸۵	۱۵۰۴	۲۲۹۴	۳۹۷۳	۴۸۶۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۵	۱۶	۸۴	۷۷	۱۹۲	۲۶۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲۸	۳۰	۳۱۱	۳۴۶	۷۱۴	۸۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۲۷	۲۵	۲۶۱	۲۹۴	۶۰۶	۷۲۵	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....
۱	۵	۵۰	۵۲	۱۰۸	۱۲۹	جوراب بافی .....
۳۷	۴۳	۷۸۸	۵۵۱	۱۴۱۹	۱۶۸۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳۷	۴۳	۷۸۸	۵۵۱	۱۴۱۹	۱۶۸۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۷	۴۳	۷۸۸	۵۵۱	۱۴۱۹	۱۶۸۲	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 ...
۵۷	۵۴	۸۶۹	۱۰۵۵	۲۰۳۵	۲۳۸۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۰	۴۱	۳۹۰	۵۷۰	۱۰۵۱	۱۲۲۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۴	۳۲	۳۶۴	۵۴۰	۹۸۰	۱۱۳۶	دبافی و تکمیل چرم .....
۶	۹	۲۶	۳۰	۷۱	۸۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷	۱۳	۴۷۹	۴۸۶	۹۸۵	۱۱۶۶	تولید کفش .....
۷	۱۳	۴۷۹	۴۸۶	۹۸۵	۱۱۶۶	تولید کفش .....
۲۳	۲۱	۴۴۵	۵۴۳	۱۰۳۲	۱۲۵۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۳۴	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۳	۲۰	۳۹۴	۴۸۰	۹۱۷	۱۱۱۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۳	۶	۱۱۲	۱۷۹	۳۱۰	۳۷۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۹	۱۰	۲۰۲	۱۲۲	۳۴۳	۴۲۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۴۸	۷۸	۱۲۷	۱۴۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱	۳	۳۲	۱۰۱	۱۳۷	۱۷۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۷۸	۱۵۰	۱۴۱۱	۲۳۲۲	۴۰۶۱	۵۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۷۸	۱۵۰	۱۴۱۱	۲۳۲۲	۴۰۶۱	۵۰۳۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۲	۴۹	۴۱۷	۶۷۱	۱۱۹۹	۱۴۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۷۲	۶۸	۸۰۱	۱۰۹۷	۲۰۳۹	۲۵۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۴	۳۳	۱۹۲	۵۵۴	۸۲۳	۱۰۵۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶۰	۷۶	۹۰۹	۷۹۲	۱۸۳۷	۲۳۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵	۶	۹۴	۱۳۶	۲۴۱	۲۹۵	انتشار .....
۲	۴	۴۲	۵۴	۱۰۲	۱۳۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱	۱	۴۵	۷۱	۱۱۸	۱۴۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۱	۷	۱۲	۲۲	۲۲	سایر انتشارات .....
۵۰	۷۰	۸۰۲	۶۳۸	۱۵۶۰	۱۹۹۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۰۲۱	۱۹۰۱	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۳۵۶۲۱	۴۲۱۲۱۱	۸۹۳	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۷۷۸۰	۲۲۳۳۵	۷۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۲۸۸۷۴	۸۱۰۷۳	۱۳۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..
۲۳۶۲۱	۷۱۰۸۰	۱۱۸	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۵۲۵۳	۹۹۹۳	۲۱	جوراب بافی .....
۴۳۱۷۴	۱۱۷۵۸۶	۲۶۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴۳۱۷۴	۱۱۷۵۸۶	۲۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۴۳۱۷۴	۱۱۷۵۸۶	۲۶۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۷۱۷۴۱	۲۳۵۴۶۱	۳۵۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۴۰۲۰۴	۱۱۹۵۹۷	۱۷۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۳۷۳۷۰	۱۱۲۴۸۱	۱۵۶	دباجی و تکمیل چرم .....
۲۸۳۴	۷۱۱۶	۱۵	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۳۱۵۳۷	۱۱۵۸۶۴	۱۸۱	تولید کفش .....
۳۱۵۳۷	۱۱۵۸۶۴	۱۸۱	تولید کفش .....
۴۲۹۲۵	۱۰۶۱۳۴	۲۲۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۳۸۳۲	۱۰۶۸۳	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۸۳۲	۱۰۶۸۳	۱۹	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۹۰۹۲	۹۵۴۵۱	۲۰۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۳۴۳۳	۳۰۲۸۴	۶۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۷۱۱۰	۳۵۵۴۵	۸۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۳۸۲۷	۱۴۵۲۴	۱۶	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۴۷۲۲	۱۵۰۹۷	۳۹	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۴۶۷۱۲	۴۵۹۰۶۸	۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۶۷۱۲	۴۵۹۰۶۸	۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۰۸۱۰	۱۲۹۶۴۴	۲۳۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۷۱۷۲۲	۲۳۳۸۴۷	۵۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۳۴۱۸۰	۹۵۵۷۷	۲۳۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۸۹۱۱۹	۲۵۶۴۳۰	۵۰۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۷۸۶	۲۵۳۳۱	۵۴	انتشار .....
۴۷۷۸	۹۷۸۶	۳۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۳۲۸۷	۱۳۷۹۱	۲۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۷۲۱	۱۷۵۵	.	سایر انتشارات .....
۷۰۷۷۸	۲۰۲۳۴۵	۴۳۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۶	۶۳	۷۳۳	۵۹۸	۱۴۴۰	۱۸۴۴	چاپ .....
۵	۷	۶۹	۳۹	۱۲۰	۱۵۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۵	۰	۱۳	۱۸	۳۶	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵	۰	۱۳	۱۸	۳۶	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۹۲	۱۳۲	۵۰۵	۸۷۰	۱۶۹۹	۲۳۷۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۸۷	۱۲۷	۴۶۰	۷۹۰	۱۵۶۴	۲۲۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۸۷	۱۲۷	۴۶۰	۷۹۰	۱۵۶۴	۲۲۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۱۵۹	۷۴۰	۳۳۴۲	۵۱۲۰	۱۰۳۶۲	۱۴۱۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۴۱۴	۲۹۱	۱۳۳۱	۲۱۰۹	۴۱۴۴	۵۵۷۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۹۹	۱۶۷	۷۱۲	۱۰۲۸	۲۱۰۶	۲۸۶۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۵۱	۳۵	۲۲۸	۳۵۲	۶۶۶	۹۰۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۶۴	۸۹	۳۹۰	۷۲۹	۱۳۷۱	۱۷۹۵	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۷۲۹	۴۲۸	۱۹۶۹	۲۸۲۷	۵۹۵۳	۸۲۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۶	۲۳	۶۳	۱۰۶	۲۲۸	۳۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۲۶۹	۱۵۰	۸۷۹	۸۸۵	۲۱۸۲	۳۰۲۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۸۷	۱۲۲	۳۹۹	۵۲۹	۱۲۳۶	۱۷۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۲۸	۶۸	۳۱۵	۸۲۷	۱۳۳۸	۱۷۶۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۱۰	۶۵	۳۱۳	۴۸۱	۹۶۹	۱۳۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۲۲	۴۳	۱۸۴	۲۶۵	۳۰۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۶	۲۲	۴۳	۱۸۴	۲۶۵	۳۰۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۵۳	۷۶۴	۴۸۰۱	۶۲۳۴	۱۲۷۵۲	۱۶۳۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۸۷	۶۶	۴۸۱	۶۵۶	۱۲۹۰	۱۶۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۶	۳	۴۲	۹۱	۱۴۲	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۱	۶۳	۴۳۹	۵۶۵	۱۱۴۸	۱۴۷۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۸۶۵	۶۹۸	۴۳۲۱	۵۵۷۸	۱۱۴۶۲	۱۴۷۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸۶۵	۶۹۸	۴۳۲۱	۵۵۷۸	۱۱۴۶۲	۱۴۷۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۱۵	۱۱۲۶	۱۳۳۰۲	۲۲۱۴۷	۳۷۷۸۹	۴۶۲۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۰	۴۸	۴۸۹	۵۷۵	۱۱۵۱	۱۳۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۲۵	۳۰	۱۶۶	۳۵۷	۵۷۸	۷۰۱	تولید شیشه جام .....
۱۵	۱۸	۳۲۳	۲۱۷	۵۷۳	۶۸۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۱۷۵	۱۰۷۸	۱۲۸۱۳	۲۱۵۷۲	۳۶۶۳۸	۴۴۸۶۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۲	۲۱	۱۸۹	۲۲۷	۴۵۹	۵۵۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴۵	۳۴	۱۷۵	۱۳۱	۳۸۵	۴۷۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۱۵	۱۰۶	۵۹۹	۸۸۶	۱۷۰۶	۲۱۴۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۹۸	۳۷۹	۲۸۱۰	۳۲۳۲	۶۸۱۸	۸۸۸۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۶۱۱۶	۱۹۰۰۱۵	۴۰۴	چاپ .....
۴۶۶۲	۱۲۳۳۰	۳۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۹۵۵۵	۲۸۷۵۴	۲۱	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۵۵۵	۲۸۷۵۴	۲۱	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۰۲۴۲۸	۲۲۹۴۹۰	۶۷۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۹۷۸۳	۱۹۱۷۵	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹۷۸۳	۱۹۱۷۵	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹۲۶۴۵	۲۱۰۳۱۴	۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۹۲۶۴۵	۲۱۰۳۱۴	۶۵۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۵۶۳۵۸۸	۱۴۰۱۲۲۵	۳۷۴۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۹۹۶۸۳	۵۵۶۹۵۵	۱۴۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۰۸۳۰۵	۲۸۴۹۳۶	۷۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۳۸۴۲	۹۵۹۳۶	۲۴۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۷۵۳۶	۱۷۶۰۸۳	۴۲۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۵۲۰۷۳	۸۱۷۱۸۳	۲۲۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۱۶۷۶	۳۶۳۴۴	۹۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۳۶۲۲۰	۳۰۰۵۶۵	۸۴۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷۰۳۸۳	۱۷۴۳۶۱	۴۸۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۷۰۷۵۸	۱۷۱۷۸۵	۴۲۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۶۳۰۳۶	۱۳۴۱۲۸	۴۳۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۱۸۳۲	۲۷۰۸۷	۴۳	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۱۸۳۲	۲۷۰۸۷	۴۳	تولید الیاف مصنوعی .....
۵۶۲۳۶۷	۱۴۹۳۸۳۶	۳۶۳۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۲۳۶۸	۱۵۹۹۱۰	۳۶۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۳۲۵۸	۱۸۴۶۲	۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴۹۱۱۰	۱۴۱۴۴۸	۳۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۴۹۹۹۹۹	۱۳۳۳۹۲۶	۳۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۹۹۹۹۹	۱۳۳۳۹۲۶	۳۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۲۶۰۴۲	۴۴۹۰۵۵۲	۸۴۵۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۴۸۲۹	۱۲۲۰۱۵	۲۳۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۷۷۶۷	۵۹۳۹۷	۱۲۳	تولید شیشه جام .....
۲۷۰۶۲	۶۲۶۱۸	۱۰۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۲۸۱۲۱۳	۴۳۶۸۵۳۸	۸۲۲۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۳۴۰۴	۴۹۶۷۰	۹۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۹۲۴۰	۴۹۵۰۹	۸۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۸۰۹۵۰	۲۰۵۸۲۴	۴۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۷۲۶۸۰	۸۱۲۶۱۸	۲۰۶۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..



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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۷	۱۰۱	۱۹۸۱	۲۶۸۴	۴۸۳۲	۵۸۴۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۹۰	۱۰۱	۴۳۷۰	۹۵۷۳	۱۴۱۳۴	۱۶۲۹۴	تولید آجر .....
۴۵	۵۱	۷۸۷	۱۹۳۰	۲۸۱۳	۳۲۷۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۹۴	۲۸۶	۱۹۰۲	۲۹۰۹	۵۴۹۱	۷۳۹۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۵۱۹	۴۴۱	۲۸۶۸	۳۲۲۷	۷۰۵۵	۸۸۰۰	تولید فلزات اساسی .....
۱۴۵	۱۲۸	۷۹۶	۱۱۴۷	۲۲۱۶	۲۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۴۵	۱۲۸	۷۹۶	۱۱۴۷	۲۲۱۶	۲۸۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۶۴	۱۳۹	۸۵۶	۱۱۵۳	۲۳۱۲	۲۹۰۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۶	۲۰	۹۰	۱۴۸	۲۸۳	۳۶۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۱۱	۹۲	۵۸۴	۷۱۲	۱۴۹۹	۱۸۹۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۸	۲۷	۱۸۳	۲۹۳	۵۳۰	۶۴۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۱۰	۱۷۵	۱۲۱۵	۹۲۷	۲۵۲۷	۳۰۲۸	ریخته گری فلزات .....
۱۷۲	۱۵۳	۹۷۴	۷۵۷	۲۰۵۷	۲۴۷۱	ریخته گری آهن و فولاد .....
۳۸	۲۲	۲۴۱	۱۶۹	۴۷۰	۵۵۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۹۲	۸۲۷	۵۵۶۸	۵۴۷۳	۱۲۸۶۰	۱۵۹۴۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۷۴	۳۵۱	۲۰۱۹	۲۱۸۶	۵۰۲۹	۶۲۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۲۴	۲۶۴	۱۵۰۶	۱۵۲۶	۳۶۲۱	۴۴۷۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۵۰	۸۷	۵۱۲	۶۶۰	۱۴۰۹	۱۷۵۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۵۱۸	۴۷۶	۳۵۵۰	۳۲۸۷	۷۸۳۰	۹۷۱۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۷	۲۶	۲۶۸	۲۴۰	۵۷۱	۷۱۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۵۱	۹۱	۱۱۰۹	۶۷۸	۲۰۲۹	۲۴۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۷	۲۶	۳۳۰	۲۶۸	۶۵۰	۸۳۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۰۳	۳۳۳	۱۸۴۴	۲۱۰۲	۴۵۸۱	۵۶۸۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۰۹	۷۶۷	۵۴۳۶	۴۴۱۲	۱۱۶۲۵	۱۴۶۵۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۴۲۹	۳۲۷	۲۱۳۹	۱۷۸۶	۴۶۸۲	۶۰۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳۴	۲۲	۱۱۴	۹۱	۲۶۱	۳۳۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۹۳	۹۰	۵۳۲	۵۲۲	۱۲۳۷	۱۵۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۴۶	۳۰	۲۱۰	۲۲۸	۵۱۴	۵۹۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۴۰	۳۱	۱۴۶	۸۵	۳۰۳	۴۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲۹	۳۲	۳۷۱	۱۲۷	۵۵۹	۷۰۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۸۶	۱۲۱	۷۶۷	۷۳۳	۱۸۰۸	۲۴۵۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۵۷	۳۵۴	۲۴۰۸	۱۵۸۷	۴۸۰۶	۵۹۷۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۷	۹۲	۵۸۲	۵۱۷	۱۲۷۸	۱۵۱۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۲۴	۸۶	۵۸۷	۳۲۸	۱۱۲۶	۱۴۳۸	تولید ماشین ابزار .....
۱	.	۴۱	.	۴۲	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶۲	۵۱	۳۵۴	۱۷۰	۶۳۷	۷۸۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۹۳	۵۹	۴۴۸	۳۷۱	۹۷۰	۱۲۳۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۶	۱۹	۴۷	۲۶	۱۰۸	۱۳۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۶۸۳۴۳	۵۱۹۵۹۹	۱۰۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۹۶۳۳۷	۱۶۸۰۹۳۵	۲۱۵۹	تولید آجر .....
۷۸۱۴۰	۳۲۶۶۶۱	۴۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۵۲۱۱۷	۷۲۳۷۲۱	۱۹۰۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۴۲۸۲۱	۸۹۶۰۸۱	۱۷۴۵	تولید فلزات اساسی .....
۹۳۸۳۰	۲۶۶۵۵۰	۶۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۹۳۸۳۰	۲۶۶۵۵۰	۶۵۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۶۷۹۸	۲۸۰۹۶۸	۵۸۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۴۲۵۰	۳۹۳۷۸	۷۹	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۶۴۸۶	۱۸۳۸۴۲	۳۹۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۶۰۶۲	۵۷۷۴۸	۱۱۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۲۲۱۹۳	۳۴۸۵۶۳	۵۰۱	ریخته گری فلزات .....
۹۳۲۹۴	۲۵۷۸۲۵	۴۱۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۸۸۹۹	۹۰۷۳۸	۸۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۵۵۱۰۰۱	۱۵۰۳۹۴۱	۳۰۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۰۹۳۹۹	۵۸۵۹۷۱	۱۲۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۴۶۴۲۶	۴۱۰۶۶۶	۸۵۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۶۲۹۷۳	۱۷۵۳۰۵	۳۴۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳۴۱۶۰۳	۹۱۷۹۷۰	۱۸۸۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۹۵۷۲	۷۰۷۲۲	۱۴۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۹۰۲۶۸	۲۳۲۱۶۳	۴۵۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۲۳۲۲	۷۴۷۹۹	۱۸۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۸۹۴۴۱	۵۴۰۲۸۷	۱۱۰۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۵۲۳۸۷۶	۱۳۸۱۳۵۵	۳۰۲۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲۱۹۳۵۴	۶۰۱۱۱۳	۱۳۹۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۶۲۹۰	۴۲۱۸۳	۷۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۳۰۸۶	۱۵۴۱۴۳	۳۲۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۱۱۱۵	۶۳۳۱۴	۸۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۴۱۸۱	۳۵۲۷۲	۱۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۹۹۲۵	۶۵۱۸۴	۱۴۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۹۴۷۵۶	۲۴۱۰۱۸	۶۴۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۲۲۹۳۷	۵۶۱۲۳۴	۱۱۶۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۷۸۹۳	۱۲۹۹۸۲	۲۳۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۴۵۰۵۲	۱۳۸۸۰۴	۳۱۲	تولید ماشین ابزار .....
۱۶۵۶	۵۲۶۹	۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۰۶۶۵	۷۶۹۰۲	۱۴۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴۶۲۶۷	۱۱۶۲۸۱	۲۶۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۳۶۱۳	۱۳۶۳۳	۲۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۵	۴۸	۳۴۹	۱۷۵	۶۴۶	۸۳۳	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص .....
۱۲۳	۸۵	۸۸۹	۱۰۳۹	۲۱۳۷	۲۶۰۴	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده .....
۱۲۳	۸۵	۸۸۹	۱۰۳۹	۲۱۳۷	۲۶۰۴	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده .....
۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۳۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۳۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۴۸	۳۷	۶۲	۱۱۱	۲۵۸	۳۳۹	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۵۹۹	۴۳۶	۱۸۷۸	۱۹۲۷	۴۸۴۰	۶۲۵۸	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۹۸	۶۶	۲۵۱	۲۴۶	۶۶۱	۸۸۹	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... ..
۹۸	۶۶	۲۵۱	۲۴۶	۶۶۱	۸۸۹	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... ..
۳۱۴	۲۱۰	۷۶۳	۶۱۷	۱۹۰۴	۲۴۲۶	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۳۱۴	۲۱۰	۷۶۳	۶۱۷	۱۹۰۴	۲۴۲۶	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۱۰۸	۹۷	۳۹۳	۶۲۴	۱۲۲۲	۱۵۶۹	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۱۰۸	۹۷	۳۹۳	۶۲۴	۱۲۲۲	۱۵۶۹	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۸	۱۳	۱۵	۲۶	۶۲	۱۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه .....
۸	۱۳	۱۵	۲۶	۶۲	۱۱۵	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه .....
۴۹	۳۵	۳۵۷	۲۸۴	۷۲۴	۸۹۳	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۴۹	۳۵	۳۵۷	۲۸۴	۷۲۴	۸۹۳	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۲۲	۱۶	۹۷	۱۳۱	۲۶۷	۳۶۶	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده .....
۲۲	۱۶	۹۷	۱۳۱	۲۶۷	۳۶۶	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده .....
۱۵۴	۱۰۴	۲۴۴	۲۲۹	۷۳۱	۹۳۹	توليد راديو و تلويزيون و ... ..
۷۶	۳۷	۱۳۵	۱۲۸	۳۷۵	۴۸۷	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... ..
۷۶	۳۷	۱۳۵	۱۲۸	۳۷۵	۴۸۷	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... ..
۵۱	۳۰	۳۷	۳۷	۱۵۵	۲۰۹	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... ..
۵۱	۳۰	۳۷	۳۷	۱۵۵	۲۰۹	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... ..
۲۷	۳۷	۷۳	۶۴	۲۰۱	۲۴۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... ..
۲۷	۳۷	۷۳	۶۴	۲۰۱	۲۴۴	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... ..
۱۷۴	۱۷۴	۵۵۸	۵۱۳	۱۴۱۹	۱۹۳۲	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و ... ..
۱۶۵	۱۶۱	۵۰۸	۴۴۴	۱۲۷۸	۱۷۳۶	توليد وسايل و ابزار پزشكي و ... ..
۱۲۷	۱۲۰	۴۶۴	۳۴۱	۱۰۵۲	۱۴۳۴	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و ... ..
۳۱	۳۲	۲۹	۸۸	۱۸۰	۲۴۱	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و ... ..
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۶۱	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي .....
۹	۱۳	۴۸	۵۱	۱۲۱	۱۶۸	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۹	۱۳	۴۸	۵۱	۱۲۱	۱۶۸	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۸	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۸	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۵۵۷	۴۸۹	۲۶۵۰	۳۱۹۶	۶۸۹۲	۸۵۵۳	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و ... ..
۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۶	توليد وسايل نقليه موتوري .....
۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۶	توليد وسايل نقليه موتوري .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۷۷۹۰	۸۰۳۶۴	۱۸۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۱۵۸۵	۲۱۹۰۰۸	۴۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۱۵۸۵	۲۱۹۰۰۸	۴۶۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۲۵۳۰	۳۱۵۴۸	۸۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
۱۲۵۳۰	۳۱۵۴۸	۸۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۲۵۳۰	۳۱۵۴۸	۸۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۲۹۳۶۰	۶۰۲۸۳۴	۱۴۱۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۸۸۱۱	۹۰۶۸۷	۲۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۸۸۱۱	۹۰۶۸۷	۲۲۸	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۹۵۳۳۹	۲۳۵۳۷۹	۵۲۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹۵۳۳۹	۲۳۵۳۷۹	۵۲۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۸۸۵۷	۱۴۶۳۶۵	۳۴۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۸۸۵۷	۱۴۶۳۶۵	۳۴۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳۰۳۴	۱۳۸۶۶	۵۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۰۳۴	۱۳۸۶۶	۵۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۲۷۶۴	۸۲۰۷۸	۱۶۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۲۷۶۴	۸۲۰۷۸	۱۶۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۰۵۵۶	۳۴۴۵۹	۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۰۵۵۶	۳۴۴۵۹	۹۹	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۰۸۷۲	۹۲۶۷۸	۲۰۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۷۴۱۶	۴۶۹۷۲	۱۱۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۷۴۱۶	۴۶۹۷۲	۱۱۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۶۲۱۱	۲۳۱۰۳	۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۶۲۱۱	۲۳۱۰۳	۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۷۲۴۵	۲۲۶۰۲	۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۷۲۴۵	۲۲۶۰۲	۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۲۱۷۳	۱۹۷۶۷۹	۵۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۷۶۸۹۵	۱۷۷۲۳۹	۴۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۶۶۶۲۴	۱۴۸۸۶۶	۳۸۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۸۵۵۲	۲۲۵۰۵	۶۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۱۷۱۹	۵۸۶۸	۱۵	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۴۶۵۳	۱۷۶۹۳	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۶۵۳	۱۷۶۹۳	۴۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۶۲۵	۲۷۴۷	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۲۵	۲۷۴۷	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۰۸۶۸۳	۸۲۶۰۱۴	۱۶۶۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵۰۰۷	۲۳۳۵۲	۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵۰۰۷	۲۳۳۵۲	۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۳	۳۴	۳۱۳	۲۷۱	۶۵۱	۷۷۷	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳	۳۴	۳۱۳	۲۷۱	۶۵۱	۷۷۷	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۹۱	۴۴۶	۲۳۰۶	۲۹۱۷	۶۱۶۰	۷۶۵۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۹۱	۴۴۶	۲۳۰۶	۲۹۱۷	۶۱۶۰	۷۶۵۰	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۸	۸۸	۵۲۰	۵۷۵	۱۲۸۲	۱۵۸۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۷	۲۰	۱۲۹	۱۶۷	۳۳۳	۳۸۳	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵	۱۲	۵۶	۴۸	۱۳۱	۱۵۱	توليد و تعمير انواع کشتی
۲	۸	۷۳	۱۱۹	۲۰۲	۲۳۲	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۳	۳	۲۳	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۸	۵۰	۳۶۹	۳۷۶	۸۵۴	۱۰۷۷	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۱	۴۷	۲۸۹	۳۴۷	۷۳۵	۹۲۱	توليد انواع موتورسیکلت
۳	۲	۱۰	۱۳	۲۸	۳۷	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۴	۱	۷۰	۱۶	۹۱	۱۱۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۱۰	۱۹۴	۲۰۰۳	۲۴۴۵	۴۸۵۲	۶۱۰۴	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۵	۱۱۷	۱۲۹۳	۱۴۲۱	۲۹۲۶	۳۷۰۳	توليد مبلمان
۹۵	۱۱۷	۱۲۹۳	۱۴۲۱	۲۹۲۶	۳۷۰۳	توليد مبلمان
۱۱۴	۷۸	۷۱۰	۱۰۲۴	۱۹۲۶	۲۴۰۰	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۵	۱	۲۶	۵۱	۸۳	۹۵	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۱	توليد آلات موسیقی
۲	۰	۱	۱۱	۱۴	۱۹	توليد کالاهای ورزشی
۰	۱	۸۲	۳۰	۱۱۳	۱۳۳	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۸	۷۳	۵۹۵	۹۱۴	۱۶۹۰	۲۱۲۲	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۳	۴۳	۹۵	۱۴۴	۲۰۲	بازيافت
۲	۲	۲۵	۶۱	۹۱	۱۲۹	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲	۲	۲۵	۶۱	۹۱	۱۲۹	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۱	۱۸	۳۴	۵۳	۷۳	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۰	۱	۱۸	۳۴	۵۳	۷۳	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۷۲۷۸	۷۱۵۸۷	۱۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۲۷۸	۷۱۵۸۷	۱۲۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶۳۹۹	۷۳۱۰۷۶	۱۴۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۷۶۳۹۹	۷۳۱۰۷۶	۱۴۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۳۸۶۰	۱۴۵۴۵۹	۳۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۶۵۹	۳۳۱۳۴	۵۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴۰۶۳	۱۲۲۳۶	۲۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۵۹۶	۲۰۸۹۸	۳۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۵۲	۹۹۷۴	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۵۲	۹۹۷۴	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۸۲۲	۳۱۱۶	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۲۲	۳۱۱۶	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۳۷۲۶	۹۹۲۳۵	۲۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۹۶۵	۸۳۱۹۸	۱۸۶	تولید انواع موتورسیکلت
۶۸۸	۵۵۷۱	۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۳۰۷۴	۱۰۴۶۶	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۶۶۳۲	۵۳۵۳۰۷	۱۲۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۴۹۲۵	۳۳۴۱۳۹	۷۷۸	تولید مبلمان
۱۱۴۹۲۵	۳۳۴۱۳۹	۷۷۸	تولید مبلمان
۷۱۷۰۷	۲۰۱۱۶۸	۴۷۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۹۲۷	۷۳۹۷	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۰۲	۲۷۲۷	۵	تولید آلات موسیقی
۴۷۴	۱۴۸۷	۵	تولید کالاهای ورزشی
۴۱۶۳	۱۱۱۱۵	۲۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶۴۰۴۲	۱۷۸۴۴۴	۴۳۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۹۷۶	۱۹۶۵۵	۵۸	بازیافت
۳۹۴۰	۱۳۷۰۵	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۹۴۰	۱۳۷۰۵	۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۰۳۶	۵۹۵۰	۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۰۳۶	۵۹۵۰	۲۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

## مهارت و فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۲۵۱	۸۰۸۸	۵۹۶۷۴	۷۹۳۳۶	۱۵۶۳۴۸	۱۸۸۳۸۳	کل صنعت .....
۱۶۶۳	۱۳۳۹	۹۰۸۶	۱۵۵۵۹	۲۷۶۴۶	۳۴۶۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۴۸۸	۳۳۱	۲۵۱۴	۴۳۰۱	۷۶۳۳	۹۴۱۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳۴	۳۱	۱۴۱	۳۰۳	۵۰۹	۶۳۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۶۵	۳۹	۲۰۴	۳۰۲	۶۱۰	۷۶۴	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸۱	۵۷	۶۱۲	۱۰۳۹	۱۷۹۰	۲۲۴۴	کشتار دام و طیور .....
۱۲۲	۸۳	۶۸۴	۱۰۲۸	۱۹۱۷	۲۳۱۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۶	۲	۷۳	۱۱۶	۱۹۷	۲۵۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۸	۱۲	۹۰	۲۴۶	۳۵۶	۴۳۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۷۱	۱۰۷	۷۰۹	۱۲۶۸	۲۲۵۵	۲۷۷۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۲۰۲	۱۷۳	۸۸۷	۱۳۶۱	۲۶۲۳	۳۴۰۷	تولید فراورده های لبنی .....
۲۰۲	۱۷۳	۸۸۷	۱۳۶۱	۲۶۲۳	۳۴۰۷	تولید فراورده های لبنی .....
۴۸۵	۳۶۴	۲۰۰۱	۴۴۷۸	۷۳۲۸	۹۳۶۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۷۴	۲۲۳	۱۴۴۵	۳۰۷۱	۵۰۱۳	۶۳۶۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۳	۱۳	۳۴	۱۴۰	۲۰۰	۲۵۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۹۸	۱۲۸	۵۲۲	۱۲۶۷	۲۱۱۵	۲۷۵۵	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۱۳	۳۷۷	۳۳۵۱	۴۸۵۸	۹۰۰۰	۱۱۰۶۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۸	۲۷	۱۷۹	۳۶۷	۶۱۱	۶۹۸	تولید قند و شکر .....
۳۰	۳۰	۲۹۸	۴۹۷	۸۵۴	۹۹۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۹	۲۶	۱۹۱	۲۵۵	۵۰۱	۶۰۹	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳۳	۲۶	۴۵۸	۴۰۸	۹۲۴	۱۰۷۸	نانوایی .....
۵۵	۵۶	۱۱۴۴	۱۴۷۴	۲۷۲۹	۳۳۳۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۱	۲۱	۱۸۱	۳۶۰	۵۸۴	۸۲۷	چای سازی .....
۲۰۷	۱۹۲	۹۰۱	۱۴۹۸	۲۷۹۷	۳۵۲۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۷۴	۹۵	۳۳۳	۵۶۱	۱۰۶۲	۱۳۶۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۸	۷	۴۳	۷۷	۱۳۵	۱۷۷	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۹	۱۳	۱۸	۴۶	۸۶	۱۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۴۱	۵۰	۱۷۷	۲۶۸	۵۳۶	۶۸۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۶	۲۵	۹۵	۱۷۰	۳۰۵	۳۹۵	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 .....
۴۱۹	۴۵۷	۴۲۲۴	۵۷۴۰	۱۰۸۴۱	۱۲۸۱۵	تولید منسوجات .....
۲۶۷	۲۹۴	۱۸۵۶	۲۶۳۱	۵۰۴۸	۵۹۸۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۱۲	۲۳۳	۱۴۹۵	۲۰۶۸	۴۰۰۸	۴۷۹۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۵۶	۶۲	۳۶۱	۵۶۳	۱۰۴۱	۱۱۹۰	تکمیل منسوجات .....
۱۲۶	۱۳۳	۲۱۱۳	۲۸۴۲	۵۲۱۴	۶۱۵۱	تولید سایر منسوجات .....
۱۴	۲۲	۲۰۸	۲۱۱	۴۵۵	۵۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۸	۴	۳۶	۶۱	۱۰۹	۱۳۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۲	۱۴	۳۱۹	۲۰۵	۵۵۰	۵۸۸	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۲۷۷۴۰۱	۱۷۸۷۶۹۷۲	۳۲۰۳۵	کل صنعت .....
۱۱۱۸۲۹۶	۳۱۰۳۸۲۵	۶۹۷۷	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۶۸۵۷۴	۷۸۴۸۳۹	۱۷۸۵	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۱۶۵۸۵	۴۹۲۴۵	۱۲۲	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۲۴۶۸۷	۶۷۷۴۰	۱۵۵	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۶۸۷۸۱	۲۰۶۹۸۶	۴۵۴	..... کشتار دام و طیور .....
۶۲۸۱۰	۱۹۷۶۹۹	۳۹۸	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۳۸۲۹	۱۴۲۱۷	۶۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۵۹۰۹	۲۸۰۹۵	۷۹	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۸۵۹۷۳	۲۲۰۸۵۷	۵۱۷	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۱۰۹۵۲	۳۰۶۹۹۵	۷۸۴	..... تولید فراورده های لبنی .....
۱۱۰۹۵۲	۳۰۶۹۹۵	۷۸۴	..... تولید فراورده های لبنی .....
۳۶۴۴۲۸	۸۹۸۷۰۹	۲۰۴۰	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۲۴۵۷۷۶	۶۱۲۹۷۶	۱۳۵۰	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۸۳۲۷	۲۴۳۵۸	۵۰	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۱۰۳۲۵	۲۶۱۳۷۵	۶۴۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۴۰۲۶۹	۹۸۱۳۵۶	۲۰۶۵	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۸۷۳۹	۵۶۳۹۹	۸۷	..... تولید قند و شکر .....
۳۳۳۵۱	۸۳۴۴۲	۱۳۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۱۷۷۴۸	۶۰۸۸۸	۱۰۸	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۳۰۸۶۷	۸۸۶۳۰	۱۵۴	..... نانوائی .....
۱۰۰۰۸۷	۲۹۷۹۸۷	۶۰۸	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۴۰۲۵	۶۸۰۶۹	۲۴۳	..... چای سازی .....
۱۱۵۴۵۲	۳۲۵۹۴۱	۷۲۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳۴۰۷۳	۱۳۱۹۲۵	۳۰۴	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۴۹۳۵	۱۷۷۲۵	۴۲	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	..... تولید انواع شراب .....
۲۳۶۹	۱۰۸۲۰	۲۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۶۸۱۹	۶۱۵۸۶	۱۴۶	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۹۹۵۰	۴۱۷۹۵	۹۰	..... 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 .....
۳۹۳۷۲۱	۱۱۵۱۰۷۰	۱۹۷۴	..... تولید منسوجات .....
۱۹۵۹۵۴	۵۴۵۱۸۴	۹۳۲	..... ریسندهی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۵۵۱۰۴	۴۳۸۰۵۹	۷۸۳	..... آماده سازی و ریسندهی الیاف منسوج .....
۴۰۸۵۰	۱۰۷۱۲۴	۱۴۹	..... تکمیل منسوجات .....
۱۷۳۲۱۸	۵۳۶۴۱۸	۹۳۶	..... تولید سایر منسوجات .....
۱۶۵۱۵	۴۸۲۲۸	۱۱۵	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۴۶۹۴	۹۶۴۰	۲۳	..... تولید طناب و ریسمان و ...
۱۵۲۶۹	۵۶۳۱۱	۳۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....



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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۱۶	۱۶	۱۶	توليد گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۷۷	۸۱	۱۴۷۸	۲۲۸۴	۳۹۲۰	۴۶۳۸	توليد فرش ماشینی و موکت .....
۱۵	۱۲	۷۲	۶۵	۱۶۴	۲۰۶	توليد ساير منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۲۵	۳۰	۲۵۵	۲۶۸	۵۷۸	۶۸۴	توليد انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۲۵	۲۵	۲۲۸	۲۳۷	۵۱۵	۶۰۳	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۵	۲۷	۳۱	۶۳	۸۱	جوراب بافی .....
۲۱	۲۱	۳۵۰	۱۷۷	۵۶۸	۷۱۵	توليد پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۱	۲۱	۳۵۰	۱۷۷	۵۶۸	۷۱۵	توليد پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۲۱	۲۱	۳۵۰	۱۷۷	۵۶۸	۷۱۵	توليد 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 ... ..
۴۶	۵۱	۸۲۳	۹۸۸	۱۹۰۸	۲۱۶۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..
۳۹	۳۸	۳۸۴	۵۵۲	۱۰۱۳	۱۱۱۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۳۴	۲۹	۳۶۴	۵۲۹	۹۵۶	۱۰۵۵	دبافی و تکمیل چرم .....
۵	۹	۲۰	۲۳	۵۷	۶۴	توليد کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۷	۱۳	۴۳۸	۴۳۷	۸۹۵	۱۰۴۸	توليد کفش .....
۷	۱۳	۴۳۸	۴۳۷	۸۹۵	۱۰۴۸	توليد کفش .....
۲۲	۲۱	۴۴۵	۵۳۸	۱۰۲۶	۱۱۹۰	توليد چوب و محصولات چوبی و ... ..
۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱	۵۱	۶۳	۱۱۵	۱۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۲	۲۰	۳۹۴	۴۷۵	۹۱۱	۱۰۵۹	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۲	۶	۱۱۲	۱۷۸	۳۰۸	۳۵۳	توليد ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۹	۱۰	۲۰۲	۱۲۰	۳۴۱	۳۹۹	توليد مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۰	۱	۴۸	۷۸	۱۲۷	۱۴۰	توليد ظروف و محفظه های چوبی .....
۱	۳	۳۲	۹۹	۱۳۵	۱۶۷	توليد ساير محصولات چوبی و ... ..
۱۴۳	۱۴۲	۱۲۹۹	۲۰۵۲	۳۶۳۶	۴۲۴۸	توليد کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۳	۱۴۲	۱۲۹۹	۲۰۵۲	۳۶۳۶	۴۲۴۸	توليد کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۷	۴۹	۴۱۱	۶۵۸	۱۱۷۵	۱۳۴۴	توليد خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۶۶	۶۲	۷۴۸	۱۰۱۷	۱۸۹۳	۲۲۰۰	توليد جعبه و کارتن و ساير وسایل ... ..
۲۰	۳۱	۱۴۰	۳۷۷	۵۶۸	۷۰۴	توليد ساير کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵۴	۶۶	۸۸۰	۷۲۴	۱۷۲۳	۲۰۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳	۵	۸۸	۱۱۱	۲۰۷	۲۴۶	انتشار .....
۲	۴	۴۱	۴۹	۹۶	۱۲۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۱	۱	۴۵	۵۳	۱۰۰	۱۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۲	۱۰	۱۲	۱۲	ساير انتشارات .....
۴۸	۶۱	۷۷۸	۵۹۶	۱۴۸۴	۱۷۵۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۷۸	۱۲۷۲	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۲۹۶۸۷	۴۰۲۶۱۷	۷۱۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۶۳۷۵	۱۸۳۵۲	۴۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۲۴۵۴۸	۶۹۴۶۹	۱۰۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..
۲۰۹۲۸	۶۳۰۶۵	۸۸	کشفافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۳۶۲۰	۶۴۰۳	۱۸	جوراب بافی .....
۲۳۳۵۱	۵۵۶۱۵	۱۴۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۳۳۵۱	۵۵۶۱۵	۱۴۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۲۳۳۵۱	۵۵۶۱۵	۱۴۷	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 ... ..
۶۵۳۰۲	۲۱۶۹۷۰	۲۵۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۳۶۷۰۹	۱۰۹۶۰۳	۱۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۳۴۶۰۶	۱۰۴۲۶۱	۹۹	دباجی و تکمیل چرم .....
۲۱۰۳	۵۳۴۲	۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۸۵۹۳	۱۰۷۳۶۷	۱۵۳	تولید کفش .....
۲۸۵۹۳	۱۰۷۳۶۷	۱۵۳	تولید کفش .....
۴۰۴۸۷	۱۰۱۱۷۱	۱۶۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۳۷۴۴	۱۰۴۴۵	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۷۴۴	۱۰۴۴۵	۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۶۷۴۳	۹۰۷۲۶	۱۴۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۲۶۹۶	۲۸۳۹۰	۴۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۵۸۰۷	۳۳۶۴۴	۵۸	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۳۷۸۱	۱۴۳۲۶	۱۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۴۴۶۰	۱۴۳۶۶	۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۲۶۰۸۸	۳۹۴۳۶۴	۶۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۲۶۰۸۸	۳۹۴۳۶۴	۶۱۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۸۵۳۰	۱۲۲۵۳۲	۱۶۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۶۲۴۸۱	۲۰۴۶۸۱	۳۰۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۲۵۰۷۷	۶۷۱۵۱	۱۳۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۸۰۲۰۳	۲۲۷۷۹۰	۳۲۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۷۶۸۵	۲۱۷۸۴	۳۹	انتشار .....
۴۴۰۴	۸۹۳۳	۲۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۲۸۰۸	۱۱۸۵۱	۱۴	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۴۷۳	۱۰۰۰	۰	سایر انتشارات .....
۶۴۴۹۳	۱۸۱۱۹۴	۲۷۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۳	۵۴	۷۱۸	۵۵۷	۱۳۷۲	۱۶۳۰	چاپ .....
۵	۷	۶۱	۳۹	۱۱۲	۱۲۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳	۰	۱۳	۱۶	۳۲	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳	۰	۱۳	۱۶	۳۲	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵۷	۱۲۱	۴۹۷	۸۳۶	۱۶۱۱	۲۰۹۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۵	۵	۴۵	۸۰	۱۳۵	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۵۲	۱۱۶	۴۵۲	۷۵۶	۱۴۷۶	۱۹۴۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۵۲	۱۱۶	۴۵۲	۷۵۶	۱۴۷۶	۱۹۴۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۸۶۴	۶۵۵	۳۲۰۱	۴۶۶۳	۹۳۸۳	۱۱۷۷۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۴۳	۲۶۷	۱۳۱۴	۲۰۴۷	۳۹۷۲	۴۹۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۶۳	۱۴۸	۷۰۴	۱۰۲۵	۲۰۳۹	۲۵۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۶	۳۳	۲۲۵	۳۲۵	۶۲۹	۷۸۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۳۵	۸۷	۳۸۵	۶۹۷	۱۳۰۳	۱۵۸۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۰۷	۳۶۶	۱۸۴۹	۲۴۳۵	۵۱۵۸	۶۵۷۰	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۵	۲۳	۵۹	۱۰۱	۲۰۸	۲۶۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۹۰	۱۳۷	۸۷۴	۸۵۵	۲۰۵۶	۲۵۷۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۲۸	۹۷	۳۵۳	۴۴۸	۱۰۲۶	۱۳۴۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸۱	۴۷	۲۷۱	۵۸۸	۹۸۷	۱۲۳۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۸۴	۶۲	۲۹۳	۴۴۳	۸۸۱	۱۱۴۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۴	۲۲	۳۷	۱۸۱	۲۵۴	۲۷۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴	۲۲	۳۷	۱۸۱	۲۵۴	۲۷۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۹۳	۷۲۵	۴۵۲۸	۵۶۷۰	۱۱۷۱۶	۱۴۱۲۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۷۶	۵۶	۴۳۳	۵۷۴	۱۱۳۸	۱۳۸۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۵	۳	۴۱	۹۱	۱۴۰	۱۷۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۷۱	۵۳	۳۹۲	۴۸۳	۹۹۸	۱۲۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۱۸	۶۶۹	۴۰۹۴	۵۰۹۷	۱۰۵۷۸	۱۲۷۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۱۸	۶۶۹	۴۰۹۴	۵۰۹۷	۱۰۵۷۸	۱۲۷۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۴۲	۱۰۹۰	۱۳۲۳۳	۲۱۵۲۱	۳۶۹۸۷	۴۴۳۷۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۸	۴۸	۴۸۱	۵۵۸	۱۱۲۴	۱۲۷۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۲۴	۳۰	۱۶۶	۳۵۳	۵۷۳	۶۳۴	تولید شیشه جام .....
۱۴	۱۸	۳۱۵	۲۰۵	۵۵۲	۶۴۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۱۰۵	۱۰۴۳	۱۲۷۵۳	۲۰۹۶۳	۳۵۸۶۳	۴۳۱۰۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۱۸	۱۸	۱۷۲	۱۹۶	۴۰۴	۴۶۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴۳	۳۴	۱۷۵	۱۳۱	۳۸۳	۴۴۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۰۸	۱۰۵	۵۹۹	۸۸۶	۱۶۹۸	۲۰۸۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۸۶	۳۵۷	۲۸۰۵	۳۲۲۷	۶۷۷۴	۸۴۸۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیر تولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۰۵۴۲	۱۷۰۶۴۳	۲۵۸	چاپ .....
۳۹۵۱	۱۰۵۵۰	۱۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۸۰۲۶	۲۴۸۱۲	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۰۲۶	۲۴۸۱۲	۱۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۱۶۶۳	۲۰۵۲۰۸	۴۸۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۹۷۸۳	۱۹۱۷۵	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹۷۸۳	۱۹۱۷۵	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۸۱۸۸۰	۱۸۶۰۳۳	۴۶۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۸۱۸۸۰	۱۸۶۰۳۳	۴۶۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۴۷۷۷۷۴	۱۱۸۰۳۰۹	۲۳۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۷۹۴۶۵	۴۹۳۶۷۵	۹۵۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۹۷۰۸۸	۲۵۳۵۸۴	۵۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۰۱۸۲	۸۴۴۲۸	۱۵۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۲۱۹۴	۱۵۵۶۶۲	۲۸۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۸۷۴۳۸	۶۶۲۱۱۶	۱۴۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۹۸۰۵	۳۱۱۴۰	۵۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۱۸۶۰۲	۲۵۷۴۳۵	۵۲۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۵۹۲۶	۱۳۸۸۲۴	۳۲۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۹۸۰۴	۱۲۲۳۴۱	۲۴۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۵۳۳۰۱	۱۱۲۳۷۷	۲۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۰۸۷۱	۲۴۵۱۸	۲۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۰۸۷۱	۲۴۵۱۸	۲۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۹۲۸۶۵	۱۲۹۶۱۲۶	۲۴۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۳۶۰۴	۱۳۷۷۴۷	۲۵۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۲۶۰۰	۱۷۲۴۷	۳۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴۱۰۰۴	۱۲۰۴۹۹	۲۲۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۴۳۹۲۶۱	۱۱۵۸۳۷۹	۲۱۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۳۹۲۶۱	۱۱۵۸۳۷۹	۲۱۶۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۸۱۴۹۴	۴۳۳۸۲۸۵	۷۳۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۲۱۱۱	۱۱۳۱۷۵	۱۵۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۶۲۲۹	۵۳۸۹۰	۶۱	تولید شیشه جام .....
۲۵۸۸۲	۵۹۲۸۵	۸۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۲۳۹۳۸۳	۴۲۲۵۱۱۰	۷۲۳۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۱۴۳۰	۴۳۰۶۵	۵۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۷۷۶۹	۴۶۲۲۲	۵۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۷۸۵۶۲	۲۰۰۰۴۰	۳۸۲	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۶۱۰۷۹	۷۷۹۱۱۲	۱۷۱۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۶۶	۹۹	۱۹۶۹	۲۶۸۴	۴۸۱۷	۵۶۷۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۸۶	۱۰۰	۴۳۵۲	۹۱۶۷	۱۳۷۰۵	۱۵۷۹۷	تولید آجر .....
۳۹	۵۱	۷۸۷	۱۷۹۵	۲۶۷۲	۳۰۷۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۶۰	۲۸۰	۱۸۹۴	۲۸۷۶	۵۴۰۹	۷۰۹۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۴۸۷	۴۳۶	۲۸۵۴	۳۲۱۰	۶۹۸۷	۸۲۲۲	تولید فلزات اساسی .....
۱۴۱	۱۲۸	۷۹۶	۱۱۴۱	۲۲۰۵	۲۷۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۴۱	۱۲۸	۷۹۶	۱۱۴۱	۲۲۰۵	۲۷۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵۳	۱۳۹	۸۵۵	۱۱۴۸	۲۲۹۴	۲۷۰۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۲	۲۰	۹۰	۱۴۷	۲۷۸	۳۴۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۰۳	۹۲	۵۸۲	۷۱۰	۱۴۸۷	۱۷۶۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۸	۲۷	۱۸۳	۲۹۱	۵۲۹	۶۰۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۹۴	۱۷۰	۱۲۰۳	۹۲۲	۲۴۸۸	۲۸۱۰	ریخته گری فلزات .....
۱۵۸	۱۴۸	۹۶۲	۷۵۲	۲۰۲۰	۲۲۸۳	ریخته گری آهن و فولاد .....
۳۶	۲۲	۲۴۱	۱۶۹	۴۶۸	۵۲۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۱۸	۷۸۶	۵۵۳۰	۵۲۵۷	۱۲۴۹۲	۱۴۶۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۴۴۴	۳۴۱	۲۰۱۶	۲۱۴۶	۴۹۴۶	۵۷۶۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۰۸	۲۵۶	۱۵۰۳	۱۴۹۴	۳۵۶۱	۴۱۶۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۳۶	۸۵	۵۱۲	۶۵۲	۱۳۸۴	۱۶۰۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۴۷۵	۴۴۶	۳۵۱۵	۳۱۱۱	۷۵۴۶	۸۸۵۷	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۷	۲۶	۲۶۷	۲۳۵	۵۶۵	۶۷۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۳۶	۷۸	۱۱۰۹	۶۶۹	۱۹۹۲	۲۲۹۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۲	۲۶	۳۰۸	۲۳۹	۵۹۵	۷۰۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۷۹	۳۱۶	۱۸۳۱	۱۹۶۹	۴۳۹۵	۵۱۸۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۹۰۸	۷۴۶	۵۳۸۲	۴۲۸۵	۱۱۳۲۰	۱۳۳۲۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳۷۷	۳۲۴	۲۱۲۴	۱۷۳۹	۴۵۶۵	۵۴۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳۳	۲۲	۱۱۴	۹۱	۲۶۰	۳۱۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۸۱	۹۰	۵۱۹	۵۱۰	۱۲۰۰	۱۴۱۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۴۴	۲۹	۲۱۰	۲۲۸	۵۱۱	۵۶۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۳	۳۱	۱۴۶	۷۷	۲۸۸	۳۵۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲۷	۳۱	۳۷۰	۱۲۷	۵۵۵	۶۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۵۸	۱۲۰	۷۶۶	۷۰۶	۱۷۵۰	۲۱۸۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۳۱	۳۴۳	۲۴۰۱	۱۵۷۴	۴۷۴۹	۵۵۱۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۲	۹۰	۵۸۲	۵۱۷	۱۲۷۱	۱۴۳۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۵	۸۶	۵۸۶	۳۲۴	۱۱۱۱	۱۳۰۹	تولید ماشین ابزار .....
۱	.	۴۱	.	۴۲	۴۶	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶۰	۴۹	۳۵۰	۱۷۰	۶۲۹	۷۳۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۹۰	۵۸	۴۴۶	۳۶۲	۹۵۵	۱۱۱۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۳	۱۷	۴۷	۲۶	۱۰۳	۱۱۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۶۴۲۸۱	۵۰۵۶۳۷	۸۵۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۸۸۱۶۸	۱۶۴۰۳۴۹	۲۰۹۲	تولید آجر .....
۷۴۱۲۴	۳۱۰۸۵۰	۴۰۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۲۴۳۹۷۱	۶۹۹۸۳۵	۱۶۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۲۵۰۱۴	۸۴۴۰۱۵	۱۲۳۵	تولید فلزات اساسی .....
۸۹۱۶۶	۲۵۲۲۵۵	۴۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸۹۱۶۶	۲۵۲۲۵۵	۴۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۰۱۲۲	۲۶۳۸۰۵	۴۱۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۳۸۴۲	۳۷۰۸۶	۶۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۱۵۴۱	۱۷۲۲۳۴	۲۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۴۷۳۹	۵۴۴۸۵	۷۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۱۵۷۲۷	۳۲۷۹۵۵	۳۲۲	ریخته گری فلزات .....
۸۷۸۶۳	۲۳۹۷۴۴	۲۶۳	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۷۸۶۳	۸۸۲۱۱	۵۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۵۱۱۳۵۵	۱۳۹۰۶۴۰	۲۱۲۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۹۵۲۴۲	۵۴۷۰۵۲	۸۱۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۳۷۴۹۱	۳۸۵۴۷۵	۶۰۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۷۷۵۱	۱۶۱۵۷۷	۲۱۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳۱۶۱۱۳	۸۴۳۵۸۸	۱۳۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۸۲۲۳	۶۶۷۷۶	۱۰۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۸۴۳۶۷	۲۱۶۹۹۷	۳۰۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۸۰۲۴	۶۵۱۵۷	۱۱۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۷۵۵۰۰	۴۹۴۶۵۸	۷۸۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۴۷۷۶۶۵	۱۲۶۴۳۱۳	۲۰۰۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۹۸۶۴۲	۵۴۶۱۴۷	۹۱۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۴۷۱۰	۳۹۲۲۱	۵۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۸۷۱۱	۱۴۰۷۲۲	۲۱۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲۰۲۵۶	۵۹۰۶۸	۵۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۲۱۶۷	۳۰۷۵۶	۶۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۸۵۳۵	۶۰۷۶۴	۹۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۸۴۲۶۳	۲۱۵۶۱۶	۴۳۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۰۶۲۱۷	۵۲۰۲۱۱	۷۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۴۶۷۰	۱۲۳۷۵۵	۱۶۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۴۰۸۸۲	۱۲۷۰۰۸	۱۹۸	تولید ماشین ابزار .....
۱۴۹۶	۴۹۲۹	۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۳۸۹۰۳	۷۱۸۷۲	۱۰۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴۲۲۶۹	۱۰۶۱۴۴	۱۵۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۳۰۷۶	۱۲۰۸۲	۱۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۷۱	۴۴	۳۴۹	۱۷۵	۶۳۸	۷۶۹	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص .....
۹۹	۷۸	۸۵۷	۹۷۲	۲۰۰۶	۲۳۳۰	توليد وسايل خانگي، طبقه بندي نشده .....
۹۹	۷۸	۸۵۷	۹۷۲	۲۰۰۶	۲۳۳۰	توليد وسايل خانگي طبقه بندي نشده .....
۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۴۲	۲۵	۳۴	۲۸	۱۲۹	۱۹۴	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۵۱۷	۴۱۱	۱۷۲۳	۱۶۵۸	۴۳۰۹	۵۱۹۴	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۸۷	۶۲	۲۴۵	۲۳۲	۶۲۶	۷۶۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... .....
۸۷	۶۲	۲۴۵	۲۳۲	۶۲۶	۷۶۳	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... .....
۲۸۲	۲۰۱	۶۹۱	۵۳۹	۱۷۱۲	۲۰۲۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۲۸۲	۲۰۱	۶۹۱	۵۳۹	۱۷۱۲	۲۰۲۷	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۸۷	۹۲	۳۸۹	۵۹۵	۱۱۶۴	۱۳۸۳	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۸۷	۹۲	۳۸۹	۵۹۵	۱۱۶۴	۱۳۸۳	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۷	۱۲	۱۳	۲۰	۵۲	۹۹	توليد انبارهها و پيلها و باتريهاي اوليه .....
۷	۱۲	۱۳	۲۰	۵۲	۹۹	توليد انبارهها و پيلها و باتريهاي اوليه .....
۳۳	۲۹	۲۹۲	۱۷۱	۵۲۴	۶۳۲	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۳۳	۲۹	۲۹۲	۱۷۱	۵۲۴	۶۳۲	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۲۱	۱۶	۹۳	۱۰۱	۲۳۲	۲۹۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده .....
۲۱	۱۶	۹۳	۱۰۱	۲۳۲	۲۹۰	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندي نشده .....
۱۳۳	۹۸	۲۱۴	۱۸۸	۶۳۲	۷۴۸	توليد راديو و تلويزيون و ... .....
۶۲	۳۵	۱۱۱	۹۳	۳۰۰	۳۵۹	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... .....
۶۲	۳۵	۱۱۱	۹۳	۳۰۰	۳۵۹	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... .....
۴۶	۲۷	۳۱	۳۷	۱۴۱	۱۷۲	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... .....
۴۶	۲۷	۳۱	۳۷	۱۴۱	۱۷۲	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... .....
۲۵	۳۶	۷۳	۵۸	۱۹۲	۲۱۸	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... .....
۲۵	۳۶	۷۳	۵۸	۱۹۲	۲۱۸	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... .....
۱۳۷	۱۴۷	۳۹۴	۳۳۴	۱۰۱۲	۱۳۱۶	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و ... .....
۱۲۸	۱۳۸	۳۵۲	۲۸۳	۹۰۱	۱۱۷۳	توليد وسايل و ابزار پزشكي و ... .....
۹۵	۹۹	۳۰۸	۱۸۷	۶۸۹	۹۲۵	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و ... .....
۲۶	۳۰	۲۹	۸۱	۱۶۶	۱۹۸	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و ... .....
۷	۹	۱۵	۱۵	۴۶	۵۰	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي .....
۹	۹	۴۰	۳۳	۹۱	۱۲۳	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۹	۹	۴۰	۳۳	۹۱	۱۲۳	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۰	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۰	۰	۲	۱۸	۲۰	۲۰	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۵۱۲	۴۷۳	۲۵۲۳	۲۹۹۲	۶۵۰۰	۷۶۳۱	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و ... .....
۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۱	توليد وسايل نقليه موتوري .....
۳۳	۹	۳۱	۸	۸۱	۱۲۱	توليد وسايل نقليه موتوري .....

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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۴۹۲۲	۷۴۴۲۲	۱۳۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۷۲۸۰۶	۱۹۷۹۵۵	۳۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۷۲۸۰۶	۱۹۷۹۵۵	۳۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۴۳۰	۲۰۵۴۶	۶۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۴۳۰	۲۰۵۴۶	۶۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۴۳۰	۲۰۵۴۶	۶۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۹۴۰۵۵	۵۰۵۳۰۵	۸۸۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۳۳۸۰۵	۷۹۱۸۹	۱۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۳۸۰۵	۷۹۱۸۹	۱۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۸۰۸۰۱	۱۹۶۰۴۴	۳۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۸۰۸۰۱	۱۹۶۰۴۴	۳۱۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۳۷۱۵	۱۳۰۵۶۵	۲۲۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۳۷۱۵	۱۳۰۵۶۵	۲۲۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲۶۶۴	۱۱۸۶۵	۴۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۶۶۴	۱۱۸۶۵	۴۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۴۳۵۶	۵۹۷۰۲	۱۰۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۴۳۵۶	۵۹۷۰۲	۱۰۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۷۱۴	۲۷۹۴۰	۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۸۷۱۴	۲۷۹۴۰	۵۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۵۰۰۹	۷۳۳۵۵	۱۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۳۳۵۶	۳۳۷۸۶	۵۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱۳۳۵۶	۳۳۷۸۶	۵۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵۱۸۵	۱۹۴۲۷	۳۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵۱۸۵	۱۹۴۲۷	۳۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۶۴۶۸	۲۰۱۴۲	۲۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۶۴۶۸	۲۰۱۴۲	۲۶	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۴۸۰۵	۱۴۱۵۴۴	۳۰۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۵۱۲۳۴	۱۲۶۳۹۲	۲۷۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۴۲۷۸۹	۱۰۲۴۷۶	۲۳۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۷۰۱۴	۱۸۷۷۰	۳۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱۴۳۰	۵۱۴۶	۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۱۱۰	۱۳۱۲۳	۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۱۱۰	۱۳۱۲۳	۳۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۶۱	۲۰۲۹	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۶۱	۲۰۲۹	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۸۰۵۹۰	۷۴۷۲۶۱	۱۱۳۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۸۰۴	۲۲۶۰۳	۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۸۰۴	۲۲۶۰۳	۴۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....



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

## مهارت و فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۳	۳۳	۳۱۰	۲۷۱	۶۴۷	۷۳۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳	۳۳	۳۱۰	۲۷۱	۶۴۷	۷۳۱	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۴۶	۴۳۱	۲۱۸۲	۲۷۱۳	۵۷۷۲	۶۷۷۹	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴۶	۴۳۱	۲۱۸۲	۲۷۱۳	۵۷۷۲	۶۷۷۹	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۸	۸۷	۵۱۳	۵۶۴	۱۲۵۲	۱۴۶۳	توليد ساير وسایل حمل و نقل
۱۳	۲۰	۱۲۹	۱۶۷	۳۲۹	۳۶۷	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی
۱۲	۱۲	۵۶	۴۸	۱۲۸	۱۴۲	توليد و تعمير انواع کشتی
۱	۸	۷۳	۱۱۹	۲۰۱	۲۲۵	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی
۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۲۳	۱۸	۲۲	۲۹	۹۲	۱۰۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن
۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۳	۳	۲۱	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۲	۴۹	۳۶۲	۳۶۵	۸۲۸	۹۷۵	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۵	۴۷	۲۸۲	۳۳۹	۷۱۳	۸۳۵	توليد انواع موتورسیکلت
۳	۲	۱۰	۱۰	۲۵	۳۱	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولين
۴	۰	۷۰	۱۶	۹۰	۱۰۹	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۸۳	۱۸۶	۱۹۰۰	۲۲۵۹	۴۵۲۸	۵۳۲۶	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۸	۱۱۵	۱۲۷۸	۱۳۵۶	۲۸۳۷	۳۳۲۷	توليد مبلمان
۸۸	۱۱۵	۱۲۷۸	۱۳۵۶	۲۸۳۷	۳۳۲۷	توليد مبلمان
۹۵	۷۲	۶۲۲	۹۰۳	۱۶۹۱	۱۹۹۹	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده
۵	۱	۲۶	۴۹	۸۱	۹۳	توليد جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۵	۱۸	۲۶	۳۱	توليد آلات موسیقی
۲	۰	۱	۱۱	۱۴	۱۹	توليد کالاهای ورزشی
۰	۱	۶۹	۲۶	۹۶	۱۰۶	توليد وسایل بازی و اسباب بازی
۸۸	۶۷	۵۲۱	۷۹۸	۱۴۷۴	۱۷۴۹	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۳	۴۲	۹۳	۱۴۱	۱۷۲	بازيافت
۲	۲	۲۵	۶۱	۹۱	۱۰۵	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۲	۲	۲۵	۶۱	۹۱	۱۰۵	بازيافت ضايعات و خرده های فلز
۰	۱	۱۷	۳۲	۵۰	۶۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی
۰	۱	۱۷	۳۲	۵۰	۶۷	بازيافت ضايعات و خرده های غير فلزی

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

مهارت و فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۵۷۳۶	۶۷۴۰۶	۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۷۳۶	۶۷۴۰۶	۸۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۵۰۰۵۰	۶۵۷۲۵۳	۱۰۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۵۰۰۵۰	۶۵۷۲۵۳	۱۰۰۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۰۸۴۹	۱۳۴۸۹۴	۲۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۳۰۳	۳۱۸۷۵	۳۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۳۸۲۷	۱۱۵۱۳	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۴۷۶	۲۰۳۶۱	۲۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۶۵۲	۹۹۷۴	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۶۵۲	۹۹۷۴	۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۴۹	۲۸۱۹	۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۴۹	۲۸۱۹	۱۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱۱۴۴	۹۰۲۲۶	۱۴۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۷۷۰۹	۷۵۶۶۱	۱۲۱	تولید انواع موتورسیکلت
۶۰۶	۴۹۸۴	۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۲۸۲۹	۹۵۸۱	۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶۳۴۳۹	۴۶۷۹۸۹	۷۹۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۳۶۵۹	۲۹۸۹۹۱	۴۹۰	تولید مبلمان
۱۰۳۶۵۹	۲۹۸۹۹۱	۴۹۰	تولید مبلمان
۵۹۷۸۰	۱۶۸۹۹۸	۳۰۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۹۲۷	۷۳۵۰	۱۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۰۲	۲۷۲۷	۵	تولید آلات موسیقی
۴۷۴	۱۴۸۷	۵	تولید کالاهای ورزشی
۳۴۷۰	۸۷۸۳	۱۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۲۸۰۸	۱۴۸۶۵۲	۲۷۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۹۵۲	۱۶۳۷۶	۳۰	بازیافت
۳۱۱۳	۱۰۸۹۷	۱۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۱۱۳	۱۰۸۹۷	۱۳	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۸۳۹	۵۴۷۹	۱۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۸۳۹	۵۴۷۹	۱۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

## فعالیت

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۷۴	۵۴۵	۳۵۰۱	۱۱۲۳	۱۴۸۴۳	۲۷۴۲۰	کل صنعت .....
۸۴۶	۱۴۷	۱۱۵۳	۴۳۳۱	۶۴۷۷	۹۳۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۰۲	۳۹	۴۳۱	۲۰۴۹	۲۷۲۱	۳۳۹۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۰	۱۴	۶۷	۱۴۸	۲۴۹	۳۲۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۲۲	۲	۸	۱۰۵	۱۳۶	۲۲۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۷	۱	۴۳	۲۵۶	۳۰۶	۳۹۰	کشتار دام و طیور .....
۴۷	۶	۲۴	۹۵	۱۷۳	۳۲۵	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۴	۱	۱۴	۳۶۸	۳۸۷	۴۰۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱	۰	۳۵	۲۲۳	۲۵۹	۲۸۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۰۲	۱۵	۲۴۰	۸۵۴	۱۲۱۲	۱۴۴۳	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱۵۰	۲۵	۱۰۹	۳۵۴	۶۳۷	۹۷۶	تولید فراورده های لبنی .....
۱۵۰	۲۵	۱۰۹	۳۵۴	۶۳۷	۹۷۶	تولید فراورده های لبنی .....
۱۸۵	۲۰	۳۳	۸۱	۳۱۹	۱۰۵۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۵۰	۱۳	۳۳	۶۲	۲۵۸	۷۷۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۷	۰	۰	۴	۱۱	۲۶	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۸	۷	۰	۱۵	۵۰	۲۵۹	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۷۴	۶۱	۵۶۶	۱۷۵۱	۲۶۵۲	۳۶۲۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۹	۱۰	۱۰	۴۵	۸۴	۱۲۷	تولید قند و شکر .....
۲۱	۲	۵۰	۱۹۵	۲۶۸	۳۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۷	۱۴	۵۸	۹۹	۱۸۸	۲۲۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۲۶	۲	۸۶	۱۴۸	۲۶۲	۳۴۷	نانوایی .....
۴۸	۴	۱۸۹	۴۷۰	۷۱۰	۹۸۷	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۱	۱	۱۱	۱۰۰	۱۲۳	۲۰۴	چای سازی .....
۱۳۳	۲۸	۱۶۱	۶۹۵	۱۰۱۶	۱۳۶۴	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳۴	۳	۱۴	۹۶	۱۴۸	۲۶۳	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۶	۱	۵	۳	۱۵	۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۴	۰	۰	۱	۵	۱۲	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۷	۲	۷	۶۲	۸۸	۱۵۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۷	۰	۲	۳۰	۴۰	۷۴	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۶۲	۲۲	۵۰۸	۶۹۲	۱۲۸۴	۱۹۴۲	تولید منسوجات .....
۴۰	۸	۱۶۳	۳۹۲	۶۰۳	۹۲۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۸	۶	۱۴۷	۳۶۰	۵۴۱	۸۰۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۲	۲	۱۶	۳۲	۶۱	۱۲۰	تکمیل منسوجات .....
۲۰	۱۴	۲۹۰	۲۲۲	۵۴۵	۸۴۵	تولید سایر منسوجات .....
۳	۲	۷۶	۱۲۸	۲۰۹	۲۷۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۷	۱۱	۱۸	۲۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵	۳	۱۶۵	۶۱	۲۳۴	۲۵۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۷۸۵۹۴	۲۲۶۸۳۷۴	۱۲۵۷۷	کل صنعت .....
۲۲۶۹۳۰	۷۱۶۵۷۸	۲۸۳۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۷۳۷۴۴	۲۴۵۷۱۷	۶۷۳	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۷۹۴۹	۲۲۰۹۶	۷۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۶۷۴۸	۱۷۵۶۲	۹۳	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۹۱۸۷	۳۴۰۴۸	۸۳	..... کشتار دام و طیور .....
۸۵۸۸	۲۷۸۲۱	۱۵۲	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۴۳۶۹	۲۴۸۳۲	۱۳	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۴۲۰۷	۱۶۴۴۴	۲۷	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۳۲۶۹۷	۱۰۲۹۱۳	۲۳۲	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۲۶۹۵۰	۷۹۸۶۱	۳۳۹	..... تولید فراورده های لبنی
۲۶۹۵۰	۷۹۸۶۱	۳۳۹	..... تولید فراورده های لبنی
۳۲۹۰۸	۹۶۵۷۵	۷۳۷	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۲۴۴۵۸	۷۰۴۷۸	۵۱۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
۷۲۵	۲۳۹۴	۱۵	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۷۷۲۵	۲۳۷۰۳	۲۰۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات
۸۷۲۶۲	۲۷۳۴۴۴	۹۷۱	..... تولید سایر محصولات غذایی
۲۶۵۸	۹۳۳۸	۴۳	..... تولید قند و شکر
۱۰۲۲۹	۲۸۳۵۶	۱۰۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۵۵۰۰	۱۸۰۰۷	۳۷	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۹۴۷۶	۲۴۴۹۵	۸۵	..... نانوائی
۲۰۲۶۰	۷۴۹۱۰	۲۷۷	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۴۶۹۸	۱۱۹۷۹	۸۲	..... چای سازی
۳۴۴۴۰	۱۰۶۳۶۰	۳۴۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۰۶۷	۲۰۹۸۱	۱۱۵	..... تولید انواع آشامیدنی ها
۷۴۳	۱۹۷۳	۱۰	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	..... تولید انواع شراب
۴۳۱	۱۰۳۳	۷	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
۳۴۷۸	۱۲۳۱۲	۶۴	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۴۱۶	۵۶۶۲	۳۴	..... 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
۵۱۱۷۵	۱۵۱۵۴۰	۶۵۸	..... تولید منسوجات
۲۸۱۰۳	۷۹۴۸۹	۳۲۵	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۵۱۱۹	۶۹۱۷۵	۲۶۷	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۲۹۸۴	۱۰۳۱۴	۵۸	..... تکمیل منسوجات
۱۸۷۴۶	۶۰۴۴۶	۳۰۰	..... تولید سایر منسوجات
۷۳۷۶	۲۱۴۶۶	۶۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
۱۵۲۷	۲۱۵۹	۹	..... تولید طناب و ریسمان و ...
۲۱۶۰	۱۳۶۱۴	۲۱	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

## فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۱	۳	۰	۴	۸	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۲	۴	۲۷	۱۰	۵۲	۲۲۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۴	۱۲	۱۲	۲۸	۵۶	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	۰	۵۶	۷۸	۱۳۶	۱۶۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱	۰	۳۳	۵۷	۹۱	۱۲۱	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی .....
۱	۰	۲۳	۲۱	۴۵	۴۸	جوراب بافی .....
۱۶	۲۲	۴۳۸	۳۷۵	۸۵۱	۹۶۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۶	۲۲	۴۳۸	۳۷۵	۸۵۱	۹۶۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۶	۲۲	۴۳۸	۳۷۵	۸۵۱	۹۶۷	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 ...
۱۱	۳	۴۶	۶۷	۱۲۸	۲۲۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱	۳	۶	۱۸	۳۸	۱۰۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۰	۳	۰	۱۱	۲۴	۸۱	دبافی و تکمیل چرم .....
۱	۰	۶	۷	۱۴	۲۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۴۰	۴۹	۸۹	۱۱۸	تولید کفش .....
۰	۰	۴۰	۴۹	۸۹	۱۱۸	تولید کفش .....
۱	۰	۰	۵	۶	۶۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۰	۰	۵	۶	۵۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۰	۰	۱	۲	۲۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۰	۲	۲	۲۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۰	۰	۲	۲	۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳۵	۸	۱۱۲	۲۷۰	۴۲۵	۷۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۵	۸	۱۱۲	۲۷۰	۴۲۵	۷۸۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵	۰	۶	۱۳	۲۴	۸۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۶	۶	۵۳	۸۰	۱۴۶	۳۴۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۴	۲	۵۳	۱۷۷	۲۵۵	۳۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۶	۱۰	۲۹	۶۸	۱۱۴	۳۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۱	۶	۲۵	۳۴	۴۹	انتشار .....
۰	۰	۱	۵	۶	۱۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۰	۱۸	۱۸	۲۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۱	۵	۲	۱۰	۱۰	سایر انتشارات .....
۲	۹	۲۳	۴۱	۷۶	۲۳۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۳۴۳	۶۳۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۵۹۳۴	۱۸۵۹۴	۱۷۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۴۰۵	۳۹۸۳	۲۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۴۳۲۶	۱۱۶۰۴	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ... ..
۲۶۹۳	۸۰۱۵	۳۰	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۱۶۳۳	۳۵۹۰	۳	جوراب بافی .....
۱۹۸۲۴	۶۱۹۷۱	۱۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۹۸۲۴	۶۱۹۷۱	۱۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۱۹۸۲۴	۶۱۹۷۱	۱۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۶۴۳۹	۱۸۴۹۱	۹۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
۳۴۹۴	۹۹۹۴	۶۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۲۷۶۴	۸۲۲۰	۵۷	دباغی و تکمیل چرم .....
۷۳۰	۱۷۷۴	۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۹۴۴	۸۴۹۷	۲۸	تولید کفش .....
۲۹۴۴	۸۴۹۷	۲۸	تولید کفش .....
۲۴۳۸	۴۹۶۳	۵۶	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۸۹	۲۳۸	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۸۹	۲۳۸	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۳۴۹	۴۷۲۵	۵۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۷۳۷	۱۸۹۴	۲۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۳۰۴	۱۹۰۱	۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۴۶	۱۹۸	۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۲۶۲	۷۳۱	۷	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۲۰۶۲۴	۶۴۷۰۴	۳۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۶۲۴	۶۴۷۰۴	۳۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۲۸۰	۷۱۱۲	۶۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۹۲۴۱	۲۹۱۶۶	۱۹۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۹۱۰۴	۲۸۴۲۷	۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۸۹۱۶	۲۸۶۴۱	۱۸۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۱۰۱	۳۵۴۷	۱۵	انتشار .....
۳۷۴	۸۵۳	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۴۷۹	۱۹۳۹	۹	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲۴۸	۷۵۵	.	سایر انتشارات .....
۶۲۸۵	۲۱۱۵۲	۱۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

فعالیت (دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۲	۹	۱۵	۴۱	۶۸	۲۱۴	چاپ .....
۰	۰	۸	۰	۸	۲۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۲	۰	۰	۲	۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۰	۰	۲	۴	۱۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۳۵	۱۱	۸	۳۵	۸۸	۲۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۹۴	۸۶	۱۴۲	۴۵۷	۹۷۸	۲۳۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۷۱	۲۴	۱۶	۶۲	۱۷۲	۶۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۷	۲۰	۸	۳	۶۷	۳۱۹	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۵	۲	۳	۲۷	۳۷	۱۲۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۹	۲	۵	۳۲	۶۸	۲۰۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۲۲	۶۲	۱۲۰	۳۹۲	۷۹۵	۱۶۵۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۱	۰	۴	۵	۲۰	۵۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۷۹	۱۳	۵	۲۹	۱۲۶	۴۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۹	۲۵	۴۶	۸۱	۲۱۱	۳۷۹	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۷	۲۱	۴۴	۲۳۹	۳۵۱	۵۲۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۲۶	۳	۲۱	۳۸	۸۸	۲۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۲	۰	۶	۳	۱۱	۲۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۲	۰	۶	۳	۱۱	۲۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۵۹	۳۹	۲۷۴	۵۶۳	۱۰۳۶	۲۲۵۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۱۱	۴۸	۸۳	۱۵۲	۲۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱	۰	۱	۰	۲	۱۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۱	۱۱	۴۷	۸۳	۱۵۰	۲۵۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۴۸	۲۹	۲۲۶	۴۸۱	۸۸۴	۱۹۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۸	۲۹	۲۲۶	۴۸۱	۸۸۴	۱۹۹۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۲	۳۶	۶۸	۶۲۶	۸۰۲	۱۸۷۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲	۰	۸	۱۶	۲۶	۱۰۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۰	۰	۴	۵	۶۷	تولید شیشه جام .....
۱	۰	۸	۱۲	۲۱	۴۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۷۰	۳۶	۶۰	۶۰۹	۷۷۵	۱۷۶۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۴	۳	۱۷	۳۱	۵۵	۹۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲	۰	۰	۰	۲	۳۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷	۱	۰	۰	۸	۶۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۲	۲۲	۵	۵	۴۴	۳۹۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۵۵۷۴	۱۹۳۷۲	۱۴۶	چاپ .....
۷۱۲	۱۷۸۰	۱۶	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۵۲۹	۳۹۴۲	۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵۲۹	۳۹۴۲	۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۰۷۶۴	۲۴۲۸۱	۱۹۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۰۷۶۴	۲۴۲۸۱	۱۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۰۷۶۴	۲۴۲۸۱	۱۹۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۸۵۸۱۴	۲۲۰۹۱۶	۱۳۵۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۰۲۱۹	۶۳۲۸۰	۴۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۱۲۱۷	۳۱۳۵۱	۲۵۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۶۶۰	۱۱۵۰۷	۸۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۳۴۲	۲۰۴۲۱	۱۳۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۴۶۳۵	۱۵۵۰۶۷	۸۶۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۸۷۰	۵۲۰۵	۳۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۷۶۱۸	۴۳۱۳۰	۳۲۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۴۴۵۸	۳۵۵۲۸	۱۶۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۰۹۵۵	۴۹۴۴۴	۱۷۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۹۷۳۵	۲۱۷۵۱	۱۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۹۶۱	۲۵۶۹	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۶۱	۲۵۶۹	۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۶۹۵۰۲	۱۹۷۷۱۰	۱۲۲۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۸۷۶۳	۲۲۱۶۴	۱۱۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۶۵۸	۱۲۱۵	۱۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۱۰۶	۲۰۹۴۹	۱۰۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۶۰۷۳۸	۱۷۵۵۴۷	۱۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۰۷۳۸	۱۷۵۵۴۷	۱۱۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۴۵۴۸	۱۵۲۲۶۷	۱۰۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۷۱۸	۸۸۴۰	۸۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۵۳۸	۵۵۰۶	۶۲	تولید شیشه جام .....
۱۱۸۰	۳۳۳۳	۱۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۴۱۸۳۰	۱۴۳۴۲۷	۹۸۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۹۷۵	۶۶۰۴	۳۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۴۷۱	۳۲۸۸	۲۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۳۸۸	۵۷۸۴	۶۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۱۶۰۲	۳۳۵۰۵	۳۵۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..



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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱	۲	۱۲	۰	۱۵	۱۷۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۱	۱۸	۴۰۶	۴۲۹	۴۹۷	تولید آجر .....
۶	۰	۰	۱۳۵	۱۴۱	۲۰۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۴	۷	۸	۳۳	۸۲	۳۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳۲	۵	۱۴	۱۷	۶۸	۵۷۸	تولید فلزات اساسی .....
۴	۰	۰	۷	۱۱	۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۰	۰	۷	۱۱	۱۶۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲	۰	۲	۵	۱۸	۱۹۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴	۰	۰	۱	۵	۲۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸	۰	۲	۳	۱۲	۱۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۲	۲	۴۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۷	۵	۱۲	۵	۳۹	۲۱۸	ریخته گری فلزات .....
۱۵	۵	۱۲	۵	۳۷	۱۸۸	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲	۰	۰	۰	۲	۲۹	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۷۴	۴۰	۳۸	۲۱۵	۳۶۷	۱۳۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۱	۱۰	۳	۴۰	۸۴	۴۶۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶	۸	۳	۳۲	۵۹	۳۱۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۴	۲	۰	۸	۲۴	۱۵۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۴۳	۳۰	۳۵	۱۷۵	۲۸۴	۸۵۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۱	۵	۶	۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۵	۱۳	۰	۹	۳۷	۱۸۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۰	۲۲	۲۹	۵۵	۱۲۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۴	۱۷	۱۳	۱۳۲	۱۸۶	۵۰۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۲	۲۱	۵۵	۱۲۷	۳۰۵	۱۳۲۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۲	۳	۱۵	۴۷	۱۱۷	۵۹۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۰	۰	۰	۱	۲۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱	۰	۱۳	۱۲	۳۶	۱۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۲	۱	۰	۰	۳	۳۷	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷	۰	۰	۸	۱۵	۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲	۱	۱	۰	۴	۵۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۹	۱	۱	۲۷	۵۸	۲۷۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۶	۱۱	۷	۱۳	۵۷	۴۵۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵	۲	۰	۰	۷	۷۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۹	۰	۱	۴	۱۴	۱۲۹	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲	۲	۴	۰	۸	۵۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۳	۱	۲	۹	۱۵	۱۱۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۳	۲	۰	۰	۵	۱۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۴۰۶۳	۱۳۹۶۲	۱۵۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۸۱۶۹	۴۰۵۸۶	۶۸	تولید آجر .....
۴۰۱۶	۱۵۸۱۱	۶۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۸۱۴۷	۲۳۸۸۷	۲۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۷۸۰۷	۵۲۰۶۶	۵۱۰	تولید فلزات اساسی .....
۴۶۶۴	۱۴۲۹۵	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۶۶۴	۱۴۲۹۵	۱۵۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۶۷۶	۱۷۱۶۳	۱۷۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۰۸	۲۲۹۲	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴۹۴۵	۱۱۶۰۸	۱۱۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۳۲۳	۳۲۶۳	۴۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۶۴۶۷	۲۰۶۰۸	۱۷۹	ریخته گری فلزات .....
۵۴۳۱	۱۸۰۸۱	۱۵۲	ریخته گری آهن و فولاد .....
۱۰۳۶	۲۵۲۷	۲۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۹۶۴۶	۱۱۳۳۰۱	۹۵۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۴۱۵۷	۳۸۹۱۹	۳۸۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۹۳۵	۲۵۱۹۱	۲۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵۲۲۲	۱۳۷۲۸	۱۲۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲۵۴۹۰	۷۴۲۸۲	۵۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۳۴۹	۳۹۴۶	۳۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۹۰۱	۱۵۱۶۶	۱۴۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۴۲۹۸	۹۶۴۲	۶۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۳۹۴۱	۴۵۶۲۸	۳۱۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۴۶۲۱۱	۱۱۷۰۴۲	۱۰۲۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲۰۷۱۲	۵۴۹۶۶	۴۷۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۵۸۰	۲۹۶۲	۲۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۳۷۶	۱۳۴۲۱	۱۱۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۸۵۹	۴۲۴۶	۳۴	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۰۱۴	۴۵۱۶	۳۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۳۹۰	۴۴۲۰	۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۰۴۹۳	۲۵۴۰۲	۲۱۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۶۷۲۰	۴۱۰۲۳	۴۰۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۲۲۳	۶۲۲۷	۷۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۴۱۷۱	۱۱۷۹۵	۱۱۴	تولید ماشین ابزار .....
۱۶۰	۳۴۰	۳	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۷۶۱	۵۰۳۰	۴۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۹۹۹	۱۰۱۳۷	۱۰۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۵۳۸	۱۵۵۲	۱۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴	۴	۰	۰	۸	۶۴	توليد ساير ماشين آلات با کاربرد خاص .....
۲۴	۷	۳۳	۶۷	۱۳۱	۲۷۴	توليد وسايل خانگي، طبقه بندی نشده .....
۲۴	۷	۳۳	۶۷	۱۳۱	۲۷۴	توليد وسايل خانگي طبقه بندی نشده .....
۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۶	۱۲	۲۸	۸۳	۱۲۹	۱۴۵	توليد ماشين آلات اداري و حسابگر و محاسباتي .....
۸۲	۲۵	۱۵۴	۲۶۹	۵۳۱	۱۰۶۴	توليد ماشين آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱۱	۴	۶	۱۴	۳۵	۱۲۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... .....
۱۱	۴	۶	۱۴	۳۵	۱۲۶	توليد موتورهاي برق و ژنراتور و ... .....
۳۳	۹	۷۳	۷۸	۱۹۲	۳۹۹	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۳۳	۹	۷۳	۷۸	۱۹۲	۳۹۹	توليد دستگاههاي توزيع و کنترل نيروي برق .....
۲۰	۵	۴	۲۹	۵۸	۱۸۶	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۲۰	۵	۴	۲۹	۵۸	۱۸۶	توليد سيم و كابل عايق بندي شده .....
۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه .....
۱	۱	۲	۶	۱۰	۱۶	توليد انبارهها و پيلها و باطريهاي اوليه .....
۱۶	۶	۶۶	۱۱۲	۲۰۰	۲۶۱	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۱۶	۶	۶۶	۱۱۲	۲۰۰	۲۶۱	توليد لامپهاي الكتريكي و تجهيزات روشنايي .....
۱	۰	۴	۳۰	۳۵	۷۵	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده .....
۱	۰	۴	۳۰	۳۵	۷۵	توليد ساير تجهيزات الكتريكي طبقه بندی نشده .....
۲۲	۶	۳۰	۴۱	۹۹	۱۹۱	توليد راديو و تلويزيون و ... .....
۱۵	۲	۲۴	۳۵	۷۶	۱۲۸	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... .....
۱۵	۲	۲۴	۳۵	۷۶	۱۲۸	توليد لامپها و لامپهاي لوله اي الكترونيكي و ... .....
۵	۳	۶	۰	۱۴	۳۷	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... .....
۵	۳	۶	۰	۱۴	۳۷	توليد فرستندههاي تلويزيوني و راديويي و ... .....
۲	۱	۰	۶	۹	۲۶	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... .....
۲	۱	۰	۶	۹	۲۶	توليد گيرندههاي تلويزيون و راديو و ... .....
۳۸	۲۷	۱۶۴	۱۷۹	۴۰۸	۶۱۶	توليد ابزار پزشكي و ابزار اپتيكي و ... .....
۳۸	۲۳	۱۵۶	۱۶۱	۳۷۸	۵۶۳	توليد وسايل و ابزار پزشكي و ... .....
۳۳	۲۱	۱۵۶	۱۵۴	۳۶۴	۵۰۹	توليد تجهيزات پزشكي و جراحي و ... .....
۵	۲	۰	۷	۱۴	۴۳	توليد ابزارها و وسايل ويژه اندازه گيري و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	توليد تجهيزات کنترل عمليات صنعتي .....
۰	۴	۸	۱۸	۳۰	۴۵	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۰	۴	۸	۱۸	۳۰	۴۵	توليد ابزارهاي اپتيكي و تجهيزات عكاسي .....
۰	۰	۰	۰	۰	۸	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۸	توليد ساعتهاي مچي و انواع ديگر ساعت .....
۴۵	۱۶	۱۲۷	۲۰۵	۳۹۳	۹۲۲	توليد وسايل نقليه موتوري و تريلر و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد وسايل نقليه موتوري .....
۰	۰	۰	۰	۰	۵	توليد وسايل نقليه موتوري .....

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۲۸۶۹	۵۹۴۲	۵۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۷۷۸	۲۱۰۵۳	۱۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۷۷۸	۲۱۰۵۳	۱۴۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۱۰۰	۱۱۰۰۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۰۰	۱۱۰۰۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۰۰	۱۱۰۰۱	۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۵۳۰۴	۹۷۵۲۹	۵۳۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۰۰۶	۱۱۴۹۸	۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۰۰۶	۱۱۴۹۸	۹۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۴۵۳۸	۳۹۳۳۴	۲۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۴۵۳۸	۳۹۳۳۴	۲۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۱۴۲	۱۵۸۰۰	۱۲۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۵۱۴۲	۱۵۸۰۰	۱۲۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳۷۰	۲۰۰۱	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۷۰	۲۰۰۱	۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸۴۰۷	۲۲۳۷۶	۶۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۴۰۷	۲۲۳۷۶	۶۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۴۲	۶۵۱۹	۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۸۴۲	۶۵۱۹	۴۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۸۶۳	۱۹۳۲۲	۹۳	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۴۰۶۰	۱۳۱۸۶	۵۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۴۰۶۰	۱۳۱۸۶	۵۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۰۲۷	۳۶۷۷	۲۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۰۲۷	۳۶۷۷	۲۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۷۷۶	۲۴۶۰	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۷۷۶	۲۴۶۰	۱۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۷۳۶۸	۵۶۱۳۵	۲۰۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۲۵۶۶۱	۵۰۸۴۷	۱۸۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۲۳۸۳۵	۴۶۳۹۰	۱۴۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۵۳۷	۳۷۳۵	۲۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۲۸۹	۷۲۲	۱۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵۴۳	۴۵۷۰	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵۴۳	۴۵۷۰	۱۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۶۴	۷۱۸	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۶۴	۷۱۸	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۸۰۹۴	۷۸۷۵۳	۵۲۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۲۰۳	۷۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲۰۳	۷۴۹	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

فعالیت(دنباله)

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۰	۱	۳	۰	۴	۴۶	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۰	۱	۳	۰	۴	۴۶	توليد بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۴۵	۱۵	۱۲۴	۲۰۵	۳۸۹	۸۷۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۴۵	۱۵	۱۲۴	۲۰۵	۳۸۹	۸۷۱	توليد قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۱۱	۱	۷	۱۱	۳۰	۱۲۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل .....
۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	توليد و تعمير انواع وسایل نقلیه آبی .....
۳	۰	۰	۰	۳	۹	توليد و تعمير انواع کشتی .....
۱	۰	۰	۰	۱	۷	توليد و تعمير انواع قایق و ساير شناورها بجز کشتی ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد و تعمير تجهيزات راه آهن .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲	توليد وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۷	۱	۷	۱۱	۲۶	۱۰۲	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....
۷	۰	۷	۸	۲۲	۸۶	توليد انواع موتورسیکلت .....
۰	۰	۰	۳	۳	۶	توليد انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولين .....
۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	توليد ساير وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....
۲۷	۸	۱۰۳	۱۸۶	۳۲۴	۷۷۸	توليد مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۷	۲	۱۵	۶۴	۸۹	۳۷۶	توليد مبلمان .....
۷	۲	۱۵	۶۴	۸۹	۳۷۶	توليد مبلمان .....
۲۰	۶	۸۸	۱۲۲	۲۳۵	۴۰۱	توليد مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۲	۲	۲	توليد جواهرات و کالاهای وابسته .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد آلات موسیقي .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	توليد کالاهای ورزشی .....
۰	۰	۱۳	۴	۱۷	۲۷	توليد وسایل بازی و اسباب بازی .....
۲۰	۶	۷۵	۱۱۶	۲۱۶	۳۷۳	توليد ساير مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۱	۲	۳	۳۱	بازيافت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....
۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....
۰	۰	۱	۲	۳	۶	بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....

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

فعالیت (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	فعالیت
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۱۵۴۲	۴۱۸۱	۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۴۲	۴۱۸۱	۴۲	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶۳۴۹	۷۳۸۲۳	۴۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۶۳۴۹	۷۳۸۲۳	۴۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰۱۱	۱۰۵۶۵	۹۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۵۶	۱۲۵۹	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۳۶	۷۲۳	۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۲۰	۵۳۶	۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۷۳	۲۹۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۳	۲۹۷	۲	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۵۸۲	۹۰۰۹	۷۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۲۵۶	۷۵۳۷	۶۴	تولید انواع موتورسیکلت
۸۲	۵۸۷	۳	تولید انواع دوچرخه و سندلی چرخ دار معلولین
۲۴۴	۸۸۶	۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۱۹۳	۶۷۳۱۹	۴۵۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۲۶۵	۳۵۱۴۸	۲۸۷	تولید مبلمان
۱۱۲۶۵	۳۵۱۴۸	۲۸۷	تولید مبلمان
۱۱۹۲۷	۳۲۱۷۰	۱۶۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۴۷	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۶۹۳	۲۳۳۲	۱۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۱۲۳۴	۲۹۷۹۱	۱۵۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۰۲۴	۳۲۷۸	۲۸	بازیافت
۸۲۷	۲۸۰۷	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۸۲۷	۲۸۰۷	۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۹۸	۴۷۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۹۸	۴۷۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۶۴۸	۱۹۵	۷۶	۳۲۶	۹۶	۶۹۳	۵۳۴۱	کل صنعت .....
۹۷۸	۳۰	۱۵	۵۱	۵۰	۱۴۷	۱۱۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۶۷	۱۱	۳	۹	۶	۲۸	۲۹۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۶	۰	۰	۰	۰	۰	۱۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۴	۴	۰	۰	۰	۴	۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۸	۱	۰	۴	۰	۵	۳۳	کشتار دام و طیور .....
۲۰	۱	۰	۰	۰	۱	۲۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۷	۰	۰	۰	۵	۵	۲۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۴۲	۰	۳	۰	۱	۴	۴۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۴۱	۵	۰	۵	۰	۱۰	۱۵۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۴۰	۱	۰	۱	۰	۲	۴۲	تولید فراورده های لبنی .....
۴۰	۱	۰	۱	۰	۲	۴۲	تولید فراورده های لبنی .....
۱۵۶	۳	۵	۱۷	۳۳	۵۸	۲۱۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۱۷	۲	۰	۱۷	۲۱	۴۰	۱۵۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۳۵	۱	۵	۰	۱۲	۱۸	۵۳	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۸۸	۱۶	۷	۲۴	۱۱	۵۸	۵۴۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۵	۳	۰	۰	۱	۴	۲۹	تولید قند و شکر .....
۶۲	۳	۱	۳	۱	۸	۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۷۰	۰	۳	۲	۸	۱۳	۸۳	نانوایی .....
۱۶۸	۲	۱	۱۴	۱	۱۹	۱۸۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۳۲	چای سازی .....
۱۰۵	۸	۲	۵	۰	۱۵	۱۲۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	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 .....
۲۷۳	۱۱	۱	۲۶	۲	۴۰	۳۱۳	تولید منسوجات .....
۷۵	۸	۱	۸	۰	۱۷	۹۲	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۷	۸	۱	۴	۰	۱۳	۷۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۸	۰	۰	۵	۰	۵	۱۳	تکمیل منسوجات .....
۱۸۲	۳	۰	۱۳	۰	۱۶	۱۹۸	تولید سایر منسوجات .....
۱۷	۲	۰	۲	۰	۴	۲۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۳۵	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۴۶	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۲۷	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۶	۰	۰	۵	۲	۷	۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۱۴	۰	۰	۲	۰	۲	۱۶	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۲	۰	۰	۳	۲	۵	۷	جوراب بافی .....
۵۶	۲	۶	۹	۰	۱۷	۷۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۶	۲	۶	۹	۰	۱۷	۷۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۶	۲	۶	۹	۰	۱۷	۷۳	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 ...
۹۷	۲	۰	۷	۰	۹	۱۰۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	دبافی و تکمیل چرم .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱	۲	۰	۷	۰	۹	۳۰	تولید کفش .....
۲۱	۲	۰	۷	۰	۹	۳۰	تولید کفش .....
۵۳	۰	۰	۷	۰	۷	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۴۰	۰	۰	۷	۰	۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶	۰	۰	۶	۰	۶	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۹	۰	۲	۷	۰	۱۰	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۹	۰	۲	۷	۰	۱۰	۹۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴۳	۰	۲	۷	۰	۱۰	۵۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۷۱	۲	۲	۱	۰	۶	۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	انتشار .....
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات .....
۵۷	۲	۱	۱	۰	۵	۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰	۲	۱	۱	۰	۵	۵۵	چاپ .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۲۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۲۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۵۹	۲۵	۴	۵	۷	۴۱	۲۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸۵	۱۳	۱	۴	۷	۲۵	۱۱۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۳	۷	۰	۱	۱	۹	۶۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۰	۵	۱	۱	۶	۱۳	۳۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۷	۱۲	۳	۱	۰	۱۶	۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۲	۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۶	۶	۳	۰	۰	۹	۲۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۳	۲	۰	۱	۰	۳	۲۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۶۱	۷	۲	۱۰	۹	۲۸	۲۸۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۷	۰	۰	۱	۱	۲	۱۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۷	۰	۰	۱	۱	۲	۱۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۴۴	۷	۲	۹	۸	۲۶	۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۴۴	۷	۲	۹	۸	۲۶	۲۷۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۷۴۹	۲۸	۱۰	۸۴	۲۳	۱۴۵	۱۸۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۲	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۴۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۷	تولید شیشه جام .....
۱۵	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۷۱۷	۲۸	۱۰	۷۴	۲۳	۱۳۵	۱۸۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۱	۰	۱	۱	۳	۱۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۹	۵	۰	۲	۲	۹	۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۱۴	۸	۲	۳	۹	۲۳	۳۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳۰۱	۳	۰	۶	۰	۹	۳۱۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷۲۵	۵	۷	۴۶	۱۱	۶۹	۷۹۴	تولید آجر .....
۱۸۲	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۵۰	۵	۱	۶	۰	۱۲	۱۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸۸	۸	۴	۲۰	۰	۳۲	۱۲۰	تولید فلزات اساسی .....
۱۹	۲	۱	۳	۰	۶	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹	۲	۱	۳	۰	۶	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۲	۱	۳	۶	۰	۱۰	۴۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۶	۱	۰	۰	۰	۱	۱۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۴	۰	۳	۵	۰	۸	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۶	۵	۰	۱۱	۰	۱۶	۵۳	ریخته گری فلزات .....
۳۰	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۴۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۶	۱	۰	۱	۰	۲	۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۰۴	۲۲	۱۵	۴۳	۱	۸۱	۲۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۴	۷	۸	۱۱	۰	۲۷	۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۴۲	۵	۸	۵	۰	۱۸	۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۲	۲	۰	۶	۰	۹	۳۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۴۰	۱۴	۷	۳۲	۱	۵۴	۱۹۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۶	۶	۴	۱۶	۱	۲۷	۸۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۶۲	۸	۳	۱۵	۰	۲۶	۸۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۹۵	۲۷	۱۰	۱۹	۳	۵۹	۲۵۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۶۰	۶	۱	۷	۰	۱۴	۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۳	۱	۰	۳	۰	۴	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۴	۱	۰	۱	۰	۲	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۶	۴	۱	۳	۰	۸	۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۰۵	۱۹	۹	۹	۱	۳۸	۱۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵۱	۷	۵	۳	۰	۱۵	۶۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱	۰	۰	۲	۰	۲	۱۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۹	۷	۴	۲	۱	۱۴	۳۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۷	۵	۰	۲	۰	۷	۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۰	۲	۰	۳	۲	۷	۳۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۳۰	۲	۰	۳	۲	۷	۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۰	۸	۰	۲	۰	۱۰	۸۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۹	۲	۰	۰	۰	۲	۱۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۸	۴	۰	۰	۰	۴	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۸	۴	۰	۰	۰	۴	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۴	۲	۰	۰	۰	۲	۱۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
۸	۰	۰	۲	۰	۲	۱۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸	۰	۰	۲	۰	۲	۱۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۲	۰	۱	۰	۰	۱	۱۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۷	۰	۱	۰	۰	۱	۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
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 ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹۵	۱۰	۵	۱۱	۰	۲۶	۱۲۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۸	۲	۴	۰	۰	۶	۲۴	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۱۸	۲	۴	۰	۰	۶	۲۴	تولید بدنه - اتاق سازی - برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۸	۱	۱۱	۰	۲۰	۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۷	۸	۱	۱۱	۰	۲۰	۹۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۰	۲	۰	۱	۰	۳	۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۶	۲	۰	۱	۰	۳	۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴	۲	۰	۱	۰	۳	۱۷	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۵	۹	۰	۱۶	۰	۲۵	۱۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۱	۸	۰	۱۱	۰	۱۹	۱۰۰	تولید مبلمان
۸۱	۸	۰	۱۱	۰	۱۹	۱۰۰	تولید مبلمان
۵۴	۱	۰	۵	۰	۶	۶۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۲	۱	۰	۵	۰	۶	۴۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	بازیافت
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۴۴۱۰	۱۱۵	۷۱	۳۲۰	۱۶	۶۶۲	۵۱۴۲	کل صنعت .....
۹۱۶	۲۵	۱۴	۵۱	۴۷	۱۳۷	۱۰۵۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۴۴	۱۰	۳	۹	۴	۲۵	۲۷۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۴	۴	۰	۰	۰	۴	۸	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۸	۱	۰	۴	۰	۵	۳۳	کشتار دام و طیور .....
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۶	۰	۰	۰	۳	۳	۱۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۳۴	۰	۳	۰	۱	۴	۳۷	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۲۹	۵	۰	۵	۰	۱۰	۱۳۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳۸	۱	۰	۱	۰	۲	۴۰	تولید فراورده های لبنی .....
۳۸	۱	۰	۱	۰	۲	۴۰	تولید فراورده های لبنی .....
۱۴۸	۳	۴	۱۷	۳۲	۵۶	۲۰۴	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۱۶	۲	۰	۱۷	۲۱	۴۰	۱۵۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۸	۱	۴	۰	۱۱	۱۶	۴۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۶۰	۱۱	۷	۲۴	۱۱	۵۴	۵۱۴	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۲	۳	۰	۰	۱	۴	۲۶	تولید قند و شکر .....
۶۱	۲	۱	۳	۱	۷	۶۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۲۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۶۴	۰	۳	۲	۸	۱۳	۷۷	نانوایی .....
۱۵۸	۲	۱	۱۴	۱	۱۹	۱۷۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲۸	چای سازی .....
۱۰۰	۴	۲	۵	۰	۱۱	۱۱۲	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳	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 .....
۲۵۸	۹	۱	۲۵	۲	۳۷	۲۹۵	تولید منسوجات .....
۷۰	۶	۱	۸	۰	۱۵	۸۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۲	۶	۱	۴	۰	۱۱	۷۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۸	۰	۰	۵	۰	۵	۱۳	تکمیل منسوجات .....
۱۷۲	۳	۰	۱۲	۰	۱۵	۱۸۷	تولید سایر منسوجات .....
۹	۲	۰	۱	۰	۳	۱۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۳۳	۰	۰	۱۱	۰	۱۱	۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۱۲۷	۱	۰	۰	۰	۱	۱۲۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۶	۰	۰	۵	۲	۷	۲۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۱۴	۰	۰	۲	۰	۲	۱۶	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۲	۰	۰	۳	۲	۵	۷	جوراب بافی .....
۵۲	۲	۱	۶	۰	۹	۶۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۲	۲	۱	۶	۰	۹	۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۲	۲	۱	۶	۰	۹	۶۱	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 ...
۹۷	۲	۰	۷	۰	۹	۱۰۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۷۴	دباغی و تکمیل چرم .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۱	۲	۰	۷	۰	۹	۳۰	تولید کفش .....
۲۱	۲	۰	۷	۰	۹	۳۰	تولید کفش .....
۵۲	۰	۰	۷	۰	۷	۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۴۰	۰	۰	۷	۰	۷	۴۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷	۰	۰	۱	۰	۱	۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶	۰	۰	۶	۰	۶	۲۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۵	۰	۲	۷	۰	۱۰	۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۵	۰	۲	۷	۰	۱۰	۹۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۶	۰	۰	۰	۰	۰	۲۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳۹	۰	۲	۷	۰	۱۰	۴۸	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۷۱	۲	۲	۱	۰	۶	۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۳	۰	۱	۰	۰	۱	۱۴	انتشار .....
۹	۰	۱	۰	۰	۱	۱۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	سایر انتشارات .....
۵۷	۲	۱	۱	۰	۵	۶۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۵۰	۲	۱	۱	۰	۵	۵۵	چاپ .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	۲۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۹	۲	۰	۰	۰	۲	۲۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۴۹	۲۵	۴	۵	۷	۴۱	۱۹۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸۰	۱۳	۱	۴	۷	۲۵	۱۰۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵۲	۷	۰	۱	۱	۹	۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۲	۱	۰	۲	۰	۳	۱۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۶	۵	۱	۱	۶	۱۳	۲۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۲	۱۲	۳	۱	۰	۱۶	۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۲	۴	۰	۰	۰	۴	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۳	۶	۳	۰	۰	۹	۲۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۲	۲	۰	۱	۰	۳	۲۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۵۳	۷	۲	۱۰	۵	۲۴	۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۶	۰	۰	۱	۱	۲	۱۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۶	۰	۰	۱	۱	۲	۱۸	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۳۷	۷	۲	۹	۴	۲۲	۲۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳۷	۷	۲	۹	۴	۲۲	۲۶۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۷۱۳	۲۷	۱۰	۸۳	۲۰	۱۴۰	۱۸۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۲۸	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۳۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۴	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	تولید شیشه جام .....
۱۴	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۶۸۵	۲۷	۱۰	۷۳	۲۰	۱۳۰	۱۸۱۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۴	۱	۰	۱	۱	۳	۱۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۱	۵	۰	۲	۲	۹	۳۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۰۲	۷	۲	۳	۹	۲۲	۳۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲۹۹	۳	۰	۶	۰	۹	۳۰۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷۱۸	۵	۷	۴۵	۸	۶۵	۷۸۲	تولید آجر .....
۱۸۲	۰	۰	۱۰	۰	۱۰	۱۹۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۴۹	۵	۱	۶	۰	۱۲	۱۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸۷	۸	۴	۲۰	۰	۳۲	۱۱۹	تولید فلزات اساسی .....
۱۹	۲	۱	۳	۰	۶	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۹	۲	۱	۳	۰	۶	۲۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۱	۱	۳	۶	۰	۱۰	۴۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۵	۱	۰	۰	۰	۱	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۴	۰	۳	۵	۰	۸	۲۲	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۳	۰	۰	۱	۰	۱	۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۶	۵	۰	۱۱	۰	۱۶	۵۳	ریخته گری فلزات .....
۳۰	۴	۰	۱۰	۰	۱۴	۴۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۶	۱	۰	۱	۰	۲	۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۰۰	۲۲	۱۵	۴۳	۱	۸۱	۲۸۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۴	۷	۸	۱۱	۰	۲۷	۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۴۲	۵	۸	۵	۰	۱۸	۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۲	۲	۰	۶	۰	۹	۳۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۳۷	۱۴	۷	۳۲	۱	۵۴	۱۹۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۵	۶	۴	۱۶	۱	۲۷	۸۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۳	۰	۰	۱	۰	۱	۱۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۶۰	۸	۳	۱۵	۰	۲۶	۸۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۸۵	۲۷	۱۰	۱۹	۳	۵۹	۲۴۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۷	۶	۱	۷	۰	۱۴	۷۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۳	۱	۰	۳	۰	۴	۲۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۴	۱	۰	۱	۰	۲	۶	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۶	۴	۱	۳	۰	۸	۲۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۹۸	۱۹	۹	۹	۱	۳۸	۱۳۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵۰	۷	۵	۳	۰	۱۵	۶۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱	۰	۰	۲	۰	۲	۱۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۵	۷	۴	۲	۱	۱۴	۲۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵	۵	۰	۲	۰	۷	۲۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۰	۲	۰	۳	۲	۷	۳۷	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۳۰	۲	۰	۳	۲	۷	۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۶۷	۸	۰	۱	۰	۹	۷۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۸	۲	۰	۰	۰	۲	۱۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۸	۴	۰	۰	۰	۴	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۸	۴	۰	۰	۰	۴	۴۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۲	۲	۰	۰	۰	۲	۱۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷	۰	۰	۰	۰	۰	۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۱	۰	۱	۰	۰	۱	۱۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۶	۰	۱	۰	۰	۱	۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
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 ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹۰	۱۰	۵	۱۱	۰	۲۶	۱۱۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیر تولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۵	۲	۴	۰	۰	۶	۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵	۲	۴	۰	۰	۶	۲۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷۵	۸	۱	۱۱	۰	۲۰	۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷۵	۸	۱	۱۱	۰	۲۰	۹۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۸	۲	۰	۱	۰	۳	۳۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۵	۲	۰	۱	۰	۳	۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳	۲	۰	۱	۰	۳	۱۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۳	۷	۰	۱۶	۰	۲۳	۱۵۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۱	۶	۰	۱۱	۰	۱۷	۹۸	تولید مبلمان
۸۱	۶	۰	۱۱	۰	۱۷	۹۸	تولید مبلمان
۵۲	۱	۰	۵	۰	۶	۵۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۰	۰	۰	۰	۰	۶	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید آلات موسیقی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۱	۱	۰	۵	۰	۶	۴۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۶	۰	۰	۵	۰	۵	۱۱	بازیافت
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴	۰	۰	۴	۰	۴	۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲	۰	۰	۱	۰	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسی	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۱۶۸	۱۰	۵	۶	۱۰	۳۱	۱۹۹	کل صنعت .....
۶۲	۵	۱	۰	۳	۹	۷۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۳	۱	۰	۰	۲	۳	۲۶	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	کشتار دام و طیور .....
۰	۱	۰	۰	۰	۱	۱	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱	۰	۰	۰	۲	۲	۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده های لبنی .....
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید فراورده های لبنی .....
۸	۰	۱	۰	۱	۲	۱۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۷	۰	۱	۰	۱	۲	۹	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۸	۴	۰	۰	۰	۴	۳۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید قند و شکر .....
۱	۱	۰	۰	۰	۱	۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	نانوایی .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	چای سازی .....
۵	۳	۰	۰	۰	۳	۸	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
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 .....
۱۵	۲	۰	۱	۰	۳	۱۸	تولید منسوجات .....
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵	۲	۰	۰	۰	۲	۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۱۰	۰	۰	۱	۰	۱	۱۱	تولید سایر منسوجات .....
۸	۰	۰	۱	۰	۱	۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
.	.	.	.	.	.	.	توليد گليم و زبلو و جاجيم دستباف .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد فرش ماشيني و موكت .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير منسوجات طبقه بندي نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد انواع پارچه و كالاهاي كشاف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	كشافي و تريكو بافي و قلاب بافي .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافي .....
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	توليد پوشاك - عمل آوردن و رنگ كردن .....
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار ... ..
۴	.	۴	۳	.	۷	۱۲	توليد پوشاك به استثنای پوشاك از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ كردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغي و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغي و عمل آوردن چرم و ساخت كيف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغي و تكميل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد كيف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد كفش .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد كفش .....
۱	.	.	.	.	.	۱	توليد چوب و محصولات چوبي و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	اره كشي و رنده كاري چوب .....
۱	.	.	.	.	.	۱	اره كشي و رنده كاري چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ورقه هاي روکش شده و تخته چندلايي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد مصنوعات نجاري و قفسه بندي و در و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ظروف و محفظه هاي چوبي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير محصولات چوبي و ... ..
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد كاغذ و محصولات كاغذي .....
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد كاغذ و محصولات كاغذي .....
.	.	.	.	.	.	.	توليد خمير كاغذ و كاغذ و مقوا .....
۴	.	.	.	.	.	۴	توليد جعبه و كارتن و ساير وسايل ... ..
.	.	.	.	.	.	.	توليد ساير كالاهاي كاغذي و مقوايي .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار و چاپ و تكثير رسانه هاي ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار كتاب و بروشور و كتاب هاي موسيقي و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	ساير انتشارات .....
.	.	.	.	.	.	.	چاپ و فعاليت هاي خدماتي مربوط به چاپ .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵	۰	۰	۰	۰	۰	۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۷	۰	۰	۰	۴	۴	۱۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۶	۰	۰	۰	۴	۴	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶	۰	۰	۰	۴	۴	۱۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۶	۱	۰	۱	۳	۵	۴۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴	۰	۰	۰	۰	۰	۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید شیشه جام .....
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۳۲	۱	۰	۱	۳	۵	۳۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸	۰	۰	۰	۰	۰	۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۲	۱	۰	۰	۰	۱	۱۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	.	.	.	.	.	۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۷	.	.	۱	۳	۴	۱۱	تولید آجر .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید فلزات اساسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات .....
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰	.	.	.	.	.	۱۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳	.	.	.	.	.	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷	.	.	.	.	.	۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴	.	.	.	.	.	۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	.	.	۱	.	۱	۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲	.	.	.	.	.	۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	۱	.	۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	۱	.	۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱	.	.	.	.	.	۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵	.	.	.	.	.	۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	فعالیت
	مهندسين	تکنسین ها	کارگران ماهر	کارگران ساده	جمع		
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۰	۰	۰	۰	۰	۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۲	۰	۰	۰	۲	۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مبلمان
۰	۲	۰	۰	۰	۲	۲	تولید مبلمان
۲	۰	۰	۰	۰	۰	۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
<b>کل صنعت</b>	<b>۹۷۷۲</b>	<b>۲۳۱۱۴۵</b>	<b>۹۳۶۸</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۲۸	۴۵۰۶۰	۱۵۵۸
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۴۱	۱۳۱۰۸	۸۱۵
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۱	۹۶۹	۱۳
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷	۱۰۰۱	۱۱
کشتار دام و طیور	۹۴	۲۶۶۶	۲۰۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۹۹	۲۶۶۱	۴۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۳	۶۸۰	۱۷۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۱	۷۶۶	۱۳۵
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۰۶	۴۳۶۵	۲۳۱
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۴۴۲۵	۵۸
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۴۴۲۵	۵۸
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۱۲	۱۰۶۳۸	۲۹۶
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶	۷۲۹۱	۲۲۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۲۸۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۲۶	۳۰۶۷	۶۷
تولید سایر محصولات غذایی	۷۳۵	۱۵۲۳۴	۳۵۸
تولید قند و شکر	۳۸	۸۵۴	۳۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۴	۱۴۲۷	۳۷
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۶	۸۶۲	۸
نانوایی	۸۵	۱۵۰۹	۲۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۱۹	۴۵۱۰	۶۵
چای سازی	۶۱	۱۰۶۳	۲۹
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۳	۵۰۱۰	۱۶۷
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۷	۱۶۵۶	۳۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۲۰۵	۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۱۲۶	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۲	۸۴۲	۲۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۴۸۳	۱۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۳۸	۱۵۰۷۱	۳۲۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۷۰۰۰	۱۴۴
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۵	۵۶۷۸	۱۲۹
تکمیل منسوجات	۵۲	۱۳۲۲	۱۵
تولید سایر منسوجات	۳۱۴	۷۱۹۳	۱۱۴
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۹	۸۶۳	۱۳
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۱۵۹	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۲	۸۸۹	۵۱

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۳۸	۳۵۴۴	۲۹۷۳۶	۱۵۶۳۷	۷۳۹۲۳	۱۱۳۹۸	۲۱۱۷۷۷	کل صنعت .....
۲۱۸	۶۸۰	۶۵۷۲	۲۹۱۰	۱۴۹۵۴	۱۸۱۶۹	۴۳۵۰۳	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۰۷	۱۵۸	۱۷۳۸	۷۵۶	۳۹۹۱	۵۵۴۴	۱۲۲۹۳	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۷	۵	۱۷۱	۶۴	۳۳۵	۳۷۴	۹۵۶	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۶	۲۷	۱۹۹	۸۳	۳۷۱	۳۰۶	۹۹۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶۲	۱۶	۲۲۳	۱۳۴	۶۸۹	۱۳۳۹	۲۴۶۳	..... کشتار دام و طیور .....
۲۰	۲۹	۴۱۵	۱۶۲	۹۴۰	۱۰۴۸	۲۶۱۳	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۲	۳۳	۱۲	۱۶۱	۲۹۸	۵۰۶	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲	۱۱	۴۹	۳۹	۲۲۸	۳۰۲	۶۳۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۱	۶۸	۶۴۸	۲۶۲	۱۲۶۷	۱۸۷۷	۴۱۳۴	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۸	۷۴	۸۵۳	۳۴۸	۱۷۹۴	۱۲۹۰	۴۳۶۷	..... تولید فراورده های لبنی .....
۸	۷۴	۸۵۳	۳۴۸	۱۷۹۴	۱۲۹۰	۴۳۶۷	..... تولید فراورده های لبنی .....
۸۱	۲۳۲	۱۷۱۹	۷۳۸	۲۹۵۹	۴۶۱۴	۱۰۳۴۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۱	۱۴۶	۱۱۲۲	۴۷۷	۱۹۷۸	۳۳۱۹	۷۰۶۳	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱	۷	۵۰	۲۲	۶۷	۱۳۳	۲۸۰	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۵۹	۷۹	۵۴۷	۲۳۹	۹۱۴	۱۱۶۲	۳۰۰۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۹	۱۷۹	۱۹۴۵	۹۱۴	۵۶۶۱	۶۱۵۷	۱۴۸۷۶	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	۱۷	۱۴۱	۴۵	۲۷۸	۳۳۹	۸۲۳	..... تولید قند و شکر .....
۱	۲۱	۱۹۶	۹۹	۶۰۸	۴۶۶	۱۳۹۰	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱	۱۱	۱۳۳	۶۱	۳۲۶	۳۲۱	۸۵۴	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۱۴	۱۴۲	۶۹	۵۸۵	۶۷۶	۱۴۸۷	..... نانوائی .....
۰	۲۶	۳۷۲	۲۳۲	۱۸۳۸	۱۹۷۸	۴۴۴۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۲۳	۱۳۶	۵۳	۳۵۸	۴۶۴	۱۰۳۴	..... چای سازی .....
۱۳	۶۸	۸۲۵	۳۵۵	۱۶۶۹	۱۹۱۳	۴۸۴۳	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳	۳۷	۳۱۸	۱۵۵	۵۴۹	۵۶۴	۱۶۲۵	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۸	۴۳	۱۷	۸۷	۴۹	۲۰۴	..... تولید الکل اتیلک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۲	۳	۲۸	۲۰	۲۹	۴۴	۱۲۶	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱	۱۷	۱۶۷	۷۰	۲۷۶	۲۹۱	۸۲۲	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۹	۸۰	۴۸	۱۵۷	۱۸۰	۴۷۳	..... 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 .....
۱۱	۱۵۱	۱۶۹۰	۹۳۵	۵۶۸۶	۶۲۷۰	۱۴۷۴۳	..... تولید منسوجات .....
۲	۸۲	۸۴۶	۴۸۳	۲۷۱۴	۲۷۳۱	۶۸۵۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲	۶۸	۷۰۶	۳۹۸	۲۱۷۳	۲۲۰۳	۵۵۵۰	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۱۴	۱۴۰	۸۵	۵۴۱	۵۲۸	۱۳۰۷	..... تکمیل منسوجات .....
۶	۵۶	۷۷۲	۴۰۲	۲۷۲۳	۳۱۲۰	۷۰۷۹	..... تولید سایر منسوجات .....
۰	۹	۸۴	۴۶	۳۷۷	۳۳۵	۸۵۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۳	۱۵	۹	۹۴	۳۸	۱۵۹	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۴	۵۲	۴۳	۲۹۲	۴۴۶	۸۳۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴۸	۴۹۹۳	۲۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۲۶۵	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۷۰	۸۷۷	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۶۹	۷۴۱	۳۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۱	۱۳۶	۶	جوراب بافی .....
۵	۱۷۵۵	۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵	۱۷۵۵	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۵	۱۷۵۵	۸۵	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 ... ..
۸۱	۲۴۹۳	۱۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
۴۵	۱۲۹۷	۵۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۴۵	۱۲۰۹	۵۵	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۳۶	۱۱۹۶	۵۲	تولید کفش .....
۳۶	۱۱۹۶	۵۲	تولید کفش .....
۴۰	۱۳۱۲	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۶	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۶	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۴	۱۱۶۵	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۵	۳۸۳	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۵	۴۴۶	۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۳	۱۵۰	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۱	۱۸۶	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۰۸	۵۱۲۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۸	۵۱۲۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۲	۱۴۵۸	۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶	۲۵۹۶	۱۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۴۰	۱۰۷۴	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۷	۲۴۲۲	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸	۳۱۰	۱۷	انتشار .....
۸	۱۴۴	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۰	۱۴۲	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۴	۲	سایر انتشارات .....
۹	۲۰۵۶	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۳	۱	۱۳	۵	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴	۳۰	۵۶۰	۲۶۹	۱۸۵۳	۲۲۲۹	۴۹۴۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۸	۵۸	۳۴	۹۴	۶۷	۲۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۱۳	۷۲	۵۰	۲۴۹	۴۱۹	۸۰۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳	۱۰	۶۷	۴۴	۲۱۴	۳۳۳	۶۷۲	کشفافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۰	۳	۵	۶	۳۵	۸۶	۱۳۵	جوراب بافی .....
۱	۱۰	۱۱۲	۱۰۶	۸۴۷	۶۷۴	۱۷۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱	۱۰	۱۱۲	۱۰۶	۸۴۷	۶۷۴	۱۷۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۱	۱۰	۱۱۲	۱۰۶	۸۴۷	۶۷۴	۱۷۵۰	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 ...
۶	۲۵	۲۱۷	۹۵	۶۶۸	۱۴۰۱	۲۴۱۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۱۶	۱۲۷	۵۸	۳۳۴	۷۱۵	۱۲۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۱۵	۱۱۴	۴۷	۳۰۵	۶۸۱	۱۱۶۵	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۱	۱۳	۱۱	۲۹	۳۴	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱۰	۹۰	۳۷	۳۳۴	۶۸۶	۱۱۵۹	تولید کفش .....
۲	۱۰	۹۰	۳۷	۳۳۴	۶۸۶	۱۱۵۹	تولید کفش .....
۱	۲۰	۱۱۸	۶۴	۴۳۶	۶۳۳	۱۲۷۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۸	۶	۶۱	۶۵	۱۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱	۸	۶	۶۱	۶۵	۱۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۹	۱۱۰	۵۸	۳۷۵	۵۶۸	۱۱۳۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۱۱	۴۶	۱۹	۱۳۶	۱۶۶	۳۷۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۴	۴۵	۳۰	۱۳۶	۲۱۵	۴۳۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۶	۱	۳۹	۱۰۱	۱۴۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۴	۱۳	۸	۶۴	۸۶	۱۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۵۴	۶۹۵	۳۴۲	۱۸۶۷	۲۰۵۷	۵۰۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴	۵۴	۶۹۵	۳۴۲	۱۸۶۷	۲۰۵۷	۵۰۲۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲	۱۸	۱۷۲	۸۷	۵۷۶	۵۵۱	۱۴۰۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱	۲۴	۳۳۸	۱۹۶	۹۴۳	۱۰۷۸	۲۵۸۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۳	۱۸۴	۶۰	۳۴۸	۴۲۸	۱۰۳۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳	۱۸	۲۷۸	۱۹۲	۱۰۶۰	۸۵۴	۲۴۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۱	۳۹	۲۸	۱۶۳	۷۱	۳۰۲	انتشار .....
۰	۰	۱۶	۱۷	۶۴	۳۹	۱۳۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۲۱	۱۰	۸۶	۲۶	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱	۲	۱	۱۳	۷	۲۴	سایر انتشارات .....
۳	۱۷	۲۲۸	۱۵۸	۸۵۹	۷۸۱	۲۰۴۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۹	۱۸۹۹	۹۱	چاپ .....
۰	۱۵۷	۱۱	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۳	۲۳۹۳	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۳	۲۲۴۳	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۳	۲۲۴۳	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۶۵	۱۴۳۰۷	۶۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۳۷	۵۶۸۰	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۳	۲۹۲۹	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۹	۹۲۴	۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۵	۱۸۲۸	۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۱۳	۸۳۱۲	۳۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵	۳۲۱	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۴۱	۳۰۴۰	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۵	۱۷۵۰	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۱	۱۷۸۹	۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۱	۱۴۱۲	۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۵	۱۶۶۷۴	۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۱۶۷۲	۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۸۳	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۲	۱۴۸۹	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۸۳	۱۵۰۰۱	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۸۳	۱۵۰۰۱	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۳۵۳	۴۸۱۴۱	۲۳۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۸	۱۴۲۴	۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۷۱۷	۳۱	تولید شیشه جام .....
۱۷	۷۰۷	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۵۳۳۵	۴۶۷۱۷	۲۳۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳	۵۷۰	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۵	۴۷۳	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۸	۲۱۸۷	۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۸۳	۹۲۲۴	۴۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۷	۲۱۶	۱۴۳	۷۷۶	۷۳۳	۱۸۸۹	چاپ .....
۰	۰	۱۲	۱۵	۸۳	۴۸	۱۵۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۱۱	۶	۳۸	۲	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۱۱	۶	۳۸	۲	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۱	۹۵	۴۳۰	۱۹۲	۷۴۴	۸۶۹	۲۳۴۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۱۴	۹	۲۶	۱۰۱	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۱۴	۹	۲۶	۱۰۱	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۱	۹۵	۴۱۶	۱۸۳	۷۱۸	۷۶۸	۲۱۹۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۱	۹۵	۴۱۶	۱۸۳	۷۱۸	۷۶۸	۲۱۹۰	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۳۱	۴۸۶	۲۷۵۲	۱۲۲۶	۴۸۲۴	۴۶۲۳	۱۴۰۴۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۲	۱۷۲	۱۰۴۶	۴۴۸	۱۸۶۷	۱۹۹۰	۵۵۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۷	۷۵	۵۳۴	۲۳۰	۹۱۱	۱۱۲۰	۲۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳	۳۱	۱۷۴	۶۵	۲۶۵	۳۳۸	۸۷۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲	۶۶	۳۳۹	۱۵۳	۶۹۱	۵۳۳	۱۷۸۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۰۹	۳۱۲	۱۶۵۸	۷۴۶	۲۸۲۷	۲۵۴۷	۸۱۹۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲	۲۳	۶۰	۳۳	۹۸	۱۰۰	۳۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۳	۹۰	۶۰۷	۲۷۸	۹۵۹	۱۰۵۲	۲۹۹۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۶۰	۸۵	۳۲۵	۱۴۹	۵۹۶	۵۲۰	۱۷۳۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۲	۶۸	۳۳۴	۱۵۸	۶۸۶	۵۱۰	۱۷۷۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۲	۴۷	۳۳۲	۱۲۸	۴۸۸	۳۶۵	۱۳۷۲	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱	۲	۴۸	۳۲	۱۳۰	۸۶	۲۹۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱	۲	۴۸	۳۲	۱۳۰	۸۶	۲۹۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۰	۳۳۱	۲۶۹۳	۱۳۲۰	۶۴۹۰	۵۶۱۵	۱۶۴۷۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۳۶	۲۸۸	۱۲۵	۵۸۲	۶۲۹	۱۶۶۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۲	۲۹	۴	۶۴	۸۴	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۳۴	۲۵۹	۱۲۱	۵۱۸	۵۴۵	۱۴۷۸	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۰	۲۹۶	۲۴۰۴	۱۱۹۵	۵۹۰۷	۴۹۸۵	۱۴۸۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۰	۲۹۶	۲۴۰۴	۱۱۹۵	۵۹۰۷	۴۹۸۵	۱۴۸۱۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۸	۴۲۷	۳۸۶۴	۲۳۷۷	۱۱۵۰۳	۲۴۵۸۸	۴۲۷۸۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۱۲	۱۴۸	۷۹	۴۷۲	۶۹۴	۱۴۰۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۸	۹۹	۵۴	۲۹۴	۲۶۲	۷۱۶	تولید شیشه جام .....
۰	۴	۴۹	۲۵	۱۷۸	۴۳۲	۶۹۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۷	۴۱۵	۳۷۱۶	۲۲۹۸	۱۱۰۳۱	۲۳۸۹۴	۴۱۳۸۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۴	۷۲	۲۳	۲۴۴	۲۲۴	۵۶۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲	۱۳	۸۵	۳۹	۱۵۵	۱۴۴	۴۳۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳	۳۷	۲۷۲	۲۳۰	۶۹۸	۸۶۸	۲۱۰۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۵	۱۳۸	۱۱۹۰	۷۲۴	۲۸۷۸	۳۹۰۵	۸۸۴۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۹۲	۶۱۵۳	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۱۱۱	۱۷۰۸۷	۸۰۹	تولید آجر .....
۵۷۵	۳۴۶۶	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۵۷	۷۵۵۷	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۰۹	۸۹۲۰	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۵۳	۲۸۹۶	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۳	۲۸۹۶	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۳	۲۹۴۳	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۲	۳۷۸	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۹۰	۱۹۱۸	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۱	۶۴۷	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۴	۳۰۸۰	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۴۲	۲۵۱۵	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲	۵۶۵	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۴۰۲	۱۶۲۲۵	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۹۶	۶۳۲۱	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶۴	۴۵۳۷	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۲	۱۷۸۴	۷۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲۰۶	۹۹۰۴	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۶	۷۲۴	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۱	۲۵۶۶	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۵	۸۴۴	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۲۴	۵۷۷۱	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۲۸	۱۴۹۰۷	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۹	۶۱۴۸	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۳۴۷	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۳	۱۵۹۳	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۲	۶۰۳	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۱	۴۱۱	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۰	۷۱۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۲	۲۴۸۰	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۲۰	۶۱۱۸	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۹	۱۵۷۶	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۵	۱۴۵۱	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۴۹	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۲	۷۹۱	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۹	۱۲۶۲	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱۳۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۵۳	۴۴۷	۲۴۷	۱۶۰۳	۳۰۰۶	۵۳۶۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۴۲	۵۱۰	۳۳۸	۲۵۲۷	۱۰۵۵۵	۱۳۹۷۶	تولید آجر .....
۲	۲۵	۱۶۵	۱۳۷	۶۰۹	۱۹۵۳	۲۸۹۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷	۱۰۳	۹۷۴	۵۶۰	۲۳۱۶	۳۲۳۹	۷۲۰۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸	۱۳۷	۱۱۹۳	۷۲۶	۳۱۵۵	۳۴۹۱	۸۷۱۱	تولید فلزات اساسی .....
۲	۳۳	۳۹۶	۲۳۹	۱۱۰۴	۱۰۷۰	۲۸۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۳۳	۳۹۶	۲۳۹	۱۱۰۴	۱۰۷۰	۲۸۴۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۵۲	۳۶۲	۲۵۷	۱۰۱۷	۱۱۳۹	۲۸۳۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۸	۷۰	۳۸	۱۵۶	۹۴	۳۶۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴	۳۰	۲۱۲	۱۷۶	۶۶۰	۷۴۶	۱۸۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۴	۸۰	۴۲	۲۰۲	۲۹۹	۶۳۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۵۳	۴۳۵	۲۳۰	۱۰۳۵	۱۲۸۲	۳۰۳۷	ریخته گری فلزات .....
۲	۴۴	۳۷۰	۱۹۹	۸۳۱	۱۰۲۸	۲۴۷۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۹	۶۵	۳۱	۲۰۴	۲۵۳	۵۶۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۲	۲۷۶	۲۳۸۴	۱۳۹۵	۵۵۶۶	۶۱۸۰	۱۵۸۲۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۴	۱۲۷	۱۰۷۰	۵۶۷	۲۰۲۲	۲۳۲۴	۶۱۲۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷	۸۲	۷۶۸	۴۳۳	۱۴۴۷	۱۶۳۷	۴۳۷۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۷	۴۵	۳۰۳	۱۳۴	۵۷۶	۶۸۷	۱۷۵۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۸	۱۵۰	۱۳۱۳	۸۲۷	۳۵۴۴	۳۸۵۵	۹۶۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۵	۹۶	۵۱	۳۲۱	۲۲۶	۷۰۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۱۵	۳۴۵	۱۶۲	۸۴۸	۱۱۴۳	۲۵۱۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲	۸	۱۱۵	۶۰	۳۷۶	۲۶۷	۸۲۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۵	۱۱۲	۷۵۶	۵۵۵	۱۹۹۹	۲۲۱۹	۵۶۴۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۷	۲۸۲	۲۳۳۱	۱۲۷۱	۵۷۰۳	۵۰۷۶	۱۴۶۷۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۲	۱۲۹	۱۰۳۳	۵۴۱	۲۵۴۶	۱۸۲۹	۶۰۸۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۸	۶۸	۲۵	۱۳۶	۱۰۸	۳۴۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴	۳۵	۲۴۵	۱۲۹	۷۱۶	۴۵۰	۱۵۷۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۱۲	۸۵	۵۱	۲۵۵	۱۹۰	۵۹۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۱۱	۷۹	۴۵	۱۳۸	۱۲۷	۴۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲	۴	۱۰۳	۴۰	۳۱۴	۲۴۲	۷۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۴	۵۹	۴۵۴	۲۵۰	۹۸۷	۷۱۳	۲۴۶۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴	۱۲۳	۹۴۳	۵۶۰	۲۱۷۶	۲۱۹۲	۵۹۹۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۱۶	۲۱۱	۱۴۴	۵۵۶	۶۰۹	۱۵۳۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۳۵	۲۳۵	۱۴۶	۵۲۰	۵۰۰	۱۴۳۶	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۶	۰	۱۰	۳۳	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۳	۱۹	۱۲۴	۷۴	۲۵۴	۲۹۵	۷۶۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۳۶	۲۰۳	۱۰۹	۴۲۶	۴۴۸	۱۲۲۳	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۳۱	۱۸	۳۷	۴۴	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۸۵۷	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۹	۲۶۴۱	۱۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۴۹	۲۶۴۱	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳	۶۳۳۸	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۷	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۷	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۶	۲۴۶۷	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۶	۲۴۶۷	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۳	۱۵۸۵	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۳	۱۵۸۵	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶	۹۰۴	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶	۹۰۴	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۹	۹۴۶	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۴	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۴	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۲۴۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۲۴۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۸	۱۹۴۵	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۶	۱۷۴۹	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۲	۱۴۴۲	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۲۴۵	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۲	۱۶۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲	۱۶۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۰۷	۸۶۷۴	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۵	۱۳۲	۷۰	۳۷۳	۲۶۲	۸۵۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۳۰	۳۵۶	۱۷۰	۹۸۱	۱۰۵۵	۲۵۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۳۰	۳۵۶	۱۷۰	۹۸۱	۱۰۵۵	۲۵۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰	۷۴	۵۲	۱۳۹	۶۵	۳۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۷۴	۵۲	۱۳۹	۶۵	۳۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۷۴	۵۲	۱۳۹	۶۵	۳۴۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۱۴۶	۱۳۴۹	۷۵۰	۲۶۵۱	۱۳۹۶	۶۲۹۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۲۵	۲۳۲	۱۴۸	۳۴۸	۱۳۹	۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۲۵	۲۳۲	۱۴۸	۳۴۸	۱۳۹	۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲	۶۴	۶۱۸	۳۱۵	۹۷۱	۴۸۲	۲۴۵۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۶۴	۶۱۸	۳۱۵	۹۷۱	۴۸۲	۲۴۵۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۲۵	۲۸۳	۱۷۳	۶۱۶	۴۷۶	۱۵۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۲۵	۲۸۳	۱۷۳	۶۱۶	۴۷۶	۱۵۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۶	۳۵	۱۶	۴۰	۱۷	۱۱۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۶	۳۵	۱۶	۴۰	۱۷	۱۱۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱۶	۱۱۴	۷۸	۴۷۴	۲۱۶	۸۹۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۶	۱۱۴	۷۸	۴۷۴	۲۱۶	۸۹۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۰	۶۸	۱۹	۲۰۲	۶۶	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰	۶۸	۱۹	۲۰۲	۶۶	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳	۵۱	۲۴۹	۱۱۴	۳۶۳	۱۵۸	۹۳۸	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۳۲	۱۱۵	۴۴	۱۸۴	۱۰۷	۴۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۳۲	۱۱۵	۴۴	۱۸۴	۱۰۷	۴۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۱۳	۸۰	۳۸	۵۲	۲۲	۲۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۱۳	۸۰	۳۸	۵۲	۲۲	۲۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۶	۵۴	۳۲	۱۲۷	۲۹	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۶	۵۴	۳۲	۱۲۷	۲۹	۲۴۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۵	۷۸	۳۷۹	۲۳۸	۸۷۵	۳۴۴	۱۹۲۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۴	۷۴	۳۵۱	۲۲۲	۷۷۱	۳۰۳	۱۷۳۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۴	۶۳	۲۶۹	۱۷۴	۶۵۱	۲۶۱	۱۴۳۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۹	۶۵	۳۶	۹۴	۳۷	۲۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۴	۲۴	۱۶	۹۴	۲۷	۱۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۴	۲۴	۱۶	۹۴	۲۷	۱۶۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۴	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۴	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۵	۱۶۵	۱۲۹۸	۷۸۵	۳۴۰۲	۲۸۰۲	۸۴۶۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱	۱۷	۴۰	۱۴	۴۳	۱۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱	۱۷	۴۰	۱۴	۴۳	۱۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳۰	۸۰۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰	۸۰۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۷	۷۷۴۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۷	۷۷۴۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۰	۱۶۱۵	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۳	۳۹۶	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۱۵۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲	۲۴۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۱۰۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱۰۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۱۰۹۵	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۹۳۷	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۳۸	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱۲۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۳۲	۶۲۶۴	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۱	۳۸۰۳	۱۷۹	تولید مبلمان
۴۱	۳۸۰۳	۱۷۹	تولید مبلمان
۹۱	۲۴۶۱	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۱۰۱	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۳۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۸	۲۱۷۱	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶	۲۱۳	۱۱	بازیافت
۱۱	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۱	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۹	۹۵	۷۱	۲۱۶	۳۸۰	۷۷۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۹	۹۵	۷۱	۲۱۶	۳۸۰	۷۷۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۳۹	۱۱۶۳	۷۰۰	۳۱۴۳	۲۴۱۱	۷۵۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۳۹	۱۱۶۳	۷۰۰	۳۱۴۳	۲۴۱۱	۷۵۷۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۲۵۸	۱۳۵	۵۵۲	۵۵۴	۱۵۱۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۶	۳۴	۲۴	۹۷	۱۴۲	۳۰۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۲۳	۱۷	۵۸	۵۳	۱۵۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۳	۱۱	۷	۳۹	۸۹	۱۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۲	۲۷	۱۸	۳۸	۱۶	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲	۲۷	۱۸	۳۸	۱۶	۱۰۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۹۴	۸۱	۴۰۹	۳۹۶	۱۰۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۷	۱۶۵	۶۹	۳۵۶	۳۳۴	۹۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۲	۵	۱۰	۹	۳۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱۷	۷	۴۳	۵۳	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱	۸۲	۷۶۸	۴۰۱	۲۳۹۲	۲۴۷۹	۶۱۳۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۴۷	۴۲۲	۲۴۰	۱۴۵۹	۱۵۹۰	۳۷۶۲	تولید مبلمان
۴	۴۷	۴۲۲	۲۴۰	۱۴۵۹	۱۵۹۰	۳۷۶۲	تولید مبلمان
۶	۳۵	۳۴۶	۱۶۱	۹۳۲	۸۸۹	۲۳۷۰	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۹	۲	۴۴	۴۴	۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۸	۲۳	۳۳	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۴	۰	۱	۱۴	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۳	۱	۶۴	۵۷	۱۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶	۳۳	۳۲۱	۱۵۶	۸۱۵	۷۵۱	۲۰۸۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲	۳۳	۱۳	۴۸	۱۰۱	۱۹۷	بازیافت
۰	۲	۲۶	۹	۲۷	۶۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲۶	۹	۲۷	۶۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۹۴۱	۱۷۱۸۱۵	۹۷۷۲	کل صنعت .....
۱۴۹۶	۳۴۲۷۰	۱۹۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۷۹۳	۱۰۳۸۳	۵۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۱	۷۵۸	۴۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۱۱	۷۵۰	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۹۳	۲۱۰۲	۹۴	کشتار دام و طیور .....
۴۸	۲۰۹۰	۹۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۶۸	۵۸۹	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۳۵	۶۱۸	۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۲۸	۳۴۷۶	۲۰۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵۳	۳۲۶۲	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۵۳	۳۲۶۲	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۲۷۷	۷۷۰۵	۴۱۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۱۴	۵۳۱۱	۲۷۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۲۱۱	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۶۳	۲۱۸۳	۱۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۴۴	۱۱۷۱۰	۷۳۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۰	۶۹۹	۳۸	تولید قند و شکر .....
۳۷	۱۱۳۰	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۷	۶۸۹	۴۶	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۲۰	۱۲۰۰	۸۵	نانوایی .....
۶۲	۳۴۵۸	۲۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۶	۷۰۶	۶۱	چای سازی .....
۱۶۲	۳۸۲۸	۲۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۸	۱۲۱۰	۶۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱	۱۵۰	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۹۱	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۸	۶۲۴	۳۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۹	۳۴۵	۲۰	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 .....
۳۱۳	۱۲۱۶۵	۶۳۸	تولید منسوجات .....
۱۳۳	۵۶۶۸	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۱۸	۴۵۶۱	۲۳۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۵	۱۱۰۷	۵۲	تکمیل منسوجات .....
۱۱۲	۵۷۷۶	۳۱۴	تولید سایر منسوجات .....
۱۱	۶۶۸	۳۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۱۲۷	۶	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵۱	۷۹۵	۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۹۲	۱۳۶۵	۱۱۸۱۹	۱۰۱۸۹	۵۱۹۹۸	۱۰۳۸۱	۱۶۲۹۴۴	کل صنعت .....
۱۰۰	۲۵۵	۲۶۹۹	۱۸۱۸	۱۱۵۴۱	۱۶۳۶۰	۳۲۷۷۳	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۴۸	۵۹	۷۱۰	۴۹۲	۳۱۷۲	۵۱۰۹	۹۵۹۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳	۳	۶۹	۴۶	۲۸۰	۳۴۶	۷۴۷	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۱۲	۹۸	۵۳	۳۰۳	۲۷۳	۷۳۹	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۵	۴	۷۱	۸۲	۵۲۷	۱۱۹۰	۱۹۰۹	کشتار دام و طیور .....
۹	۱۶	۱۵۹	۱۰۸	۷۷۵	۹۷۷	۲۰۴۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۰	۱۱	۳	۱۲۸	۲۷۹	۴۲۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۲	۱۲	۲۳	۱۷۱	۲۷۵	۴۸۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱	۲۳	۲۹۲	۱۷۷	۹۸۸	۱۷۶۹	۳۲۴۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵	۳۰	۳۷۶	۲۲۷	۱۴۴۲	۱۱۳۰	۳۲۰۹	تولید فراورده های لبنی .....
۵	۳۰	۳۷۶	۲۲۷	۱۴۴۲	۱۱۳۰	۳۲۰۹	تولید فراورده های لبنی .....
۴۰	۸۲	۶۵۸	۴۳۴	۲۱۱۸	۴۰۹۵	۷۴۲۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۸	۵۱	۴۲۲	۲۶۴	۱۳۹۸	۲۹۵۳	۵۰۹۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۲	۲۲	۱۵	۴۳	۱۲۹	۲۱۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۳۲	۲۹	۲۱۴	۱۵۵	۶۷۷	۱۰۱۳	۲۱۲۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۵	۷۳	۸۲۱	۵۸۰	۴۳۶۴	۵۵۲۳	۱۱۳۶۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱	۵	۷۵	۳۲	۲۳۱	۳۲۵	۶۶۹	تولید قند و شکر .....
۰	۶	۷۹	۵۷	۵۱۱	۴۴۰	۱۰۹۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۷	۶۲	۵۰	۲۶۶	۲۹۸	۶۸۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۱۰	۵۵	۳۹	۴۳۶	۶۴۰	۱۱۸۰	نانوایی .....
۰	۴	۱۴۵	۱۳۶	۱۴۰۲	۱۷۰۸	۳۳۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۴	۳۸	۲۴	۲۳۹	۳۷۴	۶۸۰	چای سازی .....
۳	۳۸	۳۶۷	۲۴۱	۱۲۸۰	۱۷۳۸	۳۶۶۶	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲	۱۱	۱۳۴	۸۶	۴۴۵	۵۰۴	۱۱۸۲	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۴	۲۲	۱۱	۶۴	۴۸	۱۴۹	تولید الکل اتیلک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۲	۱	۱۳	۱۷	۱۶	۴۲	۹۱	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۶	۸۰	۴۱	۲۲۶	۲۵۳	۶۰۶	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۱۹	۱۷	۱۳۹	۱۶۱	۳۳۶	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۵۵	۶۴۰	۶۲۵	۴۶۸۶	۵۸۴۷	۱۱۸۵۲	تولید منسوجات .....
۰	۳۷	۳۶۵	۳۳۱	۲۲۶۰	۲۵۴۱	۵۵۳۵	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۳۰	۲۹۸	۲۷۳	۱۷۹۶	۲۰۴۶	۴۴۴۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۷	۶۸	۵۹	۴۶۴	۴۹۵	۱۰۹۲	تکمیل منسوجات .....
۰	۱۴	۲۴۲	۲۶۱	۲۲۳۸	۲۹۰۸	۵۶۶۴	تولید سایر منسوجات .....
۰	۴	۳۰	۳۳	۲۹۱	۲۹۹	۶۵۷	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۲	۶	۴	۸۱	۳۴	۱۲۷	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۳	۲۶	۳۴	۲۵۹	۴۲۳	۷۴۴	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۰	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۴۸	۳۹۷۴	۲۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۱۹۲	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۶۸	۷۲۱	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشباف و ... ..
۶۷	۶۰۸	۳۰	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۱	۱۱۳	۶	جوراب بافی .....
۳	۱۴۳۶	۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳	۱۴۳۶	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۳	۱۴۳۶	۸۵	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 ... ..
۷۰	۲۰۴۴	۱۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
۳۷	۱۰۵۱	۵۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۳۷	۹۸۰	۵۵	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۷۱	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۳۳	۹۹۳	۵۲	تولید کفش .....
۳۳	۹۹۳	۵۲	تولید کفش .....
۳۷	۱۰۳۹	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۵	۱۱۵	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵	۱۱۵	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۲	۹۲۴	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۴	۳۱۱	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۱۵	۳۴۹	۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۲	۱۲۷	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۱	۱۳۷	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۰۲	۴۰۷۱	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۲	۴۰۷۱	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۱	۱۱۹۹	۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۴	۲۰۴۹	۱۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۳۷	۸۲۳	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۵	۱۸۴۳	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸	۲۴۲	۱۷	انتشار .....
۸	۱۰۳	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۰	۱۱۸	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۲	۲	سایر انتشارات .....
۷	۱۵۶۴	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۲	۱	۱۲	۵	۲۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۰	۳	۱۵۵	۱۶۷	۱۵۱۵	۲۰۸۵	۳۹۲۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۲	۲۳	۲۳	۸۰	۶۲	۱۹۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۴	۳۲	۳۲	۱۸۷	۳۹۸	۶۵۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۳	۳۰	۲۷	۱۶۱	۳۲۰	۵۴۱	کشفافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۰	۱	۲	۵	۲۶	۷۸	۱۱۲	جوراب بافی .....
۰	۳	۶۴	۶۵	۷۰۳	۵۹۸	۱۴۳۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۳	۶۴	۶۵	۷۰۳	۵۹۸	۱۴۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۳	۶۴	۶۵	۷۰۳	۵۹۸	۱۴۳۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۸	۵۸	۵۳	۵۲۹	۱۳۲۶	۱۹۷۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۸	۴۰	۳۷	۲۶۱	۶۶۹	۱۰۱۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۸	۳۴	۲۸	۲۳۷	۶۳۷	۹۴۳	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۶	۹	۲۴	۳۲	۷۱	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۰	۱۸	۱۶	۲۶۹	۶۵۷	۹۶۰	تولید کفش .....
۰	۰	۱۸	۱۶	۲۶۹	۶۵۷	۹۶۰	تولید کفش .....
۰	۵	۳۴	۳۳	۳۳۳	۵۹۷	۱۰۰۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۱	۲	۴۵	۶۲	۱۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۰	۱	۲	۴۵	۶۲	۱۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۵	۳۳	۳۱	۲۸۸	۵۳۵	۸۹۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۴	۱۸	۸	۱۱۶	۱۶۱	۳۰۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۱	۱۳	۱۹	۹۶	۲۰۵	۳۳۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۱	۱	۲۹	۹۴	۱۲۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۰	۱	۳	۴۷	۷۵	۱۲۶	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۱۶	۲۰۱	۲۱۵	۱۵۸۱	۱۹۵۵	۳۹۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۱۶	۲۰۱	۲۱۵	۱۵۸۱	۱۹۵۵	۳۹۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۵	۶۰	۶۰	۴۹۷	۵۲۵	۱۱۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۶	۸۷	۱۱۷	۸۰۵	۱۰۲۰	۲۰۳۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۵	۵۴	۳۸	۲۷۹	۴۱۰	۷۸۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۰	۷	۷۹	۱۱۹	۸۳۵	۷۸۸	۱۸۲۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۱	۱۶	۱۴	۱۴۱	۶۲	۲۳۴	انتشار .....
۰	۰	۵	۸	۴۸	۳۴	۹۵	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۱۰	۵	۸۱	۲۲	۱۱۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱	۱	۱	۱۲	۷	۲۲	سایر انتشارات .....
۰	۶	۵۸	۱۰۲	۶۶۷	۷۲۵	۱۵۵۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷	۱۴۴۵	۹۱	چاپ .....
۰	۱۲۰	۱۱	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۳۶	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۳۶	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۱	۱۷۰۱	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۱۳۵	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۱۳۵	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۱	۱۵۶۶	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۱	۱۵۶۶	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۴۶	۱۰۴۰۲	۶۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۳۰	۴۱۶۹	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۸	۲۱۱۶	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۸	۶۶۹	۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۴	۱۳۸۴	۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۰۱	۵۹۶۸	۳۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳	۲۲۸	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۳۹	۲۱۸۶	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۰	۱۲۴۵	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۹	۱۳۴۱	۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۰	۹۶۹	۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۲۶۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۶	۲۶۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۶۵	۱۲۷۸۰	۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۱۲۹۲	۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۴۲	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۲	۱۱۵۰	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۵۳	۱۱۴۸۸	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۵۳	۱۱۴۸۸	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۱۶۳	۳۷۹۳۴	۲۳۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۵	۱۱۶۱	۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۵۷۸	۳۱	تولید شیشه جام .....
۱۴	۵۸۳	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۵۱۴۸	۳۶۷۷۳	۲۳۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳	۴۶۲	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۵	۳۸۶	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۷۲	۱۷۱۵	۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۵۵	۶۸۴۱	۴۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۶	۵۴	۹۶	۵۹۹	۶۸۴	۱۴۳۸	چاپ .....
۰	۰	۵	۷	۶۸	۴۱	۱۲۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۵	۳	۲۷	۱	۳۶	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۵	۳	۲۷	۱	۳۶	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۴۳	۱۶۰	۱۲۴	۵۵۶	۷۶۴	۱۶۵۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۵	۷	۲۳	۱۰۰	۱۳۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۵	۷	۲۳	۱۰۰	۱۳۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۲	۴۳	۱۵۵	۱۱۷	۵۳۳	۶۶۴	۱۵۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۲	۴۳	۱۵۵	۱۱۷	۵۳۳	۶۶۴	۱۵۱۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۵۸	۲۲۳	۱۰۶۹	۷۸۷	۳۸۱۴	۴۲۰۵	۱۰۱۵۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸	۷۶	۳۹۰	۲۹۵	۱۴۸۸	۱۷۸۳	۴۰۳۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۷	۳۲	۱۹۳	۱۶۲	۶۸۷	۹۹۸	۲۰۷۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۷	۵۴	۳۳	۲۱۹	۳۰۹	۶۲۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱	۳۷	۱۴۴	۱۰۰	۵۸۳	۴۷۷	۱۳۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۱	۱۴۵	۶۶۱	۴۶۹	۲۲۰۴	۲۳۳۷	۵۸۶۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱	۹	۲۷	۲۳	۷۶	۸۹	۲۲۵	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۳	۳۶	۲۳۹	۱۸۸	۷۱۳	۹۶۸	۲۱۴۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳۱	۵۷	۱۴۱	۹۳	۴۵۴	۴۵۹	۱۲۳۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۴	۲۶	۱۳۱	۹۸	۵۸۰	۴۸۳	۱۳۳۲	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۲	۱۷	۱۲۴	۶۷	۳۸۲	۳۳۸	۹۲۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۲	۱۸	۲۳	۱۲۱	۸۵	۲۴۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۲	۱۸	۲۳	۱۲۱	۸۵	۲۴۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۸	۱۱۹	۹۷۸	۹۱۰	۵۴۰۲	۵۱۹۹	۱۲۶۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۹	۱۰۴	۷۸	۴۹۳	۵۹۶	۱۲۸۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۸	۴	۴۸	۸۲	۱۴۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۹	۹۶	۷۴	۴۴۵	۵۱۴	۱۱۳۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۸	۱۱۰	۸۷۴	۸۳۲	۴۹۰۹	۴۶۰۳	۱۱۳۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸	۱۱۰	۸۷۴	۸۳۲	۴۹۰۹	۴۶۰۳	۱۱۳۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲	۱۴۱	۱۳۱۷	۱۳۳۷	۸۲۴۱	۲۱۷۳۴	۳۲۷۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۶	۵۱	۵۹	۳۹۴	۶۳۶	۱۱۴۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۵	۳۳	۴۱	۲۵۴	۲۴۵	۵۷۷	تولید شیشه جام .....
۰	۱	۱۹	۱۸	۱۴۰	۳۹۲	۵۶۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲	۱۳۵	۱۲۶۶	۱۲۷۸	۷۸۴۷	۲۱۰۹۷	۳۱۶۲۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۳۱	۱۸	۲۰۶	۲۰۳	۴۵۹	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۴	۴۱	۳۲	۱۳۹	۱۳۴	۳۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱	۱۴	۱۱۲	۱۳۹	۵۶۳	۸۱۴	۱۶۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۰	۴۵	۴۲۵	۴۲۶	۲۲۰۲	۳۳۸۸	۶۴۸۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷۴	۴۸۴۱	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۰۲۵	۱۴۲۰۳	۸۰۹	تولید آجر .....
۵۶۳	۲۸۲۳	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۲۲	۵۵۰۳	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۹۱	۷۰۸۷	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۳۸	۲۲۲۲	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۸	۲۲۲۲	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۲	۲۳۲۲	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۱	۲۸۴	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۹۰	۱۵۰۷	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۱	۵۳۱	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۲	۲۵۴۳	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۴۰	۲۰۷۱	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲	۴۷۲	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۶۹	۱۲۹۴۰	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۸۴	۵۰۵۶	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۵۶	۳۶۳۹	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۸	۱۴۱۷	۷۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۸۵	۷۸۸۴	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۵	۵۷۱	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۴۷	۲۰۵۶	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۵	۶۵۱	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۰۷	۴۶۰۶	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۱۹	۱۱۶۸۴	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۶	۴۶۹۶	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۲۶۱	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۲	۱۲۴۰	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۲	۵۱۴	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۹	۳۰۳	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۰	۵۶۱	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۲	۱۸۱۶	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۱۵	۴۸۴۴	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۷	۱۲۹۳	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۳	۱۱۲۸	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۴۲	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۲	۶۳۷	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۸	۹۸۳	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱۰۸	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۵	۸۸	۱۰۸	۱۰۹۴	۲۷۶۳	۴۰۶۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۱۳	۱۱۷	۱۴۹	۱۵۴۲	۹۳۵۶	۱۱۱۷۸	تولید آجر .....
۰	۴	۴۷	۸۱	۳۹۶	۱۷۳۱	۲۲۶۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۳۹	۴۰۵	۳۲۴	۱۷۰۴	۲۷۰۹	۵۱۸۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۰	۵۹	۵۱۷	۵۰۵	۲۵۹۹	۳۲۱۶	۶۸۹۶	تولید فلزات اساسی .....
۰	۱۰	۱۴۶	۱۵۶	۹۰۸	۹۶۴	۲۱۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۱۰	۱۴۶	۱۵۶	۹۰۸	۹۶۴	۲۱۸۵	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۲۰	۱۴۶	۱۷۰	۸۲۰	۱۰۵۴	۲۲۱۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۶	۲۱	۲۵	۱۳۰	۹۱	۲۷۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۱۰	۹۸	۱۱۶	۵۱۶	۶۷۷	۱۴۱۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۴	۲۷	۲۹	۱۷۴	۲۸۷	۵۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۲۹	۲۲۴	۱۷۹	۸۷۱	۱۱۹۸	۲۵۰۲	ریخته گری فلزات .....
۰	۲۴	۱۸۸	۱۵۸	۶۹۳	۹۶۸	۲۰۳۱	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۵	۳۶	۲۱	۱۷۸	۲۳۰	۴۷۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۶	۱۰۵	۱۰۸۱	۹۸۹	۴۶۰۷	۵۷۸۴	۱۲۵۷۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵	۴۵	۵۲۳	۴۰۶	۱۷۲۰	۲۱۷۲	۴۸۷۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۲۷	۳۷۴	۳۱۳	۱۲۴۰	۱۵۲۹	۳۴۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۵	۱۸	۱۴۸	۹۴	۴۸۱	۶۴۳	۱۳۸۹	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱	۶۰	۵۵۸	۵۸۲	۲۸۸۶	۳۶۱۲	۷۷۰۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۳	۳۶	۳۳	۲۶۹	۲۱۵	۵۵۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۹	۱۵۴	۱۰۷	۶۸۰	۱۰۵۹	۲۰۰۸	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱	۴۲	۳۷	۳۰۶	۲۵۱	۶۳۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱	۴۷	۳۲۶	۴۰۶	۱۶۳۱	۲۰۸۸	۴۴۹۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۶	۱۲۵	۱۰۰۲	۸۳۹	۴۷۶۴	۴۷۳۰	۱۱۴۶۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲	۵۰	۴۲۱	۳۶۳	۲۰۹۹	۱۷۰۴	۴۶۴۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۳	۳۱	۲۱	۱۰۵	۱۰۰	۲۶۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱	۱۶	۹۰	۹۱	۶۱۰	۴۱۹	۱۲۲۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۲	۵۳	۳۶	۲۲۸	۱۸۳	۵۰۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱۰	۳۶	۲۶	۱۰۱	۱۲۱	۲۹۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱	۱	۳۵	۳۵	۲۵۲	۲۲۷	۵۵۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۱۸	۱۷۶	۱۵۳	۸۰۳	۶۵۳	۱۸۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳	۵۷	۴۵۰	۳۶۷	۱۸۲۴	۲۰۲۹	۴۷۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۶	۹۶	۹۴	۴۷۸	۵۸۱	۱۲۵۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۴	۱۱۷	۹۱	۴۴۰	۴۵۳	۱۱۱۵	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۲	۰	۷	۳۳	۴۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲	۶	۵۴	۴۹	۲۲۴	۲۸۰	۶۱۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۲۰	۹۵	۶۹	۳۵۵	۴۰۷	۹۴۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۱۶	۱۷	۳۳	۴۲	۱۰۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۶۵۳	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۷	۲۱۴۴	۱۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۴۷	۲۱۴۴	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۵۸	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۲۵۸	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۲۵۸	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۹	۴۸۵۱	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۶	۶۶۳	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶	۶۶۳	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۵	۱۹۰۸	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۵	۱۹۰۸	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۲	۱۲۲۴	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۲	۱۲۲۴	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۶۲	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۶۲	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۵	۷۲۷	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵	۷۲۷	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۲۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۲۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۸	۷۳۱	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵	۳۷۵	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵	۳۷۵	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۳	۱۵۵	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۳	۱۵۵	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۲۰۱	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۲۰۱	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۶	۱۴۲۰	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۵	۱۲۷۹	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۱	۱۰۵۳	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۱۸۰	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۴۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۱۲۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۱۲۱	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲۰	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۰۰	۶۹۱۸	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۸۱	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۸۱	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۲	۶۹	۴۸	۲۸۷	۲۳۳	۶۴۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۱۷	۱۳۱	۱۰۹	۸۴۱	۹۹۸	۲۰۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۱۷	۱۳۱	۱۰۹	۸۴۱	۹۹۸	۲۰۹۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۹	۳۸	۳۸	۱۱۲	۶۰	۲۵۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۹	۳۸	۳۸	۱۱۲	۶۰	۲۵۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۹	۳۸	۳۸	۱۱۲	۶۰	۲۵۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۵۳	۶۴۴	۵۷۴	۲۲۹۳	۱۲۴۶	۴۸۱۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۷	۱۱۳	۱۱۸	۲۹۵	۱۲۴	۶۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۷	۱۱۳	۱۱۸	۲۹۵	۱۲۴	۶۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۲۷	۳۴۴	۲۴۸	۸۵۲	۴۲۲	۱۸۹۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۲۷	۳۴۴	۲۴۸	۸۵۲	۴۲۲	۱۸۹۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱۱	۱۱۰	۱۳۱	۵۳۳	۴۲۸	۱۲۱۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۱۱	۱۱۰	۱۳۱	۵۳۳	۴۲۸	۱۲۱۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۱	۹	۹	۲۶	۱۶	۶۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱	۹	۹	۲۶	۱۶	۶۱	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۳	۵۱	۵۴	۴۱۳	۲۰۲	۷۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳	۵۱	۵۴	۴۱۳	۲۰۲	۷۲۲	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۵	۱۷	۱۵	۱۷۴	۵۵	۲۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۵	۱۷	۱۵	۱۷۴	۵۵	۲۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲	۲۶	۱۴۰	۱۰۰	۳۱۳	۱۴۳	۷۲۳	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۱۶	۶۱	۳۷	۱۵۹	۹۸	۳۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱۶	۶۱	۳۷	۱۵۹	۹۸	۳۷۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۸	۴۹	۳۲	۴۳	۱۹	۱۵۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۸	۴۹	۳۲	۴۳	۱۹	۱۵۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۲	۳۰	۳۱	۱۱۱	۲۶	۲۰۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۲	۳۰	۳۱	۱۱۱	۲۶	۲۰۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲	۳۴	۱۷۴	۱۶۸	۷۳۰	۲۹۷	۱۴۰۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۲	۳۳	۱۶۴	۱۵۹	۶۴۶	۲۶۱	۱۲۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۲	۳۰	۱۲۳	۱۲۰	۵۴۴	۲۲۴	۱۰۴۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۳	۳۰	۳۰	۸۰	۳۳	۱۷۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۱۱	۹	۲۲	۴	۴۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۱	۱۰	۹	۷۸	۲۲	۱۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۱	۱۰	۹	۷۸	۲۲	۱۲۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۶	۱۴	۲۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۶	۱۴	۲۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۴۸	۵۶۲	۵۴۰	۲۹۳۴	۲۶۳۲	۶۷۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۶	۲۷	۹	۳۴	۵	۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۶	۲۷	۹	۳۴	۵	۸۱	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۷	۶۵۷	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۷	۶۵۷	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۷۳	۶۱۸۰	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۷۳	۶۱۸۰	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۷	۱۲۸۵	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۰	۳۳۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۳۱	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۰	۲۰۲	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۹۲	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹۲	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۸۵۷	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۷۳۸	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۲۸	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۹۱	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۲۵	۴۸۷۷	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۶	۲۹۴۴	۱۷۹	تولید مبلمان
۳۶	۲۹۴۴	۱۷۹	تولید مبلمان
۸۹	۱۹۳۲	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۸۳	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۲۶	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۱۴	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۱۳	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۷	۱۶۹۷	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶	۱۴۹	۱۱	بازیافت
۱۱	۹۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۱	۹۵	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۵۴	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۵۴	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۳۷	۴۶	۱۸۵	۳۵۹	۶۳۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۳۷	۴۶	۱۸۵	۳۵۹	۶۳۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۹	۴۹۸	۴۸۵	۲۷۱۵	۲۲۶۸	۶۰۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۹	۴۹۸	۴۸۵	۲۷۱۵	۲۲۶۸	۶۰۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۶	۱۱۶	۹۲	۴۴۶	۵۲۷	۱۱۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۵	۱۵	۱۳	۷۶	۱۳۴	۲۴۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۱۴	۱۳	۵۲	۴۹	۱۳۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۲	۱	۰	۲۴	۸۵	۱۱۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۲۲	۱۸	۳۶	۱۵	۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۲۲	۱۸	۳۶	۱۵	۹۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۱	۲	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۱	۲	۰	۰	۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۷۸	۵۹	۳۳۴	۳۷۸	۸۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۶۷	۵۳	۲۹۰	۳۲۲	۷۳۳	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۷	۴	۷	۸	۲۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۴	۲	۳۷	۴۸	۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲	۲۷	۲۴۳	۲۵۴	۱۹۵۲	۲۲۷۴	۴۷۵۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۱۳	۱۰۳	۱۴۳	۱۱۷۴	۱۴۷۳	۲۹۰۸	تولید مبلمان
۲	۱۳	۱۰۳	۱۴۳	۱۱۷۴	۱۴۷۳	۲۹۰۸	تولید مبلمان
۰	۱۴	۱۴۰	۱۱۱	۷۷۸	۸۰۱	۱۸۴۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۵	۱	۳۶	۴۰	۸۱	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۵	۲۱	۲۶	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۲	۰	۰	۱۲	۱۴	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۶	۱	۵۳	۵۳	۱۱۳	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۱۴	۱۲۸	۱۰۹	۶۸۵	۶۷۵	۱۶۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۴	۳	۲۶	۹۹	۱۳۳	بازیافت
۰	۰	۴	۲	۱۶	۶۱	۸۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۴	۲	۱۶	۶۱	۸۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۱	۱۰	۳۸	۴۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۱۰	۳۸	۴۹	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
<b>کل صنعت .....</b>	<b>۹۷۷۲</b>	<b>۴۹۲۶۰</b>	<b>۴۲۷</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۹۲۸	۱۰۷۹۱	۶۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۵۴۱	۲۷۲۵	۲۲
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..	۴۱	۲۱۱	۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۳۷	۲۵۱	۰
کشتار دام و طیور .....	۹۴	۵۶۴	۱۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..	۹۹	۵۷۱	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....	۲۳	۹۱	۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....	۴۱	۱۴۸	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..	۲۰۶	۸۸۹	۴
تولید فراورده های لبنی .....	۱۷۳	۱۱۶۳	۵
تولید فراورده های لبنی .....	۱۷۳	۱۱۶۳	۵
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..	۴۱۲	۲۹۳۳	۱۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۲۷۶	۱۹۸۰	۱۴
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....	۱۰	۶۹	۰
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۱۲۶	۸۸۴	۴
تولید سایر محصولات غذایی .....	۷۳۵	۳۵۲۴	۱۴
تولید قند و شکر .....	۳۸	۱۵۵	۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۶۴	۲۹۸	۰
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۴۶	۱۷۳	۱
نانوایی .....	۸۵	۳۰۹	۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۲۱۹	۱۰۵۲	۳
چای سازی .....	۶۱	۳۵۷	۳
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....	۲۲۳	۱۱۸۱	۴
تولید انواع آشامیدنی ها .....	۶۷	۴۴۶	۳
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۹	۵۵	۰
تولید انواع شراب .....	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۶	۳۵	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....	۳۲	۲۱۸	۲
تولید دوغ و آب معدنی .....	۲۰	۱۳۸	۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	۰	۰	۰
تولید منسوجات .....	۶۳۸	۲۹۰۶	۱۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۲۸۷	۱۳۳۲	۱۱
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۲۳۵	۱۱۱۷	۱۱
تکمیل منسوجات .....	۵۲	۲۱۵	۰
تولید سایر منسوجات .....	۳۱۴	۱۴۱۸	۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..	۳۹	۱۹۵	۲
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۶	۳۲	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۴۲	۹۴	۰

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۴۶	۲۱۷۸	۱۷۹۱۷	۵۴۴۹	۱۴۹۲۵	۱۰۱۸	۴۸۸۳۳	کل صنعت .....
۱۱۸	۴۲۵	۳۸۷۳	۱۰۹۱	۳۴۱۳	۱۸۰۹	۱۰۷۲۹	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۵۹	۹۸	۱۰۲۸	۲۶۴	۸۱۹	۴۳۵	۲۷۰۳	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۴	۲	۱۰۲	۱۸	۵۵	۲۸	۲۰۹	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۶	۱۵	۱۰۱	۳۰	۶۸	۳۳	۲۵۱	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۶	۱۲	۱۵۳	۵۲	۱۶۲	۱۵۰	۵۵۴	..... کشتار دام و طیور .....
۱۱	۱۴	۲۵۶	۵۴	۱۶۵	۷۱	۵۷۱	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۲	۲۲	۹	۳۳	۱۹	۸۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲	۹	۳۸	۱۶	۵۸	۲۶	۱۴۸	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۰	۴۵	۳۵۶	۸۶	۲۷۹	۱۰۹	۸۸۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳	۴۴	۴۷۷	۱۲۱	۳۵۲	۱۶۱	۱۱۵۸	..... تولید فراورده های لبنی .....
۳	۴۴	۴۷۷	۱۲۱	۳۵۲	۱۶۱	۱۱۵۸	..... تولید فراورده های لبنی .....
۴۱	۱۵۰	۱۰۶۱	۳۰۳	۸۴۱	۵۱۹	۲۹۱۵	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۳	۹۵	۷۰۰	۲۱۲	۵۸۰	۳۶۶	۱۹۶۶	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱	۵	۲۸	۷	۲۴	۴	۶۹	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۷	۵۰	۳۳۳	۸۴	۲۳۷	۱۴۹	۸۸۰	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۴	۱۰۶	۱۱۲۴	۳۳۵	۱۲۹۷	۶۳۴	۳۵۱۰	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۲	۱۲	۶۶	۱۳	۴۷	۱۴	۱۵۴	..... تولید قند و شکر .....
۱	۱۵	۱۱۷	۴۲	۹۷	۲۶	۲۹۸	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱	۴	۷۲	۱۲	۶۰	۲۳	۱۷۲	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۴	۸۷	۳۰	۱۵۰	۳۶	۳۰۷	..... نانوائی .....
۰	۲۲	۲۲۷	۹۵	۴۳۵	۲۷۰	۱۰۴۹	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۲۰	۹۸	۲۹	۱۱۸	۹۰	۳۵۴	..... چای سازی .....
۱۰	۳۰	۴۵۸	۱۱۵	۳۸۹	۱۷۵	۱۱۷۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۶	۱۸۳	۶۹	۱۰۴	۶۰	۴۴۳	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۴	۲۱	۶	۲۳	۱	۵۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۰	۲	۱۵	۳	۱۳	۲	۳۵	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱	۱۱	۸۷	۲۹	۵۰	۳۸	۲۱۶	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۹	۶۰	۳۱	۱۸	۱۹	۱۳۷	..... 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 .....
۱۱	۹۶	۱۰۵۱	۳۱۰	۱۰۰۰	۴۲۳	۲۸۹۱	..... تولید منسوجات .....
۲	۴۵	۴۸۰	۱۵۱	۴۵۴	۱۹۰	۱۳۲۲	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲	۳۸	۴۰۸	۱۲۵	۳۷۷	۱۵۷	۱۱۰۶	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۷	۷۲	۲۶	۷۷	۳۳	۲۱۵	..... تکمیل منسوجات .....
۶	۴۲	۵۳۰	۱۴۱	۴۸۵	۲۱۲	۱۴۱۶	..... تولید سایر منسوجات .....
۰	۵	۵۴	۱۳	۸۶	۳۶	۱۹۳	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۱	۹	۵	۱۳	۴	۳۲	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۲	۲۷	۱۰	۳۳	۲۳	۹۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۰	۱۰۲۰	۲۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۷۳	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۲	۱۵۶	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲	۱۳۳	۳۰	کشفای و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۰	۲۳	۶	جوراب بافی .....
۲	۳۱۹	۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲	۳۱۹	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲	۳۱۹	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۱۱	۴۴۹	۱۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۸	۲۴۷	۵۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۸	۲۳۰	۵۵	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۱۷	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳	۲۰۲	۵۲	تولید کفش .....
۳	۲۰۲	۵۲	تولید کفش .....
۳	۲۷۳	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۳۲	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۳۲	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲	۲۴۱	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۷۲	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۹۷	۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱	۲۳	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۴۹	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶	۱۰۵۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶	۱۰۵۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۲۵۹	۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲	۵۴۷	۱۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳	۲۵۱	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳	۵۸۰	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۶۷	۱۷	انتشار .....
۰	۴۱	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲۵	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۲	سایر انتشارات .....
۳	۴۹۱	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۱	۰	۱	۰	۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴	۲۷	۴۰۵	۱۰۲	۳۳۸	۱۴۳	۱۰۲۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۶	۳۵	۱۱	۱۴	۵	۷۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۹	۴۰	۱۸	۶۲	۲۲	۱۵۴	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۳	۷	۳۷	۱۷	۵۳	۱۴	۱۳۱	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۰	۲	۳	۱	۹	۸	۲۳	جوراب بافی .....
۱	۷	۴۹	۴۱	۱۴۴	۷۶	۳۱۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱	۷	۴۹	۴۱	۱۴۴	۷۶	۳۱۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۷	۴۹	۴۱	۱۴۴	۷۶	۳۱۷	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 ...
۶	۱۸	۱۵۹	۴۲	۱۳۹	۷۵	۴۳۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۸	۸۷	۲۱	۷۳	۴۶	۲۳۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۷	۸۰	۱۹	۶۸	۴۴	۲۲۲	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۱	۷	۲	۵	۲	۱۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱۰	۷۲	۲۰	۶۶	۲۹	۱۹۹	تولید کفش .....
۲	۱۰	۷۲	۲۰	۶۶	۲۹	۱۹۹	تولید کفش .....
۱	۱۵	۸۴	۳۱	۱۰۳	۳۶	۲۷۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۷	۴	۱۶	۳	۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱	۷	۴	۱۶	۳	۳۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۴	۷۷	۲۷	۸۷	۳۳	۲۳۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۷	۲۸	۱۱	۲۰	۵	۷۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۳	۳۲	۱۱	۴۰	۱۰	۹۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۵	۰	۱۰	۷	۲۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۴	۱۲	۵	۱۷	۱۱	۴۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۳۸	۴۹۴	۱۲۷	۲۸۶	۱۰۳	۱۰۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳	۳۸	۴۹۴	۱۲۷	۲۸۶	۱۰۳	۱۰۵۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۱۳	۱۱۲	۲۷	۷۹	۲۶	۲۵۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱	۱۸	۲۵۲	۷۹	۱۳۸	۵۸	۵۴۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۸	۱۳۰	۲۲	۶۹	۱۹	۲۴۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳	۱۲	۱۹۹	۷۳	۲۲۴	۶۶	۵۷۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۲۳	۱۴	۲۱	۹	۶۷	انتشار .....
۰	۰	۱۱	۹	۱۵	۵	۴۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۱۱	۵	۵	۴	۲۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۱	۰	۱	۰	۲	سایر انتشارات .....
۳	۱۲	۱۷۰	۵۶	۱۹۲	۵۶	۴۸۹	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۴۵۴	۹۱	چاپ .....
۰	۳۷	۱۱	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۲۱	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۲۱	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۶۹۲	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۱۵	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۱۵	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۲	۶۷۷	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۲	۶۷۷	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۹	۳۹۰۵	۶۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۷	۱۵۱۱	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۵	۸۱۳	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱	۲۵۵	۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱	۴۴۴	۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۲	۲۳۴۴	۳۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲	۹۳	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۲	۸۵۴	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵	۵۰۵	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲	۴۴۸	۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱	۴۴۴	۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۵۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۵۰	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۰	۳۸۹۳	۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۳۸۰	۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۴۱	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۳۳۹	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۰	۳۵۱۳	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۰	۳۵۱۳	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۹۱	۱۰۲۰۷	۲۳۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳	۲۶۳	۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۱۴۰	۳۱	تولید شیشه جام .....
۳	۱۲۴	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۸۷	۹۹۴۴	۲۳۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۰	۱۰۷	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۸۷	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۶	۴۷۲	۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۹	۲۳۸۳	۴۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۲	۱۶۳	۴۸	۱۷۷	۴۹	۴۵۱	چاپ .....
۰	۰	۷	۸	۱۵	۷	۳۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۶	۳	۱۱	۱	۲۱	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۶	۳	۱۱	۱	۲۱	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹	۵۲	۲۷۰	۶۸	۱۸۸	۱۰۴	۶۹۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۹	۲	۳	۱	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۹	۲	۳	۱	۱۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹	۵۲	۲۶۱	۶۶	۱۸۵	۱۰۳	۶۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۹	۵۲	۲۶۱	۶۶	۱۸۵	۱۰۳	۶۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۷۳	۲۶۳	۱۶۸۳	۴۳۹	۱۰۱۰	۴۱۸	۳۸۸۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۴	۹۶	۶۵۶	۱۵۳	۳۷۸	۲۰۷	۱۵۰۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۰	۴۳	۳۴۱	۶۸	۲۲۴	۱۲۲	۸۰۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳	۲۴	۱۲۰	۳۲	۴۶	۲۹	۲۵۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱	۲۹	۱۹۵	۵۴	۱۰۸	۵۶	۴۴۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۸	۱۶۷	۹۹۷	۲۷۷	۶۲۳	۲۱۰	۲۳۳۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱	۱۴	۳۳	۱۰	۲۲	۱۱	۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۰	۵۴	۳۶۸	۹۰	۲۴۶	۸۴	۸۵۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۹	۲۸	۱۸۴	۵۶	۱۴۲	۶۱	۵۰۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۸	۴۲	۲۰۳	۶۰	۱۰۶	۲۷	۴۴۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۰	۳۰	۲۰۹	۶۱	۱۰۷	۲۷	۴۴۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱	۰	۳۰	۹	۹	۱	۵۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۱	۰	۳۰	۹	۹	۱	۵۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۳	۲۱۳	۱۷۱۴	۴۰۹	۱۰۸۷	۴۱۶	۳۸۶۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۲۷	۱۸۴	۴۷	۸۹	۳۴	۳۸۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۲	۲۱	۰	۱۶	۲	۴۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۲۵	۱۶۳	۴۷	۷۳	۳۲	۳۳۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۳	۱۸۶	۱۵۳۰	۳۶۲	۹۹۹	۳۸۳	۳۴۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳	۱۸۶	۱۵۳۰	۳۶۲	۹۹۹	۳۸۳	۳۴۸۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۶	۲۸۷	۲۵۴۶	۱۰۴۰	۳۲۶۲	۲۸۵۴	۱۰۰۱۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۶	۹۷	۲۰	۷۸	۵۸	۲۶۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۳	۶۶	۱۳	۴۰	۱۷	۱۴۰	تولید شیشه جام .....
۰	۳	۳۱	۷	۳۸	۴۱	۱۲۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۵	۲۸۱	۲۴۴۹	۱۰۲۰	۳۱۸۴	۲۷۹۷	۹۷۵۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۳	۴۱	۵	۳۸	۲۱	۱۰۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱	۹	۴۴	۷	۱۶	۱۰	۸۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲	۲۳	۱۶۰	۹۲	۱۳۵	۵۵	۴۶۶	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۵	۹۴	۷۶۴	۲۹۸	۶۷۶	۵۱۸	۲۳۵۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۸	۱۳۱۲	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۸۶	۲۸۸۴	۸۰۹	تولید آجر .....
۱۲	۶۴۴	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۶	۲۰۵۴	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۸	۱۸۳۳	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۱۵	۶۷۴	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۵	۶۷۴	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱	۶۲۲	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۹۴	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۴۱۱	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۱۶	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۵۳۷	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۲	۴۴۵	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۹۳	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۳	۳۲۸۴	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲	۱۲۶۵	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸	۸۹۸	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴	۳۶۷	۷۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲۱	۲۰۲۰	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱	۱۵۳	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۴	۵۱۰	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱۹۳	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۶	۱۱۶۵	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۹	۳۲۲۳	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	۱۴۵۲	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۸۵	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱	۳۵۲	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۸۹	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲	۱۰۸	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۱۵۳	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۶۶۴	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵	۱۲۷۴	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲	۲۸۳	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲	۳۲۳	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۷	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۱۵۴	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱	۲۷۹	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲۴	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۳۸	۳۶۰	۱۳۹	۵۱۰	۲۴۳	۱۲۹۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۲۹	۳۹۴	۱۸۸	۹۸۴	۱۱۹۹	۲۷۹۸	تولید آجر .....
۲	۲۱	۱۱۸	۵۵	۲۱۳	۲۲۲	۶۳۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷	۶۴	۵۶۹	۲۳۶	۶۱۲	۵۳۱	۲۰۱۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸	۷۸	۶۷۷	۲۲۱	۵۵۶	۲۷۴	۱۸۱۵	تولید فلزات اساسی .....
۲	۲۳	۲۵۰	۸۳	۱۹۵	۱۰۶	۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۲۳	۲۵۰	۸۳	۱۹۵	۱۰۶	۶۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۳۲	۲۱۶	۸۷	۱۹۷	۸۵	۶۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۲	۴۹	۱۳	۲۶	۴	۹۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴	۲۰	۱۱۴	۶۱	۱۴۳	۶۹	۴۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۰	۵۳	۱۳	۲۸	۱۲	۱۱۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۲۴	۲۱۱	۵۱	۱۶۴	۸۳	۵۳۵	ریخته گری فلزات .....
۲	۲۰	۱۸۲	۴۱	۱۳۸	۶۰	۴۴۳	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۴	۲۹	۱۰	۲۶	۲۳	۹۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۶	۱۷۲	۱۳۰۳	۴۰۶	۹۶۰	۳۹۵	۳۲۵۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۹	۸۲	۵۴۸	۱۶۱	۳۰۲	۱۵۲	۱۲۵۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷	۵۵	۳۹۳	۱۲۱	۲۰۷	۱۰۸	۸۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲	۲۷	۱۵۵	۴۰	۹۵	۴۴	۳۶۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۷	۹۰	۷۵۵	۲۴۵	۶۵۸	۲۴۳	۱۹۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۲	۶۰	۱۸	۵۲	۱۲	۱۵۲	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۶	۱۹۲	۵۵	۱۶۸	۸۴	۵۰۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲	۷	۷۳	۲۳	۷۰	۱۶	۱۹۳	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴	۶۵	۴۳۰	۱۴۹	۳۶۸	۱۳۲	۱۱۴۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۱	۱۵۷	۱۳۲۹	۴۳۲	۹۳۹	۳۴۶	۳۲۱۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۰	۷۹	۶۱۱	۱۷۸	۴۴۶	۱۲۵	۱۴۴۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۵	۳۶	۴	۳۲	۸	۸۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۳	۱۹	۱۵۵	۳۸	۱۰۶	۳۰	۳۵۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۱۰	۳۲	۱۴	۲۶	۶	۸۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۱	۴۲	۱۹	۳۷	۶	۱۰۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱	۳	۶۸	۵	۶۱	۱۴	۱۵۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۴	۴۱	۲۷۸	۹۷	۱۸۴	۶۰	۶۶۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۶۶	۴۹۳	۱۹۴	۳۵۲	۱۶۳	۱۲۶۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۱۰	۱۱۵	۵۱	۷۸	۲۸	۲۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۲۱	۱۱۸	۵۵	۸۰	۴۸	۳۲۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۴	۰	۳	۰	۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱	۱۳	۷۰	۲۵	۳۰	۱۵	۱۵۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۱۷	۱۰۸	۴۰	۷۱	۴۲	۲۷۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۱۵	۱	۴	۲	۲۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۰۴	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۴۹۷	۱۰۶	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۱	۴۹۷	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۸۳	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۸۳	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۸۳	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۱۴۸۷	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱	۲۳۷	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱	۲۳۷	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱	۵۵۹	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۵۵۹	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۳۶۲	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۳۶۲	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۵۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۵۳	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۱۷۷	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۱۷۷	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۰۰	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰۰	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۱۶	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۱۱۳	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۱۱۳	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱	۵۵	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱	۵۵	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۴۸	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۴۸	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۲	۵۲۵	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱	۴۷۰	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱	۳۸۹	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۶۵	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۱۶	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۴۷	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۴۷	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷	۱۷۵۶	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۴۵	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۴۵	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۶۴	۲۲	۸۶	۲۹	۲۰۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۱۳	۲۲۵	۶۱	۱۴۰	۵۷	۴۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۳	۲۲۵	۶۱	۱۴۰	۵۷	۴۹۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۳۶	۱۴	۲۷	۵	۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱	۳۶	۱۴	۲۷	۵	۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱	۳۶	۱۴	۲۷	۵	۸۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲	۹۳	۷۰۵	۱۷۵	۳۵۷	۱۵۰	۱۴۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۱۸	۱۱۹	۳۱	۵۳	۱۶	۲۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۱۸	۱۱۹	۳۱	۵۳	۱۶	۲۳۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۳۸	۲۷۴	۶۷	۱۱۸	۶۰	۵۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۳۸	۲۷۴	۶۷	۱۱۸	۶۰	۵۵۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۱۴	۱۷۲	۴۲	۸۳	۴۸	۳۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۱۴	۱۷۲	۴۲	۸۳	۴۸	۳۶۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۵	۲۶	۷	۱۴	۱	۵۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۵	۲۶	۷	۱۴	۱	۵۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱۳	۶۳	۲۵	۶۱	۱۴	۱۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۳	۶۳	۲۵	۶۱	۱۴	۱۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۵	۵۱	۴	۲۸	۱۱	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۵	۵۱	۴	۲۸	۱۱	۱۰۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۵	۱۰۹	۱۴	۵۱	۱۶	۲۱۵	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۱۶	۵۴	۷	۲۵	۱۰	۱۱۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۱۶	۵۴	۷	۲۵	۱۰	۱۱۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۵	۳۱	۶	۹	۳	۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۵	۳۱	۶	۹	۳	۵۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۴	۲۴	۱	۱۷	۳	۴۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۴	۲۴	۱	۱۷	۳	۴۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۳	۴۴	۲۰۵	۷۰	۱۴۵	۴۷	۵۲۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۲	۴۱	۱۸۷	۶۳	۱۲۵	۴۲	۴۶۹	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۲	۳۳	۱۴۶	۵۴	۱۰۷	۳۷	۳۸۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۶	۳۵	۶	۱۴	۴	۶۵	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۲	۶	۳	۴	۱	۱۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۳	۱۴	۷	۱۶	۵	۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۳	۱۴	۷	۱۶	۵	۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۴	۰	۴	۰	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۴	۰	۴	۰	۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۳	۱۱۷	۷۳۶	۲۴۵	۴۶۷	۱۷۰	۱۷۴۹	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱	۱۱	۱۳	۵	۹	۶	۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱	۱۱	۱۳	۵	۹	۶	۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۳	۱۴۴	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۱۴۴	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴	۱۵۶۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴	۱۵۶۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳	۳۳۰	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳	۶۳	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱	۲۴	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	۳۹	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۹	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۹	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۰	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳۸	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۱۹۹	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱۰	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۲۹	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷	۱۳۸۷	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵	۸۵۹	۱۷۹	تولید مبلمان
۵	۸۵۹	۱۷۹	تولید مبلمان
۲	۵۲۸	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۸	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۸	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۶	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۲۲	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۴۷۴	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶۴	۱۱	بازیافت
۰	۴۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۴۲	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲۲	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۲۲	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۶	۵۸	۲۵	۳۱	۲۱	۱۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۶	۵۸	۲۵	۳۱	۲۱	۱۴۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۰۰	۶۶۵	۲۱۵	۴۲۷	۱۴۳	۱۵۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲	۱۰۰	۶۶۵	۲۱۵	۴۲۷	۱۴۳	۱۵۶۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۹	۱۴۱	۴۴	۱۰۶	۲۷	۳۲۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱	۱۹	۱۱	۲۱	۸	۶۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۹	۴	۶	۴	۲۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۱	۱۰	۷	۱۵	۴	۳۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۵	۰	۲	۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۵	۰	۲	۱	۹	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۱۰	۸	۰	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۱۰	۸	۰	۲۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۱۵	۲۳	۷۵	۱۸	۲۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۷	۹۷	۱۷	۶۶	۱۲	۱۹۹	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۵	۱	۳	۱	۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱۳	۵	۶	۵	۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۸	۵۵	۵۲۵	۱۴۷	۴۳۹	۲۰۵	۱۳۸۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۳۴	۳۱۹	۹۷	۲۸۶	۱۱۷	۸۵۴	تولید مبلمان
۲	۳۴	۳۱۹	۹۷	۲۸۶	۱۱۷	۸۵۴	تولید مبلمان
۶	۲۲	۲۰۶	۵۰	۱۵۴	۸۸	۵۲۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۴	۱	۸	۴	۱۸	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۳	۲	۷	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۲	۰	۱	۲	۶	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۷	۰	۱۱	۴	۲۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶	۲۰	۱۹۳	۴۷	۱۳۰	۷۶	۴۷۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲	۲۸	۹	۲۲	۲	۶۴	بازیافت
۰	۲	۲۱	۶	۱۱	۱	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲۱	۶	۱۱	۱	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۷	۳	۱۱	۱	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۷	۳	۱۱	۱	۲۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
<b>کل صنعت</b>	<b>۴۵۱</b>	<b>۹۷۹۶</b>	<b>۳۹۴</b>
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۶۹	۳۷۷۷	۱۱۲
..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۰	۱۲۲۴	۳۸
..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۵	۱۰۶	۳
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰
..... کشتار دام و طیور	۸	۲۶۹	۱۴
..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۲	۳۱۸	۴
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱	۴۸	۵
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱	۱۳	۲
..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۴	۴۷۰	۹
..... تولید فراورده های لبنی	۱۶	۳۷۲	۲
..... تولید فراورده های لبنی	۱۶	۳۷۲	۲
..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۴	۹۹۱	۳۶
..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۳	۵۷۷	۲۳
..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۲۱	۴۱۴	۱۳
..... تولید سایر محصولات غذایی	۵۰	۹۷۸	۳۱
..... تولید قند و شکر	۲	۵۲	۰
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲	۳۰	۴
..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴	۶۷	۲
..... نانوائی	۸	۱۲۸	۶
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۶	۱۳۵	۰
..... چای سازی	۵	۷۲	۲
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۳	۴۹۵	۱۸
..... تولید انواع آشامیدنی ها	۹	۲۱۲	۵
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴	۸۰	۱
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰
..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳	۹۲	۰
..... تولید دوغ و آب معدنی	۲	۴۰	۴
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰
..... تولید منسوجات	۲۲	۴۸۹	۵۷
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰	۱۶۸	۳
..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۹	۱۵۸	۳
..... تکمیل منسوجات	۱	۱۰	۰
..... تولید سایر منسوجات	۹	۲۱۰	۱
..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۲	۴۱	۱
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۳	۶۸	۰
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۳	۷۱	۰

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۹	۱۶۷	۱۳۰۱	۷۳۰	۳۴۵۹	۳۷۲۹	۹۴۰۲	کل صنعت .....
۲۰	۶۱	۵۵۹	۲۷۴	۱۲۱۳	۱۵۳۸	۳۶۶۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۹	۱۳	۱۶۵	۸۳	۳۴۹	۵۶۸	۱۱۸۶	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱	۱	۱۸	۸	۲۹	۴۶	۱۰۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴	۴	۲۶	۸	۷۴	۱۳۹	۲۵۵	..... کشتار دام و طیور .....
۴	۱	۳۷	۳۰	۷۶	۱۶۶	۳۱۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۰	۱۰	۰	۲۸	۵	۴۳	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۰	۱	۰	۴	۵	۱۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۰	۷	۷۳	۳۷	۱۳۷	۲۰۷	۴۶۱	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۳	۸	۷۱	۱۳	۱۴۳	۱۳۲	۳۷۰	..... تولید فراورده های لبنی .....
۳	۸	۷۱	۱۳	۱۴۳	۱۳۲	۳۷۰	..... تولید فراورده های لبنی .....
۸	۱۸	۱۵۶	۹۷	۳۱۹	۲۵۶	۹۵۵	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲	۱۰	۷۷	۵۰	۱۸۴	۲۳۰	۵۵۴	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۶	۸	۷۹	۴۷	۱۳۵	۱۲۶	۴۰۱	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۰	۱۶	۱۲۹	۷۲	۳۳۸	۳۹۳	۹۴۷	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۲	۸	۳	۲۴	۱۵	۵۲	..... تولید قند و شکر .....
۰	۰	۱۲	۳	۶	۵	۲۶	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲	۱۷	۸	۱۲	۲۶	۶۵	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۳	۷	۳	۴۷	۶۲	۱۲۲	..... نانوائی .....
۰	۱	۸	۹	۳۷	۸۰	۱۳۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۴	۴	۲	۱۷	۴۵	۷۱	..... چای سازی .....
۰	۴	۷۴	۴۴	۱۹۵	۱۶۱	۴۷۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۰	۶	۳۷	۱۰	۶۵	۸۹	۲۰۷	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۳	۱۶	۶	۲۳	۳۱	۷۹	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۳	۱۷	۱	۳۸	۳۳	۹۲	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۰	۴	۳	۴	۲۵	۳۶	..... تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۶	۵۱	۲۰	۱۵۷	۱۹۸	۴۳۲	..... تولید منسوجات .....
۰	۲	۲۲	۱۱	۶۷	۶۳	۱۶۵	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۰	۲	۲۲	۱۱	۶۶	۵۴	۱۵۵	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۰	..... تکمیل منسوجات .....
۰	۳	۲۱	۷	۸۴	۹۴	۲۰۹	..... تولید سایر منسوجات .....
۰	۰	۵	۲	۱۶	۱۷	۴۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۳	۸	۱	۴۹	۷	۶۸	..... تولید طناب و ریسمن و ... ..
۰	۰	۵	۲	۹	۵۵	۷۱	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
.	۳۰	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵۳	۱۱۱	۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۵۳	۱۱۱	۳	کشفای و تریکوبافی و قلاببافی .....
.	.	.	جوراب بافی .....
.	۲۵۳	۱۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	۲۵۳	۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	۲۵۳	۱۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۵	۹۴	۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۵	۹۴	۴	تولید کفش .....
۵	۹۴	۴	تولید کفش .....
۱	۱۳۰	۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۳۰	۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱	۸۳	۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	۲۰	۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۲۷	۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۵	۴۰۶	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵	۴۰۶	۱۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵	۲۳۹	۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	۱۲۳	۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۴۴	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	۴۸	۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	انتشار .....
.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	سایر انتشارات .....
.	۴۸	۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و حاجیم دستیاف .....
.	.	۳	۲	۱۰	۱۵	۳۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۱	۸	۲	۶	۴۱	۵۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	۱	۸	۲	۶	۴۱	۵۸	کشفافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	۱۵	۹	۱۲۲	۱۰۷	۲۵۳	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	۱۵	۹	۱۲۲	۱۰۷	۲۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	۱۵	۹	۱۲۲	۱۰۷	۲۵۳	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	.	.	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	.	.	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	تولید کفش .....
.	.	۴	۳	۳۰	۵۲	۸۹	تولید کفش .....
.	۲	۱۱	۱۲	۵۸	۴۶	۱۲۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	۲	۱۱	۱۲	۵۸	۴۶	۱۲۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	۲	۶	۹	۴۳	۲۲	۸۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	۴	۲	۹	۵	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۱	۱	۶	۱۹	۲۷	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱	۶	۵۹	۱۴	۲۰۰	۱۲۱	۴۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۶	۵۹	۱۴	۲۰۰	۱۲۱	۴۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۳	۲۹	۶	۱۲۴	۷۱	۲۳۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	۱	۱۵	۷	۶۲	۳۸	۱۲۳	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲	۱۵	۱	۱۴	۱۲	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	۴	۶	۲۷	۱۱	۴۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
.	.	۴	۶	۲۷	۱۱	۴۸	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴۸	۲	چاپ .....
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۴۹	۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۴۹	۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۴۹	۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۳۴	۴۶۵	۲۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۰	۲۵۳	۱۲	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۹۰	۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۰	۶۰	۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۱۰۳	۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۴	۲۱۲	۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۳۶	۱	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۰	۷۸	۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴	۶۱	۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۰	۳۷	۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۳	۶۱۳	۳۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۳۵	۱	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۳۵	۱	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳	۵۷۸	۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	۵۷۸	۳۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۱	۱۸۹۱	۹۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۸۴	۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۸۴	۳	تولید شیشه جام .....
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۴۱	۱۸۰۷	۹۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۵	۲۴۲	۱۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۶	۴۹۳	۲۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۴	۶	۲۷	۱۱	۴۸	چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۳	۷	۵	۱۲	۲۲	۴۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۳	۷	۵	۱۲	۲۲	۴۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۳	۷	۵	۱۲	۲۲	۴۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۳	۱۱	۹۱	۳۳	۱۶۸	۱۲۵	۴۳۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۰	۹	۴۴	۱۶	۱۰۵	۴۹	۲۲۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۲	۲۲	۶	۴۸	۱۲	۹۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۴	۵	۶	۸	۷	۳۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۳	۱۷	۴	۴۹	۳۰	۱۰۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳	۲	۴۷	۱۷	۶۳	۷۶	۲۰۸	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۱	۱۸	۳	۹	۵	۳۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳	۰	۱۸	۵	۲۲	۳۰	۷۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۰	۱	۸	۳	۱۶	۲۹	۵۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۰	۰	۳	۶	۱۶	۱۲	۳۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۳	۱۲	۹۶	۴۹	۲۲۶	۲۲۳	۶۱۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۴	۸	۲	۶	۱۵	۳۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۴	۸	۲	۶	۱۵	۳۵	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳	۸	۸۸	۴۷	۲۲۰	۲۰۸	۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳	۸	۸۸	۴۷	۲۲۰	۲۰۸	۵۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱	۲۸	۱۸۹	۱۴۸	۵۵۳	۸۳۱	۱۷۵۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۱	۱۲	۱۱	۳۷	۲۳	۸۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۱	۱۲	۱۱	۳۷	۲۳	۸۴	تولید شیشه جام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱	۲۷	۱۷۷	۱۳۷	۵۱۶	۸۰۸	۱۶۶۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۰	۸	۲۸	۲۳	۵۶	۱۱۳	۲۲۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۰	۵	۶۰	۳۶	۱۳۱	۲۲۴	۴۵۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵	۱۹۱	۱۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۸	۳۱۷	۱۲	تولید آجر .....
۳۰	۱۱۲	۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۸	۴۵۱	۲۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۳	۵۰۱	۲۱	تولید فلزات اساسی .....
۰	۱۲۰	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۱۲۰	۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۲۳۳	۱۲	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲	۴۲	۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۱۸۰	۱۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۱	۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱	۱۴۸	۵	ریخته گری فلزات .....
۱	۱۴۸	۵	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۰	۳۹۸	۲۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۱۱۳	۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۱۱۳	۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۰	۲۸۵	۱۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۰	۱۳۱	۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۰	۱۵۴	۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۴	۱۶۲	۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۱۴	۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۱۴	۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲	۷۷	۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۳۵	۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲	۳۲	۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۱۰	۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۳	۲۲	۹	۴۶	۹۸	۱۷۶	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۰	۴	۱۷	۱۰	۷۶	۱۸۲	۲۸۹	تولید آجر .....
۱	۵	۱	۵	۲۴	۴۷	۸۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۰	۲	۴۹	۵۴	۱۸۳	۱۴۵	۴۳۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۰	۷	۶۵	۳۸	۲۰۸	۱۸۰	۴۹۸	تولید فلزات اساسی .....
۰	۲	۱۴	۱۰	۵۳	۴۱	۱۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۲	۱۴	۱۰	۵۳	۴۱	۱۲۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۳	۲۲	۱۵	۷۹	۱۱۲	۲۳۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۰	۸	۵	۲۳	۴	۴۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۳	۱۴	۹	۵۱	۱۰۳	۱۸۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	۱	۵	۵	۱۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۲	۲۹	۱۳	۷۶	۲۷	۱۴۷	ریخته گری فلزات .....
۰	۲	۲۹	۱۳	۷۶	۲۷	۱۴۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۰	۴	۶۷	۴۱	۱۹۰	۸۷	۳۸۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۳	۲۳	۱۱	۴۷	۲۹	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۳	۲۳	۱۱	۴۷	۲۹	۱۱۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۰	۱	۴۴	۳۰	۱۴۳	۵۸	۲۷۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱	۲۴	۱۵	۶۵	۱۷	۱۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۰	۰	۲۰	۱۵	۷۸	۴۲	۱۵۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۲۳	۲۲	۷۰	۴۱	۱۵۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۴	۷	۲	۰	۱۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۱	۴	۷	۲	۰	۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۱۰	۱۱	۳۵	۱۹	۷۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۵	۱۰	۱۴	۶	۳۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۰	۲	۱	۱۸	۹	۳۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۰	۳	۰	۳	۴	۱۰	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲	۷۱	۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۲	۷۱	۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۷۸	۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۱۰۴	۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۰	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۱۷	۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱۷	۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴	۷۶	۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴	۷۶	۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
۰	۱۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۱	۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱	۲۲	۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۲۲	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹	۱۲۲	۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۹	۴	۳۳	۲۲	۶۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۹	۴	۳۳	۲۲	۶۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۱۶	۱۶	۴۶	۰	۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱	۱۵	۱۰	۳۷	۳۷	۱۰۰	تولید ماشین آلات 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	۱	۱	۱	۶	۸	۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۱	۱	۱	۶	۸	۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۰	۱۳	۹	۲۶	۲۴	۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۱۳	۹	۲۶	۲۴	۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۱	۰	۵	۵	۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۱	۰	۵	۵	۱۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۲	۴	۲	۹	۳	۲۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۲	۴	۲	۹	۳	۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۲	۴	۲	۹	۳	۲۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲	۹	۱۳	۳۹	۵۰	۱۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۱۵	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۵	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۹	۱۰۷	۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹	۱۰۷	۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۱۹۵	۱۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۱۲۸	۶	تولید مبلمان
۴	۱۲۸	۶	تولید مبلمان
۰	۶۷	۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۰	۶۷	۵	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۲	۱۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	۲	۱۳	۱۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۹	۱۳	۳۷	۳۷	۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۲	۹	۱۳	۳۷	۳۷	۹۸	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۱	۲۲	۱۴	۹۵	۵۸	۱۹۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۱	۱۱	۵	۶۴	۴۲	۱۲۴	تولید مبلمان
.	۱	۱۱	۵	۶۴	۴۲	۱۲۴	تولید مبلمان
.	.	۱۱	۹	۳۱	۱۶	۶۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	۱۱	۹	۳۱	۱۶	۶۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۱۱۵	۲۰۷۳۱۹	۹۱۴۶	کل صنعت .....
۱۳۹۵	۴۰۳۷۷	۱۷۲۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۷۴۱	۱۱۴۷۰	۴۷۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۰	۸۶۳	۳۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۱۱	۱۰۰۱	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۵۷	۲۰۰۹	۷۰	کشتار دام و طیور .....
۴۳	۲۳۴۲	۸۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۶۹	۶۳۲	۲۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۳۳	۷۵۳	۳۹	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۱۸	۳۸۷۰	۱۸۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵۶	۴۰۳۸	۱۵۶	تولید فراورده های لبنی .....
۵۶	۴۰۳۸	۱۵۶	تولید فراورده های لبنی .....
۲۴۸	۹۳۴۶	۳۵۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۰۱	۶۶۰۰	۲۴۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۲۸۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۴۷	۲۴۶۶	۹۹	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۲۴	۱۴۱۵۶	۶۸۰	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۱	۷۸۹	۳۵	تولید قند و شکر .....
۳۳	۱۳۹۷	۶۲	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۶	۷۹۵	۴۲	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۵	۱۳۸۰	۷۶	نانوایی .....
۶۳	۴۲۹۰	۲۰۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۷	۹۹۱	۵۵	چای سازی .....
۱۴۹	۴۵۱۵	۲۰۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۶	۱۳۶۷	۵۵	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۱۰۹	۴	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۱۱۳	۵	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۰	۷۵۰	۲۹	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۶	۳۹۵	۱۷	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 .....
۲۶۶	۱۴۲۷۱	۶۰۵	تولید منسوجات .....
۱۳۶	۶۶۲۶	۲۷۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۲۱	۵۳۱۴	۲۱۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۵	۱۳۱۲	۵۱	تکمیل منسوجات .....
۱۱۳	۶۹۱۲	۳۰۳	تولید سایر منسوجات .....
۱۲	۷۵۱	۳۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۹۱	۳	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵۱	۸۱۸	۳۹	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۸۸	۳۳۳۰	۲۷۹۴۶	۱۴۵۷۱	۶۹۳۴۰	۱۲۹۰۰	۱۹۸۵۷۵	کل صنعت .....
۱۸۳	۶۰۹	۵۹۱۳	۲۵۷۳	۱۳۵۳۶	۱۶۱۶۷	۳۸۹۸۱	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۸۴	۱۴۱	۱۵۳۶	۶۳۸	۳۵۶۸	۴۷۶۲	۱۰۷۲۹	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۶	۴	۱۵۳	۵۶	۳۰۶	۳۲۸	۸۵۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۶	۲۷	۱۹۹	۸۳	۳۷۱	۳۰۶	۹۹۰	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۴	۸	۱۶۴	۹۳	۵۵۱	۹۹۲	۱۸۵۲	..... کشتار دام و طیور .....
۱۶	۲۸	۳۷۸	۱۳۲	۸۶۳	۸۸۲	۲۲۹۹	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۲	۲۳	۱۲	۱۳۳	۲۹۳	۴۶۳	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲	۱۱	۴۸	۳۹	۲۲۴	۲۹۶	۶۲۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۱	۶۱	۵۷۱	۲۲۳	۱۱۲۰	۱۶۶۵	۳۶۵۲	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵	۶۵	۷۷۷	۳۳۵	۱۶۴۴	۱۱۵۶	۳۹۸۲	..... تولید فراورده های لبنی .....
۵	۶۵	۷۷۷	۳۳۵	۱۶۴۴	۱۱۵۶	۳۹۸۲	..... تولید فراورده های لبنی .....
۷۲	۲۰۹	۱۵۲۳	۶۱۹	۲۵۷۱	۴۱۰۴	۹۰۹۸	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۹	۱۳۲	۱۰۳۱	۴۱۶	۱۷۷۰	۳۰۳۱	۶۳۹۹	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱	۷	۵۰	۲۲	۶۷	۱۳۳	۲۸۰	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۵۲	۷۰	۴۴۲	۱۸۱	۷۳۴	۹۴۰	۲۴۱۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۹	۱۶۴	۱۸۰۴	۸۴۱	۵۲۹۲	۵۷۱۳	۱۳۸۳۲	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	۱۵	۱۳۱	۴۲	۲۴۸	۳۱۹	۷۵۸	..... تولید قند و شکر .....
۱	۲۱	۱۸۴	۹۶	۶۰۲	۴۶۱	۱۳۶۴	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱	۹	۱۱۶	۵۳	۳۱۴	۲۹۵	۷۸۹	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱	۱۱	۱۳۵	۶۶	۵۳۹	۶۱۴	۱۳۶۵	..... نانوائی .....
۰	۲۵	۳۵۵	۲۲۱	۱۷۷۵	۱۸۵۱	۴۲۲۷	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۲۰	۱۳۲	۵۲	۳۴۱	۴۱۹	۹۶۴	..... چای سازی .....
۱۳	۶۴	۷۵۱	۳۱۱	۱۴۷۴	۱۷۵۲	۴۳۶۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳	۳۱	۲۷۴	۱۴۰	۴۶۲	۴۳۲	۱۳۴۱	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۵	۲۳	۹	۵۶	۱۶	۱۰۹	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۲	۳	۲۷	۲۰	۲۵	۳۶	۱۱۳	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱	۱۴	۱۵۰	۶۹	۲۳۸	۲۵۸	۷۳۰	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۹	۷۴	۴۲	۱۴۳	۱۲۲	۳۸۹	..... 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 .....
۱۱	۱۴۱	۱۶۱۳	۹۰۳	۵۴۴۹	۵۸۸۸	۱۴۰۰۵	..... تولید منسوجات .....
۲	۷۷	۸۱۴	۴۶۶	۲۶۰۵	۲۵۲۶	۶۴۹۰	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲	۶۳	۶۷۵	۳۸۱	۲۰۶۵	۲۰۰۷	۵۱۹۳	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۱۴	۱۴۰	۸۵	۵۴۰	۵۱۹	۱۲۹۷	..... تکمیل منسوجات .....
۶	۵۲	۷۴۴	۳۹۲	۲۶۰۹	۲۹۹۶	۶۷۹۹	..... تولید سایر منسوجات .....
۰	۸	۷۲	۴۱	۳۳۱	۲۸۸	۷۳۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۷	۸	۴۵	۳۱	۹۱	..... تولید طناب و ریسمن و ... ..
۰	۴	۴۷	۴۱	۲۸۳	۳۹۱	۷۶۷	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۴۸	۴۹۶۳	۲۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۲۶۵	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۷	۷۳۳	۳۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۱۶	۵۹۷	۲۶	کشبافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۱	۱۳۶	۶	جوراب بافی .....
۵	۱۵۰۲	۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵	۱۵۰۲	۷۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵	۱۵۰۲	۷۵	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 ...
۷۶	۲۳۹۹	۱۰۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۴۵	۱۲۹۷	۵۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۵	۱۲۰۹	۵۵	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۳۱	۱۱۰۲	۴۸	تولید کفش .....
۳۱	۱۱۰۲	۴۸	تولید کفش .....
۳۹	۱۱۸۲	۵۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۶	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۶	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۳	۱۰۳۵	۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۴	۳۰۰	۱۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۵	۴۲۶	۲۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۳	۱۲۳	۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۱	۱۸۶	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۰۳	۴۶۶۷	۱۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۳	۴۶۶۷	۱۹۲	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴۷	۱۲۰۴	۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶	۲۴۷۳	۱۰۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰	۹۹۰	۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۷	۲۲۹۹	۱۱۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸	۲۷۷	۱۵	انتشار .....
۸	۱۱۱	۷	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۱۴۲	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲۴	۲	سایر انتشارات .....
۹	۱۹۶۵	۹۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۲	۳	۱	۱۳	۵	۲۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۴	۳۰	۵۵۷	۲۶۷	۱۸۴۳	۲۲۱۴	۴۹۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۸	۵۸	۳۴	۹۴	۶۷	۲۶۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳	۱۲	۵۴	۴۵	۲۳۵	۳۶۶	۷۱۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۳	۹	۴۹	۳۹	۲۰۰	۲۸۰	۵۸۱	کشفافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۰	۳	۵	۶	۳۵	۸۶	۱۳۵	جوراب بافی .....
۱	۱۰	۹۷	۹۷	۷۲۵	۵۶۷	۱۴۹۷	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱	۱۰	۹۷	۹۷	۷۲۵	۵۶۷	۱۴۹۷	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱	۱۰	۹۷	۹۷	۷۲۵	۵۶۷	۱۴۹۷	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 ...
۶	۲۵	۲۱۳	۹۱	۶۳۹	۱۳۴۹	۲۳۲۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۴	۱۶	۱۲۷	۵۸	۳۳۴	۷۱۵	۱۲۵۳	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴	۱۵	۱۱۴	۴۷	۳۰۵	۶۸۱	۱۱۶۵	دباجی و تکمیل چرم .....
۰	۱	۱۳	۱۱	۲۹	۳۴	۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲	۱۰	۸۶	۳۳	۳۰۵	۶۳۴	۱۰۷۱	تولید کفش .....
۲	۱۰	۸۶	۳۳	۳۰۵	۶۳۴	۱۰۷۱	تولید کفش .....
۱	۱۸	۱۰۷	۵۲	۳۷۸	۵۸۷	۱۱۴۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۱	۸	۶	۶۱	۶۵	۱۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۱	۸	۶	۶۱	۶۵	۱۴۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۷	۹۹	۴۶	۳۱۷	۵۲۲	۱۰۰۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۹	۴۰	۱۰	۹۳	۱۴۴	۲۹۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱	۴	۴۱	۲۸	۱۲۷	۲۱۰	۴۱۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۰	۵	۰	۳۳	۸۲	۱۲۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۴	۱۳	۸	۶۴	۸۶	۱۷۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۳	۴۸	۶۲۴	۳۲۴	۱۶۴۲	۱۹۲۱	۴۵۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳	۴۸	۶۲۴	۳۲۴	۱۶۴۲	۱۹۲۱	۴۵۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۱۵	۱۴۰	۸۰	۴۴۱	۴۸۰	۱۱۵۷	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱	۲۳	۳۲۳	۱۸۹	۸۸۱	۱۰۴۰	۲۴۵۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۱۱	۱۶۰	۵۶	۳۲۱	۴۰۱	۹۵۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳	۱۸	۲۶۸	۱۷۹	۱۰۰۳	۸۱۰	۲۲۸۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۱	۳۴	۲۳	۱۴۵	۶۵	۲۶۹	انتشار .....
۰	۰	۱۱	۱۳	۴۶	۳۳	۱۰۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۲۱	۱۰	۸۶	۲۶	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۱	۲	۱	۱۳	۷	۲۴	سایر انتشارات .....
۳	۱۷	۲۲۲	۱۴۹	۸۲۱	۷۴۳	۱۹۵۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۹	۱۸۰۸	۸۶	چاپ .....
۰	۱۵۷	۱۱	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۱	۲۲۸۴	۱۰۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۱	۲۱۳۴	۹۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۱	۲۱۳۴	۹۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۳۰	۱۳۷۴۳	۵۷۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۰۷	۵۴۰۰	۲۴۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۳	۲۸۳۹	۱۳۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۹	۸۳۷	۳۶	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۵	۱۷۲۵	۷۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۰۸	۸۰۲۸	۳۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۵	۳۲۱	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۴۱	۳۰۰۴	۱۲۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۵	۱۶۲۸	۵۸	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۶	۱۷۰۰	۶۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۱	۱۳۷۵	۵۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۲	۱۵۹۱۱	۶۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۲	۱۶۳۷	۶۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۸۳	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۲	۱۴۵۴	۵۶	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۸۰	۱۴۲۷۴	۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۸۰	۱۴۲۷۴	۶۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۱۳۵	۴۴۶۹۷	۲۲۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۸	۱۳۴۰	۶۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۶۳۳	۲۸	تولید شیشه جام .....
۱۷	۷۰۷	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۵۱۱۷	۴۳۳۵۷	۲۱۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳	۵۷۰	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۵	۴۷۳	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۶۳	۱۹۰۱	۷۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۱۹	۸۲۳۲	۴۱۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳	۱۷	۲۱۱	۱۳۴	۷۳۸	۶۹۵	۱۷۹۹	چاپ .....
۰	۰	۱۲	۱۵	۸۳	۴۸	۱۵۷	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۱۱	۶	۳۸	۲	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۱۱	۶	۳۸	۲	۵۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۱	۹۲	۴۱۳	۱۸۲	۷۰۵	۸۳۱	۲۲۳۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۱۴	۹	۲۶	۱۰۱	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۱۴	۹	۲۶	۱۰۱	۱۵۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۱	۹۲	۳۹۹	۱۷۳	۶۷۹	۷۳۰	۲۰۸۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۱	۹۲	۳۹۹	۱۷۳	۶۷۹	۷۳۰	۲۰۸۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۲۸	۴۶۴	۲۶۴۲	۱۱۸۹	۴۶۲۸	۴۴۶۲	۱۳۵۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۲	۱۶۲	۹۹۶	۴۳۱	۱۷۵۴	۱۹۳۰	۵۲۹۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۷	۷۳	۵۱۲	۲۲۴	۸۶۳	۱۱۰۸	۲۷۹۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳	۲۶	۱۶۳	۵۸	۲۴۹	۳۲۰	۸۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲	۶۳	۳۲۲	۱۴۹	۶۴۲	۵۰۳	۱۶۸۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۰۶	۳۰۰	۱۵۹۸	۷۲۶	۲۷۴۴	۲۴۴۶	۷۹۲۰	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲	۲۳	۶۰	۳۳	۹۸	۱۰۰	۳۱۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۳	۸۹	۵۸۹	۲۷۵	۹۵۰	۱۰۴۷	۲۹۶۳	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۷	۷۷	۳۰۰	۱۴۲	۵۵۸	۴۷۹	۱۶۱۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۲	۶۵	۳۲۰	۱۵۴	۶۶۶	۴۶۷	۱۶۹۴	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۲	۴۷	۳۲۹	۱۲۲	۴۷۲	۳۵۳	۱۳۳۵	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱	۲	۴۸	۳۲	۱۳۰	۸۶	۲۹۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱	۲	۴۸	۳۲	۱۳۰	۸۶	۲۹۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۷	۳۰۹	۲۵۵۷	۱۲۵۰	۶۲۱۵	۵۳۶۱	۱۵۷۱۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۳۲	۲۸۰	۱۲۳	۵۷۶	۶۱۴	۱۶۲۶	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۲	۲۹	۴	۶۴	۸۴	۱۸۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۳۰	۲۵۱	۱۱۹	۵۱۲	۵۳۰	۱۴۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۷	۲۷۸	۲۲۷۷	۱۱۲۶	۵۶۳۸	۴۷۴۷	۱۴۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۷	۲۷۸	۲۲۷۷	۱۱۲۶	۵۶۳۸	۴۷۴۷	۱۴۰۹۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۶	۳۸۰	۳۵۱۱	۲۱۲۳	۱۰۵۲۱	۲۳۰۰۱	۳۹۵۶۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱	۱۱	۱۳۶	۶۸	۴۳۵	۶۷۱	۱۳۲۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱	۷	۸۷	۴۳	۲۵۷	۲۳۹	۶۳۲	تولید شیشه جام .....
۰	۴	۴۹	۲۵	۱۷۸	۴۳۲	۶۹۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۵	۳۶۹	۳۳۷۵	۲۰۵۵	۱۰۰۸۶	۲۲۳۳۰	۳۸۲۴۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۰	۴	۷۲	۲۳	۲۴۴	۲۲۴	۵۶۷	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲	۱۳	۸۵	۳۹	۱۵۵	۱۴۴	۴۳۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳	۲۹	۲۴۱	۲۰۶	۶۳۱	۷۳۰	۱۸۳۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴	۱۲۲	۱۰۷۶	۶۴۱	۲۶۰۱	۳۴۶۹	۷۹۱۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۷۷۷	۵۹۳۷	۳۷۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۰۶۹	۱۶۶۴۰	۷۹۴	تولید آجر .....
۵۴۵	۳۳۵۴	۱۵۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۰۶	۶۲۴۹	۲۸۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۰۶	۸۲۳۳	۳۲۹	تولید فلزات اساسی .....
۵۳	۲۷۷۶	۱۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۳	۲۷۷۶	۱۰۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۱	۲۵۹۰	۱۰۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۰	۳۲۳	۱۴	تولید محصولات اساسی مسی .....
۹۰	۱۶۳۰	۶۶	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۱	۶۳۶	۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۳	۲۸۶۷	۱۲۲	ریخته گری فلزات .....
۴۱	۲۳۰۲	۱۰۰	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲	۵۶۵	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۸۰	۱۵۷۰۴	۶۸۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۹۳	۶۱۰۴	۲۴۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶۱	۴۳۵۲	۱۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۲	۱۷۵۲	۷۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۸۷	۹۶۰۰	۴۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۶	۷۲۴	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۱	۲۵۶۶	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵	۷۱۳	۳۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱۵	۵۵۹۸	۲۴۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۱۷	۱۴۶۶۳	۶۱۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۹	۶۱۳۴	۲۴۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱	۳۴۷	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۳	۱۵۹۳	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۲	۶۰۳	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۱	۴۱۱	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۰	۷۱۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۲	۲۴۶۶	۹۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۱۱	۵۹۵۹	۲۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۹	۱۵۴۱	۷۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۵	۱۴۵۱	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۴۹	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۳	۶۹۱	۳۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۳۹	۱۲۳۸	۵۵	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱۳۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴	۵۱	۴۲۶	۲۳۸	۱۵۵۰	۲۸۹۱	۵۱۶۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴	۳۷	۴۸۵	۳۲۴	۲۴۲۰	۱۰۳۰۲	۱۳۵۷۲	تولید آجر .....
۱	۲۰	۱۶۴	۱۳۱	۵۸۶	۱۹۰۷	۲۸۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷	۹۳	۸۲۷	۴۵۳	۱۸۹۹	۲۶۶۳	۵۹۴۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸	۱۳۰	۱۱۰۰	۶۷۰	۲۸۷۹	۳۲۳۹	۸۰۲۷	تولید فلزات اساسی .....
۲	۳۱	۳۸۲	۲۲۹	۱۰۵۱	۱۰۲۹	۲۷۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲	۳۱	۳۸۲	۲۲۹	۱۰۵۱	۱۰۲۹	۲۷۲۴	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۴۹	۳۲۲	۲۳۲	۹۰۲	۹۷۰	۲۴۷۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۸	۵۹	۳۳	۱۲۵	۸۸	۳۱۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴	۲۷	۱۸۳	۱۵۷	۵۸۱	۵۸۸	۱۵۴۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۱۴	۸۰	۴۱	۱۹۷	۲۹۴	۶۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲	۵۱	۳۹۶	۲۰۹	۹۲۷	۱۲۴۰	۲۸۲۵	ریخته گری فلزات .....
۲	۴۲	۳۳۱	۱۷۸	۷۲۲	۹۸۷	۲۲۶۲	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۹	۶۵	۳۱	۲۰۴	۲۵۳	۵۶۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۲	۲۶۹	۲۲۹۲	۱۳۴۰	۵۳۳۹	۶۰۶۲	۱۵۳۲۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۴	۱۲۱	۱۰۲۳	۵۴۲	۱۹۳۹	۲۲۷۲	۵۹۱۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷	۷۷	۷۲۹	۴۱۰	۱۳۷۹	۱۵۹۱	۴۱۹۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۷	۴۴	۲۹۵	۱۳۲	۵۶۱	۶۸۱	۱۷۲۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۸	۱۴۹	۱۲۶۸	۷۹۷	۳۴۰۰	۳۷۹۰	۹۴۱۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۱۵	۹۶	۵۱	۳۲۱	۲۲۶	۷۰۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۱۵	۳۴۵	۱۶۲	۸۴۸	۱۱۴۳	۲۵۱۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲	۷	۹۱	۴۵	۳۱۲	۲۵۱	۷۰۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۵	۱۱۲	۷۳۵	۵۴۰	۱۹۲۰	۲۱۷۰	۵۴۸۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۷	۲۸۱	۲۳۰۴	۱۲۲۵	۵۵۹۵	۵۰۲۴	۱۴۴۴۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۲	۱۲۸	۱۰۲۹	۵۳۴	۲۵۴۴	۱۸۲۹	۶۰۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۸	۶۸	۲۵	۱۳۶	۱۰۸	۳۴۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴	۳۵	۲۴۵	۱۲۹	۷۱۶	۴۵۰	۱۵۷۹	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۱۲	۸۵	۵۱	۲۵۵	۱۹۰	۵۹۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱	۱۱	۷۹	۴۵	۱۳۸	۱۲۷	۴۰۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲	۴	۱۰۳	۴۰	۳۱۴	۲۴۲	۷۰۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۴	۵۸	۴۵۰	۲۴۳	۹۸۵	۷۱۳	۲۴۵۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴	۱۲۳	۹۲۹	۵۲۶	۲۱۰۴	۲۱۶۲	۵۸۴۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۱۶	۲۰۶	۱۳۴	۵۴۲	۶۰۳	۱۵۰۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۳۵	۲۳۵	۱۴۶	۵۲۰	۵۰۰	۱۴۳۶	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۶	۰	۱۰	۳۳	۴۹	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۳	۱۹	۱۱۸	۵۲	۲۱۱	۲۷۵	۶۷۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۳۶	۲۰۰	۱۰۷	۴۱۱	۴۴۴	۱۱۹۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۲	۳۱	۱۸	۳۷	۴۴	۱۳۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۶	۸۵۷	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۷	۲۵۷۰	۱۰۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۴۷	۲۵۷۰	۱۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۶۳	۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۲۶۳	۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱	۲۶۳	۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۹	۶۱۷۳	۲۴۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۷	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۷	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۶	۲۳۸۹	۱۰۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۶	۲۳۸۹	۱۰۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹	۱۵۰۹	۵۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۹	۱۵۰۹	۵۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶	۸۹۳	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۶	۸۹۳	۳۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۹	۹۱۵	۳۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۵	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۵	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۴	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۴	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۲۱۸	۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۲۱۸	۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۷	۱۸۰۶	۶۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۶	۱۶۳۲	۵۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۲	۱۳۲۵	۴۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۴	۲۴۵	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱	۱۴۶	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱	۱۴۶	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۹۴	۸۴۹۱	۳۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۱۵	۱۳۲	۷۰	۳۷۳	۲۶۲	۸۵۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۳۰	۳۴۶	۱۶۵	۹۴۸	۱۰۳۳	۲۵۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱	۳۰	۳۴۶	۱۶۵	۹۴۸	۱۰۳۳	۲۵۲۴	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰	۵۸	۳۶	۹۳	۶۵	۲۶۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۵۸	۳۶	۹۳	۶۵	۲۶۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱۰	۵۸	۳۶	۹۳	۶۵	۲۶۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳	۱۴۵	۱۳۳۰	۷۳۶	۲۶۰۶	۱۳۱۴	۶۱۳۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۲۵	۲۳۲	۱۴۸	۳۴۸	۱۳۹	۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۲۵	۲۳۲	۱۴۸	۳۴۸	۱۳۹	۸۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲	۶۳	۶۱۳	۳۱۰	۹۵۷	۴۲۹	۲۳۷۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۶۳	۶۱۳	۳۱۰	۹۵۷	۴۲۹	۲۳۷۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۲۵	۲۷۰	۱۶۴	۵۹۰	۴۵۲	۱۵۰۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱	۲۵	۲۷۰	۱۶۴	۵۹۰	۴۵۲	۱۵۰۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۶	۳۵	۱۶	۴۰	۱۷	۱۱۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۶	۳۵	۱۶	۴۰	۱۷	۱۱۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱۶	۱۱۳	۷۸	۴۶۹	۲۱۱	۸۸۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۶	۱۱۳	۷۸	۴۶۹	۲۱۱	۸۸۷	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱۰	۶۸	۱۹	۲۰۲	۶۶	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱۰	۶۸	۱۹	۲۰۲	۶۶	۳۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳	۵۱	۲۴۶	۱۱۲	۳۴۳	۱۵۲	۹۰۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۳۲	۱۱۵	۴۴	۱۸۴	۱۰۷	۴۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۳۲	۱۱۵	۴۴	۱۸۴	۱۰۷	۴۸۳	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۱۳	۸۰	۳۸	۵۲	۲۲	۲۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۱۳	۸۰	۳۸	۵۲	۲۲	۲۰۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۶	۵۱	۳۰	۱۰۷	۲۳	۲۱۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۶	۵۱	۳۰	۱۰۷	۲۳	۲۱۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۹	۶۹	۳۴۸	۱۹۸	۸۳۱	۳۳۵	۱۷۸۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۹	۶۷	۳۲۴	۱۸۴	۷۳۶	۲۹۷	۱۶۱۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۹	۵۶	۲۴۲	۱۳۶	۶۱۶	۲۵۵	۱۳۱۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۹	۶۵	۳۶	۹۴	۳۷	۲۴۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۲	۱۷	۱۲	۲۶	۵	۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۲	۲۰	۱۴	۸۵	۲۴	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۲	۲۰	۱۴	۸۵	۲۴	۱۴۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۴	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۴	۰	۱۰	۱۴	۲۸	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۵	۱۶۳	۱۲۸۳	۷۷۰	۳۳۴۹	۲۷۱۷	۸۲۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱	۱۷	۴۰	۱۴	۴۳	۱۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱	۱۷	۴۰	۱۴	۴۳	۱۱	۱۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۲۶	۷۶۶	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۶	۷۶۶	۳۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۸	۷۵۹۹	۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۸	۷۵۹۹	۳۰۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۹	۱۵۵۲	۶۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۲	۳۸۱	۱۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱۴۰	۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
۹۲	۲۴۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۵۳	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۵۳	۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷	۱۰۹۵	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵	۹۳۷	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۲	۳۸	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۱۲۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۲۸	۶۰۴۶	۲۸۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۷	۳۶۷۶	۱۷۳	تولید مبلمان
۳۷	۳۶۷۶	۱۷۳	تولید مبلمان
۹۱	۲۳۷۰	۱۱۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۱۰۱	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۲۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۰	۱۳۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۸	۲۰۸۰	۱۰۳	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶	۲۱۳	۱۱	بازیافت
۱۱	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۱	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۰	۹	۹۲	۶۹	۲۱۳	۳۵۷	۷۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۹	۹۲	۶۹	۲۱۳	۳۵۷	۷۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۳۷	۱۱۵۱	۶۸۷	۳۰۹۳	۲۳۴۹	۷۴۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴	۱۳۷	۱۱۵۱	۶۸۷	۳۰۹۳	۲۳۴۹	۷۴۳۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۰	۱۴	۲۵۲	۱۲۴	۵۲۴	۵۳۸	۱۴۵۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۶	۳۲	۲۴	۹۱	۱۳۶	۲۸۹	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۳	۲۱	۱۷	۵۲	۴۷	۱۴۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۳	۱۱	۷	۳۹	۸۹	۱۴۹	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۲۳	۷	۱۶	۶	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۲۳	۷	۱۶	۶	۵۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۳	۱۲	۸	۰	۲۳	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۷	۱۹۴	۸۱	۴۰۹	۳۹۶	۱۰۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۰	۷	۱۶۵	۶۹	۳۵۶	۳۳۴	۹۳۲	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱۲	۵	۱۰	۹	۳۶	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱۷	۷	۴۳	۵۳	۱۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱	۸۰	۷۴۲	۳۸۵	۲۲۹۰	۲۴۰۹	۵۹۱۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۴۶	۴۱۰	۲۳۵	۱۳۹۶	۱۵۴۸	۳۶۳۹	تولید مبلمان
۴	۴۶	۴۱۰	۲۳۵	۱۳۹۶	۱۵۴۸	۳۶۳۹	تولید مبلمان
۶	۳۴	۳۳۲	۱۵۰	۸۹۵	۸۶۲	۲۲۷۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۹	۲	۴۴	۴۴	۹۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۲	۸	۲۳	۳۳	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۴	۰	۱	۱۴	۲۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۱۳	۱	۶۴	۵۷	۱۳۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۶	۳۲	۳۰۶	۱۴۵	۷۷۸	۷۲۴	۱۹۹۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۲	۳۳	۱۳	۴۸	۱۰۱	۱۹۷	بازیافت
۰	۲	۲۶	۹	۲۷	۶۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۲	۲۶	۹	۲۷	۶۲	۱۲۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۷	۴	۲۱	۳۹	۷۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۱۵۹	۳۹۵۹	۱۶۱	کل صنعت .....
۵۰	۹۰۷	۳۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۳۶	۴۱۴	۱۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۰	۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۲	۳۸۸	۱۶	کشتار دام و طیور .....
۰	۰	۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۰	۰	۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۴	۲۶	۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۰	۱۵	۱	تولید فراورده های لبنی .....
۰	۱۵	۱	تولید فراورده های لبنی .....
۱۲	۳۰۲	۱۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۵	۱۱۵	۴	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۷	۱۸۷	۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲	۹۹	۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۰	۱۳	۱	تولید قند و شکر .....
۰	۰	۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۰	۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۰	۰	۰	نانوایی .....
۲	۸۶	۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۰	۰	۰	چای سازی .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۰	۷۷	۳	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۱۶	۱	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۱۳	۱	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۰	۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۰	۴۸	۱	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵	۳۱۰	۱۱	تولید منسوجات .....
۵	۲۰۶	۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۵	۲۰۶	۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۰	تکمیل منسوجات .....
۰	۷۱	۲	تولید سایر منسوجات .....
۰	۷۱	۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۰	۰	۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱	۶۷	۴۸۲	۳۳۷	۱۱۲۵	۱۷۶۹	۳۸۰۰	کل صنعت .....
۱۵	۱۰	۱۰۰	۶۳	۲۰۴	۴۶۵	۸۵۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۴	۴	۳۷	۳۵	۷۴	۲۱۴	۳۷۸	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۱۴	۴	۳۳	۳۳	۶۴	۲۰۸	۳۵۶	کشتار دام و طیور .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
.	.	۴	۲	۱۰	۶	۲۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
.	۱	۵	.	۷	۲	۱۵	تولید فراورده های لبنی .....
.	۱	۵	.	۷	۲	۱۵	تولید فراورده های لبنی .....
۱	۵	۴۰	۲۱	۶۹	۱۵۴	۲۹۰	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
.	۴	۱۴	۱۰	۲۴	۵۸	۱۱۰	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱	۱	۲۶	۱۱	۴۵	۹۶	۱۸۰	تولید خوراک دام و حیوانات .....
.	.	۱۲	۲	۳۲	۵۲	۹۷	تولید سایر محصولات غذایی .....
.	.	۲	.	۶	۵	۱۳	تولید قند و شکر .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	نانوایی .....
.	.	۱۰	۲	۲۶	۴۷	۸۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چای سازی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
.	.	۷	۵	۲۲	۴۳	۷۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
.	.	۴	۲	۸	۲	۱۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	۱	.	۴	۸	۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
.	.	۲	۳	۱۰	۳۳	۴۸	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 .....
.	۳	۲۷	۱۲	۸۰	۱۸۴	۳۰۵	تولید منسوجات .....
.	۲	۹	۶	۴۲	۱۴۲	۲۰۱	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
.	۲	۹	۶	۴۲	۱۴۲	۲۰۱	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	.	.	.	.	.	.	تکمیل منسوجات .....
.	۱	۷	۳	۳۰	۳۰	۷۱	تولید سایر منسوجات .....
.	۱	۷	۳	۳۰	۳۰	۷۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید طناب و ریسمن و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
.	۳۳	۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ... ..
.	۳۳	۲	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	۵۶	۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۵۶	۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۱۵	۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	۴۱	۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	۷۶	۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۳۳	۲	انتشار .....
.	۳۳	۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	سایر انتشارات .....
.	۴۳	۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
.	.	۱۱	۳	۸	۱۲	۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..
.	.	۱۱	۳	۸	۱۲	۳۳	کشفی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	.	۱۲	۴	۲۵	۱۵	۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۱۲	۴	۲۵	۱۵	۵۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۳	۱	۱۱	.	۱۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	.	۹	۳	۱۴	۱۵	۴۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	۶	۸	۳۰	۳۳	۷۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۵	۵	۱۸	۶	۳۳	انتشار .....
.	.	۵	۵	۱۸	۶	۳۳	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
.	.	۱	۳	۱۲	۲۷	۴۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۴۳	۳	چاپ .....
۰	۰	۰	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۶۰	۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۲	۶۰	۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۲	۶۰	۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱	۹۹	۴	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۰	۲۷	۲	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۰	۰	۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۲۷	۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۰	۰	۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱	۷۲	۲	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۰	۰	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۰	۴۴	۱	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۲۸	۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۰	۰	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۱۴۹	۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۰	۱۴۹	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۰	۱۴۹	۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۷	۱۵۵۳	۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۰	۰	۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۰	۰	۰	تولید شیشه جام .....
۰	۰	۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۷۷	۱۵۵۳	۷۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۰	۰	۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
۰	۴۳	۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۹	۴۹۹	۲۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	۱	۳	۱۲	۲۷	۴۳	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۱۰	۵	۲۷	۱۶	۵۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	۱۰	۵	۲۷	۱۶	۵۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	۱۰	۵	۲۷	۱۶	۵۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	۱۱	۱۹	۴	۲۸	۳۶	۹۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	۱	۶	۱	۸	۱۱	۲۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۱	۶	۱	۸	۱۱	۲۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	۱۰	۱۳	۳	۲۰	۲۵	۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	۸	۷	۲	۱۶	۱۱	۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۲	۶	۱	۴	۱۴	۲۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۱۰	۳۹	۲۱	۴۹	۳۰	۱۴۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۱۰	۳۹	۲۱	۴۹	۳۰	۱۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۱۰	۳۹	۲۱	۴۹	۳۰	۱۴۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱	۲۰	۱۶۳	۱۰۶	۴۲۹	۷۵۷	۱۴۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید شیشه جام .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱	۲۰	۱۶۳	۱۰۶	۴۲۹	۷۵۷	۱۴۷۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز - عایق حرارت .....
.	.	۳	۲	۱۲	۲۶	۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱	۱۱	۵۴	۴۷	۱۴۶	۲۱۱	۴۷۰	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۰	۲۵	۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۵	۱۳۰	۴	تولید آجر .....
۰	۰	۰	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۴	۸۵۸	۴۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۰	۱۸۶	۵	تولید فلزات اساسی .....
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۱۲۱	۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۰	۱۳	۱	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۱۰۸	۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۰	۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۶۵	۲	ریخته گری فلزات .....
۰	۶۵	۲	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۲	۱۲۴	۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳	۱۰۴	۴	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳	۷۲	۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۳۲	۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۹	۲۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۰	۰	۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۰	۰	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹	۲۰	۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۷	۸۲	۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۰	۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۰	۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۰	۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۰	۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۰	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷	۸۲	۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۰	۰	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۷	۶۸	۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۱۴	۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	.	.	۸	۱۷	۲۵	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
.	۱	۸	۴	۳۰	۷۱	۱۱۵	تولید آجر .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
.	۸	۹۸	۵۳	۲۳۳	۴۳۱	۸۲۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
.	.	۲۸	۱۸	۶۸	۷۲	۱۸۶	تولید فلزات اساسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	۱۸	۱۰	۳۶	۵۷	۱۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	.	۳	.	۸	۲	۱۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	.	۱۵	۱۰	۲۸	۵۵	۱۰۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	.	۱۰	۸	۳۳	۱۵	۶۵	ریخته گری فلزات .....
.	.	۱۰	۸	۳۳	۱۵	۶۵	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
.	۳	۲۶	۱۴	۳۸	۳۲	۱۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
.	۳	۲۴	۱۴	۳۶	۲۴	۱۰۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
.	۲	۱۶	۱۲	۲۱	۱۸	۶۹	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
.	۱	۸	۲	۱۵	۶	۳۲	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
.	.	۲	.	۲	۸	۱۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
.	.	۲	.	۲	۸	۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
.	.	۴	۲۳	۳۷	۱۱	۷۵	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	۴	۲۳	۳۷	۱۱	۷۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	.	۴	۲۱	۲۵	۱۱	۶۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
.	.	.	۲	۱۲	.	۱۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۶۱	۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	۶۱	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۶۱	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	۳۱	۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	۳۱	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۳۱	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	۱۱۸	۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
.	۱۱۸	۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
.	۱۱۸	۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴	۶۲	۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

باسواد							فعالیت
جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتر	
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۴	۴	۸	۴۵	۶۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
.	.	۴	۴	۸	۴۵	۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	۴	۴	۸	۴۵	۶۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باطری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	.	۳	۲	۲۰	۶	۳۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵	۷	۲۷	۳۸	۳۵	۶	۱۱۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۵	۷	۲۷	۳۸	۳۵	۶	۱۱۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۵	۷	۲۷	۳۸	۳۵	۶	۱۱۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	۵	۲	۱۵	۳۶	۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	فعالیت
۴	۲۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۴	۲۰	۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..
۰	۴۲	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۰	۴۲	۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..
۱	۶۳	۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۱	۱۵	۱	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....
۱	۱۵	۱	تولید و تعمیر انواع کشتی .....
۰	۰	۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ... ..
۰	۴۸	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
۰	۴۸	۳	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید انواع موتورسیکلت .....
۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین .....
۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....
۰	۲۴	۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید مبلمان .....
۰	۰	۰	تولید مبلمان .....
۰	۲۴	۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....
۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی .....
۰	۰	۰	تولید کالاهای ورزشی .....
۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی .....
۰	۲۴	۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	بازیافت .....
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز .....
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز .....
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....
۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....

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

باسواد							فعالیت
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
.	.	۳	۲	۱	۱۰	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۳	۲	۱	۱۰	۱۶	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲	.	۱۴	۲۶	۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۲	.	۱۴	۲۶	۴۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	۱	۶	۱۱	۲۸	۱۶	۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲	.	۶	۶	۱۴	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۲	.	۶	۶	۱۴	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۱	۴	۱۱	۲۲	۱۰	۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۱	۴	۱۱	۲۲	۱۰	۴۸	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	۲	۳	۲	۶	۱۱	۲۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان
.	.	.	.	.	.	.	تولید مبلمان
.	۲	۳	۲	۶	۱۱	۲۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۲	۳	۲	۶	۱۱	۲۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
۵۷۳۴۱	۱۵۵۹	۱۶۱۰۹	۵۵۲۵۷۱۷	۵۶۰۱۴۹۶	کل صنعت .....
۱۰	.	.	۸۱۶۷۶۰	۸۱۶۷۷۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۰	.	.	۴۶۹۸۵۴	۴۶۹۸۶۴	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	.	۲۸۹۲۴	۲۸۹۲۴	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	.	.	۵۰۸۸۳	۵۰۸۸۳	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
.	.	.	۲۴۵۰۸۷	۲۴۵۰۸۷	..... کشتار دام و طیور
.	.	.	۴۶۱۲۶	۴۶۱۲۶	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۰	.	.	۳۰۹۰	۳۱۰۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
.	.	.	۲۸۵۹	۲۸۵۹	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
.	.	.	۹۲۸۸۵	۹۲۸۸۵	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
.	.	.	۴۶۵۳۰	۴۶۵۳۰	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۴۶۵۳۰	۴۶۵۳۰	..... تولید فراورده های لبنی
.	.	.	۱۶۳۶۶۶	۱۶۳۶۶۶	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
.	.	.	۱۲۹۰۷۹	۱۲۹۰۷۹	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	.	.	.	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
.	.	.	۳۴۵۸۷	۳۴۵۸۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات
.	.	.	۱۳۵۵۷۴	۱۳۵۵۷۴	..... تولید سایر محصولات غذایی
.	.	.	۱۴۷۳۶	۱۴۷۳۶	..... تولید قند و شکر
.	.	.	.	.	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
.	.	.	.	.	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
.	.	.	.	.	..... نانوائی
.	.	.	.	.	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
.	.	.	۳۴۸۱	۳۴۸۱	..... چای سازی
.	.	.	۱۱۷۳۵۷	۱۱۷۳۵۷	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
.	.	.	۱۱۳۶	۱۱۳۶	..... تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	.	.	.	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب
.	.	.	۹۶	۹۶	..... تولید مالتا و ماء الشعیر
.	.	.	.	.	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
.	.	.	۱۰۴۰	۱۰۴۰	..... 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
.	.	.	۱۱۵۷۸۹۲	۱۱۵۷۸۹۲	..... تولید منسوجات
.	.	.	۸۹۷۸۶۸	۸۹۷۸۶۸	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
.	.	.	۴۰۶۶۵۹	۴۰۶۶۵۹	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	.	۴۹۱۲۰۹	۴۹۱۲۰۹	..... تکمیل منسوجات
.	.	.	۲۳۱۲۱۱	۲۳۱۲۱۱	..... تولید سایر منسوجات
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	.	۱۲۳۹	۱۲۳۹	..... تولید طناب و ریسمان و ...
.	.	.	۱۴۲۱۴	۱۴۲۱۴	..... تولید قالی و قالیچه دستباف

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	.	.	۲۱۲۷۵۸	۲۱۲۷۵۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
.	.	.	۲۸۸۱۳	۲۸۸۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ... ..
.	.	.	۲۸۸۱۳	۲۸۸۱۳	کشفای و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	۴۰۱۷۱	۴۰۱۷۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	۴۰۱۷۱	۴۰۱۷۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
.	.	.	۴۰۱۷۱	۴۰۱۷۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	۲۵۱۲۴	۲۵۱۲۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
.	.	.	۱۷۶۸۰	۱۷۶۸۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
.	.	.	۱۷۶۸۰	۱۷۶۸۰	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
.	.	.	۷۴۴۴	۷۴۴۴	تولید کفش .....
.	.	.	۷۴۴۴	۷۴۴۴	تولید کفش .....
.	.	.	۳۹۳۸۵	۳۹۳۸۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	۲۰۲۱	۲۰۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	۲۰۲۱	۲۰۲۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	۳۷۳۶۴	۳۷۳۶۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
.	.	.	۵۵۵۰	۵۵۵۰	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	.	۳۱۵۸۰	۳۱۵۸۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	۲۳۵	۲۳۵	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
.	.	.	۲۲۶۰۶	۲۲۶۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	.	۲۲۶۰۶	۲۲۶۰۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	.	۹۲۳۲	۹۲۳۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	.	۱۳۳۷۴	۱۳۳۷۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	.	.	.	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	.	۵۷۴۰۷۵	۵۷۴۰۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	۲۷۳۴۳	۲۷۳۴۳	انتشار .....
.	.	.	۴۴۰۰	۴۴۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
.	.	.	۲۲۹۴۳	۲۲۹۴۳	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
.	.	.	۵۴۶۷۳۳	۵۴۶۷۳۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنترتی	جمع	
.	.	.	۵۲۵۶۳۸	۵۲۵۶۳۸	چاپ .....
.	.	.	۲۱۰۹۵	۲۱۰۹۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۶۵	۲۷۵۹۱۶	۲۷۵۹۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	۶۵	۲۷۵۹۱۶	۲۷۵۹۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	۶۵	۲۷۵۹۱۶	۲۷۵۹۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۰۰۰۰	.	.	۸۴۸۹۷	۱۰۴۸۹۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	.	.	۳۱۵۳۲	۳۱۵۳۲	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	.	۱۰۱۴۲	۱۰۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	.	.	۴۳۰۰	۴۳۰۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	.	.	۱۷۰۹۱	۱۷۰۹۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۰۰۰۰	.	.	۵۳۳۶۵	۷۳۳۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۲۰۰۰۰	.	.	۸۳۸۴	۲۸۳۸۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	.	.	۴۰۴۵	۴۰۴۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	.	.	۱۵۴۰۹	۱۵۴۰۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
.	.	.	۲۵۵۲۶	۲۵۵۲۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۸۵۰	.	.	۲۳۰۸۴۷	۲۳۱۶۹۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۵۰	.	.	۳۸۶۷۲	۳۹۲۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	۳۴۰۰۰	۳۴۰۰۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۵۵۰	.	.	۴۶۷۲	۵۲۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۰۰	.	.	۱۹۲۱۷۵	۱۹۲۴۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۰۰	.	.	۱۹۲۱۷۵	۱۹۲۴۷۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۰۳۲	.	۱۸۰۰	۱۳۱۰۴۳	۱۳۶۸۷۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۹	.	.	۱۸۵۲۷	۱۸۵۷۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۴۹	.	.	۹۹۸۲	۱۰۰۳۱	تولید شیشه جام .....
.	.	.	۸۵۴۵	۸۵۴۵	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۳۹۸۳	.	۱۸۰۰	۱۱۲۵۱۶	۱۱۸۲۹۸	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۶۵	.	.	۷۱۵۰	۷۳۱۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	.	.	۱۷	۱۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۶	.	.	۱۱۸۹۴	۱۱۹۱۹	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	۱۸۰۰	۴۷۰۰	۶۵۰۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
.	.	.	۱۵۰	۱۵۰	تولید آجر .....
.	.	.	۱۵۵۶۸	۱۵۵۶۸	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۷۹۲	.	.	۷۳۰۳۷	۷۶۸۲۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۴۸۰	.	.	۴۰۸۵۰۹	۴۰۸۹۸۹	تولید فلزات اساسی .....
.	.	.	۱۱۰۲۷۲	۱۱۰۲۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	.	۱۱۰۲۷۲	۱۱۰۲۷۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	.	.	۱۱۳۲۶۷	۱۱۳۲۶۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	.	.	۴۳۰۰	۴۳۰۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	.	.	۱۰۸۶۴۷	۱۰۸۶۴۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	.	.	۳۲۱	۳۲۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۸۰	.	.	۱۸۴۹۷۰	۱۸۵۴۵۱	ریخته گری فلزات .....
۴۸۰	.	.	۱۶۷۸۶۶	۱۶۸۳۴۶	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	.	.	۱۷۱۰۵	۱۷۱۰۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۷۴۷۱	.	۲۶۵۰	۶۱۱۱۴۳	۶۲۱۲۶۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۷۴۷۱	.	.	۱۸۷۶۹۰	۱۹۵۱۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۹۰۴	.	.	۱۵۶۱۷۹	۱۶۰۰۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۵۶۷	.	.	۳۱۵۱۱	۳۵۰۷۷	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
.	.	۲۶۵۰	۴۲۳۴۵۳	۴۲۶۱۰۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	۳۹۲۲۵	۳۹۲۲۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
.	.	۲۶۵۰	۲۷۷۸۹۷	۲۸۰۵۴۷	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
.	.	.	۱۰۶۳۳۰	۱۰۶۳۳۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۹۹۴۵	۱۴۶۷	۹۵۷۶	۳۵۳۰۶۹	۳۷۴۰۵۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳۷۷۶	۱۴۲۸	۳۳۱۵	۲۲۱۴۸۹	۲۳۰۰۰۸	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	۳۰۲۸۱	۳۰۲۸۱	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۹۷	۱۲۸۸	۳۳۱۵	۱۶۸۹۱۷	۱۷۳۷۱۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	۱۷۴۱۵	۱۷۴۱۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۳۰	.	.	.	۱۳۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲۰۰۰	.	.	۴۲۸۳	۶۲۸۳	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۴۴۹	۱۴۰	.	۵۹۳	۲۱۸۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۶۱۶۹	۳۹	۶۲۶۱	۱۲۲۷۷۷	۱۳۵۲۴۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۲۰	.	۱۰۰	۲۷۵۷۸	۲۷۷۹۸	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	۶۱۶۱	۳۶۱۷۷	۴۲۳۳۸	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	۸۲۲۷	۸۲۲۷	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۴۴۹۲	.	.	۳۲۱۰۵	۳۶۵۹۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۵۵۷	۳۹	.	۵۵	۱۶۵۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	۲۶۲۱	۲۶۲۱	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراستی	جمع	
.	.	.	۱۶۰۱۴	۱۶۰۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	۸۸۰۳	۸۸۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	۸۸۰۳	۸۸۰۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۳۲۴	.	.	.	۱۳۲۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۲۴	.	.	.	۱۳۲۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۳۲۴	.	.	.	۱۳۲۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۹۷۹	.	۱۲۶۴	۵۸۵۰۶	۶۲۷۴۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۷۳۰	.	۷۶۴	۳۰۰۰۰	۳۲۴۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۷۳۰	.	۷۶۴	۳۰۰۰۰	۳۲۴۹۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۲۳۱	.	۵۰۰	۴۳۰۰	۶۰۳۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۲۳۱	.	۵۰۰	۴۳۰۰	۶۰۳۱	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	.	.	۱۲۹۲۵	۱۲۹۲۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	۱۲۹۲۵	۱۲۹۲۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	۴۷۷۳	۴۷۷۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	۴۷۷۳	۴۷۷۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	۲۶۶۰	۲۶۶۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	۲۶۶۰	۲۶۶۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹	.	.	۳۸۴۹	۳۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۹	.	.	۳۸۴۹	۳۸۶۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۲۶۷	.	.	۱۰۵۰۰	۱۳۷۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۵۰	.	.	۱۰۵۰۰	۱۰۶۵۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۵۰	.	.	۱۰۵۰۰	۱۰۶۵۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۲۲۴	.	.	.	۱۲۲۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۲۲۴	.	.	.	۱۲۲۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۸۹۳	.	.	.	۱۸۹۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۸۹۳	.	.	.	۱۸۹۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۱۶	.	.	۹۴۸۵	۱۰۳۰۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۸۱۶	.	.	۹۴۸۵	۱۰۳۰۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۸۱۶	.	.	۹۴۸۵	۱۰۳۰۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	.	.	.	.	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵۱۸۳	۹۲	۱۴۵۴	۵۲۷۳۹۹	۵۳۴۱۲۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

دریافتی					فعالیت
نصب و راه اندازی کالاهای تولید شده کارگاه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	کارهای کنتراتی	جمع	
.	.	۱۴۰۰	۱۶۴۵۳	۱۷۸۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۴۰۰	۱۶۴۵۳	۱۷۸۵۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۱۸۳	۹۲	۵۴	۵۱۰۹۴۵	۵۱۶۲۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۸۳	۹۲	۵۴	۵۱۰۹۴۵	۵۱۶۲۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۶۵۹۹۵	۶۵۹۹۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	.	۵۷۰۰۰	۵۷۰۰۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۵۴۰۰۰	۵۴۰۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	.	۳۰۰۰	۳۰۰۰	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	.	۸۹۹۵	۸۹۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۸۹۹۵	۸۹۹۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۸۶	.	.	۷۵۶۹۳	۷۶۶۷۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۸۶	.	.	۲۷۴۰۲	۲۸۳۸۸	تولید مبلمان
۹۸۶	.	.	۲۷۴۰۲	۲۸۳۸۸	تولید مبلمان
.	.	.	۴۸۲۹۱	۴۸۲۹۱	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۹۰۲۲	۹۰۲۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	.	.	۳۹۲۶۹	۳۹۲۶۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	بازیافت
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	۶۷۷۲	۶۷۷۲	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۴۳۴۲	۱۰۹۷۵۹۱	۳۲۲۱۰۱	۴۶۹۶۷۷	۲۰۲۳۷۱۱	کل صنعت .....
۳۸۸۱۹	۲۶۳۱۸۰	۸۷۱۷۳	۲۷۸۸۷	۴۱۷۰۵۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۴۲۸۹	۴۹۹۰۵	۱۷۱۶۸	۸۶۳۶	۷۹۹۹۷	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۵۱	۳۰۱۷	۷۸۲	۰	۴۰۵۰	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۵۱۳	۱۱۱۵۴	۲۱۸۳	۲۷۴۲	۱۶۵۹۳	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۸۴۱	۱۲۱۶۳	۴۸۵۵	۴۷۶۰	۲۲۶۱۹	کشتار دام و طیور .....
۷۹۱	۶۸۰۳	۱۸۷۸	۰	۹۴۷۳	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۰۸	۳۳۶	۶۳۷	۱۶۸	۱۲۴۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۳۲۰	۱۳۴۰	۳۱۶	۰	۱۹۷۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۴۶۴	۱۵۰۹۲	۶۵۱۷	۹۶۵	۲۴۰۳۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۴۰۷۳	۲۷۴۸۷	۷۸۳۴	۳۹۱۲	۴۳۳۰۶	تولید فراورده های لبنی .....
۴۰۷۳	۲۷۴۸۷	۷۸۳۴	۳۹۱۲	۴۳۳۰۶	تولید فراورده های لبنی .....
۲۲۷۳۷	۹۸۰۷۴	۳۰۳۰۳	۱۵۴۲	۱۵۲۶۵۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۰۹۰۲	۷۲۳۲۹	۲۴۵۴۳	۸۹۱	۱۱۸۶۶۵	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۶۸	۶۹۸	۲۲۴	۴۰۰	۱۴۹۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۶۶۷	۲۵۰۴۷	۵۵۳۵	۲۵۱	۳۲۵۰۱	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۷۱۷۴	۶۴۳۶۸	۲۸۹۰۹	۱۳۷۴۵	۱۱۴۱۹۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۷۵	۳۴۶۲	۲۴۰۹	۳۹۲۱	۹۹۶۶	تولید قند و شکر .....
۴۳۰	۵۰۵۰	۱۶۴۵	۶۱۰	۷۷۳۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۲۹۰	۲۹۱۶	۱۲۹۴	۰	۴۵۰۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۶۴۲	۳۷۹۵	۱۶۷۴	۰	۶۱۱۱	نانوایی .....
۱۲۴۹	۱۵۶۹۴	۷۵۳۰	۵۱	۲۴۵۲۵	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۶۵	۳۵۴۲	۳۰۴۹	۰	۶۸۵۶	چای سازی .....
۴۱۲۳	۲۹۹۰۹	۱۱۳۰۸	۹۱۶۳	۵۴۵۰۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۵۴۶	۲۳۳۴۷	۲۹۶۰	۵۲	۲۶۹۰۴	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۵۳	۷۳۸	۱۳۴	۰	۱۰۲۵	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۲۵	۴۳۹	۱۴۹	۰	۶۱۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۴۶	۷۰۵۱	۱۶۶۲	۵۲	۹۰۱۱	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۲۲	۱۵۱۱۹	۱۰۱۴	۰	۱۶۲۵۵	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۵۰۸۳	۴۶۱۸۱	۱۸۲۲۶	۲۱۱۸۵۹	۲۸۱۳۴۹	تولید منسوجات .....
۲۳۸۷	۳۱۱۸۲	۱۰۱۲۴	۸۴۵۷	۵۲۱۵۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۲۳۳	۲۵۴۱۳	۸۷۲۲	۸۳۹۲	۴۴۷۶۰	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۵۴	۵۷۷۰	۱۴۰۲	۶۵	۷۳۹۰	تکمیل منسوجات .....
۲۳۳۹	۱۳۳۲۷	۷۵۶۲	۲۰۱۸۹۸	۲۲۵۱۲۵	تولید سایر منسوجات .....
۲۵۵	۱۹۷۷	۱۱۰۲	۱۰۰	۳۴۳۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۷۸	۶۱۷	۱۴۳	۰	۸۳۸	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۶۱	۵۹۱	۶۱۱	۵۹۱۷	۷۲۸۱	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۵	۰	۷۱	۰	۸۶	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۷۹۹	۹۱۹۷	۵۱۹۲	۱۹۵۸۸۰	۲۱۲۰۶۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲۹	۹۴۵	۴۴۳	۰	۱۴۱۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۳۵۸	۱۶۷۲	۵۴۰	۱۵۰۵	۴۰۷۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ... ..
۷۴	۱۳۴۹	۳۸۸	۱۵۰۵	۳۳۱۵	کشفای و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۲۸۴	۳۲۳	۱۵۱	۰	۷۵۸	جوراب بافی .....
۹۹۶	۳۳۹۷	۱۹۱۴	۱۸۱۳	۸۱۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹۹۶	۳۳۹۷	۱۹۱۴	۱۸۱۳	۸۱۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۹۹۶	۳۳۹۷	۱۹۱۴	۱۸۱۳	۸۱۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۷۱۶	۶۶۸۷	۳۴۱۴	۲۳۶۵	۱۳۱۸۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۴۹۹	۵۱۵۱	۲۳۴۰	۲۱۶۰	۱۰۱۵۰	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۴۸۹	۵۰۲۷	۲۳۱۷	۲۱۶۰	۹۹۹۴	دباجی و تکمیل چرم .....
۱۰	۱۲۴	۲۲	۰	۱۵۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۱۶	۱۵۳۵	۱۰۷۴	۲۰۵	۳۰۳۱	تولید کفش .....
۲۱۶	۱۵۳۵	۱۰۷۴	۲۰۵	۳۰۳۱	تولید کفش .....
۲۲۹	۲۱۷۷	۹۷۸	۲۵۱	۳۶۳۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۱	۴۰۵	۳۱	۰	۴۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۱	۴۰۵	۳۱	۰	۴۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۱۸	۱۷۷۲	۹۴۸	۲۵۱	۳۱۸۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۶۲	۵۰۶	۴۵۷	۰	۱۰۲۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۸۴	۷۲۳	۲۲۹	۰	۱۰۳۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۱۶	۲۹۴	۱۱۳	۲۵۱	۶۷۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۵۶	۲۴۹	۱۴۹	۰	۴۵۴	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۱۴۰۶	۲۱۲۷۹	۵۹۹۸	۵۴۲۲	۳۴۱۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۰۶	۲۱۲۷۹	۵۹۹۸	۵۴۲۲	۳۴۱۰۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۹۶	۷۸۶۲	۱۲۳۶	۳۳۲۸	۱۲۸۲۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۰۶	۱۰۸۵۱	۳۱۲۹	۲۰۶۴	۱۶۵۴۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۵۰۴	۲۵۶۶	۱۶۳۳	۳۰	۴۷۳۳	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۶۷۲	۱۱۱۹۳	۱۷۷۷	۸۷۲	۱۵۵۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵۲	۲۰۴	۸۴	۰	۴۴۰	انتشار .....
۱۴۷	۱۰۳	۲۹	۰	۲۸۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۰	۹۷	۴۵	۰	۱۴۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵	۳	۱۰	۰	۱۸	سایر انتشارات .....
۱۵۱۸	۱۰۲۳۵	۱۶۶۴	۸۷۲	۱۴۲۸۹	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۴۹۸	۹۹۷۷	۱۵۲۸	۸۷۲	۱۳۸۷۵	چاپ .....
۲۰	۲۵۸	۱۳۶	۰	۴۱۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۲	۷۵۵	۳۰	۰	۷۸۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲	۷۵۵	۳۰	۰	۷۸۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۹۶	۱۹۱۲۵	۶۴۹۸	۶۴۰	۲۷۲۶۰	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۹	۲۰۹۶	۱۵۳۰	۰	۳۶۳۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹	۲۰۹۶	۱۵۳۰	۰	۳۶۳۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۹۸۷	۱۷۰۲۹	۴۹۶۹	۶۴۰	۲۳۶۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۹۸۷	۱۷۰۲۹	۴۹۶۹	۶۴۰	۲۳۶۲۶	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۲۶۸۹	۸۲۷۶۰	۲۷۴۸۱	۱۷۹۲۳	۱۴۰۸۵۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۷۵۰۵	۴۲۴۵۱	۱۱۴۰۱	۷۲۶۸	۶۸۶۲۴	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۴۰۵۱	۲۲۴۸۱	۶۸۳۲	۱۸۵۳	۳۵۲۱۷	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۰۶۸	۱۲۱۵۱	۲۰۶۱	۱۳۳	۱۵۴۱۳	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۳۸۶	۷۸۱۹	۲۵۰۸	۵۲۸۱	۱۷۹۹۳	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۰۶۴	۳۸۸۳۹	۱۵۷۵۷	۱۰۲۸۴	۶۹۹۴۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۹۵	۷۹۲	۳۹۶	۰	۱۳۸۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۶۱۳	۱۶۸۰۸	۴۴۷۳	۶۴۸۳	۲۹۳۷۸	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۱۳۶	۹۶۸۸	۵۵۹۶	۱۰۵۷	۱۸۴۷۷	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۶۰۱	۵۵۴۷	۳۴۱۵	۱۰۲۴	۱۰۵۸۷	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۵۲۰	۶۰۰۳	۱۸۷۷	۱۷۲۰	۱۰۱۱۹	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۲۰	۱۴۷۰	۳۲۳	۳۷۱	۲۲۸۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۰	۱۴۷۰	۳۲۳	۳۷۱	۲۲۸۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۷۴۲	۷۶۱۱۵	۱۶۳۹۲	۹۳۳۵	۱۰۹۵۸۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۱۵	۶۷۶۶	۱۴۶۷	۲۵۲۸	۱۱۳۷۵	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۵۹	۱۴۲۰	۵۸۹	۰	۲۱۶۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴۵۵	۵۳۴۵	۸۷۹	۲۵۲۸	۹۲۰۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۱۲۷	۶۹۳۵۰	۱۴۹۲۵	۶۸۰۷	۹۸۲۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۱۲۷	۶۹۳۵۰	۱۴۹۲۵	۶۸۰۷	۹۸۲۰۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۵۱۵۰	۳۲۴۲۵	۷۷۳۷۹	۳۶۶۵۴	۴۵۳۴۰۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۳۱	۳۶۳۴	۱۱۳۳	۵۲	۵۱۵۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۵۱	۱۰۱۸	۴۵۳	۵۲	۱۶۷۴	تولید شیشه جام .....
۱۸۱	۲۶۱۶	۶۸۰	۰	۳۴۷۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۴۸۱۸	۳۲۰۵۹۰	۷۶۲۴۶	۳۶۶۰۲	۴۴۸۲۵۷	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۶۵	۱۱۵۵	۳۷۳	۰	۱۵۹۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۳۳	۳۹۰۷	۲۳۸۳	۱۶۶۷	۸۱۹۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸۲۶	۱۸۳۶۵	۲۳۶۳	۱۲۵۳۳	۳۴۰۸۶	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۸۱۶	۸۸۶۱۵	۹۸۵۶	۴۰۲۸	۱۰۷۳۱۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۰۱۸	۴۷۸۰۴	۶۳۲۳	۵۹۵۹	۶۲۱۰۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۸۰۳	۷۴۷۲۴	۳۶۶۵۲	۳۷۱۷	۱۱۷۸۹۷	تولید آجر .....
۵۱۰	۱۳۷۵۹	۷۲۱۰	۲۴۰	۲۱۷۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۵۴۸	۷۲۲۶۱	۱۱۰۸۶	۸۴۵۸	۹۵۳۵۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۶۳۴۵	۴۸۸۱۱	۱۲۲۹۹	۱۵۳۰۴	۱۰۲۷۵۹	تولید فلزات اساسی .....
۲۳۶۱۵	۱۱۶۸۹	۳۰۲۷	۳۷۷۲	۴۲۱۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۳۶۱۵	۱۱۶۸۹	۳۰۲۷	۳۷۷۲	۴۲۱۰۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۹۷	۱۸۶۳۸	۴۸۶۵	۱۴۴۲	۲۶۱۴۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۹۸	۴۲۰۲	۸۱۲	۱۲۲	۵۳۳۵	تولید محصولات اساسی مسی .....
۷۴۲	۹۸۲۹	۳۳۵۰	۱۶۴	۱۴۰۸۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۵۷	۴۶۰۷	۷۰۳	۱۱۵۶	۶۷۲۴	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۵۳۳	۱۸۴۸۴	۴۴۰۷	۱۰۰۸۹	۳۴۵۱۳	ریخته گری فلزات .....
۱۳۱۲	۱۵۱۸۶	۳۷۹۷	۹۹۳۳	۳۰۲۲۸	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۲۱	۳۲۹۸	۶۱۰	۱۵۶	۴۲۸۵	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۶۰۲۶	۶۲۳۷۳	۱۷۵۵۰	۴۴۳۴۷	۱۳۰۲۹۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۵۱۵	۱۹۶۰۹	۶۱۵۶	۱۹۵۸۱	۴۷۸۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۶۹۶	۱۴۱۳۶	۴۳۲۳	۱۸۵۸۲	۳۸۷۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۱۹	۵۴۷۳	۱۸۳۲	۹۹۸	۹۱۲۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳۵۱۱	۴۲۷۶۴	۱۱۳۹۴	۲۴۷۶۶	۸۲۴۳۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۴۳۸	۲۹۱۷	۸۶۰	۸۱۵۹	۱۲۳۷۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۸۴۶	۸۶۳۲	۲۷۴۵	۴۷۲۰	۱۶۹۴۳	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۲۱۸	۴۸۱۰	۹۷۰	۹۰۴	۶۹۰۲	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲۰۰۹	۲۶۴۰۶	۶۸۱۹	۱۰۹۸۳	۴۶۲۱۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۵۴۱۵	۴۶۳۷۰	۱۶۷۰۳	۳۷۱۳۱	۱۰۵۶۱۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲۴۲۱	۱۸۴۶۸	۶۵۳۳	۶۹۵۴	۳۴۳۷۶	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۴۱	۶۳۲	۴۷۶	۱۶۷	۱۴۱۶	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۶۳۳	۴۳۴۱	۲۲۲۸	۳۰۶۸	۱۰۲۷۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۹۲	۳۶۹۸	۴۳۰	۱۵۶۳	۵۸۸۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۸۹	۸۴۴	۳۰۷	۱۳۹۳	۲۶۳۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۴۵	۲۴۶۶	۱۴۶۲	۶۷	۴۱۴۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۲۲۱	۶۴۸۸	۱۶۳۰	۶۹۵	۱۰۰۳۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۴۱۷	۲۲۴۹۷	۷۶۳۹	۱۹۳۷۲	۵۱۹۲۵	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۴۵	۴۵۵۱	۱۳۷۸	۶۱۸	۶۸۹۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۸۷	۲۷۵۴	۱۲۱۰	۱۳۴۵	۵۴۹۵	تولید ماشین ابزار .....
.	۲۵۲	.	۱۸۰	۴۳۲	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۱۳۹۳	۹۲۹۸	۳۰۲۳	۱۳۳۳۴	۲۷۰۴۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۵۲	۲۲۶۲	۷۹۲	۹۸۵	۴۲۹۱	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۷	۳۰۸	۵۵۰	.	۸۷۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۲۲۴	۳۰۷۲	۶۸۷	۲۹۱۰	۶۸۹۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵۷۷	۵۴۰۵	۲۵۳۱	۱۰۸۰۵	۱۹۳۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۵۷۷	۵۴۰۵	۲۵۳۱	۱۰۸۰۵	۱۹۳۱۸	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۱۷	۴۸۶	۴۵۴	۴۵۶	۱۸۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۷	۴۸۶	۴۵۴	۴۵۶	۱۸۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۱۷	۴۸۶	۴۵۴	۴۵۶	۱۸۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۲۲۷	۱۶۱۱۰	۵۸۰۱	۸۴۴۸	۳۳۵۸۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۷۸۷	۲۲۴۷	۷۹۳	۱۷۶	۴۰۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۷۸۷	۲۲۴۷	۷۹۳	۱۷۶	۴۰۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۸۵	۵۶۷۹	۱۴۸۵	۱۱۱۹	۸۹۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۸۵	۵۶۷۹	۱۴۸۵	۱۱۱۹	۸۹۶۸	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۷۹۳	۴۸۱۹	۸۱۶	۵۹۵۰	۱۲۳۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۷۹۳	۴۸۱۹	۸۱۶	۵۹۵۰	۱۲۳۷۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲۰۵	۲۶۷	۷۵۰	۰	۱۲۲۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۰۵	۲۶۷	۷۵۰	۰	۱۲۲۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۱۱	۲۳۳۱	۱۳۹۰	۹۸۸	۴۹۱۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۱۱	۲۳۳۱	۱۳۹۰	۹۸۸	۴۹۱۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۴۶	۷۶۷	۵۶۸	۲۱۵	۲۰۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۴۶	۷۶۷	۵۶۸	۲۱۵	۲۰۹۶	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۵۵	۲۵۷۴	۱۳۳۱	۸۰۹	۵۲۶۸	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۲۶	۲۰۵۶	۷۵۴	۸۰۹	۳۷۴۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۲۶	۲۰۵۶	۷۵۴	۸۰۹	۳۷۴۵	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۰۹	۱۹۱	۲۳۴	۰	۵۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۰۹	۱۹۱	۲۳۴	۰	۵۳۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۲۰	۳۲۷	۳۴۳	۰	۹۸۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۲۰	۳۲۷	۳۴۳	۰	۹۸۹	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۸۷	۴۵۸۴	۲۵۶۴	۳۰۱۷	۱۱۰۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۸۰۲	۴۱۹۵	۲۴۴۸	۲۹۸۲	۱۰۴۲۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۷۷۱	۳۹۸۴	۲۳۳۵	۲۸۱۶	۹۹۰۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۲۶	۱۶۰	۹۹	۱۶۵	۴۵۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۴	۵۰	۱۳	۰	۶۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۸۶	۳۸۹	۱۱۶	۰	۵۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸۶	۳۸۹	۱۱۶	۰	۵۹۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۳۵	۳۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۳۵	۳۵	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۶۸۹	۳۴۸۶۲	۱۰۴۲۶	۲۷۱۱۹	۷۶۰۹۷	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۴۶	۳۶۸	۱۶۰	۰	۵۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۶	۳۶۸	۱۶۰	۰	۵۷۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

پرداختی					فعالیت
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۴۲	۴۵۶۰	۱۷۳۴	۵۱۹	۶۹۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۴۲	۴۵۶۰	۱۷۳۴	۵۱۹	۶۹۵۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۱	۲۹۹۳۴	۸۵۳۳	۲۶۶۰۰	۶۸۵۶۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۵۰۱	۲۹۹۳۴	۸۵۳۳	۲۶۶۰۰	۶۸۵۶۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۵۳	۵۷۲۲	۱۴۰۵	۱۱۰۶۰	۱۸۷۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۸۹	۱۷۹۷	۲۷۳	۱۵۸	۲۳۱۸	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۹	۲۱۹	۲۰۷	۰	۴۵۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۵۹	۱۵۷۸	۶۶	۱۵۸	۱۸۶۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۵	۴۴۶	۳۱	۵۰۰۰	۵۴۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۵	۴۴۶	۳۱	۵۰۰۰	۵۴۸۲	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۲۱۴	۳۲	۰	۲۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۲۱۴	۳۲	۰	۲۴۶	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۵۹	۳۲۶۵	۱۰۶۹	۵۹۰۱	۱۰۶۹۴	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۸۶	۲۸۴۸	۹۲۷	۵۵۹۶	۹۷۵۷	تولید انواع موتورسیکلت
۱۴	۱۵۵	۹۶	۰	۲۶۴	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۵۹	۲۶۲	۴۶	۳۰۵	۶۷۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۵۸۲	۱۸۶۶۴	۶۱۰۵	۶۹۶۶	۳۳۳۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۹۶۸	۸۶۸۶	۳۹۷۴	۴۹۱۲	۱۸۵۳۹	تولید مبلمان
۹۶۸	۸۶۸۶	۳۹۷۴	۴۹۱۲	۱۸۵۳۹	تولید مبلمان
۶۱۵	۹۹۷۸	۲۱۳۲	۲۰۵۴	۱۴۷۷۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۸۶	۵۵	۰	۲۴۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۶۵	۳۵	۲۰	۰	۱۲۰	تولید آلات موسیقی
۱	۲۳	۱۴	۰	۳۸	تولید کالاهای ورزشی
۰	۴۰	۲	۰	۴۲	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۵۴۹	۹۶۹۴	۲۰۴۰	۲۰۵۴	۱۴۳۳۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۸	۷۱۷	۲۳۰	۰	۱۰۹۵	باز یافت
۱۴۸	۶۴۷	۲۳۰	۰	۱۰۲۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۱۴۸	۶۴۷	۲۳۰	۰	۱۰۲۵	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۷۰	۰	۰	۷۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۷۰	۰	۰	۷۰	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۲۴- ارزش داده های فعالیت صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۷۵۶۳۷۳	۵۰۶۶۷۰۳	۱۹۹۶۱۳۴۴۶	۲۰۶۴۳۶۴۲۲	۲۱۶۶۳۴۳۰۹	کل صنعت .....
۳۴۴۳۶۴	۲۹۴۴۶۱۳	۷۵۵۰۶۱۰۶	۷۸۷۹۵۰۸۳	۸۰۷۲۹۳۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۰۵۳۸۱	۵۶۴۹۹۷	۱۵۰۵۷۴۵۱	۱۵۷۲۷۸۲۹	۱۶۰۷۰۹۱۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۷۶۴	۶۳۸۰۶	۸۲۰۳۴۷	۸۸۶۹۱۶	۹۱۰۳۳۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۳۴۱۹۷	۱۰۹۱۶۳	۲۲۷۳۸۸۲	۲۴۱۷۲۴۲	۲۴۷۹۱۴۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۱۲۴۳	۵۴۵۳۰	۲۸۹۷۶۲۰	۲۹۸۳۳۹۳	۳۰۶۱۱۲۸	کشتار دام و طیور .....
۱۵۲۵۸	۴۵۷۶۷	۱۰۱۱۹۹۵	۱۰۷۳۰۲۰	۱۱۳۳۱۱۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۰۶۴	۲۱۰۲۷	۱۸۷۸۴۷	۲۰۹۹۳۷	۲۱۶۸۷۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۱۶۵	۱۰۷۷۴	۲۴۶۷۳۹۹	۲۴۷۹۳۳۸	۲۴۹۵۲۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۹۶۹۱	۲۵۹۹۳۱	۵۳۹۸۳۶۰	۵۶۷۷۹۸۲	۵۷۷۵۱۰۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۴۳۷۵۲	۶۱۴۱۵۲	۶۳۰۵۷۶۸	۶۹۶۳۶۷۱	۷۱۶۴۲۸۵	تولید فراورده های لبنی .....
۴۳۷۵۲	۶۱۴۱۵۲	۶۳۰۵۷۶۸	۶۹۶۳۶۷۱	۷۱۶۴۲۸۵	تولید فراورده های لبنی .....
۱۰۸۳۶۲	۶۹۰۷۳۹	۴۵۴۲۵۴۰۹	۴۶۲۲۴۵۱۰	۴۶۸۷۷۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۸۲۶۰۲	۶۰۰۶۹۹	۳۴۴۱۹۴۸۸	۳۵۱۰۲۷۸۹	۳۵۵۹۲۰۷۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۲۲۳۴	۴۱۳۵	۲۳۴۷۱۰	۲۴۱۰۷۸	۲۵۳۱۹۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۳۵۲۶	۸۵۹۰۵	۱۰۷۷۱۲۱۲	۱۰۸۸۰۶۴۲	۱۱۰۳۲۱۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۷۷۷۵۱	۸۸۴۹۴۹	۷۷۸۴۸۴۱	۸۷۴۷۵۴۱	۹۴۰۷۷۶۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۲۱۷۳	۱۸۲۴۹	۱۲۷۵۱۱۴	۱۲۹۵۵۳۵	۱۳۲۴۱۹۳	تولید قند و شکر .....
۳۳۷۰	۹۶۳۷۸	۶۰۰۲۹۴	۷۰۰۰۴۲	۷۳۰۰۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۱۹۸	۳۹۴۵۹	۳۵۴۳۷۹	۳۹۸۰۳۷	۴۱۹۹۴۷	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵۶۰۶	۳۰۱۸۷	۳۹۹۸۴۳	۴۳۵۶۳۷	۴۶۲۵۴۹	نانوایی .....
۲۲۱۴۰	۱۷۱۷۵۳	۱۰۸۶۹۱۸	۱۲۸۰۸۱۱	۱۳۷۳۴۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۲۱۱۵	۴۰۹۰۸	۴۸۵۰۸۳	۵۲۸۱۰۷	۵۶۰۷۷۹	چای سازی .....
۳۸۱۴۸	۴۸۸۰۱۵	۳۵۸۳۲۰۹	۴۱۰۹۳۷۳	۴۵۳۶۸۲۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۹۱۱۸	۱۸۹۷۷۶	۹۳۲۶۳۸	۱۱۳۱۵۳۲	۱۲۰۸۹۵۹	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۴۴۸	۱۷۸۱۵	۱۱۶۹۰۰	۱۳۵۱۶۲	۱۴۳۶۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۶۰۶	۴۲۷۵	۵۷۲۳۴	۶۳۱۱۵	۶۶۴۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۵۴۰۷	۱۲۰۱۴۹	۶۰۷۱۱۲	۷۳۲۶۶۸	۷۶۶۶۷۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۶۵۷	۴۷۵۳۸	۱۵۱۳۹۲	۲۰۰۵۸۷	۲۳۲۲۲۲	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 .....
۵۹۰۶۴	۱۲۲۶۰۸	۹۳۱۶۳۵۳	۹۴۹۸۰۲۵	۱۰۱۱۹۹۶۲	تولید منسوجات .....
۲۹۲۷۷	۵۵۴۳۲	۴۶۳۲۴۳۳	۴۷۱۷۱۴۲	۴۹۹۳۴۸۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۴۷۰۷	۴۹۱۵۵	۴۳۶۶۰۶۹	۴۴۳۹۹۳۱	۴۶۴۲۳۰۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۴۵۷۰	۶۲۷۷	۲۶۶۳۶۴	۲۷۷۲۱۲	۳۵۱۱۸۲	تکمیل منسوجات .....
۲۶۴۹۴	۶۲۹۰۲	۴۴۳۰۰۸۹	۴۵۱۹۴۸۵	۴۸۵۱۲۶۱	تولید سایر منسوجات .....
۲۴۸۱	۸۵۹۹	۲۷۶۶۳۳	۲۸۷۷۱۲	۳۰۲۷۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۹۸۹	۳۹۶	۱۲۲۲۶۲	۱۲۳۶۴۷	۱۲۶۲۱۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۵۰۲۰	۲۵۹۸	۱۷۴۹۴۸	۱۸۲۵۶۶	۱۹۷۵۷۱	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۰	۲۷۸	۱۷۵۱۱	۱۷۷۸۸	۲۰۰۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۶۱۴۱	۳۷۰۹۷	۳۵۷۱۸۹۰	۳۶۲۵۱۲۸	۳۹۱۷۸۴۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۸۶۴	۱۳۹۳۶	۲۶۶۸۴۵	۲۸۲۶۴۴	۲۸۶۸۶۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۲۹۳	۴۲۷۳	۲۵۳۸۳۲	۲۶۱۳۹۸	۲۷۵۲۱۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۰۱۲	۲۶۴۸	۱۹۲۸۵۰	۱۹۸۵۱۰	۲۰۸۸۶۱	کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....
۲۸۱	۱۶۲۶	۶۰۹۸۲	۶۲۸۸۸	۶۶۳۵۷	جوراب بافی .....
۳۲۲۳	۱۱۰۷۰	۵۰۷۳۶۷	۵۲۱۶۶۱	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۳۲۲۳	۱۱۰۷۰	۵۰۷۳۶۷	۵۲۱۶۶۱	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۳۲۲۳	۱۱۰۷۰	۵۰۷۳۶۷	۵۲۱۶۶۱	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۷۷۴۳	۶۴۲۵۴	۱۷۱۲۷۲۷	۱۷۸۴۷۲۴	۱۸۲۴۷۷۲	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۵۰۲۱	۵۶۷۴	۱۲۲۰۶۰۶	۱۲۳۱۳۰۱	۱۲۶۰۴۰۷	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۴۸۴۷	۵۵۲۳	۱۲۰۲۹۱۷	۱۲۱۳۲۸۷	۱۲۴۱۰۱۸	دبافی و تکمیل چرم .....
۱۷۳	۱۵۲	۱۷۶۹۰	۱۸۰۱۴	۱۹۳۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۲۷۲۲	۵۸۵۸۰	۴۹۲۱۲۱	۵۵۳۴۲۳	۵۶۴۳۶۵	تولید کفش .....
۲۷۲۲	۵۸۵۸۰	۴۹۲۱۲۱	۵۵۳۴۲۳	۵۶۴۳۶۵	تولید کفش .....
۶۴۲۳	۳۵۱۴	۵۴۰۶۰۰	۵۵۰۵۳۷	۵۷۲۲۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۳۸	۵۴	۳۴۰۳۷	۳۴۸۲۹	۳۶۴۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۷۳۸	۵۴	۳۴۰۳۷	۳۴۸۲۹	۳۶۴۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۶۸۴	۳۴۶۰	۵۰۶۵۶۳	۵۱۵۷۰۷	۵۳۵۷۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۲۲۳۱	۱۷۳۲	۲۳۰۰۸۴	۲۳۴۰۴۷	۲۴۱۷۹۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۷۲۵	۱۳۵۱	۹۳۲۶۹	۹۶۳۴۶	۹۹۶۰۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۵۵۶	۰	۱۳۶۰۵۲	۱۳۶۶۰۷	۱۴۳۵۸۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۱۷۳	۳۷۶	۴۷۱۵۹	۴۸۷۰۷	۵۰۷۹۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۹۴۱	۴۳۸۲۶	۳۰۲۵۸۵۶	۳۰۸۴۶۲۲	۳۲۸۲۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۹۴۱	۴۳۸۲۶	۳۰۲۵۸۵۶	۳۰۸۴۶۲۲	۳۲۸۲۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۳۷۹	۵۹۱۱	۸۸۹۹۲۰	۹۰۱۲۱۰	۱۰۰۶۸۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۶۸۸۳	۹۶۳۷	۱۴۲۲۷۱۱	۱۴۳۹۲۳۱	۱۵۱۱۵۰۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۶۷۹	۲۸۲۷۷	۷۱۳۲۲۵	۷۴۴۱۸۱	۷۶۳۸۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۰۵۲۶	۱۱۹۲۴	۱۲۶۳۳۱۸	۱۲۹۵۷۶۹	۱۳۴۱۳۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۵۴۲	۱۷۸۴	۵۶۸۱۴	۶۷۱۴۱	۶۹۳۴۰	انتشار .....
۳۹۸	۲۶۲	۱۷۸۰۴	۱۸۴۶۴	۱۹۶۹۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۸۱۱۸	۱۲۷۳	۳۷۰۹۸	۴۶۴۸۸	۴۷۳۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۲۶	۲۵۰	۱۹۱۲	۲۱۸۸	۲۳۳۷	سایر انتشارات .....
۱۱۵۵۱	۹۳۹۳	۱۱۷۳۹۷۷	۱۱۹۴۹۲۱	۱۲۳۳۲۰۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۱۲۹۲	۹۰۰۷	۱۱۴۴۸۳۲	۱۱۶۵۱۳۱	۱۲۰۰۶۴۱	چاپ .....
۲۵۹	۳۸۶	۲۹۱۴۵	۲۹۷۹۰	۳۲۵۶۳	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۴۳۴	۷۴۷	۳۲۵۲۷	۳۳۷۰۷	۳۸۸۳۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۴۳۴	۷۴۷	۳۲۵۲۷	۳۳۷۰۷	۳۸۸۳۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۴۳۲۳	۱۵۳۱۶۸	۴۳۳۱۲۵۵	۴۴۹۸۷۴۶	۴۶۰۷۴۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۳۰۲	۷۴۵	۲۵۷۶۹۷	۲۵۹۷۴۴	۲۶۶۵۶۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۳۰۲	۷۴۵	۲۵۷۶۹۷	۲۵۹۷۴۴	۲۶۶۵۶۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۳۰۲۱	۱۵۲۴۲۴	۴۰۷۳۵۵۷	۴۲۳۹۰۰۲	۴۳۴۰۸۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۳۰۲۱	۱۵۲۴۲۴	۴۰۷۳۵۵۷	۴۲۳۹۰۰۲	۴۳۴۰۸۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۷۷۸۷۰	۷۵۴۶۴۴	۱۷۷۱۲۳۰۸	۱۸۷۴۴۸۲۲	۱۹۳۶۸۵۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۱۰۶۲۱	۱۱۵۸۷۴	۸۴۷۴۸۶۱	۸۸۰۱۳۵۶	۹۱۲۷۶۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۹۳۸۴۴	۴۷۴۳۰	۲۹۰۱۴۵۴	۳۱۴۲۷۲۸	۳۳۳۳۶۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۱۷۴	۲۴۰۲۳	۶۱۵۳۹۵	۶۴۲۵۹۲	۶۹۷۵۹۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۳۶۰۳	۴۴۴۲۱	۴۹۵۸۰۱۲	۵۰۱۶۰۳۷	۵۰۹۶۴۲۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۵۷۹۵	۶۳۵۰۶۹	۸۸۵۴۷۱۱	۹۵۵۵۵۷۵	۹۸۴۰۹۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۲۱۷۰	۱۹۷۶۶	۲۹۷۴۵۶	۳۱۹۳۹۳	۳۲۶۱۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۹۱۴۹	۱۴۰۵۲۶	۲۹۸۵۱۶۲	۳۱۴۴۸۳۸	۳۲۵۶۵۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۳۶۸۵	۱۹۸۱۸۵	۱۷۰۶۹۴۳	۱۹۱۸۸۱۳	۱۹۸۵۶۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۱۷۳۸	۲۰۰۲۳۹	۸۶۸۹۳۶	۱۰۸۰۹۱۴	۱۱۲۰۶۳۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۹۰۵۲	۷۶۳۵۳	۲۹۹۶۲۱۳	۳۰۹۱۶۱۸	۳۱۵۱۹۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۴۵۵	۳۷۰۱	۳۸۲۷۳۶	۳۸۷۸۹۱	۳۹۹۹۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴۵۵	۳۷۰۱	۳۸۲۷۳۶	۳۸۷۸۹۱	۳۹۹۹۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۸۶۷۷۴	۱۹۶۲۶۳	۱۷۰۲۴۱۷۰	۱۷۳۰۷۲۰۶	۱۷۸۱۶۹۸۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۵۸۷	۱۹۰۸۶	۵۷۷۸۷۵	۶۰۳۵۴۸	۶۴۵۵۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۹۸۴	۷۸۹	۶۰۱۲۷	۶۱۹۰۰	۶۸۷۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۵۶۰۳	۱۸۲۹۶	۵۱۷۷۴۸	۵۴۱۶۴۷	۵۷۶۸۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۸۰۱۸۷	۱۷۷۱۷۷	۱۶۴۴۶۲۹۵	۱۶۷۰۳۶۵۹	۱۷۱۷۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸۰۱۸۷	۱۷۷۱۷۷	۱۶۴۴۶۲۹۵	۱۶۷۰۳۶۵۹	۱۷۱۷۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۰۷۰۴۸	۳۰۷۷۱۳	۱۶۲۲۸۷۵۳	۱۶۹۴۳۵۱۳	۲۱۴۰۰۹۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۱۵۴	۶۵۹۴	۳۳۹۴۲۲	۳۵۲۱۷۰	۳۹۵۸۸۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۲۶۰۳	۱۳۶۰	۲۳۳۶۶۵	۲۳۷۶۲۸	۲۵۴۵۹۰	تولید شیشه جام .....
۳۵۵۱	۵۲۳۴	۱۰۵۷۵۷	۱۱۴۵۴۲	۱۴۱۲۹۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۴۰۰۸۹۴	۳۰۱۱۱۹	۱۵۸۸۹۳۳۱	۱۶۵۹۱۳۴۳	۲۱۰۰۵۰۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳۰۲۴	۸۰۴۷	۱۰۳۱۷۷	۱۱۴۲۴۹	۱۳۲۰۳۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۸۴۷۶	۱۲۱۲۲	۵۱۱۲۶۷	۵۳۱۸۶۴	۵۷۶۸۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۴۸۴۶	۱۷۷۹۹۲	۸۰۱۱۷۰	۹۹۴۰۰۸	۱۲۳۱۰۶۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۴۷۹۲۰	۷۱۴۴	۳۶۲۳۱۱۰	۳۶۷۸۱۷۴	۴۰۴۲۲۸۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۲۶۶۳۲	۱۷۶۳۵	۱۹۰۳۷۱۸	۲۰۴۷۹۸۴	۲۳۱۹۶۷۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۰۶۱۰۸	۳۰۰۰۸	۹۴۱۰۳۸	۱۰۷۷۱۵۴	۳۵۰۲۸۷۶	تولید آجر .....
۲۱۷۳۴	۱۶۱۰۳	۳۰۶۰۰۸	۳۴۳۸۴۵	۸۵۰۲۳۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۷۲۱۵۵	۳۲۰۶۸	۷۶۹۹۸۴۴	۷۸۰۴۰۶۷	۸۳۵۰۰۲۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۱۱۲۷۶	۳۶۳۱۶	۱۶۵۵۹۲۲۰	۱۶۷۰۶۸۱۱	۱۷۱۵۲۴۸۹	تولید فلزات اساسی .....
۱۸۴۹۶	۸۶۷۵	۸۵۶۵۷۰۵	۸۵۹۲۸۷۷	۸۷۲۲۳۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۸۴۹۶	۸۶۷۵	۸۵۶۵۷۰۵	۸۵۹۲۸۷۷	۸۷۲۲۳۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۱۹۶۸	۱۴۷۶۱	۵۸۲۳۰۲۹	۵۸۶۹۷۵۸	۶۰۲۳۶۲۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱۰۲۳	۱۶۳	۹۰۵۹۱۸	۹۰۷۱۰۵	۹۳۲۴۴۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۲۱۶۲۷	۱۴۰۲۵	۴۰۹۸۵۳۲	۴۱۳۴۱۸۳	۴۲۰۹۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۹۳۱۸	۵۷۳	۸۱۸۵۷۹	۸۲۸۴۷۰	۸۸۱۳۸۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۶۰۸۱۲	۱۲۸۸۰	۲۱۷۰۴۸۵	۲۲۴۴۱۷۶	۲۴۰۶۴۶۴	ریخته گری فلزات .....
۵۶۳۰۶	۸۰۷۳	۱۲۹۱۳۳۲	۱۳۵۵۷۱۱	۱۴۹۸۷۶۰	ریخته گری آهن و فولاد .....
۴۵۰۶	۴۸۰۷	۸۷۹۱۵۳	۸۸۸۴۶۵	۹۰۷۷۰۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۱۲۰۵۱	۹۳۶۵۲	۱۲۸۱۵۳۱۸	۱۳۰۲۱۰۲۱	۱۳۳۹۱۱۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۹۹۷۰	۱۹۵۴۹	۶۰۴۵۹۹۷	۶۱۰۵۵۱۶	۶۲۵۲۰۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۹۴۶۱	۴۲۹۷	۴۰۰۲۳۳۳	۴۰۳۶۰۹۲	۴۱۳۹۸۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۰۵۰۹	۱۵۲۵۲	۲۰۴۳۶۶۴	۲۰۶۹۴۲۵	۲۱۱۲۱۹۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۷۲۰۸۱	۷۴۱۰۳	۶۷۶۹۳۲۱	۶۹۱۵۵۰۵	۷۱۳۹۱۴۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۱۱۹	۱۵۷۵	۱۱۵۰۴۲۶	۱۱۵۵۱۲۰	۱۱۷۵۳۸۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲۰۹۴۹	۳۵۹۶	۱۱۷۹۳۹۵	۱۲۰۳۹۴۰	۱۲۵۱۸۹۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۹۳۴۶	۱۰۲۴۷	۳۳۴۸۰۳	۳۵۴۳۹۷	۳۷۱۲۸۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۳۸۶۶۷	۵۸۶۸۴	۴۱۰۴۶۹۷	۴۲۰۲۰۴۸	۴۳۴۰۵۷۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۲۳۷۸۸	۵۸۶۸۵	۵۰۵۸۷۴۸	۵۲۴۱۲۲۱	۵۵۱۴۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۸۱۴۹	۱۹۶۳۳	۲۱۳۱۹۰۱	۲۲۰۹۶۸۳	۲۳۲۴۳۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۶۳۴	۱۰۰۳	۴۱۹۵۱	۴۳۵۸۸	۵۰۶۵۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۰۸۲۹	۹۳۴۳	۵۰۰۹۸۴	۵۲۱۱۵۶	۵۴۸۱۷۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۹۲۸۱	۱۶۵۵	۲۰۹۷۲۳	۲۳۰۶۵۹	۲۴۳۰۳۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۰۷۲	۴۷۶	۸۷۸۹۲	۸۹۴۴۰	۹۷۹۴۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۳۴۶۶	۷۴۷	۱۰۷۱۶۱	۱۱۱۳۷۴	۱۲۶۰۴۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۲۸۶۷	۶۴۰۹	۱۱۸۴۱۹۰	۱۲۱۳۴۶۶	۱۲۵۸۴۷۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵۲۸۴۸	۹۴۳۹	۲۰۸۴۳۳۲	۲۱۴۶۶۱۹	۲۲۶۷۱۶۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۴۴۴	۲۸۰۴	۶۷۰۷۸۹	۶۸۲۰۳۷	۷۰۳۸۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۷۸۸۲	۷۳۲	۴۷۸۹۷۸	۵۰۷۵۹۲	۵۲۷۹۶۴	تولید ماشین ابزار .....
۳۷	۴	۲۲۸۹	۲۳۳۰	۴۲۲۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۹۲۸	۱۲۶۸	۳۵۶۸۰۴	۳۶۱۰۰۱	۴۰۶۶۱۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۳۶۲	۳۷۳۱	۳۰۷۳۲۶	۳۱۷۴۱۹	۳۳۱۷۰۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۲۰۰	۶۱۵	۷۶۳۲۹	۷۷۱۴۴	۷۹۲۲۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۶۹۹۴	۲۸۵	۱۹۱۸۱۷	۱۹۹۰۹۶	۲۱۳۵۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۲۷۹۱	۲۹۶۱۳	۸۴۲۵۱۵	۸۸۴۹۱۹	۹۲۳۱۱۲	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۱۲۷۹۱	۲۹۶۱۳	۸۴۲۵۱۵	۸۸۴۹۱۹	۹۲۳۱۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۳۵	۱۵۲۱	۱۷۵۸۶۵	۱۷۷۸۲۱	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳۵	۱۵۲۱	۱۷۵۸۶۵	۱۷۷۸۲۱	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۳۵	۱۵۲۱	۱۷۵۸۶۵	۱۷۷۸۲۱	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۱۷۸۶	۶۸۷۲۵	۵۵۶۸۰۳۱	۵۶۶۸۵۴۲	۵۷۸۸۰۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۱۷۷۶	۴۶۶۰	۸۲۶۷۳۵	۸۴۳۱۷۱	۸۵۴۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۱۷۷۶	۴۶۶۰	۸۲۶۷۳۵	۸۴۳۱۷۱	۸۵۴۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۷۶۹۶	۱۲۹۰۹	۹۲۵۰۶۳	۹۴۵۶۶۸	۹۷۹۷۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۷۶۹۶	۱۲۹۰۹	۹۲۵۰۶۳	۹۴۵۶۶۸	۹۷۹۷۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۴۱۸	۱۵۱۶۶	۲۴۶۵۰۲۸	۲۴۸۶۶۱۲	۲۵۲۸۴۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۶۴۱۸	۱۵۱۶۶	۲۴۶۵۰۲۸	۲۴۸۶۶۱۲	۲۵۲۸۴۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳۹۹	۹۶۱	۱۰۶۰۱۸	۱۰۷۳۷۸	۱۱۹۸۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۹۹	۹۶۱	۱۰۶۰۱۸	۱۰۷۳۷۸	۱۱۹۸۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۲۹۴	۳۲۸۷۶	۱۱۳۶۹۰۶	۱۱۷۳۰۷۶	۱۱۸۶۷۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۲۹۴	۳۲۸۷۶	۱۱۳۶۹۰۶	۱۱۷۳۰۷۶	۱۱۸۶۷۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۲۰۲	۲۱۵۴	۱۰۸۲۸۱	۱۱۲۶۳۸	۱۱۸۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۲۰۲	۲۱۵۴	۱۰۸۲۸۱	۱۱۲۶۳۸	۱۱۸۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۴۲۴۰	۳۲۶۷۹	۸۹۴۵۲۳	۹۳۱۴۴۲	۹۴۳۱۸۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۲۲۵۰	۲۰۳۲	۱۱۲۲۴۸	۱۱۶۵۲۹	۱۲۴۴۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۲۲۵۰	۲۰۳۲	۱۱۲۲۴۸	۱۱۶۵۲۹	۱۲۴۴۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۱۴۴	۳۳۹	۲۱۲۵۸۶	۲۱۴۰۶۹	۲۱۵۴۸۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۱۴۴	۳۳۹	۲۱۲۵۸۶	۲۱۴۰۶۹	۲۱۵۴۸۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۸۴۶	۳۰۳۰۸	۵۶۹۶۸۹	۶۰۰۸۴۴	۶۰۳۲۹۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۴۶	۳۰۳۰۸	۵۶۹۶۸۹	۶۰۰۸۴۴	۶۰۳۲۹۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۷۶۷۵	۱۹۶۴۹	۶۶۲۲۹۳	۶۸۹۶۱۶	۷۲۴۱۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۷۲۸۲	۱۸۱۷۵	۵۴۹۷۵۷	۵۷۵۲۱۴	۶۰۷۵۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۵۹۷۶	۱۵۱۷۴	۴۰۴۱۵۹	۴۲۵۳۰۹	۴۵۰۹۶۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۰۷۴	۲۴۱۵	۸۲۴۰۹	۸۵۸۹۸	۸۹۲۹۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۲۳۲	۵۸۶	۶۳۱۸۹	۶۴۰۰۷	۶۷۲۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۳۷۶	۱۳۹۲	۱۰۹۶۴۱	۱۱۱۴۰۹	۱۱۳۳۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۷۶	۱۳۹۲	۱۰۹۶۴۱	۱۱۱۴۰۹	۱۱۳۳۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۷	۸۲	۲۸۹۵	۲۹۹۳	۳۲۷۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۷	۸۲	۲۸۹۵	۲۹۹۳	۳۲۷۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۸۸۸۸۰	۱۰۳۹۳۷	۵۲۰۴۵۲۶	۵۳۹۷۳۴۲	۵۵۸۱۱۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵۱۶۸	۰	۲۵۸۳۱۷	۲۶۳۴۸۶	۲۶۴۹۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵۱۶۸	۰	۲۵۸۳۱۷	۲۶۳۴۸۶	۲۶۴۹۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	فعالیت
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۳۵۷۸	۲۵۹۶۸	۲۷۵۸۲۱	۳۰۵۳۶۶	۳۲۱۰۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۵۷۸	۲۵۹۶۸	۲۷۵۸۲۱	۳۰۵۳۶۶	۳۲۱۰۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰۱۳۴	۷۷۹۶۹	۴۶۷۰۳۸۸	۴۸۲۸۴۹۰	۴۹۹۵۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۰۱۳۴	۷۷۹۶۹	۴۶۷۰۳۸۸	۴۸۲۸۴۹۰	۴۹۹۵۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۹۰۶۳	۳۳۵۶	۲۶۱۹۰۲۵	۲۶۳۱۴۴۴	۲۶۸۰۰۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۳۵	۱	۱۶۱۶۷۲	۱۶۲۱۰۸	۱۷۰۵۸۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۰۸	۱	۴۸۹۵۸	۴۹۱۶۷	۵۱۱۹۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲۲۸	۰	۱۱۲۷۱۴	۱۱۲۹۴۲	۱۱۹۳۸۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۱۶۱	۰	۸۹۹۳	۱۰۱۵۴	۱۹۷۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۱۶۱	۰	۸۹۹۳	۱۰۱۵۴	۱۹۷۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۴	۰	۴۹۴۷	۴۹۶۱	۵۲۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۴	۰	۴۹۴۷	۴۹۶۱	۵۲۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۴۵۲	۳۳۵۵	۲۴۴۳۴۱۳	۲۴۵۴۲۲۰	۲۴۸۴۴۴۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۳۳۶	۲۹۲۵	۲۳۸۹۴۰۴	۲۳۹۶۶۶۵	۲۴۲۵۳۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۱۲۷	۱۶۵	۲۱۳۷۸	۲۱۶۷۱	۲۲۱۳۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۲۹۸۹	۲۶۵	۳۲۶۳۱	۳۵۸۸۵	۳۶۹۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۴۹۴	۳۴۵۷۲	۲۳۴۵۶۷۶	۲۴۰۳۷۴۲	۲۵۲۴۷۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۴۷۶۲	۱۸۹۰۷	۱۳۶۰۲۸۵	۱۳۹۳۹۵۴	۱۴۴۷۳۳۲	تولید مبلمان
۱۴۷۶۲	۱۸۹۰۷	۱۳۶۰۲۸۵	۱۳۹۳۹۵۴	۱۴۴۷۳۳۲	تولید مبلمان
۸۷۳۲	۱۵۶۶۵	۹۸۵۳۹۱	۱۰۰۹۷۸۸	۱۰۷۷۳۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۷۱	۱۱	۱۰۴۷	۱۳۲۸	۳۲۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۱۱	۱۵۲	۱۲۲۹۳	۱۲۵۵۶	۱۲۸۶۱	تولید آلات موسیقی
۱۰	۲۰	۳۷۵۸	۳۷۸۸	۴۲۷۹	تولید کالاهای ورزشی
۸۹	۲۲۴۵	۳۷۳۹۳	۳۹۷۲۷	۴۰۵۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۸۲۵۱	۱۳۲۳۸	۹۳۰۹۰۰	۹۵۲۳۸۹	۱۰۱۶۴۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۸۸	۱۵	۵۴۱۴۰۹	۵۴۲۷۱۲	۵۴۵۹۷۴	بازیافت
۷۳۵	۰	۵۲۳۳۸۵	۵۲۴۱۲۰	۵۲۶۷۹۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷۳۵	۰	۵۲۳۳۸۵	۵۲۴۱۲۰	۵۲۶۷۹۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۵۵۳	۱۵	۱۸۰۲۴	۱۸۵۹۲	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۵۵۳	۱۵	۱۸۰۲۴	۱۸۵۹۲	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۳۹۳۴۴</b>	<b>۱۲۴۲۶۲</b>	<b>۴۲۲۷۶۱۹</b>	<b>۲۵۵۷۱۸۲</b>	<b>۳۲۵۶۹۸</b>	<b>۲۰۲۳۷۱۱</b>
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۸۰۷۷۵	۲۸۵۹۲۳	۴۷۸۱۹۰	۵۸۸۹۵۳	۸۳۳۲۲	۴۱۷۰۵۹
..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۲۲۶۲	۲۰۵۵۱	۱۱۵۹۲۹	۹۳۱۲۹	۲۱۲۱۴	۷۹۹۹۷
..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۳۷۴	۲۹۹۵	۸۱۷۴	۵۹۰۲	۱۹۱۴	۴۰۵۰
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۹۱۴	۲۳۳۶	۲۴۸۳۱	۱۴۶۶۶	۱۵۶۴	۱۶۵۹۳
..... کشتار دام و طیور	۲۷۰۱	۴۹۹۸	۱۹۸۶۸	۲۲۱۲۶	۵۴۲۳	۲۲۶۱۹
..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۳۶۹۳	۳۵۰۴	۱۷۱۴۵	۲۲۰۵۳	۴۲۲۸	۹۴۷۳
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۲۴	۲۷۰	۳۵۰۰	۱۲۲۰	۵۷۶	۱۲۴۸
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۳۹	۲۵۳۴	۸۲۹۳	۲۰۹۷	۵۴۰	۱۹۷۵
..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۳۰۱۷	۳۹۱۴	۳۴۱۱۸	۲۵۰۶۵	۶۹۶۷	۲۴۰۳۹
..... تولید فراورده های لبنی	۱۱۴۵۸	۱۵۰۲۳	۶۰۰۹۵	۵۹۴۶۱	۱۱۲۷۰	۴۳۳۰۶
..... تولید فراورده های لبنی	۱۱۴۵۸	۱۵۰۲۳	۶۰۰۹۵	۵۹۴۶۱	۱۱۲۷۰	۴۳۳۰۶
..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲۱۸۰۷	۹۰۱۰۷	۷۶۲۹۲	۲۹۷۸۴۹	۱۴۱۶۳	۱۵۲۶۵۶
..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۴۶۱۷	۶۱۷۷۲	۳۰۱۵۰	۲۵۴۹۴۷	۹۱۳۳	۱۱۸۶۶۵
..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۴۲	۶۲۹۴	۳۷۱۹	۵۶۷	۱۴۹۰
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۷۱۹۱	۲۸۲۹۳	۳۹۸۴۹	۳۹۱۸۳	۴۴۶۳	۳۲۵۰۱
..... تولید سایر محصولات غذایی	۳۲۲۶۶	۱۵۰۳۵۴	۲۱۳۸۹۶	۱۱۷۹۸۴	۳۱۵۲۸	۱۱۴۱۹۶
..... تولید قند و شکر	۹۹۰	۵۲۲	۱۰۴۵۴	۵۱۶۲	۱۵۶۲	۹۹۶۶
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۴۷۳	۱۸۸۷	۷۹۷۷	۶۱۶۵	۱۷۷۴	۷۷۳۴
..... تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۰۸۶	۶۳۷	۶۷۶۲	۷۴۱۱	۱۵۱۴	۴۵۰۰
..... نانوائی	۵۷	۳۶۷	۱۳۳۹۱	۵۰۸۵	۱۹۰۱	۶۱۱۱
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۸۸۰۲	۳۰۵۷	۲۲۰۷۸	۲۸۶۹۶	۵۴۵۴	۲۴۵۲۵
..... چای سازی	۳۷۰۷	۴۴۷۵	۱۱۵۶۲	۵۶۰۶	۴۶۶	۶۸۵۶
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۳۱۵۰	۱۳۹۴۰۸	۱۴۱۶۷۲	۵۹۸۵۸	۱۸۸۵۶	۵۴۵۰۳
..... تولید انواع آشامیدنی ها	۲۹۸۱	۹۸۸۸	۱۱۹۷۷	۲۰۵۳۰	۵۱۴۷	۲۶۹۰۴
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۸۰	۵۹۴	۳۲۸۳	۲۳۹۶	۶۷۸	۱۰۲۵
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۴۸۷	۹۶۱	۸۳۵	۴۳۳	۶۱۳
..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۹۷۶	۲۰۰۴	۵۴۷۷	۱۲۵۰۸	۳۰۳۱	۹۰۱۱
..... تولید دوغ و آب معدنی	۵۲۴	۶۸۰۳	۲۲۵۷	۴۷۹۱	۱۰۰۵	۱۶۲۵۵
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید منسوجات	۵۳۷۶	۵۷۹۸۶	۹۸۳۸۴	۱۶۱۷۰۹	۱۷۱۳۴	۲۸۱۳۴۹
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۷۳۴	۱۶۷۲۸	۷۸۳۴۰	۱۱۳۷۳۹	۱۱۶۵۰	۵۲۱۵۰
..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۳۳۶۰	۱۴۶۸۸	۳۷۸۶۵	۹۳۲۰۰	۸۴۹۸	۴۴۷۶۰
..... تکمیل منسوجات	۳۷۴	۲۰۴۰	۴۰۴۷۵	۲۰۵۳۹	۳۱۵۲	۷۳۹۰
..... تولید سایر منسوجات	۱۴۰۰	۴۰۸۰۶	۱۷۵۶۴	۴۱۸۸۷	۴۹۹۵	۲۲۵۱۲۵
..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۲۳۱	۲۷۹۸	۲۷۴۷	۵۲۳۶	۵۸۱	۳۴۳۵
..... تولید طناب و ریسمن و ...	۱۴	۲۰۰	۷۰۵	۶۰۹	۱۹۸	۸۳۸
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۷	۴۸۵۹	۷۷۵	۱۷۶۷	۲۷۷	۷۲۸۱

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۸	۲۱۳۶	۴	۸۶
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۱۱۰۸	۳۲۷۹۳	۱۲۲۲۳	۳۰۸۰۴	۳۷۲۵	۲۱۲۰۶۸
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۱۵۶	۱۱۰۵	۱۳۳۵	۲۱۰	۱۴۱۸
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...	۲۴۲	۴۵۲	۲۴۸۰	۶۰۸۳	۴۹۰	۴۰۷۳
کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی .....	۲۴۲	۴۵۲	۲۱۹۲	۳۶۹۸	۴۵۱	۳۳۱۵
جوراب بافی .....	۰	۰	۲۸۸	۲۳۸۵	۳۹	۷۵۸
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۹۰	۵۷۰	۴۵۶۷	۸۲۵۰	۶۵۳	۸۱۲۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۹۰	۵۷۰	۴۵۶۷	۸۲۵۰	۶۵۳	۸۱۲۱
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۹۰	۵۷۰	۴۵۶۷	۸۲۵۰	۶۵۳	۸۱۲۱
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 ...	۶۷۷	۱۱۳۳	۸۹۶۸	۱۲۶۶۶	۳۴۲۲	۱۳۱۸۱
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۷۷	۶۷۲	۶۸۹۷	۷۷۳۹	۲۹۷۰	۱۰۱۵۰
دبافی و تکمیل چرم .....	۶۷۷	۶۰۲	۶۷۱۶	۶۸۲۸	۲۹۱۵	۹۹۹۴
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۷۰	۱۸۲	۹۱۱	۵۵	۱۵۶
تولید کفش .....	۰	۴۶۱	۲۰۷۱	۴۹۲۷	۴۵۲	۳۰۳۱
تولید کفش .....	۰	۴۶۱	۲۰۷۱	۴۹۲۷	۴۵۲	۳۰۳۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۵۹۵	۷۸۷	۹۵۴۵	۶۶۱۳	۵۳۸	۳۶۳۵
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۷۰	۷۵	۱۶۵	۸۴۹	۳۸	۴۴۶
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۷۰	۷۵	۱۶۵	۸۴۹	۳۸	۴۴۶
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۲۵	۷۱۳	۹۳۸۰	۵۷۶۴	۵۰۱	۳۱۸۹
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۱۰۲	۲۹۷۴	۳۳۶۶	۲۸۳	۱۰۲۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۷۸	۲۰۸	۷۳۹	۸۴۰	۱۵۸	۱۰۳۶
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۰	۵۰	۵۱۵۸	۱۰۸۳	۱۱	۶۷۴
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۲۴۷	۳۵۳	۵۰۹	۴۷۵	۴۹	۴۵۴
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۳۰۵۸	۹۵۴۳	۶۴۳۷۱	۷۸۱۱۴	۸۳۷۲	۳۴۱۰۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۳۰۵۸	۹۵۴۳	۶۴۳۷۱	۷۸۱۱۴	۸۳۷۲	۳۴۱۰۵
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۱۷۰۹	۴۷۷۰	۳۵۰۳۳	۴۷۱۲۴	۴۱۴۴	۱۲۸۲۲
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۴۵۱	۲۸۶۰	۲۵۲۸۱	۲۴۲۲۱	۲۹۱۵	۱۶۵۴۹
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۸۹۹	۱۹۱۳	۴۰۵۷	۶۷۷۰	۱۳۱۳	۴۷۳۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۳۴۷۹	۲۷۲۱	۶۴۹۵	۱۶۱۴۹	۱۲۵۵	۱۵۵۱۶
انتشار .....	۰	۱۳	۵۴۷	۱۰۳۴	۱۶۶	۴۴۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۱۰	۳۰۳	۵۴۸	۸۷	۲۸۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۰	۰	۲۱۷	۳۹۵	۶۸	۱۴۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۳	۲۷	۹۱	۱۱	۱۸
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۱۰۰	۱۶۵۹	۵۷۸۲	۱۴۳۷۸	۱۰۷۵	۱۴۲۸۹

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
چاپ .....	۱۱۰۰	۱۶۵۹	۵۱۲۶	۱۲۷۹۳	۹۵۵	۱۳۸۷۵
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۰	۰	۶۵۵	۱۵۸۵	۱۲۰	۴۱۳
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲۳۷۸	۱۰۴۹	۱۶۶	۷۳۷	۱۵	۷۸۷
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲۳۷۸	۱۰۴۹	۱۶۶	۷۳۷	۱۵	۷۸۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۷۷۵۳	۱۰۹۰۰	۳۸۷۹۹	۲۰۱۸۲	۳۷۷۱	۲۷۲۶۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۷۰	۵۰۰	۱۸۱۳	۷۶۰	۴۷	۳۶۳۵
تولید فراورده های کوره کک .....	۷۰	۵۰۰	۱۸۱۳	۷۶۰	۴۷	۳۶۳۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۷۶۸۳	۱۰۴۰۰	۳۶۹۸۶	۱۹۴۲۲	۳۷۲۴	۲۳۶۲۶
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۷۶۸۳	۱۰۴۰۰	۳۶۹۸۶	۱۹۴۲۲	۳۷۲۴	۲۳۶۲۶
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۲۰۱۰۲	۵۷۰۴۵	۱۷۶۵۳۹	۱۹۷۶۷۴	۳۱۵۲۴	۱۴۰۸۵۳
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۰۹۴۷	۲۷۳۵۵	۷۸۶۳۶	۱۲۶۰۳۴	۱۴۶۷۶	۶۸۶۲۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۷۷۱۳	۸۵۴۴	۴۱۷۹۸	۸۸۶۸۵	۸۹۳۲	۳۵۲۱۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۵۳۱	۱۱۶۷۰	۱۷۴۵۸	۷۲۰۵	۱۷۲۲	۱۵۴۱۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۱۷۰۳	۷۱۴۱	۱۹۳۸۰	۳۰۱۴۵	۴۰۲۳	۱۷۹۹۳
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۹۰۸۰	۲۹۳۹۶	۹۵۲۰۱	۶۵۵۳۸	۱۶۲۳۲	۶۹۹۴۵
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۰۰۳	۲۳۹	۱۶۷۲	۱۵۹۲	۸۲۷	۱۳۸۴
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۳۶۳۷	۷۷۰۷	۴۴۱۸۰	۲۲۱۴۸	۴۶۷۰	۲۹۳۷۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۱۳۳۱	۱۱۱۵۹	۲۲۳۸۵	۱۱۰۸۸	۲۴۲۱	۱۸۴۷۷
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۲۰۱۱	۲۵۱۰	۱۲۱۰۳	۹۹۶۳	۲۵۴۵	۱۰۵۸۷
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۱۰۹۸	۷۷۸۲	۱۴۸۶۱	۲۰۷۴۸	۵۷۶۹	۱۰۱۱۹
تولید لیاف مصنوعی .....	۷۶	۲۹۴	۲۷۰۲	۶۱۰۱	۶۱۶	۲۲۸۵
تولید لیاف مصنوعی .....	۷۶	۲۹۴	۲۷۰۲	۶۱۰۱	۶۱۶	۲۲۸۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۰۵۳۱	۴۹۱۰۶	۶۱۱۳۶	۲۶۴۰۱۱	۱۵۴۰۶	۱۰۹۵۸۴
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۲۱۵۴	۵۹۳۳	۸۲۵۰	۱۳۲۳۱	۱۱۰۹	۱۱۳۷۵
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۱۱	۱۷۸۶	۱۲۸۳	۱۲۵۱	۲۱۳	۲۱۶۸
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۰۴۲	۴۱۴۷	۶۹۶۷	۱۱۹۸۰	۸۹۷	۹۲۰۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۸۳۷۷	۴۳۱۷۳	۵۲۸۸۶	۲۵۰۷۸۰	۱۴۲۹۷	۹۸۲۰۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۸۳۷۷	۴۳۱۷۳	۵۲۸۸۶	۲۵۰۷۸۰	۱۴۲۹۷	۹۸۲۰۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۶۰۴۸۰	۲۰۶۳۶۵	۲۹۲۴۷۸۹	۷۲۷۶۳۵	۸۴۷۴۰	۴۵۳۴۰۸
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۳۰۲	۹۳۵	۲۴۵۲۲	۱۱۸۸۴	۹۲۶	۵۱۵۱
تولید شیشه جام .....	۱۵۰	۵۰۴	۷۱۱۲	۷۰۲۸	۴۹۴	۱۶۷۴
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۱۵۲	۴۳۱	۱۷۴۱۰	۴۸۵۶	۴۳۱	۳۴۷۷
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۶۰۱۷۹	۲۰۵۴۳۱	۲۹۰۰۲۶۷	۷۱۵۷۵۰	۸۳۸۱۵	۴۴۸۲۵۷
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۳۳۲	۹۷۰	۹۵۷۵	۳۷۷۵	۵۴۲	۱۵۹۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۹۲۱	۱۲۸۸	۲۹۴۲۵	۴۶۸۱	۴۸۲	۸۱۹۰
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۳۶۴۵	۴۰۸۷	۱۳۴۶۹۷	۵۶۳۱۴	۴۲۳۰	۳۴۰۸۶
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۱۲۶۲۲	۵۱۲۳۶	۱۲۰۱۹۵	۵۱۳۴۷	۲۱۳۹۵	۱۰۷۳۱۵

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۱۰۲۸۸	۱۴۰۵۴	۳۷۰۸۴	۱۳۲۳۴۶	۱۵۸۱۴	۶۲۱۰۳
تولید آجر .....	۴۱۹۱	۴۴۱۸۶	۱۹۳۰۱۳۴	۳۱۰۲۲۱	۱۹۰۹۵	۱۱۷۸۹۷
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۹۶۴	۲۷۵۹۷	۳۹۱۱۸۱	۵۹۲۷۳	۴۶۵۴	۲۱۷۱۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۲۵۲۱۶	۶۲۰۱۳	۲۴۷۹۷۷	۹۷۷۹۳	۱۷۶۰۲	۹۵۳۵۳
تولید فلزات اساسی .....	۱۰۵۳۵	۳۱۲۷۶	۱۲۴۸۰۹	۱۶۲۶۷۴	۱۳۶۲۴	۱۰۲۷۵۹
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۲۶۸۰	۱۱۹۹۹	۲۹۶۰۴	۳۹۸۵۵	۳۲۷۹	۴۲۱۰۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۲۶۸۰	۱۱۹۹۹	۲۹۶۰۴	۳۹۸۵۵	۳۲۷۹	۴۲۱۰۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۲۳۱۰	۶۶۴۹	۴۸۹۸۳	۶۲۳۶۵	۷۴۱۸	۲۶۱۴۳
تولید محصولات اساسی مسی .....	۴۸۱	۷۴۹	۴۶۳۱	۸۸۷۹	۵۲۶۸	۵۳۳۵
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۱۵۶۵	۳۵۷۲	۳۳۳۱۹	۲۱۶۷۴	۱۳۹۴	۱۴۰۸۵
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۲۶۴	۲۳۲۸	۱۱۰۳۳	۳۱۸۱۲	۷۵۷	۶۷۲۴
ریخته گری فلزات .....	۵۵۴۵	۱۲۶۲۷	۴۶۲۲۱	۶۰۴۵۳	۲۹۲۷	۳۴۵۱۳
ریخته گری آهن و فولاد .....	۴۴۱۳	۱۱۸۲۹	۳۷۱۶۰	۵۶۹۹۳	۲۴۲۶	۳۰۲۲۸
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۱۱۳۲	۷۹۹	۹۰۶۱	۳۴۶۰	۵۰۱	۴۲۸۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۱۰۶۶۴	۴۶۲۵۸	۷۸۰۵۱	۹۲۱۲۴	۱۲۷۷۰	۱۳۰۲۹۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۲۶۲۶	۳۲۰۹۴	۲۶۳۸۹	۳۱۷۹۳	۵۷۶۰	۴۷۸۶۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۷۰۷	۲۰۲۶۶	۱۸۴۳۳	۲۲۰۹۶	۲۵۱۳	۳۸۷۳۷
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۹۱۹	۱۱۸۲۸	۷۹۵۵	۹۶۹۷	۳۲۴۷	۹۱۲۳
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۸۰۳۷	۱۴۱۶۴	۵۱۶۶۲	۶۰۳۳۲	۷۰۱۰	۸۲۴۳۶
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۹۵۶	۲۱۳	۲۶۹۶	۳۸۲۸	۲۰۲	۱۲۳۷۴
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۷۴۹	۳۰۳۲	۸۹۵۱	۱۵۶۰۴	۱۶۷۵	۱۶۹۴۳
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۵۸۳	۱۶۴۷	۳۴۳۰	۳۷۳۶	۵۹۱	۶۹۰۲
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۴۷۴۹	۹۲۷۱	۳۶۵۸۵	۳۷۱۶۴	۴۵۴۳	۴۶۲۱۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۷۷۹۳	۲۰۰۷۷	۵۲۵۲۴	۵۸۶۷۷	۲۸۶۹۷	۱۰۵۶۱۸
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۲۵۹۷	۶۸۱۱	۱۸۷۰۹	۲۸۸۶۶	۲۳۲۸۶	۳۴۳۷۶
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۵۲	۲۲۷	۳۲۸۰	۱۶۲۹	۴۶۱	۱۴۱۶
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۹۰۵	۲۱۶۴	۴۰۹۱	۸۶۱۲	۹۸۱	۱۰۲۷۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	۹۶۸	۲۰۸۹	۳۱۳۲	۳۰۸	۵۸۸۲
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	۶۳۸	۱۷۸۰	۳۰۵۵	۳۹۹	۲۶۳۳
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۱۶۱	۱۷۰	۱۴۱۳	۳۴۶۷	۵۳۱۸	۴۱۴۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۱۴۷۸	۲۶۴۴	۶۰۵۷	۸۹۷۱	۱۵۸۱۹	۱۰۰۳۴
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۷۲۹	۱۲۴۷۸	۲۵۷۷۵	۲۲۰۵۸	۳۵۸۳	۵۱۹۲۵
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۸۹۵	۱۸۸۲	۴۹۲۱	۶۴۲۸	۸۰۳	۶۸۹۱
تولید ماشین ابزار .....	۲۳۱۳	۲۳۴۵	۴۸۲۰	۴۶۳۰	۷۶۹	۵۴۹۵
تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز .....	.	.	۱۰۷۵	۳۵۲	۳۸	۴۳۲
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۳۰۰	۵۴۶۴	۹۰۳۳	۳۲۲۳	۵۴۳	۲۷۰۴۸
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۵۱۹	۱۷۴۰	۳۶۰۶	۳۲۰۱	۹۳۱	۴۲۹۱
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۱۴۹	۱۷۰	۳۹۷	۳۹۷	۹۷	۸۷۵
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۵۵۳	۸۷۸	۱۹۲۳	۳۸۲۷	۴۰۳	۶۸۹۲
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....	۴۶۷	۷۸۸	۸۰۳۹	۷۷۵۳	۱۸۲۸	۱۹۳۱۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۴۶۷	۷۸۸	۸۰۳۹	۷۷۵۳	۱۸۲۸	۱۹۳۱۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۸۹	۱۵۴	۶۱۱	۵۱۲	۱۹۸	۱۸۱۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۸۹	۱۵۴	۶۱۱	۵۱۲	۱۹۸	۱۸۱۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۸۹	۱۵۴	۶۱۱	۵۱۲	۱۹۸	۱۸۱۲
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۳۴۰۶	۶۴۴۸	۱۶۷۹۸	۵۴۹۰۶	۴۳۴۸	۳۳۵۸۶
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۸۰	۲۰۸۴	۲۴۵۲	۲۰۹۷	۷۹۸	۴۰۰۳
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۸۰	۲۰۸۴	۲۴۵۲	۲۰۹۷	۷۹۸	۴۰۰۳
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۷۸۱	۱۵۵۲	۵۴۱۶	۱۶۳۴۶	۹۹۴	۸۹۶۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۷۸۱	۱۵۵۲	۵۴۱۶	۱۶۳۴۶	۹۹۴	۸۹۶۸
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۱۰۲۵	۱۸۹۰	۵۴۰۸	۲۰۰۵۳	۱۱۱۰	۱۲۳۷۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۱۰۲۵	۱۸۹۰	۵۴۰۸	۲۰۰۵۳	۱۱۱۰	۱۲۳۷۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	۶۳۸	۱۰۲۹۳	۲۸۶	۱۲۲۲
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	۶۳۸	۱۰۲۹۳	۲۸۶	۱۲۲۲
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۰۶۹	۵۰۵	۱۸۳۵	۴۵۲۱	۸۲۰	۴۹۱۹
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۰۶۹	۵۰۵	۱۸۳۵	۴۵۲۱	۸۲۰	۴۹۱۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۲۵۲	۴۱۸	۱۰۴۸	۱۵۹۶	۳۴۰	۲۰۹۶
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۲۵۲	۴۱۸	۱۰۴۸	۱۵۹۶	۳۴۰	۲۰۹۶
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۳۹	۶۴۶	۱۷۴۳	۳۲۶۱	۴۸۸	۵۲۶۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	۵۴۷	۱۰۴۴	۲۱۸۷	۳۵۷	۳۷۴۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	۵۴۷	۱۰۴۴	۲۱۸۷	۳۵۷	۳۷۴۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	۳۱۲	۵۰۱	۷۰	۵۳۴
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	۳۱۲	۵۰۱	۷۰	۵۳۴
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۳۳۹	۹۹	۳۸۷	۵۷۳	۶۱	۹۸۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۳۳۹	۹۹	۳۸۷	۵۷۳	۶۱	۹۸۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۳۶۵۱	۶۲۵۱	۴۶۳۶	۷۵۰۷	۱۴۴۵	۱۱۰۵۲
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۳۶۵۱	۶۲۴۴	۳۶۸۹	۶۹۵۹	۱۳۴۵	۱۰۴۲۶
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۳۲۷۶	۲۴۹۱	۳۰۲۶	۵۸۵۱	۱۱۰۹	۹۹۰۷
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۳۷۵	۶۸۶	۶۰۷	۱۰۶۰	۲۲۰	۴۵۱
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	۳۰۶۸	۵۷	۴۹	۱۶	۶۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	۷	۷۳۷	۵۲۰	۹۶	۵۹۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	۷	۷۳۷	۵۲۰	۹۶	۵۹۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	۲۱۰	۲۸	۵	۳۵
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	۲۱۰	۲۸	۵	۳۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۴۴۴	۹۸۵۱	۳۹۱۱۲	۴۷۹۲۵	۷۳۳۴	۷۶۰۹۷
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	۲۰۹	۶۲۰	۳۰	۵۷۴
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	۲۰۹	۶۲۰	۳۰	۵۷۴

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

فعالیت	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۲۹۸	۷۶۶	۲۵۸۰	۳۳۱۰	۸۰۵	۶۹۵۵
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۲۹۸	۷۶۶	۲۵۸۰	۳۳۱۰	۸۰۵	۶۹۵۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۲۱۴۶	۹۰۸۵	۳۶۳۲۳	۴۳۹۹۵	۶۵۰۰	۶۸۵۶۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۲۱۴۶	۹۰۸۵	۳۶۳۲۳	۴۳۹۹۵	۶۵۰۰	۶۸۵۶۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۱۳۹۰	۱۴۱۶۹	۶۸۶۵	۵۹۸۹	۱۴۱۵	۱۸۷۳۹
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....	۸۴۸	۱۱۵۷	۱۹۵۰	۱۶۱۹	۵۸۲	۲۳۱۸
تولید و تعمیر انواع کشتی .....	۴۵	۱۵۰	۶۱۰	۶۳۷	۱۳۳	۴۵۵
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ... ..	۸۰۳	۱۰۰۷	۱۳۴۱	۹۸۳	۴۴۹	۱۸۶۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۰	۳۰۵۹	۷۶۵	۲۵۴	۱۵	۵۴۸۲
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۰	۳۰۵۹	۷۶۵	۲۵۴	۱۵	۵۴۸۲
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۰	۰	۱۷	۲۲	۱۲	۲۴۶
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۰	۰	۱۷	۲۲	۱۲	۲۴۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....	۵۴۳	۹۹۵۳	۴۱۳۲	۴۰۹۴	۸۰۶	۱۰۶۹۴
تولید انواع موتورسیکلت .....	۴۰۷	۹۹۳۳	۳۹۶۱	۳۸۷۹	۷۷۴	۹۷۵۷
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین .....	۰	۲۰	۱۱۳	۵۰	۱۵	۲۶۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....	۱۳۵	۰	۵۸	۱۶۵	۱۷	۶۷۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۵۱۱۸	۷۰۵۱	۲۹۶۹۹	۴۰۵۹۲	۵۱۸۸	۳۳۳۱۸
تولید مبلمان .....	۲۲۳۲	۱۹۸۵	۱۱۳۰۱	۱۷۴۰۱	۱۹۲۰	۱۸۵۳۹
تولید مبلمان .....	۲۲۳۲	۱۹۸۵	۱۱۳۰۱	۱۷۴۰۱	۱۹۲۰	۱۸۵۳۹
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۲۸۸۶	۵۰۶۶	۱۸۳۹۹	۲۳۱۹۱	۳۲۶۸	۱۴۷۷۸
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	۰	۱۱۷	۱۰۲۷	۴۶۰	۸۷	۲۴۲
تولید آلات موسیقی .....	۰	۰	۱۱۲	۷۲	۲	۱۲۰
تولید کالاهای ورزشی .....	۰	۲۰۰	۷۴	۱۷۰	۸	۳۸
تولید وسایل بازی و اسباب بازی .....	۰	۰	۱۹۶	۴۸۵	۸۵	۴۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۲۸۸۶	۴۷۴۹	۱۶۹۹۰	۲۲۰۰۵	۳۰۸۵	۱۴۳۳۷
باز یافت .....	۰	۰	۱۰۵۷	۱۰۵۸	۵۱	۱۰۹۵
باز یافت ضایعات و خرده های فلز .....	۰	۰	۹۳۵	۶۹۴	۲۰	۱۰۲۵
باز یافت ضایعات و خرده های فلز .....	۰	۰	۹۳۵	۶۹۴	۲۰	۱۰۲۵
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۰	۰	۱۲۲	۳۶۴	۳۱	۷۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۰	۰	۱۲۲	۳۶۴	۳۱	۷۰



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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
<b>کل صنعت</b>	<b>۳۰۱۹۲۶۰۶۱</b>	<b>۲۹۷۹۵۰۴۱۰</b>	<b>۹۹۷۵۴۶</b>	<b>۳۰۹۵۵۰</b>	<b>۱۳۱۲</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	۱۰۳۳۵۳۰۱۲	۱۰۱۳۹۲۸۶۴	۴۴۳۶۷۹	۱۰۴۷۴۶	.
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..	۲۱۳۷۵۳۷۱	۲۰۷۸۳۱۹۴	۵۰۸۰۳	۱۵۶۰۸	.
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..	۱۳۷۴۵۲۶	۱۳۴۰۲۲۶	۴۳۱۸	۴۴۰	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....	۳۰۱۷۹۸۷	۲۹۵۳۹۰۵	۷۰۰۷	۲۵۰۴	.
کشتار دام و طیور .....	۳۸۸۴۴۲۹	۳۶۰۴۴۸۰	۱۷۱۷۱	۳۳۲۴	.
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..	۱۶۹۸۳۹۷	۱۶۳۸۸۶۸	۵۲۴	۴۶۵۸	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....	۳۳۸۳۸۱	۳۳۰۴۱۲	۳۴۰۷	۱۷۳	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....	۲۸۹۷۷۹۳	۲۸۹۰۵۰۲	.	۶۳۰	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..	۸۱۶۳۸۵۸	۸۰۲۴۸۰۰	۱۸۳۷۶	۳۸۷۸	.
تولید فراورده های لبنی .....	۹۲۹۹۳۰۹	۹۱۷۷۴۳۹	۴۳۶۴	۱۵۳۲۹	.
تولید فراورده های لبنی .....	۹۲۹۹۳۰۹	۹۱۷۷۴۳۹	۴۳۶۴	۱۵۳۲۹	.
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..	۵۵۶۸۰۵۹۷	۵۴۹۲۶۷۹۲	۳۴۸۶۲۹	۲۸۵۷۴	.
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....	۴۱۹۲۷۱۴۷	۴۱۲۵۹۵۰۹	۳۴۷۶۴۱	۱۹۳۱۹	.
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....	۳۷۵۵۷۲	۳۷۴۴۱۲	۶۰	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات .....	۱۳۳۷۷۸۷۸	۱۳۲۹۲۸۷۰	۹۲۹	۹۲۵۵	.
تولید سایر محصولات غذایی .....	۱۴۸۶۸۱۳۵	۱۴۴۰۳۲۹۳	۳۹۱۹۴	۴۱۴۶۳	.
تولید قند و شکر .....	۱۵۱۳۶۴۱	۱۴۹۲۹۴۹	۱۳۰۶	۱۲۳۰	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..	۱۱۶۹۵۵۲	۱۱۵۷۷۵۵	۳۱۴۹	۵۵۷۶	.
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..	۶۵۶۴۰۷	۶۵۲۰۰۰	۱۹۱۳	۱۶۲۲	.
نانوایی .....	۷۶۴۴۲۴	۷۶۱۲۴۸	۱۳۶۵	۷۳	.
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..	۲۷۹۶۱۱۹	۲۷۶۰۲۹۶	۱۰۹۹	۱۱۳۰۸	.
چای سازی .....	۸۹۱۰۷۷	۸۷۴۴۷۶	۲۵۰۸	۴۵۵۳	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....	۷۰۷۶۹۱۵	۶۷۰۴۵۶۹	۲۷۸۵۳	۱۷۱۰۰	.
تولید انواع آشامیدنی ها .....	۲۱۲۹۵۹۹	۲۱۰۲۱۴۶	۶۸۸	۳۷۷۳	.
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....	۲۶۹۷۹۰	۲۶۳۵۰۲	.	۵۹۱	.
تولید انواع شراب .....	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر .....	۸۵۱۷۳	۸۴۰۰۹	۴۲۸	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....	۱۲۷۲۳۳۹	۱۲۶۲۱۰۲	۱۷۶	۲۴۳۵	.
تولید دوغ و آب معدنی .....	۵۰۲۲۹۷	۴۹۲۵۳۳	۸۴	۷۴۷	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....	.	.	.	.	.
تولید منسوجات .....	۱۵۶۲۴۴۷۲	۱۴۱۷۹۰۴۰	۶۶۲۴۳	۷۰۹۳	۴۳۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....	۷۲۷۷۲۷۶	۶۲۲۸۸۳۶	۲۰۴۷۸	۵۰۷۵	۴۳۸
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....	۶۵۵۹۴۷۴	۶۰۴۱۵۳۹	۲۰۲۲۸	۴۶۱۱	۴۳۸
تکمیل منسوجات .....	۷۱۷۸۰۲	۱۸۷۲۹۷	۲۵۰	۴۶۴	.
تولید سایر منسوجات .....	۷۸۵۹۶۸۲	۷۴۹۲۹۹۵	۴۵۳۱۶	۱۷۱۹	.
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..	۵۸۷۳۲۲	۵۸۰۶۱۸	۷۱۴	۳۴۱	.
تولید طناب و ریسمان و ... ..	۱۶۶۴۵۳	۱۶۳۷۰۶	.	۲۰	.
تولید قالی و قالیچه دستباف .....	۳۶۹۴۲۹	۳۳۴۴۰۳	۲۹۱۸	۵۳	.

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۲۴۲۸۳	۲۴۲۷۳	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۶۲۷۵۴۹۴	۵۹۵۹۸۱۵	۴۱۶۷۴	۱۳۰۶	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..	۴۳۶۷۰۱	۴۳۰۱۷۹	۱۰	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..	۴۸۷۵۱۴	۴۵۷۲۰۹	۴۴۹	۲۹۹	.
کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....	۳۹۵۵۸۴	۳۶۵۲۹۵	۴۳۳	۲۹۹	.
جوراب بافی .....	۹۱۹۳۰	۹۱۹۱۴	۱۶	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۹۲۸۸۲۴	۸۸۸۷۵۰	۱۰۱۴	۱۵۱	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..	۹۲۸۸۲۴	۸۸۸۷۵۰	۱۰۱۴	۱۵۱	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۹۲۸۸۲۴	۸۸۸۷۵۰	۱۰۱۴	۱۵۱	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.
دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..	۲۶۲۳۸۹۱	۲۵۷۸۷۹۴	۳۸۴۴	۸۶۶	۸۱۸
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۱۷۴۲۶۶۰	۱۷۰۸۹۱۸	۲۳۱۵	۸۶۶	.
دباجی و تکمیل چرم .....	۱۶۹۸۵۱۱	۱۶۶۷۳۸۲	۲۳۱۵	۸۶۶	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۴۴۱۴۹	۴۱۵۳۶	.	.	.
تولید کفش .....	۸۸۱۲۳۰	۸۶۹۸۷۶	۱۵۲۹	.	۸۱۸
تولید کفش .....	۸۸۱۲۳۰	۸۶۹۸۷۶	۱۵۲۹	.	۸۱۸
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۹۳۱۴۶۰	۸۸۱۴۲۵	۳۳۷۱	۷۹۰	.
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۶۰۳۸۴	۵۷۶۵۱	۴۹۲	۱۰۰	.
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۶۰۳۸۴	۵۷۶۵۱	۴۹۲	۱۰۰	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۸۷۱۰۷۶	۸۲۳۷۷۴	۲۸۷۹	۶۸۹	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۳۷۱۱۹۸	۳۶۰۷۲۶	۱۴۱۵	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..	۲۱۹۸۴۱	۱۸۵۷۹۳	۱۳۹	۳۳۴	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۱۹۶۹۲۸	۱۹۶۱۸۳	۶۸۴	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۸۳۱۰۹	۸۱۰۷۲	۶۴۱	۳۵۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۹۵۶۱۵۷	۴۸۹۹۰۶۳	۱۳۴۸۹	۳۶۷۶	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۹۵۶۱۵۷	۴۸۹۹۰۶۳	۱۳۴۸۹	۳۶۷۶	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۱۶۵۵۱۵۹	۱۶۳۴۷۵۹	۲۴۸۷	۲۰۳۸	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۲۱۷۹۵۹۷	۲۱۴۸۹۲۷	۹۴۶۳	۵۸۶	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۱۱۲۱۴۰۱	۱۱۱۵۳۷۸	۱۵۳۹	۱۰۵۲	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲۱۰۹۸۶۰	۱۵۱۳۳۸۷	۹۱۲۹	۴۴۹۶	.
انتشار .....	۱۳۵۹۷۴	۱۰۷۲۴۶	۳۷۸	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..	۵۵۷۵۴	۵۰۱۵۸	۱۹۳	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷۶۱۶۶	۵۳۱۸۸	۳۵	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	۴۰۵۴	۳۹۰۰	۱۵۰	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۹۰۲۸۵۲	۱۳۳۹۶۱۷	۸۷۴۵	۱۳۵۷	.

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۱۳۵۷	۸۶۴۰	۱۲۹۷۳۰۲	۱۸۳۹۱۶۷	چاپ .....
.	.	۱۰۵	۴۲۳۱۵	۶۳۶۸۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	۳۱۳۹	۷	۶۶۵۲۴	۷۱۰۳۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۳۱۳۹	۷	۶۶۵۲۴	۷۱۰۳۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۶	۹۸۶۶	۹۲۶	۶۰۳۴۲۸۶	۶۳۶۶۳۰۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	۸۵	.	۴۲۴۷۰۵	۴۲۵۴۱۰	تولید فراورده های کوره کک .....
.	۸۵	.	۴۲۴۷۰۵	۴۲۵۴۱۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۶	۹۷۸۱	۹۲۶	۵۶۰۹۵۸۱	۵۹۴۰۸۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۶	۹۷۸۱	۹۲۶	۵۶۰۹۵۸۱	۵۹۴۰۸۹۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	۲۵۷۸۱	۱۶۷۸۹	۲۷۱۲۷۳۸۷	۲۷۴۸۹۵۱۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	۱۳۸۷۰	۷۹۹۰	۱۲۶۴۶۵۰۹	۱۲۷۸۲۰۳۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	۹۶۰۰	۹۷	۴۷۰۳۹۲۱	۴۷۶۵۷۵۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۱۹۹۵	۲۵۰۶	۱۱۲۰۳۴۷	۱۱۴۹۰۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	۲۲۷۶	۵۳۸۷	۶۸۲۲۲۴۱	۶۸۶۷۲۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
.	۱۱۸۱۲	۸۶۵۵	۱۳۹۵۱۷۷۳	۱۴۱۵۹۷۸۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۱۲۴۰	.	۵۵۸۷۳۶	۵۶۵۳۲۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
.	۴۷۶۸	۵۷۳	۴۴۸۳۲۶۹	۴۵۴۴۴۹۲	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
.	۱۷۷۶	۱۶۴۴	۲۸۹۱۸۷۲	۲۹۰۲۶۳۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۲۵۴۶	۵۸۹۶	۱۸۹۵۹۴۹	۱۹۶۲۴۷۵	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
.	۱۴۸۲	۵۴۲	۴۱۲۱۹۴۷	۴۱۸۴۸۵۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	۹۸	۱۴۴	۵۲۹۱۰۵	۵۴۷۶۹۱	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۹۸	۱۴۴	۵۲۹۱۰۵	۵۴۷۶۹۱	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۱۳۷۸۱	۲۲۹۵۸	۲۵۱۳۶۳۹۴	۲۵۵۱۴۰۱۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۲۷۷۵	۴۹۹۶	۹۸۴۹۶۳	۱۰۵۲۰۲۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۱۶۷	۴۴۲۸	۹۹۹۰۳	۱۴۲۶۳۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۲۶۰۸	۵۶۹	۸۸۵۰۵۹	۹۰۹۳۹۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۱۱۰۰۶	۱۷۹۶۲	۲۴۱۵۱۴۳۱	۲۴۴۶۱۹۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۱۱۰۰۶	۱۷۹۶۲	۲۴۱۵۱۴۳۱	۲۴۴۶۱۹۸۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۷۸۸۹۳	۲۵۰۱۴	۳۸۴۴۹۲۲۸	۳۹۰۴۹۹۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	۴۰۳	۱۵۵۴	۷۰۳۴۷۳	۷۲۵۳۰۰	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
.	۲۱۰	۱۰۲۸	۴۲۴۲۴۹	۴۳۶۲۰۰	تولید شیشه جام .....
.	۱۹۳	۵۲۵	۲۷۹۲۲۴	۲۸۹۰۹۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
.	۷۸۴۹۰	۲۳۴۶۰	۳۷۷۴۵۷۵۵	۳۸۳۲۴۶۶۱	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
.	۲۰۴۶	۳۵	۳۲۲۰۰۰	۳۳۲۴۰۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۱۳۸۱	۱۲۰	۷۶۷۷۵۸	۷۷۳۸۹۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	۴۵۱۴	۲۹۸	۲۲۸۳۳۱۸	۲۲۹۳۵۱۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
.	۱۶۴۴۵	۳۸۵۵	۶۶۶۵۱۵۴	۶۷۶۵۴۵۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۴۳۵۵۳۱۸	۴۳۱۱۳۵۸	۷۵۹۷	۱۳۰۸۳	.
تولید آجر .....	۸۳۸۲۲۴۱	۸۲۷۷۸۵۱	۵۱۹۵	۵۴۹۸	.
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۸۷۱۲۰۵	۱۸۰۴۵۰۶	۲۵۵۳	۲۵۰۳	.
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۱۳۵۵۰۶۲۶	۱۳۳۱۳۸۱۲	۳۸۰۷	۳۳۰۲۰	.
تولید فلزات اساسی .....	۲۱۷۱۴۸۶۹	۱۹۹۶۲۰۲۸	۸۳۷۰۰	۱۴۱۳۱	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۲۳۶۳۰۲	۹۹۹۷۷۶۲	۶۸۶۷۷	۳۵۱۵	.
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۲۳۶۳۰۲	۹۹۹۷۷۶۲	۶۸۶۷۷	۳۵۱۵	.
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۷۳۶۶۹۲	۶۴۴۰۶۶۴	۹۴۶۹	۲۸۹۳	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۴۹۹۷۹۷	۱۴۹۳۴۴۴	۳۲۸	۵۷۲	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۵۰۵۸۷۸۲	۳۷۸۶۴۷۰	۷۶۵۳	۱۹۷۱	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۱۱۷۸۱۱۳	۱۱۶۰۷۵۰	۱۴۸۹	۳۵۰	.
ریخته گری فلزات .....	۳۷۴۱۸۷۵	۳۵۲۳۶۰۲	۵۵۵۴	۷۷۲۳	.
ریخته گری آهن و فولاد .....	۲۴۴۳۷۸۶	۲۲۵۰۶۶۲	۵۴۷۱	۶۳۳۴	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۱۲۹۸۰۸۹	۱۲۷۲۹۴۰	۸۲	۱۳۸۹	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۱۹۶۵۱۰۵۱	۱۸۴۳۳۶۰۸	۲۰۹۱۵۶	۱۳۴۰۸	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۹۰۱۳۸۸۵	۸۵۴۹۹۷۵	۲۷۰۲۴	۳۳۱۳	.
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۶۰۵۸۹۵۱	۵۷۵۳۹۴۰	۱۸۳۲۲	۲۱۹۵	.
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۲۹۵۴۹۳۴	۲۷۹۶۰۳۵	۸۷۰۲	۱۱۱۸	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۰۶۳۷۱۶۵	۹۸۸۳۶۳۳	۱۸۲۱۳۱	۱۰۰۹۵	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۱۶۳۱۴۳۹	۱۴۹۸۲۴۱	۷۱۰۱۳	۱۲۲۴	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۲۰۰۰۲۷۸	۱۶۶۳۷۶۰	۲۴۷۴	۲۱۴۶	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۵۶۹۲۸۱	۵۶۲۱۳۸	۲۰۴۸	۸۳۹	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۶۴۳۶۱۶۷	۶۱۵۹۴۹۴	۱۰۶۵۹۶	۵۸۸۵	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۱۰۰۶۵۵۲۴	۹۴۴۹۲۶۸	۲۹۶۲۵	۹۶۵۸	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۴۳۰۱۶۸۵	۳۹۲۲۵۸۷	۱۲۹۵۸	۳۴۴۰	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۲۷۵۷۱	۹۵۰۸۵	۵	۷۶	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۱۰۹۱۵۱۸	۸۵۵۹۰۴	۶۳۹۶	۱۱۳۴	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۴۴۷۶۷۰	۴۲۳۲۲۶	۷۶	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۲۰۱۶۲۴	۲۰۲۶۰۹	۶۸۷	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۳۹۲۹۶۹	۳۶۳۶۴۲	۸۰۰	۱۸۶	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۲۰۴۰۳۳۳	۱۹۸۲۱۲۰	۴۹۹۴	۲۰۴۴	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۰۷۵۷۳۴	۳۸۶۹۶۴۴	۱۱۲۱۳	۵۶۶۰	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۱۲۲۱۳۲۶	۱۱۷۸۹۹۱	۴۸۶۶	۱۰۹۴	.
تولید ماشین ابزار .....	۹۱۰۰۷۱	۸۶۱۶۷۶	۲۷۰۹	۲۷۷۰	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۱۲۹۶۲	۳۶۸۲	۳۰	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۷۴۸۰۲۲	۶۸۸۴۵۱	۵۶۹	۳۵۷	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۶۶۰۴۹۳	۶۳۹۵۲۲	۲۲۶۲	۶۳۸	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۹۸۹۲۰	۹۴۷۷۸	۲۹۰	۱۵۳	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.

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

برق فروخته شده	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	ضایعات قابل فروش	محصولات تولید شده	جمع	فعالیت
.	۶۴۹	۴۸۷	۴۰۲۵۴۳	۴۲۳۹۳۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	۵۵۷	۵۴۵۴	۱۶۵۷۰۳۷	۱۶۸۸۱۰۵	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
.	۵۵۷	۵۴۵۴	۱۶۵۷۰۳۷	۱۶۸۸۱۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	۱۳۴	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	۲۹۲۱۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۱۳۴	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	۲۹۲۱۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۱۳۴	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	۲۹۲۱۱۶	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	۴۶۱۰	۱۵۰۹۰	۸۱۲۱۷۵۸	۸۶۵۲۱۱۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
.	۴۱۱	۵۲۱۹	۱۲۵۷۴۸۰	۱۶۸۵۶۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	۴۱۱	۵۲۱۹	۱۲۵۷۴۸۰	۱۶۸۵۶۴۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	۱۰۳۴	۷۸۹۴	۱۶۴۸۷۰۳	۱۷۱۴۰۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۱۰۳۴	۷۸۹۴	۱۶۴۸۷۰۳	۱۷۱۴۰۰۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۱۳۱۳	۹۹۲	۳۳۲۸۳۰۷	۳۳۴۴۵۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	۱۳۱۳	۹۹۲	۳۳۲۸۳۰۷	۳۳۴۴۵۰۳	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	۱۹۶۱۵۲	۱۹۴۲۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	۱۹۶۱۵۲	۱۹۴۲۵۴	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	۱۵۵۱	۶۷۴	۱۴۷۹۹۸۶	۱۴۹۳۶۷۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	۱۵۵۱	۶۷۴	۱۴۷۹۹۸۶	۱۴۹۳۶۷۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	۳۰۲	۳۱۰	۲۱۱۱۳۰	۲۲۰۰۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	۳۰۲	۳۱۰	۲۱۱۱۳۰	۲۲۰۰۳۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	۴۱۰	۱۳۳۸	۱۲۹۸۲۶۰	۱۳۴۲۷۶۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	۱۱۷۵	۲۴۷۳۹۹	۲۵۹۹۴۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	۱۱۷۵	۲۴۷۳۹۹	۲۵۹۹۴۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	۲۸۳۴۵۱	۲۸۲۷۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	۲۸۳۴۵۱	۲۸۲۷۷۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	۴۱۰	۱۶۳	۷۶۷۴۱۰	۸۰۰۰۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	۴۱۰	۱۶۳	۷۶۷۴۱۰	۸۰۰۰۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	۴۴۵۹	۱۵۶۷	۱۳۶۳۰۶۲	۱۳۹۵۸۶۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
.	۴۴۵۹	۱۵۶۷	۱۱۷۸۲۵۵	۱۲۰۹۴۵۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
.	۳۹۹۰	۱۰۰۴	۹۳۶۷۱۲	۹۶۰۴۳۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	۴۶۹	۴۶۳	۱۳۸۷۸۲	۱۴۰۶۵۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	۱۰۰	۱۰۲۷۶۲	۱۰۸۳۵۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	۱۷۶۳۶۳	۱۷۷۹۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	۱۷۶۳۶۳	۱۷۷۹۶۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	۸۴۴۳	۸۴۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	۸۴۴۳	۸۴۴۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	۴۱۰۴	۳۳۴۴۰	۷۹۷۵۳۳۵	۸۶۲۵۷۷۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	۴۸۵۶۱۳	۴۸۴۰۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	۴۸۵۶۱۳	۴۸۴۰۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

فعالیت	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲۸۳۲۰	۵۰۵۴۲۹	۳۰۴۷	۱۵۶۳	.
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۵۲۸۳۲۰	۵۰۵۴۲۹	۳۰۴۷	۱۵۶۳	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۶۱۳۳۷۸	۶۹۸۴۲۹۳	۳۰۳۹۳	۲۵۴۱	.
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۷۶۱۳۳۷۸	۶۹۸۴۲۹۳	۳۰۳۹۳	۲۵۴۱	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۳۵۶۸۷۴	۳۲۵۹۵۰۱	۲۰۹۵	۱۷۳۶	.
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۲۷۹۲۸۹	۱۹۲۷۳۰	۱	۱۰۵۷	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۲۳۳۳۵	۵۳۶۷۲	۱	۵۴	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۱۵۵۹۵۴	۱۳۹۰۵۸	.	۱۰۰۳	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۵۴۱۲	۵۴۸۱۰	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۳۵۴۱۲	۵۴۸۱۰	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۰۱۴	۶۰۱۴	.	.	.
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۶۰۱۴	۶۰۱۴	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۳۰۳۶۱۶۰	۳۰۵۹۴۷	۲۰۹۴	۶۷۸	.
تولید انواع موتورسیکلت	۲۹۳۱۹۰۹	۲۹۰۲۳۷۰	۱۹۶۸	۵۱۱	.
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳۶۹۷۴	۳۶۹۴۹	.	.	.
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۶۷۲۷۷	۶۶۶۲۸	۱۲۶	۱۶۷	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۴۲۷۷۱۹۶	۴۱۳۳۵۵۸	۹۷۷۹	۶۷۶۴	.
تولید مبلمان	۲۴۵۲۸۰۱	۲۴۰۴۳۱۹	۵۹۱۵	۲۷۶۵	.
تولید مبلمان	۲۴۵۲۸۰۱	۲۴۰۴۳۱۹	۵۹۱۵	۲۷۶۵	.
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۸۲۴۳۹۵	۱۷۲۹۲۳۹	۳۸۶۴	۳۹۹۹	.
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۸۰۶۷	۸۸۶۴	.	.	.
تولید آلات موسیقی	۱۸۴۹۱	۱۸۱۵۵	۲۰	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۷۰۱۹	۸۰۹۶	۱۰	.	.
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵۷۹۳۱	۵۷۹۳۱	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۷۲۲۸۸۷	۱۶۳۶۱۹۲	۳۸۳۴	۳۹۹۹	.
بازیافت	۶۰۴۴۶۴	۵۹۵۳۰۴	۲۳۸۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۵۷۰۰۷۴	۵۶۲۶۶۴	۶۳۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۵۷۰۰۷۴	۵۶۲۶۶۴	۶۳۸	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۳۴۳۹۱	۳۲۶۴۱	۱۷۵۰	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۳۴۳۹۱	۳۲۶۴۱	۱۷۵۰	.	.

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

فعالیت	آب فروخته شده	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	دریافتی بابت خدمات صنعتی	تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۲۷۸</b>	<b>۱۸۸۲۶۱۳</b>	<b>۱۰۷۴۴۶۵</b>	<b>۵۶۰۱۴۹۶</b>	<b>۱۱۰۶۳۹۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۲۵۹	۸۲۶۰۲	۳۶۴۳۶۵	۸۱۶۷۷۰	۱۴۵۷۲۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۹۴۲۲	۲۷۲۹۹	۲۷۲۹۹	۴۶۹۸۶۴	۱۹۱۸۰
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	-۵۰۰۰	۴۲۲۶	۴۲۲۶	۲۸۹۲۴	۱۳۹۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	-۲۵	۲۹۷۱	۲۹۷۱	۵۰۸۸۳	۷۴۲
کشتار دام و طیور	۰	۶۴۲۴	۶۴۲۴	۲۴۵۰۸۷	۷۹۴۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	-۶۶۲	۴۴۹۴	۴۴۹۴	۴۶۱۲۶	۴۳۸۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۰	۳۴۰	۳۴۰	۳۱۰۰	۹۰۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۳۸۰۱	۳۸۰۱	۲۸۵۹	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۵۰۵۹	۱۵۰۵۹	۵۰۴۴	۹۲۸۸۵	۳۸۱۵
تولید فراورده های لبنی	-۳۷۴۲	۲۱۹۸۹	۲۱۹۸۹	۴۶۵۳۰	۳۷۴۰۱
تولید فراورده های لبنی	-۳۷۴۲	۲۱۹۸۹	۲۱۹۸۹	۴۶۵۳۰	۳۷۴۰۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۶	۳۷۱۰۹	۱۱۷۳۰۶	۱۶۳۶۶۶	۵۸۵۰۴
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۶	۳۴۴۵۶	۸۲۲۲۰	۱۲۹۰۷۹	۵۴۹۰۸
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۸۴	۸۴	۰	۱۰۱۶
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۶۵۴	۲۶۵۴	۳۵۰۰۲	۳۴۵۸۷	۲۵۸۰
تولید سایر محصولات غذایی	۲۲۴۳	۳۱۳۵۷	۱۸۵۸۴۰	۱۳۵۵۷۴	۲۹۱۷۲
تولید قند و شکر	۰	۶۶۲	۶۶۲	۱۴۷۳۶	۲۷۵۸
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	-۱۰	۲۶۱۸	۲۶۱۸	۰	۴۶۴
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	-۵۰	۸۸۵	۸۸۵	۰	۳۸
نانوایی	۸۱۱	۸۱۱	۵۶۴	۰	۳۶۲
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۳۲	۱۳۲	۳۸۲۴	۰	۱۹۴۶۰
چای سازی	۰	۵۵۹۳	۵۵۹۳	۳۴۸۱	۴۶۵
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۴۳	۳۰۴۷۴	۱۷۱۶۹۴	۱۱۷۳۵۷	۵۶۲۵
تولید انواع آشامیدنی ها	۸۴۵۶	۸۴۵۶	۱۱۹۳۱	۱۱۳۶	۱۴۶۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۸۲۴	۴۸۲۴	۷۵۳	۰	۱۲۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۶۴۰	۹۶	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۶۶۲	۳۶۶۲	۲۶۲۰	۰	۱۳۴۴
تولید دوغ و آب معدنی	-۳۰	-۳۰	۷۹۱۸	۱۰۴۰	۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۰	۸۷۴۰۷	۷۶۱۲۲	۱۱۵۷۸۹۲	۵۰۲۲۸
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۱۰	۶۲۹۹۶	۲۲۹۹۰	۸۹۷۸۶۸	۳۸۵۸۶
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۰	۶۰۹۸۶	۱۹۸۳۵	۴۰۶۶۵۹	۵۱۷۰
تکمیل منسوجات	۲۰۱۰	۲۰۱۰	۳۱۵۵	۴۹۱۲۰۹	۳۳۴۱۶
تولید سایر منسوجات	۲۴۲۲۷	۲۴۲۲۷	۵۲۵۷۳	۲۳۱۲۱۱	۱۱۶۴۲
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	-۳۶۲۵	-۳۶۲۵	۳۷۲۸	۳۰۰۰	۲۵۴۶
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۲۱۶	۱۲۱۶	۲۷۰	۱۲۳۹	۲
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۱۱۷۱	۱۱۱۷۱	۶۶۷۰	۱۴۲۱۴	۰

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۰	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۰۱۷	۲۱۲۷۵۸	۴۱۶۹۷	۱۵۲۲۸	.	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۶۰۶۷	.	۲۰۸	۲۳۶	.	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۲۸۸۱۳	۵۵۹	۱۸۵	.	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
.	۲۸۸۱۳	۵۵۹	۱۸۵	.	کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
۹۸۱	۴۰۱۷۱	۷۳۸	-۲۹۷۹	.	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹۸۱	۴۰۱۷۱	۷۳۸	-۲۹۷۹	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار .....
۹۸۱	۴۰۱۷۱	۷۳۸	-۲۹۷۹	.	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خزدار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خزدار و ...
۸۴۴	۲۵۱۲۴	۱۴۳۰	۱۲۱۷۲	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
.	۱۷۶۸۰	۸۲۴	۱۲۰۵۷	.	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	۱۷۶۸۰	۷۲۸	۹۵۴۰	.	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	۹۶	۲۵۱۷	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۸۴۴	۷۴۴۴	۶۰۶	۱۱۴	.	تولید کفش .....
۸۴۴	۷۴۴۴	۶۰۶	۱۱۴	.	تولید کفش .....
۵۰۷۸	۳۹۳۸۵	۱۱۱۲	۳۰۰	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵	۲۰۲۱	۱۰۵	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۵	۲۰۲۱	۱۰۵	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۰۶۳	۳۷۳۶۴	۱۰۰۷	۳۰۰	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۳۸۰	۵۵۵۰	۱۲۷	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۶۵۶	۳۱۵۸۰	۲۸۹	۵۰	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	۶۱	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۲۷	۲۳۵	۵۲۹	۲۵۰	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۱۴۳۰	۲۲۶۰۶	۱۲۴۳۳	۳۴۵۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۴۳۰	۲۲۶۰۶	۱۲۴۳۳	۳۴۵۹	.	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۱۵	۹۲۳۲	۶۷۴۸	-۲۱۹	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۷۳۹	۱۳۳۷۴	۳۴۳۹	۳۰۶۸	.	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۵۷۶	.	۲۲۴۵	۶۱۰	.	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۸۶	۵۷۴۰۷۵	۳۴۹۲	۵۰۹۴	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۲۷۳۴۳	۲۴	۹۸۴	.	انتشار .....
.	۴۴۰۰	۲۰	۹۸۴	.	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	۲۲۹۴۳	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	۴	.	.	سایر انتشارات .....
۱۸۶	۵۴۶۷۳۳	۲۱۰۵	۴۱۱۰	.	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

(میلیون ریال)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۶	۵۲۵۶۳۸	۲۱۰۵	۴۱۱۰	.	چاپ .....
۱۷۰	۲۱۰۹۵	.	.	.	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
.	.	۱۳۶۳	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۱۳۶۳	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۵۸۲	۲۷۵۹۸۱	۱۴۱۹۵	۲۱۴۱۲	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	۶۲۰	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	۶۲۰	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
۹۵۸۲	۲۷۵۹۸۱	۱۳۵۷۵	۲۱۴۱۲	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۹۵۸۲	۲۷۵۹۸۱	۱۳۵۷۵	۲۱۴۱۲	.	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۰۵۲۶۴	۱۰۴۸۹۷	۷۵۴۶۶	۳۳۹۲۷	.	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۵۴۳۵	۳۱۵۳۲	۳۶۷۶۷	۹۹۳۳	.	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۳۳۸۴	۱۰۱۴۲	۱۱۲۲۶	۷۳۸۲	.	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۳۸۹۷	۴۳۰۰	۱۵۸۶۵	۱۳۵	.	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۸۱۵۴	۱۷۰۹۱	۹۶۷۶	۲۴۱۶	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵۶۰۰۹	۷۳۳۶۵	۳۸۳۱۳	۱۹۸۵۶	.	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۴۷۰۲	.	۳۰۴	۳۴۳	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۹۰۹۴	۲۸۳۸۴	۱۰۸۶۲	-۲۴۵۷	.	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۴۰۷	۴۰۴۵	۱۲۳۴۴	-۱۳۴۵۱	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۳۴	۱۵۴۰۹	۲۹۵۱	۳۹۵۹۰	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۲۷۶۷۲	۲۵۵۲۶	۱۱۸۵۳	-۴۱۶۹	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۳۸۲۱	.	۳۸۶	۴۱۳۷	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۳۸۲۱	.	۳۸۶	۴۱۳۷	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۹۰۰۲	۲۳۱۶۹۷	۷۰۳۱۴	۱۹۸۶۷	.	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۵۶۸	۳۹۲۲۲	۷۶۷۸	۵۸۲۶	.	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۷۱۵	۳۴۰۰۰	۲۷۱۵	-۲۹۸	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۴۸۵۳	۵۲۲۲	۴۹۶۲	۶۱۲۴	.	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۲۴۳۴	۱۹۲۴۷۵	۶۲۶۳۶	۱۴۰۴۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۴۳۴	۱۹۲۴۷۵	۶۲۶۳۶	۱۴۰۴۱	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۲۸۴۸	۱۳۶۸۷۴	۲۷۴۰۵۱	۷۳۰۴۸	۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۲۳	۱۸۵۷۶	۱۳۶۸	-۱۹۶	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۲۳	۱۰۰۳۱	۷۵۴	-۱۹۶	.	تولید شیشه جام .....
.	۸۵۴۵	۶۱۳	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۲۷۲۵	۱۱۸۲۹۸	۲۷۲۶۸۳	۷۳۲۴۴	۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۵۳	۷۳۱۵	۱۳۲۳	-۵۶۹	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۶۷۰	.	۱۸۲۰	۱۵۱	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	۱۷	۵۳۹۵	-۲۸	.	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۷۴۵	۱۱۹۱۹	۶۵۰۱۱	۲۳۳۲	۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۶۲۹۰	۶۵۰۰	۱۹۵۴۷	-۹۰۵۸	.	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۸۳	۱۵۰	۵۹۴۳۹	۳۳۷۲۶	.	تولید آجر .....
۶۹۰	۱۵۵۶۸	۳۸۴۷۶	۶۹۰۹	.	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۶۹۵	۷۶۸۲۹	۸۱۶۷۳	۳۹۷۹۱	.	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۶۱۵۸۹	۴۰۸۹۸۹	۳۹۳۹۸	۱۱۴۵۰۳۳	.	تولید فلزات اساسی .....
۵۷۳۴۵	۱۱۰۲۷۲	۱۴۷۰۸	-۱۵۹۷۶	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۵۷۳۴۵	۱۱۰۲۷۲	۱۴۷۰۸	-۱۵۹۷۶	.	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۹۶۷	۱۱۳۲۶۷	۸۹۴۶	۱۱۵۷۴۸۵	.	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	۴۳۰۰	۹۵۴	۲۰۰	.	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳۹۶۷	۱۰۸۶۴۷	۴۴۰۷	۱۱۴۵۶۶۷	.	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	۳۲۱	۳۵۸۶	۱۱۶۱۸	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۷۷	۱۸۵۴۵۱	۱۵۷۴۴	۳۵۲۴	.	ریخته گری فلزات .....
۲۲۸	۱۶۸۳۴۶	۱۴۶۹۴	-۱۹۴۹	.	ریخته گری آهن و فولاد .....
۴۹	۱۷۱۰۵	۱۰۵۰	۵۴۷۳	.	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۳۵۹۱۵	۶۲۱۲۶۴	۵۸۷۶۸	۱۷۸۹۳۳	.	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۹۵۸۸۲	۱۹۵۱۶۱	۳۹۴۹۹	۱۰۳۰۳۲	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۷۷۶۶	۱۶۰۰۸۳	۲۴۵۸۸	۹۲۰۵۶	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۸۱۱۶	۳۵۰۷۷	۱۴۹۱۰	۱۰۹۷۵	.	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۴۰۰۳۴	۴۲۶۱۰۳	۱۹۲۶۹	۷۵۹۰۱	.	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۵۱۹	۳۹۲۲۵	۲۹۴	۱۳۹۲۲	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲۳۶۲۴	۲۸۰۵۴۷	۴۴۴۸	۲۳۲۷۹	.	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۶۸	.	۲۹۵۹	۹۲۹	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۵۲۲	۱۰۶۳۳۰	۱۱۵۶۸	۳۷۷۷۱	.	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۶۹۱۲	۳۷۴۰۵۷	۲۶۴۴۳	۶۹۵۶۲	.	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۹۲۷۵۹	۲۳۰۰۰۸	۹۰۲۴	۳۰۹۰۹	.	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۶	۳۰۲۸۱	۳۴۵	۱۷۷۲	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۶۴۲۹۹	۱۷۳۷۱۸	۲۷۴۷	-۱۲۶۷۹	.	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	۱۷۴۱۵	۱۱۶۸	۵۷۸۴	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۸۵۲۱	۱۳۰	۹۰۲	-۱۱۲۲۵	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۲۷۵۸	۶۲۸۳	۲۲۱	۱۹۰۷۹	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۷۱۷۶	۲۱۸۲	۳۶۴۰	۲۸۱۷۸	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۳۰۰۱	۱۳۵۲۴۵	۱۶۳۲۷	۲۴۶۴۲	.	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۴۵۰	۲۷۷۹۸	۲۶۲۷	۳۵۰۱	.	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۳۵۸۵	۴۲۳۳۸	۲۸۹۱	-۵۸۹۸	.	تولید ماشین ابزار .....
.	۸۲۲۷	.	۱۰۲۴	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۳۴۴	۳۶۵۹۸	۷۰۰۱	۱۰۷۰۲	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۲۹۰	۱۶۵۱	۲۲۶۲	۱۲۸۶۸	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۳۹	۲۶۲۱	۳۴۰	۶۹۸	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۲۹۲	۱۶۰۱۴	۱۲۰۷	۱۷۴۷	۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۱۵۲	۸۸۰۳	۱۰۹۱	۱۴۰۱۱	۰	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۱۱۵۲	۸۸۰۳	۱۰۹۱	۱۴۰۱۱	۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۹۵۵	۱۳۲۴	۲۱۳	۸۴۶۸	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
۹۵۵	۱۳۲۴	۲۱۳	۸۴۶۸	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۹۵۵	۱۳۲۴	۲۱۳	۸۴۶۸	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۸۸۵۲۹	۶۲۷۴۹	۸۴۴۵	۵۰۹۳۳	۰	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۳۶۸۰۸۳	۳۲۴۹۳	۲۶۰۳	۱۹۳۵۷	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۶۸۰۸۳	۳۲۴۹۳	۲۶۰۳	۱۹۳۵۷	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۱۲۶۹	۶۰۳۱	۲۱۴۵	۳۶۹۳۱	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۱۲۶۹	۶۰۳۱	۲۱۴۵	۳۶۹۳۱	۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۹	۱۲۹۲۵	۲۴۹۹	-۱۵۸۲	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۹	۱۲۹۲۵	۲۴۹۹	-۱۵۸۲	۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۴۷۷۳	۰	-۶۶۷۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۴۷۷۳	۰	-۶۶۷۲	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸۳۸۵	۲۶۶۰	۶۴۵	-۲۳۲	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۳۸۵	۲۶۶۰	۶۴۵	-۲۳۲	۰	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۴۳	۳۸۶۷	۵۵۴	۳۱۳۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷۴۳	۳۸۶۷	۵۵۴	۳۱۳۰	۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۳۸۷۲	۱۳۷۶۷	۸۱۴	۴۳۰۲	۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۰	۱۰۶۵۰	۶۸۱	۳۶	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱۰۶۵۰	۶۸۱	۳۶	۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۱۲۲۴	۰	-۱۹۰۲	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۱۲۲۴	۰	-۱۹۰۲	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۳۸۷۲	۱۸۹۳	۱۳۳	۶۱۶۸	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۳۸۷۲	۱۸۹۳	۱۳۳	۶۱۶۸	۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۷۰۸۴	۱۰۳۰۱	۸۷۲۰	۶۷۲	۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۵۴۹۴	۱۰۳۰۱	۸۷۰۸	۶۶۹	۰	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۵۴۹۴	۱۰۳۰۱	۲۸۵۳	۸۳	۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۰	۸۳۴	۱۱۲	۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۵۰۲۱	۴۷۴	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۵۹۰	۰	۱۲	۲	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۵۹۰	۰	۱۲	۲	۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۱	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۳۴۴۴	۵۳۴۱۲۸	۱۳۰۲۶	۵۲۲۹۴	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۰	۰	-۱۵۴۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۰	-۱۵۴۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	فعالیت
۱۱۵۷	۱۷۸۵۳	۱۰۹۱	-۱۸۲۱	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۵۷	۱۷۸۵۳	۱۰۹۱	-۱۸۲۱	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۸۷	۵۱۶۲۷۵	۱۱۹۳۴	۵۵۶۵۵	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۲۸۷	۵۱۶۲۷۵	۱۱۹۳۴	۵۵۶۵۵	.	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۹۸۸	۶۵۹۹۵	۱۶۳۳۱	۹۲۲۸	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	۵۷۰۰۰	۱۳۴۰	۲۷۱۶۱	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	۵۴۰۰۰	۲۰۰	۱۵۴۰۸	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	۳۰۰۰	۱۱۴۰	۱۱۷۵۳	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۸۹۹۵	۳۶۰۰	-۳۱۹۹۴	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۸۹۹۵	۳۶۰۰	-۳۱۹۹۴	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۹۸۸	.	۱۱۳۹۱	۱۴۰۶۱	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۹۸۸	.	۱۱۳۶۶	۱۳۷۰۵	.	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۲۵	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
.	.	.	۳۵۶	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۴۹۴۱	۷۶۶۷۹	۸۵۹۱	۲۶۸۸۲	۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۳۷۱	۲۸۳۸۸	۲۵۱۶	۱۵۲۴	۳	تولید مبلمان
۷۳۷۱	۲۸۳۸۸	۲۵۱۶	۱۵۲۴	۳	تولید مبلمان
۷۵۷۰	۴۸۲۹۱	۶۰۷۵	۲۵۳۵۸	.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۹۰۲۲	۱۵۷	۲۴	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	۳۱۶	.	تولید آلات موسیقی
.	.	۲۴۰	-۱۳۲۷	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۷۵۷۰	۳۹۲۶۹	۵۶۷۸	۲۶۳۴۶	.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	۶۷۷۲	.	.	.	باز یافت
.	۶۷۷۲	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	۶۷۷۲	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
<b>کل صنعت</b>	<b>۷۱۱۰۹۵۳</b>	<b>۱۱۸۷۷</b>	<b>۶۰۴۱۷۵</b>	<b>۲۴۴۷۹۷۲</b>	<b>۵۰۴۶۶</b>	<b>۱۸۱۰۵۶</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۱۵۰۸۱۶	۱۳۸۵	۱۱۵۷۱۵	۲۴۷۹۶۱	۱۳۳۲۹	۳۶۷۷۳
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۳۰۲۷۲	۳۵۰	۴۰۴۲۴	۵۴۱۸۹	۹۰۶۷	۱۰۰۵۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۱۵۹۹۱	۵	۵۴۱۵	۲۰۸۹	۲۰۸	۴۵۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۴۱۰۶۲	۵۶	۹۱۳۴	۱۴۱۶۰	۱۰۸	۱۲۲۴
کشتار دام و طیور	۴۷۴۱۷	۸۱	۱۲۳۴۴	۴۵۳۴	۷۱۱	۲۱۷۸
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۴۳۴۲۶	۴۲	۴۷۱۰	۸۹۴۰	۸۸۸	۲۴۷۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۵۲۹۶	۰	۳۰۲۶	۵۶	۱۸	۳۹۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۰۹۳۰	۵۱	۴۱۷	۱۳۲۵	۶۲۱۹	۲۸۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۶۶۱۵۰	۱۱۶	۵۳۷۷	۲۳۰۸۵	۹۱۴	۳۰۵۷
تولید فراورده های لبنی	۱۳۰۸۲۶	۸۴	۱۴۳۸۱	۳۸۶۱۶	۹۷۳	۴۲۴۷
تولید فراورده های لبنی	۱۳۰۸۲۶	۸۴	۱۴۳۸۱	۳۸۶۱۶	۹۷۳	۴۲۴۷
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۸۸۶۵۶	۶۲۸	۳۲۶۲۳	۲۸۸۵۱	۱۱۶۰	۹۳۷۱
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۹۴۲۳۰	۴۴۶	۷۹۹۷	۱۰۸۲۳	۶۹۹	۷۱۴۶
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰۵۸۰	۲	۱۱۸۱	۴۸۴۱	۳	۲۶۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۸۳۸۴۶	۱۷۹	۲۳۴۴۵	۱۳۱۸۶	۴۵۸	۱۹۵۸
تولید سایر محصولات غذایی	۳۶۳۴۰۹	۱۲۲	۲۳۷۵۳	۱۲۰۵۸۷	۱۹۷۴	۱۱۷۳۰
تولید قند و شکر	۱۷۱۷۹	۰	۱۶۰۵	۸۱۱۸	۱۶	۵۹۵
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۱۵۹۱۶	۱۲	۱۳۰۲	۴۹۹۰	۳۶۱	۱۳۰۷
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۵۶۸۸	۰	۱۵۲۱	۴۷۲۷	۷۸	۴۳۵
نانوایی	۲۰۳۷۷	۰	۲۹۶۷	۸۳۲۲	۱۲۶	۱۷۵۴
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۶۲۲۸	۰	۱۴۶۶	۱۹۱۱۲	۳۸۰	۱۱۱۸
چای سازی	۱۷۶۳۴	۲۹	۴۹۰۸	۵۷۸۹	۱۱۸	۷۱۸
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۰۳۸۷	۸۲	۹۹۸۴	۶۹۵۲۷	۸۹۵	۵۸۰۳
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۷۶۵۴	۲۰۰	۴۵۳۳	۵۷۲۰	۱۵۶	۱۳۶۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۶۳۵۶	۰	۱۱۰۶	۱۸۹۳	۰	۲۸۴
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۲۲۲۹	۰	۱۸۰	۷۱۳	۱۰	۵۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۱۰۱۵	۱۹	۲۵۶۱	۲۳۵۷	۱۰۲	۴۳۸
تولید دوغ و آب معدنی	۸۰۵۳	۱۸۲	۶۸۶	۷۵۷	۴۴	۵۸۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۷۷۲۲۷	۱۳۶۴	۲۱۴۷۷	۶۴۴۳۶	۱۰۲۵	۵۴۷۳
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۰۳۷۲۹	۱۰۹۳	۱۹۰۲۰	۴۹۰۵۷	۹۴۲	۳۶۲۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۱۳۹۵۶۳	۶۷۲	۵۰۴۷	۲۶۵۱۲	۸۷۶	۲۸۷۲
تکمیل منسوجات	۶۴۱۶۷	۴۲۱	۱۳۹۷۲	۲۲۵۴۵	۶۶	۷۴۷
تولید سایر منسوجات	۶۴۴۴۵	۴۲	۲۴۲۸	۱۳۳۲۶	۴۳	۱۷۲۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۸۵۶۴	۸	۲۹۰	۲۰۷۱	۶	۳۷۲
تولید طناب و ریسمان و ...	۱۵۱۱	۰	۳۴۹	۲۲۳	۰	۱۳۳
تولید قالی و قالیچه دستباف	۲۸۱۹	۳۵	۶۶	۵۵۵	۳	۱۱۷

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
.	.	۸	.	.	۲۱۴۹	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۹۹۷	۳۳	۹۸۴۶	۱۳۴۸	.	۴۶۷۵۲	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۰۶	۱	۶۲۳	۳۷۵	.	۲۶۵۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۱۲۸	۴۰	۲۰۵۳	۲۹	۲۲۹	۹۰۵۲	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۶۷	۴۰	۱۸۳۶	۲۰	۲۲۹	۶۳۴۱	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۶۱	.	۲۱۷	۹	.	۲۷۱۱	جوراب بافی .....
۹۲۶	۲۶۹	۲۳۷۱	۹۳۲	۷۰	۱۳۴۷۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۹۲۶	۲۶۹	۲۳۷۱	۹۳۲	۷۰	۱۳۴۷۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۹۲۶	۲۶۹	۲۳۷۱	۹۳۲	۷۰	۱۳۴۷۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۱۵۸۵	۳۷۳	۵۴۴۰	۱۵۰۹	۶۱	۲۵۰۵۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱۲۰۶	۲۱۹	۴۱۸۰	۱۲۶۰	۳۲	۱۷۶۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱۱۹۷	۱۹۲	۴۰۳۵	۱۲۶۰	۳۲	۱۶۴۵۹	دباجی و تکمیل چرم .....
۱۰	۲۷	۱۴۵	.	.	۱۱۴۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۳۷۹	۱۵۵	۱۲۶۰	۲۴۸	۳۰	۷۴۵۰	تولید کفش .....
۳۷۹	۱۵۵	۱۲۶۰	۲۴۸	۳۰	۷۴۵۰	تولید کفش .....
۱۶۰۵	۵۸	۲۱۴۷	۵۷۱۴	۱۰	۱۶۶۹۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۴۵	۱۰	۵۸	۴۶	۶	۱۰۵۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۴۵	۱۰	۵۸	۴۶	۶	۱۰۵۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۵۶۰	۴۸	۲۰۸۹	۵۶۶۷	۴	۱۵۶۴۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۱۱۱۱	۴۴	۱۱۷۷	۶۳۹	.	۶۶۲۳	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۲۰۷	.	۴۸۹	۴۰	۴	۱۷۳۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۱۱۷	۱	۷۹	۴۹۵۳	.	۶۲۵۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۲۶	۳	۳۴۳	۳۵	.	۱۰۳۳	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳۰۱۶	۴۵۶	۵۰۷۰۳	۷۴۸۶	۵۷	۱۵۰۸۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۰۱۶	۴۵۶	۵۰۷۰۳	۷۴۸۶	۵۷	۱۵۰۸۵۷	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۰۵۳	۱۸۸	۲۹۲۵۸	۲۰۰۰	۱	۸۶۳۰۰	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۳۶۰	۲۳۷	۱۸۷۹۸	۴۸۵۲	۳۵	۵۲۴۱۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۶۰۳	۳۱	۲۶۴۷	۶۳۵	۲۱	۱۲۱۴۰	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۷۰۰	۲۲۸	۳۴۲۴	۳۲۹	۱۷۱	۲۳۹۰۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۲۱	.	۳۳۱	۳۶	۱۳	۱۷۴۷	انتشار .....
۵۱	.	۲۰۵	.	۲	۹۳۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۷۱	.	۹۹	۳۶	۱۱	۶۸۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	۲۷	.	.	۱۲۹	سایر انتشارات .....
۱۴۴۰	۲۲۸	۳۰۶۶	۲۹۳	۱۵۸	۲۱۲۳۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۱۲۲۹	۲۲۸	۲۶۲۲	۲۹۳	۱۵۸	۱۸۸۷۵	چاپ .....
۲۱۱	.	۴۴۵	.	.	۲۳۶۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۴۰	.	۲۶	.	.	۹۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۴۰	.	۲۶	.	.	۹۱۸	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۱۰۸	۲۰۵۲	۲۳۴۶۳	۱۰۵۴۲	۵۳	۶۲۷۵۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۲۷	۲۲	۱۵۶	۱۴۸۷	۲۲	۲۶۲۱	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۲۷	۲۲	۱۵۶	۱۴۸۷	۲۲	۲۶۲۱	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۹۸۱	۲۰۳۰	۲۳۳۰۷	۹۰۵۵	۳۱	۶۰۱۳۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۹۸۱	۲۰۳۰	۲۳۳۰۷	۹۰۵۵	۳۱	۶۰۱۳۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۵۰۸۹	۳۴۵۷	۱۱۶۲۶۸	۳۳۲۰۹	۲۰۲۰	۴۰۵۷۳۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۵۹۹	۲۵۱۷	۴۶۸۹۲	۱۷۹۴۹	۴۲۴	۲۱۹۳۴۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۰۱۶	۱۳۴۹	۲۶۲۵۶	۶۹۸۷	۴۰	۱۳۹۴۱۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۲۳۸	۹۸	۷۷۵۰	۷۲۰۵	۲۶۲	۲۶۳۸۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۳۴۶	۱۰۷۰	۱۲۸۸۵	۳۷۵۷	۱۲۱	۵۳۵۴۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۹۱۱۰	۸۷۴	۶۷۲۲۲	۱۵۱۵۹	۱۵۹۶	۱۷۶۹۷۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۳۱۰	۴۷	۵۸۴	۲۶۳	.	۴۰۹۱	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۲۱۳۳	۳۵۱	۳۷۱۱۳	۳۲۸۷	۱۲۸۱	۷۰۹۹۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۳۶۸	۲۲۲	۷۰۲۸	۹۷۳۸	۲۸۹	۳۵۸۹۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱۱۴۴	۶۵	۱۰۰۷۱	۸۰۰	۸	۲۴۶۱۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۱۵۵	۱۹۰	۱۲۴۲۷	۱۰۷۱	۱۹	۴۱۳۷۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۳۸۰	۶۶	۲۱۵۴	۱۰۱	.	۹۴۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۸۰	۶۶	۲۱۵۴	۱۰۱	.	۹۴۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۰۴۰۶	۷۰۲۳	۳۴۴۲۲	۸۵۳۷	۴۳۶	۳۴۰۵۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۰۱۷	۲۵۵	۵۴۶۹	۱۴۱۳	۷۳	۲۲۵۹۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۲۶	۷	۷۸۲	۱۶۹	.	۲۷۴۶	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۶۹۲	۲۴۸	۴۶۸۸	۱۲۴۴	۷۳	۱۹۸۴۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۹۳۸۹	۶۷۶۸	۲۸۹۵۳	۷۱۲۴	۳۶۳	۳۱۷۹۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۹۳۸۹	۶۷۶۸	۲۸۹۵۳	۷۱۲۴	۳۶۳	۳۱۷۹۶۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۴۲۷۸	۸۵۳۵	۱۶۹۸۰۰۳	۳۳۹۱۲۷	۳۵۳۰	۳۷۳۷۱۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۹۶۲	۹۴	۲۲۷۴۷	۶۷۴	۴۰	۳۷۳۳۱	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۵۷۰	۴۰	۵۹۱۱	۵۵۱	۴۰	۱۴۶۳۴	تولید شیشه جام .....
۳۹۲	۵۴	۱۶۸۳۶	۱۲۴	.	۲۲۶۹۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۵۳۳۱۶	۸۴۴۲	۱۶۷۵۲۵۷	۳۳۸۴۵۲	۳۴۹۰	۳۶۹۹۸۳۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۳۹۷	۱	۹۱۱۱	۶۶	.	۱۳۸۹۱	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۷۷	۲۱	۲۸۷۱۵	۴۱۲	.	۳۴۵۸۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۳۳۵	۳۳۳	۸۹۷۴۶	۱۰۴۰۲	۹۶	۱۹۵۲۴۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۹۴۶۵	۲۳۸۲	۹۶۵۴	۹۳۳۴۶	۴۰۳	۱۹۲۹۳۷	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۶۱۷۰	۱۵۸۸	۱۶۰۷۶	۱۰۴۴۸	۴۳۳	۱۸۵۲۴۴	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۹۸۳۳	۱۹۱۱	۱۲۰۵۳۳۶	۸۸۲۷۷	۸۷۷	۲۲۵۹۴۵۰	تولید آجر .....
۳۴۰۸	۵۰۹	۲۵۱۴۹۹	۲۰۷۵۱	۱۵۴	۴۵۵۱۰۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۱۴۳۲	۱۶۹۸	۶۵۱۲۰	۱۱۴۷۵۱	۱۵۲۷	۳۶۳۳۷۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۶۵۲۲	۲۶۰۳	۷۲۷۶۲	۲۰۰۸۶	۳۹۵	۳۰۱۱۰۷	تولید فلزات اساسی .....
۱۸۵۸	۳۷۶	۱۱۱۷۸	۸۵۶۸	۹۸	۷۲۷۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۸۵۸	۳۷۶	۱۱۱۷۸	۸۵۶۸	۹۸	۷۲۷۳۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۳۳۲	۵۸۸	۳۳۰۸۶	۸۰۶۰	۲۵۵	۱۱۸۷۶۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۲۲	۱۵	۳۷۵۱	۴۱۷	۲۶	۱۸۷۷۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۶۳۴	۸۸	۲۱۲۹۲	۶۴۳۶	۲۲۹	۵۶۳۸۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۷۷	۴۸۵	۸۰۴۴	۱۲۰۸	۰	۴۳۶۰۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۳۳۱	۱۶۳۹	۲۸۴۹۷	۳۴۵۸	۴۳	۱۰۹۶۰۱	ریخته گری فلزات .....
۲۰۹۴	۱۵۵۳	۲۳۲۹۲	۳۲۱۸	۴۰	۹۶۵۷۹	ریخته گری آهن و فولاد .....
۲۳۷	۸۶	۵۲۰۶	۲۴۰	۳	۱۳۰۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۲۵۱۷	۵۲۹۲	۴۵۲۷۶	۹۸۵۷	۱۰۷۸	۱۸۲۹۴۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۶۲۴۹	۲۹۷۲	۱۰۸۶۸	۵۸۸۸	۹۱	۶۳۹۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۰۶۹	۲۳۲۷	۶۱۷۵	۴۵۴۲	۸۷	۴۳۰۴۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۱۸۰	۶۴۵	۴۶۹۳	۱۳۴۵	۵	۲۰۹۰۰	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۶۲۶۸	۲۳۲۰	۳۴۴۰۹	۳۹۶۹	۹۸۷	۱۱۹۰۰۴	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۴۹۵	۳۱۱	۱۴۵۴	۴۰۳	۳۳	۶۷۲۶	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۲۴۷	۴۲۳	۶۰۷۵	۸۷۵	۸۴	۲۶۲۳۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۲۸	۲۹۶	۲۵۹۰	۲۰۲	۱۴	۷۷۵۶	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴۱۹۸	۱۲۹۰	۲۴۲۹۰	۲۴۸۹	۸۵۵	۷۸۲۹۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۱۹۱۲	۳۰۲۱	۲۳۹۵۱	۹۵۹۴	۶۶۹	۱۳۹۹۳۰	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳۳۳۹	۸۸۶	۱۰۲۰۸	۱۵۱۷	۸۸	۷۰۸۶۲	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۷۹	۴۹	۷۲۷	۳۴	۰	۵۳۷۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۹۹۶	۲۴۳	۲۲۱۲	۵۳۸	۲۶	۱۳۶۸۳	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۳۲	۱۱۱	۱۵۳۵	۸۲	۲۸	۵۵۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۹۱	۸۴	۹۸۹	۳۰۹	۳	۵۲۳۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۵۰۹	۵۶	۸۱۵	۳۰	۲	۱۰۱۹۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۰۳۲	۳۴۳	۳۹۳۰	۵۲۳	۲۹	۳۰۸۴۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷۶۰۰	۱۸۸۴	۹۱۰۳	۵۹۱۸	۵۶۵	۵۱۴۴۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۴۶۰	۱۷۷	۲۲۰۸	۹۴۱	۷۱	۱۲۱۵۲	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۱۳۰	۲۴۶	۲۴۹۴	۵۹۰	۲۸۴	۱۰۲۱۹	تولید ماشین ابزار .....
۴۵	.	۹۷۵	۵۵	۰	۱۴۶۴	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۳۷۱۴	۱۲۷	۹۷۰	۳۵۹۶	۱۴۰	۱۲۷۹۹	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۷۷۳	۱۱۵۲	۱۳۰۴	۳۵۶	۵	۷۷۳۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۳۸	۹۹	۲۰۶	۲۱	۰	۹۲۳	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

بنزین	گاز مایع	گاز طبیعی	گازوئیل	نفت سفید	جمع	فعالیت
۴۴۱	۸۳	۹۴۷	۳۵۸	۶۴	۶۱۵۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۹۷۳	۲۵۰	۴۶۳۹	۲۱۵۸	۱۷	۱۷۶۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۹۷۳	۲۵۰	۴۶۳۹	۲۱۵۸	۱۷	۱۷۶۲۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۳۵۰	۳	۲۰۸	۵۱	۰	۱۳۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۵۰	۳	۲۰۸	۵۱	۰	۱۳۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۵۰	۳	۲۰۸	۵۱	۰	۱۳۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۱۱۳	۴۴۳	۹۷۴۶	۲۹۴۳	۱۴۲	۷۶۰۵۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۶۳۶	۳۰	۷۸۷	۹۴۶	۱۷	۵۳۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۶۳۶	۳۰	۷۸۷	۹۴۶	۱۷	۵۳۴۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۱۵۴	۱۰۵	۳۵۴۷	۵۶۲	۷	۲۲۷۵۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۱۵۴	۱۰۵	۳۵۴۷	۵۶۲	۷	۲۲۷۵۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۸۳۵	۱۰۲	۳۰۸۹	۱۰۱۱	۴۱	۲۶۵۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۸۳۵	۱۰۲	۳۰۸۹	۱۰۱۱	۴۱	۲۶۵۷۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۰۸	۲۸	۱۶۶	۲۶۶	۷۱	۱۱۲۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۰۸	۲۸	۱۶۶	۲۶۶	۷۱	۱۱۲۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۹۰	۱۶۶	۱۴۴۲	۲۶	۶	۷۱۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹۰	۱۶۶	۱۴۴۲	۲۶	۶	۷۱۷۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۹	۱۱	۷۱۵	۱۳۳	۰	۲۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۸۹	۱۱	۷۱۵	۱۳۳	۰	۲۹۸۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۷۵	۱۲	۱۱۴۹	۱۹۲	۰	۵۴۹۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۲۰۱	۱	۸۱۶	۲۶	۰	۳۵۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۲۰۱	۱	۸۱۶	۲۶	۰	۳۵۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱۲۱	۳	۱۷۱	۳	۰	۸۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۲۱	۳	۱۷۱	۳	۰	۸۸۴	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۵۳	۸	۱۶۲	۱۶۳	۰	۱۰۲۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۵۳	۸	۱۶۲	۱۶۳	۰	۱۰۲۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۱۲۷	۱۱۹	۲۵۳۵	۶۰۳	۶۰	۱۳۵۸۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۰۶۵	۱۱۹	۱۸۰۹	۵۰۴	۰	۱۱۹۹۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۸۴۹	۱۰۰	۱۴۰۲	۴۸۳	۰	۹۹۸۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۲۰۸	۱۸	۳۵۹	۲۲	۰	۱۸۸۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۸	۰	۴۹	۰	۰	۱۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۷	۰	۷۱۱	۹	۰	۱۳۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۷	۰	۷۱۱	۹	۰	۱۳۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۵	۰	۱۵	۹۰	۶۰	۲۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۵	۰	۱۵	۹۰	۶۰	۲۴۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۹۶۴	۱۲۲۲	۲۱۱۸۴	۷۸۳۸	۹۱	۹۴۳۷۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۴۳	۶	۰	۶۶	۰	۸۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۳	۶	۰	۶۶	۰	۸۵۹	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

فعالیت	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۶۹۵	۳۴	۲۴۲	۱۱۳۴	۱۱۶	۶۶۶
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۶۶۹۵	۳۴	۲۴۲	۱۱۳۴	۱۱۶	۶۶۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۶۸۱۸	۵۷	۷۵۳۰	۲۰۰۵۰	۱۱۰۱	۶۲۵۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۸۶۸۱۸	۵۷	۷۵۳۰	۲۰۰۵۰	۱۱۰۱	۶۲۵۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۴۲۶۹	۴۸	۲۰۵۵	۲۶۰۸	۴۸۷	۱۵۸۸
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۴۱۵۱	۰	۱۲۵۱	۲۲	۱۰۸	۵۵۴
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۳۷۹	۰	۳۲۶	۲۲	۱۰۶	۱۵۷
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۲۷۷۲	۰	۹۲۵	۰	۳	۳۹۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۳۵	۵	۴۵۴	۱۵۷	۲۰	۶۷
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۱۰۳۵	۵	۴۵۴	۱۵۷	۲۰	۶۷
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۱	۰	۰	۱۷	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۵۱	۰	۰	۱۷	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۹۰۳۱	۴۳	۳۵۰	۲۴۱۲	۳۵۹	۹۶۷
تولید انواع موتورسیکلت	۸۶۱۴	۴۳	۳۴۱	۲۲۹۷	۳۵۴	۹۲۶
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۱۷۷	۰	۰	۸۲	۵	۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۲۴۰	۰	۹	۳۳	۰	۱۶
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۷۵۴۷۹	۲۳۸	۵۹۸۵	۱۹۶۳۴	۲۴۵	۳۴۶۲
تولید مبلمان	۳۰۶۲۲	۴۴	۱۴۶۸	۷۲۵۳	۱۴۲	۲۲۶۳
تولید مبلمان	۳۰۶۲۲	۴۴	۱۴۶۸	۷۲۵۳	۱۴۲	۲۲۶۳
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۴۴۸۵۷	۱۹۴	۴۵۱۶	۱۲۳۸۱	۱۰۳	۱۲۰۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۱۵۷۳	۰	۳۴	۹۸۰	۱۱	۲
تولید آلات موسیقی	۱۸۶	۰	۰	۶۶	۰	۴۶
تولید کالاهای ورزشی	۲۵۳	۰	۰	۷۰	۰	۵
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۷۶۶	۰	۰	۱۶۶	۰	۳۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۴۲۰۷۹	۱۹۴	۴۴۸۲	۱۱۱۰۰	۹۳	۱۱۱۶
بازيافت	۲۱۶۷	۰	۳۹۸	۲۷۹	۲۱۴	۱۶۶
بازيافت ضایعات و خرده های فلز	۱۶۴۹	۰	۳۹۸	۱۵۷	۲۱۴	۱۶۶
بازيافت ضایعات و خرده های فلز	۱۶۴۹	۰	۳۹۸	۱۵۷	۲۱۴	۱۶۶
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵۱۸	۰	۰	۱۲۲	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵۱۸	۰	۰	۱۲۲	۰	۰

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۹۷۰۷۲</b>	<b>۷۵۶</b>	<b>۲۷۹۰</b>	<b>۳۱۵۲۵</b>	<b>۲۵۵۷۱۸۲</b>	<b>۳۲۵۶۹۸</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۵۳۲۰	.	۲۶۸۲	۵۰۲۵	۵۸۸۹۵۳	۸۳۳۲۲
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۷۱۰	.	۴۲	۹۰	۹۳۱۲۹	۲۱۲۱۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	۶	۵۹۰۲	۱۹۱۴
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۵۰	.	.	.	۱۴۶۶۶	۱۵۶۴
کشتار دام و طیور	.	.	.	۲۰	۲۲۱۲۶	۵۴۲۳
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	۴۲	۵۲	۲۲۰۵۳	۴۲۲۸
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	۲	۱۲۲۰	۵۷۶
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	۲۰۹۷	۵۴۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۵۶۰	.	.	۱۰	۲۵۰۶۵	۶۹۶۷
تولید فراورده های لبنی	۴۵۳	.	.	۱۳۴۲	۵۹۴۶۱	۱۱۲۷۰
تولید فراورده های لبنی	۴۵۳	.	.	۱۳۴۲	۵۹۴۶۱	۱۱۲۷۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۳۱۸	.	۲۶۴۰	۷۰۲	۲۹۷۸۴۹	۱۴۱۶۳
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۶۳	.	۲۶۴۰	۳۳۴	۲۵۴۹۴۷	۹۱۳۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	۳۷۱۹	۵۶۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۲۵۵	.	.	۳۶۸	۳۹۱۸۳	۴۴۶۳
تولید سایر محصولات غذایی	۵۲۸۳۹	.	.	۲۸۹۱	۱۱۷۹۸۴	۳۱۵۲۸
تولید قند و شکر	.	.	.	۱۲۰	۵۱۶۲	۱۵۶۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	.	.	.	۵	۶۱۶۵	۱۷۷۴
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	۱	۷۴۱۱	۱۵۱۴
نانوایی	۲۱۵	.	.	۷	۵۰۸۵	۱۹۰۱
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	۲	۲۸۶۹۶	۵۴۵۴
چای سازی	.	.	.	.	۵۶۰۶	۴۶۶
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۵۲۶۲۴	.	.	۲۷۵۶	۵۹۸۵۸	۱۸۸۵۶
تولید انواع آشامیدنی ها	.	.	.	.	۲۰۵۳۰	۵۱۴۷
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	.	.	.	.	۲۳۹۶	۶۷۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	۸۳۵	۴۳۳
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	۱۲۵۰۸	۳۰۳۱
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	۴۷۹۱	۱۰۰۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۲۹۲۶	.	.	۱۶۸۳	۱۶۱۷۰۹	۱۷۱۳۴
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۹۲۶	.	.	۱۶۸۳	۱۱۳۷۳۹	۱۱۶۵۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۰۳	.	.	۱۶۸۳	۹۳۲۰۰	۸۴۹۸
تکمیل منسوجات	۲۷۲۳	.	.	.	۲۰۵۳۹	۳۱۵۲
تولید سایر منسوجات	.	.	.	.	۴۱۸۸۷	۴۹۹۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	.	۵۲۳۶	۵۸۱
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	۶۰۹	۱۹۸
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	۱۷۶۷	۲۷۷

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	.	.	.	.	۲۱۳۶	۴
تولید فرش ماشینی و موکت .....	.	.	.	.	۳۰۸۰۴	۳۷۲۵
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	.	.	.	.	۱۳۳۵	۲۱۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...	.	.	.	.	۶۰۸۳	۴۹۰
کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	.	.	.	.	۳۶۹۸	۴۵۱
جوراب بافی .....	.	.	.	.	۲۳۸۵	۳۹
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	.	۸۲۵۰	۶۵۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	۸۲۵۰	۶۵۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	۸۲۵۰	۶۵۳
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.
دبازی و عمل آوردن چرم و ...	.	.	.	.	۱۲۶۶۶	۳۴۲۲
دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	.	.	.	.	۷۷۳۹	۲۹۷۰
دبازی و تکمیل چرم .....	.	.	.	.	۶۸۲۸	۲۹۱۵
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	.	.	.	.	۹۱۱	۵۵
تولید کفش .....	.	.	.	.	۴۹۲۷	۴۵۲
تولید کفش .....	.	.	.	.	۴۹۲۷	۴۵۲
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	.	.	۱۱	۱	۶۶۱۳	۵۳۸
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	۸۴۹	۳۸
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	۸۴۹	۳۸
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	.	.	۱۱	۱	۵۷۶۴	۵۰۱
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	.	.	.	۱	۳۳۶۶	۲۸۳
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	.	.	.	.	۸۴۰	۱۵۸
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	.	.	۹	.	۱۰۸۳	۱۱
تولید سایر محصولات چوبی و ...	.	.	۲	.	۴۷۵	۴۹
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۶۴۶	.	.	۷	۷۸۱۱۴	۸۳۷۲
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۶۴۶	.	.	۷	۷۸۱۱۴	۸۳۷۲
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۵۳۰	.	.	۱	۴۷۱۲۴	۴۱۴۴
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	.	.	.	.	۲۴۲۲۱	۲۹۱۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۱۱۶	.	.	۵	۶۷۷۰	۱۳۱۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۳	.	.	۶۴۰	۱۶۱۴۹	۱۲۵۵
انتشار .....	.	.	.	۴۶	۱۰۳۴	۱۶۶
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	.	.	.	۴۵	۵۴۸	۸۷
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	۱	۳۹۵	۶۸
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	۹۱	۱۱
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳	.	.	۵۹۴	۱۴۳۷۸	۱۰۷۵

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۹۵۵	۱۲۷۹۳	۵۹۴	.	.	۳	چاپ .....
۱۲۰	۱۵۸۵	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۱۵	۷۳۷	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵	۷۳۷	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۷۷۱	۲۰۱۸۲	۵۸۲	.	.	.	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۴۷	۷۶۰	.	.	.	.	تولید فرآورده های کوره کک .....
۴۷	۷۶۰	.	.	.	.	تولید فرآورده های کوره کک .....
۳۷۲۴	۱۹۴۲۲	۵۸۲	.	.	.	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده .....
۳۷۲۴	۱۹۴۲۲	۵۸۲	.	.	.	تولید فرآورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۳۱۵۲۴	۱۹۷۶۷۴	۱۷۸۰	۵۰	.	۴۶۶۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۴۶۷۶	۱۲۶۰۳۴	۵۵۶	۵۰	.	۴۶۵۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۹۳۲	۸۸۶۸۵	۳۵۰	۵۰	.	۳۷۵۰	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۷۲۲	۷۲۰۵	۵	.	.	۹۰۰	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴۰۲۳	۳۰۱۴۵	۲۰۱	.	.	.	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۶۲۳۲	۶۵۵۳۸	۱۲۲۴	.	.	۱۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۸۲۷	۱۵۹۲	۴۶۸	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فرآورده های .....
۴۶۷۰	۲۲۱۴۸	.	.	.	۱۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۴۲۱	۱۱۰۸۸	۷۴۱	.	.	.	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۵۴۵	۹۹۶۳	۱۵	.	.	.	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۵۷۶۹	۲۰۷۴۸	.	.	.	.	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۶۱۶	۶۱۰۱	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۶۱۶	۶۱۰۱	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۵۴۰۶	۲۶۴۰۱۱	۲۹۰	.	.	۲۲	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۱۰۹	۱۳۳۳۱	۱	.	.	۲۲	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۱۳	۱۲۵۱	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۸۹۷	۱۱۹۸۰	۱	.	.	۲۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۴۲۹۷	۲۵۰۷۸۰	۲۹۰	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۴۲۹۷	۲۵۰۷۸۰	۲۹۰	.	.	.	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸۴۷۴۰	۷۲۷۶۳۵	۸۸۰۱	۴۵	۲۵۶	۸۱۲۲۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۹۲۶	۱۱۸۸۴	۴	.	.	.	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۴۹۴	۷۰۲۸	.	.	.	.	تولید شیشه جام .....
۴۳۱	۴۸۵۶	۴	.	.	.	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۸۳۸۱۵	۷۱۵۷۵۰	۸۷۹۷	۴۵	۲۵۶	۸۱۲۲۱۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۵۴۲	۳۷۷۵	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۴۸۲	۴۶۸۱	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۴۲۳۰	۵۶۳۱۴	۴۱۱	.	.	۳۱۳۷۵	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۱۳۹۵	۵۱۳۴۷	۵۴۴	.	.	۴۴۰۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۱۵۸۱۴	۱۳۲۳۴۶	۳۵۸	.	.	۲۰۱۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۹۰۹۵	۳۱۰۲۲۱	۲۲۷۰	.	.	۶۱۱۶۳۰	تولید آجر .....
۴۶۵۴	۵۹۲۷۳	۸۱۶	.	.	۱۱۴۰۴۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۷۶۰۲	۹۷۷۹۳	۴۳۹۷	۴۵	۲۵۶	۴۸۷۵۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۳۶۲۴	۱۶۲۶۷۴	۳۸۹۷	.	۵۰۰	۱۸۰۴۳	تولید فلزات اساسی .....
۳۲۷۹	۳۹۸۵۵	۷۵۵	.	.	۶۷۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۳۲۷۹	۳۹۸۵۵	۷۵۵	.	.	۶۷۷۱	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۷۴۱۸	۶۲۳۶۵	۳۰۵۰	.	.	۱۶۱۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۵۲۶۸	۸۸۷۹	.	.	.	.	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۳۹۴	۲۱۶۷۴	۳۰۵۰	.	.	۵۹۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۷۵۷	۳۱۸۱۲	.	.	.	۱۰۲۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۹۲۷	۶۰۴۵۳	۹۲	.	۵۰۰	۹۶۶۱	ریخته گری فلزات .....
۲۴۲۶	۵۶۹۹۳	۹۲	.	۵۰۰	۶۳۷۱	ریخته گری آهن و فولاد .....
۵۰۱	۳۴۶۰	.	.	.	۳۲۹۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۲۷۷۰	۹۲۱۲۴	۳۹۷۱	.	.	۶۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵۷۶۰	۳۱۷۹۳	۳۲۱	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵۱۳	۲۲۰۹۶	۲۳۳	.	.	.	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۳۲۴۷	۹۶۹۷	۸۸	.	.	.	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۷۰۱۰	۶۰۳۳۲	۳۶۵۰	.	.	۶۰	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۰۲	۳۸۲۸	.	.	.	.	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۶۷۵	۱۵۶۰۴	۲۳۲	.	.	۱۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۵۹۱	۳۷۳۶	.	.	.	.	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴۵۴۳	۳۷۱۶۴	۳۴۱۷	.	.	۴۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۸۶۹۷	۵۸۶۷۷	۳۰۷۴	.	.	۳۰۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲۳۲۸۶	۲۸۸۶۶	۲۴۹۱	.	.	۱۸۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۶۱	۱۶۲۹	۲۲۹۱	.	.	.	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۹۸۱	۸۶۱۲	.	.	.	۷۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۰۸	۳۱۳۲	.	.	.	.	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۹۹	۳۰۵۵	.	.	.	۱۰۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۵۳۱۸	۳۴۶۷	.	.	.	.	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۵۸۱۹	۸۹۷۱	۲۰۰	.	.	.	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳۵۸۳	۲۲۰۵۸	۵۸۱	.	.	۱۲۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۸۰۳	۶۴۲۸	۱۳	.	.	۵۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۷۶۹	۴۶۳۰	۴	.	.	۷۲	تولید ماشین ابزار .....
۳۸	۳۵۲	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵۴۳	۳۲۲۳	۴۸۵	.	.	.	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۹۳۱	۳۲۰۱	۱۶	.	.	.	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۹۷	۳۹۷	۳۳	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

(میلیون ریال)

فعالیت (دنباله)

فعالیت	نفت سیاه و نفت کوره	زغال سنگ	زغال چوب	سایر مواد سوختی	برق	آب
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	.	.	.	۳۰	۳۸۲۷	۴۰۳
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۲	۷۷۵۳	۱۸۲۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۲	۷۷۵۳	۱۸۲۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۵۱۲	۱۹۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۵۱۲	۱۹۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	۵۱۲	۱۹۸
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	.	.	.	۴۱۱	۵۴۹۰۶	۴۳۴۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	.	.	.	۳۵	۲۰۹۷	۷۹۸
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	.	.	.	۳۵	۲۰۹۷	۷۹۸
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	۴۰	۱۶۳۴۶	۹۹۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	۴۰	۱۶۳۴۶	۹۹۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	۳۳۱	۲۰۰۵۳	۱۱۱۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	.	.	.	۳۳۱	۲۰۰۵۳	۱۱۱۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	۱۰۲۹۳	۲۸۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	۱۰۲۹۳	۲۸۶
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۵	۴۵۲۱	۸۲۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	۵	۴۵۲۱	۸۲۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۱۵۹۶	۳۴۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	۱۵۹۶	۳۴۰
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	۱۵	۳۲۶۱	۴۸۸
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	۲۱۸۷	۳۵۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	۲۱۸۷	۳۵۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	۱۵	۵۰۱	۷۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	۱۵	۵۰۱	۷۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	۵۷۳	۶۱
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	۵۷۳	۶۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	.	.	.	۱۹۲	۷۵۰۷	۱۴۴۵
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	.	.	.	۱۹۲	۶۹۵۹	۱۳۴۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	.	.	.	۱۹۲	۵۸۵۱	۱۱۰۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	۱۰۶۰	۲۲۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	۴۹	۱۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	۵۲۰	۹۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	۵۲۰	۹۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	۲۸	۵
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	۲۸	۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۷۶۲	.	.	۱۰۵۱	۴۷۹۲۵	۷۳۳۴
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	۹۵	۶۲۰	۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	۹۵	۶۲۰	۳۰

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

فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	فعالیت
۸۰۵	۳۳۱۰	۳۸۷	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۰۵	۳۳۱۰	۳۸۷	.	.	.	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۰	۴۳۹۹۵	۵۶۹	.	.	۷۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۶۵۰۰	۴۳۹۹۵	۵۶۹	.	.	۷۶۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۴۱۵	۵۹۸۹	۸۰	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۸۲	۱۶۱۹	۱۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۳۳	۶۳۷	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۴۴۹	۹۸۳	۱۶	.	.	.	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۵	۲۵۴	۶۴	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵	۲۵۴	۶۴	.	.	.	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۲	۲۲	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۲	۲۲	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۸۰۶	۴۰۹۴	۱	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۷۴	۳۸۷۹	.	.	.	.	تولید انواع موتورسیکلت
۱۵	۵۰	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۷	۱۶۵	۱	.	.	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۱۸۸	۴۰۵۹۲	۲۵	۲	.	۱۰۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۹۲۰	۱۷۴۰۱	۲۲	.	.	۱۰۸	تولید مبلمان
۱۹۲۰	۱۷۴۰۱	۲۲	.	.	۱۰۸	تولید مبلمان
۳۲۶۸	۲۳۱۹۱	۳	۲	.	.	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۷	۴۶۰	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲	۷۲	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
۸	۱۷۰	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
۸۵	۴۸۵	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۰۸۵	۲۲۰۰۵	۳	۲	.	.	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۱	۱۰۵۸	.	.	.	.	بازیافت
۲۰	۶۹۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۰	۶۹۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۱	۳۶۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۱	۳۶۴	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۸۵۷۸۸	۱۲۸۷۷۴۲	۲۱۷۶۷۰۹	۳۹۵۷۰۲	۲۱۲۸۴۷	۴۰۹۳۰۶	۷۹۶۵۰۵۲	۱۲۵۷۸۳۶۹	کل صنعت
۳۰۲۵۴	۱۱۸۷۲۴	۷۳۶۳۳۴	۸۹۸۴۷	۴۹۴۱۲	۸۲۵۶۳	۱۴۷۳۸۲۵	۲۵۹۱۳۱۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۵۹۲	۴۲۲۵۶	۱۷۵۴۹۰	۳۶۰۴۴	۶۹۶۶	۱۷۸۶۹	۲۴۵۶۵۱	۵۲۸۰۶۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
.	.	۱۱۰۳	.	۳۵۲	۷۰۰	۱۰۷۸	۳۲۳۳	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
۷۰	۱۴۵۰	۸۶۴۷	۴۱۵	۴۱۸	۱۱۳۷	۱۳۵۴۴	۲۵۷۳۱	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۲۹۶	۳۴۹۲۰	۹۴۲۸۵	۱۳۸۵۹	۲۰۷۴	۷۶۵	۸۴۰۱۱	۲۳۰۴۰۶	کشتار دام و طیور
۵۲۶	۴۳	۴۱۷۹	۱۰۲۱۷	۲۸۹	۶۳۹۹	۵۶۲۸۴	۷۸۲۰۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۴۶	.	.	۲۰۰	۵۶	۷۰۵	۱۰۹۵	۲۱۴۸	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۱۳	.	۱۰۰۰	۱۰۴	۹۴	۳۱۲	۴۰۳۷	۵۷۷۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۵۴۱	۵۸۴۳	۶۶۲۷۷	۱۱۲۴۹	۳۶۸۳	۷۸۵۱	۸۵۶۰۲	۱۸۲۵۷۸	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۱۴۴۴	۱۶۷۱۵	۳۳۰۳۸	۱۷۳۲۴	۴۳۲۲	۲۹۲۱	۴۳۱۳۸	۱۱۹۳۷۶	تولید فراورده های لبنی
۱۴۴۴	۱۶۷۱۵	۳۳۰۳۸	۱۷۳۲۴	۴۳۲۲	۲۹۲۱	۴۳۱۳۸	۱۱۹۳۷۶	تولید فراورده های لبنی
۲۰۱۸۲	۱۱۵۶۶	۱۶۶۰۶۵	۱۴۰۶۱	۲۰۴۱۷	۳۹۷۷۷	۵۹۵۰۵۳	۸۷۰۶۳۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۷۸۲۵	۷۲۲۴	۱۰۳۰۸۶	۶۶۵۰	۱۳۹۵۲	۳۱۲۰۸	۴۲۲۰۴۳	۶۰۴۰۹۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۳۰۸	۵۸۸	۷۵	۱۶۷	۵۳۶۷۰	۵۴۸۰۷	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۳۵۷	۴۳۴۲	۶۲۶۷۱	۶۸۲۳	۶۳۹۰	۸۴۰۲	۱۱۹۳۴۰	۲۱۱۷۳۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۵۴۱۹	۳۶۲۷۲	۳۳۷۰۴۷	۱۶۰۷۵	۱۵۰۴۱	۱۹۴۶۴	۴۴۶۱۴۸	۸۸۰۰۷۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۲۸	۸۲۱	۳۱۰۱	۱۲۳	۵۰۴	۷۴۲	۲۱۴۶۸	۲۷۰۱۱	تولید قند و شکر
۲۲۲	۱۵۶۰	۱۵۴۵۴۰	۵۸۰۰	۳۸۳	۵۰۶	۳۰۵۲۸	۱۹۳۶۹۹	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۳۳	.	۴۴۱	۱۲۴۲	۱۵۹	۹۷۳	۲۸۶۶	۵۷۳۴	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۹۳۶	۸۱۶	۱۵۳۵	۳۴۲	۹۴۶	۶۱۸	۲۳۳۴۵	۲۹۴۵۵	نانوایی
۷۰۰	۶۷۳۹	۱۲۱۱۲	۲۳۷۶	۱۷۹۷	۷۳۹۹	۳۵۹۵۶	۶۷۶۹۲	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۱۷۷	۱۰۵۰	۱۷۲۴	۱۲۰	۱۳۵	۳۷۶	۲۴۰۳۳	۲۷۷۴۲	چای سازی
۳۲۲۴	۲۵۲۸۷	۱۶۳۵۹۵	۶۰۷۲	۱۱۱۱۶	۸۸۴۹	۳۰۷۹۵۲	۵۲۸۷۴۰	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۶۱۷	۱۱۹۱۵	۲۴۶۹۳	۶۳۴۲	۲۶۶۷	۲۵۳۲	۱۴۳۸۳۵	۱۹۳۱۵۹	تولید انواع آشامیدنی ها
۴۳	.	۳۷۲	۳۰۵	۱۵۵	۱۵۷	۷۱۴۵	۸۲۰۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
۱۸۵	.	.	۴۸۵	۳۱۸	۴۸۴	۵۱۰۲	۶۷۵۹	تولید مالنا و ماء الشعیر
۲۷۹	۱۱۱۹۵	۲۳۵۴۷	۱۶۹۹	۱۶۹۹	۱۷۳۹	۱۰۹۳۶۲	۱۴۹۷۷۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۱۱۰	۷۲۰	۷۷۴	۳۸۵۴	۴۹۵	۱۵۳	۲۲۲۲۶	۲۸۴۲۳	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
۴۷۲۳	۲۷۳۷۹	۵۸۶۲۲	۱۰۵۸۰	۱۰۵۳۲	۱۳۴۴۹	۲۵۳۱۶۹۱	۲۶۶۰۰۷۷	تولید منسوجات
۹۶۷	۱۲۷۷۵	۴۰۷۲۸	۸۱۵۰	۴۰۷۲	۷۱۸۷	۲۷۴۲۹۰	۳۴۸۶۷۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۹۱۶	۱۱۸۲۹	۲۹۴۴۵	۷۹۶۸	۳۳۴۰	۵۴۸۲	۱۹۳۴۳۶	۲۵۲۸۸۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
۵۱	۹۴۶	۱۱۲۸۳	۱۸۲	۷۳۲	۱۷۰۵	۸۰۸۵۴	۹۵۷۹۲	تکمیل منسوجات
۳۷۵۰	۱۴۶۰۴	۱۷۸۹۴	۲۱۸۵	۶۴۶۰	۵۸۶۴	۲۲۵۴۹۵۶	۲۳۰۸۳۰۱	تولید سایر منسوجات
۱۱۵	۸۰۱۰	۱۰۹	.	۲۷۷	۳۷۹	۲۶۵۳	۱۱۵۷۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۵۰۱	۵۸۳	۱۱۲	۷	۵۵۵	۱۷۵۸	تولید طناب و ریسمن و ...
۳۳۶	۱۰۰	۱۱۷	.	۱۰۳۶	۲۹۸	۱۰۲۵۶	۱۲۴۶۱	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۱۷۴	۶۴۹۴	۱۷۰۴۷	۱۶۰۲	۴۴۱۸	۵۱۳۰	۲۲۳۵۰۰۹	۲۲۷۴۹۹۱	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۲۶	.	۱۲۰	.	۶۱۶	۵۱	۶۴۸۳	۷۵۲۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۵	.	.	۲۴۵	.	۳۹۸	۲۴۴۵	۳۰۹۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشاف و ...
۴	.	.	۲۴۵	.	۳۹۸	۶۳۰	۱۲۸۱	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۱	.	.	.	.	.	۱۸۱۵	۱۸۱۶	جوراب بافی .....
۱۱۲۲	۶۵۰۰	۵۶۳	۵۲۰	۲۱۷	۲۱۵۹	۲۴۲۱	۱۳۹۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۱۲۲	۶۵۰۰	۵۶۳	۵۲۰	۲۱۷	۲۱۵۹	۲۴۲۱	۱۳۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۱۲۲	۶۵۰۰	۵۶۳	۵۲۰	۲۱۷	۲۱۵۹	۲۴۲۱	۱۳۹۰۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۶۳	۲۲۵۰	۳۳۰۵	۷۵۷	۴۵۶	۱۳۳۳	۱۴۶۵۷	۲۲۸۶۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۶۳	۲۲۵۰	۳۳۰۵	۷۵۷	۲۹۴	۵۶۴	۶۶۳۵	۱۳۹۱۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۶۳	۲۲۵۰	۳۳۰۵	۷۵۷	۲۹۴	۵۶۴	۶۶۳۵	۱۳۹۱۲	دباغی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	۱۶۳	۷۶۹	۸۰۲۲	۸۹۵۳	تولید کفش .....
.	.	.	.	۱۶۳	۷۶۹	۸۰۲۲	۸۹۵۳	تولید کفش .....
۲۹۷	۱۵۲۴۰	۲۳۹۵۰	۹۷۰	۶۴۴	۱۳۱۷	۱۰۱۸۷۰	۱۴۴۵۶۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۲۴۰	۱۵۰	.	۴۱	۱۵	.	۴۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	۲۴۰	۱۵۰	.	۴۱	۱۵	.	۴۴۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۹۷	۱۵۰۰۰	۲۳۸۰۰	۹۷۰	۶۰۳	۱۳۰۲	۱۰۱۸۷۰	۱۴۴۱۱۵	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۷۸	.	۴۸۷۴	۷۹۰	۱۷۳	۲۰۷	۷۳۷۵	۱۳۷۷۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۸	۱۵۰۰۰	۱۰۰۸۸	۱۸۰	۳۹۰	۷۰۱	۵۳۷۹۱	۸۰۲۵۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۵۰	.	۸۸۳۰	.	.	۳۴۴	۳۸۵۵۰	۴۷۸۲۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۱	.	۸	.	۴۰	۵۰	۲۱۵۵	۲۲۶۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۹۸۸	۲۵۷۳۶	۳۳۲۶۶	۳۸۶۲	۴۰۲۲	۳۸۶۶	۱۰۸۸۸۹	۱۸۱۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹۸۸	۲۵۷۳۶	۳۳۲۶۶	۳۸۶۲	۴۰۲۲	۳۸۶۶	۱۰۸۸۸۹	۱۸۱۱۱۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۲۸	۸۲۷	۱۱۲۲۲	۲۴۲۲	۲۱۸۲	۱۱۲۹	۴۰۷۳۴	۵۸۷۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۹۲	۳۷۵۲	۱۳۱۳۹	۵۲۴	۱۲۱۸	۱۹۳۹	۵۱۲۷۴	۷۲۷۰۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۲۶۸	۲۱۱۵۶	۸۹۰۵	۹۱۶	۶۲۱	۷۹۷	۱۶۸۸۱	۴۹۶۹۷	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۱۰۶۵	.	۳۸۸۵۷	۹۸۶	۱۴۶۲	۵۵۱	۵۴۹۰۸	۹۸۵۰۸	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۵	.	۹۳۴	.	۴۷	۴۷	۱۵۸۹	۲۷۸۸	انتشار .....
۸۰	.	۹۳۴	.	۴۷	۴۷	۱۳۸۹	۲۵۷۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵	.	.	.	.	.	۲۰۰	۲۱۰	سایر انتشارات .....
۹۸۰	.	۳۷۹۲۳	۹۸۶	۱۴۱۵	۵۰۴	۳۲۲۸۱	۷۴۶۸۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۹۸۰	.	۳۷۹۲۳	۹۸۶	۱۴۱۵	۴۸۴	۳۲۲۸۱	۷۴۶۶۳	چاپ .....
.	.	.	.	.	۲۰	.	۲۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	۲۱۰۳۸	۲۱۰۳۸	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۴۰	۳۷۴۵	۲۸۵۳۲	۸۳۳۹	۲۲۸۸	۱۷۸۸	۳۱۴۸۶	۷۶۷۰۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۵۰	.	۸۰۰	۵۳۰۰	۵۰	۷۲۰	۱۵۱۰	۸۴۳۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۰	.	۸۰۰	۵۳۰۰	۵۰	۷۲۰	۱۵۱۰	۸۴۳۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۲۹۰	۳۷۴۵	۲۷۷۳۲	۳۰۳۹	۲۲۳۸	۱۰۶۸	۲۹۹۷۶	۶۸۲۷۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۲۹۰	۳۷۴۵	۲۷۷۳۲	۳۰۳۹	۲۲۳۸	۱۰۶۸	۲۹۹۷۶	۶۸۲۷۸	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۶۳۰۰	۶۵۵۲۸	۱۹۲۷۶۹	۳۶۴۱۵	۲۸۷۵۵	۴۵۶۶۰	۵۳۵۸۷۰	۹۱۵۴۶۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۹۷۵	۱۹۹۱۶	۸۳۶۸۷	۲۶۵۸۰	۹۸۳۲	۲۱۶۲۳	۲۶۷۴۱۵	۴۳۳۴۴۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۷۹۹	۶۱۰۲	۲۹۸۸۲	۲۰۵۷۴	۳۹۵۸	۱۷۱۹۰	۱۶۶۲۰۷	۲۴۶۶۶۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۶۶۹	۷۵۸۶	۳۱۴۶۹	۱۳۹۴	۳۲۰۲	۳۶۴	۸۸۶۰۳	۱۳۳۴۱۸	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۰۷	۶۲۲۸	۲۲۳۳۷	۴۶۱۲	۲۶۷۲	۴۰۶۸	۱۲۶۰۵	۵۳۳۵۸	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۳۲۴	۴۵۵۲۳	۱۰۹۰۵۰	۹۸۳۵	۱۸۸۹۴	۲۳۹۳۲	۲۵۱۱۵۳	۴۶۴۴۶۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۸۸	.	۵۹۵۸	۸۱	۳۵۷	۱۱۱	۱۳۵۰	۸۰۳۳	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۰۰۱	۷۲۱۳	۴۸۴۰۹	۴۷۴۹	۴۸۶۵	۱۴۵۵۸	۲۳۴۵۰	۱۰۵۰۸۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷۰۰	۷۱۳۹	۱۴۵۲۰	۱۷۴۵	۸۴۶۱	۴۰۳۸	۳۱۸۳۵	۶۸۹۳۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۳۴	۱۹۶۳۵	۷۵۵۵	۱۷۵۵	۲۶۳۱	۳۵۸۱	۲۷۴۳۳	۶۳۳۱۸	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۱۰۱	۱۱۵۳۵	۳۲۶۰۸	۱۵۰۵	۲۵۸۱	۱۶۴۴	۱۶۷۰۸۴	۲۱۹۰۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	۸۹	۳۲	.	۲۹	۱۰۵	۱۷۳۰۳	۱۷۵۵۷	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۸۹	۳۲	.	۲۹	۱۰۵	۱۷۳۰۳	۱۷۵۵۷	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۰۹۲۷	۵۸۰۹۵	۱۳۴۵۰۵	۱۹۰۵۵	۳۲۳۵۲	۴۲۲۰۰	۶۰۶۸۴۷	۹۰۹۱۳۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۱۳۲	۱۳۰	۱۶۳۶	۶۲۷	۳۹۰۰	۴۱۲۶	۱۹۶۵۳	۳۴۵۹۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۰۴۹	.	۹۶۳	۱۳۰	۵۳۵	۳۵۰	۲۱۸۶	۶۲۶۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۰۸۳	۱۳۰	۶۷۳	۴۹۷	۳۳۶۵	۳۷۷۶	۱۷۴۶۷	۲۸۳۳۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۷۷۹۵	۵۷۹۶۵	۱۳۲۸۶۸	۱۸۴۲۸	۲۸۴۵۳	۳۸۰۷۵	۵۸۷۱۹۴	۸۷۴۵۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۷۷۹۵	۵۷۹۶۵	۱۳۲۸۶۸	۱۸۴۲۸	۲۸۴۵۳	۳۸۰۷۵	۵۸۷۱۹۴	۸۷۴۵۳۸	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۶۸۰۱	۷۱۸۴۹	۱۸۷۸۳۱	۱۴۵۳۸۷	۱۶۸۷۵	۹۱۹۹۸	۷۸۶۱۱۳	۱۳۱۱۶۱۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۵۹	.	۱۹۶	۱۲۰	۴۷۶	۲۴۱۷	۱۵۳۵۰	۱۹۷۱۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۵۸۹	.	۲	.	۲۸۰	۱۹۰۴	۶۱۶۱	۹۳۶۶	تولید شیشه جام .....
۷۰	.	۱۹۴	۱۲۰	۱۹۶	۵۱۴	۹۱۸۹	۱۰۳۵۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۶۱۴۲	۷۱۸۴۹	۱۸۷۶۳۶	۱۴۵۲۶۷	۱۶۳۹۹	۸۹۵۸۱	۷۷۰۷۶۳	۱۲۹۱۸۹۴	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۶۵	۸۰۰۰	۱۳۶۸	۳۸۵	۱۰۱	۴۱۸۷	۹۴۹	۱۵۱۱۶	تولید کالاهای سرمایه ای غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۳۲۹	۷۲۸۵	۱۴۹۹۱	۲۵۰	۱۱۲۵	۹۲۰	۱۸۵۶۱	۴۳۷۵۱	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸۳۶	۳۹۹	۷۳۷۶	۱۳۰۶۴	۱۵۳۳	۲۷۹۷	۳۷۱۹۸	۶۳۷۰۹	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۰۳۵	۴۶۱۹۸	۶۹۳۳۶	۶۴۱۴۱	۵۲۹۳	۱۴۸۸۰	۱۹۴۷۵۷	۳۹۷۹۶۶	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۲۱	۱۰۶۷	۶۱۱۸	۴۳۷۵	۱۰۷۹	۵۱۹۹	۲۲۶۶۱۰	۲۴۵۴۶۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۴۰۰	۵۵۷۰	۵۶۲۳۷	۱۷۹۴۰	۳۲۵۹	۲۴۲۹۵	۱۳۶۰۶۶	۲۴۴۱۱۰	تولید آجر .....
۳۹۷	۶۰۰	۵۴۳۴	۱۰۰۸۲	۱۱۷۹	۱۰۰۶۸	۳۰۳۹۵	۵۸۴۴۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۴۶۰	۲۷۳۰	۲۶۷۷۷	۳۵۰۳۱	۲۸۳۰	۲۷۲۳۶	۱۲۶۲۲۷	۲۲۳۳۴۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۶۵۲	۳۷۸۵۵	۶۴۷۹۹	۶۴۳۸	۱۲۶۹۸	۲۵۴۳۱	۲۹۲۱۷۷	۴۴۴۲۱۵	تولید فلزات اساسی .....
۴۰۲	۱۱۴۷	۱۳۲۴۵	۱۲۷۱	۲۵۷۷	۲۲۳۱	۷۴۷۶۸	۹۵۹۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۰۲	۱۱۴۷	۱۳۲۴۵	۱۲۷۱	۲۵۷۷	۲۲۳۱	۷۴۷۶۸	۹۵۹۲۶	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۲۴۸	۳۴۵۳۵	۳۹۴۹۹	۴۱۰۳	۴۶۹۹	۱۰۰۱۸	۱۱۷۰۴۹	۲۱۲۳۰۰	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۷۹	۰	۵۸۶	۷۵۰	۳۸۱	۴۷۱۶	۱۰۹۳۲	۱۸۲۷۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۵۵	۳۴۵۳۵	۳۲۵۲۲	۲۸۶۲	۳۹۲۶	۴۶۸۷	۹۷۰۳۷	۱۷۵۸۲۹	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۶۱۴	۰	۶۳۹۲	۴۹۰	۳۹۲	۶۱۴	۹۰۷۹	۱۸۱۹۳	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۰۰۲	۲۱۷۳	۱۲۰۵۵	۱۰۶۴	۵۴۲۳	۱۳۱۸۲	۱۰۰۳۶۱	۱۳۵۹۸۹	ریخته گری فلزات .....
۹۲۱	۲۱۷۳	۱۲۰۲۶	۱۰۶۴	۵۳۲۳	۱۲۰۹۵	۸۹۰۸۶	۱۲۳۳۸۱	ریخته گری آهن و فولاد .....
۸۱	۰	۲۹	۰	۹۹	۱۰۸۸	۱۱۲۷۵	۱۲۶۰۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۶۹۰۵	۴۴۰۴۷۴	۲۴۴۷۴۳	۲۰۳۲۴	۱۸۸۹۳	۲۹۹۳۱	۷۸۶۰۸۴	۱۵۵۳۰۰۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۷۹۷	۳۹۱۰۰۹	۱۶۶۸۷۰	۶۲۱۱	۸۷۴۱	۱۰۱۵۳	۵۹۹۸۸۹	۱۱۸۹۹۴۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۹۶۷	۳۸۵۵۴۴	۹۳۱۸۲	۳۹۲۹	۴۱۴۶	۶۶۳۳	۵۴۰۷۹۳	۱۰۳۹۶۷۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۸۳۰	۵۴۶۵	۷۳۶۸۸	۲۲۸۳	۴۵۹۵	۳۵۲۰	۵۹۰۹۶	۱۵۰۲۶۸	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳۱۰۸	۴۹۴۶۵	۷۷۸۷۳	۱۴۱۱۳	۱۰۱۵۲	۱۹۷۷۸	۱۸۶۱۹۴	۳۶۳۰۵۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۴	۵۹	۹۹۰۵	۶۳۲	۱۳۰۷	۹۶۲	۲۶۹۴	۱۵۵۹۳	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۵۳۶	۱۴۰۵	۷۴۸۸	۲۰۵۴	۱۳۵۲	۴۸۴۴	۲۶۱۲۱	۴۴۲۸۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۹۶۰	۰	۵۴۹۱	۲۷۷۴	۳۵۸	۷۵۸	۶۲۰۴	۱۷۳۰۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۵۷۸	۴۸۰۰۰	۵۴۹۸۹	۸۶۵۳	۷۱۳۴	۱۳۲۱۵	۱۵۱۱۷۵	۲۸۵۸۸۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۴۴۳۲	۲۰۵۷۶۹	۱۲۳۷۷۸	۳۰۴۵۵	۱۲۶۷۸	۲۱۶۱۷	۱۴۰۶۶۱	۵۴۱۷۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۲۷۷۹	۱۹۲۵۶۱	۹۷۵۲۲	۶۷۹۱	۷۹۶۶	۹۹۰۷	۶۷۶۵۸	۳۸۶۳۱۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۵	۰	۴۱	۶۴	۴۶	۲۵۰	۳۱۱۷	۳۵۴۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۱۵۲	۱۵۷۶۲۴	۴۷۷۳۷	۷۷۳	۲۹۸۴	۱۰۵۰	۱۳۳۶۲	۲۲۴۹۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۹۶	۲۰۶۶۷	۴۹۴۸	۱۰۱	۵۵۷	۲۰۰۴	۲۱۲۲۶	۴۹۸۴۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۵	۰	۲۱۵	۴۰۱۱	۱۴۸	۳۱۴	۱۳	۴۷۷۰	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۸۷	۱۳۰۵	۴۹۳۷	۴۵۰	۲۸۷	۳۳۳	۸۷۴۵	۱۶۱۶۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۲۸۳	۱۲۹۶۵	۳۹۶۴۴	۱۳۹۱	۳۹۴۴	۵۹۵۶	۲۱۱۹۶	۸۷۰۵۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۱۵۱	۱۲۴۵۳	۲۰۵۰۳	۲۳۵۰۱	۳۴۲۲	۱۰۶۱۴	۵۵۶۹۵	۱۲۸۱۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۷۷	۷۱۲۰	۸۱۶۷	۱۸۶۵	۸۴۴	۱۳۳۲	۶۲۶۳	۲۶۳۱۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۴۴	۰	۶۱۸	۰	۵۶۵	۱۵۴۶	۱۵۸۴۷	۱۸۸۵۲	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۴۰	۰	۵۰۰۰	۲۰۵۷۵	۵۸۴	۱۲۹۲	۱۴۰۰۰	۴۱۴۹۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴۵	۰	۲۵۷۴	۱۴۱	۸۶۵	۵۷۷۸	۱۳۲۲۹	۲۲۶۷۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۹۹	۰	۵۰	۰	۲۰	۵۰	۱	۲۸۵	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۴۵	۵۳۳۳	۴۰۹۴	۹۲۰	۵۴۴	۶۱۶	۶۳۵۶	۱۸۵۵۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵۰۲	۷۵۵	۵۷۵۳	۱۶۴	۱۲۹۰	۱۰۹۷	۱۷۳۰۷	۲۷۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۵۰۲	۷۵۵	۵۷۵۳	۱۶۴	۱۲۹۰	۱۰۹۷	۱۷۳۰۷	۲۷۲۵۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۶۰	.	.	.	۴۵	۳۲۷	.	۶۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶۰	.	.	.	۴۵	۳۲۷	.	۶۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۶۰	.	.	.	۴۵	۳۲۷	.	۶۲۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۴۵۳	۴۳۷۱۰	۱۰۷۵۶۸	۷۶۵۹	۶۸۴۰	۱۳۰۳۴	۱۴۰۰۹۹	۳۲۴۳۹۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۲۸۵	.	۵۰	۱۵۰	۶۷۶	۱۶۱۶	۶۹۲۶	۹۸۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۲۸۵	.	۵۰	۱۵۰	۶۷۶	۱۶۱۶	۶۹۲۶	۹۸۶۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱۰۶۶	۵۰۵۹	۲۶۸۰۶	۶۳۱۳	۳۴۸۶	۵۶۵۳	۲۲۴۸۹	۷۱۵۲۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۰۶۶	۵۰۵۹	۲۶۸۰۶	۶۳۱۳	۳۴۸۶	۵۶۵۳	۲۲۴۸۹	۷۱۵۲۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۸۶۸	۳۸۰۵۱	۶۸۵۲۲	۷۵۳	۱۶۳۰	۴۴۸۴	۷۹۲۵۸	۱۹۵۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۸۶۸	۳۸۰۵۱	۶۸۵۲۲	۷۵۳	۱۶۳۰	۴۴۸۴	۷۹۲۵۸	۱۹۵۶۹۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	۳۸۵	۷۱۸	۶۳۵۷	۷۴۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	.	۳۸۵	۷۱۸	۶۳۵۷	۷۴۶۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۸۸	۶۰۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰	۵۳۰	۴۷۰	۱۸۸۸۴	۳۱۰۱۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۸	۶۰۰	۱۰۰۰۰	۳۰۰	۵۳۰	۴۷۰	۱۸۸۸۴	۳۱۰۱۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۴۷	.	۲۱۹۰	۱۴۳	۱۳۳	۹۳	۶۱۸۵	۸۸۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۴۷	.	۲۱۹۰	۱۴۳	۱۳۳	۹۳	۶۱۸۵	۸۸۳۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۴۶	.	۲۱	۲۶۱۴	۱۰۲۲	۱۰۵۸	۴۱۳۲	۹۱۳۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۱۰۳	.	.	۲۳۵۶	۲۳۰	۷۶۶	۳۹۷۷	۷۵۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۱۰۳	.	.	۲۳۵۶	۲۳۰	۷۶۶	۳۹۷۷	۷۵۲۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۴۳	.	۲۱	۲۵۸	۳۴۸	۱۱۷	۱۵۵	۹۸۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۴۳	.	۲۱	۲۵۸	۳۴۸	۱۱۷	۱۵۵	۹۸۳	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
.	.	.	.	۴۴۵	۱۷۵	.	۶۲۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
.	.	.	.	۴۴۵	۱۷۵	.	۶۲۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۴۴۲	۹۶۲	۲۷۲۵	۱۹۷	۱۹۷۳	۳۷۰۰	۳۷۳۴۵	۴۷۵۹۸	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۳۹۴	۹۶۲	۲۷۱۴	۱۹۷	۱۵۳۶	۳۵۹۳	۳۷۳۴۵	۴۶۹۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۳۴۹	۳۴۱	۲۷۱۴	۱۸۸	۱۴۵۲	۳۴۰۸	۱۷۸۵۵	۲۶۴۹۵	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۳۳	.	.	۹	۷۶	۱۷۷	۱۸۸۹۳	۱۹۲۰۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱۲	۶۲۱	.	.	۷	۸	۵۹۸	۱۲۵۸	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۴۸	.	۱۱	.	۴۳۷	۱۰۷	.	۶۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۸	.	۱۱	.	۴۳۷	۱۰۷	.	۶۳۷	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۱۴۲	۸۷۰۰۹	۵۰۷۳۴	۵۲۶۶	۵۶۶۲	۲۱۲۳۸	۹۹۰۱۵	۲۷۲۵۴۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
.	۷۸۹	۷۵۱۴	۱۶۴۶	۸۰	۱۲۰۸	۱۴۰۰	۱۲۶۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	۷۸۹	۷۵۱۴	۱۶۴۶	۸۰	۱۲۰۸	۱۴۰۰	۱۲۶۳۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۹	.	۹۹	۶۰۳	۶۵۸	۷۹۵۱	۴۶۸۳	۱۴۱۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۶۹	.	۹۹	۶۰۳	۶۵۸	۷۹۵۱	۴۶۸۳	۱۴۱۱۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷۳	۸۶۲۲۰	۴۳۱۲۲	۳۰۱۸	۴۹۲۴	۱۲۰۷۹	۹۲۹۳۲	۲۴۵۷۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲۰۷۳	۸۶۲۲۰	۴۳۱۲۲	۳۰۱۸	۴۹۲۴	۱۲۰۷۹	۹۲۹۳۲	۲۴۵۷۸۹	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۱۹	۷۰۳۱۴	۲۴۴۶۲	۷۳۷	۱۲۳۹	۱۳۳۶	۵۲۵۶۰	۱۵۲۲۸۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۳	.	۱۲	.	۱۰۳	۷۴	۳۹۸۰	۴۲۱۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸	.	.	.	۴۳	۱۴	۸۸۰	۹۵۱	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶	.	۱۲	.	۶۰	۶۰	۳۱۰۰	۳۲۶۲	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۰	.	.	.	۷	.	.	۴۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۰	.	.	.	۷	.	.	۴۷	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۱۷۶	۷۰۳۱۴	۲۴۴۵۰	۷۳۷	۱۱۲۹	۱۲۶۲	۴۸۵۸۰	۱۴۸۰۲۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۱۷۶	۷۰۳۱۴	۲۴۴۵۰	۷۳۷	۱۰۵۹	۱۲۴۷	۴۸۵۷۶	۱۴۷۹۴۱	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۷۰	۱۵	۴	۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۲۴۴	۶۶۰۵	۱۱۹۳۴۵	۵۲۹۳	۴۷۰۳	۴۷۵۰	۱۶۰۱۵۶	۳۰۳۰۱۴	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۷۹۳	۱۵۸۰	۱۱۷۱۶۶	۳۲۶۲	۲۵۸۶	۲۳۸۹	۱۲۴۶۲۴	۲۵۲۹۳۱	تولید مبلمان
۷۹۳	۱۵۸۰	۱۱۷۱۶۶	۳۲۶۲	۲۵۸۶	۲۳۸۹	۱۲۴۶۲۴	۲۵۲۹۳۱	تولید مبلمان
۴۵۱	۵۰۲۵	۲۱۷۹	۲۰۳۱	۲۱۱۷	۲۳۶۱	۳۵۵۳۱	۵۰۰۸۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۵	.	.	.	۱۸	۷۳	.	۲۰۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۸۶	۵۰۲۵	۲۱۷۹	۲۰۳۱	۲۰۹۹	۲۲۸۷	۳۵۵۳۱	۴۹۸۸۰	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۴	.	.	.	۸۱	.	۴۲۴۶	۴۵۵۶	بازیافت
۱۱۴	.	.	.	۷۴	.	۴۲۴۶	۴۵۴۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۱۴	.	.	.	۷۴	.	۴۲۴۶	۴۵۴۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	۸	.	.	۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	۸	.	.	۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۱۱۳۴	۲۹۷۹۹	۵۶۴۰۴	۲۱۳۹۱	۵۲۶۵۲	۳۲۷۴۷۱۴	۳۴۶۱۴۸۵	کل صنعت .....
۸۷۶۴	۱۷۹۹	۴۷۴۴	۴۷۶۶	۷۰۴۰	۲۶۵۱۸۴	۲۹۴۶۹۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۶۵۲	.	۵۶۸	۵۷۳	۱۴۲۸	۳۷۱۰۲	۴۰۸۰۹	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	.	.	۶۲	۱۱۴	۱۷۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
.	.	.	۵۷	۲۹	۱۶۶۰	۱۷۴۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۹۸	.	۵۲۵	۲۸۲	۶۲	۱۰۲۵۶	۱۱۳۱۳	کشتار دام و طیور .....
۱۲۵	.	.	۲۵	۲۵۴	۹۹۰۰	۱۰۴۳۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۴۲	.	.	۳۰	.	۹۷۲	۱۰۸۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۰	.	۳	۲۰	۵۱	۲۷۶	۳۷۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۳۷۷	.	۴۰	۱۶۰	۹۷۰	۱۳۹۲۴	۱۵۶۸۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۲۳۷	.	۳۷۶	۸۴	۱۹۲	۱۳۳۴۹	۱۴۴۴۴	تولید فراورده های لبنی .....
۲۳۷	.	۳۷۶	۸۴	۱۹۲	۱۳۳۴۹	۱۴۴۴۴	تولید فراورده های لبنی .....
۶۹۵۵	۱۶۷	۲۲۳۴	۳۲۸۴	۴۰۰۰	۱۶۴۹۱۶	۱۸۲۴۳۸	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۶۵۷۵	۱۶۴	۱۶۶۷	۲۳۵۶	۱۳۰۳	۱۳۸۴۰۷	۱۵۰۹۷۵	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	۳	۱۰	۸۳	۹۵	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۳۸۰	۳	۵۶۷	۹۲۶	۲۶۸۸	۲۶۴۲۶	۳۱۳۶۷	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۸۴۷	۱۶۳۲	۱۳۹۰	۷۸۴	۵۲۱	۴۱۷۴۹	۴۷۶۸۸	تولید سایر محصولات غذایی .....
۶۹	.	.	۱۴	۱۳۵	۳۷۳	۶۵۸	تولید قند و شکر .....
۴۳	۴۱۰	.	۹۷	۱۳	۱۳۹۱۰	۱۴۵۱۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰	.	۳۳	۱۴	۷۸	۲۸۵	۴۲۱	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۲۹	.	.	۳	۲۷	۷۰۳	۹۹۰	نانوایی .....
۴۱۸	.	۱۳۵۶	۴۵۰	۲۳۵	۳۱۳۴	۵۹۴۰	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	۴۴۳۰	۴۴۳۰	چای سازی .....
۱۷۹	۱۲۲۲	.	۲۰۶	۳۴	۱۸۹۱۵	۲۰۷۳۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۷۴	.	۱۷۷	۴۱	۸۹۹	۸۰۶۸	۹۳۲۱	تولید انواع آشامیدنی ها .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	.	.	.	۵۰۰۰	۵۰۰۰	تولید مالنا و ماء الشعیر .....
۵۳	.	۱۷۷	۴۱	۸۹۹	۳۰۶۸	۴۲۷۸	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۲۲	.	.	.	.	.	۴۳	تولید دوغ و آب معدنی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۳۳۱	.	۵۷۵۷	۹۱۰	۱۲۹۷	۲۰۸۴۹۵۷	۲۰۹۳۵۵۶	تولید منسوجات .....
۱۷۱	.	۵۷۵۷	۱۳۶	۹۹۸	۱۱۹۹۳۳	۱۲۷۱۳۹	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۷۱	.	۵۷۵۷	۱۳۱	۲۴۸	۹۳۲۴۳	۹۹۶۹۴	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	.	.	۵	۷۵۱	۲۶۶۹۰	۲۷۴۴۵	تکمیل منسوجات .....
۱۶۰	.	.	۷۷۵	۲۸۸	۱۹۶۳۳۵۸	۱۹۶۴۷۴۰	تولید سایر منسوجات .....
.	.	.	۹	۲۱	۵۱۲	۵۴۲	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	.	۱۰۲	۱۰۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۱۰۸	.	.	۲۰۳	.	۱۷۵	۵۹۵	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۵۱	.	.	۵۶۰	۲۶۶	۱۹۶۲۱۱۹	۱۹۶۳۰۴۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	۳	.	۴۵۰	۴۵۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	.	۱۲	۱۶۶۵	۱۶۷۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	.	.	۱۲	۴۵۰	۴۶۲	کشپافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	۱۲۱۵	۱۲۱۵	جوراب بافی .....
۵۱۷	.	.	۶۶	۲۵۱	۱۱۶۶	۲۳۶۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۱۷	.	.	۶۶	۲۵۱	۱۱۶۶	۲۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۱۷	.	.	۶۶	۲۵۱	۱۱۶۶	۲۳۶۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۱	.	.	۶۰	۳۰۰	۹۰۱۵	۹۴۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۱	.	.	۶۰	.	۲۵۰۵	۲۶۲۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۱	.	.	۶۰	.	۲۵۰۵	۲۶۲۰	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	.	۳۰۰	۶۵۱۰	۶۸۱۰	تولید کفش .....
.	.	.	.	۳۰۰	۶۵۱۰	۶۸۱۰	تولید کفش .....
۱۷۰	.	۴۲۰	۶۲	۳۱۸	۵۴۷۴۹	۵۵۸۸۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	۸	.	۸	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	۸	.	۸	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۷۰	.	۴۲۰	۶۲	۳۱۱	۵۴۷۴۹	۵۵۸۸۲	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۱۲۰	.	۴۲۰	.	۳۶	۱۳۴۸	۲۰۴۴	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	۳۰	۲۴۰	۵۱۳۰۱	۵۱۵۷۰	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۵۰	.	.	.	۳۵	.	۱۳۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	۳۲	.	۲۱۰۰	۲۱۳۲	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲۰۱	.	۹۸۰	۲۴۲	۲۴۴	۱۹۰۵۹	۲۰۹۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۰۱	.	۹۸۰	۲۴۲	۲۴۴	۱۹۰۵۹	۲۰۹۲۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۹۸۰	.	۷۱	۴۲۰	۱۴۷۱	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۶۴	.	.	۲۲۴	۱۵۷	۱۵۳۹۶	۱۶۱۰۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۷	.	.	۱۸	۱۶	۳۲۴۲	۳۳۴۹	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۲۰	۷	.	۴۰	۲۲۴	۸۴۱۰	۹۳۰۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۵	.	.	.	.	۱۵۸۹	۱۷۵۹	انتشار .....
۸۰	.	.	.	.	۱۳۸۹	۱۵۴۹	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۵	.	.	.	.	۲۰۰	۲۱۰	سایر انتشارات .....
۲۳۵	۷	.	۴۰	۲۲۴	۶۸۲۱	۷۵۴۶	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۵	۷	.	۴۰	۲۲۰	۶۸۲۱	۷۵۴۲	چاپ .....
.	.	.	.	۴	.	۴	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۰۰	.	۳۵۰۰	۲۸۲	۴۰	۶۶۲۲	۱۰۶۴۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	۳۵۰۰	.	.	.	۳۵۰۰	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	۳۵۰۰	.	.	.	۳۵۰۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۰۰	.	.	۲۸۲	۴۰	۶۶۲۲	۷۱۴۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱۰۰	.	.	۲۸۲	۴۰	۶۶۲۲	۷۱۴۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۳۶۹	۷۷۴۷	۲۵۱۸	۴۹۱۵	۸۱۴۸	۱۹۲۹۱۸	۲۱۸۷۷۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۶۰	۱۴۵	۱۱۸۲	۱۴۶۲	۷۱۰۶	۵۷۸۵۰	۶۸۶۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۳۴۲	۶	۴۵۰	۵۹۸	۵۸۸۱	۲۶۷۹۸	۳۴۳۴۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۲	۱۳۹	.	۵۱۷	۴۵	۲۸۰۰۰	۲۸۷۴۴	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۹۶	.	۷۳۲	۳۴۶	۱۱۸۰	۳۰۵۲	۵۶۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۸۰۹	۷۵۸۳	۱۳۳۶	۳۴۵۳	۱۰۴۳	۱۱۷۷۹۹	۱۳۲۸۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۰۶	۷۵۸۳	۴۱۰	۹۴	۱۳۶	۳۸۲۲	۱۲۲۵۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۲۰	.	۱۶۲	۳۰۴۰	۶۶۱	۱۳۷۳۳	۱۷۶۱۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۲۳	.	۷۶۳	۱۲۹	۲۴۶	۵۸۷۷	۷۰۵۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۶۵۹	.	۱	۱۸۹	.	۹۴۳۶۶	۹۵۸۷۶	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	۱۹	.	.	.	۱۷۲۶۹	۱۷۲۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۱۹	.	.	.	۱۷۲۶۹	۱۷۲۸۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۴۰۴	۷۹۹	۲۸۳۳	۱۲۸۵	۳۰۴۶	۱۵۰۰۹۴	۱۶۰۷۸۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۳۹	.	.	۷۱۴	۲۰۸	۲۲۲۰	۳۷۵۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۳۳۹	.	.	۷۱۴	۲۰۸	۲۲۲۰	۳۷۵۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۰۶۵	۷۹۹	۲۸۳۳	۵۷۲	۲۸۳۸	۱۴۷۸۷۴	۱۵۷۰۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰۶۵	۷۹۹	۲۸۳۳	۵۷۲	۲۸۳۸	۱۴۷۸۷۴	۱۵۷۰۳۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۳۲۶	۷۴۷۶	۲۶۴۴۵	۱۴۸۵	۱۵۸۷۷	۲۱۴۸۳۹	۲۶۸۵۶۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵	.	.	۹	.	۵۶۷۸	۵۶۹۵	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۵	.	.	۹	.	۴۲۰۰	۴۲۱۷	تولید شیشه جام .....
.	.	.	.	.	۱۴۷۸	۱۴۷۸	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۳۲۲	۷۴۷۶	۲۶۴۴۵	۱۴۷۶	۱۵۸۷۷	۲۰۹۱۶۲	۲۶۲۸۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
.	۵۰	.	۱	۳۱۶۳	.	۳۲۱۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۶۴	.	.	۷۰	۲۳	۳۰۱۷	۳۲۲۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸۸	.	.	۹۸	۱۴۳۳	۳۷۴۲	۵۴۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۷۰	.	۱۳۰۴۷	۴۷۵	۱۸۵۹	۲۸۰۴۷	۴۳۹۲۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۶۱	۰	۱۰۴۰	۶۱	۱۰۰۲	۱۰۹۹۰۳	۱۱۲۲۹۹	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۲۰	۲۰۸۱	۲۱۴	۱۳۱	۱۹۵۴	۸۵۷۴	۱۳۱۶۳	تولید آجر .....
۶۰	۰	۹۱۲۰	۳۴۶	۱۷۲۸	۱۵۵۰	۱۲۸۶۴	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵۵۸	۵۳۴۵	۳۰۲۵	۲۹۳	۴۷۱۵	۵۴۳۳۰	۶۸۷۲۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۰۳۰	۳۱۳	۵۹۴	۳۰۲	۲۶۷۵	۲۱۳۲۶	۲۷۰۹۰	تولید فلزات اساسی .....
۸۸	۶۶	۰	۸۶	۲۳۷	۶۰۸۴	۶۶۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸۸	۶۶	۰	۸۶	۲۳۷	۶۰۸۴	۶۶۴۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۴۴	۲۴۷	۵۹۴	۱۸۳	۳۳۷	۱۰۴۳۵	۱۳۰۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۹۹	۰	۰	۸۲	۸۴	۱۸۵۳	۲۱۸۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۶۰	۰	۳۰۰	۹۲	۱۹۰	۶۸۱۴	۷۴۷۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۸۴	۲۴۷	۲۹۴	۹	۶۴	۱۷۶۸	۳۳۵۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۹۹	۰	۰	۳۴	۲۱۰۱	۴۸۰۷	۷۴۲۸	ریخته گری فلزات .....
۲۹۹	۰	۰	۳۴	۲۱۰۱	۴۸۰۷	۷۴۲۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۱۹۹	۴۶۵۶	۴۴۲	۲۸۳۷	۳۲۲۸	۶۷۱۹۳	۸۰۷۲۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۵۷۷	۴۰۰۰	۸۶	۱۸۰۷	۸۲۸	۲۶۴۵۵	۳۴۳۲۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۳۷۱	۴۰۰۰	۰	۱۰۰۱	۵۰۲	۲۰۱۰۹	۲۶۳۵۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۰۶	۰	۸۶	۸۰۶	۳۲۶	۶۳۴۵	۷۹۷۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۶۲۱	۶۵۶	۳۵۶	۱۰۳۰	۲۴۰۰	۴۰۷۳۹	۴۶۳۹۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۰	۰	۳۷۵	۱۶۰	۱۰	۵۴۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲۲	۵	۰	۲۲۰	۱۹۳	۴۸۵۳	۵۳۱۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۶۸	۰	۰	۸	۳۱۴	۳۵	۶۹۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۴۳۱	۶۵۲	۳۵۶	۴۲۷	۱۷۳۲	۳۵۸۴۲	۳۹۸۴۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۲۳۸	۶۶۱	۷۳۶۵	۱۹۰۱	۱۶۱۸	۱۱۶۹۷	۲۵۱۶۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۷۸۷	۶۶۱	۶۰۰	۱۲۱۸	۹۶۸	۱۹۸۷	۶۵۱۰	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳۳	۱۳۵۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۴۰۱	۶۲	۰	۲۵۲	۹۰	۲۰۷	۱۰۳۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۲۷	۶۰۰	۰	۲۰۳	۱۴۸	۷۷	۱۲۷۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۵	۰	۶۰۰	۰	۱۳۱	۰	۸۰۱	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۰	۰	۲۵	۱۵	۳۳۰	۳۷۰	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۰۴	۰	۰	۷۳۷	۵۸۴	۴۱	۱۶۷۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۲۲	۰	۶۷۶۵	۶۲۱	۶۴۷	۸۰۷۷	۱۶۹۰۹	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۵۴	۰	۷۶۵	۲۶۰	۹۳	۱۶۷۲	۳۰۹۳	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۵۴	۰	۰	۲۵۰	۷۰	۰	۴۲۷	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۴۰	۰	۶۰۰۰	۱	۵۱	۴۰۰	۶۴۹۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۴	۰	۰	۵	۲۱۷	۲۲۲	۴۹۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۰	.	.	۱۰۵	۲۱۷	۵۷۸۳	۶۴۰۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۸	.	.	۶۲	۲	۱۶۳۳	۱۷۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۲۸	.	.	۶۲	۲	۱۶۳۳	۱۷۴۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۲۰	.	.	.	۱۷۰	.	۳۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی ....
۱۲۰	.	.	.	۱۷۰	.	۳۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۲۰	.	.	.	۱۷۰	.	۳۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۰۲۷	۶۰۰۴	۶۹۴	۱۱۶۵	۳۴۵۵	۷۸۳۸۱	۹۳۰۵۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۶	.	۱۵۰	۴۸	۶۲	۱۰۶۵	۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۶	.	۱۵۰	۴۸	۶۲	۱۰۶۵	۱۴۳۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲۵۵	۴	.	۵۶۵	۱۵۸۶	۱۴۵۳۸	۱۷۱۳۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲۵۵	۴	.	۵۶۵	۱۵۸۶	۱۴۵۳۸	۱۷۱۳۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۵۲۹	.	۳۳۴	۴۲۸	۱۵۱۷	۴۲۲۴۸	۴۷۰۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۵۲۹	.	۳۳۴	۴۲۸	۱۵۱۷	۴۲۲۴۸	۴۷۰۸۴	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۵۷	۶۰۰۰	۲۱۰	۸۰	۲۶۰	۱۴۳۹۹	۲۱۱۳۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۵۷	۶۰۰۰	۲۱۰	۸۰	۲۶۰	۱۴۳۹۹	۲۱۱۳۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۰	.	.	۴۴	۳۱	۶۱۳۱	۶۲۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۰	.	.	۴۴	۳۱	۶۱۳۱	۶۲۶۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۵	.	.	.	۲۵	۳۳۰	۴۲۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۲	.	.	.	.	۳۳۰	۳۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۲	.	.	.	.	۳۳۰	۳۳۴	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۳۳	.	.	.	.	.	۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۳۳	.	.	.	.	.	۶۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	۲۵	.	۲۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	.	.	۲۵	.	۲۵	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۵	۵	.	۱۲۹	۱۷۹	۲۳۴۱۶	۲۳۷۵۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۵	.	.	۱۲۹	۱۷۹	۲۳۴۱۶	۲۳۷۵۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۴	.	.	۶۹	۸۹	۶۱۶۶	۶۳۳۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۱	.	.	۶۰	۹۰	۱۷۲۵۰	۱۷۴۲۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	۵	.	.	.	.	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	۵	.	.	.	.	۵	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۰۲	۳۳۲	۳۴	۵۳۲	۲۹۹۴	۳۸۱۱۵	۴۲۷۵۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۲	.	.	۳	۷۲	۳۲۳۰	۳۳۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۲	.	.	۳	۷۲	۳۲۳۰	۳۳۸۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۶۰	۳۳۲	۳۴	۵۲۹	۲۹۲۲	۳۴۸۸۶	۳۹۳۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۰	۳۳۲	۳۴	۵۲۹	۲۹۲۲	۳۴۸۸۶	۳۹۳۶۴	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۴	.	.	۲	۴۴۴	۱۴۷۹۳	۱۵۳۲۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲	.	.	۲	۳	۱۰۰	۱۰۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	۲	۱	.	۳	تولید و تعمیر انواع کشتی
۲	.	.	.	۲	۱۰۰	۱۰۴	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
۴۲	.	.	.	۴۴۱	۱۴۶۹۳	۱۵۲۲۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۲	.	.	.	۴۳۴	۱۴۶۹۳	۱۵۲۱۲	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۷	.	۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۹۱	.	۷۷	۳۰۸	۱۰۷۹	۱۲۴۵۰	۱۴۸۶۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۱۷	.	۷۷	۷۵	۵۵۲	۶۹۹۰	۸۳۳۰	تولید مبلمان
۳۱۷	.	۷۷	۷۵	۵۵۲	۶۹۹۰	۸۳۳۰	تولید مبلمان
۱۷۳	.	.	۲۳۳	۵۲۷	۵۴۵۹	۶۵۳۴	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۴۵	.	.	۹	۳۷	.	۱۳۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۲۸	.	.	۲۲۴	۴۹۰	۵۴۵۹	۶۳۹۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه						فعالیت	
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات		جمع
۲۵۹۶	۱۲۵۶۲۶	۲۷۲۳۸	۸۰۶۴	۴۳۵۷۱	۸۶۶۳۷۱	۱۰۷۵۰۴۱	کل صنعت .....
۲۷۴۱	۲۹۷۴۴	۲۰۹۴۸	۹۵۷	۸۶۰۰	۳۰۱۳۷۴	۳۶۴۵۸۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۵	۲۳۱۵	۶۰	۹۰	۳۰۷	۲۴۵۲۲	۲۷۳۰۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	.	.	.	۴۲۲۶	۴۲۲۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۵	۶۰	.	۵۰	۵۰	۲۸۰۵	۲۹۷۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
.	۲۰۰	۳۰	۲۰	۱۰۲	۶۰۷۲	۶۴۲۴	کشتار دام و طیور .....
.	۱۲۹۳	۱۰	۲۰	۱۲۶	۳۰۴۶	۴۴۹۴	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
.	.	.	.	.	۳۴۰	۳۴۰	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
.	۱۱۹	۲۰	.	۲۶	۳۶۳۶	۳۸۰۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
.	۶۴۴	.	.	۳	۴۳۹۷	۵۰۴۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
.	۲۲۵۶	۱۴۱	۹۸	۳۶۲	۱۹۱۳۲	۲۱۹۸۹	تولید فراورده های لبنی .....
.	۲۲۵۶	۱۴۱	۹۸	۳۶۲	۱۹۱۳۲	۲۱۹۸۹	تولید فراورده های لبنی .....
۲۲۰۸	۶۶۹۴	۲۰۵۷۴	۶۷۷	۶۳۲۰	۸۰۸۳۴	۱۱۷۳۶۶	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۱۷۶	۵۹۶۶	۲۰۵۲۴	۶۵۲	۶۲۴۷	۴۶۶۵۵	۸۲۲۵۸	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	۸۴	۸۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۳۲	۷۲۸	۵۰	۲۵	۷۳	۳۴۰۹۵	۳۵۰۲۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۴۱۱	۱۰۷۳۷	۱۶۴	۹۲	۱۵۳۳	۱۷۲۹۰۲	۱۸۵۹۰۱	تولید سایر محصولات غذایی .....
.	۱۰۰	.	.	۱۵۳	۴۰۸	۶۶۲	تولید قند و شکر .....
.	۸۴۰	.	.	۵۹	۱۷۱۹	۲۶۱۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	۱۵۰	.	.	.	۷۳۵	۸۸۵	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
.	۹۱	۳	.	۵	۴۶۶	۵۶۴	نانوایی .....
.	۵۳	۳	۶۹	۶۸	۳۶۳۲	۳۸۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	۵۵۹۳	۵۵۹۳	چای سازی .....
۴۱۱	۹۵۰۳	۱۵۹	۲۳	۱۲۴۹	۱۶۰۳۴۸	۱۷۱۷۵۵	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱۱۷	۷۷۴۲	۹	.	۷۹	۳۹۸۴	۱۲۰۲۱	تولید انواع آشامیدنی ها .....
.	۳۱۸	.	.	.	۴۳۵	۷۵۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۹۰	.	.	.	.	۵۵۰	۷۳۰	تولید مالنا و ماء الشعیر .....
۲۷	۳	۹	.	۵۲	۲۵۲۹	۲۶۲۰	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
.	۷۴۲۲	.	.	۲۶	۴۷۰	۷۹۱۸	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 .....
.	۱۳۴۴۲	۱۰۳	۹۱	۶۹۷	۶۱۷۸۸	۷۶۱۲۲	تولید منسوجات .....
.	۳۱۸۰	۷۷	۷۹	۶۷۳	۱۸۹۸۲	۲۲۹۹۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
.	۳۱۳۵	۴۵	۴۹	۶۷۱	۱۵۹۳۶	۱۹۸۳۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	۴۵	۳۲	۳۰	۲	۳۰۴۶	۳۱۵۵	تکمیل منسوجات .....
.	۱۰۲۶۲	۲۶	۱۳	۲۴	۴۲۲۴۷	۵۲۵۷۳	تولید سایر منسوجات .....
.	۲۴۸	۲۶	۱۳	۱۲	۳۴۲۹	۳۷۲۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	.	۲۷۰	۲۷۰	تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	۵۷۲۶	.	.	.	۹۴۴	۶۶۷۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
.	۴۲۸۸	.	.	۱۲	۳۷۳۹۷	۴۱۶۹۷	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	.	.	۲۰۸	۲۰۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	.	.	.	۵۵۹	۵۵۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
.	.	.	.	.	۵۵۹	۵۵۹	کشفی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	.	.	.	.	جوراب بافی .....
.	.	.	۱۲	.	۷۲۶	۷۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
.	.	.	۱۲	.	۷۲۶	۷۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
.	.	.	۱۲	.	۷۲۶	۷۲۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	۱۰	.	.	۳۸۸	۱۰۳۲	۱۴۳۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	.	.	۸۲۴	۸۲۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	.	.	۷۲۸	۷۲۸	دبافی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	۹۶	۹۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	۱۰	.	.	۳۸۸	۲۰۸	۶۰۶	تولید کفش .....
.	۱۰	.	.	۳۸۸	۲۰۸	۶۰۶	تولید کفش .....
۲۰	۸	۴۶	۲۱	۲	۱۰۱۵	۱۱۱۲	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	۱۰۵	۱۰۵	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	۱۰۵	۱۰۵	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۰	۸	۴۶	۲۱	۲	۹۱۰	۱۰۰۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	.	.	۱۲۷	۱۲۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۰	.	۴۱	۲۱	.	۲۰۷	۲۸۹	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	۶۱	۶۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	۸	۵	.	۲	۵۱۵	۵۲۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۱۳۷	۱۷۵	۵۱	۵۹۹	۱۱۴۷۱	۱۲۴۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۱۳۷	۱۷۵	۵۱	۵۹۹	۱۱۴۷۱	۱۲۴۳۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۱۱۶	۱۰۰	۲۰	۵۱۲	۶۰۰۰	۶۷۴۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	۷۵	.	۶۴	۳۳۰۰	۳۴۳۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲۱	.	۳۱	۲۲	۲۱۷۱	۲۲۴۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	.	.	۶۷	۳۴۲۵	۳۴۹۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	۲۰	۴	۲۴	انتشار .....
.	.	.	.	۲۰	.	۲۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	.	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	۴	۴	سایر انتشارات .....
.	.	.	.	.	۲۱۰۵	۲۱۰۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	۲۱۰۵	۲۱۰۵	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	۴۷	۱۳۱۶	۱۳۶۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	۴۷	۱۳۱۶	۱۳۶۳	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۳۸۳	۱۱۲۸	۱۳۰	۱۷۸۹	۱۰۷۶۶	۱۴۱۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	.	.	.	۶۲۰	۶۲۰	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	.	.	.	۶۲۰	۶۲۰	تولید فراورده های کوره کک .....
.	۳۸۳	۱۱۲۸	۱۳۰	۱۷۸۹	۱۰۱۴۶	۱۳۵۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	۳۸۳	۱۱۲۸	۱۳۰	۱۷۸۹	۱۰۱۴۶	۱۳۵۷۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۹	۱۲۸۶۱	۷۶۵	۹۲۶	۱۶۵۱	۵۹۲۳۳	۷۵۴۹۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
.	۲۴۱۴	۵۵	۱۲۸	۲۸۴	۳۳۸۸۷	۳۶۷۶۷	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	۷۰۲	۸	.	۴۲	۱۰۴۷۴	۱۱۲۲۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	۵۲۲	.	۱۰۷	۴	۱۵۲۳۲	۱۵۸۶۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
.	۱۱۹۰	۴۷	۲۱	۲۳۸	۸۱۸۱	۹۶۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۹	۱۰۳۷۷	۷۱۰	۷۹۸	۱۳۶۷	۲۵۰۳۱	۳۸۳۳۹	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۵	۳	۶	۱۳۱	۱۵۹	۳۰۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۶	۲۱	۳۸۴	۵۵۱	۵۳۴	۹۳۶۶	۱۰۸۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴	۳۲۹۲	۶۷	۲۸	۲۱۱	۸۷۴۲	۱۲۳۴۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	۳۹۱	.	.	.	۲۵۶۰	۲۹۵۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۲۰	۶۶۶۸	۲۵۷	۲۱۳	۴۹۱	۴۲۰۴	۱۱۸۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	۷۱	.	.	.	۳۱۵	۳۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۷۱	.	.	.	۳۱۵	۳۸۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۴	۷۰۷۳	۱۹۴	۳۹۰	۸۶۶۹	۵۳۹۸۴	۷۰۳۱۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	۲۲۰۷	۲۱	.	۳۴۸	۵۱۰۲	۷۶۷۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	۲۰۶۵	.	.	.	۶۵۰	۲۷۱۵	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	۱۴۲	۲۱	.	۳۴۸	۴۴۵۲	۴۹۶۲	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۴	۴۸۶۵	۱۷۳	۳۹۰	۸۳۲۲	۴۸۸۸۲	۶۲۶۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴	۴۸۶۵	۱۷۳	۳۹۰	۸۳۲۲	۴۸۸۸۲	۶۲۶۴۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۸۱	۲۹۳۲۸	۲۷۹۳	۸۰۱	۱۲۴۸۶	۲۲۸۴۶۳	۲۷۴۱۷۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	.	.	.	.	۱۳۶۸	۱۳۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
.	.	.	.	.	۷۵۴	۷۵۴	تولید شیشه جام .....
.	.	.	.	.	۶۱۳	۶۱۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۸۱	۲۹۳۲۸	۲۷۹۳	۸۰۱	۱۲۴۸۶	۲۲۷۰۹۶	۲۷۲۸۱۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۶۵	.	۳۰	۵۰	۱۰۰	۱۰۷۸	۱۳۳۸	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	۱۲۱	.	۶	۱۷۴	۱۵۲۰	۱۸۲۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۳	۳۸	۹۱	.	۱۰۸	۵۱۵۵	۵۳۹۶	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۱۳	۵۱۶۲	۱۱۵۸	۳۳۲	۵۸۸۸	۵۲۳۵۸	۶۵۱۲۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	۱۷۲۴	۱۴۶	۲۳۹	۹	۱۷۴۲۸	۱۹۵۴۷	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
.	۳۴۸۸	۵۱۶	۲۰	۱۴۰۹	۵۴۰۰۶	۵۹۴۳۹	تولید آجر .....
.	۶۰۴	۳۰	۲۰	۱۳۵	۳۷۶۸۷	۳۸۴۷۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
.	۱۸۱۹۱	۸۲۲	۱۳۴	۴۶۶۴	۵۷۸۶۳	۸۱۶۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۹۱	۳۰۸۱	۲۰۰	۱۷۹۶	۱۴۹۳	۳۲۷۳۷	۳۹۴۵۳	تولید فلزات اساسی .....
.	۲۷۹۱	.	.	۴۰	۱۱۸۷۷	۱۴۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	۲۷۹۱	.	.	۴۰	۱۱۸۷۷	۱۴۷۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	۱۹۵	۱۴	۱۷۸۵	۲۹۴	۶۶۵۸	۸۹۴۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	۶۱	۱۰	.	۶۳	۸۱۹	۹۵۴	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	۳۰	.	۱۷۲۸	۱۰	۲۶۳۹	۴۴۰۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	۱۰۳	۴	۵۷	۲۲۱	۳۲۰۰	۳۵۸۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۹۱	۹۵	۱۸۷	۱۰	۱۱۵۹	۱۴۲۰۲	۱۵۸۰۰	ریخته گری فلزات .....
۹۱	۸۵	۱۸۷	.	۱۱۳۹	۱۳۱۹۳	۱۴۷۵۰	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	۱۰	.	۱۰	۲۰	۱۰۱۰	۱۰۵۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۰	۲۵۶۶۵	۲۸۸	۱۲۷	۱۸۲۵	۳۰۸۴۲	۵۸۱۷۷۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۶	۱۷۷۰۰	۶۰	۷۹	۱۴۰۳	۲۰۲۴۲	۳۹۵۰۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
.	۱۷۶۶۲	۵۰	۷۰	۱۳۲۵	۵۴۸۱	۲۴۵۸۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۶	۳۷	۱۰	۹	۷۸	۱۴۷۶۱	۱۴۹۱۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۴	۷۹۶۶	۲۲۸	۴۸	۴۲۲	۱۰۶۰۱	۱۹۲۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	.	.	۲۹۴	۲۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۴	۲۴۴۸	۴۰	.	۸	۱۹۴۷	۴۴۵۲	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	۲۴۲۱	.	.	.	۵۳۹	۲۹۵۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
.	۳۰۹۷	۱۸۸	۴۸	۴۱۴	۷۸۲۰	۱۱۵۶۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۶۳	۱۶۸۲	۱۵۸	۱۲۴۱	۱۸۸۶	۲۱۴۱۳	۲۶۴۴۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	۱۶۷۲	۵۹	۱	۴۵۰	۶۸۳۹	۹۰۲۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	.	.	.	۳۴۵	۳۴۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱	۱۶۲۲	۲	۱	۱۱۴	۱۰۰۸	۲۷۴۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	.	۱۵۰	۱۰۱۸	۱۱۶۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	.	.	۹۰۲	۹۰۲	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
.	.	۷	.	.	۲۱۵	۲۲۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۳	۵۰	۵۰	.	۱۸۷	۳۳۵۱	۳۶۴۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۶۰	۱۰	۱۰۰	۱۲۰۲	۱۴۳۶	۱۳۵۲۰	۱۶۳۲۷	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	.	.	۱۵	۳۹۴	۲۲۱۸	۲۶۲۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	۱۰۳۸	۱۴۹	۱۷۰۴	۲۸۹۱	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	۱۰	.	.	۲۰۰	۶۷۹۱	۷۰۰۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
.	.	۱۰	.	۳۹۲	۱۸۶۰	۲۲۶۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	۳۴۰	۳۴۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۶۰	۰	۹۰	۱۴۹	۳۰۲	۶۰۷	۱۲۰۷	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۰	۰	۳۸	۰	۱۰۵۴	۱۰۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۳۸	۰	۱۰۵۴	۱۰۹۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۱	۰	۰	۰	۱۳۲	۰	۲۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱	۰	۰	۰	۱۳۲	۰	۲۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱	۰	۰	۰	۱۳۲	۰	۲۱۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۲۱۴	۹۶	۲۳۴	۱۴	۸۶۵	۷۰۲۲	۸۵۷۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۰	۲۷	۰	۰	۱۲۰	۲۴۵۶	۲۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۲۷	۰	۰	۱۲۰	۲۴۵۶	۲۶۰۳	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۰	۲۵	۸	۸	۴۵۲	۱۶۵۲	۲۱۴۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۲۵	۸	۸	۴۵۲	۱۶۵۲	۲۱۴۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۴۴	۲۲۶	۰	۱۷۷	۲۰۵۲	۲۴۹۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۴۴	۲۲۶	۰	۱۷۷	۲۰۵۲	۲۴۹۹	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۱۴	۰	۰	۶	۶۹	۳۵۷	۷۷۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۱۴	۰	۰	۶	۶۹	۳۵۷	۷۷۳	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۰	۰	۰	۴۸	۵۰۶	۵۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۰	۴۸	۵۰۶	۵۵۴	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۵۱۴	۸۱۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۳۸۱	۶۸۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۵۰	۱۰۰	۰	۰	۱۵۰	۳۸۱	۶۸۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳	۱۳۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۳	۱۳۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۰	۱۷۷	۰	۱۳۰۰	۰	۷۲۴۴	۸۷۲۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۰	۱۷۷	۰	۱۳۰۰	۰	۷۲۳۱	۸۷۰۸	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۰	۱۷۷	۰	۱۳۰۰	۰	۱۳۷۷	۲۸۵۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۸۳۴	۸۳۴	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۲۱	۵۰۲۱	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۱۲	۱۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲	۱۳۹۶	۱۶۸	۴	۲۱۵	۱۱۲۴۰	۱۳۰۲۸	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 .....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۳	۵	۰	۰	۱۰۸۴	۱۰۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۳	۵	۰	۰	۱۰۸۴	۱۰۹۱	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۳۹۳	۱۶۴	۴	۲۱۵	۱۰۱۵۶	۱۱۹۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۱۳۹۳	۱۶۴	۴	۲۱۵	۱۰۱۵۶	۱۱۹۳۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۴	۲۲۲	۱۷	۵۸	۵۲۹	۱۵۴۲۱	۱۶۳۳۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۱	۲۰۰	۱۷	۰	۲۸۱	۸۳۱	۱۳۴۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۲۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۱	۰	۱۷	۰	۲۸۱	۸۳۱	۱۱۴۷	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...
۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۰	۳۶۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۰۰	۳۶۰۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۳	۲۲	۰	۵۸	۲۴۸	۱۰۹۹۱	۱۱۳۹۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۳	۲۲	۰	۵۸	۲۴۸	۱۰۹۶۶	۱۱۳۶۶	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۵	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱۶	۲۲۲	۲۰	۱۴۵	۱۵۳۰	۶۶۵۸	۸۵۹۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۶۷	۲۰	۵	۸۰	۲۲۴۴	۲۵۱۶	تولید مبلمان
۰	۱۶۷	۲۰	۵	۸۰	۲۲۴۴	۲۵۱۶	تولید مبلمان
۱۶	۵۵	۰	۱۴۰	۱۴۵۰	۴۴۱۴	۶۰۷۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۷	۱۵۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۰	۲۴۰	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۶	۵۵	۰	۱۴۰	۱۴۵۰	۴۰۱۷	۵۶۷۸	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۱۹۵۱۰	۹۹۹۱۰	۱۰۲۷۶	۳۲۲۷۸	۷۸۱۸۳۳	۱۴۲۲۶۷۹	کل صنعت .....
۹۶۹۴۹	۲۹۹۰۲	۵۱۷۹	۴۴۷۹	۱۵۴۸۴۰	۲۹۱۸۲۸	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۵۴۰۷۹	۳۳۹۹	۱۰۶۷	۱۰۲۴	۴۲۷۳۹	۱۰۲۳۸۷	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۸۵۰	۴۱۵	۳۴۵	۰	۲۸۲۸	۴۴۵۳	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۱۹۷۹۳	۱۸	۲۶۳	۶	۱۲۹۴	۲۱۳۷۴	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۲۱۱۳۹	۸۰	۴۵	۱۶۰	۱۶۳۰۲	۳۷۷۲۵	..... کشتار دام و طیور .....
۷۳۷	۳۸۷	۶۰	۵۶	۴۲۶۵	۵۵۲۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۵۳۰	۶۰	۰	۰	۱۸۰	۷۷۰	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۳۰۸۰	۲۰۴۱	۵۳	۳۷۰	۵۰۱۴	۱۰۵۵۸	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۷۹۵۱	۳۹۸	۳۰۱	۴۳۳	۱۲۸۵۶	۲۱۹۸۴	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۸۹۵۹	۱۰۲۳	۲۷۹۲	۲۰۸	۱۸۳۷۲	۳۱۴۱۶	..... تولید فراورده های لبنی .....
۸۹۵۹	۱۰۲۳	۲۷۹۲	۲۰۸	۱۸۳۷۲	۳۱۴۱۶	..... تولید فراورده های لبنی .....
۲۲۲۵۲	۲۱۷۶۲	۶۱۶	۱۹۷۷	۶۴۱۴۸	۱۱۰۹۷۸	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۰۰۴۵	۲۱۱۴۲	۵۱۵	۱۱۹۰	۵۱۲۶۲	۹۴۳۳۱	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۰	۰	۱۴	۳۳	۴۷	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۲۲۰۷	۶۲۰	۱۰۱	۷۷۴	۱۲۸۵۳	۱۶۵۹۹	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۹۵۳۶	۳۴۱۵	۵۲۴	۷۰۵	۲۵۱۷۴	۳۹۴۰۳	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۱۴۶	۳۵	۵	۳۷	۱۹۰۴	۳۱۳۱	..... تولید قند و شکر .....
۱۰۶۳	۴۹	۶	۱۰۰	۱۰۶۳	۲۲۸۳	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰۰	۳۴	۵۰	۰	۱۵۴۷	۱۷۳۰	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۱۶۴	۱۲۵	۰	۱۳۲	۱۴۶۹	۲۸۹۰	..... نانوائی .....
۱۴۰۴	۱۷۲	۴۴	۱۲۷	۴۸۲۹	۶۵۹۵	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۷۸۳	۲۰۵۰	۵	۳۵	۲۴۱۴	۶۲۹۲	..... چای سازی .....
۲۸۷۶	۹۵۱	۴۱۴	۲۷۵	۱۱۹۴۹	۱۶۴۸۲	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۱۲۳	۳۰۴	۱۸۰	۵۶۴	۴۴۰۸	۷۶۴۴	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۵۴	۴۰	۱۳۵	۰	۱۸۰۵	۲۰۵۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید انواع شراب .....
۱۶۳	۰	۱۵	۰	۶۶۵	۸۵۸	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۶۵۸	۲۳۴	۳۰	۶۴	۱۵۴۷	۲۵۶۳	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۲۴۸	۳۰	۰	۵۰۰	۳۹۰	۲۱۶۸	..... تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۴۷۴۳	۹۴۰	۵۰	۴۸۳	۴۸۷۴۸	۵۴۹۸۹	..... تولید منسوجات .....
۲۸۱۴	۱۹۷	۳۹	۲۷۹	۱۰۶۷۴	۱۴۰۲۷	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۸۱۴	۱۹۷	۳۷	۲۷۱	۹۳۶۹	۱۲۷۱۲	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۰	۲	۸	۱۳۰۵	۱۳۱۵	..... تکمیل منسوجات .....
۱۹۲۹	۷۳۹	۱	۱۴۸	۳۷۵۲۶	۴۰۳۴۳	..... تولید سایر منسوجات .....
۱۰	۲۷۵	۱	۴۹	۷۱۴	۱۰۴۹	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۰	۰	۱۹۵	۱۹۵	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۸	۵۵	۰	۵۸	۴۹۷	۶۱۸	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	۱۵۱۴	۱۵۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۸۱۱	۴۰۸	.	۴۱	۳۴۳۸۱	۳۶۶۴۲	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۰۰	.	.	.	۲۲۵	۳۲۵	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	۵	۱۰	۵۵	۵۴۹	۶۱۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	۵	۱۰	۲۰	۴۹۹	۵۳۴	کشفای و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	.	۳۵	۵۰	۸۵	جوراب بافی .....
۵۴۰	۲۰	۱۴	۴	۸۸۰	۱۴۶۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۵۴۰	۲۰	۱۴	۴	۸۸۰	۱۴۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۵۴۰	۲۰	۱۴	۴	۸۸۰	۱۴۶۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۸۷۰۸	۳۶	.	۱	۴۲۹۰	۱۳۰۳۵	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۱۱۵۰	۳۳	.	.	۳۷۲۰	۴۹۰۳	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۱۵۰	۲۵	.	.	۳۷۲۰	۴۸۹۵	دباغی و تکمیل چرم .....
.	۸	.	.	.	۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵۵۸	۳	.	۱	۵۷۰	۸۱۳۲	تولید کفش .....
۷۵۵۸	۳	.	۱	۵۷۰	۸۱۳۲	تولید کفش .....
۹۳۹	۸۴	۴۲	۶۶	۴۰۳۱	۵۲۰۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	۵	.	۲۲	۹۶	۱۲۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	۵	.	۲۲	۹۶	۱۲۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۹۳۹	۷۹	۴۲	۴۴	۳۹۳۵	۵۰۷۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	۴	۲	۱۸۲۷	۱۸۳۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۸۵۰	۲۴	۳۹	۴۲	۱۷۳	۱۱۶۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	۳۰	.	.	۱۵۵۲	۱۵۸۲	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۸۹	۲۵	.	.	۳۸۴	۴۹۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۸۲۴۴	۴۸۲	۴۱	۷۷	۱۱۱۹۲	۲۰۰۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۲۴۴	۴۸۲	۴۱	۷۷	۱۱۱۹۲	۲۰۰۶۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۴۶۰	۲۳۵	۱۳	۴۰	۷۲۷۴	۱۰۰۲۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۳۸۴	۹۷	.	۹	۲۹۰۲	۸۳۹۲	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۴۰۰	۱۵۰	۲۸	۲۹	۱۰۱۶	۱۶۵۱	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۳۶	۵۳۲	۴۹	.	۵۷۰۴	۶۵۳۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۶	.	.	.	۲۸۴	۳۲۰	انتشار .....
۳۶	.	.	.	۱۶۴	۲۰۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	۲۰	۲۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	۱۰۰	۱۰۰	سایر انتشارات .....
۲۰۰	۵۳۲	۴۹	.	۵۴۲۰	۶۲۱۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۰۰	۵۳۲	۴۹	۰	۵۱۰۰	۵۷۹۲	چاپ .....
۱۰۰	۰	۰	۰	۳۲۰	۴۲۰	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۷۶۵	۵۸۵	۸۱	۵۵	۹۶۸۳	۱۱۱۶۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۸۰	۴۵۰	۰	۰	۱۸۰۶	۲۴۳۶	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۸۰	۴۵۰	۰	۰	۱۸۰۶	۲۴۳۶	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۸۵	۱۳۵	۸۱	۵۵	۷۸۷۷	۸۷۳۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۸۵	۱۳۵	۸۱	۵۵	۷۸۷۷	۸۷۳۳	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۲۱۰۵۹	۱۸۲۶	۷۱۴	۱۶۴۳	۳۰۰۸۵	۵۵۶۵۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۴۷۳	۷۶۶	۹۲	۹۹۸	۱۵۱۹۲	۲۲۵۴۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۱۲۹	۴۳۹	۷۵	۶۸۶	۹۱۳۱	۱۲۴۷۵	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۹۴۴	۷۱	۸	۷۹	۳۴۶۰	۵۵۷۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۱۴۰۱	۲۵۵	۹	۲۳۳	۲۶۰۱	۴۵۰۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۵۴۸۴	۱۰۶۰	۵۹۵	۶۳۸	۱۴۳۸۸	۳۲۴۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۰	۵۰	۵	۴۷	۱۱۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۶۴۲	۹۶۸	۱۶۴	۴۲۷	۹۱۶۸	۱۲۳۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۱۵۰۹	۵۷	۳۳۶	۱۱۳	۲۰۲۹	۴۳۰۰	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۵۹	۰	۳۹	۲۸	۲۷۰۱	۳۲۳۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۱۸۷۴	۳۵	۵	۶۴	۴۴۴	۱۲۴۲۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۰۲	۰	۲۸	۷	۵۰۵	۶۶۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۰۲	۰	۲۸	۷	۵۰۵	۶۶۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۲۶۸۴	۹۲۱	۳۶۵	۲۵۰۶	۷۰۲۰۶	۸۶۷۸۷	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۴۵۳	۶۰	۴۵	۷۰	۱۵۴۶	۳۱۷۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۵	۲۲	۰	۷۰	۳۶۴	۴۷۱	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۴۳۸	۳۸	۴۵	۰	۱۱۸۲	۲۷۰۳	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۱۲۳۱	۸۶۱	۳۲۰	۲۴۳۶	۶۸۶۶۰	۸۳۶۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۱۲۳۱	۸۶۱	۳۲۰	۲۴۳۶	۶۸۶۶۰	۸۳۶۱۴	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۵۸۶۸۷	۵۲۴۶۴	۱۲۵۲	۱۴۹۹۹	۳۲۳۹۱۰	۴۵۱۵۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۳۳	۱۳۱	۹۱	۲	۲۱۵۵	۲۷۱۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۷۳	۱۱۵	۸۳	۲	۶۵۶	۹۳۰	تولید شیشه جام .....
۲۶۰	۱۶	۸	۰	۱۵۰۰	۱۷۸۳	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۵۸۳۵۴	۵۲۳۳۴	۱۱۶۱	۱۴۹۹۶	۳۲۱۷۵۵	۴۴۸۸۶۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۰۸	۰	۰	۶	۸۳۹	۱۰۵۳	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۴۰	۰	۰	۵۵	۳۱۵	۶۱۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۷۲۹	۲۷۷۴	۵۱	۱۵۴	۱۸۲۰۵	۲۲۹۴۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۸۵۶۵	۱۱۸۵۳	۳۰۱	۱۸۵۰	۵۸۴۸۴	۸۱۱۷۲	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۸۵۸	۲۳۲۶	۱۱۷	۲۴۱۰	۵۵۵۲۰	۷۶۲۸۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۷۰۶۶	۲۳۲۲۰	۲۰۵	۵۱۳۵	۱۰۴۶۲۵	۱۵۰۲۵۶	تولید آجر .....
۳۴۹۱	۲۲۸۸	۱۲۲	۳۲۹	۲۷۳۱۹	۳۳۵۶۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۱۱۹۸	۹۸۷۱	۳۶۵	۵۰۵۷	۵۶۴۴۷	۸۲۹۸۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۲۹۵۸	۵۹۲	۵۶۷	۱۱۸۷	۲۶۴۴۳	۴۱۹۴۱	تولید فلزات اساسی .....
۴۷۹۵	۵۴	۳۹۵	۳۴۷	۱۵۳۳۶	۲۱۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴۷۹۵	۵۴	۳۹۵	۳۴۷	۱۵۳۳۶	۲۱۱۱۳	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۱۴۳	۴۶۱	۱۱۰	۷۸۹	۵۵۸۱	۱۳۰۸۵	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۲۳۷	۳۱۷	۹۷	۵۶۷	۲۱۲۸	۵۳۴۷	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۷۹۰	۳۷	۱۳	۲۲۲	۱۶۱۷	۳۶۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۲۱۱۷	۱۰۷	۰	۰	۱۸۳۵	۴۰۵۹	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۰۲۰	۷۷	۶۳	۵۱	۵۵۲۶	۷۷۴۴	ریخته گری فلزات .....
۱۶۷۲	۷۷	۶۳	۵۱	۵۴۴۷	۷۳۱۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۳۴۸	۰	۰	۰	۷۹	۴۲۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۷۳۷۲	۱۰۲۱	۶۸۰	۱۷۵۰	۲۲۸۹۳	۳۳۷۷۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۹۶۹	۵۱۰	۱۵۲	۳۶۶	۱۰۳۶۸	۱۲۳۹۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۴۱	۲۹۵	۱۰۷	۱۱۴	۹۰۵۵	۱۰۴۱۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۲۷	۲۱۵	۴۵	۲۵۲	۱۳۱۳	۱۹۷۲	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۶۴۰۳	۵۱۱	۵۲۹	۱۳۸۴	۱۲۵۲۶	۲۱۳۸۲	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۸۵	۵	۰	۱۰۷۳	۱۱۶۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲۰۱	۱۱۰	۳۸	۳۱۱	۱۹۵۰	۲۶۲۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۳۰۰	۵	۰	۱۵	۷۵۷	۱۰۷۷	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۵۹۰۳	۳۱۰	۴۸۵	۱۰۵۸	۸۷۴۶	۱۶۵۱۱	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۳۸۴۰۹	۷۶۴	۴۹۵	۲۴۶۳	۳۵۰۱۲	۲۷۷۱۶۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۵۹۲۲	۲۹۱	۴۴۵	۱۴۲۱	۱۸۴۴۵	۲۶۵۲۴	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۳۳	۰	۰	۱۷۷۶	۱۸۱۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۴۷	۱۳۱	۳۹۲	۲۵۳	۱۲۵۹	۲۵۸۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۳۰۰۰	۵۰	۰	۰	۱۳۸۱۹	۱۶۸۶۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱۱	۱۰	۵	۷۸	۱۰۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۳۰	۱۵	۰	۴۰۲	۴۴۷	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۳۷۶	۳۶	۲۸	۱۱۶۲	۱۱۱۱	۴۷۱۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۳۱۹۳۷	۴۴۷	۳۷	۸۸۴	۱۲۷۳۴	۲۴۶۰۵۸	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۳۰۹۰۷	۲۱۰	۱۲	۶۱۹	۴۱۵۳	۲۳۵۹۰۹	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۸۸۹	۸۱	۲	۳۰	۱۱۴۴	۲۱۴۵	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۸۰	۰	۰	۰	۳۳۲۳	۳۴۰۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۲	۱۵۲	۱۱	۲۳۱	۴۰۶۹	۴۵۲۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۰	۵	۱۳	۴	۴۷	۷۸	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۵۵۰	۲۶	۱۳	۱۵۸	۳۸۳۳	۴۵۷۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۵۵۰	۲۶	۱۳	۱۵۸	۳۸۳۳	۴۵۷۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۰	۰	۳۰	۵۰	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۳۰	۵۰	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۰	۰	۳۰	۵۰	۸۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۴۷۸	۸۱۹	۳۲۶	۵۹۹	۱۳۰۰۵	۲۰۳۰۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۷۴۵	۱۲	۶۶	۷۷	۲۸۶	۱۱۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۷۴۵	۱۲	۶۶	۷۷	۲۸۶	۱۱۸۶	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۳۷۷	۱۷۱	۴۹	۹۱	۷۴۶۰	۱۱۱۹۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۳۷۷	۱۷۱	۴۹	۹۱	۷۴۶۰	۱۱۱۹۰	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۱۷۶	۳۱۴	۴۴	۶۴	۳۴۱۶	۵۰۳۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۱۷۶	۳۱۴	۴۴	۶۴	۳۴۱۶	۵۰۳۸	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸۰	۳۲۲	۱۶۶	۳۶۴	۱۱۳۲	۲۰۶۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۰	۳۲۲	۱۶۶	۳۶۴	۱۱۳۲	۲۰۶۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۰۰	۰	۲	۳	۷۱۱	۸۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۰۰	۰	۲	۳	۷۱۱	۸۱۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷۵	۹۱	۲۲	۵۸	۵۹۹	۸۶۴	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۰	۷۶	۲۲	۵۸	۴۹۶	۷۲۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۵۰	۷۶	۲۲	۵۸	۴۹۶	۷۲۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۵	۱۵	۰	۰	۱۰۳	۱۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۵	۱۵	۰	۰	۱۰۳	۱۴۳	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۸۳۶	۱۹	۶	۷۲	۱۱۴۸	۲۰۸۴	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۸۳۶	۱۹	۶	۵۲	۱۱۰۸	۲۰۲۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۸۳۰	۱۲	۰	۴۰	۱۰۲۵	۱۹۰۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۶	۷	۴	۱۳	۸۳	۱۱۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۰	۳	۰	۰	۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۰	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۲۰	۴۰	۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۸۷۴	۴۵۷	۳۲۰	۱۲۸۳	۱۵۶۵۸	۲۲۷۰۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۰	۰	۱۷	۵۸۸	۰	۶۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۱۷	۵۸۸	۰	۶۰۵	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						فعالیت
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۰۵	۳۱۹	۶۰	۳۹	۱۳۴۰	۲۱۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۰۵	۳۱۹	۶۰	۳۹	۱۳۴۰	۲۱۱۳	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۴۵۶۹	۱۳۹	۲۴۳	۶۵۶	۱۴۳۱۷	۱۹۹۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۴۵۶۹	۱۳۹	۲۴۳	۶۵۶	۱۴۳۱۷	۱۹۹۸۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۴۴۳	۳۹۱	۸	۳۰	۹۰۸	۴۷۸۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۳۰۰	۴۰	۸	۳۰	۸۴	۴۶۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	.	.	.	.	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۰۰	۴۰	۸	۳۰	۸۴	۴۶۳	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
۳۱۴۳	۳۵۱	.	.	۸۲۴	۴۳۱۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۴۳	۳۵۱	.	.	۷۹۶	۴۲۹۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	.	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	۲۸	۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۳۶۱	۹۷۷	۶۱	۲۵۹	۹۳۶۶	۱۳۰۶۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۲۵۲	۵۲۰	۲۷	۱۶۶	۶۳۳۰	۸۳۰۸	تولید مبلمان
۱۲۵۲	۵۲۰	۲۷	۱۶۶	۶۳۳۰	۸۳۰۸	تولید مبلمان
۱۱۰۹	۴۵۷	۳۴	۹۳	۳۰۳۶	۴۷۵۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۰	۲۵۹	.	.	۳۰	۳۰۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	۸۰	۸۰	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	۲۰۰	۲۰۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۸۹	۱۹۷	۳۴	۹۳	۲۷۲۶	۴۱۶۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۲۰	۶۹۸۷	.	۲۳۷	۱۸۳	۷۶۲۸	بازیافت
.	۶۹۸۷	.	۲۳۷	۱۵۱	۷۳۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۶۹۸۷	.	۲۳۷	۱۵۱	۷۳۷۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۲۲۰	.	.	.	۳۲	۲۵۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۲۲۰	.	.	.	۳۲	۲۵۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۴	۱۸۸۶۷۷	۱۰۷۷۴۰	۱۰۹۹۹	۱۱۴۸	۱۴۴۱۰	۳۴۰۵۹۳	۱۴۴۰۹۸۹	کل صنعت .....
۲۵	۵۰۴۸۲	۴۲۲۷۱۷	۱۰۷۴۳	۳۲۸۳	۸۱۸۵	۴۳۲۱۶	۵۳۸۶۶۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۵	۳۶۷۵۱	۳۹۷۳۲۱	۴۶۹۶	۹۸	۲۵۵	۶۰۰۵	۴۴۵۱۶۰	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
.	.	.	۷۱۸	۶	.	.	۷۲۵	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
.	.	.	۹۰۰	.	.	.	۹۰۰	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
.	.	۷۰	۲۸۰۰	۳	۱۲	۱۴	۲۸۹۸	کشتار دام و طیور .....
.	.	۹۷۵۰	۱۸	.	.	.	۹۷۶۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
.	.	.	.	.	.	.	.	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۲۵	۳۶۷۵۱	۳۸۷۵۰۱	۲۵۹	۸۸	۲۴۳	۵۹۹۱	۴۳۰۸۶۹	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
.	۲۱۵۸	۱۰۹۸۱	۱۱۵۹	۳۰۲	۱۹۸	۱۲۰۸۸	۲۶۸۸۶	تولید فراورده های لبنی .....
.	۲۱۵۸	۱۰۹۸۱	۱۱۵۹	۳۰۲	۱۹۸	۱۲۰۸۸	۲۶۸۸۶	تولید فراورده های لبنی .....
.	۴۹۰۶	۱۴۴۱۵	۲۴۴۰	۲۸۸۱	۷۱۷۲	۲۱۷۳۷	۵۳۵۵۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
.	۴۸۰۶	۱۲۵۱۵	۹۳۹	۲۶۳۵	۱۲۸۹	۲۰۸۲۴	۴۳۰۰۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
.	۱۰۰	۱۹۰۰	۱۵۰۱	۲۴۷	۵۸۸۳	۹۱۳	۱۰۵۴۴	تولید خوراک دام و حیوانات .....
.	۶۶۶۷	.	۱۷۳۸	۲	۵۶۱	۳۱۸۵	۱۲۱۵۳	تولید سایر محصولات غذایی .....
.	.	.	۹۴	۲	۱۴	۱۵۸	۲۶۷	تولید قند و شکر .....
.	.	.	.	.	.	۱۵۷۰	۱۵۷۰	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
.	.	.	.	.	.	۱۰۵۰	۱۰۵۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
.	.	.	۸۷	.	۴۰	.	۱۲۷	نانوایی .....
.	۶۶۶۷	.	.	.	۱۶۷	۱۴	۶۸۴۸	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
.	.	.	.	.	.	۱۲۰	۱۲۰	چای سازی .....
.	.	.	۱۵۵۷	.	۳۴۱	۲۷۴	۲۱۷۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	۷۱۰	.	.	۲۰۱	۹۱۱	تولید انواع آشامیدنی ها .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	.	.	۲۶۰	.	.	.	۲۶۰	تولید مالنا و ماء الشعیر .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
.	.	.	۴۵۰	.	.	۲۰۱	۶۵۱	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 .....
۲۳	۵۰۴۰۸	۸۰۰	۳۴۰۳	۲۸۶	۱۴۶	۸۳۷۱۷	۱۳۸۸۰۵	تولید منسوجات .....
.	۵۰۰۸۸	.	.	.	.	۱۰۲۶۰	۶۰۳۴۸	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
.	۵۰۰۸۸	.	.	.	.	۱۰۲۶۰	۶۰۳۴۸	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تکمیل منسوجات .....
۲۳	۳۲۰	۳۰۰	۳۱۹۰	۲۸۶	۱۴۶	۷۳۴۵۷	۷۷۷۴۴	تولید سایر منسوجات .....
.	.	.	.	.	.	۵۵۱	۵۵۱	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
.	.	.	.	۱۳۹	.	.	۱۳۹	تولید طناب و ریسمان و ... ..
.	۳۲۰	۳۰۰	.	۶۰	۱۰۲	۲۰۰	۹۸۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲۳	.	.	۷۵۴	.	۴۴	۷۲۷۰۷	۷۳۵۵۰	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	.	۲۴۳۶	۸۶	.	.	۲۵۲۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
.	.	۵۰۰	۲۱۳	.	.	.	۷۱۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
.	.	.	۲۱۳	.	.	.	۲۱۳	کشفای و تریکوبافی و قلاب بافی .....
.	.	۵۰۰	.	.	.	.	۵۰۰	جوراب بافی .....
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۹۷	۱۹۰	۲۶۴	۲۷۲۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۹۷	۱۹۰	۲۶۴	۲۷۲۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۴۷	۹۸۰	۱۱۰۰	.	۹۷	۱۹۰	۲۶۴	۲۷۲۴	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	۳۷۶	.	.	.	۳۷۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
.	.	.	۲۰۶	.	.	.	۲۰۶	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
.	.	.	۲۰۶	.	.	.	۲۰۶	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
.	.	.	۱۷۰	.	.	.	۱۷۰	تولید کفش .....
.	.	.	۱۷۰	.	.	.	۱۷۰	تولید کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	.	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سایر محصولات چوبی و ...
.	۲۹۲۰	۷۸۳۰	۱۷۰	۲	۱۳۹	۲۹۰۸	۱۳۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	۲۹۲۰	۷۸۳۰	۱۷۰	۲	۱۳۹	۲۹۰۸	۱۳۹۶۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
.	.	۴۲۵۰	۱۷۰	.	۱۳۹	۲۹۰۸	۷۴۶۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
.	۲۹۲۰	۳۵۸۰	.	۲	.	.	۶۵۰۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۹	.	۳۲۹	۱۱۸	.	.	۱۵۰۹۴	۱۵۵۷۰	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۳۲۹	.	.	.	۳۷۹	۷۰۸	انتشار .....
.	.	۳۲۹	.	.	.	۳۲۹	۶۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
.	.	.	.	.	.	۵۰	۵۰	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۲۹	.	.	۱۱۸	.	.	۱۴۷۱۵	۱۴۸۶۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۹	.	.	۱۱۸	.	.	۱۴۷۱۵	۱۴۸۶۳	چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	.	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۹۸	۳۷۴	۵۸۵	۵۸۴۵	۸۳۴۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فراورده های کوره کک .....
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۹۸	۳۷۴	۵۸۵	۵۸۴۵	۸۳۴۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	۸۰	۱۱۶۵	۲۹۸	۳۷۴	۵۸۵	۵۸۴۵	۸۳۴۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۹	۱۹۱	۲۴۴۰	۷۰۲۱	۱۵۱	.	۳۶۹۵	۱۳۵۱۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲	۱۷	۱۰۵۱	۴۳۶۲	۹۱	.	.	۵۵۲۵	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
.	.	۱۰۵۱	۳۵۱۰	.	.	.	۴۵۶۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
.	.	.	۱۹۰	۴۵	.	.	۲۳۵	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲	۱۷	.	۶۶۲	۴۶	.	.	۷۲۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۷	۱۷۴	۱۳۸۸	۲۶۵۹	۶۱	.	۳۶۹۵	۷۹۹۱	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	۱۷۴	.	.	.	.	.	۱۷۴	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
.	.	۱۲۳۴	۲۱۵۵	.	.	۳۵۷۸	۶۹۶۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۷	.	.	۲۰۲	۶۱	.	.	۲۷۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
.	.	۴	۱۶۹	.	.	.	۱۷۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
.	.	۱۵۱	۱۳۲	.	.	۱۱۷	۴۰۰	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید الیاف مصنوعی .....
.	۳۲۴۰	۱۵۴۶	۱۹۰۵	.	۸۷۲	۱۷۳۳۶	۲۴۸۹۹	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
.	.	.	۱۶۸	.	.	۵۹۲	۷۶۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
.	.	.	۱۶۸	.	.	۵۹۲	۷۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
.	۳۲۴۰	۱۵۴۶	۱۷۳۷	.	۸۷۲	۱۶۷۴۴	۲۴۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۳۲۴۰	۱۵۴۶	۱۷۳۷	.	۸۷۲	۱۶۷۴۴	۲۴۱۳۹	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
.	۲۱۰۱۶	۱۲۳۱۲۰	۴۱۹۶۸	۵۷۹	۹۰۰	۶۷۰۷۳	۲۵۴۶۵۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
.	.	۴۵۰۰	۵۷	.	۱۰۵	۷۷۰	۵۴۳۲	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
.	.	.	.	.	۱۰۵	۷۷۰	۸۷۵	تولید شیشه جام .....
.	.	۴۵۰۰	۵۷	.	.	.	۴۵۵۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
.	۲۱۰۱۶	۱۱۸۶۲۰	۴۱۹۱۱	۵۷۹	۷۹۵	۶۶۳۰۳	۲۴۹۲۲۳	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
.	.	.	۳۴۸	۲۲	.	.	۳۷۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
.	۶۸۴	۱۱۶۶	۱۴۷۸۷	۸۳	۲۸	۲۶۹۶۸	۴۳۷۱۵	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	۱	۲۵۶	.	.	۴۵۰۳	۴۷۶۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
.	۱۰۶۷۵	۳۸۲۲	۱۵۶۹۹	۴۷۴	۲۶۷	۱۵۴۷۸	۴۶۴۱۵	تولید آجر .....
.	.	۱۱۳۴۵۸	۹۱۲۰	.	.	۳۲۷۸	۱۲۵۸۵۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
.	۹۶۵۷	۱۷۲	۱۷۰۱	.	۵۰۰	۱۶۰۷۶	۲۸۱۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۸	۷۴۱۶	۱۰۶۰۹۷	۱۱۴۵	۴۲۸	۲۶۱	۸۷۵۶	۱۲۴۱۱۹	تولید فلزات اساسی .....
۸	۵۲۲۶	۱۰۲۵۲۶	۷۵	۹۱	.	۲۵	۱۰۷۹۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸	۵۲۲۶	۱۰۲۵۲۶	۷۵	۹۱	.	۲۵	۱۰۷۹۵۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
.	۱۱۰۰	۱۱۲	۷۴۲	۱۱۸	۴۲	۳۶۴۴	۵۷۵۸	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
.	.	.	۲۸۰	.	.	.	۲۸۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
.	۱۱۰۰	۱۱۲	۴۶۲	۱۱۸	۴۲	۳۶۴۴	۵۴۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
.	۱۰۸۹	۳۴۵۸	۳۲۹	۲۲۰	۲۱۹	۵۰۸۷	۱۰۴۰۳	ریخته گری فلزات .....
.	۱۰۸۹	۳۴۵۸	۳۲۹	۲۲۰	۲۱۹	۵۰۸۱	۱۰۳۹۶	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	.	.	.	.	.	۶	۶	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۷	۱۰۰۶۵	۱۷۵۰۲	۳۶۹۷	۸۱۸	۸۵۹	۲۱۱۵۲	۵۴۱۴۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۲۵	۵۰۰۰	۱۲۳۹۸	۱۱۷۰	۱۲۵	۲۵۶	۷۴۹۳	۲۶۴۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۲۵	.	۱۲۳۹۸	۸۲	۲۰	۲۵۶	۷۴۹۳	۲۰۲۹۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
.	۵۰۰۰	.	۱۰۸۸	۱۰۵	.	.	۶۱۹۴	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۲	۵۰۶۵	۵۱۰۴	۲۵۲۶	۶۹۲	۶۰۳	۱۳۶۵۸	۲۷۶۵۱	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	.	۸۸۴	.	.	۵۴۰۰	۶۲۸۴	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲	۱۸۶۵	۵۳۸	.	۲۷	۵۰۳	۳۲۳۵	۶۱۷۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
.	.	.	.	.	.	۵۵۴	۵۵۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
.	۳۲۰۰	۴۵۶۵	۱۶۴۲	۶۶۶	۱۰۰	۴۴۷۰	۱۴۶۴۳	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
.	۱۷۴۳۹	۲۳۱۶۳	۲۲۲۲	۷۸۵	۹۱۶	۲۲۴۱۸	۶۶۹۴۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
.	۸۵۳	۱۵۲۵۸	۱۸۶۴	۷۱۰	۹۱۶	۱۳۶۹۰	۳۳۲۹۱	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	۴۲	۲۱۳	۷۰	۱۷۰	۱۹۵۳	۲۴۴۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
.	.	۱۸۰۰	۶۲۵	۱۰۷	۲۲۸	۷۶۶۶	۱۰۴۲۵	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	.	۲۴۵	.	.	.	۲۴۵	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
.	۸۵۰	۱۳۲۱۰	۳۹۱	۳۴۷	۱۴۵	۷۶۸	۱۵۷۱۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
.	۳	۲۰۶	۳۹۰	۱۸۶	۳۷۳	۳۳۰۴	۴۴۶۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	۱۰۶۰۰	۷۹۰۵	۳۴۴	۷۵	.	۸۴۲۷	۲۷۳۵۲	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	۴۰۰۰	.	.	.	.	.	۴۰۰۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
.	.	.	.	۵	.	.	۵	تولید ماشین ابزار .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
.	.	.	.	.	.	۲۵۰۰	۲۵۰۰	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
.	۶۶۰۰	۷۹۰۵	.	۴۱	.	۵۷۷۷	۲۰۳۲۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۳۴۴	۲۹	.	۱۵۰	۵۲۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
.	۵۹۸۶	.	۱۴	.	.	۳۰۰	۶۳۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	۵۹۸۶	.	۱۴	.	.	۳۰۰	۶۳۰۰	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۰	۵۸۴۳	۶۴۶۲۸	۲۸۸۰	۴۸۳	۵۲۸	۱۶۴۴۲	۹۰۸۸۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
.	.	.	۱۸۲۲	.	۳۳۵	.	۲۱۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
.	.	.	۱۸۲۲	.	۳۳۵	.	۲۱۵۷	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۰	۱۶۱۴	۶۱۴۲۸	۹۳۶	۴۸۳	۱۹۳	۱۵۷۷۱	۸۰۵۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۰	۱۶۱۴	۶۱۴۲۸	۹۳۶	۴۸۳	۱۹۳	۱۵۷۷۱	۸۰۵۰۵	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
.	۴۲۲۹	۳۲۰۰	۲	.	.	۲۸۰	۷۷۱۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	۴۲۲۹	۳۲۰۰	۲	.	.	۲۸۰	۷۷۱۱	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
.	.	.	۱۲۰	.	.	۳۹۱	۵۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	۱۲۰	.	.	۳۹۱	۵۱۱	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	۸۰۰	۳۰۰۰	۱۵۶	.	.	.	۳۹۵۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
.	۸۰۰	۳۰۰۰	۱۵۶	.	.	.	۳۹۵۶	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
.	۸۰۰	۳۰۰۰	.	.	.	.	۳۸۰۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	.	.	۱۵۶	.	.	.	۱۵۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۷	۱۰۵۶۰	۴۲۷۵	۹۷۸	۲۸۵	۲۵۰	۱۰۵۰۳	۲۶۸۶۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								فعالیت
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
.	.	.	۲۲۰	۱۲۰	۲۵۰	۲۵۶۰	۳۱۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	.	۲۲۰	۱۲۰	۲۵۰	۲۵۶۰	۳۱۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۱۰۵۶۰	۴۲۷۵	۷۵۸	۱۶۵	.	۷۹۴۳	۲۳۷۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۱۰۵۶۰	۴۲۷۵	۷۵۸	۱۶۵	.	۷۹۴۳	۲۳۷۱۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۱۸۵۱	.	.	۱۱	۴۲۶	۱۲۲۸۸	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
.	.	۱۱۸۵۱	.	.	۱۱	۴۲۶	۱۲۲۸۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
.	.	۱۱۸۵۱	.	.	۶	۱۱۹	۱۱۹۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	.	.	.	۵	۱۰۲	۱۰۷	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
.	.	.	.	.	.	۲۰۵	۲۰۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۱	۷۲۳۸	۱۳۲۱۰	۳۹۱۹	۵۷۶	۵۶۸	۲۱۷۴۸	۴۷۳۰۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۱	۳۶۵۰	۱۰۴۲۹	۸۶۷	۲۲۰	۳۶۵	۱۳۸۹۱	۲۹۴۶۲	تولید مبلمان
۲۱	۳۶۵۰	۱۰۴۲۹	۸۶۷	۲۲۰	۳۶۵	۱۳۸۹۱	۲۹۴۶۲	تولید مبلمان
.	۳۵۸۸	۲۷۸۲	۳۰۵۲	۳۵۶	۲۰۳	۷۸۵۸	۱۷۸۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید آلات موسیقی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید کالاهای ورزشی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
.	۳۵۸۸	۲۷۸۲	۳۰۵۲	۳۵۶	۲۰۳	۷۸۵۸	۱۷۸۳۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۲۹۶۷	.	.	.	.	۲۹۶۷	بازیافت
.	.	۲۹۶۷	.	.	.	.	۲۹۶۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۲۹۶۷	.	.	.	.	۲۹۶۷	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۸۱۵۷۲۵۵	۱۳۲۱۶۲۷	۳۰۱۷۳۷۰	۱۵۳۶۱۵۰۲	۴۷۸۵۷۷۵۳	کل صنعت .....
۵۱۳۵۲۱۰	۳۷۹۲۰۷	۱۵۱۸۳۲	۳۰۸۳۷۲۵	۸۷۴۹۹۷۵	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۱۹۱۵۵۶	۶۰۲۵	۲۲۱۲۹	۶۱۹۲۹۷	۱۸۳۹۰۰۷	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳۴۸۷۱	.	۵۰۰۰	۳۴۴۸۴	۷۴۳۵۵	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۴۵۰۹۵۲	.	۱۴۵	۷۱۵۰۳	۵۲۲۵۹۹	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۹۱۷۸	.	۳۰	۴۰۹۴۷	۸۰۱۵۵	..... کشتار دام و طیور .....
۲۷۰۵۶۷	۵۰۰	۳۲۲۴	۷۴۵۱۲	۳۴۸۸۰۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۲۰۸۲۷	۳۲۰۰	.	۵۱۶۸۵	۷۵۷۱۱	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲۰۰۰	.	.	۱۰۹۰۴۴	۱۱۱۰۴۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۳۷۳۱۶۱	۲۳۲۵	۱۳۷۳۰	۲۳۷۱۲۲	۶۲۶۳۳۹	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵۶۹۲۴۶	۲۲۶۲۶	۲۱۷۴۰	۱۷۵۷۳۹	۷۸۹۳۵۱	..... تولید فراورده های لبنی .....
۵۶۹۲۴۶	۲۲۶۲۶	۲۱۷۴۰	۱۷۵۷۳۹	۷۸۹۳۵۱	..... تولید فراورده های لبنی .....
۲۳۹۶۷۴۱	۲۹۷۶۰۰	۴۸۷۲۹	۱۱۶۴۱۲۳	۳۹۰۷۱۹۳	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۴۷۵۶۷۹	۲۸۵۹۱۴	۱۹۴۷۲	۹۷۷۵۷۷	۲۷۵۸۶۴۲	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۴۹۳۶۶	.	۱۱۳۳۳	۳۸۲۸۵	۹۸۹۸۳	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۸۷۱۶۹۶	۱۱۶۸۶	۱۷۹۲۵	۱۴۸۲۶۱	۱۰۴۹۵۶۸	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۷۳۵۶۶۰	۴۴۱۹۰	۳۶۶۳۸	۱۰۳۲۷۸۰	۱۸۴۹۲۶۷	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۵۳۰۵	۶۰	.	۴۴۲۶۵	۵۹۶۳۰	..... تولید قند و شکر .....
۷۸۱۷۶	۴۵	۳۳۷	۶۹۰۰۱	۱۴۷۵۵۹	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۳۲۵۳۵	.	۱۵۰	۳۸۸۹۰	۷۱۵۷۵	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۳۶۷۵۳	۲۵	۱۷۲	۳۷۵۱۹	۷۴۴۶۹	..... نانوائی .....
۹۳۶۸۳	۲۶۸۲۰	۸۷۹۴	۱۰۶۲۳۲	۲۳۵۵۲۹	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۶۸۵۵۴	۱۷۱۳۶	.	۷۱۸۷۹	۱۵۷۵۶۹	..... چای سازی .....
۴۱۰۶۵۳	۱۰۴	۲۷۱۸۵	۶۶۴۹۹۵	۱۱۰۲۹۳۶	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۴۲۰۰۸	۸۷۶۶	۲۲۵۹۶	۹۱۷۸۶	۳۶۵۱۵۶	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۲۷۶۹۴	۵۲۶	۴۳۱۷	۱۴۳۷۸	۴۶۹۱۶	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب .....
۱۸۱۹۲	.	.	۵۸۱۶	۲۴۰۰۸	..... تولید مالنا و ماء الشعیر .....
۱۳۹۸۸۲	۸۲۳۰	۱۶۹۹۷	۶۵۹۱۸	۲۳۱۰۲۶	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۵۶۲۴۰	۱۰	۱۲۸۲	۵۶۷۴	۶۳۲۰۶	..... 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 .....
۱۷۰۱۴۱۱	۴۳۲۶	۱۷۰۷۴۹	۱۲۱۵۷۳۵	۳۰۹۲۲۲۱	..... تولید منسوجات .....
۸۸۳۳۹۳	۱۸۰	۵۰۹۰۱	۵۲۵۸۷۴	۱۴۶۰۳۴۸	..... ریسندهی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۸۴۳۳۷۶	۱۸۰	۴۷۶۳۶	۵۱۵۲۱۱	۱۴۰۶۴۰۳	..... آماده سازی و ریسندهی الیاف منسوج .....
۴۰۰۱۷	.	۳۲۶۵	۱۰۶۶۳	۵۳۹۴۵	..... تکمیل منسوجات .....
۷۸۶۸۸۱	۴۱۴۶	۱۱۹۰۸۴	۶۶۵۰۱۰	۱۵۷۵۱۲۲	..... تولید سایر منسوجات .....
۵۷۰۶۹	۲۵۳۳	۱۲۹۶۸	۴۱۳۲۶	۱۱۳۸۹۵	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۲۱۷۷۶	.	۹۳۵	۷۵۶۹	۳۰۲۸۰	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲۹۶۸۴	۱۵۰	۱۷۸۹۱	۶۱۵۰۴	۱۰۹۲۲۹	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۵۱۴	.	.	.	۱۵۱۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۵۸۳۰۶۷	۱۴۶۴	۸۷۲۹۰	۴۹۵۶۹۳	۱۱۶۷۵۱۴	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۹۳۷۷۱	.	.	۵۸۹۱۸	۱۵۲۶۸۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۱۱۳۶	.	۷۶۳	۲۴۸۵۲	۵۶۷۵۱	تولید انواع پارچه و کالاهای کشفای و ...
۲۹۰۳۶	.	۷۶۳	۲۳۲۶۵	۵۳۰۶۴	کشفایی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۲۱۰۱	.	.	۱۵۸۶	۳۶۸۷	جوراب بافی .....
۲۰۲۵۶	۵۲۰	۱۸۲۶۲	۵۵۳۷۴	۹۴۴۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۰۲۵۶	۵۲۰	۱۸۲۶۲	۵۵۳۷۴	۹۴۴۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۰۲۵۶	۵۲۰	۱۸۲۶۲	۵۵۳۷۴	۹۴۴۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۰۷۰۲۸	.	۱۹۲۴۹	۱۳۱۲۴۴	۳۵۷۵۲۱	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۱۳۵۲۵۵	.	۱۳۳۸۰	۳۶۵۶۴	۱۸۵۱۹۹	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۳۲۶۱۱	.	۱۳۳۸۰	۳۶۵۳۹	۱۸۲۵۳۰	دباجی و تکمیل چرم .....
۲۶۴۵	.	.	۲۵	۲۶۷۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۱۷۷۳	.	۵۸۶۹	۹۴۶۸۰	۱۷۲۳۲۱	تولید کفش .....
۷۱۷۷۳	.	۵۸۶۹	۹۴۶۸۰	۱۷۲۳۲۱	تولید کفش .....
۹۴۲۲۸	۲۵۳۵	۱۰۰	۷۱۳۸۵	۱۶۸۲۴۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۵۲۸	.	.	۳۸۴	۱۹۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۵۲۸	.	.	۳۸۴	۱۹۱۲	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۹۲۶۹۹	۲۵۳۵	۱۰۰	۷۱۰۰۱	۱۶۶۳۳۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۷۱۳۳۲	۷۳۵	.	۵۹۴۱۷	۱۳۱۴۸۵	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۱۱۷۰۳	۱۸۰۰	۵۰	۷۸۰۴	۲۱۳۵۷	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۴۴۲۱	.	.	.	۴۴۲۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۵۲۴۳	.	۵۰	۳۷۸۰	۹۰۷۳	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۹۵۱۲۷	۷۰۵۰	۳۴۴۴	۲۵۳۲۳۰	۹۵۸۸۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۹۵۱۲۷	۷۰۵۰	۳۴۴۴	۲۵۳۲۳۰	۹۵۸۸۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۰۰۳۱	.	۱۹۴۲	۷۹۰۲۵	۱۶۰۹۹۸	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۴۷۵۲۳	.	۱۱۱	۱۳۵۱۹۷	۶۸۲۸۳۱	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۷۵۷۳	۷۰۵۰	۱۳۹۰	۳۹۰۰۹	۱۱۵۰۲۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۶۸۱۱۸	۸۷	۱۰۲۳۳	۱۶۹۸۷	۲۹۵۴۲۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۴۳۳۵	.	۵۱۸۴	.	۱۹۵۱۹	انتشار .....
۲۲۷۲	.	۵۱۸۴	.	۷۴۵۶	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۲۰۶۲	.	.	.	۱۲۰۶۲	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۲۵۲۷۸۷	۸۷	۵۰۴۹	۱۶۹۸۷	۲۷۴۹۱۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



## ۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۵۲۲۰۳	.	۵۰۴۹	۱۶۹۸۷	۲۷۴۲۳۹	چاپ .....
۵۸۴	۸۷	.	.	۶۷۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۹۹۶	.	.	.	۹۹۶	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۹۶	.	.	.	۹۹۶	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۳۹۹۴۵	۲۷۱۱۸	۶۰۲۲۳	۲۲۲۱۷۷	۸۴۹۴۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۸۲۰۰	.	.	۱۹۰۰	۱۰۱۰۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۸۲۰۰	.	.	۱۹۰۰	۱۰۱۰۰	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۳۱۷۴۵	۲۷۱۱۸	۶۰۲۲۳	۲۲۰۲۷۷	۸۳۹۳۶۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۳۱۷۴۵	۲۷۱۱۸	۶۰۲۲۳	۲۲۰۲۷۷	۸۳۹۳۶۴	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۴۵۴۸۷۹۱	۱۷۷۱۱۶	۱۳۶۶۵۱	۱۹۹۹۶۰۲	۶۸۶۲۱۶۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۲۴۰۵۹۴	۹۴۷۲	۱۲۶۵۵	۵۸۱۹۵۲	۱۸۵۱۶۷۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۹۲۵۷۳	۷۰۸۴	۶۹۶۶	۲۶۷۴۹۵	۵۷۴۱۱۸	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۸۲۴۱۳	۲۲۳۷	۷۱۱	۶۲۹۸۰	۲۴۸۳۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۷۶۵۶۰۷	۱۵۲	۴۹۷۸	۲۵۸۴۷۷	۱۰۲۹۲۱۴	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۱۹۶۲۰۴	۱۶۰۸۴۷	۱۱۹۸۴۲	۱۳۶۷۷۷۴	۴۸۴۴۶۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۸۵۶۱۵	۲۳	۱۲۴۶	۸۳۴۷۹	۲۷۰۳۶۲	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۷۱۷۴۱۴	۳۵۹۶۶	۳۰۹۱۱	۵۳۸۳۵۳	۱۳۲۲۶۴۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۵۷۷۶۱۲	۹۱۸	۶۷۰۵۲	۲۰۷۹۰۲	۸۵۳۴۸۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۶۶۶۶۱	.	۱۴۸۷۲	۱۳۶۶۳۷	۵۱۸۱۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۳۴۸۹۰۲	۱۲۳۹۴۰	۵۷۶۲	۴۰۱۴۰۲	۱۸۸۰۰۰۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۱۱۹۹۳	۶۷۹۷	۴۱۵۳	۴۲۸۷۷	۱۶۵۸۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۱۱۹۹۳	۶۷۹۷	۴۱۵۳	۴۲۸۷۷	۱۶۵۸۱۹	تولید الیاف مصنوعی .....
۳۴۴۷۹۳۵	۶۹۱۱۱	۵۰۹۶۸	۱۶۷۶۴۵۲	۵۲۴۴۴۶۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۴۸۰۴۶	۱۷۰۱۱	۴۷۲۶	۷۲۷۰۵	۲۴۲۴۸۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۱۶۸۹	۸۰۱	۲۹۸	۶۰۶۲	۲۸۸۵۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۲۶۳۵۶	۱۶۲۱۰	۴۴۲۸	۶۶۶۴۴	۲۱۳۶۳۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۲۹۹۸۸۹	۵۲۰۹۹	۴۶۲۴۲	۱۶۰۳۷۴۷	۵۰۰۱۹۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۲۹۹۸۸۹	۵۲۰۹۹	۴۶۲۴۲	۱۶۰۳۷۴۷	۵۰۰۱۹۷۷	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۳۵۳۵۶۹	۱۰۳۹۲۲	۲۶۶۷۹۹	۱۶۶۷۹۹۵	۴۳۹۲۲۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۶۳۴۸	۵۰۰	۱۲۴۹	۲۴۲۱۹	۷۲۳۱۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۵۷۱۸	.	۹۴۹	۱۳۷۹۰	۳۰۴۵۷	تولید شیشه جام .....
۳۰۶۳۰	۵۰۰	۳۰۰	۱۰۴۲۹	۴۱۸۵۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۳۰۷۲۲۱	۱۰۳۴۲۲	۲۶۵۵۵۱	۱۶۴۳۷۷۶	۴۳۱۹۹۶۹	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۷۷۲۱	۶۰	۴۱۸۰	۲۶۶۴۴	۴۸۶۰۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۱۵۱۸۸	۳۰۲۶	۱۹۷۳	۱۵۲۶۷	۱۳۵۴۵۴	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۵۰۴۷۸	.	۲۵۳۶	۳۱۸۳۹	۱۸۴۸۵۳	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۷۵۹۲۰	۱۳۸۹	۴۰۴۸	۲۹۹۴۸۷	۶۸۰۸۴۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۳۹۲۸۶	۱۴۰۰	۲۱۸۱۲	۵۹۷۴۹۰	۹۵۹۹۸۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۰۵۱۲۸	.	۱۵۲۰۰۶	۳۲۹۱۴۵	۶۸۶۲۷۹	تولید آجر .....
۱۶۶۴۵۷	۷۱۶۹۹	۵۲۳۴۱	۱۱۵۸۲۰	۴۰۶۳۱۷	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۹۳۷۰۴۲	۲۵۸۴۸	۲۶۶۵۵	۲۲۸۰۸۴	۱۲۱۷۶۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۵۴۸۵۲۷	۱۵۸۷۹۴	۴۸۹۴۴۶	۱۲۷۸۷۱۹	۳۴۷۵۴۸۶	تولید فلزات اساسی .....
۶۹۴۰۵۸	۱۳۰۱۸۸	۴۵۰۳۹	۴۱۵۳۹۲	۱۲۸۴۶۷۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۹۴۰۵۸	۱۳۰۱۸۸	۴۵۰۳۹	۴۱۵۳۹۲	۱۲۸۴۶۷۷	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۶۹۳۴۹	۲۴۲۲۸	۳۷۲۸۶۶	۴۸۸۵۷۷	۱۵۵۵۰۲۱	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۶۳۰۵۲	.	۸۰۰	۱۵۹۴۸	۷۹۸۰۰	تولید محصولات اساسی مسی .....
۵۴۶۲۲۰	۸۳۹۴	۳۶۷۶۰۰	۴۰۵۵۹۱	۱۳۲۷۸۰۵	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۶۰۰۷۶	۱۵۸۳۴	۴۴۶۷	۶۷۰۳۹	۱۴۷۴۱۶	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۱۸۵۱۱۹	۴۳۷۸	۷۱۵۴۱	۳۷۴۷۵۰	۶۳۵۷۸۸	ریخته گری فلزات .....
۱۵۲۹۰۴	۴۳۷۸	۶۹۳۶۳	۱۹۲۸۰۹	۴۱۹۴۵۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۳۲۲۱۶	.	۲۱۷۸	۱۸۱۹۴۰	۲۱۶۳۳۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۳۳۰۶۱۱	۱۱۵۴۶۰	۴۵۰۷۹۶	۶۹۲۸۴۵	۳۵۸۹۷۱۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۹۷۲۹۰۸	۹۱۷۱۷	۲۱۰۸۸۰	۱۳۳۹۲۰	۱۴۰۹۴۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۸۱۰۵۸۷	۴۱۵۸۱	۱۲۴۵۳۱	۱۰۵۷۳۲	۱۰۸۲۴۳۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۶۲۳۲۱	۵۰۱۳۶	۸۶۳۴۹	۲۸۱۸۹	۳۲۶۹۹۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۳۵۷۷۰۳	۲۳۷۴۳	۲۳۹۹۱۶	۵۵۸۹۲۵	۲۱۸۰۲۸۶	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۷۶۴۱۵	۱۱۸۲	۸۲۷۰	۴۶۳۵۱	۱۳۲۲۱۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۳۳۹۳۱۹	.	۱۶۹۱۲۱	۱۰۲۲۳۵	۶۱۰۶۷۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۲۱۲۱۳	۱۴۴۸	۱۰۳۱۳	۲۸۴۵۴	۱۶۱۴۲۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۲۰۷۵۶	۲۱۱۱۳	۵۲۲۱۲	۳۸۱۸۸۵	۱۲۷۵۹۶۵	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۶۱۷۰۸۲	۶۸۰۸۶	۵۸۶۷۰۹	۸۰۶۲۴۸	۳۰۷۸۱۲۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۷۶۰۶۷۵	۴۸۲۱۵	۲۵۰۱۹۴	۳۸۲۰۷۳	۱۴۴۱۱۵۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۰۹۲۴	۴۷۰	۷۵۲۴	۱۵۷۹۶	۴۴۷۱۴	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۶۶۶۲۵	۲۰۳۴۹	۲۴۳۸۳	۱۵۷۱۰۰	۳۶۸۴۵۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۵۰۵۴۵	.	۹۸۳۵	۳۶۳۶۲	۹۶۷۴۱	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۵۲۶۵۳	۷۵۳۵	۱۱۵۶۴۹	۲۱۹۱۱	۱۹۷۷۴۸	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۷۶۵۹۵	۱۱۵	۵۸۹۸	۲۰۵۷۸	۱۰۳۱۸۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۳۹۳۳۳۴	۱۹۷۴۶	۸۶۹۰۶	۱۳۰۳۲۶	۶۳۰۳۱۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵۵۷۲۹۸	۱۹۸۱۶	۲۹۳۲۴۰	۳۳۴۹۳۰	۱۲۰۵۲۸۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۶۸۳۹۶	.	۴۱۲۹۸	۱۱۸۶۱۷	۲۲۸۳۱۰	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۷۲۰۴۰	۱۰۱۵۳	۱۰۸۷۶۰	۸۷۲۷۰	۳۷۸۲۲۳	تولید ماشین ابزار .....
۶۵	.	۱۸۷۸	۲۸۳۷	۴۷۸۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۶۲۸۵۱	۹۵۰۰	۶۹۱۳۶	۲۸۲۲۰	۲۶۹۷۰۸	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۸۰۱۷۸	.	۳۷۲۸۸	۱۵۷۹۲	۱۳۳۲۵۹	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۸۰۲۷	.	۴۰	۲۰۲۲۷	۲۸۲۹۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۶۵۷۴۰	۱۶۳	۳۴۸۴۰	۶۱۹۶۷	۱۶۲۷۱۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۹۹۱۰۹	۵۴	۴۳۲۷۶	۸۹۲۴۴	۴۳۱۶۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۲۹۹۱۰۹	۵۴	۴۳۲۷۶	۸۹۲۴۴	۴۳۱۶۸۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۵۱۷۸۳	۱۶۹۰۴	۴۳۶۳	۱۹۵۰۵	۹۲۵۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۱۷۸۳	۱۶۹۰۴	۴۳۶۳	۱۹۵۰۵	۹۲۵۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۵۱۷۸۳	۱۶۹۰۴	۴۳۶۳	۱۹۵۰۵	۹۲۵۵۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۴۸۹۷۸۵	۱۴۰۳۷۰	۲۴۵۹۲۲	۵۵۰۷۸۴	۲۴۲۶۸۶۲	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۴۲۶۷۵	۱۱۴۷۴۶	۶۱۱۲۵	۱۵۹۱۰۴	۸۷۷۶۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۴۲۶۷۵	۱۱۴۷۴۶	۶۱۱۲۵	۱۵۹۱۰۴	۸۷۷۶۴۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۳۱۴۸۱۸	۷۹۴۰	۱۲۰۳۶۷	۱۰۱۵۲۳	۵۴۴۶۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۱۴۸۱۸	۷۹۴۰	۱۲۰۳۶۷	۱۰۱۵۲۳	۵۴۴۶۴۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۷۷۳۵۰	۱۶۰۸۲	۴۵۸۰۰	۱۸۹۶۷۹	۶۲۸۹۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳۷۷۳۵۰	۱۶۰۸۲	۴۵۸۰۰	۱۸۹۶۷۹	۶۲۸۹۱۰	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲۲۱۶۷	.	۱۰۵۷۰	۲۴۶۲	۳۵۱۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۲۱۶۷	.	۱۰۵۷۰	۲۴۶۲	۳۵۱۹۹	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۲۵۳۷۴	.	۹۵۱	۹۳۳۷۰	۳۱۹۶۹۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۲۵۳۷۴	.	۹۵۱	۹۳۳۷۰	۳۱۹۶۹۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۴۰۲	۱۶۰۳	۷۱۰۹	۴۶۴۶	۲۰۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷۴۰۲	۱۶۰۳	۷۱۰۹	۴۶۴۶	۲۰۷۶۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۳۱۰۵۸	.	۱۹۴۳۵	۹۴۶۲۳	۳۴۵۱۱۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۷۳۷۴	.	۲۰۳	۱۷۵۱۳	۳۵۰۹۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۷۳۷۴	.	۲۰۳	۱۷۵۱۳	۳۵۰۹۰	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۸۹۹۵۳	.	۱۲۷۵۵	۸۱۶۰	۱۱۰۸۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۸۹۹۵۳	.	۱۲۷۵۵	۸۱۶۰	۱۱۰۸۶۸	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۲۳۷۳۱	.	۶۴۷۷	۶۸۹۵۰	۱۹۹۱۵۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۲۳۷۳۱	.	۶۴۷۷	۶۸۹۵۰	۱۹۹۱۵۸	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۳۱۶۷۸	۲۱۲۹۹	۳۸۱۵۱	۲۷۰۵۲۵	۴۶۱۶۵۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۱۷۱۴۵	۱۳۹۶۰	۳۸۰۸۰	۱۹۵۶۶۵	۳۶۴۸۵۱	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۰۶۰۸۲	۱۳۹۶۰	۳۷۰۴۹	۱۹۰۵۲۵	۳۴۷۶۱۶	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۹۹۳۴	.	۷۹۷	۱۵۰۸	۱۲۲۳۹	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۱۱۲۹	.	۲۳۴	۳۶۳۳	۴۹۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۱۶۱۹	۷۳۳۹	۳	۷۴۲۳۱	۹۳۱۹۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۱۶۱۹	۷۳۳۹	۳	۷۴۲۳۱	۹۳۱۹۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲۹۱۳	.	۶۸	۶۲۹	۳۶۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۹۱۳	.	۶۸	۶۲۹	۳۶۱۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۰۱۱۳۹۸	۲۲۷۶۶	۱۱۴۸۴۰	۸۳۴۳۴۷	۱۹۸۳۳۵۱	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۴۶۱۳۸	۱۹۲۲	۷۱۰۸	۳۶۳۶۱	۹۱۵۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۴۶۱۳۸	۱۹۲۲	۷۱۰۸	۳۶۳۶۱	۹۱۵۳۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

اول فروردین					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۰۶۷۹۸	۱۶۲۴۵	۱۳۹۲۳	۵۷۵۹۷۳	۷۱۲۹۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۰۶۷۹۸	۱۶۲۴۵	۱۳۹۲۳	۵۷۵۹۷۳	۷۱۲۹۴۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۸۵۸۴۶۱	۴۶۰۰	۹۳۸۰۸	۲۲۲۰۱۳	۱۱۷۸۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۸۵۸۴۶۱	۴۶۰۰	۹۳۸۰۸	۲۲۲۰۱۳	۱۱۷۸۸۸۲	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۶۶۷۵۲	.	۱۱۹۵۶۹	۲۲۴۸۴۰	۷۱۱۱۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۷۰۵	.	۴۲۲۰۵	۲۰۵۴۷	۶۴۴۵۷	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۸۰۹	.	۲۶۹۱۲	.	۲۷۷۲۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
۸۹۶	.	۱۵۲۹۲	۲۰۵۴۷	۳۶۷۳۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۴۱۱۴۷	.	۵۴۳۹۴	۱۹۵۱۰	۱۱۵۰۵۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۴۱۱۴۷	.	۵۴۳۹۴	۱۹۵۱۰	۱۱۵۰۵۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	۳۲۹۵	۳۲۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	۳۲۹۵	۳۲۹۵	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۲۳۸۹۹	.	۲۲۹۷۰	۱۸۱۴۸۸	۵۲۸۳۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۱۰۹۶۷	.	۲۲۸۳۶	۱۷۹۴۹۷	۵۱۳۳۰۰	تولید انواع موتورسیکلت
۵۸۰	.	.	۹۲۰	۱۵۰۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۲۳۵۲	.	۱۳۴	۱۰۷۱	۱۳۵۵۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۵۸۱۷۹	۶۹۵۵	۵۹۶۳۰	۱۹۰۳۰۶	۶۱۵۰۷۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۷۸۳۲۶	۶۵۸۶	۲۹۶۶۱	۸۸۳۷۹	۳۰۲۹۵۳	تولید مبلمان
۱۷۸۳۲۶	۶۵۸۶	۲۹۶۶۱	۸۸۳۷۹	۳۰۲۹۵۳	تولید مبلمان
۱۷۹۸۵۳	۳۶۹	۲۹۹۶۹	۱۰۱۹۲۷	۳۱۲۱۱۷	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۴۶	.	۳۹۳	۱۳۲۰	۱۹۵۹	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۲۵۱۷	.	.	.	۲۵۱۷	تولید آلات موسیقی
۲۶۸۲	.	۳۴۱۵	۱۶۴۶	۷۷۴۳	تولید کالاهای ورزشی
۱۰۶	.	.	۱۶۵	۲۷۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۷۴۳۰۲	۳۶۹	۲۶۱۶۱	۹۸۷۹۵	۲۹۹۶۲۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۸۷۸۶	.	.	۴۸۵۳	۱۳۶۳۹	بازیافت
۸۰۰۶	.	.	۴۸۵۳	۱۲۸۵۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۸۰۰۶	.	.	۴۸۵۳	۱۲۸۵۹	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۷۸۰	.	.	.	۷۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۷۸۰	.	.	.	۷۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۳۱۷۰۰۳۵	۱۱۹۰۷۱۹	۴۱۹۹۹۸۳	۲۶۱۸۱۶۵۶	۶۵۴۴۲۳۹۴	کل صنعت .....
۶۱۸۵۷۹۶	۹۵۳۹۱	۲۳۴۴۳۴	۵۶۲۴۵۸۰	۱۲۱۴۰۲۰۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۶۶۲۹۸۱	۲۳۷۹۶	۳۱۵۵۱	۱۲۲۳۷۸۳	۲۹۴۲۱۱۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۲۱۳۴	.	.	۱۴۵۲۹۴	۱۶۷۴۲۸	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۹۲۳۰۱۷	.	۱۲۰	۲۱۴۱۹۹	۱۱۳۷۳۳۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۶۳۸۶۳	۴۴۰	۳۰	۱۱۹۴۵۱	۱۸۳۷۸۵	کشتار دام و طیور .....
۲۴۸۴۰۵	۱۸۸۶۳	۲۵۶۲	۱۴۰۷۱۰	۴۱۰۵۴۰	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۱۷۱۳۲	۱۶۰۰	۵۰	۲۴۷۷۲	۴۳۵۵۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۲۰۰۰	.	.	۴۱۷۰۴	۴۳۷۰۴	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۳۸۶۴۲۹	۲۸۹۲	۲۸۷۹۰	۵۳۷۶۵۳	۹۵۵۷۶۴	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۵۸۵۴۲۹	۴۱۲۳	۱۷۹۹۸	۲۵۳۰۹۸	۸۶۰۶۴۸	تولید فراورده های لبنی .....
۵۸۵۴۲۹	۴۱۲۳	۱۷۹۹۸	۲۵۳۰۹۸	۸۶۰۶۴۸	تولید فراورده های لبنی .....
۲۸۶۵۱۵۲	۱۷۸۷۴	۸۵۸۳۸	۲۰۷۲۲۰۸	۵۰۴۱۰۷۳	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱۶۰۹۸۲۲	۱۳۶۷۹	۵۳۹۲۷	۱۶۰۷۶۵۰	۳۲۸۵۰۷۷	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۱۰۳۹۸۲	.	۱۱۳۳۳	۱۲۴۰۱۹	۲۳۹۳۳۳	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۱۵۱۳۴۸	۴۱۹۶	۲۰۵۷۹	۳۴۰۵۴۰	۱۵۱۶۶۶۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۸۴۴۶۸۰	۴۰۸۲۵	۶۷۹۹۵	۱۸۳۸۳۰۱	۲۷۹۱۸۰۲	تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۱۶۶۳	.	.	۱۳۶۶۵۴	۱۴۸۳۱۷	تولید قند و شکر .....
۷۹۹۴۵	۳۰	۳۲۷	۱۴۰۹۷۹	۲۲۱۲۸۱	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۳۵۵۴۶	.	۱۰۰	۳۴۲۳۳	۶۹۸۷۹	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۴۴۹۶۲	۲۱	۹۸۳	۴۴۰۶۲	۹۰۰۲۸	نانوایی .....
۱۱۰۶۸۷	۲۸۶۲۰	۸۹۲۶	۱۵۰۸۲۶	۲۹۹۰۵۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۸۹۴۴۶	۱۱۸۱۱	.	۸۱۸۶۳	۱۸۳۱۲۰	چای سازی .....
۴۷۲۴۳۲	۳۴۳	۵۷۶۵۹	۱۲۴۹۶۸۴	۱۷۸۰۱۱۷	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۲۲۷۵۵۳	۸۷۷۳	۳۱۰۵۲	۲۳۷۱۹۰	۵۰۴۵۶۹	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۳۱۵۴۹	۵۴۳	۹۱۴۱	۵۴۵۴۹	۹۵۷۸۳	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۱۰۸۸۰	.	.	۵۹۴۱	۱۶۸۲۱	تولید مالنا و ماء الشعیر .....
۱۲۷۰۰۵	۸۲۳۰	۲۰۶۵۹	۱۰۵۳۰۱	۲۶۱۱۹۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۵۸۱۲۰	.	۱۲۵۲	۷۱۳۹۹	۱۳۰۷۷۱	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 .....
۱۸۹۰۰۶۸	۲۲۶۲۹	۲۵۸۱۵۵	۲۵۵۲۰۰۱	۴۷۲۲۸۵۴	تولید منسوجات .....
۸۶۴۰۸۵	۷۷۵۷	۱۱۳۸۹۷	۸۲۷۸۸۵	۱۸۱۳۶۲۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۸۰۳۰۴۴	۴۴۲	۱۰۸۶۲۲	۸۱۵۲۵۵	۱۷۲۷۳۶۳	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۶۱۰۴۲	۷۳۱۵	۵۲۷۵	۱۲۶۳۰	۸۶۲۶۲	تکمیل منسوجات .....
۹۹۲۱۱۹	۱۴۸۷۲	۱۴۳۳۱۱	۱۶۲۵۵۶۰	۲۷۷۵۸۶۲	تولید سایر منسوجات .....
۴۷۹۳۰	۹۰۰۱	۹۳۴۳	۱۴۲۵۵۴	۲۰۸۸۲۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۲۴۹۴۸	.	۲۱۵۲	۵۷۵۳	۳۲۸۵۲	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۴۰۱۱۲	۲۰۰	۲۹۰۶۲	۱۰۴۰۱۶	۱۷۳۳۹۰	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۵۳۲	.	.	.	۳۵۳۲	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۷۷۲۶۳۲	۱۸۳۰	۱۰۲۵۱۸	۱۳۲۱۴۲۸	۲۱۹۸۴۰۸	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۰۲۹۶۵	۳۸۴۱	۲۳۶	۵۱۸۰۹	۱۵۸۸۵۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۳۳۸۶۳	.	۹۴۸	۹۸۵۵۶	۱۳۳۳۶۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۳۲۳۴۴	.	۹۴۸	۹۶۷۶۳	۱۳۰۰۵۵	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی .....
۱۵۱۹	.	.	۱۷۹۳	۳۳۱۲	جوراب بافی .....
۲۲۸۵۸	۵۳۰	۱۵۲۸۲	۱۸۹۷۰۷	۲۲۸۳۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۲۸۵۸	۵۳۰	۱۵۲۸۲	۱۸۹۷۰۷	۲۲۸۳۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۲۲۸۵۸	۵۳۰	۱۵۲۸۲	۱۸۹۷۰۷	۲۲۸۳۷۸	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۲۳۴۷۱۵	.	۳۱۴۲۱	۴۷۳۸۴۸	۷۳۹۹۸۴	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۱۵۹۴۲۸	.	۲۵۴۳۷	۲۳۸۵۹۷	۴۲۳۴۶۳	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۱۵۸۳۳۴	.	۲۲۹۲۰	۲۳۷۶۳۱	۴۱۸۸۸۵	دبافی و تکمیل چرم .....
۱۰۹۴	.	۲۵۱۷	۹۶۶	۴۵۷۷	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۷۵۲۸۷	.	۵۹۸۳	۲۳۵۲۵۱	۳۱۶۵۲۲	تولید کفش .....
۷۵۲۸۷	.	۵۹۸۳	۲۳۵۲۵۱	۳۱۶۵۲۲	تولید کفش .....
۱۳۲۲۳۷	۲۶۸۵	۴۰۰	۷۷۲۶۲	۲۱۲۵۸۴	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲۵۲۲	.	.	۳۴۶	۲۸۶۸	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۵۲۲	.	.	۳۴۶	۲۸۶۸	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۲۹۷۱۵	۲۶۸۵	۴۰۰	۷۶۹۱۶	۲۰۹۷۱۶	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۸۵۸۴۰	۵۸۵	.	۶۵۴۵۳	۱۵۱۸۷۸	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۲۷۱۰۲	۲۱۰۰	۱۰۰	۶۷۲۱	۳۶۰۲۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۱۲۶۷۰	.	.	۳۶۰	۱۳۰۳۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۴۱۰۳	.	۳۰۰	۴۳۸۲	۸۷۸۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۶۶۸۰۰	۶۵۷۶	۶۹۰۳	۵۳۴۳۷۱	۱۲۱۴۶۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۶۶۸۰۰	۶۵۷۶	۶۹۰۳	۵۳۴۳۷۱	۱۲۱۴۶۵۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۸۰۲۳۳	.	۱۷۲۳	۱۴۶۹۴۶	۲۲۸۹۰۲	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۵۱۶۶۰۴	.	۳۱۸۰	۲۲۲۴۴۳	۷۴۲۲۲۶	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۶۹۹۶۳	۶۵۷۶	۲۰۰۰	۱۶۴۹۸۳	۲۴۳۵۲۲	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۸۱۰۹۸	۱۳۷	۱۵۳۲۷	۱۱۶۰۷۰	۵۱۲۶۳۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱۵۶۸۲	۷۰	۶۱۶۸	۱۱۵۹۵	۳۳۵۱۵	انتشار .....
۲۵۰۴	.	۶۱۶۸	۴۲۳۸	۱۲۹۱۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۳۱۷۸	۷۰	.	۷۳۵۷	۲۰۶۰۵	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	.	.	.	سایر انتشارات .....
۳۴۳۱۳۸	۶۷	۹۱۵۹	۸۸۲۱۶	۴۴۰۵۸۰	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۴۲۵۵۴	.	۹۱۵۹	۸۸۲۱۶	۴۳۹۹۲۹	چاپ .....
۵۸۴	۶۷	.	.	۶۵۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۲۲۲۷۸	.	.	۱۶۲۵۸	۳۸۵۳۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۲۲۷۸	.	.	۱۶۲۵۸	۳۸۵۳۷	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹۰۰۳۰۵	۲۶۶۹۵	۸۱۶۳۴	۳۵۸۶۸۴	۱۳۶۷۳۱۸	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۱۰۰۴۹	.	.	۳۸۷۹۲	۴۸۸۴۱	تولید فراورده های کوره کک .....
۱۰۰۴۹	.	.	۳۸۷۹۲	۴۸۸۴۱	تولید فراورده های کوره کک .....
۸۹۰۲۵۶	۲۶۶۹۵	۸۱۶۳۴	۳۱۹۸۹۲	۱۳۱۸۴۷۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۸۹۰۲۵۶	۲۶۶۹۵	۸۱۶۳۴	۳۱۹۸۹۲	۱۳۱۸۴۷۷	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۵۱۸۵۵۷۸	۲۴۸۶۲۴	۱۷۰۵۷۷	۲۹۶۸۸۷۹	۸۵۷۳۶۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۳۱۱۹۲۴	۲۲۱۳۸	۲۲۵۸۸	۱۰۲۶۳۳۳	۲۳۸۲۹۸۳	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۲۸۱۲۰۸	۹۹۰۴	۱۴۳۴۸	۳۵۵۴۲۵	۶۶۰۸۸۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۱۹۰۲۱۱	۴۰۹۸	۸۴۶	۲۳۹۱۸۴	۴۳۴۳۳۹	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۸۴۰۵۰۵	۸۱۳۶	۷۳۹۴	۴۳۱۷۲۴	۱۲۸۷۷۵۹	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۳۷۳۷۷۷۰	۲۲۶۴۸۷	۱۳۹۶۹۸	۱۸۹۹۱۲۶	۶۰۰۳۰۸۰	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۵۵۹۵۷	۲۳	۱۵۸۹	۱۲۴۶۷۸	۲۸۲۲۴۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۸۳۶۱۷۰	۳۵۷۳۶	۲۸۴۵۳	۵۹۹۳۰۶	۱۴۹۹۶۶۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۶۵۷۵۷۷	۹۱۸	۵۳۶۰۱	۴۱۳۸۰۶	۱۱۲۵۹۰۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۷۷۶۱۱	.	۵۴۴۶۲	۱۵۴۴۸۲	۵۸۶۵۵۶	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱۷۱۰۴۵۴	۱۸۹۸۱۰	۱۵۹۳	۶۰۶۸۵۴	۲۵۰۸۷۱۱	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۱۳۵۸۸۴	.	۸۲۹۱	۴۳۴۲۱	۱۸۷۵۹۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۳۵۸۸۴	.	۸۲۹۱	۴۳۴۲۱	۱۸۷۵۹۶	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۲۳۷۷۴۲	۷۱۱۶۱	۷۰۸۳۶	۲۴۶۷۸۰۰	۶۸۴۷۵۳۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۶۵۲۵۹	۱۲۱۹۵	۱۰۵۵۲	۸۴۰۵۱	۲۷۲۰۵۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۱۲۸۶	۸۰۱	.	۶۵۱۱	۳۸۵۹۸	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۳۳۹۷۴	۱۱۳۹۴	۱۰۵۵۲	۷۷۵۴۰	۲۳۳۴۶۰	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۴۰۷۲۴۸۲	۵۸۹۶۶	۶۰۲۸۳	۲۳۸۳۷۴۹	۶۵۷۵۴۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۰۷۲۴۸۲	۵۸۹۶۶	۶۰۲۸۳	۲۳۸۳۷۴۹	۶۵۷۵۴۸۰	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۷۰۳۴۸۷	۱۱۶۶۸۸	۳۳۹۸۴۷	۳۷۳۸۲۹۲	۶۸۹۸۳۱۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵۵۵۸۸	۵۰۰	۱۰۵۳	۳۰۷۸۲	۸۷۹۲۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۲۱۰۱۸	.	۷۵۳	۹۷۱۶	۳۱۴۸۶	تولید شیشه جام .....
۳۴۵۷۱	۵۰۰	۳۰۰	۲۱۰۶۶	۵۶۴۳۷	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۶۴۷۸۹۹	۱۱۶۱۸۸	۳۳۸۷۹۵	۳۷۰۷۵۱۰	۶۸۱۰۳۹۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۴۲۲۱	۴۳	۳۶۱۱	۳۴۸۶۹	۶۲۷۴۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۱۷۴۴۲۵	۳۳۸۵	۲۱۲۴	۲۴۹۰۴	۲۰۴۸۳۹	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۹۹۲۵۲	.	۲۵۰۸	۹۹۴۸۴	۳۰۱۲۴۴	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۹۸۳۰۱	۱۴۴۷	۶۳۷۰	۴۲۰۷۳۶	۸۲۶۸۵۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

## ۲۸- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۶۵۰۷۶	۱۱۱۸۴	۱۲۷۵۴	۱۳۳۰۵۱۷	۱۷۱۹۵۳۱	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲۰۸۲۱۱	۲۰۹۱	۱۸۵۷۳۲	۸۸۷۵۱۴	۱۲۸۳۵۴۸	تولید آجر .....
۱۸۰۷۶۰	۷۱۰۸۱	۵۹۲۵۰	۲۹۹۶۹۳	۶۱۰۷۸۵	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۰۹۷۶۵۲	۲۶۹۵۸	۶۶۴۴۶	۶۰۹۷۹۲	۱۸۰۰۸۴۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۹۲۵۳۳۵	۲۵۷۳۹۸	۱۶۳۴۴۷۹	۱۴۷۷۹۳۱	۵۲۹۵۱۴۳	تولید فلزات اساسی .....
۹۴۰۴۱۵	۱۲۵۰۹۸	۲۹۰۶۳	۶۳۷۹۸۴	۱۷۳۲۵۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۹۴۰۴۱۵	۱۲۵۰۹۸	۲۹۰۶۳	۶۳۷۹۸۴	۱۷۳۲۵۵۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۴۳۳۷۶	۱۲۸۷۳۰	۱۵۳۰۳۵۲	۴۶۴۴۷۵	۲۷۶۶۹۳۳	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۹۹۶۴	۷۵۴۳۶	۱۰۰۰	۴۸۷۱۳	۱۷۵۱۱۳	تولید محصولات اساسی مسی .....
۵۳۵۱۵۱	۴۱۹۶۲	۱۵۱۳۲۶۷	۳۲۹۲۸۴	۲۴۱۹۶۶۴	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۵۸۲۶۱	۱۱۳۳۱	۱۶۰۸۵	۸۶۴۷۸	۱۷۲۱۵۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۳۴۱۵۴۵	۳۵۷۱	۷۵۰۶۵	۳۷۵۴۷۲	۷۹۵۶۵۲	ریخته گری فلزات .....
۲۳۶۴۳۰	۳۵۷۱	۶۷۴۱۴	۱۲۸۹۶۸	۴۳۶۳۸۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۱۰۵۱۱۴	.	۷۶۵۱	۲۴۶۵۰۳	۳۵۹۲۶۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۶۸۹۸۵۷	۹۳۲۹۷	۶۲۹۷۲۸	۱۵۵۶۷۰۸	۴۹۶۹۵۹۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۰۶۵۶۸	۶۵۲۰۶	۳۱۳۹۱۲	۴۷۷۷۹۷	۲۰۶۳۴۸۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۹۵۴۹۷۵	۳۰۴۱۹	۲۱۶۵۸۷	۳۵۶۴۵۰	۱۵۵۸۴۳۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲۵۱۵۹۴	۳۴۷۸۷	۹۷۳۲۵	۱۲۱۳۴۷	۵۰۵۰۵۳	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۴۸۳۲۸۹	۲۸۰۹۱	۳۱۵۸۱۶	۱۰۷۸۹۱۱	۲۹۰۶۱۰۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۲۲۵۸۹	۴۷۲۹	۲۲۱۹۲	۳۷۷۰۷	۱۸۷۲۱۷	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۳۱۸۴۵۵	.	۱۹۲۳۹۹	۲۵۲۱۱۱	۷۶۲۹۶۵	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۱۵۲۲۰	.	۱۱۲۴۲	۵۷۹۲۲	۱۸۴۳۸۴	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۹۲۷۰۲۵	۲۳۳۶۲	۸۹۹۸۳	۷۳۱۱۷۲	۱۷۷۱۵۴۲	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۷۵۲۲۹۲	۷۱۴۸۰	۶۵۶۲۷۲	۱۰۹۶۲۴۶	۳۵۷۶۲۸۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۸۲۵۲۴۱	۵۴۵۵۴	۲۸۱۱۰۳	۴۱۷۴۸۷	۱۵۷۸۳۸۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۲۷۸۱	۷۲۶	۹۲۹۶	۱۷۵۵۶	۵۰۳۵۸	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۱۷۳۹۰۹	۳۳۴۶۲	۱۱۷۰۴	۱۷۷۰۲۷	۳۹۶۱۰۲	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۴۱۸۹۴	.	۱۵۶۱۹	۳۸۳۱۶	۹۵۸۲۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۷۰۲۳۵	۷۳۴۶	۱۰۴۴۲۴	۲۶۲۸۴	۲۰۸۲۸۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۶۷۲۸۷	۷۴۰	۲۴۹۷۷	۳۴۵۸۴	۱۲۷۵۸۸	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۴۴۹۱۳۵	۱۲۲۷۹	۱۱۵۰۸۳	۱۲۳۷۲۱	۷۰۰۲۱۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵۸۶۹۲۶	۱۶۸۶۱	۳۱۷۸۸۲	۵۰۶۷۳۶	۱۴۲۸۴۰۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۹۶۲۶۵	.	۴۴۷۹۹	۱۵۰۴۱۷	۲۹۱۴۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۹۲۳۰۳	۵۶۹۷	۱۰۲۸۶۲	۱۴۳۴۱۱	۴۴۴۲۷۳	تولید ماشین ابزار .....
۷۵	.	۲۹۰۱	۲۷۳۲	۵۷۰۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۹۷۳۶۶	۱۱۰۰۰	۷۹۸۳۸	۸۰۲۰۱	۲۶۸۴۰۴	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۰۷۸۳۹	.	۵۰۱۵۷	۳۸۵۱۶	۱۹۶۵۱۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۳۹۲۸	.	۷۳۸	۱۰۴۴۵	۲۵۱۱۲	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۷۹۱۵۰	۱۶۳	۳۶۵۸۷	۸۱۰۱۴	۱۹۶۹۱۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۴۰۱۲۵	۶۵	۵۷۲۸۷	۱۷۲۰۲۳	۵۶۹۵۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۳۴۰۱۲۵	۶۵	۵۷۲۸۷	۱۷۲۰۲۳	۵۶۹۵۰۱	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۳۶۳۳۶	۱۵۱۹۸	۱۲۸۳۱	۶۱۱۶۷	۱۲۵۵۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۶۳۳۶	۱۵۱۹۸	۱۲۸۳۱	۶۱۱۶۷	۱۲۵۵۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۳۶۳۳۶	۱۵۱۹۸	۱۲۸۳۱	۶۱۱۶۷	۱۲۵۵۳۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۵۰۵۲۳۷	۱۲۴۸۵۴	۲۹۶۸۵۵	۷۷۱۴۷۲	۲۶۹۸۴۱۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۴۷۸۹۳۷	۸۹۵۹۷	۸۰۴۸۳	۱۸۳۵۸۳	۸۳۲۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۴۷۸۹۳۷	۸۹۵۹۷	۸۰۴۸۳	۱۸۳۵۸۳	۸۳۲۶۰۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۳۵۶۲۶۸	۶۹۴۶	۱۵۷۲۹۸	۱۶۷۲۸۷	۶۸۷۷۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳۵۶۲۶۸	۶۹۴۶	۱۵۷۲۹۸	۱۶۷۲۸۷	۶۸۷۷۹۹	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۵۴۶۷۷	۲۸۱۱۱	۴۴۲۱۷	۲۲۶۷۹۹	۷۵۳۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۵۴۶۷۷	۲۸۱۱۱	۴۴۲۱۷	۲۲۶۷۹۹	۷۵۳۸۰۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۶۸۲۷	۰	۳۸۹۸	۵۰۷۰۱	۶۱۴۲۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۶۸۲۷	۰	۳۸۹۸	۵۰۷۰۱	۶۱۴۲۶	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۸۹۳۰۱	۰	۷۲۰	۱۳۱۵۷۱	۳۲۱۵۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۸۹۳۰۱	۰	۷۲۰	۱۳۱۵۷۱	۳۲۱۵۹۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹۲۲۷	۲۰۰	۱۰۲۳۹	۱۱۵۳۱	۴۱۱۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۹۲۲۷	۲۰۰	۱۰۲۳۹	۱۱۵۳۱	۴۱۱۹۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۳۹۶۱۷	۰	۲۳۷۳۶	۱۷۶۰۰۲	۴۳۹۳۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۳۷۹۴۸	۰	۲۳۹	۱۷۳۴۵	۵۵۵۳۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۳۷۹۴۸	۰	۲۳۹	۱۷۳۴۵	۵۵۵۳۲	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۶۹۰۲۲	۰	۱۰۸۵۳	۱۱۴۱۶	۹۱۲۹۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۶۹۰۲۲	۰	۱۰۸۵۳	۱۱۴۱۶	۹۱۲۹۲	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۱۳۲۶۴۶	۰	۱۲۶۴۴	۱۴۷۲۴۱	۲۹۲۵۳۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۳۲۶۴۶	۰	۱۲۶۴۴	۱۴۷۲۴۱	۲۹۲۵۳۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱۴۴۲۵۸	۱۵۷۴۰	۳۸۸۲۲	۳۹۴۰۳۹	۵۹۲۸۶۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱۲۹۱۸۹	۷۸۳۵	۳۸۷۴۸	۳۲۵۱۹۱	۵۰۰۹۶۳	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱۱۶۰۷۳	۷۸۳۵	۳۷۱۳۱	۲۶۳۴۶۵	۴۲۴۵۰۴	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۱۱۷۴۰	۰	۹۰۹	۳۷۱۴	۱۶۳۶۳	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۱۳۷۶	۰	۷۰۸	۵۸۰۱۳	۶۰۰۹۶	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۱۶۹۵	۷۹۰۶	۵	۶۸۱۵۷	۸۷۷۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۱۶۹۵	۷۹۰۶	۵	۶۸۱۵۷	۸۷۷۶۲	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳۳۷۴	۰	۶۹	۶۹۲	۴۱۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳۳۷۴	۰	۶۹	۶۹۲	۴۱۳۴	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۳۸۷۹۲۰	۱۴۲۳۲	۱۶۷۱۳۳	۷۳۸۴۰۰	۲۳۰۷۶۸۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۷۶۷۰۹	۱۰۹۲	۵۵۶۸	۵۷۱۲۴	۱۴۰۴۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۷۶۷۰۹	۱۰۹۲	۵۵۶۸	۵۷۱۲۴	۱۴۰۴۹۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

پایان اسفند					فعالیت
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۱۶۲۹۷۴	۱۱۸۰۵	۱۲۱۰۲	۸۵۲۶۴	۲۷۲۱۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۲۹۷۴	۱۱۸۰۵	۱۲۱۰۲	۸۵۲۶۴	۲۷۲۱۴۵	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۸۲۳۶	۱۳۳۵	۱۴۹۴۶۳	۵۹۶۰۱۲	۱۸۹۵۰۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۱۴۸۲۳۶	۱۳۳۵	۱۴۹۴۶۳	۵۹۶۰۱۲	۱۸۹۵۰۴۶	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۳۹۰۹۲	.	۱۲۸۷۹۷	۴۵۲۷۹۱	۱۱۲۰۶۷۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۵۱۶	.	۶۹۳۶۶	۲۷۵۰۰	۹۹۳۸۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۹۱۸	.	۴۲۳۲۱	۳۰۰	۴۳۵۳۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۵۹۷	.	۲۷۰۴۵	۲۷۲۰۰	۵۵۸۴۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۳۸۸۶۵	.	۲۲۴۰۰	۲۰۰۰۰	۸۱۲۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۳۸۸۶۵	.	۲۲۴۰۰	۲۰۰۰۰	۸۱۲۶۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	.	.	.	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۴۹۷۷۱۱	.	۳۷۰۳۰	۴۰۵۲۹۱	۹۴۰۰۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴۷۷۸۰۵	.	۳۶۵۴۰	۳۷۴۳۹۶	۸۸۸۷۴۱	تولید انواع موتورسیکلت
۸۲۰	.	.	۱۵۳۰۱	۱۶۱۲۱	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۹۰۸۶	.	۴۹۰	۱۵۵۹۵	۳۵۱۷۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۹۳۴۰۱	۷۴۰۱	۸۶۵۱۲	۳۵۵۲۴۸	۸۴۲۵۶۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸۲۸۶۳	۷۳۲۴	۳۱۱۸۵	۱۴۹۴۷۸	۳۷۰۸۵۰	تولید مبلمان
۱۸۲۸۶۳	۷۳۲۴	۳۱۱۸۵	۱۴۹۴۷۸	۳۷۰۸۵۰	تولید مبلمان
۲۱۰۵۳۸	۷۷	۵۵۳۲۷	۲۰۵۷۷۰	۴۷۱۷۱۲	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۴۶	.	۴۱۶	۱۳۵۱	۲۰۱۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴۰۱۲	.	۳۱۶	۳۳۱	۴۶۵۸	تولید آلات موسیقی
۲۴۰۱	.	۲۰۸۸	۳۳۵۰	۷۸۳۹	تولید کالاهای ورزشی
۲۷۵	.	.	۱۹۰	۴۶۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۲۰۳۶۰۴	۷۷	۵۲۵۰۷	۲۰۰۵۴۸	۴۵۶۷۳۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۶۰۰۶	.	.	۱۵۸	۱۶۱۶۴	بازیافت
۱۵۹۲۵	.	.	.	۱۵۹۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۵۹۲۵	.	.	.	۱۵۹۲۵	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۸۱	.	.	۱۵۸	۲۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۸۱	.	.	۱۵۸	۲۳۸	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
<b>کل صنعت</b>	<b>۵۷۱۹۱۳۸</b>	<b>۱۳۳۶۸۱</b>	<b>۲۱۹۴۵۸</b>	<b>۲۲۷۳۰۵</b>	<b>۳۳۱۸۱۲</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۳۸۷۴۲	۳۴۴۲۰	۴۵۸۱۹	۱۷۴۷۵	۱۷۷۴۷۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۲۴۸۷۳۸	۷۶۴۷	۱۳۴۰۴	۳۸۶۱	۹۸۷۶
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۱۳۸۱۷	۷۰۳	۸۱۶	۴۰۰	۶۷۹
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۲۵۵۳۳	۱۰۵۶	۵۵۱	۸۶۳	۹۴۳
کشتار دام و طیور	۳۸۶۸۹	۱۹۱۷	۱۵۴۴	۹۵	۱۸۷۱
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۴۱۸۲۵	۱۷۴۱	۸۴۸۳	۷۴	۱۸۶۳
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۴۸۹۹	۱۲۳۰	۳۱۰	۲۰	۳۲۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۰۵۷۷	۱۰۳	۱۱۵	.	۵۱۷
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۱۱۳۳۹۸	۸۹۶	۱۵۸۶	۲۴۰۹	۳۶۷۴
تولید فراورده های لبنی	۱۲۶۱۳۵	۱۰۶۹۳	۳۷۰۹	۱۱۶۸	۵۴۷۳
تولید فراورده های لبنی	۱۲۶۱۳۵	۱۰۶۹۳	۳۷۰۹	۱۱۶۸	۵۴۷۳
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۵۴۳۷۸۳	۷۳۹۹	۴۴۱۸	۸۲۰۰	۱۴۸۸۰۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۴۴۵۰۷۰	۵۴۶۸	۲۶۷۸	۵۳۵۷	۱۴۵۰۵۱
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۵۳۵۷	.	۴۲	۵۰	۲۰۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۹۳۳۵۶	۱۹۳۱	۱۶۹۸	۲۷۹۴	۳۵۵۱
تولید سایر محصولات غذایی	۲۷۶۰۸۶	۶۶۷۹	۲۲۴۹۷	۲۷۷۴	۱۱۸۷۱
تولید قند و شکر	۸۹۵۰	۷۸۴	۸۴	۲۶	۵۷۱
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۲۴۰۷۲	۲۳۳	۱۳۸۴	۸۹۹	۸۶۲
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۰۵۵۱	۴۲۲	۲۵۲	۱۷۴	۵۴۱
نانوایی	۱۷۶۰۲	۱	۳۲۵۹	.	۱۰۶۷
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۵۷۶۲۷	۱۱۱۵	۸۷۴۹	۱	۳۰۶۷
چای سازی	۱۶۸۵۶	۹۶	۲۰۵۳	۱۰۰	۹۲۷
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۴۰۴۲۸	۴۰۲۸	۶۷۱۵	۱۵۷۴	۴۸۳۷
تولید انواع آشامیدنی ها	۴۴۰۰۰	۲۰۰۳	۱۷۹۱	۱۴۷۲	۱۴۴۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۴۱۸۱	۵۱۶	.	.	۱۵۸
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	۸۱۲۰	۱۳۰۰	۴۵۰	.	۱۰۸
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱۶۱۲۴	۷۰	۵۶۶	۵۵۴	۷۷۴
تولید دوغ و آب معدنی	۱۵۵۷۴	۱۱۷	۷۷۵	۹۱۸	۴۰۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	۱۷۹۰۷۶	۱۹۴۷	۷۱۰۶	۱۷۰۲	۹۵۸۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۷۴۶۴۷	۱۰۰۲	۲۳۶۳	۲۷۳	۳۸۹۴
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۶۱۹۰۸	۹۹۲	۱۵۶۱	۲۳	۳۰۸۸
تکمیل منسوجات	۱۲۷۳۹	۹	۸۰۲	۲۵۰	۸۰۶
تولید سایر منسوجات	۹۷۰۶۳	۸۸۷	۴۶۹۰	۱۴۲۹	۵۲۰۸
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۷۲۶۷	۱۷۵	۴۶۶	.	۶۴۵
تولید طناب و ریسمان و ...	۳۶۹۶	.	۶۶	.	۱۰۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	۷۰۵۴	۴۰	۷۱۷	۹۴	۲۷۶

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

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	فعالیت
۱۲	.	.	.	۳۶۴	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۸۵۵	۱۳۳۶	۳۲۳۷	۶۷۲	۶۷۷۳۱	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۳۱۱	.	۲۰۴	.	۱۰۹۵۲	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۴۸۰	.	۵۲	۵۷	۷۳۶۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..
۳۶۰	.	۵۲	۵۷	۵۶۱۵	کشافی و تریکوبافی و قلابافی .....
۱۲۱	.	.	.	۱۷۵۰	جوراب بافی .....
۱۳۱۸	۲۷۵	۲۵۱۸	۳۰۶۴	۱۹۰۵۶	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۳۱۸	۲۷۵	۲۵۱۸	۳۰۶۴	۱۹۰۵۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۱۳۱۸	۲۷۵	۲۵۱۸	۳۰۶۴	۱۹۰۵۶	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۱۷۵۲	۴۷۸	۵۲۸	۱۸۸	۳۳۰۷۰	دبازی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱۱۵۵	۴۴۰	۵۰	۶۳	۲۰۳۷۹	دبازی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱۱۰۱	۴۴۰	۴۵	۶۳	۲۰۱۳۵	دبازی و تکمیل چرم .....
۵۴	.	۴	.	۲۴۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۵۹۷	۳۸	۴۷۹	۱۲۵	۱۲۶۹۱	تولید کفش .....
۵۹۷	۳۸	۴۷۹	۱۲۵	۱۲۶۹۱	تولید کفش .....
۷۸۸	۲۶	۷۰۱	.	۱۵۶۲۸	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۶۵	۱۰	۳۸	.	۵۳۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۶۵	۱۰	۳۸	.	۵۳۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۷۲۳	۱۶	۶۶۴	.	۱۵۰۹۱	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۲۳۹	.	۴۰۴	.	۵۴۲۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۳۲۰	۶	۲۴۵	.	۴۱۴۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۹۹	۱۰	.	.	۴۰۶۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۶۶	.	۱۵	.	۱۴۶۱	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳۹۷۵	۲۲۹۰	۵۸۱۰	۲۸۷	۷۱۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۹۷۵	۲۲۹۰	۵۸۱۰	۲۸۷	۷۱۲۷۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۹۳۴	۱۹۰۶	۶۷	۱۱۱	۲۱۱۴۵	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۲۴۴	۳۵۹	۳۴۱۲	۸۶	۳۳۴۳۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۷۹۸	۲۵	۲۳۳۲	۹۰	۱۶۶۹۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۷۹۲	۷۳۰	۶۹۵۴	۸۸۶۲	۵۲۶۷۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۸۷	.	۱۲۳	.	۲۴۳۶	انتشار .....
۱۲۳	.	۱۴	.	۴۵۰	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۱۴۸	.	۷۳	.	۱۸۲۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۶	.	۳۵	.	۱۵۸	سایر انتشارات .....
۲۴۴۲	۷۳۰	۶۸۳۲	۸۸۶۲	۴۹۸۹۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
چاپ .....	۴۸۵۹۹	۸۸۶۲	۶۴۷۲	۷۳۰	۲۲۶۹
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۲۹۴	۰	۳۶۰	۰	۱۷۳
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۳۴۶	۰	۰	۰	۶۳
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۳۴۶	۰	۰	۰	۶۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۸۰۳۶۶	۲۴۸۹	۱۳۷۱	۲۴۷	۴۸۰۳
تولید فراورده های کوره کک .....	۲۳۰۲	۰	۰	۰	۹۹
تولید فراورده های کوره کک .....	۲۳۰۲	۰	۰	۰	۹۹
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۷۸۰۶۵	۲۴۸۹	۱۳۷۱	۲۴۷	۴۷۰۴
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۷۸۰۶۵	۲۴۸۹	۱۳۷۱	۲۴۷	۴۷۰۴
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۵۱۹۷۹۸	۱۷۳۹۹	۱۶۳۸۴	۵۹۳۴	۱۵۳۳۷
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۳۵۷۲۳	۱۴۰۷۰	۴۸۶۰	۵۶۰۲	۶۳۰۴
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۹۱۸۶۹	۵۷۲	۱۷۵۵	۴۱۴۷	۲۴۷۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۷۸۹۲۵	۱۳۱۰۰	۱۶۵۷	۱۳۳۷	۱۰۹۶
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۶۴۹۲۹	۳۹۷	۱۴۴۸	۱۱۸	۲۷۳۴
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۷۶۰۸۹	۳۳۳۰	۱۱۵۲۳	۳۳۲	۸۸۴۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۱۵۸۵	۰	۳۴۷	۱	۳۴۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۸۱۲۳۸	۶۸۷	۵۱۹۹	۹۱	۳۲۲۴
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۹۶۴۷۷	۱۲۵۹	۶۰۴	۶	۲۲۳۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۳۱۴۳۳	۵۴	۱۸۵۸	۲۳	۱۴۶۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۵۵۳۵۶	۱۳۳۰	۳۵۱۵	۲۱۲	۱۵۸۴
تولید الیاف مصنوعی .....	۷۹۸۷	۰	۰	۰	۱۹۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۷۹۸۷	۰	۰	۰	۱۹۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۴۰۷۳۵۰	۲۱۸۸	۱۵۰۳۲	۱۶۵۴	۱۴۴۷۰
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۳۰۸۶۹	۳۳	۱۰۲۳	۷۵۷	۱۴۶۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱۹۳۷	۰	۲۱۹	۰	۱۴۱
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۲۸۹۳۲	۳۳	۸۰۵	۷۵۷	۱۳۲۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۷۶۴۸۱	۲۱۵۴	۱۴۰۰۸	۸۹۷	۱۳۰۰۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۳۷۶۴۸۱	۲۱۵۴	۱۴۰۰۸	۸۹۷	۱۳۰۰۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۸۹۴۲۲۰	۱۲۶۰۲	۴۸۲۵۷	۱۷۱۶۷۹	۳۸۶۵۶
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۱۲۸۲۵	۱۷۶	۱۷۵۷	۰	۱۱۷۲
تولید شیشه جام .....	۶۸۵۳	۱۷۵	۳۱۸	۰	۵۶۲
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۵۹۷۳	۱	۱۴۳۹	۰	۶۱۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....	۸۸۱۳۹۵	۱۲۴۲۶	۴۶۵۰۰	۱۷۱۶۷۹	۳۷۴۸۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۰۲۴۲	۱۰۱	۰	۰	۵۶۳
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۲۴۱۴۷	۵۳۴	۴۳۷	۱۴۶۳	۶۲۲
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۰۲۹۷۰	۲۰۱۷	۱۶۰۲	۱۱۸۹۶	۲۳۸۲
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۱۷۵۸۷۰	۱۶۲۶	۸۶۱۸	۴۱۹۵۲	۷۱۳۷

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخبرات
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۹۹۵۰۱	۲۹۷۳	۱۴۱۰۸	۷۶۷۹	۶۳۰۷
تولید آجر .....	۱۲۹۵۶۲	۲۶۳۴	۲۱۰۳	۳۹۲۱۸	۱۱۲۵۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۳۷۰۷۹	۴۷۳	۲۳۰۵	۱۰۵۲۳	۲۵۳۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۳۰۲۰۲۵	۲۰۶۷	۱۷۳۲۷	۵۸۹۴۸	۶۶۸۱
تولید فلزات اساسی .....	۲۱۸۰۵۴	۸۳۸	۳۱۷۹	۷۰۸۴	۸۶۷۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۸۳۲۵۰	۷۱۴	۱۵۲۰	۳۳۸۶	۳۴۳۷
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۸۳۲۵۰	۷۱۴	۱۵۲۰	۳۳۸۶	۳۴۳۷
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۶۹۷۲۰	۴۳	۱۱۸۷	۲۶۸۹	۲۹۱۲
تولید محصولات اساسی مسی .....	۲۵۵۴۹	۳۱	۵۴۳	۲۶۲۲	۲۵۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۳۱۳۷۲	۷	۵۸۶	۲۵	۲۱۲۲
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۱۲۷۹۸	۵	۵۸	۴۱	۵۳۵
ریخته گری فلزات .....	۶۵۰۸۵	۸۱	۴۷۱	۱۰۰۹	۲۳۲۹
ریخته گری آهن و فولاد .....	۴۶۱۴۲	۸۱	۳۵۸	۱۰۰۹	۱۸۸۰
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۱۸۹۴۲	۰	۱۱۴	۰	۴۴۹
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۳۱۵۶۶۲	۱۸۸۶۵	۱۴۰۵۱	۷۳۳۰	۱۳۴۴۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۴۲۸۳۶	۱۵۱۰۳	۶۹۲۴	۵۶۵۰	۵۲۷۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۹۷۱۶۸	۱۴۹۷۲	۳۵۸۱	۴۷۲۲	۳۷۱۳
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۴۵۶۶۸	۱۳۰	۳۳۴۳	۹۲۹	۱۵۶۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۷۲۸۲۶	۳۷۶۳	۷۱۲۶	۱۶۸۰	۸۱۶۵
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۱۹۵۹۴	۶۹	۲۵۱	۴۲۰	۶۱۶
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۲۶۹۹۱	۱۲۱	۱۴۰۳	۵۹	۲۲۲۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۱۳۶۱۴	۱۲۴	۳۰	۱۱۴	۸۷۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۱۱۲۶۲۷	۳۴۴۹	۵۴۴۳	۱۰۸۷	۴۴۵۹
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۳۱۷۶۹۵	۱۴۱۰۶	۱۲۰۳۲	۲۴۶۴	۱۳۹۱۹
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۱۵۵۴۴۸	۴۳۰۱	۵۳۶۹	۱۰۷۴	۶۵۹۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۰۴۴۵	۵۱۱	۱۹۰	۰	۳۳۵
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۲۷۵۳۱	۵۱۶	۳۱۷	۰	۱۳۸۳
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۱۷۶۱۳	۰	۲۳۰۹	۰	۳۷۶
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۱۰۹۷۶	۴۴۳	۴۲۸	۶۹۴	۳۸۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۹۸۰۱	۱۱۵	۴۸۳	۶۵	۴۷۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۷۹۰۸۲	۲۷۱۶	۱۶۴۲	۳۱۶	۳۶۴۳
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۱۲۱۴۲۲	۹۳۶۳	۴۰۳۸	۱۲۳۵	۵۶۶۰
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۳۱۸۲۰	۸۰۵۵	۱۰۹۳	۷۰۷	۱۱۸۵
تولید ماشین ابزار .....	۲۰۰۴۶	۹۰۷	۷۱	۰	۱۵۳۶
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۱۷۳	۰	۰	۰	۳۹
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۲۱۵۸۵	۰	۱۵۲۸	۵۲۸	۱۱۰۹
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۲۶۸۷۷	۳۹۴	۵۲۴	۰	۱۱۸۲
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۱۲۰۹	۰	۰	۰	۴۴
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۱۹۷۱۳	۷	۸۲۱	۰	۵۶۴
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۴۰۸۲۵	۴۴۳	۲۶۲۵	۱۵۵	۱۶۶۹
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۴۰۸۲۵	۴۴۳	۲۶۲۵	۱۵۵	۱۶۶۹
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۷۸۲۲	۲	۱۴۷۸	۱۹۰	۳۸۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۷۸۲۲	۲	۱۴۷۸	۱۹۰	۳۸۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۷۸۲۲	۲	۱۴۷۸	۱۹۰	۳۸۱
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۹۸۹۰۹۶	۲۵۸۹	۳۹۵۶	۱۵۸۵	۵۷۸۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۸۵۶۴۵۲	۳	۱۰۵۰	۸۰۳	۱۵۱۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۸۵۶۴۵۲	۳	۱۰۵۰	۸۰۳	۱۵۱۲
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۶۰۳۷۵	۱۵۷۹	۱۸۳۲	۴۵۴	۱۹۶۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۶۰۳۷۵	۱۵۷۹	۱۸۳۲	۴۵۴	۱۹۶۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۴۱۴۸۷	۱۸۰	۹۵۷	۶۶	۱۱۰۷
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۴۱۴۸۷	۱۸۰	۹۵۷	۶۶	۱۱۰۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۱۳۹۲	۰	۰	۰	۷۶
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۱۳۹۲	۰	۰	۰	۷۶
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۳۹۹۰	۷۵۰	۵۷	۲۵۰	۶۱۹
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۲۳۹۹۰	۷۵۰	۵۷	۲۵۰	۶۱۹
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۵۴۰۰	۷۸	۶۰	۱۳	۵۰۴
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۵۴۰۰	۷۸	۶۰	۱۳	۵۰۴
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۲۴۷۵۴	۶۱۵	۱۲۲۸	۶	۱۱۱۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۵۶۳۸	۰	۸۱۲	۰	۴۳۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۵۶۳۸	۰	۸۱۲	۰	۴۳۵
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۱۱۶۰۲	۴۷۴	۲۸۳	۶	۲۶۳
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۱۱۶۰۲	۴۷۴	۲۸۳	۶	۲۶۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۷۵۱۴	۱۴۱	۱۳۳	۰	۴۱۳
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۷۵۱۴	۱۴۱	۱۳۳	۰	۴۱۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۴۴۷۱۹	۲۹۱۷	۲۷۶۴	۴۱	۲۱۴۷
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۴۲۵۲۳	۲۹۱۷	۲۵۵۲	۴۱	۱۹۴۷
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۳۶۳۳۶	۲۹۱۷	۱۶۸۱	۴۱	۱۵۴۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۳۵۱۳	۰	۶۱۷	۰	۲۷۶
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۲۶۷۵	۰	۲۵۴	۰	۱۲۸
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱۷۶۸	۰	۲۱۲	۰	۱۹۱
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۱۷۶۸	۰	۲۱۲	۰	۱۹۱
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۴۲۸	۰	۰	۰	۹
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۴۲۸	۰	۰	۰	۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۱۹۷۳۱۴	۳۹۹۴	۱۴۶۳۰	۱۶۹۰	۷۸۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۱۳۸۱۵	۱۸۲	۷۳۶	۰	۱۷۶
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۱۳۸۱۵	۱۸۲	۷۳۶	۰	۱۷۶

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۵۰۸۶	۸۸۵	۱۷۰۶	۶۵	۸۷۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۵۰۸۶	۸۸۵	۱۷۰۶	۶۵	۸۷۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۱۶۸۴۱۳	۲۹۲۷	۱۲۱۸۸	۱۶۲۵	۶۷۸۳
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۱۶۸۴۱۳	۲۹۲۷	۱۲۱۸۸	۱۶۲۵	۶۷۸۳
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۵۱۹۵۲	۴۱۲۶	۲۵۰۷	۳۶	۱۸۴۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....	۱۸۶۹۳	۲۵	۳۰	۳۶	۴۳۷
تولید و تعمیر انواع کشتی .....	۱۷۰۰۹	۲۵	۰	۱۴	۲۷۸
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۶۸۵	۰	۳۰	۲۲	۱۵۹
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۱۵۷۳	۰	۰	۰	۹۸
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۱۵۷۳	۰	۰	۰	۹۸
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۶۱۹	۰	۸۳	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۶۱۹	۰	۸۳	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ...	۳۱۰۶۷	۴۱۰۱	۲۳۹۴	۰	۱۳۰۴
تولید انواع موتورسیکلت .....	۲۹۲۴۱	۴۱۰۱	۲۳۰۴	۰	۱۱۲۸
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین .....	۲۴۷	۰	۰	۰	۲۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....	۱۵۷۹	۰	۹۰	۰	۱۴۷
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۹۲۶۳۹	۲۱۸۳	۱۲۳۷۴	۹۲۷	۵۲۹۱
تولید مبلمان .....	۵۴۶۴۸	۱۹۷۵	۱۰۲۶۹	۱۵۰	۳۱۷۱
تولید مبلمان .....	۵۴۶۴۸	۱۹۷۵	۱۰۲۶۹	۱۵۰	۳۱۷۱
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۳۷۹۹۰	۲۰۸	۲۱۰۵	۷۷۷	۲۱۲۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	۶۵۹	۲۵	۵۹	۱۹۹	۹
تولید آلات موسیقی .....	۱۸۳	۰	۰	۰	۱۰
تولید کالاهای ورزشی .....	۵۷۵	۰	۳۶۰	۰	۱۸
تولید وسایل بازی و اسباب بازی .....	۱۳۴۰	۰	۸۴	۱۲	۳۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۳۵۲۳۳	۱۸۳	۱۶۰۲	۵۶۵	۲۰۵۱
بازيافت .....	۱۸۱۷۴	۰	۷۸۰	۳۴۵۹	۴۴۷
بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....	۱۷۸۵۰	۰	۷۸۰	۳۴۵۹	۳۸۴
بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....	۱۷۸۵۰	۰	۷۸۰	۳۴۵۹	۳۸۴
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۳۲۳	۰	۰	۰	۶۳
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۳۲۳	۰	۰	۰	۶۳



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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۶۰۳۰۶	۲۶۲۴۲	۲۶۶۱۳۳	۵۱۹۵۰۶	۱۳۳۹۰۱۹	کل صنعت .....
۵۳۴۲۴	۵۵۸۱	۵۲۶۴۰	۱۱۰۵۸۴	۳۶۵۲۳۰	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۳۸۹۶	۹۰۵	۱۰۸۷۸	۲۸۸۶۳	۸۲۳۹۵	..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲۱۵	۵۵	۶۰۵	۱۳۸۰	۵۳۶۶	..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۶۷۲	۱۳۶	۱۶۷۶	۳۵۳۸	۴۷۰۲	..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۴۶۵	۱۱۵	۱۴۷۵	۴۴۹۵	۱۰۶۱۹	..... کشتار دام و طیور .....
۷۲۷	۲۶۷	۲۳۹۶	۳۴۱۹	۶۲۷۴	..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۹۷	۳۰	۱۹۹	۵۱۲	۱۹۰۵	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۶۸	.	۱۴۸	۶۹۱۲	۱۶۵۴	..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۵۵۲	۳۰۳	۴۳۸۰	۸۶۰۷	۵۱۸۷۴	..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۷۶۸۳	۸۲۸	۵۸۷۰	۱۰۹۹۴	۳۲۶۵۹	..... تولید فراورده های لبنی .....
۷۶۸۳	۸۲۸	۵۸۷۰	۱۰۹۹۴	۳۲۶۵۹	..... تولید فراورده های لبنی .....
۲۷۳۹۹	۱۷۶۶	۲۱۷۱۶	۴۴۶۲۹	۱۷۰۵۴۹	..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۲۲۰۲۸	۱۴۶۱	۱۴۰۶۶	۲۷۹۵۸	۱۴۲۷۷۶	..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۴۲۴	۱۵	۳۷۶	۴۴۳	۲۵۶	..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۴۹۴۷	۲۹۰	۷۲۷۴	۱۶۲۲۸	۲۷۵۱۷	..... تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۱۱۸۱	۱۷۶۹	۱۲۳۸۴	۲۱۳۰۹	۶۸۳۳۶	..... تولید سایر محصولات غذایی .....
۱۰۹	۴۴	۲۳۷	۸۹۵	۲۷۵۱	..... تولید قند و شکر .....
۲۸۲	۳۴	۶۹۹	۲۴۵۳	۶۴۹۱	..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۴۰۱	۵۴	۴۱۸	۱۳۱۵	۲۰۹۳	..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵۶۸	۱۳۲	۹۲۶	۱۴۹۵	۵۱۶۵	..... نانوائی .....
۹۳۲	۷۶۳	۱۹۱۹	۴۵۶۸	۸۰۰۰	..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۳۹۷	۵۴	۱۶۰۹	۱۸۵۸	۴۵۱۷	..... چای سازی .....
۸۴۹۱	۶۸۸	۶۵۷۵	۸۷۲۵	۳۹۳۱۹	..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳۲۶۶	۳۱۴	۱۷۹۱	۴۷۸۹	۱۱۲۹۳	..... تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۰۴	۴۴	۳۲۱	۴۲۱	۵۲۵	..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	..... تولید انواع شراب .....
۱۳۷	.	۲۷۰	۱۶۵	۱۹۰	..... تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۳۴	۲۲۴	۹۵۸	۲۴۸۶	۴۳۸۷	..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۲۷۹۱	۴۶	۲۴۲	۱۷۱۷	۶۱۹۰	..... 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 .....
۶۲۶۶	۵۰۷	۱۶۲۸۸	۳۸۲۳۳	۳۶۷۵۲	..... تولید منسوجات .....
۲۷۶۴	۲۹۸	۶۷۴۰	۱۷۴۲۳	۱۵۰۳۳	..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۲۳۹۲	۲۳۷	۵۵۷۳	۱۴۶۵۵	۱۳۳۴۶	..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۳۷۲	۶۱	۱۱۶۷	۲۷۶۸	۱۶۸۷	..... تکمیل منسوجات .....
۳۳۷۹	۱۴۹	۹۱۴۰	۱۹۷۹۵	۱۹۸۸۷	..... تولید سایر منسوجات .....
۳۲۸	۲۷	۴۶۳	۱۳۱۳	۲۳۵۴	..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۶۳	.	۲۰۸	۵۶۴	۴۹۱	..... تولید طناب و ریسمان و ... ..
۹۸	۱۱	۴۴۳	۶۵۷	۲۸۸۲	..... تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۵	۰	۰	۰	۳۰۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۲۲۱۳	۸۸	۶۶۶۸	۱۶۷۱۵	۱۳۰۴۴	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۶۷۱	۲۳	۱۳۵۷	۵۴۶	۸۱۳	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۱۲۳	۶۰	۴۰۸	۱۰۱۵	۱۸۳۳	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۴۳	۶۰	۴۰۸	۷۲۶	۱۶۷۷	کشافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۸۰	۰	۰	۲۸۹	۱۵۶	جوراب بافی .....
۴۲۹۸	۸۲	۸۶۹	۱۹۲۴	۲۰۹۹	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۴۲۹۸	۸۲	۸۶۹	۱۹۲۴	۲۰۹۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۴۲۹۸	۸۲	۸۶۹	۱۹۲۴	۲۰۹۹	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۹۶۷	۵۹	۱۱۶۵	۴۵۹۱	۱۶۱۹۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..
۷۶۶	۵۰	۶۸۰	۳۸۶۱	۸۹۸۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۷۴۵	۵۰	۶۸۰	۳۸۰۱	۸۹۵۶	دباغی و تکمیل چرم .....
۲۱	۰	۰	۶۰	۳۲	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۲۰۱	۹	۴۸۵	۷۳۰	۷۲۰۸	تولید کفش .....
۲۰۱	۹	۴۸۵	۷۳۰	۷۲۰۸	تولید کفش .....
۲۵۵	۲۹	۱۰۸۷	۲۶۴۸	۴۷۴۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
۱۰	۰	۰	۱۶۴	۱۳۵	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۰	۰	۰	۱۶۴	۱۳۵	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲۴۵	۲۹	۱۰۸۷	۲۴۸۴	۴۶۰۸	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۷۷	۰	۵۷۶	۵۹۹	۷۱۱	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
۹۹	۰	۲۴۷	۱۳۲۷	۲۴۲	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
۱۲	۲۹	۱۸۳	۱۸۵	۳۰۵۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۵۶	۰	۸۲	۳۷۴	۶۰۱	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۳۳۰۵	۶۶۲	۲۹۰۲	۱۰۷۱۳	۲۲۴۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۳۰۵	۶۶۲	۲۹۰۲	۱۰۷۱۳	۲۲۴۳۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۳۰۰	۳۸	۷۷۶	۳۱۵۲	۶۸۸۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۱۲۹۲	۴۷۸	۱۱۴۵	۵۳۶۳	۱۲۱۴۴	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
۱۷۱۳	۱۴۶	۹۸۱	۲۱۹۸	۳۴۰۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲۲۸۶	۲۰۰	۳۴۱۷	۴۸۵۷	۵۶۲۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۵	۳۲	۱۵۵	۵۶۰	۷۲۵	انتشار .....
۲۲	۱۱	۶۰	۱۱۳	۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
۳۲	۲۱	۹۵	۴۱۰	۶۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱	۰	۰	۳۷	۴۹	سایر انتشارات .....
۲۲۲۲	۱۶۸	۳۲۴۲	۴۱۵۰	۴۸۵۵	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۲۱۰	۱۶۸	۳۲۴۲	۳۹۶۶	۴۷۰۸	چاپ .....
۱۲	۰	۰	۱۸۴	۱۴۷	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۹	۰	۱۹	۱۴۷	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۹	۰	۱۹	۱۴۷	۴۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۴۹۰۹	۲۳۰	۳۲۸۶	۷۸۲۴	۲۰۶۲۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۲۳	۰	۶۹	۲۰۰	۸۶۷	تولید فراورده های کوره کک .....
۲۳	۰	۶۹	۲۰۰	۸۶۷	تولید فراورده های کوره کک .....
۴۸۸۶	۲۳۰	۳۲۱۷	۷۶۲۴	۱۹۷۵۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۴۸۸۶	۲۳۰	۳۲۱۷	۷۶۲۴	۱۹۷۵۵	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۹۸۶۳	۲۵۵۳	۲۷۵۷۶	۴۱۲۱۰	۱۵۸۵۸۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۶۶۸۵	۶۷۳	۹۸۳۸	۱۶۲۷۳	۱۱۰۵۶۰	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱۷۹۰	۲۷۱	۳۲۴۴	۷۶۴۱	۴۷۲۱۳	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۰۲۱	۰	۱۷۹۱	۲۸۸۱	۴۱۹۸۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۸۷۴	۴۰۲	۴۸۰۳	۵۷۵۲	۲۱۳۶۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۱۲۲۲۰	۱۸۸۰	۱۶۸۷۸	۲۴۱۷۲	۴۳۷۰۴	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۷۱۸	۲۲	۵۷۷	۸۴۴	۱۱۱۷	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۲۸۹۵	۴۴۷	۶۹۰۷	۱۰۱۳۸	۱۲۸۷۴	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۴۶۷۰	۱۰۲۷	۳۲۸۷	۴۱۵۶	۹۰۰۶	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۹۵	۱۰۸	۲۴۶۴	۴۲۴۵	۵۲۴۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۳۵۴۲	۲۷۶	۳۶۴۳	۴۷۸۸	۱۵۴۶۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۹۵۸	۰	۸۶۰	۷۶۵	۴۳۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۹۵۸	۰	۸۶۰	۷۶۵	۴۳۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۳۳۴۲	۱۷۱۲	۲۴۳۶۱	۳۹۰۱۱	۱۳۹۲۶۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۳۹۹	۱۰۳	۱۷۴۰	۳۳۹۷	۸۴۱۰	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۳۶۹	۰	۵۱	۱۳۳	۴۲۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۰۳۰	۱۰۳	۱۶۸۹	۳۲۶۴	۷۹۸۸	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۰۹۴۲	۱۶۰۹	۲۲۶۲۱	۳۵۶۱۵	۱۳۰۸۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۰۹۴۲	۱۶۰۹	۲۲۶۲۱	۳۵۶۱۵	۱۳۰۸۵۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۲۵۰	۲۳۰۵	۲۹۹۱۵	۱۳۰۵۵۰	۲۴۵۷۰۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۷۳	۶۱	۵۷۳	۲۳۵۸	۴۳۵۶	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۳۰۰	۱۳	۳۰۲	۱۶۰۶	۲۷۵۴	تولید شیشه جام .....
۱۷۳	۴۸	۲۷۱	۷۵۲	۱۶۰۲	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۵۷۷۷	۲۲۴۴	۲۹۳۴۲	۱۲۸۱۹۳	۲۴۱۳۵۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۵۴۵	۴	۸۱۶	۵۱۷	۱۰۲۵	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۵۳۱	۵۷	۲۰۸۴	۲۰۵۴	۵۱۱۶	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۰۵۵	۲۰۰	۲۵۱۳	۴۳۶۸۶	۱۶۴۲۰	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۳۵۷۴	۶۳۰	۷۷۸۳	۲۳۵۰۱	۴۱۲۳۱	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حساسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۲۴۷۰	۴۴۶	۳۸۴۷	۹۳۴۳	۲۵۵۴۰	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۰۴۳	۴۱۵	۴۰۷۲	۲۰۳۵۴	۱۶۴۰۳	تولید آجر .....
۵۳۵	۷۱	۱۵۴۱	۵۲۹۶	۳۴۴۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۴۰۲۴	۴۲۳	۶۶۸۵	۲۳۴۴۲	۱۳۲۱۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۳۷۳۹	۵۰۵	۱۳۵۱۲	۲۰۲۸۴	۷۴۹۱۳	تولید فلزات اساسی .....
۱۴۱۰۱	۱۰۴	۳۸۰۷	۵۴۹۷	۲۹۶۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۴۱۰۱	۱۰۴	۳۸۰۷	۵۴۹۷	۲۹۶۷۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۲۱۷	۲۰۲	۵۰۵۵	۷۵۷۰	۲۳۷۳۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۹۹	۱۴۵	۸۰۳	۱۳۴۲	۹۴۷۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۸۸۵	۴۶	۳۲۲۸	۵۰۰۹	۷۰۲۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۲۳۴	۱۱	۱۰۲۴	۱۲۲۰	۷۲۳۱	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۷۴۲۰	۱۹۹	۴۶۴۹	۷۲۱۷	۲۱۵۰۶	ریخته گری فلزات .....
۱۸۲۵	۱۹۹	۳۴۹۵	۶۴۶۷	۱۳۳۴۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۵۵۹۵	۰	۱۱۵۵	۷۵۰	۸۱۵۸	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۲۸۴۶۲	۱۴۹۸	۲۴۶۱۲	۳۲۲۴۴	۷۳۱۷۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۲۲۷۹	۲۹۵	۷۰۱۹	۱۴۱۵۲	۳۸۶۶۱	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۵۴۹۲	۱۷۲	۴۷۴۶	۹۵۰۰	۲۸۶۴۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۶۷۸۷	۱۲۳	۲۲۷۲	۴۶۵۳	۱۰۰۲۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۶۱۸۳	۱۲۰۲	۱۷۵۹۳	۱۸۰۹۲	۳۴۵۱۸	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۳۰۴۱	۶۵	۲۸۵۲	۱۸۵۳	۲۰۵۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱۸۲۹	۱۶۰	۲۶۶۵	۲۸۲۳	۸۳۷۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۴۸۷	۲۲۱	۸۵۱	۱۴۳۶	۱۷۹۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۰۸۲۶	۷۵۷	۱۱۲۲۵	۱۱۹۸۰	۲۲۳۰۰	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۲۲۱۶۰	۳۱۲۱	۱۸۶۸۵	۲۶۹۶۱	۵۹۵۱۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۵۴۰۳	۲۱۷۱	۱۰۳۳۱	۱۲۳۴۴	۲۷۹۱۵	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۰۵	۱۵۹۷	۱۱۰۰	۸۱۳	۳۶۰	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۵۱۳۲	۱۹۰	۱۶۷۳	۲۵۹۸	۲۴۲۱	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۸۷۰	۱۰۶	۱۰۸۲	۶۶۷	۸۵۶۰	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۲۰۹	۳۴	۴۰۵	۵۰۵	۲۴۶۴	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۴۶۸	۸۴	۷۳۰	۱۷۵۸	۲۸۳۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۸۵۱۸	۱۶۰	۵۳۴۱	۶۰۰۲	۱۱۲۷۵	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۵۵۶۹	۹۲۴	۶۸۷۱	۱۰۵۸۰	۲۰۶۹۳	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۴۶	۳۲۲	۱۳۹۸	۲۵۴۵	۶۵۴۶	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۴۵۸	۱۰۵	۱۱۶۹	۲۳۷۱	۴۰۳۴	تولید ماشین ابزار .....
۹	۰	۰	۹۲	۰	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۲۸۱	۱۱	۱۰۷۷	۲۰۷۱	۴۲۲۵	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۰۷۹	۴۲۷	۲۳۷۹	۱۶۴۸	۴۷۰۶	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۵۶	۲۷	۲۹	۳۳۷	۳۰	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۴۳۹	۳۲	۸۲۰	۱۵۱۶	۱۱۵۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱۱۸۸	۲۷	۱۴۸۴	۴۰۳۷	۱۰۹۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۱۱۸۸	۲۷	۱۴۸۴	۴۰۳۷	۱۰۹۰۵	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۵	۸	۱۰۰	۸۸۰	۲۴۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۵	۸	۱۰۰	۸۸۰	۲۴۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴۵	۸	۱۰۰	۸۸۰	۲۴۲۳	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۷۳۳۵	۴۸۵۱	۱۷۱۰۵	۱۰۵۹۲	۲۵۸۹۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۶۷۹	۸۳	۹۲۱۱	۱۲۴۰	۳۳۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۶۷۹	۸۳	۹۲۱۱	۱۲۴۰	۳۳۳۴	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۴۸۵	۲۵۷۰	۳۵۷۸	۴۵۹۵	۸۲۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۵۴۸۵	۲۵۷۰	۳۵۷۸	۴۵۹۵	۸۲۱۶	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۹۲۶	۱۵۱۹	۲۳۰۱	۲۷۳۴	۱۱۲۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۹۲۶	۱۵۱۹	۲۳۰۱	۲۷۳۴	۱۱۲۱۵	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۷۳۸	۵۸	۱۳۷	۱۵	۵۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۷۳۸	۵۸	۱۳۷	۱۵	۵۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸۳۱۶	۵۴۲	۱۴۳۴	۱۲۴۵	۱۶۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۸۳۱۶	۵۴۲	۱۴۳۴	۱۲۴۵	۱۶۸۹	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹۱	۷۹	۴۴۳	۷۶۳	۱۳۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۹۱	۷۹	۴۴۳	۷۶۳	۱۳۸۷	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷۰۴۳	۱۱۲	۱۲۹۷	۱۸۴۹	۲۴۵۶	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۷۷	۱۱۲	۴۵۹	۱۱۹۶	۱۲۶۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۷۷	۱۱۲	۴۵۹	۱۱۹۶	۱۲۶۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۴۷۶۶	۰	۱۲۴	۱۰۴	۵۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۴۷۶۶	۰	۱۲۴	۱۰۴	۵۸۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۲۲۰۰	۰	۷۱۳	۵۴۹	۶۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۲۰۰	۰	۷۱۳	۵۴۹	۶۱۴	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱۱۲۲	۴۱۴	۳۱۰۴	۳۸۳۵	۷۰۰۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱۰۶۹	۴۰۶	۲۵۵۲	۳۷۲۸	۶۲۶۲	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۸۸۴	۳۸۱	۲۱۵۴	۳۰۸۵	۵۶۸۷	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۱۴۳	۲۵	۱۰۲	۳۲۵	۹۸	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۴۲	۰	۲۹۶	۳۱۸	۴۷۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۵۰	۸	۵۳۴	۵۵	۴۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۵۰	۸	۵۳۴	۵۵	۴۵۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۳	۰	۱۸	۵۲	۲۹۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۳	۰	۱۸	۵۲	۲۹۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۶۹۱۱	۱۴۰۶	۱۲۴۳۳	۱۵۸۳۱	۴۰۳۱۴	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵۲۰	۴۸	۷۲۷	۱۴۱۷	۴۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵۲۰	۴۸	۷۲۷	۱۴۱۷	۴۷۷	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

کارمزد های پرداختی به بانک ها	خدمات آموزشی	خدمات حسابرسی و حقوقی	حق بیمه پرداختی	حمل و نقل	فعالیت
۵۶۲	۵۷	۱۹۱۶	۱۶۴۰	۳۵۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۶۲	۵۷	۱۹۱۶	۱۶۴۰	۳۵۵۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۸۲۸	۱۳۰۰	۹۷۸۹	۱۲۷۷۴	۳۶۲۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۸۲۸	۱۳۰۰	۹۷۸۹	۱۲۷۷۴	۳۶۲۸۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۵۸۷۵	۱۶۶	۳۳۹۲	۳۳۸۰	۱۱۳۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۵۱۳۶	۴۹	۱۸۵	۳۱۹	۱۲۲۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۵۱۲۱	۰	۶۳	۱۷۸	۵۶۸	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶	۴۹	۱۲۲	۱۴۱	۶۵۳	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۲۴	۰	۸۹۴	۲۱	۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴	۰	۸۹۴	۲۱	۶۱	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱	۰	۰	۵۳۴	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۰	۰	۵۳۴	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۷۱۴	۱۱۷	۲۳۱۳	۲۵۰۵	۱۰۰۶۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۶۰۱	۱۱۷	۲۰۸۸	۲۳۷۸	۱۰۰۲۹	تولید انواع موتورسیکلت
۶	۰	۳۰	۸۹	۱۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۰۷	۰	۱۹۵	۳۹	۳۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۴۰۱	۲۴۱	۷۹۵۰	۱۰۷۸۳	۲۳۸۳۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۱۸۵	۹۹	۳۴۲۰	۶۵۵۲	۱۲۵۸۷	تولید مبلمان
۱۱۸۵	۹۹	۳۴۲۰	۶۵۵۲	۱۲۵۸۷	تولید مبلمان
۱۲۱۶	۱۴۳	۴۵۳۰	۴۲۳۱	۱۱۲۴۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۷	۰	۲۰	۱۱۷	۱۷	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۴۱	۰	۰	۱۰۲	۰	تولید آلات موسیقی
۵	۰	۰	۱۸	۱۲	تولید کالاهای ورزشی
۲	۰	۸۹	۰	۹۹۰	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۱۶۲	۱۴۳	۴۴۲۱	۳۹۹۴	۱۰۲۲۷	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۰	۰	۴۳۸	۷۲۳	۹۶۰	بازیافت
۴۰	۰	۴۳۸	۵۶۷	۹۱۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴۰	۰	۴۳۸	۵۶۷	۹۱۸	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۰	۰	۰	۱۵۶	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۱۰	۰	۰	۱۵۶	۴۲	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۷۸۴۱۹</b>	<b>۴۱۵۱۳۸</b>	<b>۱۱۵۵۰۰</b>	<b>۱۷۵۵۱۴۹</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۵۲۹۴۴	۱۳۱۸۹۳	۱۳۹۷۸	۱۷۷۲۷۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۱۱۸۸۰	۲۸۶۵۴	۴۲۵۱	۴۲۲۲۹
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۸۰۱	۱۱۰۰	۹۹	۱۵۹۷
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱۷۰۱	۲۴۰۲	۴۶۵	۶۸۲۸
کشتار دام و طیور	۷۹۶	۸۷۱۷	۲۲۷	۶۳۵۴
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۳۲۸۳	۷۸۱۵	۱۵۹۴	۳۸۹۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۹۴	۱۶۲	۱۰	۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۱۰۰	۶۳۰	۱۰۰	۱۳۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۵۱۰۵	۷۸۲۹	۱۷۵۵	۳۳۴۲۷
تولید فراورده های لبنی	۹۴۰۲	۱۶۹۹۰	۱۹۹۵	۱۸۶۷۱
تولید فراورده های لبنی	۹۴۰۲	۱۶۹۹۰	۱۹۹۵	۱۸۶۷۱
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۷۸۳۰	۱۶۰۸۶	۴۷۱۸	۷۰۲۶۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۳۶۰۸	۸۲۶۰	۲۷۰۶	۵۳۶۵۳
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۶۳	۷۶	۱۳۸	۳۱۶۷
تولید خوراک دام و حیوانات	۴۰۵۹	۷۷۵۰	۱۸۷۳	۱۳۴۴۵
تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۵۸۹	۶۳۷۸۸	۲۳۸۹	۴۰۵۲۳
تولید قند و شکر	۲۱۶۶	۸۶۲	۴۸	۳۷۲
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۷۸۳	۷۳۶۳	۵۴	۲۵۳۶
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۱۲	۲۸۷۶	۳۱	۱۵۶۲
نانوایی	۶۳۴	۱۳۸۳	۶۵	۲۹۰۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۱۶۳۹	۱۹۶۸۶	۹۹	۷۰۸۹
چای سازی	۶۹۹	۲۶۷۷	۵۷۹	۱۲۹۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۴۲۵۵	۲۸۹۴۰	۱۵۱۳	۲۴۷۶۹
تولید انواع آشامیدنی ها	۳۲۴۳	۶۳۷۴	۶۲۶	۵۵۸۹
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۸۰	۴۲۴	۴۷	۱۵۴۱
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۴۲۵	۴۱۱۰	۳۱۵	۶۴۹
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲۱۵۱	۱۲۸۵	۱۳۶	۲۲۹۹
تولید دوغ و آب معدنی	۵۸۷	۵۵۵	۱۲۸	۱۱۰۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۱۵۸۲	۱۲۵۵۸	۵۵۶۸	۴۰۹۸۵
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۶۷۶	۱۸۹۰	۱۳۶۵	۲۰۹۲۷
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۴۴۴	۱۶۹۵	۸۶۰	۱۷۰۴۱
تکمیل منسوجات	۲۳۲	۱۹۴	۵۰۵	۳۸۸۵
تولید سایر منسوجات	۸۳۲	۱۰۲۹۲	۲۸۹۹	۱۸۴۷۵
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۶۳	۵۷۷	۲۴	۸۳۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۴۶۴	۴۱	۱۶۸۹
تولید قالی و قالیچه دستباف	۱۴۶	۵۴۱	۶۴	۱۰۸۵

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۰	۴۴
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۳۴۲	۸۴۵۹	۷۵۸	۱۰۳۴۴
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۲۸۲	۲۵۰	۲۰۱۲	۴۴۸۳
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۷۳	۳۷۶	۱۳۰۴	۱۵۸۳
کشیافی و تریکوبافی و قلابافی .....	۲۳	۱۰۶	۱۳۰۴	۷۹۹
جوراب بافی .....	۵۰	۲۷۰	۰	۷۸۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۳۰	۱۲۶۶	۶۴	۱۲۴۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۳۰	۱۲۶۶	۶۴	۱۲۴۹
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۳۰	۱۲۶۶	۶۴	۱۲۴۹
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ...	۹۰۹	۱۱۱۲	۱۲۷	۵۰۰۰
دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۸۹۷	۶۹۲	۷۷	۲۶۶۱
دباجی و تکمیل چرم .....	۸۹۷	۶۶۴	۷۱	۲۶۲۲
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۲۸	۶	۳۹
تولید کفش .....	۱۲	۴۲۰	۵۰	۲۳۳۹
تولید کفش .....	۱۲	۴۲۰	۵۰	۲۳۳۹
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۴۰۰	۲۵۲۸	۷۲۰	۱۷۰۲
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۰	۷	۰	۱۰۹
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۰	۷	۰	۱۰۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۴۰۰	۲۵۲۱	۷۲۰	۱۵۹۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۴۰۰	۱۹۱۳	۲۳۶	۲۶۵
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۰	۵۱۱	۴۳	۱۱۰۶
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۰	۳۵	۴۴۰	۱۷
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۶۲	۰	۲۰۵
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۸۲۹	۵۰۶۵	۵۴۹	۱۲۴۵۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۸۲۹	۵۰۶۵	۵۴۹	۱۲۴۵۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۲۷۹	۶۱۷	۸۵	۵۹۹۹
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۱	۱۵۸۵	۴۶۱	۴۷۵۶
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۳۹	۲۸۶۴	۲	۱۷۰۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۶۶	۱۴۴۴	۱۸۵	۱۵۲۵۹
انتشار .....	۰	۶۷	۱	۴۳۲
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۳۲	۰	۱۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۰	۳۵	۱	۴۰۲
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۰	۰	۲۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱	۱۳۷۷	۱۸۴	۱۴۸۲۷



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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
چاپ .....	۱	۱۱۲۷	۱۸۴	۱۴۶۵۹
فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....	۰	۲۵۰	۰	۱۶۸
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۶۴	۱	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۶۴	۱	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۴۵۲۵	۶۱۲۴	۱۷۹۲	۲۲۱۴۵
تولید فراورده های کوره کک .....	۷۴۴	۱۰۲	۹۳	۱۰۵
تولید فراورده های کوره کک .....	۷۴۴	۱۰۲	۹۳	۱۰۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۳۷۸۱	۶۰۲۲	۱۶۹۹	۲۲۰۴۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۳۷۸۱	۶۰۲۲	۱۶۹۹	۲۲۰۴۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۲۴۶۳۳	۳۲۸۸۵	۱۵۵۰۶	۱۴۱۹۳۸
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۷۳۶۲	۱۱۱۲۳	۵۷۴۷	۳۶۶۲۶
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۲۶۶۰	۳۶۰۶	۱۵۸۱	۱۴۹۱۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۵۴۹	۳۷۵۱	۲۷۰۰	۵۰۶۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۱۵۲	۳۷۶۶	۱۴۶۵	۱۶۶۵۲
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۱۷۱۱۸	۲۱۶۰۴	۹۶۲۳	۱۰۴۸۶۲
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۵۹	۲۹۴	۷۵۳	۶۴۱۳
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۵۷۰۴	۹۰۹۷	۳۴۵۰	۲۰۵۲۵
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۸۳۵۳	۴۱۰۰	۲۸۵۷	۵۴۹۲۰
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۱۴۶۴	۵۰۵۷	۱۲۷۲	۷۷۹۲
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۱۴۳۹	۳۰۵۷	۱۲۹۱	۱۵۲۱۲
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۵۳	۱۵۷	۱۳۶	۴۵۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۵۳	۱۵۷	۱۳۶	۴۵۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۱۰۵۰۸	۴۱۰۹۹	۵۹۳۵	۸۸۷۷۸
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۱۱۲۰	۵۰۰۳	۶۹۹	۴۷۲۲
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۰	۹۰	۷۹	۴۳۴
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۱۱۲۰	۴۹۱۳	۶۱۹	۴۲۸۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۹۳۸۸	۳۶۰۹۶	۵۲۳۶	۸۴۰۵۶
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۹۳۸۸	۳۶۰۹۶	۵۲۳۶	۸۴۰۵۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۲۱۲۵	۴۶۶۰۲	۱۳۲۸۱	۱۱۶۲۹۰
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۶۸	۵۵۰	۲۷	۱۲۵۴
تولید شیشه جام .....	۳۲	۳۲۲	۲۶	۴۴۴
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۳۶	۲۲۸	۱	۸۱۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۲۲۰۵۷	۴۶۰۵۱	۱۳۲۵۴	۱۱۵۰۳۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۵۱۰	۱۸۵۴	۴۴۵	۳۸۶۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۳۰۸	۳۱۷۰	۷۴۰	۶۰۳۲
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۶۷۷	۵۵۴۵	۱۵۷۵	۱۲۴۰۳
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۷۰۲۴	۱۰۱۴۶	۴۶۳۱	۱۸۰۱۶

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۷۷۳	۷۲۴۷	۳۴۵	۱۸۴۲۲
تولید آجر .....	۲۰۷۵	۵۰۲۱	۴۹۱	۲۲۴۷۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۰۲۷	۲۷۳۲	۱۹۵۰	۴۶۴۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۷۶۶۱	۱۰۳۳۸	۳۰۷۷	۲۹۱۷۶
تولید فلزات اساسی .....	۶۳۳۳	۸۶۴۴	۵۶۳۷	۴۴۷۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۹۶۹	۱۹۰۶	۶۳۴	۱۷۵۰۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۹۶۹	۱۹۰۶	۶۳۴	۱۷۵۰۴
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۱۳۸۲	۳۱۱۸	۳۴۵۵	۱۶۱۵۲
تولید محصولات اساسی مسی .....	۲۸۰	۳۶	۱۷۰۲	۸۲۱۴
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۶۰۸	۳۰۰۴	۱۴۱۷	۷۴۰۶
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۴۹۵	۷۷	۳۳۵	۵۳۳
ریخته گری فلزات .....	۳۹۸۱	۳۶۲۱	۱۵۴۸	۱۱۰۵۴
ریخته گری آهن و فولاد .....	۳۷۷۷	۲۸۰۲	۱۳۳۵	۹۵۶۸
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۲۰۴	۸۲۰	۲۱۲	۱۴۸۶
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۶۲۲۴	۲۴۰۶۶	۱۰۹۹۷	۶۰۶۹۶
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۹۷۲	۱۰۷۰۴	۴۸۷۹	۱۹۹۲۳
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۳۱۷	۶۹۲۰	۱۷۲۵	۱۲۶۶۸
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۱۶۵۴	۳۷۸۴	۳۱۵۴	۷۲۵۵
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۴۲۵۲	۱۳۳۶۱	۶۱۱۷	۴۰۷۷۳
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۷۹	۱۰۲۰	۶۱۹	۶۶۵۹
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۱۱۸	۲۱۵۵	۸۷۷	۳۱۹۲
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۶۲۲	۲۰۰۲	۱۸۰	۴۸۸۱
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۲۴۳۴	۸۱۸۵	۴۴۴۱	۲۶۰۴۱
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۱۶۲۷۶	۵۰۴۷۵	۱۷۴۹۴	۶۰۴۸۸
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۵۳۵۴	۱۹۵۲۹	۱۰۲۲۳	۳۴۸۴۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۲۵۷	۲۰۹۳	۱	۲۹۸۴
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۷۰۲	۴۰۰۸	۲۴۵۶	۶۱۳۵
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۵۳۹	۱۰۱۴	۵۳۶	۱۵۵۳
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۱۰۱۲	۲۶۲	۱۵۲۳	۲۶۱۴
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۹۱	۱۰۳۵	۲۳۵	۱۴۳۱
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۲۷۵۳	۱۱۱۱۶	۵۴۷۴	۲۰۱۲۸
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۱۰۱۴۴	۱۷۸۴۷	۷۰۳۷	۲۱۴۶۲
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۱۸۸۷	۴۵۷۰	۱۷۰۱	۱۵۶۴
تولید ماشین ابزار .....	۵۴۵	۳۷۷۴	۱۶۴۱	۲۴۳۴
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۵	۰	۱۰	۱۸
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۴۸۴	۲۷۷۲	۱۴۶۴	۵۰۳۴
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۱۶۱	۵۳۶۲	۱۵۵۱	۶۴۶۵
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۲۱۸	۳۲۹	۰	۱۳۹
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۶۸۴۳	۱۰۴۰	۶۷۰	۵۸۰۸
تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....	۷۷۹	۱۳۱۰۰	۲۳۳	۴۱۸۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۷۷۹	۱۳۱۰۰	۲۳۳	۴۱۸۱
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹۱۵	۲۲۵	۶۵۱	۵۲۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹۱۵	۲۲۵	۶۵۱	۵۲۳
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۹۱۵	۲۲۵	۶۵۱	۵۲۳
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۱۵۸۵۸	۱۷۵۹۶	۶۵۰۵	۸۵۹۴۵۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶۹	۱۸۸۱	۱۳۲۶	۸۳۳۹۶۱
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۶۹	۱۸۸۱	۱۳۲۶	۸۳۳۹۶۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۷۸۴	۶۹۴۸	۳۴۴۱	۸۹۳۴
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۷۸۴	۶۹۴۸	۳۴۴۱	۸۹۳۴
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۳۴۶۱	۴۲۵۸	۱۰۹۲	۱۱۶۷۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۳۴۶۱	۴۲۵۸	۱۰۹۲	۱۱۶۷۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۲۶	۶۰	۲۲۲	۷
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۲۶	۶۰	۲۲۲	۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۰۷۶	۳۹۲۲	۱۵۱	۳۹۳۷
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۱۰۷۶	۳۹۲۲	۱۵۱	۳۹۳۷
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۴۱	۵۲۷	۲۷۳	۹۴۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۴۱	۵۲۷	۲۷۳	۹۴۲
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۱۱۴۱	۲۱۸۴	۱۰۱۵	۴۶۹۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۵۳	۶۳۸	۲۲۲	۲۷۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۵۳	۶۳۸	۲۲۲	۲۷۲
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹۳۳	۹۴۹	۵۰۲	۲۶۱۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹۳۳	۹۴۹	۵۰۲	۲۶۱۷
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۵۵	۵۹۷	۲۹۱	۱۸۰۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۵۵	۵۹۷	۲۹۱	۱۸۰۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۴۳۹۳	۸۲۹۱	۴۴۵۷	۴۲۲۸
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۴۳۴۴	۸۲۰۶	۴۳۵۴	۴۱۴۵
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۳۷۲۲	۶۴۵۸	۴۲۹۶	۳۴۸۸
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۶۲۲	۵۹۰	۵۸	۶۵۷
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۰	۱۱۵۹	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۴۹	۸۱	۵۲	۸۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۴۹	۸۱	۵۲	۸۳
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۴	۵۱	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۰	۴	۵۱	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۵۱۶۴	۸۵۲۱	۸۷۰۲	۶۹۸۹۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۶	۱۱	۲۱۱۲	۷۴۰۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۶	۱۱	۲۱۱۲	۷۴۰۲

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

فعالیت	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۹۳۹	۴۲۴	۲۴۳۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۴۱	۹۳۹	۴۲۴	۲۴۳۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۱۷	۷۵۷۱	۶۱۶۶	۶۰۰۵۹
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۵۱۱۷	۷۵۷۱	۶۱۶۶	۶۰۰۵۹
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۱۹۳۰	۲۳۲۹	۸۲۷	۴۱۹۱
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۸۶	۲۰۳	۴۰۱	۴۶۳
تولید و تعمیر انواع کشتی	۱۵۹	۱۸۸	۳۹۴	۲۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۲۷	۱۵	۷	۴۴۳
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۳۴۹	۵۴	۷۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۳۴۹	۵۴	۷۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۱	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۱	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۱۷۴۳	۱۷۷۶	۳۷۱	۳۶۵۸
تولید انواع موتورسیکلت	۱۷۰۵	۱۶۸۲	۲۳۵	۲۸۷۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳۸	۰	۰	۴۴
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۹۳	۱۳۶	۷۴۲
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۶۳۷	۹۴۷۵	۱۴۵۱	۱۴۰۹۴
تولید مبلمان	۳۷۴	۶۴۷۶	۶۶۹	۷۷۲۴
تولید مبلمان	۳۷۴	۶۴۷۶	۶۶۹	۷۷۲۴
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۶۳	۲۹۹۹	۷۸۲	۶۳۷۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۱۸	۰	۱۸۸
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۳۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۳۵	۱۲۱	۵
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۳۰	۰	۱۰۲
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۶۳	۲۹۱۶	۶۶۱	۶۰۴۶
باز یافت	۰	۱۴۵۶	۶۲	۹۷۹۹
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۱۴۴۸	۶۲	۹۷۵۴
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۱۴۴۸	۶۲	۹۷۵۴
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۸	۰	۴۵
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۸	۰	۴۵

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
<b>کل صنعت</b>	<b>۴۰۷۱۹۷</b>	<b>۲۲۱۵۶</b>	<b>۳۴۶۹۱</b>	<b>۲۲۲۴۲</b>	<b>۰</b>	<b>۹۵۰۱۰</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۲۰۸۳۶	۲۸۴۳	۲۰۱۶۷	۳۳۸۳	۰	۳۷۶۱
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۲۴۷	۱۵۰۰	۶۰۲	۰	۰	۲۸۸
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۰۰	۰	۴۰۰	۰	۰	۰
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشتار دام و طیور	۶۱۲	۰	۱۷۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۲۹	۰	۲۰	۰	۰	۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۱۶۶۲	۱۵۰۰	۱۲	۰	۰	۱۵۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۵۴۴	۰	۰	۰	۰	۱۳۸
تولید فراورده های لبنی	۱۳۷۵	۱۳	۱۰۵۹	۰	۰	۰
تولید فراورده های لبنی	۱۳۷۵	۱۳	۱۰۵۹	۰	۰	۰
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۱۰۱۵۰۴	۵۳۱	۱۶۹۷۵	۱۳۶۰	۰	۳۴۳۵
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۹۲۹۶۷	۵۳۱	۱۳۱۰۹	۱۳۶۰	۰	۲۸۵۵
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۸۵۳۷	۰	۳۸۶۶	۰	۰	۵۸۰
تولید سایر محصولات غذایی	۱۱۷۷۵	۷۹۹	۱۵۳۱	۲۰۲۳	۰	۳۸
تولید قند و شکر	۳۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۱۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
نانوایی	۱۳۵	۰	۰	۰	۰	۳۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۸۱	۰	۰	۰	۰	۰
چای سازی	۱۱۶۵	۰	۱۱۵۸	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۰۱۸۵	۷۹۹	۳۷۳	۲۰۲۳	۰	۰
تولید انواع آشامیدنی ها	۹۳۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۳۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید دوغ و آب معدنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۲۰۵۱۲	۴۰۰	۱۶۲۱	۰	۰	۱۳۹
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۴۱۰	۴۰۰	۱۵۴۷	۰	۰	۱۳۹
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۹۳۸	۱۰۰	۱۵۴۷	۰	۰	۶۹
تکمیل منسوجات	۴۷۲	۳۰۰	۰	۰	۰	۷۰
تولید سایر منسوجات	۱۶۰۹۲	۰	۷۴	۰	۰	۰
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید قالی و قالیچه دستباف	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۱۶۰۲۶	۰	۷۴	۰	۰	۰
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع پارچه و کالاهای کشفی و ...	۱۰۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
کشفی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	۱۰۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
جوراب بافی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۲۱۲	۰	۲۴	۰	۰	۰
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۱۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
دبافی و تکمیل چرم .....	۱۸۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰
تولید کفش .....	۲۴	۰	۲۴	۰	۰	۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۱۰۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۱۰۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۱۰۴۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۵۵۵	۳۰	۳۰	۰	۰	۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۵۵۵	۳۰	۳۰	۰	۰	۰
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۱۲	۰	۳۰	۰	۰	۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۳۰	۳۰	۰	۰	۰	۰
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۷۶	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر انتشارات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۷۶	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
چاپ .....	۷۶	.	.	.	.	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۴۳	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های کوره کک .....	.	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۴۳	.	.	.	.	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۴۳	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۳۴۰۲۷	۳۶۰۰	۱۰۲۴	۳۰۰	.	۱۹۸۵
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۵۷۴۵	.	۲۱۱	۳۰۰	.	۱۹۸۵
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۴۰۹۲	.	.	.	.	۱۹۸۵
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۱۱۱۸۹	.	۲۱۱	.	.	.
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۴۶۴	.	.	۳۰۰	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۲۷۶۳۲	۳۶۰۰	۸۱۲	.	.	.
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۹۷۰	.	.	.	.	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۳۳۵	.	.	.	.	.
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۵۵۲۳	۳۶۰۰	.	.	.	.
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۱۹۸۰۴	.	۸۱۲	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۶۵۱	.	.	.	.	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۶۵۱	.	.	.	.	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۶۰۹۲	۱۰۱۲	۲۸۲	۱۲	.	۸۷
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۰۹۲	۱۰۱۲	۲۸۲	۱۲	.	۸۷
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۰۹۲	۱۰۱۲	۲۸۲	۱۲	.	۸۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۱۳۵۵۹۰	۳۵۲۰	۸۱۲	۱۱۴۷۳	.	۸۸۲۲۲
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	.	.	.	.	.	.
تولید شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....	۱۳۵۵۹۰	۳۵۲۰	۸۱۲	۱۱۴۷۳	.	۸۸۲۲۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱۵	.	.	.	.	۱۵
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۸۱	.	۸۱	.	.	.
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۲۵۳	۲۴۶	.	.	.	۱
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۳۹۴۷۶	.	۴۱۷	۵۱۷۳	.	۲۵۰۵۴

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۱۲۸۷	.	.	۴۰۰	.	.
تولید آجر .....	۵۸۶۰۰	.	.	۴۳۵۰	.	۵۳۱۴۶
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۹۰۷۲	.	.	۷۵۰	.	۷۱۶۲
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۲۶۸۰۷	۳۲۷۴	۳۱۴	۸۰۰	.	۲۸۴۵
تولید فلزات اساسی .....	۴۲۹۸	.	۴۶۶	.	.	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۶۷۰	.	۲۵۳	.	.	۲
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۶۷۰	.	۲۵۳	.	.	۲
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۷۰۴	.	۲۱۳	.	.	.
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۶	.	.	.	.	.
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۵۸۸	.	۲۱۳	.	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۱۰۰	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات .....	۱۹۲۴	.	.	.	.	.
ریخته گری آهن و فولاد .....	۱۹۲۴	.	.	.	.	.
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۲۵۰۵۷	۱۰۷۳۱	۱۸۳۳	۲۴۴۲	.	۵۶۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۶۹۱۰	.	۸۹۳	۲۴۰۰	.	۵۶۴
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۶۸۹۵	.	۸۹۳	۲۴۰۰	.	۵۶۴
تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....	۱۵	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۱۸۱۴۸	۱۰۷۳۱	۹۴۰	۴۲	.	.
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۲۱۳	.	.	.	.	.
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۱۰۲۷	۱۰۷۳۱	.	۴۲	.	.
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۳۸۶۴	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۳۰۴۳	.	۹۴۰	.	.	.
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۹۸۹۳	.	۸۸۰	۴۶۰۰	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۱۳۴۲	.	۳۲۴	.	.	.
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۵۵	.	.	.	.	.
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	.	.	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۲۷۴	.	۲۷۴	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۵۰	.	۵۰	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۹۶۳	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۷۷۷۶	.	۳۳۱	۴۶۰۰	.	.
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۲۰۴	.	۱۹۴	.	.	.
تولید ماشین ابزار .....	۲۰۰۸	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۶۳۲	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.



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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۹۳۱	.	۱۳۷	۴۶۰۰	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۷۷۵	.	۲۲۵	.	.	.
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۷۷۵	.	۲۲۵	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۴۰۹۹	.	۱۷۴۱	۳۲	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۵۰۲	.	.	.	.	.
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۵۰۲	.	.	.	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۱۰۸	.	۱۷۴۱	۳۲	.	.
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۳۱۰۸	.	۱۷۴۱	۳۲	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۴۳۹	.	.	.	.	.
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۴۳۹	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۵۰	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۵۰	.	.	.	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۴۲	.	.	.	.	۴۲
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۴۲	.	.	.	.	۴۲
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۴۲	.	.	.	.	۴۲
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۱۲۵۱۹	.	۶	.	.	.
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۱۲۵۱۹	.	۶	.	.	.
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۱۲۵۱۹	.	۶	.	.	.
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۲۶۷۶۳	۲۰	۱۴۸۸	.	.	۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۸۹۰۸	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۸۹۰۸	.	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۰۴۵	۰	۷۴۱	۰	۰	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ... ..	۱۰۴۵	۰	۷۴۱	۰	۰	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۱۶۸۱۰	۲۰	۷۴۷	۰	۰	۲۵
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ... ..	۱۶۸۱۰	۲۰	۷۴۷	۰	۰	۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۳۰۶۵	۰	۳۰۶۵	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده ....	۳۰۶۵	۰	۳۰۶۵	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت .....	۳۰۶۵	۰	۳۰۶۵	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۲۹۹۵	۰	۱۰۸۰	۰	۰	۲۵۲
تولید مبلمان .....	۲۷۶۱	۰	۱۰۸۰	۰	۰	۲۰۲
تولید مبلمان .....	۲۷۶۱	۰	۱۰۸۰	۰	۰	۲۰۲
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۲۳۴	۰	۰	۰	۰	۵۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده .....	۲۳۴	۰	۰	۰	۰	۵۰
بازيافت .....	۱۸۰	۰	۱۸۰	۰	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده های فلز .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۱۸۰	۰	۱۸۰	۰	۰	۰
بازيافت ضایعات و خرده های غیر فلزی .....	۱۸۰	۰	۱۸۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
<b>کل صنعت</b>	<b>۲۶۷۷۴</b>	<b>۱۰۰</b>	<b>۳۲۶</b>	<b>۵۱۰۱</b>	<b>۰</b>	<b>۲۰۱۴۲۰</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۰۴۶	.	.	۲	.	۸۸۶۳۴
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۰	.	.	.	.	۲۸۰۷
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	.	.	.	.	.	.
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	.	.	.	.	.	.
کشتار دام و طیور	۵۰	.	.	.	.	۳۹۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	.	.	.	.	.	۱۰
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	.	.	.	.	.	.
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	.	.	.	.	.	.
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	.	.	.	.	.	۲۴۰۵
تولید فراورده های لبنی	۲۶۹	.	.	.	.	۳۴
تولید فراورده های لبنی	۲۶۹	.	.	.	.	۳۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۵۷۰	.	.	۲	.	۷۸۶۳۰
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۵۰	.	.	۲	.	۷۴۸۵۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	.	.	.	.	.	.
تولید خوراک دام و حیوانات	۳۲۰	.	.	.	.	۳۷۷۱
تولید سایر محصولات غذایی	۲۲۶	.	.	.	.	۷۱۶۰
تولید قند و شکر	۳۵	.	.	.	.	.
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۴۴	.	.	.	.	.
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	.	.	.	.	.	۱۳۰
نانوایی	.	.	.	.	.	۹۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	.	.	.	.	.	۸۱
چای سازی	۷	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۱۴۰	.	.	.	.	۶۸۵۱
تولید انواع آشامیدنی ها	۹۳۲	.	.	.	.	۲
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹۳۲	.	.	.	.	.
تولید انواع شراب	.	.	.	.	.	.
تولید مالتا و ماء الشعیر	.	.	.	.	.	.
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	.	.	.	.	.	۲
تولید دوغ و آب معدنی	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	.	.	.	.	.	.
تولید منسوجات	.	.	.	.	.	۱۸۳۵۲
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۱۳۲۴
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	.	.	.	.	.	۱۲۲۲
تکمیل منسوجات	.	.	.	.	.	۱۰۲
تولید سایر منسوجات	.	.	.	.	.	۱۶۰۱۸
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	.	.	.	.	.	.
تولید طناب و ریسمان و ...	.	.	.	.	.	.
تولید قالی و قالیچه دستباف	.	.	.	.	.	۶۵

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	.	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت .....	.	.	.	.	.	۱۵۹۵۲
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۱۰
کشابافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	.	.	.	.	.	۱۰۱۰
جوراب بافی .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
دباغی و عمل آوردن چرم و ... ..	.	.	.	.	.	۱۸۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	.	.	.	.	.	۱۸۸
دباغی و تکمیل چرم .....	.	.	.	.	.	۱۸۸
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید کفش .....	.	.	.	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۱۰۴۰	.	.	.	.	۳
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
اره کشی و رنده کاری چوب .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۱۰۴۰	.	.	.	.	۳
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..	۱۰۴۰	.	.	.	.	۳
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۹۵	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۴۹۵	.	.	.	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۴۸۲	.	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۱۳	.	.	.	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	.	.	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	.	.	.	.	.	۷۶
انتشار .....	.	.	.	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..	.	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	.	.	.	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	.	.	.	.	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	.	.	.	.	.	۷۶

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
چاپ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۷۶
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳
تولید فراورده های کوره کک .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۱۹۸۹۳	۰	۱۱۳	۳۲۳۹	۰	۳۸۷۴
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۱۱۱۰	۰	۱۱۳	۸۶۸	۰	۱۱۵۷
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۰۷۲	۰	۰	۰	۰	۱۰۳۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۰	۰	۰	۸۵۸	۰	۱۲۰
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۳۸	۰	۱۱۳	۱۰	۰	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۱۸۳۸۲	۰	۰	۲۳۷۱	۰	۲۴۶۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۳۰	۰	۰	۰	۰	۹۴۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۴۰۵	۰	۰	۰	۰	۹۳۰
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۰	۰	۰	۱۹۲۳	۰	۰
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۱۷۹۴۸	۰	۰	۴۴۸	۰	۵۹۶
تولید الیاف مصنوعی .....	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۲۵۱
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۶۲۳	۰	۰	۰	۰	۴۰۷۵
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۲۳	۰	۰	۰	۰	۴۰۷۵
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۲۳	۰	۰	۰	۰	۴۰۷۵
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۱۴۲	۶۰	۰	۱۰۶	۰	۲۹۲۵۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید شیشه جام .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....	۲۱۴۲	۶۰	۰	۱۰۶	۰	۲۹۲۵۴
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۰	۰	۰	۰	۰	۷
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۳۷۰	۰	۰	۱۰۶	۰	۸۳۵۵

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۳۴۱	.	.	.	.	۵۴۶
تولید آجر .....	.	.	.	.	.	۱۱۰۳
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	.	.	.	.	.	۱۱۶۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۱۴۳۲	۶۰	.	.	.	۱۸۰۸۳
تولید فلزات اساسی .....	.	.	.	۳۸۷	.	۳۴۴۴
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	۱۴۱۶
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	.	.	.	.	.	۱۴۱۶
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	.	.	.	۳۷۵	.	۱۱۶
تولید محصولات اساسی مسی .....	.	.	.	.	.	۱۶
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	.	.	.	۳۷۵	.	.
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	.	.	.	.	.	۱۰۰
ریخته گری فلزات .....	.	.	.	۱۲	.	۱۹۱۲
ریخته گری آهن و فولاد .....	.	.	.	۱۲	.	۱۹۱۲
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	.	.	.	.	.	.
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۸۶	.	.	.	.	۹۴۰۲
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۱۵	.	.	.	.	۳۰۳۸
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	.	.	.	.	.	۳۰۳۸
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	۱۵	.	.	.	.	.
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۷۱	.	.	.	.	۶۳۶۴
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۵۵	.	.	.	.	۱۵۸
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	.	.	.	.	.	۲۵۴
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	.	.	.	.	.	۳۸۶۴
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۱۶	.	.	.	.	۲۰۸۷
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۶۹	.	۱۸۸	۵۶۸	.	۳۵۸۸
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۵	.	۱۸۸	۵۶۸	.	۲۵۷
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	.	.	.	.	.	۵۵
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	.	.	.	.	.	.
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۵	.	۱۸۸	۵۶۸	.	۲۰۲
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۶۴	.	.	.	.	۲۷۸۱
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	.	.	.	.	.	۱۰
تولید ماشین ابزار .....	۳۴	.	.	.	.	۱۹۷۵
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	.	.	.	.	.	۶۳۲
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید سلاح و مهمات .....	.	.	.	.	.	.

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۳۰	.	.	.	.	۱۶۴
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۵۵۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	.	.	۵۵۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۵۳	۴۰	۲۵	۶۲	.	۲۱۴۷
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۳	.	.	.	.	۴۷۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۲۳	.	.	.	.	۴۷۹
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	.	.	۱۳۳۵
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	.	.	.	.	.	۱۳۳۵
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۳۰	۴۰	۲۵	۱۲	.	۳۳۳
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۳۰	۴۰	۲۵	۱۲	.	۳۳۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	.	.	.	.	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۵۰	.	.
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	.	.	.	۵۰	.	.
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۲۵۱۳
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۲۵۱۳
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	.	.	.	.	.	۱۲۵۱۳
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	.	.	.	.	.	.
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	.	.	.	.	.	.
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۱۸	.	۱	۶۹۳	.	۲۴۲۲۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	۸۹۰۸
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	.	.	.	.	.	۸۹۰۸

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

فعالیت	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۴
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰۴
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۸	۰	۱	۶۹۳	۰	۱۵۰۰۷
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۸	۰	۱	۶۹۳	۰	۱۵۰۰۷
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰	۰	۰	۴۴	۰	۱۶۰۸
تولید مبلمان	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۹
تولید مبلمان	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۹
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۴۴	۰	۱۴۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید آلات موسیقی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید کالاهای ورزشی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۰	۰	۰	۴۴	۰	۱۴۰
باز یافت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰



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

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱۹۹	۵۱۴۲	۲۷۴۲۰	۱۱۸۳۸۳	۲۷۶۱۹	۱۹۳۵۲۵	۲۲۱۱۴۵	۹۷۷۲	کل صنعت .....
۷۱	۱۰۵۳	۹۳۱۲	۳۴۶۲۴	۹۳۸۳	۳۵۶۷۷	۴۵۰۶۰	۱۹۲۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۶	۲۷۰	۳۳۹۴	۹۴۱۸	۳۴۲۰	۹۶۸۸	۱۳۱۰۸	۵۴۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۲	۱۴	۳۲۲	۶۳۱	۳۲۴	۶۴۵	۹۶۹	۴۱	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۰	۸	۲۲۹	۷۶۴	۲۲۹	۷۷۲	۱۰۰۱	۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۰	۳۳	۳۹۰	۲۲۴۴	۳۹۰	۲۲۷۶	۲۶۶۶	۹۴	کشتار دام و طیور .....
۱	۲۰	۳۲۵	۲۳۱۵	۳۲۶	۲۳۳۵	۲۶۶۱	۹۹	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۳	۱۹	۴۰۰	۲۵۸	۴۰۳	۲۷۷	۶۸۰	۲۳	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۸	۳۷	۲۸۶	۴۳۵	۲۹۵	۴۷۲	۷۶۶	۴۱	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۲	۱۳۹	۱۴۴۳	۲۷۷۲	۱۴۵۵	۲۹۱۱	۴۳۶۵	۲۰۶	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۲	۴۰	۹۷۶	۳۴۰۷	۹۷۸	۳۴۴۷	۴۴۲۵	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۲	۴۰	۹۷۶	۳۴۰۷	۹۷۸	۳۴۴۷	۴۴۲۵	۱۷۳	تولید فراورده های لبنی .....
۱۰	۲۰۴	۱۰۵۶	۹۳۶۸	۱۰۶۶	۹۵۷۲	۱۰۶۳۸	۴۱۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۱	۱۵۶	۷۷۱	۶۳۶۳	۷۷۲	۶۵۱۹	۷۲۹۱	۲۷۶	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۰	۴	۲۶	۲۵۰	۲۶	۲۵۴	۲۸۰	۱۰	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۹	۴۴	۲۵۹	۲۷۵۵	۲۶۸	۲۷۹۹	۳۰۶۷	۱۲۶	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۳۲	۵۱۴	۳۶۲۳	۱۱۰۶۴	۳۶۵۵	۱۱۵۷۹	۱۵۲۳۴	۷۳۵	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳	۲۶	۱۲۷	۶۹۸	۱۳۰	۷۲۴	۸۵۴	۳۸	تولید قند و شکر .....
۲	۶۸	۳۶۸	۹۹۰	۳۷۰	۱۰۵۸	۱۴۲۷	۶۴	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۰	۲۷	۲۲۶	۶۰۹	۲۲۶	۶۳۶	۸۶۲	۴۶	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۵	۷۷	۳۴۷	۱۰۷۸	۳۵۳	۱۱۵۶	۱۵۰۹	۸۵	نانوایی .....
۱۰	۱۷۶	۹۸۷	۳۳۳۷	۹۹۷	۳۵۱۳	۴۵۱۰	۲۱۹	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۴	۲۸	۲۰۴	۸۲۷	۲۰۸	۸۵۵	۱۰۶۳	۶۱	چای سازی .....
۸	۱۱۲	۱۳۶۴	۳۵۲۶	۱۳۷۲	۳۶۳۷	۵۰۱۰	۲۲۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۱	۲۵	۲۶۳	۱۳۶۷	۲۶۴	۱۳۹۲	۱۶۵۶	۶۷	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۰	۳	۲۵	۱۷۷	۲۵	۱۸۰	۲۰۵	۹	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید انواع شراب .....
۰	۱	۱۲	۱۱۳	۱۲	۱۱۴	۱۲۶	۶	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۰	۸	۱۵۲	۶۸۲	۱۵۲	۶۹۰	۸۴۲	۳۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱	۱۳	۷۴	۳۹۵	۷۵	۴۰۸	۴۸۳	۲۰	تولید دوغ و آب معدنی .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار .....
۱۸	۲۹۵	۱۹۴۲	۱۲۸۱۵	۱۹۶۰	۱۳۱۱۱	۱۵۰۷۱	۶۳۸	تولید منسوجات .....
۷	۸۵	۹۲۸	۵۹۸۰	۹۳۵	۶۰۶۶	۷۰۰۰	۲۸۷	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۷	۷۲	۸۰۸	۴۷۹۱	۸۱۵	۴۸۶۳	۵۶۷۸	۲۳۵	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۰	۱۳	۱۲۰	۱۱۹۰	۱۲۰	۱۲۰۳	۱۳۲۲	۵۲	تکمیل منسوجات .....
۱۱	۱۸۷	۸۴۵	۶۱۵۱	۸۵۶	۶۳۳۷	۷۱۹۳	۳۱۴	تولید سایر منسوجات .....
۹	۱۲	۲۷۲	۵۷۰	۲۸۱	۵۸۲	۸۶۳	۳۹	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۰	۰	۲۷	۱۳۲	۲۷	۱۳۲	۱۵۹	۶	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۲	۴۴	۲۵۵	۵۸۸	۲۵۷	۶۳۲	۸۸۹	۴۲	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۰	۸	۱۶	۸	۱۶	۲۴	۱	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۰	۱۲۸	۲۲۷	۴۶۳۸	۲۲۷	۴۷۶۶	۴۹۹۳	۲۱۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۰	۳	۵۶	۲۰۶	۵۶	۲۰۹	۲۶۵	۱۱	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۲۳	۱۶۹	۶۸۴	۱۶۹	۷۰۸	۸۷۷	۳۶	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۰	۱۶	۱۲۱	۶۰۳	۱۲۱	۶۲۰	۷۴۱	۳۰	کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۷	۴۸	۸۱	۴۸	۸۸	۱۳۶	۶	جوراب بافی .....
۱۲	۶۱	۹۶۷	۷۱۵	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	۸۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۲	۶۱	۹۶۷	۷۱۵	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۱۲	۶۱	۹۶۷	۷۱۵	۹۷۹	۷۷۶	۱۷۵۵	۸۵	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۱۰۶	۲۲۱	۲۱۶۷	۲۲۱	۲۲۷۳	۲۴۹۳	۱۱۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۷۶	۱۰۳	۱۱۱۹	۱۰۳	۱۱۹۴	۱۲۹۷	۵۹	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۷۴	۸۱	۱۰۵۵	۸۱	۱۱۲۸	۱۲۰۹	۵۵	دبافی و تکمیل چرم .....
۰	۲	۲۲	۶۴	۲۲	۶۶	۸۸	۴	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۳۰	۱۱۸	۱۰۴۸	۱۱۸	۱۰۷۸	۱۱۹۶	۵۲	تولید کفش .....
۰	۳۰	۱۱۸	۱۰۴۸	۱۱۸	۱۰۷۸	۱۱۹۶	۵۲	تولید کفش .....
۱	۵۹	۶۲	۱۱۹۰	۶۳	۱۲۴۹	۱۳۱۲	۶۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱	۱۲	۳	۱۳۱	۴	۱۴۳	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱	۱۲	۳	۱۳۱	۴	۱۴۳	۱۴۷	۱۰	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۴۷	۵۹	۱۰۵۹	۵۹	۱۱۰۶	۱۱۶۵	۵۰	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۸	۲۲	۳۵۳	۲۲	۳۶۱	۳۸۳	۱۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۲۲	۲۵	۳۹۹	۲۵	۴۲۱	۴۴۶	۲۱	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۷	۳	۱۴۰	۳	۱۴۷	۱۵۰	۵	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۱۰	۹	۱۶۷	۹	۱۷۷	۱۸۶	۸	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۴	۹۴	۷۸۱	۴۲۴۸	۷۸۵	۴۳۴۳	۵۱۲۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۴	۹۴	۷۸۱	۴۲۴۸	۷۸۵	۴۳۴۳	۵۱۲۸	۲۱۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰	۲۶	۸۸	۱۳۴۴	۸۸	۱۳۷۰	۱۴۵۸	۵۶	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۴	۴۸	۳۴۳	۲۲۰۰	۳۴۷	۲۲۴۹	۲۵۹۶	۱۱۰	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۰	۲۰	۳۵۰	۷۰۴	۳۵۰	۷۲۴	۱۰۷۴	۴۴	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۰	۷۶	۳۰۰	۲۰۴۶	۳۰۰	۲۱۲۲	۲۴۲۲	۱۲۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۱۴	۴۹	۲۴۶	۴۹	۲۶۱	۳۱۰	۱۷	انتشار .....
۰	۱۰	۱۳	۱۲۱	۱۳	۱۳۱	۱۴۴	۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۲	۲۷	۱۱۴	۲۷	۱۱۶	۱۴۲	۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۲	۱۰	۱۲	۱۰	۱۴	۲۴	۲	سایر انتشارات .....
۰	۶۲	۲۳۸	۱۷۵۶	۲۳۸	۱۸۱۸	۲۰۵۶	۱۰۲	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۰	۵۵	۲۱۴	۱۶۳۰	۲۱۴	۱۶۸۵	۱۸۹۹	۹۱	چاپ .....
۰	۷	۲۴	۱۲۶	۲۴	۱۳۳	۱۵۷	۱۱	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۰	۰	۱۳	۴۴	۱۳	۴۴	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۱۳	۴۴	۱۳	۴۴	۵۷	۲	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۱	۲۱	۲۸۱	۲۰۹۱	۲۸۲	۲۱۱۲	۲۳۹۳	۱۰۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۱۵۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۰	۰	۰	۱۵۰	۰	۱۵۰	۱۵۰	۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۱	۲۱	۲۸۱	۱۹۴۱	۲۸۲	۱۹۶۲	۲۲۴۳	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۱	۲۱	۲۸۱	۱۹۴۱	۲۸۲	۱۹۶۲	۲۲۴۳	۱۰۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۰	۱۹۰	۲۳۳۳	۱۱۷۷۴	۲۳۴۳	۱۱۹۶۴	۱۴۳۰۷	۶۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵	۱۰۵	۶۴۵	۴۹۲۵	۶۵۰	۵۰۳۰	۵۶۸۰	۲۵۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۱	۶۱	۳۱۹	۲۵۴۷	۳۲۰	۲۶۰۸	۲۹۲۹	۱۴۲	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۰	۱۵	۱۲۰	۷۸۹	۱۲۰	۸۰۴	۹۲۴	۴۱	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۴	۲۹	۲۰۶	۱۵۸۹	۲۱۰	۱۶۱۸	۱۸۲۸	۷۶	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۵	۷۸	۱۶۵۹	۶۵۷۰	۱۶۶۴	۶۶۴۷	۸۳۱۲	۳۳۶	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۰	۳	۵۲	۲۶۶	۵۲	۲۶۹	۳۲۱	۱۸	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۰	۱۶	۴۴۷	۲۵۷۷	۴۴۷	۲۵۹۳	۳۰۴۰	۱۲۷	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۳	۲۲	۳۷۹	۱۳۴۷	۳۸۲	۱۳۶۸	۱۷۵۰	۶۳	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۱	۲۵	۵۲۷	۱۲۳۶	۵۲۸	۱۲۶۱	۱۷۸۹	۷۰	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۱	۱۲	۲۵۵	۱۱۴۴	۲۵۶	۱۱۵۶	۱۴۱۲	۵۸	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۰	۷	۲۹	۲۷۹	۲۹	۲۸۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۰	۷	۲۹	۲۷۹	۲۹	۲۸۶	۳۱۵	۱۱	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۱	۲۷۸	۲۲۵۷	۱۴۱۲۷	۲۲۶۸	۱۴۴۰۵	۱۶۶۷۴	۷۲۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱	۱۸	۲۶۴	۱۳۸۹	۲۶۵	۱۴۰۷	۱۶۷۲	۶۴	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۰	۰	۱۳	۱۷۰	۱۳	۱۷۰	۱۸۳	۷	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱	۱۸	۲۵۱	۱۲۱۹	۲۵۲	۱۲۳۷	۱۴۸۹	۵۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۰	۲۶۰	۱۹۹۳	۱۲۷۳۸	۲۰۰۳	۱۲۹۹۸	۱۵۰۰۱	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۰	۲۶۰	۱۹۹۳	۱۲۷۳۸	۲۰۰۳	۱۲۹۹۸	۱۵۰۰۱	۶۶۳	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۴۱	۱۸۵۲	۱۸۷۲	۴۴۳۷۵	۱۹۱۴	۴۶۲۲۷	۴۸۱۴۱	۲۳۸۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴	۳۸	۱۰۸	۱۲۷۴	۱۱۲	۱۳۱۲	۱۴۲۴	۶۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۳	۱۴	۶۷	۶۳۴	۷۰	۶۴۷	۷۱۷	۳۱	تولید شیشه جام .....
۱	۲۴	۴۱	۶۴۱	۴۲	۶۶۵	۷۰۷	۳۶	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۳۷	۱۸۱۵	۱۷۶۴	۴۳۱۰۱	۱۸۰۲	۴۴۹۱۵	۴۶۷۱۷	۲۳۱۶	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..
۲	۱۷	۹۰	۴۶۱	۹۲	۴۷۷	۵۷۰	۲۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۰	۲	۳۱	۴۴۰	۳۱	۴۴۲	۴۷۳	۱۷	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۸	۳۰	۶۹	۲۰۸۰	۷۷	۲۱۱۰	۲۱۸۷	۹۱	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۳	۳۲۴	۳۹۸	۸۴۸۹	۴۱۱	۸۸۱۳	۹۲۲۴	۴۶۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۳۰۸	۱۷۱	۵۶۷۲	۱۷۳	۵۹۸۰	۶۱۵۳	۳۹۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۱	۷۸۲	۴۹۷	۱۵۷۹۷	۵۰۸	۱۶۵۷۹	۱۷۰۸۷	۸۰۹	تولید آجر .....
۰	۱۹۱	۲۰۲	۳۰۷۳	۲۰۲	۳۲۶۴	۳۴۶۶	۱۶۲	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱	۱۶۱	۳۰۶	۷۰۹۰	۳۰۷	۷۲۵۰	۷۵۵۷	۳۵۷	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱	۱۱۹	۵۷۸	۸۲۲۲	۵۷۹	۸۳۴۱	۸۹۲۰	۳۵۵	تولید فلزات اساسی .....
۰	۲۵	۱۶۷	۲۷۰۴	۱۶۷	۲۷۲۹	۲۸۹۶	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۰	۲۵	۱۶۷	۲۷۰۴	۱۶۷	۲۷۲۹	۲۸۹۶	۱۰۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱	۴۱	۱۹۳	۲۷۰۹	۱۹۴	۲۷۵۰	۲۹۴۳	۱۱۹	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۱	۱۶	۲۲	۳۴۰	۲۳	۳۵۵	۳۷۸	۱۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۰	۲۲	۱۲۹	۱۷۶۷	۱۲۹	۱۷۸۹	۱۹۱۸	۷۸	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۴	۴۲	۶۰۲	۴۲	۶۰۶	۶۴۷	۲۵	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۰	۵۳	۲۱۸	۲۸۱۰	۲۱۸	۲۸۶۲	۳۰۸۰	۱۲۸	ریخته گری فلزات .....
۰	۴۴	۱۸۸	۲۲۸۳	۱۸۸	۲۳۲۷	۲۵۱۵	۱۰۷	ریخته گری آهن و فولاد .....
۰	۸	۲۹	۵۲۷	۲۹	۵۳۵	۵۶۵	۲۲	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳	۲۸۱	۱۳۲۰	۱۴۶۲۰	۱۳۲۴	۱۴۹۰۱	۱۶۲۲۵	۷۰۹	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۰	۹۱	۴۶۷	۵۷۶۳	۴۶۷	۵۸۵۳	۶۳۲۱	۲۶۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۰	۶۰	۳۱۴	۴۱۶۲	۳۱۴	۴۲۲۲	۴۵۳۷	۱۸۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۰	۳۱	۱۵۳	۱۶۰۱	۱۵۳	۱۶۳۱	۱۷۸۴	۷۳	تولید مخازن و انبارها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۳	۱۹۱	۸۵۳	۸۸۵۷	۸۵۶	۹۰۴۸	۹۹۰۴	۴۴۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۰	۹	۴۵	۶۷۰	۴۵	۶۷۹	۷۲۴	۳۰	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۸۲	۱۸۴	۲۲۹۸	۱۸۶	۲۳۸۰	۲۵۶۶	۱۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱۴	۱۲۳	۷۰۷	۱۲۳	۷۲۱	۸۴۴	۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۲	۸۶	۵۰۱	۵۱۸۲	۵۰۳	۵۲۶۸	۵۷۷۱	۲۵۶	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰	۲۴۴	۱۳۲۸	۱۳۳۲۵	۱۳۳۸	۱۳۵۶۹	۱۴۹۰۷	۶۲۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	۷۱	۵۹۵	۵۴۷۸	۵۹۸	۵۵۴۹	۶۱۴۸	۲۴۳	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳	۷	۲۴	۳۱۲	۲۷	۳۱۹	۳۴۷	۱۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۰	۲۷	۱۴۸	۱۴۱۷	۱۴۸	۱۴۴۴	۱۵۹۳	۶۶	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۵	۳۷	۵۶۱	۳۷	۵۶۶	۶۰۳	۲۳	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۲	۵۳	۳۵۶	۵۳	۳۵۸	۴۱۱	۱۵	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۰	۶	۵۷	۶۵۱	۵۷	۶۵۷	۷۱۴	۲۵	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۲۴	۲۷۵	۲۱۸۱	۲۷۵	۲۲۰۵	۲۴۸۰	۹۹	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۷	۱۳۶	۴۵۹	۵۵۱۶	۴۶۶	۵۶۵۲	۶۱۱۸	۲۷۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۶۵	۷۷	۱۴۳۳	۷۸	۱۴۹۸	۱۵۷۶	۸۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۱۳	۱۲۹	۱۳۰۹	۱۲۹	۱۳۲۲	۱۴۵۱	۵۳	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۳	۴۶	۳	۴۶	۴۹	۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۰	۶	۵۳	۷۳۲	۵۳	۷۳۸	۷۹۱	۳۳	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۴	۲۹	۱۱۶	۱۱۱۳	۱۲۰	۱۱۴۲	۱۲۶۲	۵۷	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۱	۱۷	۱۱۴	۱۷	۱۱۵	۱۳۲	۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۲	۲۲	۶۴	۷۶۹	۶۶	۷۹۱	۸۵۷	۴۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۰	۳۷	۲۷۴	۲۳۳۰	۲۷۴	۲۳۶۷	۲۶۴۱	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۳۷	۲۷۴	۲۳۳۰	۲۷۴	۲۳۶۷	۲۶۴۱	۱۰۶	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۲	۱۴۵	۱۹۴	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲	۱۴۵	۱۹۴	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۲	۱۴۵	۱۹۴	۱۴۵	۱۹۶	۳۴۱	۱۲	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۴	۷۶	۱۰۶۴	۵۱۹۴	۱۰۶۸	۵۲۷۰	۶۳۳۸	۲۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... .....
۱	۱۰	۱۲۶	۷۶۳	۱۲۷	۷۷۳	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۱	۱۰	۱۲۶	۷۶۳	۱۲۷	۷۷۳	۹۰۰	۳۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... .....
۰	۴۲	۳۹۹	۲۰۲۷	۳۹۹	۲۰۶۸	۲۴۶۷	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۰	۴۲	۳۹۹	۲۰۲۷	۳۹۹	۲۰۶۸	۲۴۶۷	۱۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۲	۱۴	۱۸۶	۱۳۸۳	۱۸۸	۱۳۹۷	۱۵۸۵	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۲	۱۴	۱۸۶	۱۳۸۳	۱۸۸	۱۳۹۷	۱۵۸۵	۶۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۰	۱۶	۹۹	۱۶	۹۹	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۰	۱۶	۹۹	۱۶	۹۹	۱۱۵	۳	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۹	۲۶۱	۶۳۲	۲۶۲	۶۴۱	۹۰۴	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۹	۲۶۱	۶۳۲	۲۶۲	۶۴۱	۹۰۴	۳۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱	۷۵	۲۹۰	۷۵	۲۹۱	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۷۵	۲۹۰	۷۵	۲۹۱	۳۶۷	۱۳	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۷	۱۹۱	۷۴۸	۱۹۱	۷۵۵	۹۴۶	۳۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... .....
۰	۱	۱۲۸	۳۵۹	۱۲۸	۳۶۰	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۱	۱۲۸	۳۵۹	۱۲۸	۳۶۰	۴۸۸	۱۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... .....
۰	۱	۳۷	۱۷۲	۳۷	۱۷۳	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۱	۳۷	۱۷۲	۳۷	۱۷۳	۲۱۰	۹	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... .....
۰	۵	۲۶	۲۱۸	۲۶	۲۲۳	۲۴۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۰	۵	۲۶	۲۱۸	۲۶	۲۲۳	۲۴۹	۱۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... .....
۱	۱۲	۶۱۶	۱۳۱۶	۶۱۷	۱۳۲۸	۱۹۴۵	۷۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... .....
۱	۱۲	۵۶۳	۱۱۷۳	۵۶۴	۱۱۸۵	۱۷۴۹	۶۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... .....
۱	۷	۵۰۹	۹۲۵	۵۱۰	۹۳۲	۱۴۴۲	۵۱	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... .....
۰	۴	۴۳	۱۹۸	۴۳	۲۰۲	۲۴۵	۱۰	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... .....
۰	۱	۱۱	۵۰	۱۱	۵۱	۶۲	۳	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۰	۴۵	۱۲۳	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۴۵	۱۲۳	۴۵	۱۲۳	۱۶۸	۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۸	۲۰	۸	۲۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۸	۲۰	۸	۲۰	۲۸	۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۵	۱۱۶	۹۲۲	۷۶۳۱	۹۲۷	۷۷۴۸	۸۶۷۴	۳۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... .....
۰	۰	۵	۱۲۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۰	۰	۵	۱۲۱	۵	۱۲۱	۱۲۶	۴	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	فعالیت
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۳	۲۱	۴۶	۷۳۱	۴۹	۷۵۲	۸۰۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳	۲۱	۴۶	۷۳۱	۴۹	۷۵۲	۸۰۱	۳۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۲	۹۵	۸۷۱	۶۷۷۹	۸۷۳	۶۸۷۵	۷۷۴۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۹۵	۸۷۱	۶۷۷۹	۸۷۳	۶۸۷۵	۷۷۴۷	۳۱۱	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۲	۳۱	۱۲۰	۱۴۶۳	۱۲۲	۱۴۹۳	۱۶۱۵	۷۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱	۱۲	۱۶	۳۶۷	۱۷	۳۷۹	۳۹۶	۱۶	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۴	۹	۱۴۲	۹	۱۴۶	۱۵۵	۵	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱	۸	۷	۲۲۵	۸	۲۳۳	۲۴۱	۱۱	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۱	۰	۱۰۰	۰	۱۰۱	۱۰۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۱	۰	۱۰۰	۰	۱۰۱	۱۰۱	۵	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۲	۲۱	۲	۲۱	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۲	۲۱	۲	۲۱	۲۳	۱	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۱۸	۱۰۲	۹۷۵	۱۰۳	۹۹۲	۱۰۹۵	۴۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۱۶	۸۶	۸۳۵	۸۷	۸۵۰	۹۳۷	۴۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۱	۶	۳۱	۶	۳۲	۳۸	۳	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۰	۱	۱۰	۱۰۹	۱۰	۱۱۰	۱۲۰	۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۴	۱۵۷	۷۷۸	۵۳۲۶	۷۸۱	۵۴۸۳	۶۲۶۴	۳۰۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲	۹۸	۳۷۶	۳۳۲۷	۳۷۸	۳۴۲۶	۳۸۰۳	۱۷۹	تولید مبلمان
۲	۹۸	۳۷۶	۳۳۲۷	۳۷۸	۳۴۲۶	۳۸۰۳	۱۷۹	تولید مبلمان
۲	۵۸	۴۰۱	۱۹۹۹	۴۰۳	۲۰۵۷	۲۴۶۱	۱۲۳	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶	۲	۹۳	۲	۹۹	۱۰۱	۵	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۳	۰	۳۱	۰	۳۴	۳۴	۲	تولید آلات موسیقی
۰	۱	۰	۱۹	۰	۲۰	۲۰	۲	تولید کالاهای ورزشی
۱	۱	۲۷	۱۰۶	۲۸	۱۰۷	۱۳۵	۵	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۴۷	۳۷۳	۱۷۴۹	۳۷۴	۱۷۹۷	۲۱۷۱	۱۰۹	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱۱	۳۱	۱۷۲	۳۱	۱۸۳	۲۱۳	۱۱	بازیافت
۰	۸	۲۵	۱۰۵	۲۵	۱۱۳	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۸	۲۵	۱۰۵	۲۵	۱۱۳	۱۳۷	۶	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۳	۶	۶۷	۶	۷۰	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۳	۶	۶۷	۶	۷۰	۷۶	۵	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

(میلیون ریال)

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۵۷۸۹۱۳۸	۴۰۷۸۹۷	۹۲۲۹۱۷۵۹	۳۰۸۹۲۶۰۶۸	۲۱۶۶۳۴۳۰۹	کل صنعت .....
۱۲۳۸۷۴۲	۱۲۰۸۳۶	۲۲۶۲۳۷۰۶	۱۰۳۳۵۳۰۱۲	۸۰۷۲۹۳۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۲۴۸۷۳۸	۵۲۴۷	۵۳۰۴۴۶۰	۲۱۳۷۵۳۷۱	۱۶۰۷۰۹۱۱	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۱۳۸۱۷	۴۰۰	۴۶۴۲۰۰	۱۳۷۴۵۲۶	۹۱۰۳۲۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۲۵۵۳۳	.	۵۳۸۸۴۱	۳۰۱۷۹۸۷	۲۴۷۹۱۴۶	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۳۸۶۸۹	۶۱۲	۸۲۳۳۰۱	۳۸۸۴۴۲۹	۳۰۶۱۱۲۸	کشتار دام و طیور .....
۴۱۸۲۵	۲۹	۵۶۵۲۸۱	۱۶۹۸۳۹۷	۱۱۳۳۱۱۶	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۴۸۹۹	۱۶۶۲	۱۲۱۵۰۵	۳۳۸۳۸۱	۲۱۶۸۷۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۱۰۵۷۷	.	۴۰۲۵۷۷	۲۸۹۷۷۹۳	۲۴۹۵۲۱۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۱۳۳۹۸	۲۵۴۴	۲۳۸۸۷۵۵	۸۱۶۳۸۵۸	۵۷۷۵۱۰۲	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۱۲۶۱۳۵	۱۳۷۵	۲۱۳۵۰۲۴	۹۲۹۹۳۰۹	۷۱۶۴۲۸۵	تولید فراورده های لبنی .....
۱۲۶۱۳۵	۱۳۷۵	۲۱۳۵۰۲۴	۹۲۹۹۳۰۹	۷۱۶۴۲۸۵	تولید فراورده های لبنی .....
۵۴۳۷۸۳	۱۰۱۵۰۴	۸۸۰۳۲۱۱	۵۵۶۸۰۵۹۷	۴۶۸۷۷۳۸۵	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۴۴۵۰۷۰	۹۲۹۶۷	۶۳۳۵۰۷۵	۴۱۹۲۷۱۴۷	۳۵۵۹۲۰۷۳	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۵۳۵۷	.	۱۲۲۳۸۱	۳۷۵۵۷۲	۲۵۳۱۹۱	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۹۳۳۵۶	۸۵۳۷	۲۳۴۵۷۵۵	۱۳۳۷۷۸۷۸	۱۱۰۳۲۱۲۲	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۲۷۶۰۸۶	۱۱۷۷۵	۵۴۶۰۳۶۹	۱۴۸۶۸۱۳۵	۹۴۰۷۷۶۶	تولید سایر محصولات غذایی .....
۸۹۵۰	۳۵	۱۸۹۴۴۸	۱۵۱۳۶۴۱	۱۳۲۴۱۹۳	تولید قند و شکر .....
۲۴۰۷۲	۴۴	۴۳۹۵۰۰	۱۱۶۹۵۵۲	۷۳۰۰۵۳	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۱۰۵۵۱	۱۳۰	۲۳۶۴۶۰	۶۵۶۴۰۷	۴۱۹۹۴۷	تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۱۷۶۰۲	۱۳۵	۳۰۱۸۷۵	۷۶۴۴۲۴	۴۶۲۵۴۹	نانوایی .....
۵۷۶۲۷	۸۱	۱۴۲۲۶۹۵	۲۷۹۶۱۱۹	۱۳۷۳۴۲۴	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۱۶۸۵۶	۱۱۶۵	۳۳۰۲۹۷	۸۹۱۰۷۷	۵۶۰۷۷۹	چای سازی .....
۱۴۰۴۲۸	۱۰۱۸۵	۲۵۴۰۰۹۴	۷۰۷۶۹۱۵	۴۵۳۶۸۲۱	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۴۴۰۰۰	۹۳۴	۹۲۰۶۴۰	۲۱۲۹۵۹۹	۱۲۰۸۹۵۹	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۴۱۸۱	۹۳۲	۱۲۶۱۷۲	۲۶۹۷۹۰	۱۴۳۶۱۸	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
۸۱۲۰	.	۱۸۷۲۹	۸۵۱۷۳	۶۶۴۴۴	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۱۶۱۲۴	۲	۵۰۵۶۶۵	۱۲۷۲۳۳۹	۷۶۶۶۷۵	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۱۵۵۷۴	.	۲۷۰۰۷۵	۵۰۲۲۹۷	۲۳۲۲۲۲	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 .....
۱۷۹۰۷۶	۲۰۵۱۲	۵۵۰۴۵۱۰	۱۵۶۲۴۴۷۲	۱۰۱۱۹۹۶۲	تولید منسوجات .....
۷۴۶۴۷	۳۴۱۰	۲۲۸۳۷۹۲	۷۲۷۷۲۷۶	۴۹۹۳۴۸۴	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۶۱۹۰۸	۲۹۳۸	۱۹۱۷۱۷۳	۶۵۵۹۴۷۴	۴۶۴۲۳۰۲	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۱۲۷۳۹	۴۷۲	۳۶۶۶۲۰	۷۱۷۸۰۲	۳۵۱۱۸۲	تکمیل منسوجات .....
۹۷۰۶۳	۱۶۰۹۲	۳۰۰۸۴۲۱	۷۸۵۹۶۸۲	۴۸۵۱۲۶۱	تولید سایر منسوجات .....
۷۲۶۷	.	۲۸۴۵۸۲	۵۸۷۳۲۲	۳۰۲۷۴۰	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
۳۶۹۶	.	۴۰۲۴۳	۱۶۶۴۵۳	۱۲۶۲۱۱	تولید طناب و ریسمان و ... ..
۷۰۵۴	۶۵	۱۷۱۸۵۸	۳۶۹۴۲۹	۱۹۷۵۷۱	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

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

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۳۶۴	.	۴۲۶۰	۲۴۲۸۳	۲۰۰۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۶۷۷۳۱	۱۶۰۲۶	۲۳۵۷۶۴۶	۶۲۷۵۴۹۴	۳۹۱۷۸۴۹	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۱۰۹۵۲	.	۱۴۹۸۳۳	۴۳۶۷۰۱	۲۸۶۸۶۸	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۷۳۶۶	۱۰۱۰	۲۱۲۲۹۷	۴۸۷۵۱۴	۲۷۵۲۱۸	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۵۶۱۵	۱۰۱۰	۱۸۶۷۲۳	۳۹۵۵۸۴	۲۰۸۸۶۱	کشپافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....
۱۷۵۰	.	۲۵۵۷۳	۹۱۹۳۰	۶۶۳۵۷	جوراب بافی .....
۱۹۰۵۶	.	۳۸۴۹۱۲	۹۲۸۸۲۴	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۹۰۵۶	.	۳۸۴۹۱۲	۹۲۸۸۲۴	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۱۹۰۵۶	.	۳۸۴۹۱۲	۹۲۸۸۲۴	۵۴۳۹۱۲	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۳۳۰۷۰	۲۱۲	۷۹۹۱۱۹	۲۶۲۳۸۹۱	۱۸۲۴۷۷۲	دباجی و عمل آوردن چرم و ...
۲۰۳۷۹	۱۸۸	۴۸۲۲۵۴	۱۷۴۲۶۶۰	۱۲۶۰۴۰۷	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۲۰۱۳۵	۱۸۸	۴۵۷۴۹۲	۱۶۹۸۵۱۱	۱۲۴۱۰۱۸	دباجی و تکمیل چرم .....
۲۴۴	.	۲۴۷۶۱	۴۴۱۴۹	۱۹۳۸۸	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۱۲۶۹۱	۲۴	۳۱۶۸۶۵	۸۸۱۲۳۰	۵۶۴۳۶۵	تولید کفش .....
۱۲۶۹۱	۲۴	۳۱۶۸۶۵	۸۸۱۲۳۰	۵۶۴۳۶۵	تولید کفش .....
۱۵۶۲۸	۱۰۴۳	۳۵۹۲۱۰	۹۳۱۴۶۰	۵۷۲۲۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۵۳۶	.	۲۳۹۱۳	۶۰۳۸۴	۳۶۴۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۵۳۶	.	۲۳۹۱۳	۶۰۳۸۴	۳۶۴۷۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۵۰۹۱	۱۰۴۳	۳۳۵۲۹۷	۸۷۱۰۷۶	۵۳۵۷۷۹	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۵۴۲۱	.	۱۲۹۴۰۱	۳۷۱۱۹۸	۲۴۱۷۹۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۴۱۴۵	۱۰۴۳	۱۲۰۲۳۷	۲۱۹۸۴۱	۹۹۶۰۴	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۴۰۶۵	.	۵۳۳۴۵	۱۹۶۹۲۸	۱۴۳۵۸۴	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۱۴۶۱	.	۳۲۳۱۴	۸۳۱۰۹	۵۰۷۹۵	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۷۱۲۷۶	۵۵۵	۱۶۷۳۹۷۱	۴۹۵۶۱۵۷	۳۲۸۲۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۷۱۲۷۶	۵۵۵	۱۶۷۳۹۷۱	۴۹۵۶۱۵۷	۳۲۸۲۱۸۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۱۱۴۵	۵۱۲	۶۴۸۳۴۶	۱۶۵۵۱۵۹	۱۰۰۶۸۱۳	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۳۳۴۳۵	۱۳	۶۶۸۰۸۹	۲۱۷۹۵۹۷	۱۵۱۱۵۰۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱۶۶۹۵	۳۰	۳۵۷۵۳۵	۱۱۲۱۴۰۱	۷۶۳۸۶۶	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۵۲۶۷۵	۷۶	۷۶۸۴۷۶	۲۱۰۹۸۶۰	۱۳۴۱۳۸۳	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۴۳۶	.	۶۶۶۳۴	۱۳۵۹۷۴	۶۹۳۴۰	انتشار .....
۴۵۰	.	۳۶۰۶۲	۵۵۷۵۴	۱۹۶۹۲	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۱۸۲۸	.	۲۸۸۵۵	۷۶۱۶۶	۴۷۳۱۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۵۸	.	۱۷۱۷	۴۰۵۴	۲۳۳۷	سایر انتشارات .....
۴۹۸۹۳	۷۶	۶۶۹۶۴۸	۱۹۰۲۸۵۲	۱۲۳۳۲۰۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۴۸۵۹۹	۷۶	۶۳۸۵۲۶	۱۸۳۹۱۶۷	۱۲۰۰۶۴۱	چاپ .....
۱۲۹۴	.	۳۱۱۲۲	۶۳۶۸۵	۳۲۵۶۳	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
۳۴۶	.	۳۲۱۹۴	۷۱۰۳۴	۳۸۸۳۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۴۶	.	۳۲۱۹۴	۷۱۰۳۴	۳۸۸۳۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۰۳۶۶	۴۳	۱۷۵۸۸۹۳	۶۳۶۶۳۰۴	۴۶۰۷۴۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۲۳۰۲	.	۱۵۸۸۴۱	۴۲۵۴۱۰	۲۶۶۵۶۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۲۳۰۲	.	۱۵۸۸۴۱	۴۲۵۴۱۰	۲۶۶۵۶۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۷۸۰۶۵	۴۳	۱۶۰۰۰۵۲	۵۹۴۰۸۹۴	۴۳۴۰۸۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۷۸۰۶۵	۴۳	۱۶۰۰۰۵۲	۵۹۴۰۸۹۴	۴۳۴۰۸۴۲	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۵۱۹۷۹۸	۳۴۰۲۷	۸۱۲۰۹۵۲	۲۷۴۸۹۵۱۰	۱۹۳۶۸۵۵۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۳۵۷۲۳	۵۷۴۵	۳۶۵۴۴۰۷	۱۲۷۸۲۰۳۶	۹۱۲۷۶۲۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۹۱۸۶۹	۴۰۹۲	۱۴۳۲۱۳۵	۴۷۶۵۷۵۱	۳۳۳۳۶۱۶	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۷۸۹۲۵	۱۱۸۹	۴۵۱۴۵۳	۱۱۴۹۰۴۴	۶۹۷۵۹۲	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۶۴۹۲۹	۴۶۴	۱۷۷۰۸۱۹	۶۸۶۷۲۴۱	۵۰۹۶۴۲۲	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۷۶۰۸۹	۲۷۶۳۲	۴۳۱۸۸۱۸	۱۴۱۵۹۷۸۳	۹۸۴۰۹۶۵	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۱۵۸۵	۹۷۰	۲۳۹۲۱۷	۵۶۵۳۲۶	۳۲۶۱۰۹	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۸۱۲۳۸	۱۳۳۵	۱۲۸۷۹۳۶	۴۵۴۴۴۹۲	۳۲۵۶۵۵۶	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۹۶۴۷۷	.	۹۱۶۹۶۲	۲۹۰۲۶۳۶	۱۹۸۵۶۷۴	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۱۴۳۳	۵۵۲۳	۸۴۱۸۴۳	۱۹۶۲۴۷۵	۱۱۲۰۶۳۱	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۵۵۳۵۶	۱۹۸۰۴	۱۰۳۲۸۵۹	۴۱۸۴۸۵۴	۳۱۵۱۹۹۴	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۷۹۸۷	۶۵۱	۱۴۷۷۲۷	۵۴۷۶۹۱	۳۹۹۹۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۷۹۸۷	۶۵۱	۱۴۷۷۲۷	۵۴۷۶۹۱	۳۹۹۹۶۴	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۰۷۳۵۰	۶۰۹۲	۷۶۹۷۰۳۲	۲۵۵۱۴۰۱۳	۱۷۸۱۶۹۸۱	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۳۰۸۶۹	.	۴۰۶۴۲۹	۱۰۵۲۰۲۸	۶۴۵۵۹۹	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۱۹۳۷	.	۷۳۹۱۹	۱۴۲۶۳۰	۶۸۷۱۲	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۲۸۹۳۲	.	۳۳۲۵۱۰	۹۰۹۳۹۷	۵۷۶۸۸۷	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۳۷۶۴۸۱	۶۰۹۲	۷۲۹۰۶۰۳	۲۴۴۶۱۹۸۵	۱۷۱۷۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۳۷۶۴۸۱	۶۰۹۲	۷۲۹۰۶۰۳	۲۴۴۶۱۹۸۵	۱۷۱۷۱۳۸۲	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۸۹۴۲۲۰	۱۳۵۵۹۰	۱۷۶۴۹۰۳۰	۳۹۰۴۹۹۶۰	۲۱۴۰۰۹۳۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۲۸۲۵	.	۳۲۹۴۱۱	۷۲۵۳۰۰	۳۹۵۸۸۸	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۶۸۵۳	.	۱۸۱۶۱۱	۴۳۶۲۰۰	۲۵۴۵۹۰	تولید شیشه جام .....
۵۹۷۳	.	۱۴۷۸۰۱	۲۸۹۰۹۹	۱۴۱۲۹۹	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۸۸۱۳۹۵	۱۳۵۵۹۰	۱۷۳۱۹۶۱۹	۳۸۳۲۴۶۶۱	۲۱۰۰۵۰۴۲	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۲۴۲	۱۵	۲۰۰۳۶۷	۳۳۲۴۰۴	۱۳۲۰۳۶	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۲۴۱۴۷	۸۱	۱۹۷۰۴۷	۷۷۳۸۹۹	۵۷۶۸۵۲	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۰۲۹۷۰	۲۵۳	۱۰۶۲۴۴۶	۲۲۹۳۵۱۳	۱۲۳۱۰۶۷	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۱۷۵۸۷۰	۳۹۴۷۶	۲۷۲۳۱۷۳	۶۷۶۵۴۵۶	۴۰۴۲۲۸۳	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

(میلیون ریال)

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۹۹۵۰۱	۱۲۸۷	۲۰۳۵۶۴۵	۴۳۵۵۳۱۸	۲۳۱۹۶۷۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۲۹۵۶۲	۵۸۶۰۰	۴۸۷۹۳۶۴	۸۳۸۲۲۴۱	۳۵۰۲۸۷۶	تولید آجر .....
۳۷۰۷۹	۹۰۷۲	۱۰۲۰۹۷۱	۱۸۷۱۲۰۵	۸۵۰۲۳۳	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۳۰۲۰۲۵	۲۶۸۰۷	۵۲۰۰۶۰۶	۱۳۵۵۰۶۲۶	۸۳۵۰۰۲۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۱۸۰۵۴	۴۲۹۸	۴۵۶۲۳۸۰	۲۱۷۱۴۸۶۹	۱۷۱۵۲۴۸۹	تولید فلزات اساسی .....
۸۳۲۵۰	۱۶۷۰	۱۵۱۳۹۰۴	۱۰۲۳۶۳۰۲	۸۷۲۲۳۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸۳۲۵۰	۱۶۷۰	۱۵۱۳۹۰۴	۱۰۲۳۶۳۰۲	۸۷۲۲۳۹۸	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۹۷۲۰	۷۰۴	۱۷۱۳۰۶۵	۷۷۳۶۶۹۲	۶۰۲۳۶۲۷	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲۵۵۴۹	۱۶	۵۶۷۳۵۱	۱۴۹۹۷۹۷	۹۳۲۴۴۶	تولید محصولات اساسی مسی .....
۳۱۳۷۲	۵۸۸	۸۴۸۹۸۹	۵۰۵۸۷۸۲	۴۲۰۹۷۹۳	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۱۲۷۹۸	۱۰۰	۲۹۶۷۲۵	۱۱۷۸۱۱۳	۸۸۱۳۸۸	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۶۵۰۸۵	۱۹۲۴	۱۳۳۵۴۱۱	۳۷۴۱۸۷۵	۲۴۰۶۴۶۴	ریخته گری فلزات .....
۴۶۱۴۲	۱۹۲۴	۹۴۵۰۲۶	۲۴۴۳۷۸۶	۱۴۹۸۷۶۰	ریخته گری آهن و فولاد .....
۱۸۹۴۲	.	۳۹۰۳۸۵	۱۲۹۸۰۸۹	۹۰۷۷۰۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۳۱۵۶۶۲	۲۵۰۵۷	۶۲۵۹۸۶۷	۱۹۶۵۱۰۵۱	۱۳۳۹۱۱۸۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۱۴۲۸۳۶	۶۹۱۰	۲۷۶۱۸۴۷	۹۰۱۳۸۸۵	۶۲۵۲۰۳۸	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۹۷۱۶۸	۶۸۹۵	۱۹۱۹۱۰۷	۶۰۵۸۹۵۱	۴۱۳۹۸۴۳	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۴۵۶۶۸	۱۵	۸۴۲۷۳۹	۲۹۵۴۹۳۴	۲۱۱۲۱۹۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۷۲۸۲۶	۱۸۱۴۸	۳۴۹۸۰۲۱	۱۰۶۳۷۱۶۵	۷۱۳۹۱۴۵	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۱۹۵۹۴	۲۱۳	۴۵۶۰۵۱	۱۶۳۱۴۳۹	۱۱۷۵۳۸۸	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۲۶۹۹۱	۱۱۰۲۷	۷۴۸۳۸۴	۲۰۰۰۲۷۸	۱۲۵۱۸۹۴	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۳۶۱۴	۳۸۶۴	۱۹۷۹۹۶	۵۶۹۲۸۱	۳۷۱۲۸۵	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۱۱۲۶۲۷	۳۰۴۳	۲۰۹۵۵۸۹	۶۴۳۶۱۶۷	۴۳۴۰۵۷۸	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۳۱۷۶۹۵	۹۸۹۳	۴۵۵۰۹۱۷	۱۰۰۶۵۵۲۴	۵۵۱۴۶۰۷	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۵۵۴۴۸	۱۳۴۲	۱۹۷۷۳۵۶	۴۳۰۱۶۸۵	۲۳۲۴۳۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۰۴۴۵	۵۵	۷۶۹۱۹	۱۲۷۵۷۱	۵۰۶۵۲	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۷۵۳۱	.	۵۴۳۳۴۰	۱۰۹۱۵۱۸	۵۴۸۱۷۸	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۱۷۶۱۳	.	۲۰۴۶۳۲	۴۴۷۶۷۰	۲۴۳۰۳۸	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۱۰۹۷۶	۲۷۴	۱۰۳۶۷۸	۲۰۱۶۲۴	۹۷۹۴۶	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۹۸۰۱	۵۰	۲۶۶۹۲۵	۳۹۲۹۶۹	۱۲۶۰۴۴	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۷۹۰۸۲	۹۶۳	۷۸۱۸۶۳	۲۰۴۰۳۳۳	۱۲۵۸۴۷۱	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۱۲۱۴۲۲	۷۷۷۶	۱۸۰۸۵۶۸	۴۰۷۵۷۳۴	۲۲۶۷۱۶۶	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۳۱۸۲۰	۲۰۴	۵۱۷۴۷۰	۱۲۲۱۳۲۶	۷۰۳۸۵۷	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۰۰۴۶	۲۰۰۸	۳۸۲۱۰۷	۹۱۰۰۷۱	۵۲۷۹۶۴	تولید ماشین ابزار .....
۱۷۳	.	۸۷۳۶	۱۲۹۶۲	۴۲۲۷	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۲۱۵۸۵	۶۳۲	۳۴۱۴۱۱	۷۴۸۰۲۲	۴۰۶۶۱۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۲۶۸۷۷	.	۳۲۸۷۸۵	۶۶۰۴۹۳	۳۳۱۷۰۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۱۲۰۹	.	۱۹۶۹۲	۹۸۹۲۰	۷۹۲۲۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۹۷۱۳	۴۹۳۱	۲۱۰۳۶۷	۴۲۳۹۳۹	۲۱۳۵۷۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۰۸۲۵	۷۷۵	۷۶۴۹۹۳	۱۶۸۸۱۰۵	۹۲۳۱۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۰۸۲۵	۷۷۵	۷۶۴۹۹۳	۱۶۸۸۱۰۵	۹۲۳۱۱۲	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۷۸۲۲	۰	۱۱۰۹۱۸	۲۹۲۱۱۶	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۸۲۲	۰	۱۱۰۹۱۸	۲۹۲۱۱۶	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷۸۲۲	۰	۱۱۰۹۱۸	۲۹۲۱۱۶	۱۸۱۱۹۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۹۸۹۰۹۶	۴۰۹۹	۲۸۶۴۰۷۹	۸۶۵۲۱۱۴	۵۷۸۸۰۳۵	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۸۵۶۴۵۲	۵۰۲	۸۳۰۷۶۰	۱۶۸۵۶۴۵	۸۵۴۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۸۵۶۴۵۲	۵۰۲	۸۳۰۷۶۰	۱۶۸۵۶۴۵	۸۵۴۸۸۵	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۶۰۳۷۵	۳۱۰۸	۷۳۴۲۸۳	۱۷۱۴۰۰۷	۹۷۹۷۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۶۰۳۷۵	۳۱۰۸	۷۳۴۲۸۳	۱۷۱۴۰۰۷	۹۷۹۷۲۴	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۱۴۸۷	۴۳۹	۸۱۶۰۲۸	۳۳۴۴۵۰۳	۲۵۲۸۴۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۴۱۴۸۷	۴۳۹	۸۱۶۰۲۸	۳۳۴۴۵۰۳	۲۵۲۸۴۷۶	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۳۹۲	۰	۷۴۴۳۶	۱۹۴۲۵۴	۱۱۹۸۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۳۹۲	۰	۷۴۴۳۶	۱۹۴۲۵۴	۱۱۹۸۱۷	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۲۳۹۹۰	۰	۳۰۶۹۲۵	۱۴۹۳۶۷۰	۱۱۸۶۷۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۲۳۹۹۰	۰	۳۰۶۹۲۵	۱۴۹۳۶۷۰	۱۱۸۶۷۴۵	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۵۴۰۰	۵۰	۱۰۱۶۴۷	۲۲۰۰۳۵	۱۱۸۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۴۰۰	۵۰	۱۰۱۶۴۷	۲۲۰۰۳۵	۱۱۸۳۸۸	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲۴۷۵۴	۴۲	۳۹۹۵۷۵	۱۳۴۲۷۶۲	۹۴۳۱۸۷	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۵۶۳۸	۰	۱۳۵۵۳۳	۲۵۹۹۴۲	۱۲۴۴۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۵۶۳۸	۰	۱۳۵۵۳۳	۲۵۹۹۴۲	۱۲۴۴۰۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۱۶۰۲	۰	۶۷۲۸۷	۲۸۲۷۷۳	۲۱۵۴۸۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱۱۶۰۲	۰	۶۷۲۸۷	۲۸۲۷۷۳	۲۱۵۴۸۶	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۷۵۱۴	۴۲	۱۹۶۷۵۵	۸۰۰۰۴۷	۶۰۳۲۹۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۷۵۱۴	۴۲	۱۹۶۷۵۵	۸۰۰۰۴۷	۶۰۳۲۹۲	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۴۴۷۱۹	۱۲۵۱۹	۶۷۱۷۰۵	۱۳۹۵۸۶۴	۷۲۴۱۵۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۴۲۵۲۳	۱۲۵۱۹	۶۰۱۹۲۵	۱۲۰۹۴۵۲	۶۰۷۵۲۷	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۶۳۳۶	۱۲۵۱۹	۵۰۹۴۶۸	۹۶۰۴۳۶	۴۵۰۹۶۸	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۳۵۱۳	۰	۵۱۳۶۳	۱۴۰۶۵۹	۸۹۲۹۶	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۲۶۷۵	۰	۴۱۰۹۳	۱۰۸۳۵۷	۶۷۲۶۴	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۱۷۶۸	۰	۶۴۶۰۷	۱۷۷۹۶۷	۱۱۳۳۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۱۷۶۸	۰	۶۴۶۰۷	۱۷۷۹۶۷	۱۱۳۳۶۰	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۴۲۸	۰	۵۱۷۳	۸۴۴۴	۳۲۷۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۲۸	۰	۵۱۷۳	۸۴۴۴	۳۲۷۱	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۹۷۳۱۴	۲۶۷۶۳	۳۰۴۴۶۶۴	۸۶۲۵۷۷۱	۵۵۸۱۱۰۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۱۳۸۱۵	۸۹۰۸	۲۱۹۱۵۴	۴۸۴۰۷۲	۲۶۴۹۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۱۳۸۱۵	۸۹۰۸	۲۱۹۱۵۴	۴۸۴۰۷۲	۲۶۴۹۱۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

(میلیون ریال)

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	فعالیت
پرداختی	دریافتی				
۱۵۰۸۶	۱۰۴۵	۲۰۷۲۴۰	۵۲۸۳۲۰	۳۲۱۰۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۵۰۸۶	۱۰۴۵	۲۰۷۲۴۰	۵۲۸۳۲۰	۳۲۱۰۸۰	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۶۸۴۱۳	۱۶۸۱۰	۲۶۱۸۲۷۱	۷۶۱۳۳۷۸	۴۹۹۵۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۶۸۴۱۳	۱۶۸۱۰	۲۶۱۸۲۷۱	۷۶۱۳۳۷۸	۴۹۹۵۱۰۷	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۱۹۵۲	۳۰۶۵	۶۷۶۸۶۲	۳۳۵۶۸۷۴	۲۶۸۰۰۱۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۸۶۹۳	.	۱۰۸۷۰۷	۲۷۹۲۸۹	۱۷۰۵۸۲	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۱۷۰۰۹	.	۷۲۱۳۹	۱۲۳۳۳۵	۵۱۱۹۶	تولید و تعمیر انواع کشتی
۱۶۸۵	.	۳۶۵۶۸	۱۵۵۹۵۴	۱۱۹۳۸۶	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۱۵۷۳	.	۱۵۶۸۱	۳۵۴۱۲	۱۹۷۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۱۵۷۳	.	۱۵۶۸۱	۳۵۴۱۲	۱۹۷۳۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۶۱۹	.	۷۵۵	۶۰۱۴	۵۲۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۶۱۹	.	۷۵۵	۶۰۱۴	۵۲۵۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۳۱۰۶۷	۳۰۶۵	۵۵۱۷۱۸	۳۰۳۶۱۶۰	۲۴۸۴۴۴۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۲۹۲۴۱	۳۰۶۵	۵۰۶۵۳۲	۲۹۳۱۹۰۹	۲۴۲۵۳۷۶	تولید انواع موتورسیکلت
۲۴۷	.	۱۴۸۴۲	۳۶۹۷۴	۲۲۱۳۲	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۱۵۷۹	.	۳۰۳۴۴	۶۷۲۷۷	۳۶۹۳۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۲۶۳۹	۲۹۹۵	۱۷۵۲۴۸۹	۴۲۷۷۱۹۶	۲۵۲۴۷۰۷	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۵۴۶۴۸	۲۷۶۱	۱۰۰۵۴۶۹	۲۴۵۲۸۰۱	۱۴۴۷۳۳۲	تولید مبلمان
۵۴۶۴۸	۲۷۶۱	۱۰۰۵۴۶۹	۲۴۵۲۸۰۱	۱۴۴۷۳۳۲	تولید مبلمان
۳۷۹۹۰	۲۳۴	۷۴۷۰۲۰	۱۸۲۴۳۹۵	۱۰۷۷۳۷۶	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۶۵۹	.	۱۴۸۰۷	۱۸۰۶۷	۳۲۶۰	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۱۸۳	.	۵۶۲۹	۱۸۴۹۱	۱۲۸۶۱	تولید آلات موسیقی
۵۷۵	.	۲۷۴۰	۷۰۱۹	۴۲۷۹	تولید کالاهای ورزشی
۱۳۴۰	.	۱۷۳۹۷	۵۷۹۳۱	۴۰۵۳۴	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۳۵۲۳۳	۲۳۴	۷۰۶۴۴۷	۱۷۲۲۸۸۷	۱۰۱۶۴۴۱	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۱۸۱۷۴	۱۸۰	۵۸۴۹۱	۶۰۴۴۶۴	۵۴۵۹۷۴	بازیافت
۱۷۸۵۰	.	۴۳۲۸۰	۵۷۰۰۷۴	۵۲۶۷۹۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۱۷۸۵۰	.	۴۳۲۸۰	۵۷۰۰۷۴	۵۲۶۷۹۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۳۲۳	۱۸۰	۱۵۲۱۱	۳۴۳۹۱	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۳۲۳	۱۸۰	۱۵۲۱۱	۳۴۳۹۱	۱۹۱۸۰	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله)

(میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۱۶۱۰۷۷۳	۱۳۵۱۷۶۸۱	۱۷۵۱۴۶۴۰	۱۶۱۲۹۹۳	۲۷۲۰۱۳۴۱	کل صنعت .....
۱۱۴۵۰۱۳۳	۲۶۹۸۰۲۰	۳۳۹۰۲۲۷	۲۰۴۱۷۹	۵۱۶۵۶۲۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۱۸۵۳۹۷۵	۲۱۱۳۲۵	۱۱۰۳۱۰۳	۵۳۹۶۴	۱۳۷۲۸۷۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ... ..
۳۱۱۲۴۰	۱۱۱۷۲	۹۳۰۷۲	۱۸۵۵	۹۵۸۷۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ... ..
۴۳۱۰۳	۴۹۱۲۵	۶۱۴۷۳۷	۳۱۴۸	۱۱۶۷۳۷	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی .....
۵۳۸۶۳۵	۲۷۱۴۶۲	۱۰۳۶۲۹	۸۵۳۴	۳۱۹۰۰۲	کشتار دام و طیور .....
۳۷۳۲۷۰	۷۸۱۶۷	۶۱۷۳۷	۶۷۶۶	۲۹۶۹۱۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ... ..
۲۰۴۹۳	۳۲۱۲	-۳۲۱۵۷	۱۰۷۸	۴۷۲۴۶	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما .....
۴۰۴۷۷۳	۲۰۰۱۹	-۶۷۳۴۰	۱۲۰۰۱	۵۴۶۵۵	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته .....
۱۶۲۴۶۱	-۲۲۱۸۳۱	۳۲۹۴۲۶	۲۰۵۸۲	۴۴۲۴۴۱	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ... ..
۹۲۸۱۱۶	۱۴۵۳۵۸	۷۱۲۹۷	۲۴۳۷۶	۵۲۴۷۵۸	تولید فراورده های لبنی .....
۹۲۸۱۱۶	۱۴۵۳۵۸	۷۱۲۹۷	۲۴۳۷۶	۵۲۴۷۵۸	تولید فراورده های لبنی .....
۶۴۴۱۸۷۰	۱۰۴۱۶۳۱	۱۱۳۳۸۸۰	۳۹۷۷۴	۱۳۹۲۶۲۱	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ... ..
۵۲۹۲۸۷۰	۷۳۵۳۵۶	۵۲۶۴۳۵	۳۰۱۴۷	۹۵۳۶۸۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب .....
۳۱۶۷۶	۵۴۹۳۷	۱۴۰۳۵۰	۶۹۶	۳۵۸۰۴	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای .....
۱۱۱۷۳۲۴	۲۵۱۳۳۸	۴۶۷۰۹۴	۸۹۳۱	۴۰۳۱۲۸	تولید خوراک دام و حیوانات .....
۱۸۴۵۳۶۷	۱۰۸۸۵۰۶	۹۴۲۵۳۵	۷۶۷۶۵	۱۶۸۲۳۳۱	تولید سایر محصولات غذایی .....
۳۵۸۱۵۱	۳۰۴۰۶	۸۸۶۸۷	۱۶۹۰	۸۷۱۳۴	تولید قند و شکر .....
۱۲۸۲۹۲	۱۹۶۸۶۷	۷۳۷۲۲	۱۰۱۰۲	۱۵۵۳۷۸	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ... ..
۹۹۰۳۱	۷۲۷۸	-۱۶۹۶	۲۰۸۱	۱۰۲۱۴۳	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ... ..
۸۹۴۳۰	۳۱۸۶۵	۱۵۵۵۹	۵۶۷۰	۱۵۳۴۶۹	نانوایی .....
۱۹۷۵۸۴	۷۰۶۳۳	۶۳۵۳۰	۱۳۹۰۶	۴۹۳۲۴۳	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ... ..
۹۸۱۸۹	۳۹۳۷۵	۲۵۵۵۱	۹۲۵	۱۰۸۷۷۲	چای سازی .....
۸۷۴۶۹۲	۷۱۲۰۸۲	۶۷۷۱۸۲	۴۲۳۹۱	۵۸۲۱۹۳	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده .....
۳۸۰۸۰۶	۲۱۱۲۰۰	۱۳۹۴۱۳	۹۲۹۹	۱۹۳۰۴۶	تولید انواع آشامیدنی ها .....
۱۰۸۰۹	۱۰۹۶۵	۴۸۸۶۷	۸۱۶	۲۵۳۷۶	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده .....
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب .....
.	۷۷۹۷	-۷۱۸۷	۷۶۷	۱۴۶۵۳	تولید مالتا و ماء الشعیر .....
۲۹۹۵۲۰	۱۵۴۶۷۲	۳۰۱۶۹	۳۴۵۶	۹۴۱۹۴	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار .....
۷۰۴۷۶	۳۷۷۶۷	۶۷۵۶۵	۴۲۵۹	۵۸۸۲۳	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 .....
۱۶۸۱۶۸۸	۲۶۴۹۲۷۹	۱۶۳۰۶۳۳	۶۷۱۳۰	۱۷۴۷۵۰۵	تولید منسوجات .....
۱۱۹۵۰۹۷	۳۲۴۸۱۴	۳۵۳۲۷۶	۳۷۸۶۶	۸۴۸۷۳۰	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات .....
۱۱۷۴۳۷۳	۲۲۴۵۹۱	۳۲۰۹۶۰	۲۵۴۸۳	۶۸۷۴۵۷	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج .....
۲۰۷۲۴	۱۰۰۲۲۲	۳۲۳۱۶	۱۲۳۸۳	۱۶۱۲۷۳	تکمیل منسوجات .....
۴۷۳۳۳۱	۲۳۲۰۹۰۷	۱۲۰۰۷۴۱	۲۷۶۴۲	۷۸۸۸۲۸	تولید سایر منسوجات .....
۶۰۶۳۷	۱۵۷۶۹	۹۴۹۳۳	۴۷۳۱	۹۳۵۸۵	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ... ..
.	۲۰۸۳	۲۵۷۲	۶۴۵	۱۸۰۲۰	تولید طناب و ریسمن و ... ..
۱۱۴۲۹	۱۸۴۵۰	۶۴۱۶۱	۴۲۹	۸۷۳۵۴	تولید قالی و قالیچه دستباف .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۰	۱۵۱۴	۲۰۱۹	۱۰۱	۲۹۲۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۳۹۲۳۰۹	۲۲۷۷۶۸۵	۱۰۳۰۸۹۴	۲۰۶۳۶	۵۵۶۸۳۲	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۸۹۵۷	۵۴۰۶	۶۱۶۲	۱۰۹۹	۳۰۱۱۴	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۱۳۲۵۹	۳۵۵۸	۷۶۶۱۶	۱۶۲۲	۱۰۹۹۴۷	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...
۸۵۵۹	۲۱۵۷	۷۶۹۹۱	۱۴۴۰	۹۴۷۰۱	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی .....
۴۷۰۰	۱۴۰۱	-۳۷۵	۱۸۲	۱۵۲۴۶	جوراب بافی .....
۱۸۸۸۶۶	۱۳۰۲۱	۱۳۳۹۶۶	۷۶۲۰	۱۶۰۷۶۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۱۸۸۸۶۶	۱۳۰۲۱	۱۳۳۹۶۶	۷۶۲۰	۱۶۰۷۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...
۱۸۸۸۶۶	۱۳۰۲۱	۱۳۳۹۶۶	۷۶۲۰	۱۶۰۷۶۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۴۴۷۱۷۱	۳۶۹۱۱	۳۸۲۴۶۳	۶۴۰۱	۳۰۷۲۰۱	دبافی و عمل آوردن چرم و ...
۳۸۳۴۷۳	۱۹۳۹۰	۲۳۸۲۶۳	۵۰۴۸	۱۵۹۸۰۰	دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۸۲۳۳۳	۱۹۲۸۶	۲۳۶۳۵۵	۴۹۴۹	۱۴۹۸۵۱	دبافی و تکمیل چرم .....
۱۱۴۰	۱۰۴	۱۹۰۸	۹۹	۹۹۴۹	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۶۳۶۹۸	۱۷۵۲۱	۱۴۴۲۰۰	۱۳۵۳	۱۴۷۴۰۱	تولید کفش .....
۶۳۶۹۸	۱۷۵۲۱	۱۴۴۲۰۰	۱۳۵۳	۱۴۷۴۰۱	تولید کفش .....
۳۷۱۴۵	۱۵۰۵۶۱	۴۴۳۳۶	۳۳۶۴	۱۴۹۰۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۲	۶۷۴	۹۵۶	۷۶	۱۴۵۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۲	۶۷۴	۹۵۶	۷۶	۱۴۵۱۶	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۳۷۱۴۳	۱۴۹۸۸۸	۴۳۳۸۰	۳۲۸۸	۱۳۴۵۴۳	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۳۹۲۲	۱۵۵۵۷	۲۰۳۹۴	۱۹۸۰	۴۳۷۱۷	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۵۷۲۳	۸۱۶۲۴	۱۴۶۶۶	۸۷۸	۵۲۶۵۶	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۲۲۲۵۰	۴۹۴۱۷	۸۶۰۹	۳۸۳	۱۸۳۵۱	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۵۲۴۸	۳۲۹۰	-۲۸۹	۴۸	۱۹۸۱۹	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۶۵۴۶۵۵	۱۹۹۱۲۹	۲۵۵۸۰۰	۲۴۵۸۶	۶۰۵۷۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۶۵۴۶۵۵	۱۹۹۱۲۹	۲۵۵۸۰۰	۲۴۵۸۶	۶۰۵۷۸۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۱۵۷۵۴	۷۵۴۱۶	۶۷۹۰۴	۹۱۷۹	۱۷۰۴۵۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۳۸۲۴۷	۷۶۸۰۲	۵۹۳۹۵	۹۱۳۱	۳۰۵۵۶۹	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۳۰۰۶۵۴	۴۶۹۱۱	۱۲۸۵۰۰	۶۲۷۶	۱۲۹۷۵۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۳۷۹۸۸۲	۹۲۲۷۱	۲۱۷۲۰۸	۶۲۷۸	۳۴۵۵۴۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۳۴۸۰۲	۲۳۳۸	۱۳۹۹۷	۵۱۶	۳۴۱۱۷	انتشار .....
۲۳۶۸	۲۰۵۹	۵۴۵۴	۷۵	۱۴۵۶۴	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۳۱۲۷۲	-۳۰	۸۵۴۲	۳۹۹	۱۷۰۷۷	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۱۱۶۲	۳۰۹	۰	۴۲	۲۴۷۶	سایر انتشارات .....
۳۲۰۹۰۸	۶۷۵۳۲	۱۶۵۶۷۰	۵۶۴۷	۲۷۳۱۲۳	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۰۹۶۶۸	۶۷۰۹۲	۱۶۵۶۹۰	۵۶۳۷	۲۵۶۱۳۱	چاپ .....
۱۱۲۴۰	۴۴۰	-۲۰	۱۰	۱۶۹۹۲	فعالیت های خدماتی، مربوط به چاپ .....
۲۴۱۷۲	۲۲۴۰۱	۳۷۵۴۱	۱۱۵	۳۸۳۰۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۲۴۱۷۲	۲۲۴۰۱	۳۷۵۴۱	۱۱۵	۳۸۳۰۹	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۵۷۴۷۰۰	۹۳۵۳۶	۵۱۷۸۵۵	۴۱۰۱۸	۳۳۱۹۱۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
۲۷۰۲۳	۱۱۴۸۶	۳۸۷۴۱	۱۸۰۱	۲۸۹۵۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۲۷۰۲۳	۱۱۴۸۶	۳۸۷۴۱	۱۸۰۱	۲۸۹۵۹	تولید فراورده های کوره کک .....
۵۴۷۶۷۷	۸۲۰۵۰	۴۷۹۱۱۴	۳۹۲۱۶	۳۰۲۹۵۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۵۴۷۶۷۷	۸۲۰۵۰	۴۷۹۱۱۴	۳۹۲۱۶	۳۰۲۹۵۹	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۳۵۷۶۳۴۵	۱۰۲۸۵۸۲	۱۷۱۱۴۹۹	۱۹۵۱۷۴	۱۹۶۴۸۱۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۱۴۰۲۹۹۳	۴۸۵۷۹۳	۵۳۱۳۱۰	۵۸۱۲۶	۷۵۶۶۳۸	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۸۸۲۹۹	۲۶۴۸۳۴	۸۶۷۶۷	۱۱۰۱۴	۳۹۳۲۴۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۲۴۶۱۲۲	۱۵۴۴۷۹	۱۸۵۹۹۷	۶۷۳۵	۱۲۹۷۷۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۲۶۸۵۷۲	۶۶۴۸۰	۲۵۸۵۴۵	۴۰۳۷۸	۲۳۳۶۲۰	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۲۱۳۲۲۳۷	۵۲۴۲۰۴	۱۱۵۸۴۱۳	۱۱۵۳۱۰	۱۱۶۹۲۵۷	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
۱۰۴۸۰۱	۸۱۷۶	۱۱۸۸۵	۱۱۰۰	۴۸۰۲۰	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۶۲۱۷۶۲	۱۲۰۵۰۹	۱۷۷۰۲۱	۶۴۶۶۴	۴۳۶۷۸۵	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۶۱۵۰۰۲	۸۴۵۵۷	۲۷۲۴۱۸	۱۳۱۳۴	۲۴۴۷۴۵	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۳۶۱۰۶۱	۶۹۰۲۸	۶۸۳۸۵	۸۸۳۹	۲۴۲۵۴۳	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۲۹۶۱۰	۲۴۱۹۳۴	۶۲۸۷۰۴	۲۷۵۷۲	۱۹۷۱۶۳	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۴۱۱۱۵	۱۸۵۸۵	۲۱۷۷۶	۲۱۷۳۸	۳۸۹۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۴۱۱۱۵	۱۸۵۸۵	۲۱۷۷۶	۲۱۷۳۸	۳۸۹۱۸	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۲۹۱۷۰۱	۱۰۳۶۰۷۷	۱۶۰۳۰۷۳	۱۴۵۱۳۳	۲۰۵۶۲۰۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۵۵۲۴۲	۴۳۲۹۴	۲۹۵۷۰	۷۱۵۹	۲۲۲۲۷۸	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
۲۹۱۳۳	۸۳۹۸	۹۷۴۸	۹۷۶	۳۱۷۲۰	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۲۶۱۰۹	۳۴۸۹۶	۱۹۸۲۱	۶۱۸۳	۱۹۰۵۵۸	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۲۱۳۶۴۵۹	۹۹۲۷۸۳	۱۵۷۳۵۰۳	۱۳۷۹۷۳	۱۸۳۳۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۱۳۶۴۵۹	۹۹۲۷۸۳	۱۵۷۳۵۰۳	۱۳۷۹۷۳	۱۸۳۳۹۲۵	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۲۶۸۸۲۴۳	۱۷۷۷۵۶۲	۲۵۰۶۰۳۰	۳۵۳۹۴۹	۵۸۱۶۵۹۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۳۷۰۸۲	۱۷۸۶۵	۱۵۶۰۷	۸۶۹۸	۱۶۶۸۴۴	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۰۴۰۲۹	۹۷۴۴	۱۰۲۹	۶۲۳۶	۷۷۱۶۴	تولید شیشه جام .....
۳۳۰۵۳	۸۱۲۲	۱۴۵۷۸	۲۴۶۱	۸۹۶۸۰	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۲۵۵۱۱۶۱	۱۷۵۹۶۹۷	۲۴۹۰۴۲۳	۳۴۵۲۵۲	۵۶۴۹۷۵۰	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۰۱۹۲	۱۷۴۳۲	۱۴۱۳۹	۲۰۰۹	۶۳۰۷۴	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۷۹۹۷۵	۴۵۸۹۱	۶۹۳۸۵	۳۴۴۲	۶۸۷۵۰	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۱۱۸۳۱۴	۹۱۱۳۹	۱۱۶۳۹۰	۹۳۸۲	۲۸۶۷۷۴	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۰۸۹۲۸	۴۹۸۹۸۹	۱۴۶۰۱۰	۴۷۳۲۷	۱۰۸۵۲۹۸	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

(میلیون ریال)

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

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۱۹۱۰۷۴	۳۳۶۰۸۵	۷۵۹۵۴۳	۳۷۲۸۴	۶۸۷۹۴۲	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۱۹۳۷۲	۴۰۷۰۴۲	۵۹۷۲۶۹	۱۲۰۳۰۳	۲۰۷۷۲۷۲	تولید آجر .....
۱۱۱۱۱	۴۳۲۴	۲۰۴۴۶۷	۳۳۲۴۸	۴۰۴۸۰۱	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۹۱۲۱۹۶	۳۵۸۱۷۹۴	۵۸۳۲۱۹	۹۲۲۵۷	۹۷۵۸۳۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۱۲۸۳۶۱	۳۹۹۰۸۴	۱۸۱۹۶۵۸	۱۲۵۷۵۹	۱۲۳۸۹۰۲	تولید فلزات اساسی .....
۶۳۰۰۷۷	۲۳۳۲۳	۴۴۷۸۸۲	۲۷۰۲۸	۳۶۰۳۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶۳۰۰۷۷	۲۳۳۲۳	۴۴۷۸۸۲	۲۷۰۲۸	۳۶۰۳۸۰	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۲۷۴۲۷۸	۲۲۷۴۲۴	۱۲۱۱۹۱۲	۵۵۱۴۴	۴۰۷۷۶۶	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۴۰۴۶۷	۲۳۸۶۴	۹۵۳۱۳	۲۶۶۶۷	۵۳۶۲۸	تولید محصولات اساسی مسی .....
۱۵۱۱۳۵	۱۷۸۳۳۳	۱۰۹۱۸۵۹	۱۱۱۳۷	۲۷۰۳۲۷	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۸۲۶۷۶	۲۵۲۲۷	۲۴۷۴۰	۱۷۳۴۰	۸۳۸۱۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۲۲۴۰۰۶	۱۴۸۳۳۷	۱۵۹۸۶۴	۴۳۵۸۷	۴۷۰۷۵۶	ریخته گری فلزات .....
۲۱۷۷۷۱	۱۳۴۲۹۶	۱۶۹۲۹	۴۲۱۸۴	۳۵۱۱۱۹	ریخته گری آهن و فولاد .....
۶۲۳۵	۱۴۰۴۱	۱۴۲۹۳۵	۱۴۰۳	۱۱۹۶۳۷	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۴۶۳۱۱۶	۱۵۸۵۷۱۸	۱۳۷۹۸۷۹	۱۳۷۳۹۲	۲۰۵۴۹۴۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۳۶۰۳۹۵	۱۲۱۲۰۶۵	۶۵۴۰۵۷	۷۲۷۴۳	۷۹۵۳۷۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۹۲۹۰۸	۱۰۵۱۹۱۹	۴۷۵۹۹۹	۶۸۷۴۴	۵۵۷۰۹۲	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۱۶۷۴۸۷	۱۶۰۱۴۷	۱۷۸۰۵۸	۳۹۹۹	۲۳۸۲۷۸	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۱۰۲۷۲۰	۳۷۳۶۵۳	۷۲۵۸۲۲	۶۴۶۴۸	۱۲۵۹۵۷۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲۸۱۰۴	۱۰۷۶۶	۵۴۹۹۹	۲۳۹۶	۱۰۰۲۹۴	چکش کاری و پرسکاری و قالبزنی و ... ..
۲۰۵۷۴۹	۴۴۶۸۸	۱۵۲۲۹۰	۷۲۶۸	۳۲۲۴۳۱	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۱۵۲۷۹	۲۰۰۲۷	۲۲۹۵۶	۵۶۱۱	۱۰۷۱۲۱	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۸۵۳۵۸۸	۲۹۸۱۷۱	۴۹۵۵۷۷	۴۹۳۷۳	۷۲۹۷۲۷	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۱۱۸۹۹۶۷	۷۷۶۰۳۲	۴۹۸۱۶۵	۱۰۷۰۰۲	۱۹۰۵۲۳۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۴۸۸۵۱۱	۳۸۷۴۴۰	۱۳۷۲۲۸	۴۶۰۱۱	۸۲۰۴۶۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۳۸۳۴	۳۲۵۱	۵۶۴۴	۵۶۰۸	۵۸۴۷۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲۳۱۰۷۷	۲۱۹۵۸۶	۲۷۶۴۶	۱۴۸۲۹	۲۰۷۲۳۰	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۶۶۸۷	۶۷۴۹۳	-۹۱۳	۳۱۱۶	۸۴۴۲۹	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۳۷۶۰	۵۷۴۱	۱۰۵۴۲	۲۴۹۰	۴۹۴۵۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱۵۹۱۴	۱۱۰۰	۲۴۴۰۳	۴۰۵۶	۸۵۱۰۹	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۲۲۷۲۴۰	۹۰۲۶۹	۶۹۹۰۷	۱۵۹۱۳	۳۳۵۷۷۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۴۹۰۸۴۷	۳۶۲۳۵۳	۲۲۳۱۲۰	۴۲۸۳۰	۷۸۴۱۷۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۰۱۷۱۵	۲۶۰۴۹۴	۶۳۱۷۰	۸۶۴۱	۱۷۷۸۷۵	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۱۷۲۹۵۹	۲۳۷۵۱	۶۶۰۵۱	۴۴۰۲	۱۸۳۸۵۶	تولید ماشین ابزار .....
.	.	۹۲۸	۲۲	۶۹۲۵	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۵۹۹۰	۴۹۳۹۳	-۱۳۰۳	۲۱۰۵۰	۱۱۷۵۶۷	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۶۹۷۰۸	۹۰۹۳	۶۳۲۵۳	۵۱۵۱	۱۶۲۵۴۸	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۶۵۲	۵۶۰	-۳۱۸۲	۳۹۳	۱۷۲۴۷	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



(میلیون ریال)

۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن 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			
۳۹۸۲۴	۱۹۰۶۲	۳۴۲۰۳	۳۱۷۱	۱۱۸۱۵۴	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲۱۰۶۰۹	۲۶۲۳۹	۱۳۷۸۱۷	۱۸۱۶۱	۳۰۰۵۹۳	تولید وسایل خانگی، طبقه بندی نشده .....
۲۱۰۶۰۹	۲۶۲۳۹	۱۳۷۸۱۷	۱۸۱۶۱	۳۰۰۵۹۳	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۸۱۷۶۰	۸۲۵	۳۲۹۷۷	۱۷۳	۴۴۰۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱۷۶۰	۸۲۵	۳۲۹۷۷	۱۷۳	۴۴۰۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱۷۶۰	۸۲۵	۳۲۹۷۷	۱۷۳	۴۴۰۷۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۸۱۶۲۳۷	۲۶۰۱۹۲	۲۷۱۵۵۶	۴۰۷۳۵	۸۳۲۱۹۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۵۳۴۶۰	۱۱۳۳۴	-۴۵۰۵۰	۲۵۹۱	۱۲۹۴۹۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۵۳۴۶۰	۱۱۳۳۴	-۴۵۰۵۰	۲۵۹۱	۱۲۹۴۹۹	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۷۴۵۸۲	۳۶۹۸	۱۴۳۱۵۰	۱۱۳۹۰	۳۳۰۷۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۷۴۵۸۲	۳۶۹۸	۱۴۳۱۵۰	۱۱۳۹۰	۳۳۰۷۱۷	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۸۵۰۴۷	۱۹۴۳۶۸	۱۲۴۸۹۵	۱۲۵۰۷	۱۹۵۲۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۸۵۰۴۷	۱۹۴۳۶۸	۱۲۴۸۹۵	۱۲۵۰۷	۱۹۵۲۲۲	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۸۵۲۶۶	۷۴۶۰	۲۶۲۲۷	۱۴۲۳	۱۶۸۹۹	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۸۵۲۶۶	۷۴۶۰	۲۶۲۲۷	۱۴۲۳	۱۶۸۹۹	تولید انبارها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۳۰۴۰۳۲	۳۳۶۸۱	۱۸۹۷	۱۲۰۰۰	۱۱۴۸۴۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۳۰۴۰۳۲	۳۳۶۸۱	۱۸۹۷	۱۲۰۰۰	۱۱۴۸۴۱	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۳۸۵۰	۹۶۵۰	۲۰۴۳۶	۸۲۳	۴۵۰۱۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۱۳۸۵۰	۹۶۵۰	۲۰۴۳۶	۸۲۳	۴۵۰۱۵	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۵۷۲۹۶۵	۱۰۶۵۱	۹۴۲۴۰	۱۴۷۶۶	۱۲۳۵۴۹	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱۳۱۵۵	۸۸۱۴	۲۰۴۴۲	۳۵۰۲	۶۴۳۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱۳۱۵۵	۸۸۱۴	۲۰۴۴۲	۳۵۰۲	۶۴۳۸۸	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۵۳۸۱۱	۹۴۱	-۱۹۵۷۶	۱۲۲۲	۲۹۳۱۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵۳۸۱۱	۹۴۱	-۱۹۵۷۶	۱۲۲۲	۲۹۳۱۵	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۵۰۵۹۹۸	۸۹۶	۹۳۳۷۴	۱۰۰۴۲	۲۹۸۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۵۰۵۹۹۸	۸۹۶	۹۳۳۷۴	۱۰۰۴۲	۲۹۸۴۷	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۲۹۷۸۲۶	۵۴۱۹۰	۱۳۱۲۰۷	۱۶۷۰۱	۲۷۹۸۵۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۲۱۵۸۶۸	۵۳۵۱۵	۱۳۶۱۱۲	۱۶۳۲۷	۲۵۴۱۳۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱۴۳۹۹۲	۲۷۲۶۸	۷۶۸۸۸	۱۴۱۵۶	۲۱۵۴۹۰	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۷۸۶۹	۱۹۹۷۶	۴۱۲۴	۱۸۱۲	۳۱۰۵۷	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۶۴۰۰۷	۶۲۷۰	۵۵۱۰۱	۳۵۹	۷۵۸۷	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۸۱۶۹۸	۶۷۵	-۵۴۲۹	۳۷۴	۲۲۳۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۸۱۶۹۸	۶۷۵	-۵۴۲۹	۳۷۴	۲۲۳۴۶	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۲۶۰	.	۵۲۴	.	۳۳۷۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۲۶۰	.	۵۲۴	.	۳۳۷۲	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۴۳۹۹۲۹	۲۷۹۸۲۷	۳۲۴۳۳۴	۶۹۷۹۹	۱۱۳۴۶۹۸	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۵۶۶۴۸	۱۳۲۴۲	۴۸۹۶۴	۳۷۲۲	۲۸۳۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۵۶۶۴۸	۱۳۲۴۲	۴۸۹۶۴	۳۷۲۲	۲۸۳۵۸	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

## ۳۱- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب فعالیت (دنباله) (میلیون ریال)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	فعالیت
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۵۲۲۴۳	۱۴۰۶۶	-۴۴۰۷۹۴	۱۰۶۹۶	۹۸۸۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۵۲۲۴۳	۱۴۰۶۶	-۴۴۰۷۹۴	۱۰۶۹۶	۹۸۸۶۴	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۳۳۱۰۳۸	۲۵۲۵۱۸	۷۱۶۱۶۵	۵۵۳۸۱	۱۰۰۷۴۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۳۳۱۰۳۸	۲۵۲۵۱۸	۷۱۶۱۶۵	۵۵۳۸۱	۱۰۰۷۴۷۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۰۸۷۴۴۰	۱۶۰۶۹۰	۴۰۹۵۱۹	۱۹۶۷۱	۱۸۹۳۱۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۲۶۶۸	۵۹۹۴	۳۴۹۲۵	۴۷۵	۳۹۷۹۳	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۲۵۱۹۴	۱۱۴۴	۱۵۸۱۷	۲۶۵	۱۶۲۹۹	تولید و تعمیر انواع کشتی
۳۷۷۴۴	۴۸۵۰	۱۹۱۰۸	۲۱۰	۲۳۴۹۴	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	۳۶۲۷	-۳۳۷۸۶	۸۹۴	۱۲۶۲۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	۳۶۲۷	-۳۳۷۸۶	۸۹۴	۱۲۶۲۶	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۲۴۸۳	.	-۳۲۹۵	.	۳۹۳۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۲۴۸۳	.	-۳۲۹۵	.	۳۹۳۸	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱۰۲۲۲۸۹	۱۵۱۰۶۹	۴۱۱۶۷۶	۱۸۳۰۲	۱۳۲۹۶۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۹۹۷۷۰۸	۱۵۱۲۳۹	۳۷۵۴۴۱	۱۷۷۵۴	۱۱۳۱۶۳	تولید انواع موتورسیکلت
۱۸۸۷۹	-۸۲	۱۴۶۲۱	۲۴۹	۶۲۵۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۵۷۰۲	-۸۹	۲۱۶۱۳	۲۹۹	۱۳۵۴۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۳۶۲۶۳۹	۲۷۶۴۲۹	۲۲۷۴۹۲	۲۵۷۹۹	۷۲۱۹۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۳۲۷۵	۲۳۳۷۶۹	۶۷۸۹۸	۱۴۶۹۱	۴۴۹۰۶۴	تولید مبلمان
۲۵۳۲۷۵	۲۳۳۷۶۹	۶۷۸۹۸	۱۴۶۹۱	۴۴۹۰۶۴	تولید مبلمان
۱۰۹۳۶۴	۴۲۶۶۰	۱۵۹۵۹۵	۱۱۱۰۸	۲۷۲۸۷۵	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۳۳۳	۶۲۳	۵۵	۵۷	۹۳۲۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	۸۰	۲۱۴۱	۱۳۴۶	۳۸۲۸	تولید آلات موسیقی
.	۲۴۰	۹۶	۳۴۲	۱۹۶۰	تولید کالاهای ورزشی
.	۲۰۰	۱۹۴	۹۶	۱۵۲۷۸	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱۰۹۰۳۰	۴۱۵۱۷	۱۵۷۱۰۹	۹۲۶۸	۲۴۲۴۸۶	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۴	۹۱۰۲	۲۵۲۵	۳۶۷	۲۵۶۳۱	بازیافت
.	۸۸۴۳	۳۰۶۶	۳۱۵	۱۷۶۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	۸۸۴۳	۳۰۶۶	۳۱۵	۱۷۶۴۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۴	۲۶۰	-۵۴۲	۵۲	۷۹۸۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۴	۲۶۰	-۵۴۲	۵۲	۷۹۸۷	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

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
<b>کل صنعت</b>	<b>۹۷۷۲</b>	<b>۱۴</b>	<b>۲۹</b>	<b>۴۹</b>	<b>۱۰۶</b>	<b>۷۲۶</b>	<b>۱۱۴۸</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۲۸	۹	۹	۱۸	۳۹	۲۲۶	۱۶۲۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۴۱	۵	۴	۱۴	۲۲	۹۲	۴۰۴
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۱	۰	۰	۰	۱	۱۲	۲۸
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷	۰	۰	۰	۱	۴	۳۲
کشتار دام و طیور	۹۴	۰	۱	۰	۱	۶	۸۶
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۹۹	۰	۰	۱	۲	۸	۸۹
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۳	۰	۲	۲	۱	۱۷	۱
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۱	۳	۱	۷	۱۰	۰	۲۰
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۰۶	۲	۰	۴	۶	۴۵	۱۴۸
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۵۴
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۰	۰	۰	۱	۱۸	۱۵۴
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۱۲	۰	۱	۱	۲	۲۵	۳۸۴
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶	۰	۱	۱	۱	۱۵	۲۵۹
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۰	۰	۰	۰	۱	۹
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۲۶	۰	۰	۰	۱	۹	۱۱۶
تولید سایر محصولات غذایی	۷۳۵	۵	۳	۳	۱۴	۸۴	۶۲۷
تولید قند و شکر	۳۸	۱	۰	۱	۱	۶	۲۹
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۴	۰	۲	۰	۱	۱	۶۰
تولیدرشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۶	۰	۰	۰	۲	۸	۳۶
نانوایی	۸۵	۰	۰	۰	۰	۱۷	۶۸
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۱۹	۰	۰	۱	۵	۲۶	۱۸۸
چای سازی	۶۱	۳	۰	۰	۱	۷	۵۰
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۳	۱	۱	۱	۴	۱۹	۱۹۷
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۷	۰	۱	۰	۰	۸	۵۸
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۰	۰	۰	۰	۹
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۰	۰	۰	۰	۲	۴
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۲	۰	۰	۰	۰	۲	۳۰
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۰	۱	۰	۰	۴	۱۵
تولید محصولات از توتون و تنباکو- سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۳۸	۱	۲	۱۰	۸	۳۹	۵۷۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۰	۰	۳	۳	۱۲	۲۷۰
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۵	۰	۰	۳	۳	۱۲	۲۱۷
تکمیل منسوجات	۵۲	۰	۰	۰	۰	۰	۵۲
تولید سایر منسوجات	۳۱۴	۱	۲	۷	۳	۲۶	۲۷۶
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۹	۰	۲	۰	۰	۳	۳۴
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۰	۰	۰	۰	۱	۵
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۲	۱	۰	۷	۰	۶	۲۹

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....	۱	.	.	.	.	.	۱
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۱۶	.	.	.	۲	۱۵	۱۹۹
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...	۱۱	.	.	.	۱	۱	۹
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ...	۳۶	.	۱	۲	۲	۲	۳۲
کشیافی و تریکوبافی و قلاببافی .....	۳۰	.	۱	۲	۲	۲	۲۶
جوراب بافی .....	۶	.	.	.	.	.	۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۸۵	.	۱	۳	۱۸	۶۳	۶۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ...	۸۵	.	۱	۳	۱۸	۶۳	۶۳
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۵	.	۱	۳	۱۸	۶۳	۶۳
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...	.	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ...	۱۱۱	.	.	.	.	۴	۱۰۸
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۵۹	.	.	.	.	۲	۵۷
دبافی و تکمیل چرم .....	۵۵	.	.	.	.	۲	۵۳
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...	۴	.	.	.	.	.	۴
تولید کفش .....	۵۲	.	.	.	.	۲	۵۰
تولید کفش .....	۵۲	.	.	.	.	۲	۵۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۶۰	.	.	.	.	۲	۵۸
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	.	.	.	.	۱	۹
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	.	.	.	.	۱	۹
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...	۵۰	.	.	.	.	۱	۴۹
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...	۱۶	.	.	.	.	.	۱۶
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...	۲۱	.	.	.	.	۱	۲۰
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۵	.	.	.	.	.	۵
تولید سایر محصولات چوبی و ...	۸	.	.	.	.	.	۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۱	۱	۲	۱۷	۱۸۸	۱۸۸
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۱	۱	۲	۱۷	۱۸۸	۱۸۸
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۶	.	.	۱	۵	۵۰	۵۰
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...	۱۱۰	۱	۱	۱	۱۱	۹۵	۹۵
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۴	.	.	.	۱	۴۳	۴۳
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۱۲۱	.	.	۱	۸	۱۱۲	۱۱۲
انتشار .....	۱۷	.	.	۱	۲	۱۳	۱۳
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...	۸	.	.	.	۲	۶	۶
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷	.	.	۱	.	۶	۶
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	۲	.	.	.	.	۲	۲
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۰۲	.	.	.	۶	۹۷	۹۷

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
چاپ .....	۹۱	.	.	.	۳	۸۹	.
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۱	.	.	.	۳	۸	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	.	.	.	.	۲	.
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	.	.	.	.	۲	.
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۱۰۶	.	.	۱	۵	۱۰۱	.
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	.	.	.	.	۵	.
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	.	.	.	.	۵	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	.	.	۱	۵	۹۶	.
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	.	.	۱	۵	۹۶	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.	.
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	.	.	.	.	.	.	.
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۰۵	.	.	.	۲	۵۷۸	۲۵
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۵۸	.	.	.	۲	۲۴۴	۱۲
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۴۲	.	.	.	۱	۱۳۱	۱۰
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۴۱	.	.	.	۱	۳۹	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۷۶	.	.	.	.	۷۵	۲
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۳۳۶	.	.	.	.	۳۲۳	۱۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۸	.	.	.	.	۱۸	.
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۲۷	.	.	.	.	۱۲۴	۳
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۶۳	.	.	.	.	۵۸	۵
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۷۰	.	.	.	.	۶۹	۱
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۵۸	.	.	.	.	۵۴	۴
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	.	.	.	.	۱۱	.
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	.	.	.	.	۱۱	.
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۶	.	.	۱	۳	۶۷۷	۴۶
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶۴	.	.	.	.	۶۱	۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۷	.	.	.	.	۷	.
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۵۷	.	.	.	.	۵۴	۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	.	.	۱	۳	۶۱۶	۴۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	.	.	۱	۳	۶۱۶	۴۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۳۸۳	۱	۹	۱۷	۳۷	۱۹۵	۲۱۲۴
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۶۸	.	.	.	.	۶۲	۶
تولید شیشه جام .....	۳۱	.	.	.	.	۲۷	۵
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۳۶	.	.	.	.	۳۵	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۲۳۱۶	۱	۹	۱۷	۳۷	۱۹۰	۲۰۶۲
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۴	.	.	.	۱	۲۳	.
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۷	.	.	.	.	۱۶	۱
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۱	.	۲	.	۱	۸۳	۵
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۴۶۳	.	۱	۶	۸	۳۹۶	۵۱

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ	۳۹۳	۱	۴	۷	۲۹	۳۵۲	۰
تولید آجر	۸۰۹	۴	۴	۱۶	۶۳	۷۲۲	۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز	۱۶۲	۰	۳	۰	۱۴	۱۴۵	۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۳۵۷	۱	۰	۴	۲۷	۳۲۵	۰
تولید فلزات اساسی	۳۵۵	۰	۰	۳	۱۳	۳۳۹	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۸	۰	۰	۰	۳	۱۰۵	۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد	۱۰۸	۰	۰	۰	۳	۱۰۵	۰
تولید فلزات اساسی گرانبها و ...	۱۱۹	۰	۰	۱	۵	۱۱۳	۰
تولید محصولات اساسی مسی	۱۶	۰	۰	۰	۳	۱۴	۰
تولید محصولات اساسی آلومینیومی	۷۸	۰	۰	۱	۱	۷۶	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲۴	۰
ریخته گری فلزات	۱۲۸	۰	۰	۲	۵	۱۲۱	۰
ریخته گری آهن و فولاد	۱۰۷	۰	۰	۲	۴	۱۰۱	۰
ریخته گری فلزات غیر آهنی	۲۲	۰	۰	۰	۱	۲۱	۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ...	۷۰۹	۳	۰	۲	۳۴	۶۷۰	۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن	۲۶۰	۲	۰	۲	۱۹	۲۳۷	۰
تولید محصولات فلزی ساختمانی	۱۸۷	۲	۰	۲	۱۸	۱۶۵	۰
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه	۷۳	۰	۰	۰	۱	۷۲	۰
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ...	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ...	۴۴۹	۱	۰	۰	۱۶	۴۳۳	۰
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ...	۳۰	۰	۰	۰	۲	۲۸	۰
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ...	۱۲۶	۰	۰	۰	۶	۱۲۰	۰
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ...	۳۸	۰	۰	۰	۲	۳۶	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده	۲۵۶	۱	۰	۰	۶	۲۴۹	۰
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده	۶۲۲	۱	۱	۳	۳۷	۵۷۹	۰
تولید ماشین آلات با کاربرد عام	۲۴۳	۰	۱	۱	۱۶	۲۲۴	۰
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ...	۱۵	۰	۰	۰	۱	۱۴	۰
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ	۶۶	۰	۰	۰	۴	۶۱	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ...	۲۳	۱	۰	۰	۱	۲۱	۰
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره	۱۵	۰	۰	۰	۲	۱۳	۰
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده	۲۵	۰	۰	۰	۱	۲۴	۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام	۹۹	۰	۱	۱	۶	۹۱	۰
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص	۲۷۴	۰	۰	۲	۱۴	۲۵۸	۰
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری	۸۱	۰	۰	۱	۷	۷۳	۰
تولید ماشین ابزار	۵۳	۰	۰	۰	۴	۴۹	۰
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ...	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۳	۰
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ...	۵۷	۰	۰	۱	۳	۵۳	۰
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ...	۸	۰	۰	۰	۰	۸	۰
تولید سلاح و مهمات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰	۱۵۰۰- ۲۵۰۰	۲۵۰۰- ۳۵۰۰	۳۵۰۰- ۵۰۰۰	۵۰۰۰- ۷۰۰۰	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۰	.	.	.	.	.	۴۰
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۱	.	.	.	۷	۹۸
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۱	.	.	.	۷	۹۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	.	.	.	.	.	۱۲
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۲۵۶	.	.	۲	۲	۲	۲۵۲
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	.	.	.	.	.	۳۹
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	.	.	.	.	.	۳۹
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	.	.	.	.	۲	۱۰۱
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	.	.	.	.	۲	۱۰۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	.	.	.	.	.	۶۲
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	.	.	.	.	.	۶۲
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	.	.	۱	.	.	۳۵
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	.	.	۱	.	.	۳۵
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	.	.	۱	.	.	۱۲
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	.	.	۱	.	.	۱۲
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۷	.	.	.	.	۲	۳۵
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	.	.	.	.	۱	۱۷
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	.	.	.	.	۱	۱۷
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	.	.	.	.	.	۹
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	.	.	.	.	.	۹
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	.	.	.	.	۱	۱۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	.	.	.	.	۱	۱۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۷۲	.	.	.	.	۲	۷۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۴	.	.	.	.	۲	۶۲
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۵۱	.	.	.	.	۲	۴۹
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۱۰	.	.	.	.	.	۱۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۳	.	.	.	.	.	۳
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	.	.	.	.	.	۶
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	.	.	.	.	.	۶
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	.	.	.	.	.	۲
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۵۳	.	۱	.	.	۱۹	۳۳۲
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	.	.	.	.	.	۴
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	.	.	.	.	.	۴

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزارریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	۱	۱	۰	۳	۳۳	۰
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	۱	۱	۰	۳	۳۳	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	۰	۰	۰	۱۶	۲۹۵	۰
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	۰	۰	۰	۱۶	۲۹۵	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۰	۰	۰	۰	۳	۶۷	۰
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶	۰	۰	۰	۲	۱۴	۰
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۰
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۱	۰	۰	۰	۱	۱۰	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۸	۰	۰	۰	۱	۴۷	۰
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	۰	۰	۰	۰	۴۰	۰
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین	۳	۰	۰	۰	۱	۲	۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۲	۳	۰	۰	۳۰	۲۶۹	۰
تولید مبلمان	۱۷۹	۲	۰	۰	۱۷	۱۶۰	۰
تولید مبلمان	۱۷۹	۲	۰	۰	۱۷	۱۶۰	۰
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۳	۱	۰	۰	۱۳	۱۰۹	۰
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۵	۰	۰	۰	۲	۳	۰
تولید آلات موسیقی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید کالاهای ورزشی	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۰
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۹	۱	۰	۰	۱۱	۹۷	۰
باز یافت	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۱	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده های فلز	۶	۰	۰	۰	۰	۶	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰
باز یافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	۰	۰	۰	۰	۵	۰



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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
<b>کل صنعت</b>	<b>۹۷۷۲</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۳</b>	<b>۵۳</b>	<b>۱۹۱</b>	<b>۳۱۳</b>
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۲۸	۴	۱	۱۶	۴۸	۷۷
تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۵۴۱	۲	۰	۵	۱۹	۲۱
عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۴۱	۰	۰	۱	۱	۲
تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۳۷	۰	۰	۰	۱	۴
کشتار دام و طیور	۹۴	۰	۰	۱	۴	۲
عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۹۹	۰	۰	۱	۲	۴
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۲۳	۰	۰	۰	۱	۲
پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۴۱	۰	۰	۰	۱	۲
عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۲۰۶	۲	۰	۲	۹	۵
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۲	۰	۲	۲	۶
تولید فراورده های لبنی	۱۷۳	۲	۰	۲	۲	۶
تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۴۱۲	۰	۰	۰	۴	۸
آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۲۷۶	۰	۰	۰	۳	۷
تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۱۰	۰	۰	۰	۱	۰
تولید خوراک دام و حیوانات	۱۲۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر محصولات غذایی	۷۳۵	۰	۱	۸	۲۱	۴۱
تولید قند و شکر	۳۸	۰	۰	۱	۴	۴
تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۶۴	۰	۰	۱	۰	۱
تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۴۶	۰	۰	۱	۳	۲
نانوایی	۸۵	۰	۰	۰	۲	۶
تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۱۹	۰	۰	۲	۴	۱۰
چای سازی	۶۱	۰	۰	۰	۰	۴
تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۲۳	۰	۱	۳	۸	۱۴
تولید انواع آشامیدنی ها	۶۷	۰	۰	۱	۲	۱
تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید مالتا و ماء الشعیر	۶	۰	۰	۱	۱	۰
تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۳۲	۰	۰	۰	۱	۱
تولید دوغ و آب معدنی	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید منسوجات	۶۳۸	۲	۱	۱	۸	۱۷
ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۲۸۷	۱	۱	۰	۲	۹
آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۳۵	۱	۱	۰	۱	۹
تکمیل منسوجات	۵۲	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر منسوجات	۳۱۴	۱	۰	۰	۶	۹
تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۳۹	۱	۰	۰	۲	۱
تولید طناب و ریسمان و ...	۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید قالی و قالیچه دستباف	۴۲	۰	۰	۰	۴	۷

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....	۱	.	.	.	.	.
تولید فرش ماشینی و موکت .....	۲۱۶	.	.	.	.	.
تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..	۱۱	.	.	.	.	.
تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..	۳۶	.	۱	.	.	.
کشیافی و تریکوبافی و قلاب بافی .....	۳۰	.	۱	.	.	.
جوراب بافی .....	۶	.	.	.	.	.
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....	۸۵	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..	۸۵	.	.	.	.	.
تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....	۸۵	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..	.	.	.	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ... ..	۱۱۱	۵	۱	.	.	.
دبافی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..	۵۹	۱	.	.	.	.
دبافی و تکمیل چرم .....	۵۵	.	.	.	.	.
تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..	۴	۱	.	.	.	.
تولید کفش .....	۵۲	۴	۱	.	.	.
تولید کفش .....	۵۲	۴	۱	.	.	.
تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..	۶۰	۳	۱	.	.	۱
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۲	.	.	.	۱
اره کشی و رنده کاری چوب .....	۱۰	۲	.	.	.	۱
تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..	۵۰	۱	.	.	.	.
تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..	۱۶	۱	.	.	.	.
تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..	۲۱	.	۱	.	.	.
تولید ظروف و محفظه های چوبی .....	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر محصولات چوبی و ... ..	۸	.	.	.	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۸	۲	۱	.	.
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۰	۸	۲	۱	.	.
تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....	۵۶	۲	.	.	.	.
تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..	۱۱۰	۵	۲	۱	.	.
تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....	۴۴	۲	.	.	.	.
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۱۲۱	۲	۳	.	.	.
انتشار .....	۱۷	.	۳	.	.	.
انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..	۸	.	.	.	.	.
انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....	۷	.	۲	.	.	.
انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....	.	.	.	.	.	.
سایر انتشارات .....	۲	.	۱	.	.	.
چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۰۲	۲	.	.	.	.

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
چاپ .....	۹۱	۰	۰	۰	۰	۲
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۱۰۶	۰	۱	۰	۳	۱
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های کوره کک .....	۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۰	۱	۰	۳	۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۰۱	۰	۱	۰	۳	۱
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۰۵	۱	۱	۸	۱۳	۲۷
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۵۸	۰	۱	۵	۸	۱۱
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۴۲	۰	۱	۳	۵	۴
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۴۱	۰	۰	۰	۳	۳
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۷۶	۰	۰	۲	۰	۴
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۳۳۶	۰	۰	۳	۵	۱۶
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۲۷	۰	۰	۰	۱	۸
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۶۳	۰	۰	۳	۳	۴
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۷۰	۰	۰	۰	۱	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۵۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۱	۰	۰	۰	۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱۱	۱	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۷۲۶	۱	۲	۱	۱۴	۳۲
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶۴	۰	۰	۰	۱	۳
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۷	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۵۷	۰	۰	۰	۱	۳
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۱	۲	۱	۱۳	۲۹
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۶۶۳	۱	۲	۱	۱۳	۲۹
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۲۳۸۳	۸	۴	۸	۴۸	۱۰۹
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۶۸	۰	۱	۰	۱	۴
تولید شیشه جام .....	۳۱	۰	۱	۰	۱	۳
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۲۳۱۶	۸	۳	۸	۴۷	۱۰۶
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۲۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۱۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۹۱	۰	۰	۱	۱	۳
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۴۶۳	۱	۱	۴	۱۶	۴۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....	۳۹۳	۵	۱	۱	۱۳	۲۵
تولید آجر .....	۸۰۹	۱	۱	۲	۱۰	۲۰
تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....	۱۶۲	۰	۰	۰	۳	۳
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..	۳۵۷	۱	۰	۱	۴	۱۴
تولید فلزات اساسی .....	۳۵۵	۲	۰	۵	۶	۱۰
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۸	۰	۰	۱	۵	۳
تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....	۱۰۸	۰	۰	۱	۵	۳
تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..	۱۱۹	۱	۰	۴	۱	۱
تولید محصولات اساسی مسی .....	۱۶	۰	۰	۱	۱	۱
تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....	۷۸	۱	۰	۳	۰	۰
تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
ریخته گری فلزات .....	۱۲۸	۱	۰	۰	۰	۶
ریخته گری آهن و فولاد .....	۱۰۷	۱	۰	۰	۰	۴
ریخته گری فلزات غیر آهنی .....	۲۲	۰	۰	۰	۰	۲
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..	۷۰۹	۰	۱	۳	۱۵	۲۵
تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....	۲۶۰	۰	۰	۱	۶	۱۱
تولید محصولات فلزی ساختمانی .....	۱۸۷	۰	۰	۱	۵	۹
تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....	۷۳	۰	۰	۰	۱	۲
تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..	۴۴۹	۰	۱	۲	۹	۱۴
چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..	۳۰	۰	۰	۰	۰	۱
عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..	۱۲۶	۰	۰	۰	۳	۵
تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..	۳۸	۰	۰	۰	۱	۰
تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....	۲۵۶	۰	۱	۲	۶	۸
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....	۶۲۲	۰	۰	۲	۱۰	۲۰
تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....	۲۴۳	۰	۰	۱	۳	۵
تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..	۱۵	۰	۰	۰	۰	۱
تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....	۶۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..	۲۳	۰	۰	۰	۰	۲
تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....	۱۵	۰	۰	۰	۱	۱
تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....	۹۹	۰	۰	۱	۲	۱
تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۲۷۴	۰	۰	۰	۷	۱۰
تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....	۸۱	۰	۰	۰	۳	۱
تولید ماشین ابزار .....	۵۳	۰	۰	۰	۲	۱
تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..	۳۳	۰	۰	۰	۰	۱
تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..	۵۷	۰	۰	۰	۱	۶
تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..	۸	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سلاح و مهمات .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰

## ۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....	۴۰	۰	۰	۰	۱	۱
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۰	۱	۰	۰	۶
تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....	۱۰۶	۰	۱	۰	۰	۶
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....	۱۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..	۲۵۶	۰	۲	۴	۵	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	۰	۰	۱	۱	۰
تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..	۳۹	۰	۰	۱	۱	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	۰	۲	۳	۲	۰
تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....	۱۰۳	۰	۲	۳	۲	۰
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....	۶۲	۰	۰	۰	۰	۱
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....	۳۶	۰	۰	۰	۰	۱
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید رادیو و تلویزیون و ... ..	۳۷	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..	۱۸	۰	۰	۰	۰	۱
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..	۹	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..	۷۲	۰	۰	۱	۳	۰
تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..	۶۴	۰	۰	۱	۳	۰
تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..	۵۱	۰	۰	۱	۳	۰
تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....	۳	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....	۶	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....	۲	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..	۳۵۳	۰	۱	۱۰	۱۷	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	۰	۰	۰	۰	۰
تولید وسایل نقلیه موتوری .....	۴	۰	۰	۰	۰	۰

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

فعالیت	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	.	.	.	.	۱
تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...	۳۸	.	.	.	.	۱
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	.	.	۱	۱۰	۱۶
تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...	۳۱۱	.	.	۱	۱۰	۱۶
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۷۰	۱	۱	.	.	۵
تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی	۱۶	.	.	۱	.	.
تولید و تعمیر انواع کشتی	۵	.	.	۱	.	.
تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی ...	۱۱	.	.	.	.	.
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	.	.	.	.	۱
تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن	۵	.	.	.	.	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	۱
تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی	۱	.	.	.	.	۱
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۴۸	.	.	.	.	۴
تولید انواع موتورسیکلت	۴۰	.	.	.	.	۲
تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین	۳	.	.	.	.	۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده	۵	.	.	.	.	.
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده	۳۰۲	.	.	۴	۶	۱۵
تولید مبلمان	۱۷۹	.	.	.	۴	۸
تولید مبلمان	۱۷۹	.	.	.	۴	۸
تولید مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۲۳	.	.	۴	۱	۷
تولید جواهرات و کالاهای وابسته	۵	.	.	.	.	.
تولید آلات موسیقی	۲	.	.	.	.	.
تولید کالاهای ورزشی	۲	.	.	.	.	۱
تولید وسایل بازی و اسباب بازی	۵	.	.	.	.	.
تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده	۱۰۹	.	.	۴	۱	۶
بازیافت	۱۱	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۶	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های فلز	۶	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	.	.	.	.	.
بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی	۵	.	.	.	.	.

## ۳۳- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب ارزش افزوده فعالیت صنعتی سالانه و فعالیت (دنباله)

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
<b>کل صنعت</b>	<b>۱۱۷۸</b>	<b>۳۴۴۵</b>	<b>۲۲۹۷</b>	<b>۱۳۳۰</b>	<b>۶۴۴</b>	<b>۲۲۹</b>
..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۳۳	۶۱۰	۳۹۳	۲۸۹	۱۸۶	۷۱
..... تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...	۸۷	۱۸۹	۱۰۳	۶۱	۴۰	۱۶
..... عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...	۳	۱۷	۷	۴	۴	۲
..... تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی	۱	۱۲	۶	۶	۴	۳
..... کشتار دام و طیور	۸	۴۲	۲۲	۱۰	۲	۳
..... عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...	۱۳	۳۸	۳۱	۷	۲	۱
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما	۷	۶	۱	۶	۰	۰
..... پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته	۸	۹	۶	۷	۸	۰
..... عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...	۴۶	۶۴	۳۱	۲۱	۲۰	۷
..... تولید فراورده های لبنی	۱۸	۴۴	۴۹	۳۰	۱۵	۶
..... تولید فراورده های لبنی	۱۸	۴۴	۴۹	۳۰	۱۵	۶
..... تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...	۲۰	۷۰	۸۸	۱۰۷	۸۰	۳۴
..... آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب	۱۰	۳۵	۵۷	۸۳	۵۷	۲۳
..... تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای	۰	۳	۱	۲	۳	۰
..... تولید خوراک دام و حیوانات	۱۰	۳۲	۳۰	۲۲	۲۰	۱۱
..... تولید سایر محصولات غذایی	۱۰۳	۲۸۶	۱۳۶	۸۶	۴۱	۱۲
..... تولید قند و شکر	۹	۱۱	۴	۲	۳	۰
..... تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...	۸	۲۳	۲۱	۸	۲	۱
..... تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...	۶	۱۹	۱۲	۲	۱	۰
..... نانوائی	۲۱	۳۹	۱۳	۴	۰	۰
..... تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...	۲۸	۹۳	۳۸	۳۴	۱۱	۰
..... چای سازی	۱۱	۲۸	۱۱	۴	۱	۱
..... تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده	۲۰	۷۴	۳۸	۳۲	۲۳	۱۰
..... تولید انواع آشامیدنی ها	۵	۲۲	۱۸	۵	۱۰	۳
..... تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده	۰	۲	۴	۰	۳	۰
..... تولید انواع شراب	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید مالتا و ماء الشعیر	۰	۳	۱	۰	۰	۰
..... تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار	۱	۱۵	۵	۲	۵	۲
..... تولید دوغ و آب معدنی	۴	۲	۸	۳	۲	۱
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید محصولات از توتون و تنباکو - سیگار	۰	۰	۰	۰	۰	۰
..... تولید منسوجات	۴۸	۲۲۶	۱۷۸	۱۰۹	۳۸	۱۰
..... ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات	۳۲	۱۰۴	۷۶	۴۷	۱۲	۴
..... آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج	۲۹	۷۸	۶۲	۴۲	۸	۴
..... تکمیل منسوجات	۳	۲۶	۱۴	۵	۴	۰
..... تولید سایر منسوجات	۱۱	۱۰۳	۹۵	۶۰	۲۴	۶
..... تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...	۲	۱۵	۱۵	۲	۰	۱
..... تولید طناب و ریسمان و ...	۰	۳	۱	۰	۱	۰
..... تولید قالی و قالیچه دستباف	۴	۱۸	۸	۲	۱	۰

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۰	۰	۰	۱	۰	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستباف .....
۳	۲۲	۵۶	۶۸	۶۱	۶	تولید فرش ماشینی و موکت .....
۲	۰	۰	۳	۶	۰	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ...
۰	۲	۲	۸	۱۸	۵	تولید انواع پارچه و کالاهای کشف و ...
۰	۲	۲	۶	۱۵	۴	کشپافی و تریکوبافی و قلاببافی .....
۰	۰	۰	۲	۳	۱	جوراب بافی .....
۰	۰	۶	۱۹	۳۹	۲۱	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۰	۰	۶	۱۹	۳۹	۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۶	۱۹	۳۹	۲۱	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۰	۰	۰	۰	۰	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ...
۰	۴	۲۲	۲۹	۴۵	۶	دباغی و عمل آوردن چرم و ...
۰	۳	۱۳	۱۴	۲۹	۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۰	۳	۱۲	۱۴	۲۷	۰	دباغی و تکمیل چرم .....
۰	۰	۱	۰	۲	۰	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ...
۰	۱	۹	۱۵	۱۷	۶	تولید کفش .....
۰	۱	۹	۱۵	۱۷	۶	تولید کفش .....
۰	۳	۵	۱۶	۲۱	۱۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۰	۰	۰	۱	۳	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۰	۰	۱	۳	۳	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۰	۳	۵	۱۵	۱۸	۷	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ...
۰	۲	۲	۲	۷	۲	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ...
۰	۰	۳	۷	۵	۵	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ...
۰	۱	۰	۴	۰	۰	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۰	۰	۰	۲	۶	۰	تولید سایر محصولات چوبی و ...
۲	۹	۳۵	۵۲	۷۷	۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲	۹	۳۵	۵۲	۷۷	۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱	۵	۱۰	۱۷	۱۷	۴	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۰	۲	۱۶	۲۶	۴۲	۱۵	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ...
۱	۲	۹	۹	۱۸	۵	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
۲	۲	۱۲	۲۶	۵۷	۱۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۰	۰	۱	۴	۶	۳	انتشار .....
۰	۰	۰	۳	۴	۱	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ...
۰	۰	۱	۱	۲	۱	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
۰	۰	۰	۰	۰	۱	سایر انتشارات .....
۲	۱	۱۱	۲۲	۵۰	۱۴	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....



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

فعالیت	۱۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰- میلیون ریال	۱۰۰۰۰- میلیون ریال	۲۰۰۰۰- میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
چاپ .....	۱۱	۴۲	۲۲	۱۱	۱	۲
فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....	۳	۸	۰	۰	۰	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۰	۱	۰	۰	۱	۰
تکثیر رسانه های ضبط شده .....	۰	۱	۰	۰	۱	۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..	۱۹	۲۳	۲۲	۱۶	۱۵	۶
تولید فراورده های کوره کک .....	۱	۰	۱	۰	۲	۱
تولید فراورده های کوره کک .....	۱	۰	۱	۰	۲	۱
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۸	۲۳	۲۱	۱۶	۱۳	۵
تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....	۱۸	۲۳	۲۱	۱۶	۱۳	۵
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
عمل آوری سوخت های هسته ای .....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۶۳	۱۷۲	۱۲۵	۹۶	۶۸	۳۲
تولید مواد شیمیایی اساسی .....	۲۹	۷۴	۵۰	۳۵	۲۶	۱۹
تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..	۱۹	۴۷	۲۹	۱۷	۱۰	۷
تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....	۳	۱۰	۱۱	۵	۵	۱
تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..	۷	۱۸	۱۱	۱۳	۱۱	۱۱
تولید سایر محصولات شیمیایی .....	۳۳	۹۵	۷۲	۶۰	۳۹	۱۳
تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....	۴	۴	۴	۳	۱	۱
تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..	۱۳	۳۵	۲۵	۲۸	۱۵	۲
تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..	۵	۱۲	۱۶	۱۰	۹	۲
تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..	۷	۲۹	۱۱	۹	۷	۳
تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....	۴	۱۵	۱۶	۱۰	۷	۵
تولید الیاف مصنوعی .....	۱	۳	۲	۱	۳	۰
تولید الیاف مصنوعی .....	۱	۳	۲	۱	۳	۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۸۵	۲۷۱	۱۷۳	۹۰	۳۶	۲۱
تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....	۶	۲۴	۱۹	۱۰	۲	۰
تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..	۱	۲	۱	۲	۱	۰
تولید سایر محصولات لاستیکی .....	۵	۲۲	۱۸	۸	۱	۰
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷۹	۲۴۷	۱۵۵	۸۰	۳۴	۲۱
تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....	۷۹	۲۴۷	۱۵۵	۸۰	۳۴	۲۱
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۳۱۵	۸۸۷	۶۰۰	۲۶۲	۱۱۵	۲۶
تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....	۱۳	۲۴	۲۰	۴	۰	۱
تولید شیشه جام .....	۷	۷	۹	۳	۰	۱
تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....	۷	۱۷	۱۱	۱	۰	۰
تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده ... ..	۳۰۲	۸۶۲	۵۸۰	۲۵۸	۱۱۵	۲۵
تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....	۱	۱۲	۶	۴	۰	۱
تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....	۲	۴	۵	۰	۵	۰
تولید سیمان و آهک و گچ .....	۱۶	۲۴	۱۶	۱۵	۱۲	۳
تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..	۸۹	۱۳۸	۱۰۱	۵۲	۲۰	۱

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۱۲	۴۰	۸۴	۱۵۹	۵۳	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۲	۱۸	۷۸	۲۵۱	۳۵۱	۷۶	تولید آجر .....
۰	۸	۱۴	۴۹	۶۷	۱۹	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۱۸	۴۰	۵۵	۷۰	۱۰۷	۴۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۱۴	۳۱	۵۱	۹۱	۱۰۴	۴۱	تولید فلزات اساسی .....
۴	۱۵	۱۸	۳۳	۲۰	۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۴	۱۵	۱۸	۳۳	۲۰	۹	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۶	۱۲	۱۶	۳۰	۳۵	۱۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۲	۰	۱	۷	۲	۲	تولید محصولات اساسی مسی .....
۴	۷	۹	۱۷	۲۷	۱۱	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۰	۵	۶	۷	۶	۲	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۵	۴	۱۸	۲۸	۴۹	۱۸	ریخته گری فلزات .....
۴	۴	۱۷	۲۱	۴۲	۱۴	ریخته گری آهن و فولاد .....
۱	۰	۱	۷	۷	۴	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۱۶	۴۲	۹۳	۱۴۷	۲۶۲	۱۰۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۸	۲۰	۴۵	۵۹	۷۴	۳۷	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۶	۱۳	۳۷	۴۱	۵۱	۲۶	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۲	۷	۹	۱۸	۲۳	۱۱	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۸	۲۲	۴۸	۸۸	۱۸۸	۶۹	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
۲	۲	۴	۲	۱۵	۵	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
۱	۴	۱۰	۲۳	۵۵	۲۶	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۰	۱	۴	۱۰	۱۳	۹	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۵	۱۵	۳۱	۵۳	۱۰۶	۲۹	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۷	۳۴	۷۶	۱۵۵	۲۴۸	۶۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۳	۲۰	۳۶	۶۰	۸۶	۲۹	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
۰	۰	۱	۶	۴	۳	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۲	۴	۵	۱۵	۳۲	۷	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
۰	۲	۵	۶	۶	۲	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
۰	۱	۲	۵	۲	۳	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
۱	۳	۴	۶	۱۱	۱	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۰	۱۰	۲۰	۲۲	۳۱	۱۲	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲	۱۳	۲۷	۷۱	۱۱۳	۳۱	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۱	۴	۸	۱۳	۳۶	۱۴	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۰	۴	۳	۱۹	۲۴	۱	تولید ماشین ابزار .....
۰	۰	۰	۱	۱	۰	تولید ماشین آلات متالورژی - ذوب فلز .....
۱	۱	۱۰	۱۰	۸	۲	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۰	۳	۳	۱۵	۲۵	۴	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
۰	۰	۰	۱	۳	۴	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید سلاح و مهمات .....

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

۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰	۲۰۰۰- ۵۰۰۰	۱۰۰۰- ۲۰۰۰	فعالیت
میلیون ریال و بیش تر	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	
۰	۱	۳	۱۲	۱۶	۶	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۲	۲	۱۳	۲۴	۴۹	۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۲	۲	۱۳	۲۴	۴۹	۹	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۴	۵	۲	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱	۴	۵	۲	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۰	۱	۴	۵	۲	۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۷	۲۰	۳۸	۷۵	۸۷	۱۹	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۲	۲	۶	۱۳	۱۴	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۲	۲	۶	۱۳	۱۴	۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱	۴	۱۳	۳۰	۴۷	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱	۴	۱۳	۳۰	۴۷	۲	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۳	۹	۹	۲۰	۱۳	۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۳	۹	۹	۲۰	۱۳	۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۰	۱	۲	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۰	۱	۲	۰	۰	۰	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱	۳	۶	۶	۱۱	۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱	۳	۶	۶	۱۱	۸	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۰	۱	۲	۶	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۰	۱	۲	۶	۲	۲	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۲	۱	۲	۱۲	۱۸	۲	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۱	۰	۰	۷	۸	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۱	۰	۰	۷	۸	۱	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۰	۰	۲	۲	۵	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۰	۰	۲	۲	۵	۰	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
۱	۱	۰	۳	۵	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۱	۰	۳	۵	۱	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۱	۵	۱۲	۲۹	۱۷	۵	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۱	۴	۱۲	۲۵	۱۵	۴	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۱	۳	۱۰	۲۱	۱۰	۳	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
۰	۰	۲	۲	۵	۱	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
۰	۱	۰	۲	۰	۰	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
۰	۱	۰	۴	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۱	۰	۴	۰	۱	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۹	۲۲	۵۸	۷۷	۱۱۶	۴۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
۲	۰	۱	۱	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
۲	۰	۱	۱	۰	۰	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	فعالیت
۰	۱	۴	۱۲	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۰	۱	۴	۱۲	۱۲	۸	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۱	۵۳	۶۴	۱۰۴	۳۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۷	۲۱	۵۳	۶۴	۱۰۴	۳۵	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱	۶	۱۷	۱۳	۱۹	۶	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰	۱	۱	۳	۵	۵	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
۰	۱	۱	۰	۲	۰	تولید و تعمیر انواع کشتی
۰	۰	۰	۳	۳	۵	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
۰	۰	۰	۲	۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۲	۱	۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۱	۵	۱۶	۸	۱۳	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۵	۱۴	۷	۱۱	۰	تولید انواع موتورسیکلت
۰	۰	۱	۰	۰	۰	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخ دار معلولین
۰	۰	۱	۱	۲	۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۱	۷	۲۸	۶۰	۱۳۹	۴۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۶	۲۱	۳۲	۸۳	۲۵	تولید مبلمان
۰	۶	۲۱	۳۲	۸۳	۲۵	تولید مبلمان
۱	۱	۷	۲۸	۵۶	۱۸	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۰	۰	۰	۳	۲	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
۰	۰	۰	۰	۲	۰	تولید آلات موسیقی
۰	۰	۰	۰	۰	۱	تولید کالاهای ورزشی
۰	۰	۰	۲	۲	۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۱	۱	۷	۲۶	۴۹	۱۴	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
۰	۱	۰	۲	۵	۳	بازیافت
۰	۱	۰	۱	۴	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۱	۰	۱	۴	۰	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
۰	۰	۰	۱	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
۰	۰	۰	۱	۱	۳	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۷۱۰۳۹۲	۲۱۳۰۱۶۲۲	۲۸۵۰۶۶۸۵۷	۹۹۷۵۴۶	۲۹۷۹۵۰۴۱۰	کل صنعت
۲۰۷۷۲۴	۶۴۴۸۸۷۳	۹۷۴۹۵۴۹۲	۴۴۳۶۷۹	۱۰۱۳۹۲۸۶۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۱۵۱۱۷۵	۴۷۹۲۳۵۷	۲۰۰۵۵۳۹۵	۵۰۸۰۳	۲۰۷۸۳۱۹۴	تولید و عمل آوری و حفاظت گوشت، ماهی و ...
۴۴۵۵	۱۳۳۸۲۶	۱۲۲۳۵۱۲	۴۳۱۸	۱۳۴۰۲۲۶	عمل آوری و حفاظت ماهی و فراورده های ...
.	.	۲۸۱۶۲۵۴	۷۰۰۷	۲۹۵۳۹۰۵	تولید روغن و چربی حیوانی و نباتی خوراکی
۵۲۵	۱۶۷۵۵	۳۴۷۳۱۹۴	۱۷۱۷۱	۳۶۰۴۴۸۰	کشتار دام و طیور
.	.	۱۵۶۲۳۳۲	۵۲۴	۱۶۳۸۸۶۸	عمل آوری و حفاظت گوشت و فراورده های ...
۱۲۳۳	۳۸۵۷۸	۳۲۹۸۸۴	۳۴۰۷	۳۳۰۴۱۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی خرما
۱۹۱۴۲	۵۷۵۵۲۰	۲۹۲۹۰۴۴	.	۲۸۹۰۵۰۲	پاک کردن و درجه بندی و بسته بندی پسته
۱۲۵۸۲۰	۴۰۲۷۶۷۸	۷۷۲۱۱۷۵	۱۸۳۷۶	۸۰۲۴۸۰۰	عمل آوری و حفاظت میوه ها و ...
۷۸۸۰	۲۴۲۰۷۸	۹۰۰۰۴۳۵	۴۳۶۴	۹۱۷۷۴۳۹	تولید فراورده های لبنی
۷۸۸۰	۲۴۲۰۷۸	۹۰۰۰۴۳۵	۴۳۶۴	۹۱۷۷۴۳۹	تولید فراورده های لبنی
۴۰۰۱	۱۲۱۳۶۱	۵۳۱۸۷۲۳۶	۳۴۸۶۲۹	۵۴۹۲۶۷۹۲	تولید محصولات از دانه های آسیاب شده و ...
۱۷۶۲	۵۳۶۳۴	۴۰۰۹۰۹۲۴	۳۴۷۶۴۱	۴۱۲۵۹۵۰۹	آماده سازی و آرد کردن غلات و حبوب
.	.	۳۰۱۹۹۴	۶۰	۳۷۴۴۱۲	تولید نشاسته و فراورده های نشاسته ای
۲۲۴۰	۶۷۷۲۷	۱۲۷۹۴۳۱۸	۹۲۹	۱۳۲۹۲۸۷۰	تولید خوراک دام و حیوانات
۴۴۱۰۲	۱۲۷۵۶۴۶	۱۳۴۱۵۵۱۴	۳۹۱۹۴	۱۴۴۰۳۲۹۳	تولید سایر محصولات غذایی
۱۰۴	۲۵۹۹	۱۴۰۲۳۵۷	۱۳۰۶	۱۴۹۲۹۴۹	تولید قند و شکر
۵۰۶۵	۱۵۶۹۸۸	۱۰۷۲۹۴۰	۳۱۴۹	۱۱۵۷۷۵۵	تولید آب نبات و شکلات و نقل و ...
۶۱۰	۱۹۵۲۴	۶۴۵۹۷۱	۱۹۱۳	۶۵۲۰۰۰	تولید رشته و ماکارونی و ورمیشل و ...
۲۳۴	۷۵۰۰	۷۳۳۷۵۹	۱۳۶۵	۷۶۱۲۴۸	نانوایی
۵۸۴۸	۱۹۰۰۱۹	۲۶۹۴۲۹۰	۱۰۹۹	۲۷۶۰۲۹۶	تولید نان شیرینی و بیسکویت و ...
۲۸۱۶	۹۵۶۰۵	۸۷۲۰۱۸	۲۵۰۸	۸۷۴۴۷۶	چای سازی
۲۹۴۲۵	۸۰۳۴۱۱	۵۹۹۴۱۷۹	۲۷۸۵۳	۶۷۰۴۵۶۹	تولید سایر محصولات غذایی طبقه بندی نشده
۵۶۶	۱۷۴۳۲	۱۸۳۶۹۱۳	۶۸۸	۲۱۰۲۱۴۶	تولید انواع آشامیدنی ها
.	.	۲۲۱۵۹۴	.	۲۶۳۵۰۲	تولید الکل اتیلیک از مواد تخمیر شده
.	.	.	.	.	تولید انواع شراب
.	.	۸۴۴۳۷	۴۲۸	۸۴۰۰۹	تولید مالتا و ماء الشعیر
۱۳۳	۴۱۶۲	۱۰۹۰۴۸۱	۱۷۶	۱۲۶۲۱۰۲	تولید نوشابه های غیر الکلی گازدار
۴۳۳	۱۳۲۶۹	۴۴۰۴۰۰	۸۴	۴۹۲۵۳۳	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
۲۳۶۶۹	۱۴۳۳۳۶۹	۱۲۸۶۴۴۸۴	۶۶۲۴۳	۱۴۱۷۹۰۴۰	تولید منسوجات
۲۱۲۰	۶۷۰۵۱	۵۹۳۳۷۰۰	۲۰۴۷۸	۶۲۲۸۸۳۶	ریسندگی، بافندگی و تکمیل منسوجات
۲۱۲۰	۶۷۰۵۱	۵۷۴۹۶۹۸	۲۰۲۲۸	۶۰۴۱۵۳۹	آماده سازی و ریسندگی الیاف منسوج
.	.	۱۸۵۰۰۲	۲۵۰	۱۸۷۲۹۷	تکمیل منسوجات
۱۶۷۴۲	۱۲۳۲۷۲۵	۶۵۴۶۰۲۲	۴۵۳۱۶	۷۴۹۲۹۹۵	تولید سایر منسوجات
۱۳۲	۷۱۳۳۳۷	۴۴۹۶۱۱	۷۱۴	۵۸۰۶۱۸	تولید کالاهای نساجی ساخته شده به استثنای ...
.	.	۱۶۴۲۱۰	.	۱۶۳۷۰۶	تولید طناب و ریسمان و ...
۴۰۶	۱۲۶۰۰	۲۸۶۷۳۷	۲۹۱۸	۳۳۴۴۰۳	تولید قالی و قالیچه دستباف

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۲۴۲۷۳	.	۲۴۲۷۳	تولید گلیم و زیلو و جاجیم دستیاف .....
۱۶۲۰۴	۵۰۶۷۸۸	۵۱۸۲۸۰۸	۴۱۶۷۴	۵۹۵۹۸۱۵	تولید فرش ماشینی و موکت .....
.	.	۴۳۸۳۸۳	۱۰	۴۳۰۱۷۹	تولید سایر منسوجات طبقه بندی نشده ... ..
۴۸۰۷	۱۳۳۵۹۲	۳۸۳۷۶۲	۴۴۹	۴۵۷۲۰۹	تولید انواع پارچه و کالاهای کشیاف و ... ..
۴۸۰۷	۱۳۳۵۹۲	۲۹۲۰۳۲	۴۳۳	۳۶۵۲۹۵	کشیفی و تریکوبافی و قلابافی .....
.	.	۹۱۷۳۰	۱۶	۹۱۹۱۴	جوراب بافی .....
۲۵۸	۸۰۰۱	۷۶۳۹۲۶	۱۰۱۴	۸۸۸۷۵۰	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن .....
۲۵۸	۸۰۰۱	۷۶۳۹۲۶	۱۰۱۴	۸۸۸۷۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار ... ..
۲۵۸	۸۰۰۱	۷۶۳۹۲۶	۱۰۱۴	۸۸۸۷۵۰	تولید پوشاک به استثنای پوشاک از پوست خردار .....
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
.	.	.	.	.	عمل آوردن و رنگ کردن پوست خردار و ... ..
۲۲۹۶۷	۶۰۶۶۷۸	۲۲۵۸۶۰۹	۳۸۴۴	۲۵۷۸۷۹۴	دباجی و عمل آوردن چرم و ... ..
۱۷۴۳۳	۴۳۴۶۰۰	۱۵۲۷۷۴۳	۲۳۱۵	۱۷۰۸۹۱۸	دباجی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ... ..
۱۷۴۳۳	۴۳۴۶۰۰	۱۴۸۷۱۵۸	۲۳۱۵	۱۶۶۷۳۸۲	دباجی و تکمیل چرم .....
.	.	۴۰۵۸۵	.	۴۱۵۳۶	تولید کیف و چمدان و محصولات مشابه و ... ..
۵۵۳۴	۱۷۲۰۷۸	۷۳۰۸۶۶	۱۵۲۹	۸۶۹۸۷۶	تولید کفش .....
۵۵۳۴	۱۷۲۰۷۸	۷۳۰۸۶۶	۱۵۲۹	۸۶۹۸۷۶	تولید کفش .....
۱۰۳	۳۳۷۵	۸۷۶۴۵۱	۳۳۷۱	۸۸۱۴۲۵	تولید چوب و محصولات چوبی و ... ..
.	.	۵۸۰۹۲	۴۹۲	۵۷۶۵۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
.	.	۵۸۰۹۲	۴۹۲	۵۷۶۵۱	اره کشی و رنده کاری چوب .....
۱۰۳	۳۳۷۵	۸۱۸۳۵۹	۲۸۷۹	۸۲۳۷۷۴	تولید محصولات از چوب و چوب پنبه و ... ..
۶۹	۲۱۷۵	۳۵۶۱۰۵	۱۴۱۵	۳۶۰۷۲۶	تولید ورقه های روکش شده و تخته چندلایی و ... ..
.	.	۱۸۴۶۸۳	۱۳۹	۱۸۵۷۹۳	تولید مصنوعات نجاری و قفسه بندی و در و ... ..
.	.	۱۹۶۵۰۷	۶۸۴	۱۹۶۱۸۳	تولید ظروف و محفظه های چوبی .....
۳۴	۱۲۰۰	۸۱۰۶۴	۶۴۱	۸۱۰۷۲	تولید سایر محصولات چوبی و ... ..
۲۳۴	۷۴۷۷	۴۵۴۷۶۰۳	۱۳۴۸۹	۴۸۹۹۰۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۲۳۴	۷۴۷۷	۴۵۴۷۶۰۳	۱۳۴۸۹	۴۸۹۹۰۶۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
.	.	۱۵۶۷۶۱۸	۲۴۸۷	۱۶۳۴۷۵۹	تولید خمیر کاغذ و کاغذ و مقوا .....
۲۳۴	۷۴۷۷	۲۰۰۷۵۸۱	۹۴۶۳	۲۱۴۸۹۲۷	تولید جعبه و کارتن و سایر وسایل ... ..
.	.	۹۷۲۴۰۵	۱۵۳۹	۱۱۱۵۳۷۸	تولید سایر کالاهای کاغذی و مقوایی .....
.	.	۱۴۲۲۴۱۵	۹۱۲۹	۱۵۱۳۳۸۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۹۶۰۲۸	۳۷۸	۱۰۷۲۴۶	انتشار .....
.	.	۴۶۱۱۲	۱۹۳	۵۰۱۵۸	انتشار کتاب و بروشور و کتاب های موسیقی و ... ..
.	.	۴۵۸۶۶	۳۵	۵۳۱۸۸	انتشار روزنامه و مجله و نشریات ادواری .....
.	.	.	.	.	انتشار نوار صوتی - صفحه گرامافون .....
.	.	۴۰۵۰	۱۵۰	۳۹۰۰	سایر انتشارات .....
.	.	۱۲۷۶۱۱۴	۸۷۴۵	۱۳۳۹۶۱۷	چاپ و فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....

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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۲۳۳۶۹۴	۸۶۴۰	۱۲۹۷۳۰۲	چاپ .....
.	.	۴۲۴۲۰	۱۰۵	۴۲۳۱۵	فعالیت های خدماتی مربوط به چاپ .....
.	.	۵۰۲۷۳	۷	۶۶۵۲۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
.	.	۵۰۲۷۳	۷	۶۶۵۲۴	تکثیر رسانه های ضبط شده .....
۸۷۲۹۳	۲۵۷۰۳۷۰	۵۹۹۵۱۵۶	۹۲۶	۶۰۳۴۲۸۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه های ... ..
.	.	۳۹۴۵۱۴	.	۴۲۴۷۰۵	تولید فراورده های کوره کک .....
.	.	۳۹۴۵۱۴	.	۴۲۴۷۰۵	تولید فراورده های کوره کک .....
۸۷۲۹۳	۲۵۷۰۳۷۰	۵۶۰۰۶۴۳	۹۲۶	۵۶۰۹۵۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
۸۷۲۹۳	۲۵۷۰۳۷۰	۵۶۰۰۶۴۳	۹۲۶	۵۶۰۹۵۸۱	تولید فراورده های نفتی تصفیه شده .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
.	.	.	.	.	عمل آوری سوخت های هسته ای .....
۱۲۸۸۳۸	۳۶۰۳۹۳۳	۲۶۰۷۸۱۵۵	۱۶۷۸۹	۲۷۱۲۷۳۸۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۸۵۹۸	۱۶۵۳۱۱۹	۱۲۱۸۲۵۲۷	۷۹۹۰	۱۲۶۴۶۵۰۹	تولید مواد شیمیایی اساسی .....
۸۳۸۴	۲۵۵۸۲۰	۴۵۷۹۹۹۴	۹۷	۴۷۰۳۹۲۱	تولید مواد شیمیایی اساسی بجز کود و ... ..
۴۸	۱۳۲۲	۹۴۳۷۵۰	۲۵۰۶	۱۱۲۰۳۴۷	تولید کود شیمیایی و ترکیبات ازت .....
۵۰۱۶۶	۱۳۹۵۹۷۷	۶۶۵۸۷۸۳	۵۳۸۷	۶۸۲۲۲۴۱	تولید مواد پلاستیکی به شکل اولیه و ... ..
۶۷۳۹۰	۱۸۷۱۷۳۱	۱۳۳۶۶۶۱۸	۸۶۵۵	۱۳۹۵۱۷۷۳	تولید سایر محصولات شیمیایی .....
.	.	۴۹۱۴۲۰	.	۵۵۸۷۳۶	تولید سموم دفع آفات و سایر فراورده های .....
۱۰۴۲۵	۳۳۰۱۳۴	۴۴۱۳۶۱۵	۵۷۳	۴۴۸۳۲۶۹	تولید انواع رنگ و روغن جلا و ... ..
۶۶۸۹	۱۷۹۳۹۲	۲۶۸۷۲۷۶	۱۶۴۴	۲۸۹۱۸۷۲	تولید دارو و مواد شیمیایی مورد استفاده ... ..
۴۰۳۱	۱۱۸۵۹۵	۱۸۴۵۳۳۰	۵۸۹۶	۱۸۹۵۹۴۹	تولید صابون و مواد پاک کننده و ... ..
۴۶۲۴۵	۱۲۴۳۶۱۱	۳۹۲۸۹۷۷	۵۴۲	۴۱۲۱۹۴۷	تولید سایر محصولات شیمیایی طبقه بندی نشده .....
۲۸۵۰	۷۹۰۸۲	۵۲۹۰۱۰	۱۴۴	۵۲۹۱۰۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۲۸۵۰	۷۹۰۸۲	۵۲۹۰۱۰	۱۴۴	۵۲۹۱۰۵	تولید الیاف مصنوعی .....
۱۷۰۰۴۲	۴۵۶۹۸۸۱	۲۳۹۹۲۵۰۶	۲۲۹۵۸	۲۵۱۳۶۳۹۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۳۴۳	۴۱۴۷۶	۹۷۴۴۸۹	۴۹۹۶	۹۸۴۹۶۳	تولید محصولات لاستیکی بجز کفش .....
.	.	۱۰۱۹۰۸	۴۴۲۸	۹۹۹۰۳	تولید لاستیک رویی و تویی و روکش کردن ... ..
۱۳۴۳	۴۱۴۷۶	۸۷۲۵۸۱	۵۶۹	۸۸۵۰۵۹	تولید سایر محصولات لاستیکی .....
۱۶۸۶۹۹	۴۵۲۸۴۰۵	۲۳۰۱۸۰۱۷	۱۷۹۶۲	۲۴۱۵۱۴۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۸۶۹۹	۴۵۲۸۴۰۵	۲۳۰۱۸۰۱۷	۱۷۹۶۲	۲۴۱۵۱۴۳۱	تولید محصولات پلاستیکی بجز کفش .....
۱۶۷۴۹	۵۱۴۴۱۶	۳۶۱۹۸۵۳۶	۲۵۰۱۴	۳۸۴۴۹۲۲۸	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۲۵	۸۹۸۴	۶۷۴۹۱۲	۱۵۵۴	۷۰۳۴۷۳	تولید شیشه و محصولات شیشه ای .....
۱۵۰	۴۲۵۳	۴۰۶۴۳۹	۱۰۲۸	۴۲۴۲۴۹	تولید شیشه جام .....
۱۷۵	۴۷۳۱	۲۶۸۴۷۳	۵۲۵	۲۷۹۲۲۴	تولید محصولات شیشه ای بجز شیشه جام .....
۱۶۴۲۴	۵۰۵۴۳۲	۳۵۵۲۳۶۲۴	۲۳۴۶۰	۳۷۷۴۵۷۵۵	تولید محصولات کانی غیر فلزی طبقه بندی نشده .....
۹۸۹	۳۱۰۷۶	۳۱۱۰۸۲	۳۵	۳۲۲۰۰۰	تولید کالاهای سرامیکی غیر نسوز غیر ساختمانی .....
۶	۱۸۲	۷۶۰۱۸۷	۱۲۰	۷۶۷۷۵۸	تولید محصولات سرامیکی نسوز- عایق حرارت .....
۲۲۰۸	۶۹۳۹۷	۲۲۰۵۱۴۴	۲۹۸	۲۲۸۳۳۱۸	تولید سیمان و آهک و گچ .....
۲۲۱۵	۶۶۴۶۶	۶۵۳۷۴۲۲	۳۸۵۵	۶۶۶۵۱۵۴	تولید محصولات ساخته شده از بتن و ... ..

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۸۵۲	۵۳۸۳۴	۳۵۷۴۶۶۱	۷۵۹۷	۴۳۱۱۳۵۸	بریدن و شکل دادن و تکمیل سنگ .....
۳۶۴۸	۱۱۵۳۴۹	۷۷۱۹۰۲۷	۵۱۹۵	۸۲۷۷۸۵۱	تولید آجر .....
۱۰۳	۳۰۹۴	۱۶۱۹۸۵۶	۲۵۵۳	۱۸۰۴۵۰۶	تولید سایر محصولات گلی و سرامیکی غیر نسوز .....
۵۴۰۳	۱۶۶۰۳۴	۱۲۷۹۶۲۴۶	۳۸۰۷	۱۳۳۱۳۸۱۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ... ..
۲۰۴۶۶	۵۵۷۳۹۷	۱۹۷۰۷۰۴۶	۸۳۷۰۰	۱۹۹۶۲۰۲۸	تولید فلزات اساسی .....
۱۱۹۸۱	۳۳۱۷۴۶	۹۸۱۳۵۸۷	۶۸۶۷۷	۹۹۹۷۷۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۱۱۹۸۱	۳۳۱۷۴۶	۹۸۱۳۵۸۷	۶۸۶۷۷	۹۹۹۷۷۶۲	تولید محصولات اولیه آهن و فولاد .....
۸۰۷۳	۲۱۲۶۴۹	۶۴۲۲۲۳۳	۹۴۶۹	۶۴۴۰۶۶۴	تولید فلزات اساسی گرانبها و ... ..
۳۰۳۵	۷۸۹۰۳	۱۴۶۱۱۶۴	۳۲۸	۱۴۹۳۴۴۴	تولید محصولات اساسی مسی .....
۶۶	۱۹۵۵	۳۸۳۷۸۰۲	۷۶۵۳	۳۷۸۶۴۷۰	تولید محصولات اساسی آلومینیومی .....
۴۹۷۲	۱۳۱۷۹۱	۱۱۲۳۲۶۷	۱۴۸۹	۱۱۶۰۷۵۰	تولید فلزات گرانبها و سایر محصولات اساسی ... ..
۴۱۳	۱۳۰۰۲	۳۴۷۱۲۲۶	۵۵۵۴	۳۵۲۳۶۰۲	ریخته گری فلزات .....
۴۱۳	۱۳۰۰۲	۲۲۶۴۷۵۶	۵۴۷۱	۲۲۵۰۶۶۲	ریخته گری آهن و فولاد .....
.	.	۱۲۰۶۴۷۰	۸۲	۱۲۷۲۹۴۰	ریخته گری فلزات غیر آهنی .....
۹۸۸۶	۲۹۵۱۹۱	۱۷۶۴۳۰۲۴	۲۰۹۱۵۶	۱۸۴۳۳۶۰۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز آهن و ... ..
۸۳۶۶	۲۵۰۶۰۱	۸۱۶۸۷۷۸	۲۷۰۲۴	۸۵۴۹۹۷۵	تولید محصولات فلزی ساختمانی، مخازن .....
۱۱۹۸	۳۵۴۲۱	۵۴۷۷۱۳۲	۱۸۳۲۲	۵۷۵۳۹۴۰	تولید محصولات فلزی ساختمانی .....
۷۱۶۸	۲۱۵۱۸۰	۲۶۹۱۶۴۶	۸۷۰۲	۲۷۹۶۰۳۵	تولید مخازن و انباره ها و ظروف فلزی مشابه .....
.	.	.	.	.	تولید مولدهای بخار بجز دیگ های آب گرم و ... ..
۱۵۲۰	۴۴۵۹۰	۹۴۷۴۲۴۶	۱۸۲۱۳۱	۹۸۸۳۶۳۳	تولید سایر محصولات فلزی فابریکی و ... ..
.	.	۱۵۸۴۰۸۵	۷۱۰۱۳	۱۴۹۸۲۴۱	چکش کاری و پرسکاری و قالب زنی و ... ..
.	.	۱۵۴۱۹۲۲	۲۴۷۴	۱۶۶۳۷۶۰	عمل آوری و روکش کردن فلزات و ... ..
۷۲۹	۱۹۸۹۶	۵۳۲۲۳۷	۲۰۴۸	۵۶۲۱۳۸	تولید آلات برنده و ابزار دستی و ... ..
۷۹۱	۲۴۶۹۴	۵۸۱۶۰۰۳	۱۰۶۵۹۶	۶۱۵۹۴۹۴	تولید سایر محصولات فلزی طبقه بندی نشده .....
۸۲۳۲	۲۵۰۶۵۷	۹۰۳۵۷۹۳	۲۹۶۲۵	۹۴۴۹۲۶۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی نشده .....
۱۱۷۰	۳۳۴۶۳	۳۸۴۶۳۹۰	۱۲۹۵۸	۳۹۲۲۵۸۷	تولید ماشین آلات با کاربرد عام .....
.	.	۹۲۹۰۶	۵	۹۵۰۸۵	تولید موتور و توربین - بجز موتورهای ... ..
۹۷	۲۶۱۴	۸۳۱۵۶۰	۶۳۹۶	۸۵۵۹۰۴	تولید پمپ و کمپرسور و شیر و سوپاپ .....
.	.	۴۲۰۷۳۵	۷۶	۴۲۳۲۲۶	تولید یاتاقان و دنده و چرخ دنده و ... ..
.	.	۱۹۴۶۸۳	۶۸۷	۲۰۲۶۰۹	تولید اجاق و کوره و مشعل های کوره .....
.	.	۳۴۶۴۰۱	۸۰۰	۳۶۳۶۴۲	تولید تجهیزات بالابرنده و جابه جا کننده .....
۱۰۷۳	۳۰۸۴۹	۱۹۶۰۱۰۵	۴۹۹۴	۱۹۸۲۱۲۰	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد عام .....
۲۹۳۶	۸۶۸۹۷	۳۶۲۹۲۰۷	۱۱۲۱۳	۳۸۶۹۶۴۴	تولید ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۷۹	۲۳۶۰	۱۱۰۵۳۸۸	۴۸۶۶	۱۱۷۸۹۹۱	تولید ماشین آلات کشاورزی و جنگلداری .....
۲۶۴	۸۵۰۰	۷۹۲۶۷۷	۲۷۰۹	۸۶۱۶۷۶	تولید ماشین ابزار .....
.	.	۳۷۱۲	۳۰	۳۶۸۲	تولید ماشین آلات متالوژی - ذوب فلز .....
۱۲۱۹	۳۷۶۵۳	۶۳۴۳۲۵	۵۶۹	۶۸۸۴۵۱	تولید ماشین آلات معدن و استخراج و ... ..
۱۳۵۷	۳۷۹۳۳	۶۰۷۱۲۵	۲۲۶۲	۶۳۹۵۲۲	تولید ماشین آلات عمل آوری مواد غذایی و ... ..
.	.	۱۰۶۱۰۹	۲۹۰	۹۴۷۷۸	تولید ماشین آلات برای تولید منسوجات و ... ..
.	.	.	.	.	تولید سلاح و مهمات .....



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

صادرات مستقیم		ارزش تولیدات			فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال	فروش	ضایعات قابل فروش	محصولات	
۱۸	۴۵۱	۳۷۹۸۷۱	۴۸۷	۴۰۲۵۴۳	تولید سایر ماشین آلات با کاربرد خاص .....
۴۱۲۶	۱۳۰۲۹۸	۱۵۶۰۱۹۶	۵۴۵۴	۱۶۵۷۰۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
۴۱۲۶	۱۳۰۲۹۸	۱۵۶۰۱۹۶	۵۴۵۴	۱۶۵۷۰۳۷	تولید وسایل خانگی طبقه بندی نشده .....
.	.	۲۲۸۳۹۶	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۲۲۸۳۹۶	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
.	.	۲۲۸۳۹۶	۲۹۱۲	۲۷۸۱۱۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و محاسباتی .....
۱۰۹۳۰	۳۴۲۳۰۷	۷۸۶۱۰۶۳	۱۵۰۹۰	۸۱۲۱۷۵۸	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ... ..
۱۰۲	۳۲۶۷	۱۲۳۱۹۳۳	۵۲۱۹	۱۲۵۷۴۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۱۰۲	۳۲۶۷	۱۲۳۱۹۳۳	۵۲۱۹	۱۲۵۷۴۸۰	تولید موتورهای برق و ژنراتور و ... ..
۴۲۶	۱۴۳۵۶	۱۵۷۲۷۴۷	۷۸۹۴	۱۶۴۸۷۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۴۲۶	۱۴۳۵۶	۱۵۷۲۷۴۷	۷۸۹۴	۱۶۴۸۷۰۳	تولید دستگاه های توزیع و کنترل نیروی برق .....
۱۰۳۱۲	۳۲۱۶۸۴	۳۲۵۸۵۲۵	۹۹۲	۳۳۲۸۳۰۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
۱۰۳۱۲	۳۲۱۶۸۴	۳۲۵۸۵۲۵	۹۹۲	۳۳۲۸۳۰۷	تولید سیم و کابل عایق بندی شده .....
.	.	۱۳۸۹۶۸	.	۱۹۶۱۵۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
.	.	۱۳۸۹۶۸	.	۱۹۶۱۵۲	تولید انباره ها و پیل ها و باتری های اولیه .....
۱۹	۶۰۰	۱۴۵۳۹۶۴	۶۷۴	۱۴۷۹۹۸۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۱۹	۶۰۰	۱۴۵۳۹۶۴	۶۷۴	۱۴۷۹۹۸۶	تولید لامپ های الکتریکی و تجهیزات روشنایی .....
۷۱	۲۴۰۰	۲۰۴۹۲۵	۳۱۰	۲۱۱۱۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۷۱	۲۴۰۰	۲۰۴۹۲۵	۳۱۰	۲۱۱۱۳۰	تولید سایر تجهیزات الکتریکی طبقه بندی نشده .....
۳۴	۱۰۷۳	۱۱۳۳۸۰۳	۱۳۳۸	۱۲۹۸۲۶۰	تولید رادیو و تلویزیون و ... ..
۳۴	۱۰۷۳	۲۴۹۱۸۷	۱۱۷۵	۲۴۷۳۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
۳۴	۱۰۷۳	۲۴۹۱۸۷	۱۱۷۵	۲۴۷۳۹۹	تولید لامپ ها و لامپ های لوله ای الکترونیکی و ... ..
.	.	۲۸۰۲۶۸	.	۲۸۳۴۵۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	۲۸۰۲۶۸	.	۲۸۳۴۵۱	تولید فرستنده های تلویزیونی و رادیویی و ... ..
.	.	۶۰۴۳۴۸	۱۶۳	۷۶۷۴۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
.	.	۶۰۴۳۴۸	۱۶۳	۷۶۷۴۱۰	تولید گیرنده های تلویزیون و رادیو و ... ..
۳۴۹	۹۴۲۷	۱۲۳۷۸۱۲	۱۵۶۷	۱۳۶۳۰۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ... ..
۳۴۹	۹۴۲۷	۱۰۶۲۳۹۲	۱۵۶۷	۱۱۷۸۲۵۵	تولید وسایل و ابزار پزشکی و ... ..
۳۴۹	۹۴۲۷	۸۷۷۱۶۴	۱۰۰۴	۹۳۶۷۱۲	تولید تجهیزات پزشکی و جراحی و ... ..
.	.	۱۳۶۶۳۹	۴۶۳	۱۳۸۷۸۲	تولید ابزارها و وسایل ویژه اندازه گیری و ... ..
.	.	۴۸۵۸۹	۱۰۰	۱۰۲۷۶۲	تولید تجهیزات کنترل عملیات صنعتی .....
.	.	۱۶۶۹۷۷	.	۱۷۶۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	۱۶۶۹۷۷	.	۱۷۶۳۶۳	تولید ابزارهای اپتیکی و تجهیزات عکاسی .....
.	.	۸۴۴۳	.	۸۴۴۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
.	.	۸۴۴۳	.	۸۴۴۳	تولید ساعت های مچی و انواع دیگر ساعت .....
۱۲۹۷	۳۹۹۱۷	۸۱۳۴۳۰۲	۳۳۴۴۰	۷۹۷۵۳۳۵	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ... ..
.	.	۴۶۷۶۸۴	.	۴۸۵۶۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....
.	.	۴۶۷۶۸۴	.	۴۸۵۶۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری .....

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		فعالیت
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
.	.	۱۰۰۴۲۹۴	۳۰۴۷	۵۰۵۴۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
.	.	۱۰۰۴۲۹۴	۳۰۴۷	۵۰۵۴۲۹	تولید بدنه- اتاق سازی- برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۷	۳۹۹۱۷	۶۶۶۲۳۲۳	۳۰۳۹۳	۶۹۸۴۲۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۱۲۹۷	۳۹۹۱۷	۶۶۶۲۳۲۳	۳۰۳۹۳	۶۹۸۴۲۹۳	تولید قطعات و ملحقات برای وسایل نقلیه ...
۵۷۷	۱۴۹۲۵	۳۰۴۵۱۸۹	۲۰۹۵	۳۲۵۹۵۰۱	تولید سایر وسایل حمل و نقل
.	.	۲۱۵۰۹۶	۱	۱۹۲۷۳۰	تولید و تعمیر انواع وسایل نقلیه آبی
.	.	۶۰۳۴۶	۱	۵۳۶۷۲	تولید و تعمیر انواع کشتی
.	.	۱۵۴۷۵۰	.	۱۳۹۰۵۸	تولید و تعمیر انواع قایق و سایر شناورها بجز کشتی
.	.	۵۴۸۱۰	.	۵۴۸۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۵۴۸۱۰	.	۵۴۸۱۰	تولید و تعمیر تجهیزات راه آهن
.	.	۹۳۰۹	.	۶۰۱۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
.	.	۹۳۰۹	.	۶۰۱۴	تولید وسایل نقلیه هوایی و فضایی
۵۷۷	۱۴۹۲۵	۲۷۶۵۹۷۴	۲۰۹۴	۳۰۰۵۹۴۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۵۰۶	۱۲۷۲۴	۲۶۹۰۶۸۱	۱۹۶۸	۲۹۰۲۳۷۰	تولید انواع موتورسیکلت
.	.	۲۳۷۹۱	.	۳۶۹۴۹	تولید انواع دوچرخه و صندلی چرخدار معلولین
۷۱	۲۲۰۱	۵۱۵۰۲	۱۲۶	۶۶۶۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل طبقه بندی نشده
۷۴۶	۲۴۳۵۶	۳۹۴۴۷۰۸	۹۷۷۹	۴۱۳۳۵۵۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی نشده
۲۵۲	۷۵۶۸	۲۳۱۱۵۹۵	۵۹۱۵	۲۴۰۴۳۱۹	تولید مبلمان
۲۵۲	۷۵۶۸	۲۳۱۱۵۹۵	۵۹۱۵	۲۴۰۴۳۱۹	تولید مبلمان
۴۹۴	۱۶۷۸۸	۱۶۳۳۱۱۳	۳۸۶۴	۱۷۲۹۲۳۹	تولید مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۸۸۶۴	.	۸۸۶۴	تولید جواهرات و کالاهای وابسته
.	.	۱۷۸۴۴	۲۰	۱۸۱۵۵	تولید آلات موسیقی
.	.	۶۴۰۳	۱۰	۸۰۹۶	تولید کالاهای ورزشی
.	.	۵۷۹۰۷	.	۵۷۹۳۱	تولید وسایل بازی و اسباب بازی
۴۹۴	۱۶۷۸۸	۱۵۴۲۰۹۵	۳۸۳۴	۱۶۳۶۱۹۲	تولید سایر مصنوعات طبقه بندی نشده
.	.	۶۰۲۳۸۷	۲۳۸۸	۵۹۵۳۰۴	بازیافت
.	.	۵۶۸۱۵۴	۶۳۸	۵۶۲۶۶۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۵۶۸۱۵۴	۶۳۸	۵۶۲۶۶۴	بازیافت ضایعات و خرده های فلز
.	.	۳۴۲۳۳	۱۷۵۰	۳۲۶۴۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی
.	.	۳۴۲۳۳	۱۷۵۰	۳۲۶۴۱	بازیافت ضایعات و خرده های غیر فلزی



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

مرکز آمار ایران

۳۵- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب تعداد شاغلان و استان

استان	جمع	۱۰-۱۹ نفر	۲۰-۲۹ نفر	۳۰-۳۹ نفر	۴۰-۴۹ نفر	۵۰-۹۹ نفر	۱۰۰-۴۹۹ نفر	۵۰۰-۹۹۹ نفر	۱۰۰۰ نفر و بیشتر
کل کشور	۹۷۷۲	۴۷۵۷	۲۴۹۶	۱۴۴۹	۱۰۷۰	*	*	*	*
آذربایجان شرقی	۵۴۴	۲۲۶	۱۳۹	۱۰۸	۷۰	*	*	*	*
آذربایجان غربی	۲۳۴	۹۶	۸۹	۲۵	۲۴	*	*	*	*
اردبیل	۱۳۱	۶۴	۳۶	۱۹	۱۲	*	*	*	*
اصفهان	۱۰۳۰	۴۱۵	۲۹۵	۱۷۲	۱۴۷	*	*	*	*
البرز	۳۱۳	۱۱۶	۸۹	۵۲	۵۶	*	*	*	*
ایلام	۲۵	۱۲	۵	۷	۱	*	*	*	*
بوشهر	۵۵	۳۰	۱۱	۷	۷	*	*	*	*
تهران	۱۳۸۰	۶۰۱	۳۷۸	۲۲۸	۱۷۳	*	*	*	*
چهارمحال و بختیاری	۲۳۵	۱۸۴	۲۸	۱۱	۱۲	*	*	*	*
خراسان جنوبی	۷۴	۴۴	۱۷	۵	۸	*	*	*	*
خراسان رضوی	۶۲۵	۲۶۹	۱۶۷	۱۱۶	۷۴	*	*	*	*
خراسان شمالی	۶۶	۴۳	۱۰	۹	۴	*	*	*	*
خوزستان	۲۱۰	۱۰۴	۵۹	۲۳	۲۳	*	*	*	*
زنجان	۱۰۸	۳۶	۳۷	۲۳	۱۲	*	*	*	*
سمنان	۵۰۲	۲۴۳	۱۳۲	۸۴	۴۳	*	*	*	*
سیستان و بلوچستان	۱۰۵	۵۵	۳۶	۷	۷	*	*	*	*
فارس	۳۶۹	۱۸۴	۸۸	۵۶	۴۱	*	*	*	*
قزوین	۴۲۲	۱۹۲	۱۱۰	۵۱	۶۹	*	*	*	*
قم	۳۳۱	۱۴۰	۱۰۳	۶۰	۲۸	*	*	*	*
کردستان	۱۰۷	۵۰	۳۶	۱۴	۷	*	*	*	*
کرمان	۶۸۱	۵۳۱	۷۲	۵۶	۲۳	*	*	*	*
کرمانشاه	۱۵۱	۹۲	۳۶	۱۴	۱۰	*	*	*	*
کهگیلویه و بویراحمد	۲۱	۱۱	۸	۱	۱	*	*	*	*
گلستان	۲۳۹	۱۱۰	۶۲	۴۶	۲۱	*	*	*	*
گیلان	۳۶۴	۱۹۷	۸۲	۴۹	۳۵	*	*	*	*
لرستان	۱۱۷	۷۹	۲۸	۸	۲	*	*	*	*
مازندران	۴۱۸	۲۰۰	۱۰۹	۶۱	۴۹	*	*	*	*
مرکزی	۳۱۵	۱۲۳	۸۴	۵۳	۵۵	*	*	*	*
هرمزگان	۹۸	۶۲	۱۸	۱۳	۴	*	*	*	*
همدان	۲۴۳	۱۳۸	۶۴	۲۳	۱۸	*	*	*	*
یزد	۲۵۸	۱۱۰	۶۸	۴۶	۳۴	*	*	*	*

۳۶- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب نحوه مدیریت، وضعیت حقوقی و استان

استان	جمع	نحوه مدیریت		وضعیت حقوقی			
		خصوصی	عمومی	فردی و شرکت غیر رسمی	شرکت دولتی	شرکت تعاونی	سایر شرکت رسمی
کل کشور.....	۹۷۷۲	۹۶۰۴	۱۶۱	۳۱۷۹	۱۲۳	۴۵۱	۵۹۶۷
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۵۳۳	۱۱	۲۲۴	۷	۹	۳۰۰
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۲۳۱	۳	۱۱۸	۱	۲۵	۸۸
اردبیل.....	۱۳۱	۱۲۵	۶	۳۴	۵	۱۸	۷۳
اصفهان.....	۱۰۳۰	۱۰۲۰	۱۰	۴۳۵	۹	۱۵	۵۶۹
البرز.....	۳۱۳	۳۰۴	۱۰	۵۶	۶	۷	۲۴۲
ایلام.....	۲۵	۲۴	۱	۵	۱	۳	۱۶
بوشهر.....	۵۵	۵۵	۰	۱	۰	۱	۵۳
تهران.....	۱۳۸۰	۱۳۷۰	۱۰	۴۹۶	۶	۷	۸۶۷
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۵	۲۳۳	۲	۳۵	۱	۱۲	۱۸۷
خراسان جنوبی.....	۷۴	۷۳	۱	۱۰	۱	۱۱	۵۲
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۶۱۲	۱۳	۱۶۴	۶	۳۴	۴۱۴
خراسان شمالی.....	۶۶	۶۵	۱	۲۲	۰	۸	۳۵
خوزستان.....	۲۱۰	۱۹۹	۱۰	۴۶	۷	۱۴	۱۴۰
زنجان.....	۱۰۸	۱۰۶	۲	۱۶	۱	۶	۸۴
سمنان.....	۵۰۲	۴۹۵	۸	۱۹۶	۵	۱۶	۲۸۲
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۱۰۳	۲	۹۳	۲	۱	۹
فارس.....	۳۶۹	۳۶۸	۱	۱۴۳	۱	۱۸	۲۰۸
قزوین.....	۴۲۲	۴۱۶	۶	۱۱۱	۵	۱۳	۲۹۳
قم.....	۳۳۱	۳۳۱	۰	۷۱	۰	۲۱	۲۳۹
کردستان.....	۱۰۷	۱۰۰	۷	۳۷	۶	۱۰	۵۳
کرمان.....	۶۸۱	۶۶۸	۱۳	۴۷۴	۱۲	۳۵	۱۵۹
کرمانشاه.....	۱۵۱	۱۴۴	۷	۳۳	۶	۱۵	۹۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۱	۱۹	۲	۲	۲	۳	۱۴
گلستان.....	۲۳۹	۲۳۳	۶	۳۱	۴	۲۰	۱۸۲
گیلان.....	۳۶۴	۳۵۹	۵	۶۲	۴	۳۷	۲۶۰
لرستان.....	۱۱۷	۱۱۴	۳	۴	۳	۱۴	۹۶
مازندران.....	۴۱۸	۴۰۸	۱۰	۱۰۲	۹	۲۵	۲۸۲
مرکزی.....	۳۱۵	۳۰۸	۷	۳۸	۶	۲۴	۲۴۵
هرمزگان.....	۹۸	۹۵	۳	۳۳	۲	۱۱	۵۱
همدان.....	۲۴۳	۲۳۸	۵	۵۵	۴	۱۸	۱۶۶
یزد.....	۲۵۸	۲۵۴	۴	۳۲	۲	۸	۲۱۵

۳۷- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			جمع	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۱۶۸	۹۱۴۶	۴۵۸	۹۷۷۲	کل کشور.....
۱۱	۵۲۴	۹	۵۴۴	آذربایجان شرقی.....
۳	۲۰۶	۲۵	۲۳۴	آذربایجان غربی.....
۶	۱۰۷	۱۸	۱۳۱	اردبیل.....
۱۰	۱۰۰۵	۱۵	۱۰۳۰	اصفهان.....
۱۰	۲۹۷	۷	۳۱۳	البرز.....
۱	۲۱	۳	۲۵	ایلام.....
۰	۵۴	۱	۵۵	بوشهر.....
۱۰	۱۳۶۳	۷	۱۳۸۰	تهران.....
۲	۲۲۱	۱۲	۲۳۵	چهارمحال وبختیاری.....
۱	۶۲	۱۱	۷۴	خراسان جنوبی.....
۱۳	۵۷۹	۳۴	۶۲۵	خراسان رضوی.....
۱	۵۷	۸	۶۶	خراسان شمالی.....
۱۰	۱۸۶	۱۴	۲۱۰	خوزستان.....
۲	۱۰۰	۶	۱۰۸	زنجان.....
۸	۴۷۸	۱۶	۵۰۲	سمنان.....
۲	۱۰۲	۱	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۱	۳۵۱	۱۸	۳۶۹	فارس.....
۶	۴۰۴	۱۳	۴۲۲	قزوین.....
۰	۳۱۰	۲۱	۳۳۱	قم.....
۷	۹۰	۱۰	۱۰۷	کردستان.....
۱۳	۶۳۳	۳۵	۶۸۱	کرمان.....
۷	۱۲۹	۱۵	۱۵۱	کرمانشاه.....
۲	۱۶	۳	۲۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶	۲۱۳	۲۰	۲۳۹	گلستان.....
۵	۳۲۲	۳۷	۳۶۴	گیلان.....
۳	۱۰۰	۱۴	۱۱۷	لرستان.....
۱۰	۳۸۴	۲۵	۴۱۸	مازندران.....
۷	۲۸۴	۲۴	۳۱۵	مرکزی.....
۳	۸۴	۱۱	۹۸	هرمزگان.....
۵	۲۲۰	۱۸	۲۴۳	همدان.....
۴	۲۴۷	۸	۲۵۸	یزد.....

۳۸- شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب وضع مالکیت و استان

وضع مالکیت			کل شاغلان	استان
عمومی	خصوصی			
	سایر	تعاونی		
۳۹۵۹	۲۰۷۳۱۹	۹۷۹۶	۲۲۱۱۴۵	کل کشور.....
۲۷۷	۱۲۸۱۵	۲۰۷	۱۳۲۹۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲۸	۴۸۳۹	۴۸۲	۵۴۴۹	آذربایجان غربی.....
۱۹۲	۲۳۵۴	۴۱۷	۲۹۶۲	اردبیل.....
۱۹۶	۲۴۵۲۰	۳۶۱	۲۵۰۷۷	اصفهان.....
۲۹۱	۷۶۲۶	۱۲۹	۸۰۴۶	البرز.....
۴۵	۴۶۷	۵۵	۵۶۷	ایلام.....
۰	۱۲۵۴	۱۳	۱۲۶۷	بوشهر.....
۲۶۰	۳۲۱۷۰	۲۳۵	۳۲۶۶۵	تهران.....
۲۱	۳۶۵۷	۲۶۴	۳۹۴۲	چهارمحال وبختیاری.....
۱۵	۱۳۳۵	۱۵۵	۱۵۰۵	خراسان جنوبی.....
۳۲۹	۱۳۷۸۸	۸۰۵	۱۴۹۲۳	خراسان رضوی.....
۱۰	۱۰۹۹	۱۸۴	۱۲۹۳	خراسان شمالی.....
۱۷۷	۴۱۷۰	۳۰۱	۴۶۴۸	خوزستان.....
۲۷	۲۵۹۱	۹۱	۲۷۰۹	زنجان.....
۱۲۶	۱۰۹۷۶	۳۰۱	۱۱۴۰۲	سمنان.....
۲۹	۲۱۱۳	۱۲	۲۱۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۶	۷۸۴۲	۴۳۲	۸۳۰۰	فارس.....
۱۸۷	۹۶۶۹	۳۰۳	۱۰۱۵۸	قزوین.....
۰	۷۲۷۰	۴۹۳	۷۷۶۲	قم.....
۱۷۱	۱۹۶۶	۲۱۷	۲۳۵۴	کردستان.....
۲۹۰	۹۸۷۴	۶۹۸	۱۰۸۶۲	کرمان.....
۱۴۵	۲۵۸۹	۲۹۰	۳۰۲۴	کرمانشاه.....
۳۴	۳۴۱	۳۹	۴۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۷۶	۴۸۲۱	۴۶۳	۵۴۶۰	گلستان.....
۱۰۲	۷۰۵۵	۷۶۳	۷۹۲۰	گیلان.....
۵۲	۱۸۴۴	۲۴۲	۲۱۳۸	لرستان.....
۲۱۷	۸۸۶۷	۵۱۰	۹۵۹۴	مازندران.....
۱۹۵	۷۲۴۲	۵۴۸	۷۹۸۴	مرکزی.....
۴۸	۱۶۶۹	۲۲۰	۱۹۳۷	هرمزگان.....
۱۱۳	۴۵۷۴	۳۲۶	۵۰۱۳	همدان.....
۸۰	۵۹۹۳	۲۴۳	۶۳۱۶	یزد.....

## ۳۹- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب جنس و استان

شاغلان غیرتولیدی			شاغلان تولیدی			کل شاغلان			استان
زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	زن	مرد	جمع	
۱۲۷۴۵	۳۶۵۱۵	۴۹۲۶۰	۱۴۸۷۵	۱۵۷۰۱۰	۱۷۱۸۸۵	۲۷۶۱۹	۱۹۳۵۲۵	۲۲۱۱۴۵	کل کشور.....
۵۹۴	۲۰۱۶	۲۶۱۰	۷۸۵	۹۹۰۴	۱۰۶۸۹	۱۳۷۹	۱۱۹۲۰	۱۳۲۹۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷۷	۱۳۰۰	۱۴۷۷	۳۴۳	۳۶۲۹	۳۹۷۲	۵۲۰	۴۹۲۹	۵۴۴۹	آذربایجان غربی.....
۱۲۲	۴۷۰	۵۹۱	۲۲۹	۲۱۴۲	۲۳۷۱	۳۵۱	۲۶۱۱	۲۹۶۲	اردبیل.....
۱۱۳۹	۳۸۶۲	۵۰۰۲	۸۳۰	۱۹۲۴۵	۲۰۰۷۵	۱۹۶۹	۲۳۱۰۷	۲۵۰۷۷	اصفهان.....
۶۵۷	۱۲۸۲	۱۹۳۹	۶۲۵	۵۴۸۲	۶۱۰۷	۱۲۸۲	۶۷۶۴	۸۰۴۶	البرز.....
۲۶	۱۳۷	۱۶۳	۲۱	۳۸۳	۴۰۴	۴۷	۵۲۰	۵۶۷	ایلام.....
۸۶	۲۶۰	۳۴۶	۱۷۵	۷۴۶	۹۲۱	۲۶۱	۱۰۰۶	۱۲۶۷	بوشهر.....
۲۱۲۴	۵۳۲۳	۷۴۴۷	۱۶۵۳	۲۳۵۶۵	۲۵۲۱۸	۳۷۷۷	۲۸۸۸۸	۳۲۶۶۵	تهران.....
۱۸۱	۶۵۸	۸۳۹	۴۷۳	۲۶۳۰	۳۱۰۴	۶۵۴	۳۲۸۸	۳۹۴۲	چهارمحال وبختیاری.....
۸۲	۲۵۲	۳۳۴	۱۳۷	۱۰۳۴	۱۱۷۱	۲۱۹	۱۲۸۶	۱۵۰۵	خراسان جنوبی.....
۷۹۹	۲۲۲۹	۳۰۲۸	۱۴۳۰	۱۰۴۶۵	۱۱۸۹۵	۲۲۲۹	۱۲۶۹۴	۱۴۹۲۳	خراسان رضوی.....
۹۴	۲۷۳	۳۶۷	۱۲۳	۸۰۳	۹۲۶	۲۱۷	۱۰۷۶	۱۲۹۳	خراسان شمالی.....
۲۵۰	۸۱۰	۱۰۵۹	۷۲۰	۲۸۶۹	۳۵۸۹	۹۷۰	۳۶۷۸	۴۶۴۸	خوزستان.....
۱۵۸	۴۵۶	۶۱۴	۲۲۰	۱۸۷۵	۲۰۹۵	۳۷۸	۲۳۳۱	۲۷۰۹	زنجان.....
۸۳۹	۱۶۴۵	۲۴۸۴	۵۷۸	۸۳۴۱	۸۹۱۸	۱۴۱۶	۹۹۸۶	۱۱۴۰۲	سمنان.....
۲۲	۳۸۲	۴۰۴	۶۹	۱۶۸۱	۱۷۵۰	۹۱	۲۰۶۳	۲۱۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۴۸۶	۱۲۴۵	۱۷۳۰	۷۶۱	۵۸۰۸	۶۵۷۰	۱۲۴۷	۷۰۵۳	۸۳۰۰	فارس.....
۷۳۷	۱۶۸۷	۲۴۲۳	۶۲۳	۷۱۱۲	۷۷۳۵	۱۳۵۹	۸۷۹۹	۱۰۱۵۸	قزوین.....
۳۸۸	۱۲۷۱	۱۶۵۹	۴۵۱	۵۶۵۲	۶۱۰۳	۸۳۹	۶۹۲۳	۷۷۶۲	قم.....
۱۰۳	۵۴۳	۶۴۶	۱۱۶	۱۵۹۲	۱۷۰۸	۲۱۹	۲۱۳۵	۲۳۵۴	کردستان.....
۵۸۳	۱۷۷۹	۲۳۶۱	۹۰۸	۷۵۹۲	۸۵۰۱	۱۴۹۱	۹۳۷۱	۱۰۸۶۲	کرمان.....
۱۵۴	۵۲۴	۶۷۸	۱۹۸	۲۱۴۸	۲۳۴۶	۳۵۲	۲۶۷۲	۳۰۲۴	کرمانشاه.....
۱۹	۷۸	۹۷	۲۳	۲۹۴	۳۱۷	۴۲	۳۷۲	۴۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۰۹	۱۱۶۵	۱۵۷۴	۵۱۳	۳۳۷۳	۳۸۸۶	۹۲۲	۴۵۳۸	۵۴۶۰	گلستان.....
۵۶۲	۱۴۱۸	۱۹۸۰	۱۰۳۵	۴۹۰۶	۵۹۴۰	۱۵۹۶	۶۳۲۴	۷۹۲۰	گیلان.....
۱۱۲	۳۸۴	۴۹۶	۱۳۲	۱۵۱۰	۱۶۴۲	۲۴۴	۱۸۹۴	۲۱۳۸	لرستان.....
۶۵۰	۱۶۴۵	۲۲۹۵	۶۰۵	۶۶۹۵	۷۲۹۹	۱۲۵۴	۸۳۴۰	۹۵۹۴	مازندران.....
۵۸۰	۱۳۰۶	۱۸۸۶	۳۰۲	۵۷۹۶	۶۰۹۸	۸۸۲	۷۱۰۲	۷۹۸۴	مرکزی.....
۹۸	۳۳۳	۴۳۱	۱۵۱	۱۳۵۵	۱۵۰۶	۲۴۹	۱۶۸۸	۱۹۳۷	هرمزگان.....
۲۳۱	۸۲۷	۱۰۵۸	۳۱۱	۳۶۴۴	۳۹۵۵	۵۴۳	۴۴۷۰	۵۰۱۳	همدان.....
۲۸۶	۹۵۶	۱۲۴۱	۳۳۵	۴۷۳۹	۵۰۷۴	۶۲۱	۵۶۹۵	۶۳۱۶	یزد.....



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

استان	کل شاغلان			شاغلان تولیدی			شاغلان غیرتولیدی		
	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن	جمع	مرد	زن
کل کشور.....	۲۱۵۸۰۴	۱۸۸۳۸۳	۲۷۴۲۰	۱۷۱۱۹۲	۱۵۶۳۴۸	۱۴۸۴۳	۴۴۶۱۲	۳۲۰۳۵	۱۲۵۷۷
آذربایجان شرقی.....	۱۲۸۲۷	۱۱۴۴۹	۱۳۷۸	۱۰۶۲۰	۹۸۳۶	۷۸۴	۲۲۰۷	۱۶۱۴	۵۹۴
آذربایجان غربی.....	۵۱۱۴	۴۶۰۱	۵۱۳	۳۹۴۵	۳۶۰۳	۳۴۲	۱۱۶۸	۹۹۸	۱۷۱
اردبیل.....	۲۸۸۰	۲۵۳۲	۳۴۸	۲۳۶۲	۲۱۳۳	۲۲۹	۵۱۸	۳۹۹	۱۱۹
اصفهان.....	۲۴۵۳۷	۲۲۵۷۲	۱۹۶۴	۲۰۰۵۰	۱۹۲۲۲	۸۲۸	۴۴۸۶	۳۳۵۰	۱۱۳۶
البرز.....	۷۹۸۷	۶۷۰۷	۱۲۸۰	۶۰۹۹	۵۴۷۴	۶۲۵	۱۸۸۸	۱۲۳۳	۶۵۵
ایلام.....	۵۶۳	۵۱۷	۴۶	۴۰۴	۳۸۳	۲۱	۱۵۹	۱۳۴	۲۵
بوشهر.....	۱۱۹۷	۹۴۰	۲۵۷	۹۲۱	۷۴۶	۱۷۵	۲۷۶	۱۹۴	۸۲
تهران.....	۳۲۰۶۲	۲۸۲۹۹	۳۷۶۳	۲۵۰۴۹	۲۳۳۹۷	۱۶۵۲	۷۰۱۳	۴۹۰۲	۲۱۱۱
چهارمحال وبختیاری.....	۳۷۲۳	۳۰۷۷	۶۴۶	۳۰۹۰	۲۶۱۹	۴۷۰	۶۳۴	۴۵۷	۱۷۶
خراسان جنوبی.....	۱۴۷۸	۱۲۵۹	۲۱۹	۱۱۶۸	۱۰۳۱	۱۳۷	۳۱۰	۲۲۸	۸۲
خراسان رضوی.....	۱۴۶۴۹	۱۲۴۳۱	۲۲۱۸	۱۱۸۷۲	۱۰۴۴۱	۱۴۳۰	۲۷۷۷	۱۹۹۰	۷۸۸
خراسان شمالی.....	۱۲۱۸	۱۰۰۵	۲۱۳	۹۰۵	۷۸۲	۱۲۳	۳۱۳	۲۲۳	۹۰
خوزستان.....	۴۵۱۰	۳۵۵۲	۹۵۸	۳۵۶۴	۲۸۵۱	۷۱۲	۹۴۶	۷۰۱	۲۴۵
زنجان.....	۲۶۶۲	۲۲۸۷	۳۷۵	۲۰۹۱	۱۸۷۱	۲۲۰	۵۷۱	۴۱۶	۱۵۵
سمنان.....	۱۱۴۰۱	۹۹۸۵	۱۴۱۶	۸۹۱۷	۸۳۴۰	۵۷۸	۲۴۸۴	۱۶۴۵	۸۳۹
سیستان و بلوچستان.....	۲۱۱۳	۲۰۲۲	۹۰	۱۷۴۷	۱۶۷۹	۶۸	۳۶۶	۳۴۴	۲۲
فارس.....	۸۰۵۸	۶۸۱۶	۱۲۴۳	۶۵۴۹	۵۷۹۱	۷۵۸	۱۵۰۹	۱۰۲۴	۴۸۵
قزوین.....	۹۹۵۲	۸۵۹۹	۱۳۵۳	۷۷۱۵	۷۰۹۷	۶۱۸	۲۲۳۷	۱۵۰۲	۷۳۶
قم.....	۷۶۱۸	۶۷۸۲	۸۳۶	۶۰۹۵	۵۶۴۴	۴۵۱	۱۵۲۳	۱۱۳۸	۳۸۵
کردستان.....	۲۲۸۲	۲۰۶۶	۲۱۶	۱۶۹۷	۱۵۸۱	۱۱۶	۵۸۵	۴۸۵	۱۰۰
کرمان.....	۱۰۰۸۹	۸۶۴۴	۱۴۴۵	۸۳۷۳	۷۴۶۷	۹۰۶	۱۷۱۶	۱۱۷۷	۵۳۹
کرمانشاه.....	۳۰۰۹	۲۶۵۹	۳۵۰	۲۳۴۵	۲۱۴۷	۱۹۸	۶۶۴	۵۱۲	۱۵۲
کهگیلویه وبویراحمد.....	۴۱۳	۳۷۱	۴۲	۳۱۷	۲۹۴	۲۳	۹۶	۷۷	۱۹
گلستان.....	۵۲۶۱	۴۳۶۳	۸۹۸	۳۸۴۰	۳۳۲۹	۵۱۱	۱۴۲۱	۱۰۳۴	۳۸۷
گیلان.....	۷۶۹۰	۶۱۱۲	۱۵۷۹	۵۹۱۴	۴۸۸۱	۱۰۳۴	۱۷۷۶	۱۲۳۱	۵۴۵
لرستان.....	۲۰۸۵	۱۸۴۰	۲۴۴	۱۶۴۲	۱۵۱۰	۱۳۲	۴۴۳	۳۳۱	۱۱۲
مازندران.....	۹۴۱۹	۸۱۷۴	۱۲۴۵	۷۲۹۱	۶۶۸۷	۶۰۵	۲۱۲۸	۱۴۸۷	۶۴۰
مرکزی.....	۷۹۴۱	۷۰۶۳	۸۷۸	۶۰۹۲	۵۷۹۰	۳۰۲	۱۸۴۹	۱۲۷۳	۵۷۶
هرمزگان.....	۱۹۰۴	۱۶۵۷	۲۴۷	۱۴۹۷	۱۳۴۸	۱۴۹	۴۰۷	۳۰۹	۹۸
همدان.....	۴۸۴۶	۴۳۰۶	۵۴۰	۳۹۴۶	۳۶۳۴	۳۱۱	۹۰۱	۶۷۱	۲۲۹
یزد.....	۶۳۱۶	۵۶۹۵	۶۲۱	۵۰۷۴	۴۷۳۹	۳۳۵	۱۲۴۱	۹۵۶	۲۸۶



۴۲- شاغلان تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۴۹۲۶۰	۱۱۴۲۰	۱۷۱۰	۶۳۵۰۰	۱۱۲۵۴	۱۷۱۱۸۵	۲۲۱۱۴۵	کل کشور.....
۲۶۱۰	۵۵۶	۳۸۴	۴۸۴۹	۴۹۰۰	۱۰۶۸۹	۱۳۲۹۹	آذربایجان شرقی.....
۱۴۷۷	۱۶۱	۱۱۵	۹۲۴	۲۷۷۳	۳۹۷۲	۵۴۴۹	آذربایجان غربی.....
۵۹۱	۱۴۹	۱۱۷	۶۲۶	۱۴۷۹	۲۳۷۱	۲۹۶۲	اردبیل.....
۵۰۰۲	۱۰۰۱	۸۰۷	۶۹۲۲	۱۱۳۴۶	۲۰۰۷۵	۲۵۰۷۷	اصفهان.....
۱۹۳۹	۵۲۸	۳۳۶	۱۸۰۲	۳۴۴۱	۶۱۰۷	۸۰۴۶	البرز.....
۱۶۳	۲۰	۱۷	۱۶۱	۲۰۶	۴۰۴	۵۶۷	ایلام.....
۳۴۶	۶۷	۶۹	۲۵۴	۵۳۱	۹۲۱	۱۲۶۷	بوشهر.....
۷۴۴۷	۱۷۲۳	۱۱۷۴	۱۲۹۷۸	۹۳۴۳	۲۵۲۱۸	۳۲۶۶۵	تهران.....
۸۳۹	۱۶۰	۲۱۴	۱۱۳۰	۱۶۰۰	۳۱۰۴	۳۹۴۲	چهارمحال وبختیاری.....
۳۳۴	۶۳	۶۴	۳۸۸	۶۵۶	۱۱۷۱	۱۵۰۵	خراسان جنوبی.....
۳۰۲۸	۹۳۱	۷۱۸	۳۹۲۵	۶۳۲۰	۱۱۸۹۵	۱۴۹۲۳	خراسان رضوی.....
۳۶۷	۶۰	۵۰	۳۴۷	۴۶۹	۹۲۶	۱۲۹۳	خراسان شمالی.....
۱۰۵۹	۲۸۴	۲۴۸	۱۱۸۸	۱۸۶۸	۳۵۸۹	۴۶۴۸	خوزستان.....
۶۱۴	۱۳۳	۱۳۰	۶۳۴	۱۱۹۸	۲۰۹۵	۲۷۰۹	زنجان.....
۲۴۸۴	۷۶۰	۷۸۹	۲۷۶۱	۴۶۰۹	۸۹۱۸	۱۱۴۰۲	سمنان.....
۴۰۴	۳۰	۲۰	۶۵۵	۱۰۴۵	۱۷۵۰	۲۱۵۴	سیستان و بلوچستان.....
۱۷۳۰	۴۶۲	۳۳۵	۲۵۵۲	۳۲۲۱	۶۵۷۰	۸۳۰۰	فارس.....
۲۴۲۳	۶۱۵	۵۴۶	۲۱۴۱	۴۴۳۳	۷۷۳۵	۱۰۱۵۸	قزوین.....
۱۶۵۹	۴۲۷	۲۴۷	۱۶۳۵	۳۷۹۴	۶۱۰۳	۷۷۶۲	قم.....
۶۴۶	۱۲۶	۹۸	۷۶۲	۷۲۲	۱۷۰۸	۲۳۵۴	کردستان.....
۲۳۶۱	۴۹۰	۴۷۴	۲۸۹۷	۴۶۴۰	۸۵۰۱	۱۰۸۶۲	کرمان.....
۶۷۸	۲۰۰	۱۶۵	۶۶۸	۱۳۱۴	۲۳۴۶	۳۰۲۴	کرمانشاه.....
۹۷	۲۶	۲۵	۱۳۸	۱۲۸	۳۱۷	۴۱۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۵۷۴	۳۴۵	۱۶۰	۱۰۴۵	۲۳۳۶	۳۸۸۶	۵۴۶۰	گلستان.....
۱۹۸۰	۳۹۱	۲۵۱	۱۹۹۵	۳۳۰۳	۵۹۴۰	۷۹۲۰	گیلان.....
۴۹۶	۷۰	۷۵	۴۷۶	۱۰۲۱	۱۶۴۲	۲۱۳۸	لرستان.....
۲۲۹۵	۵۴۶	۳۰۳	۳۳۷۹	۳۰۷۲	۷۲۹۹	۹۵۹۴	مازندران.....
۱۸۸۶	۵۳۸	۴۱۲	۲۰۱۰	۳۱۳۹	۶۰۹۸	۷۹۸۴	مرکزی.....
۴۳۱	۹۳	۹۲	۴۷۵	۸۴۶	۱۵۰۶	۱۹۳۷	هرمزگان.....
۱۰۵۸	۲۴۶	۱۳۴	۱۳۰۵	۲۲۷۰	۳۹۵۵	۵۰۱۳	همدان.....
۱۲۴۱	۲۲۰	۱۴۰	۲۴۸۱	۲۲۳۴	۵۰۷۴	۶۳۱۶	یزد.....

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

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۳۶۵۱۵	۹۴۳۶	۱۱۵۹	۵۹۹۹۴	۷۹۴۲۲	۱۵۷۰۱۰	۱۹۳۵۲۵	کل کشور.....
۲۰۱۶	۴۷۲	۳۷۳	۴۶۷۲	۴۳۸۷	۹۹۰۴	۱۱۹۲۰	آذربایجان شرقی.....
۱۳۰۰	۱۱۹	۹۸	۹۱۷	۲۴۹۶	۳۶۲۹	۴۹۲۹	آذربایجان غربی.....
۴۷۰	۱۲۰	۱۱۴	۵۷۶	۱۳۳۲	۲۱۴۲	۲۶۱۱	اردبیل.....
۳۸۶۲	۸۷۷	۷۵۷	۶۷۶۶	۱۰۸۴۶	۱۹۲۴۵	۲۳۱۰۷	اصفهان.....
۱۲۸۲	۴۲۴	۳۱۸	۱۶۳۷	۳۱۰۳	۵۴۸۲	۶۷۶۴	البرز.....
۱۳۷	۱۹	۱۷	۱۴۵	۲۰۲	۳۸۳	۵۲۰	ایلام.....
۲۶۰	۴۷	۶۷	۲۵۲	۳۸۰	۷۴۶	۱۰۰۶	بوشهر.....
۵۳۲۳	۱۴۸۳	۱۱۱۹	۱۲۳۰۹	۸۶۵۵	۲۳۵۶۵	۲۸۸۸۸	تهران.....
۶۵۸	۱۱۸	۱۷۰	۹۹۱	۱۳۵۱	۲۶۳۰	۳۲۸۸	چهارمحال وبختیاری.....
۲۵۲	۴۷	۵۷	۳۷۵	۵۵۵	۱۰۳۴	۱۲۸۶	خراسان جنوبی.....
۲۲۲۹	۷۱۸	۶۸۱	۳۶۴۴	۵۴۲۲	۱۰۴۶۵	۱۲۶۹۴	خراسان رضوی.....
۲۷۳	۴۲	۴۹	۳۰۰	۴۱۲	۸۰۳	۱۰۷۶	خراسان شمالی.....
۸۱۰	۲۳۱	۲۲۳	۱۰۳۶	۱۳۷۸	۲۸۶۹	۳۶۷۸	خوزستان.....
۴۵۶	۱۱۷	۱۲۲	۶۰۲	۱۰۳۴	۱۸۷۵	۲۳۳۱	زنجان.....
۱۶۴۵	۶۳۳	۷۶۸	۲۶۸۴	۴۲۵۶	۸۳۴۱	۹۹۸۶	سمنان.....
۳۸۲	۲۴	۲۰	۶۲۲	۱۰۱۵	۱۶۸۱	۲۰۶۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۲۴۵	۳۵۰	۳۰۸	۲۳۷۲	۲۷۷۸	۵۸۰۸	۷۰۵۳	فارس.....
۱۶۸۷	۵۳۱	۵۱۵	۲۰۳۷	۴۰۳۰	۷۱۱۲	۸۷۹۹	قزوین.....
۱۲۷۱	۳۸۷	۲۳۸	۱۵۱۸	۳۵۱۰	۵۶۵۲	۶۹۲۳	قم.....
۵۴۳	۱۰۰	۹۲	۷۲۸	۶۷۲	۱۵۹۲	۲۱۳۵	کردستان.....
۱۷۷۹	۴۱۳	۴۳۲	۲۶۸۰	۴۰۶۷	۷۵۹۲	۹۳۷۱	کرمان.....
۵۲۴	۱۴۹	۱۴۴	۶۳۲	۱۲۲۳	۲۱۴۸	۲۶۷۲	کرمانشاه.....
۷۸	۲۱	۲۵	۱۳۶	۱۱۲	۲۹۴	۳۷۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۱۶۵	۲۵۲	۱۴۵	۹۸۸	۱۹۸۸	۳۳۷۳	۴۵۳۸	گلستان.....
۱۴۱۸	۲۸۷	۲۲۹	۱۷۷۵	۲۶۱۵	۴۹۰۶	۶۳۲۴	گیلان.....
۳۸۴	۵۶	۷۴	۴۴۹	۹۳۱	۱۵۱۰	۱۸۹۴	لرستان.....
۱۶۴۵	۴۵۵	۲۸۰	۳۱۹۶	۲۷۶۴	۶۶۹۵	۸۳۴۰	مازندران.....
۱۳۰۶	۴۶۹	۳۸۶	۱۹۶۵	۲۹۷۶	۵۷۹۶	۷۱۰۲	مرکزی.....
۳۳۳	۸۱	۷۷	۴۳۲	۷۶۶	۱۳۵۵	۱۶۸۸	هرمزگان.....
۸۲۷	۲۰۶	۱۲۶	۱۲۵۰	۲۰۶۱	۳۶۴۴	۴۴۷۰	همدان.....
۹۵۶	۱۸۸	۱۳۵	۲۳۱۰	۲۱۰۶	۴۷۳۹	۵۶۹۵	یزد.....

## ۴۴- شاغلان زن تولیدی و غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب سطح مهارت و استان

شاغلان غیرتولیدی	شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
	مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۲۷۴۵	۱۹۸۶	۵۵۱	۳۵۰۷	۱۱۳۳	۱۴۸۷۵	۲۷۶۱۹	کل کشور.....
۵۹۴	۸۵	۱۱	۱۷۷	۵۱۳	۷۸۵	۱۳۷۹	آذربایجان شرقی.....
۱۷۷	۴۳	۱۷	۷	۲۷۷	۳۴۳	۵۲۰	آذربایجان غربی.....
۱۲۲	۲۹	۳	۵۰	۱۴۷	۲۲۹	۳۵۱	اردبیل.....
۱۱۳۹	۱۲۴	۵۰	۱۵۶	۵۰۰	۸۳۰	۱۹۶۹	اصفهان.....
۶۵۷	۱۰۴	۱۸	۱۶۵	۳۳۸	۶۲۵	۱۲۸۲	البرز.....
۲۶	۱	۰	۱۶	۴	۲۱	۴۷	ایلام.....
۸۶	۲۰	۲	۲	۱۵۱	۱۷۵	۲۶۱	بوشهر.....
۲۱۲۴	۲۴۰	۵۵	۶۶۹	۶۸۹	۱۶۵۳	۳۷۷۷	تهران.....
۱۸۱	۴۲	۴۴	۱۳۸	۲۴۸	۴۷۳	۶۵۴	چهارمحال وبختیاری.....
۸۲	۱۶	۷	۱۳	۱۰۱	۱۳۷	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۷۹۹	۲۱۳	۳۷	۲۸۱	۸۹۹	۱۴۳۰	۲۲۲۹	خراسان رضوی.....
۹۴	۱۸	۱	۴۷	۵۷	۱۲۳	۲۱۷	خراسان شمالی.....
۲۵۰	۵۳	۲۵	۱۵۲	۴۹۰	۷۲۰	۹۷۰	خوزستان.....
۱۵۸	۱۶	۸	۳۲	۱۶۴	۲۲۰	۳۷۸	زنجان.....
۸۳۹	۱۲۷	۲۱	۷۷	۳۵۳	۵۷۸	۱۴۱۶	سمنان.....
۲۲	۶	۰	۳۳	۳۰	۶۹	۹۱	سیستان و بلوچستان.....
۴۸۶	۱۱۱	۲۸	۱۸۰	۴۴۳	۷۶۱	۱۲۴۷	فارس.....
۷۳۷	۸۴	۳۱	۱۰۵	۴۰۳	۶۲۳	۱۳۵۹	قزوین.....
۳۸۸	۴۱	۹	۱۱۸	۲۸۴	۴۵۱	۸۳۹	قم.....
۱۰۳	۲۶	۶	۳۴	۵۰	۱۱۶	۲۱۹	کردستان.....
۵۸۳	۷۶	۴۲	۲۱۷	۵۷۳	۹۰۸	۱۴۹۱	کرمان.....
۱۵۴	۵۰	۲۱	۳۶	۹۱	۱۹۸	۳۵۲	کرمانشاه.....
۱۹	۵	۰	۲	۱۶	۲۳	۴۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۰۹	۹۳	۱۵	۵۷	۳۴۸	۵۱۳	۹۲۲	گلستان.....
۵۶۲	۱۰۴	۲۲	۲۲۰	۶۸۸	۱۰۳۵	۱۵۹۶	گیلان.....
۱۱۲	۱۴	۱	۲۷	۹۰	۱۳۲	۲۴۴	لرستان.....
۶۵۰	۹۱	۲۳	۱۸۲	۳۰۸	۶۰۵	۱۲۵۴	مازندران.....
۵۸۰	۶۹	۲۶	۴۵	۱۶۳	۳۰۲	۸۸۲	مرکزی.....
۹۸	۱۳	۱۵	۴۳	۸۰	۱۵۱	۲۴۹	هرمزگان.....
۲۳۱	۳۹	۸	۵۵	۲۰۹	۳۱۱	۵۴۳	همدان.....
۲۸۶	۳۲	۵	۱۷۱	۱۲۸	۳۳۵	۶۲۱	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۱۲۲۵	۸۶۳۴	۶۳۱۷۴	۸۸۱۵۹	۱۷۱۱۹۲	۲۱۵۸۰۴	کل کشور.....
۵۴۴	۳۸۰	۴۸۰۰	۴۸۹۶	۱۰۶۲۰	۱۲۸۲۷	آذربایجان شرقی.....
۱۶۰	۱۱۵	۸۹۹	۲۷۷۲	۳۹۴۵	۵۱۱۴	آذربایجان غربی.....
۱۴۶	۱۱۷	۶۲۱	۱۴۷۸	۲۳۶۲	۲۸۸۰	اردبیل.....
۹۹۰	۸۰۳	۶۹۱۱	۱۱۳۴۶	۲۰۰۵۰	۲۴۵۳۷	اصفهان.....
۵۲۴	۳۳۶	۱۷۹۹	۳۴۴۰	۶۰۹۹	۷۹۸۷	البرز.....
۲۰	۱۷	۱۶۱	۲۰۶	۴۰۴	۵۶۳	ایلام.....
۶۷	۶۹	۲۵۴	۵۳۱	۹۲۱	۱۱۹۷	بوشهر.....
۱۶۹۹	۱۱۶۷	۱۲۸۴۱	۹۳۴۲	۲۵۰۴۹	۳۲۰۶۲	تهران.....
۱۵۸	۲۱۴	۱۱۱۹	۱۵۹۹	۳۰۹۰	۳۷۲۳	چهارمحال وبختیاری.....
۶۱	۶۳	۳۸۸	۶۵۶	۱۱۶۸	۱۴۷۸	خراسان جنوبی.....
۹۲۳	۷۱۳	۳۹۱۸	۶۳۱۷	۱۱۸۷۲	۱۴۶۴۹	خراسان رضوی.....
۵۹	۴۸	۳۳۴	۴۶۴	۹۰۵	۱۲۱۸	خراسان شمالی.....
۲۷۸	۲۴۱	۱۱۸۵	۱۸۶۰	۳۵۶۴	۴۵۱۰	خوزستان.....
۱۳۲	۱۲۹	۶۳۲	۱۱۹۸	۲۰۹۱	۲۶۶۲	زنجان.....
۷۶۰	۷۸۸	۲۷۶۱	۴۶۰۹	۸۹۱۷	۱۱۴۰۱	سمنان.....
۳۰	۲۰	۶۵۵	۱۰۴۲	۱۷۴۷	۲۱۱۳	سیستان و بلوچستان.....
۴۴۸	۳۳۲	۲۵۴۸	۳۲۲۱	۶۵۴۹	۸۰۵۸	فارس.....
۶۰۷	۵۴۶	۲۱۳۸	۴۴۲۴	۷۷۱۵	۹۹۵۲	قزوین.....
۴۲۳	۲۴۷	۱۶۳۱	۳۷۹۴	۶۰۹۵	۷۶۱۸	قم.....
۱۲۵	۹۸	۷۵۲	۷۲۲	۱۶۹۷	۲۲۸۲	کردستان.....
۴۲۶	۴۳۸	۲۸۸۸	۴۶۲۱	۸۳۷۳	۱۰۰۸۹	کرمان.....
۱۹۹	۱۶۵	۶۶۸	۱۳۱۴	۲۳۴۵	۳۰۰۹	کرمانشاه.....
۲۶	۲۵	۱۳۸	۱۲۸	۳۱۷	۴۱۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۴۰	۱۶۰	۱۰۲۸	۲۳۱۲	۳۸۴۰	۵۲۶۱	گلستان.....
۳۸۶	۲۵۱	۱۹۸۸	۳۲۸۹	۵۹۱۴	۷۶۹۰	گیلان.....
۷۰	۷۵	۴۷۶	۱۰۲۱	۱۶۴۲	۲۰۸۵	لرستان.....
۵۴۲	۳۰۳	۳۳۷۵	۳۰۷۲	۷۲۹۱	۹۴۱۹	مازندران.....
۵۳۶	۴۰۸	۲۰۱۰	۳۱۳۹	۶۰۹۲	۷۹۴۱	مرکزی.....
۸۵	۹۲	۴۷۵	۸۴۶	۱۴۹۷	۱۹۰۴	هرمزگان.....
۲۴۲	۱۳۴	۱۳۰۱	۲۲۶۸	۳۹۴۶	۴۸۴۶	همدان.....
۲۲۰	۱۴۰	۲۴۸۱	۲۲۳۴	۵۰۷۴	۶۳۱۶	یزد.....

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

مهارت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی‌ها	مزد و حقوق		
۷۰۵۶۰۰۲	۲۰۱۴۵۳۴۶	۴۴۶۱۲	کل کشور.....
۴۰۰۴۶۷	۱۲۵۳۳۱۰	۲۲۰۷	آذربایجان شرقی.....
۲۱۱۷۲۹	۴۵۸۷۲۴	۱۱۶۸	آذربایجان غربی.....
۹۴۲۲۷	۲۴۵۹۵۷	۵۱۸	اردبیل.....
۷۲۵۷۱۹	۲۴۴۹۹۹۸	۴۴۸۶	اصفهان.....
۳۰۲۹۴۱	۸۶۵۶۸۹	۱۸۸۸	البرز.....
۲۱۱۳۲	۵۱۱۳۰	۱۵۹	ایلام.....
۱۷۱۶۳	۱۱۰۴۰۷	۲۷۶	بوشهر.....
۱۲۶۶۳۴۲	۳۰۲۵۹۲۵	۷۰۱۳	تهران.....
۸۵۴۱۰	۳۲۵۳۷۲	۶۳۴	چهارمحال و بختیاری.....
۴۳۱۴۵	۱۳۱۶۱۴	۳۱۰	خراسان جنوبی.....
۵۳۹۸۰۵	۱۲۷۷۹۸۸	۲۷۷۷	خراسان رضوی.....
۴۱۵۸۶	۱۰۱۴۲۱	۳۱۳	خراسان شمالی.....
۱۴۷۱۷۴	۳۹۱۰۱۱	۹۴۶	خوزستان.....
۱۰۵۹۷۰	۲۲۰۳۶۰	۵۷۱	زنجان.....
۲۷۲۳۱۳	۱۰۱۲۱۸۸	۲۴۸۴	سمنان.....
۳۸۰۰۰	۱۷۳۸۶۰	۳۶۶	سیستان و بلوچستان.....
۲۶۲۳۳۱	۷۵۸۶۰۲	۱۵۰۹	فارس.....
۳۸۳۵۵۷	۱۰۴۲۸۹۱	۲۲۳۷	قزوین.....
۲۵۷۹۴۱	۶۹۳۲۴۴	۱۵۲۳	قم.....
۶۵۸۶۵	۲۰۴۴۴۵	۵۸۵	کردستان.....
۱۹۱۲۸۰	۸۶۶۴۱۳	۱۷۱۶	کرمان.....
۷۵۲۰۳	۲۷۳۰۱۲	۶۶۴	کرمانشاه.....
۶۵۹۷	۳۶۸۲۵	۹۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۸۵۱۷	۴۴۲۳۴۹	۱۴۲۱	گلستان.....
۲۵۴۹۳۱	۶۳۳۴۱۶	۱۷۷۶	گیلان.....
۲۶۳۳۰	۱۵۶۷۱۳	۴۴۳	لرستان.....
۳۳۲۶۸۶	۷۵۸۹۱۲	۲۱۲۸	مازندران.....
۳۴۷۵۴۲	۸۴۳۷۷۲	۱۸۴۹	مرکزی.....
۴۸۰۵۳	۱۹۵۳۵۹	۴۰۷	هرمزگان.....
۱۶۱۶۲۹	۴۶۷۱۰۸	۹۰۱	همدان.....
۱۶۰۴۱۷	۶۷۷۳۲۹	۱۲۴۱	یزد.....

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

مهارت و استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۹۲۵۱	۱۰۸۱۱	۵۹۶۷۴	۷۹۳۳۶	۱۵۶۳۴۸	۱۸۸۳۸۳	کل کشور.....
۴۶۱	۳۶۹	۴۶۲۳	۴۳۸۳	۹۸۳۶	۱۱۴۴۹	آذربایجان شرقی.....
۱۱۸	۹۸	۸۹۳	۲۴۹۵	۳۶۰۳	۴۶۰۱	آذربایجان غربی.....
۱۱۷	۱۱۴	۵۷۱	۱۳۳۱	۲۱۳۳	۲۵۳۲	اردبیل.....
۸۶۸	۷۵۳	۶۷۵۵	۱۰۸۴۶	۱۹۲۲۲	۲۲۵۷۲	اصفهان.....
۴۲۰	۳۱۸	۱۶۳۴	۳۱۰۲	۵۴۷۴	۶۷۰۷	البرز.....
۱۹	۱۷	۱۴۵	۲۰۲	۳۸۳	۵۱۷	ایلام.....
۴۷	۶۷	۲۵۲	۳۸۰	۷۴۶	۹۴۰	بوشهر.....
۱۴۵۸	۱۱۱۳	۱۲۱۷۳	۸۶۵۳	۲۳۳۹۷	۲۸۲۹۹	تهران.....
۱۱۶	۱۷۰	۹۸۳	۱۳۵۰	۲۶۱۹	۳۰۷۷	چهارمحال وبختیاری.....
۴۵	۵۶	۳۷۵	۵۵۵	۱۰۳۱	۱۲۵۹	خراسان جنوبی.....
۷۱۰	۶۷۵	۳۶۳۷	۵۴۱۹	۱۰۴۴۱	۱۲۴۳۱	خراسان رضوی.....
۴۱	۴۷	۲۸۷	۴۰۷	۷۸۲	۱۰۰۵	خراسان شمالی.....
۲۲۶	۲۲۰	۱۰۳۳	۱۳۷۲	۲۸۵۱	۳۵۵۲	خوزستان.....
۱۱۶	۱۲۱	۶۰۰	۱۰۳۴	۱۸۷۱	۲۲۸۷	زنجان.....
۶۳۳	۷۶۷	۲۶۸۴	۴۲۵۶	۸۳۴۰	۹۹۸۵	سمنان.....
۲۴	۲۰	۶۲۲	۱۰۱۳	۱۶۷۹	۲۰۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۴۰	۳۰۵	۲۳۶۸	۲۷۷۸	۵۷۹۱	۶۸۱۶	فارس.....
۵۲۳	۵۱۵	۲۰۳۴	۴۰۲۶	۷۰۹۷	۸۵۹۹	قزوین.....
۳۸۳	۲۳۸	۱۵۱۴	۳۵۱۰	۵۶۴۴	۶۷۸۲	قم.....
۹۹	۹۲	۷۱۸	۶۷۲	۱۵۸۱	۲۰۶۶	کردستان.....
۳۵۱	۳۹۷	۲۶۷۱	۴۰۴۸	۷۴۶۷	۸۶۴۴	کرمان.....
۱۴۸	۱۴۴	۶۳۲	۱۲۲۳	۲۱۴۷	۲۶۵۹	کرمانشاه.....
۲۱	۲۵	۱۳۶	۱۱۲	۲۹۴	۳۷۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۴۷	۱۴۵	۹۷۱	۱۹۶۶	۳۳۲۹	۴۳۶۳	گلستان.....
۲۸۲	۲۲۹	۱۷۶۹	۲۶۰۱	۴۸۸۱	۶۱۱۲	گیلان.....
۵۶	۷۴	۴۴۹	۹۳۱	۱۵۱۰	۱۸۴۰	لرستان.....
۴۵۱	۲۸۰	۳۱۹۲	۲۷۶۴	۶۶۸۷	۸۱۷۴	مازندران.....
۴۶۷	۳۸۲	۱۹۶۵	۲۹۷۶	۵۷۹۰	۷۰۶۳	مرکزی.....
۷۴	۷۷	۴۳۲	۷۶۶	۱۳۴۸	۱۶۵۷	هرمزگان.....
۲۰۲	۱۲۶	۱۲۴۶	۲۰۶۰	۳۶۳۴	۴۳۰۶	همدان.....
۱۸۸	۱۳۵	۲۳۱۰	۲۱۰۶	۴۷۳۹	۵۶۹۵	یزد.....



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

مهرت و استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۶۲۷۷۴۰۱	۱۷۸۷۶۹۷۲	۳۲۰۳۵	کل کشور.....
۳۶۴۴۱۳	۱۱۳۸۸۷۴	۱۶۱۴	آذربایجان شرقی.....
۱۹۵۳۶۶	۴۱۸۷۳۷	۹۹۸	آذربایجان غربی.....
۸۵۲۱۵	۲۱۷۴۵۸	۳۹۹	اردبیل.....
۶۷۴۸۰۹	۲۲۷۳۹۱۴	۳۳۵۰	اصفهان.....
۲۵۹۵۳۱	۷۳۷۰۸۹	۱۲۳۳	البرز.....
۱۹۳۹۷	۴۷۰۷۷	۱۳۴	ایلام.....
۱۴۶۲۷	۹۱۲۵۷	۱۹۴	بوشهر.....
۱۱۳۱۴۹۷	۲۶۹۷۰۵۷	۴۹۰۲	تهران.....
۷۰۴۳۵	۲۷۰۶۲۰	۴۵۷	چهارمحال وبختیاری.....
۳۸۲۳۵	۱۱۴۸۰۹	۲۲۸	خراسان جنوبی.....
۴۶۹۶۰۰	۱۱۲۲۰۳۷	۱۹۹۰	خراسان رضوی.....
۳۵۸۲۷	۸۶۷۷۷	۲۲۳	خراسان شمالی.....
۱۲۶۸۴۴	۳۲۰۲۹۳	۷۰۱	خوزستان.....
۹۵۱۱۰	۱۹۳۹۸۵	۴۱۶	زنجان.....
۲۴۵۳۱۳	۸۹۹۸۹۴	۱۶۴۵	سمنان.....
۳۵۲۳۲	۱۶۶۳۹۷	۳۴۴	سیستان و بلوچستان.....
۲۲۹۸۱۵	۶۵۴۱۲۹	۱۰۲۴	فارس.....
۳۳۶۷۷۹	۹۱۲۶۸۹	۱۵۰۲	قزوین.....
۲۳۲۱۰۹	۶۲۵۷۷۶	۱۱۳۸	قم.....
۶۰۱۴۷	۱۸۷۰۸۵	۴۸۵	کردستان.....
۱۶۷۳۴۹	۷۴۹۹۲۵	۱۱۷۷	کرمان.....
۶۸۵۷۸	۲۴۲۴۹۵	۵۱۲	کرمانشاه.....
۵۸۸۵	۳۴۵۱۰	۷۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۴۶۱۸۳	۳۷۹۲۳۴	۱۰۳۴	گلستان.....
۲۱۱۳۵۱	۵۱۶۰۸۶	۱۲۳۱	گیلان.....
۲۲۰۳۰	۱۳۸۱۵۹	۳۳۱	لرستان.....
۲۹۵۸۰۸	۶۶۸۸۲۰	۱۴۸۷	مازندران.....
۳۰۸۲۲۸	۷۶۰۳۵۵	۱۲۷۳	مرکزی.....
۴۲۲۸۲	۱۷۲۸۸۷	۳۰۹	هرمزگان.....
۱۴۵۱۱۵	۴۱۸۷۶۸	۶۷۱	همدان.....
۱۴۴۳۰۰	۶۱۹۷۷۸	۹۵۶	یزد.....

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

استان

شاغلان تولیدی					کل شاغلان	استان
مهندسين	تكنسين ها	كارگران ماهر	كارگران ساده	جمع		
۱۹۷۴	۵۴۵	۳۵۰۱	۱۱۲۳	۱۴۸۴۳	۲۷۴۲۰	کل کشور.....
۸۴	۱۱	۱۷۷	۵۱۳	۷۸۴	۱۳۷۸	آذربایجان شرقی.....
۴۳	۱۷	۶	۲۷۷	۳۴۲	۵۱۳	آذربایجان غربی.....
۲۹	۳	۵۰	۱۴۷	۲۲۹	۳۴۸	اردبیل.....
۱۲۲	۵۰	۱۵۶	۵۰۰	۸۲۸	۱۹۶۴	اصفهان.....
۱۰۴	۱۸	۱۶۵	۳۳۸	۶۲۵	۱۲۸۰	البرز.....
۱	۰	۱۶	۴	۲۱	۴۶	ایلام.....
۲۰	۲	۲	۱۵۱	۱۷۵	۲۵۷	بوشهر.....
۲۴۰	۵۵	۶۶۸	۶۸۹	۱۶۵۲	۳۷۶۳	تهران.....
۴۲	۴۴	۱۳۵	۲۴۸	۴۷۰	۶۴۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۶	۷	۱۳	۱۰۱	۱۳۷	۲۱۹	خراسان جنوبی.....
۲۱۳	۳۷	۲۸۱	۸۹۹	۱۴۳۰	۲۲۱۸	خراسان رضوی.....
۱۸	۱	۴۷	۵۷	۱۲۳	۲۱۳	خراسان شمالی.....
۵۲	۲۱	۱۵۲	۴۸۸	۷۱۲	۹۵۸	خوزستان.....
۱۶	۸	۳۲	۱۶۴	۲۲۰	۳۷۵	زنجان.....
۱۲۷	۲۱	۷۷	۳۵۳	۵۷۸	۱۴۱۶	سمنان.....
۶	۰	۳۳	۲۹	۶۸	۹۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۰۸	۲۸	۱۸۰	۴۴۳	۷۵۸	۱۲۴۳	فارس.....
۸۴	۳۱	۱۰۵	۳۹۸	۶۱۸	۱۳۵۳	قزوین.....
۴۱	۹	۱۱۸	۲۸۴	۴۵۱	۸۳۶	قم.....
۲۶	۶	۳۴	۵۰	۱۱۶	۲۱۶	کردستان.....
۷۵	۴۱	۲۱۷	۵۷۳	۹۰۶	۱۴۴۵	کرمان.....
۵۰	۲۱	۳۶	۹۱	۱۹۸	۳۵۰	کرمانشاه.....
۵	۰	۲	۱۶	۲۳	۴۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۹۳	۱۵	۵۷	۳۴۶	۵۱۱	۸۹۸	گلستان.....
۱۰۴	۲۲	۲۱۹	۶۸۸	۱۰۳۴	۱۵۷۹	گیلان.....
۱۴	۱	۲۷	۹۰	۱۳۲	۲۴۴	لرستان.....
۹۱	۲۳	۱۸۲	۳۰۸	۶۰۵	۱۲۴۵	مازندران.....
۶۹	۲۶	۴۵	۱۶۳	۳۰۲	۸۷۸	مرکزی.....
۱۱	۱۵	۴۳	۸۰	۱۴۹	۲۴۷	هرمزگان.....
۳۹	۸	۵۵	۲۰۹	۳۱۱	۵۴۰	همدان.....
۳۲	۵	۱۷۱	۱۲۸	۳۳۵	۶۲۱	یزد.....

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

استان (دنباله)

جبران خدمات (میلیون ریال)		شاغلان غیرتولیدی	استان
سایر پرداختی ها	مزد و حقوق		
۷۷۱۵۹۴	۲۲۶۸۳۷۴	۱۲۵۷۷	کل کشور.....
۳۶۰۵۵	۱۱۴۴۳۶	۵۹۴	آذربایجان شرقی.....
۱۶۳۶۴	۳۹۹۸۶	۱۷۱	آذربایجان غربی.....
۹۰۱۲	۲۸۴۹۹	۱۱۹	اردبیل.....
۵۰۹۰۹	۱۷۶۰۸۴	۱۱۳۶	اصفهان.....
۴۳۴۱۰	۱۲۸۶۰۰	۶۵۵	البرز.....
۱۷۳۶	۴۰۵۳	۲۵	ایلام.....
۲۵۳۶	۱۹۱۵۰	۸۲	بوشهر.....
۱۳۴۸۴۴	۳۲۸۸۶۸	۲۱۱۱	تهران.....
۱۴۹۷۶	۵۴۷۵۲	۱۷۶	چهارمحال وبختیاری.....
۴۹۱۰	۱۶۸۰۵	۸۲	خراسان جنوبی.....
۷۰۲۰۵	۱۵۵۹۵۱	۷۸۸	خراسان رضوی.....
۵۷۵۸	۱۴۶۴۵	۹۰	خراسان شمالی.....
۲۰۳۳۱	۷۰۷۱۸	۲۴۵	خوزستان.....
۱۰۸۵۹	۲۶۳۷۵	۱۵۵	زنجان.....
۲۷۰۰۰	۱۱۲۲۹۴	۸۳۹	سمنان.....
۲۷۶۸	۷۴۶۳	۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۳۲۵۱۶	۱۰۴۴۷۲	۴۸۵	فارس.....
۴۶۷۷۸	۱۳۰۲۰۲	۷۳۶	قزوین.....
۲۵۸۳۲	۶۷۴۶۷	۳۸۵	قم.....
۵۷۱۸	۱۷۳۶۰	۱۰۰	کردستان.....
۲۳۹۳۱	۱۱۶۴۸۸	۵۳۹	کرمان.....
۶۶۲۴	۳۰۵۱۷	۱۵۲	کرمانشاه.....
۷۱۳	۲۳۱۵	۱۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۲۳۳۴	۶۳۱۱۵	۳۸۷	گلستان.....
۴۳۵۸۰	۱۱۷۳۳۰	۵۴۵	گیلان.....
۴۳۰۰	۱۸۵۵۴	۱۱۲	لرستان.....
۳۶۸۷۸	۹۰۰۹۲	۶۴۰	مازندران.....
۳۹۳۱۴	۸۳۴۱۷	۵۷۶	مرکزی.....
۵۷۷۱	۲۲۴۷۳	۹۸	هرمزگان.....
۱۶۵۱۴	۴۸۳۴۱	۲۲۹	همدان.....
۱۶۱۱۷	۵۷۵۵۱	۲۸۶	یزد.....







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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۷۷۲	۲۲۱۱۴۵	۹۳۶۸
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۱۳۲۹۹	۵۱۴
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۵۴۴۹	۴۷۸
اردبیل.....	۱۳۱	۲۹۶۲	۷۱
اصفهان.....	۱۰۳۰	۲۵۰۷۷	۱۴۰۳
البرز.....	۳۱۳	۸۰۴۶	۲۲۱
ایلام.....	۲۵	۵۶۷	۳
بوشهر.....	۵۵	۱۲۶۷	۳۱
تهران.....	۱۳۸۰	۳۲۶۶۵	۹۱۳
چهارمحال وبختیاری.....	۲۳۵	۳۹۴۲	۱۲۰
خراسان جنوبی.....	۷۴	۱۵۰۵	۷۸
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۱۴۹۲۳	۳۷۹
خراسان شمالی.....	۶۶	۱۲۹۳	۳۳
خوزستان.....	۲۱۰	۴۶۴۸	۳۲۹
زنجان.....	۱۰۸	۲۷۰۹	۶۳
سمنان.....	۵۰۲	۱۱۴۰۲	۳۸۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۲۱۵۴	۵۹۶
فارس.....	۳۶۹	۸۳۰۰	۴۵۰
قزوین.....	۴۲۲	۱۰۱۵۸	۴۳۵
قم.....	۳۳۱	۷۷۶۲	۵۰۳
کردستان.....	۱۰۷	۲۳۵۴	۱۱۳
کرمان.....	۶۸۱	۱۰۸۶۲	۸۲۹
کرمانشاه.....	۱۵۱	۳۰۲۴	۱۳۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۱	۴۱۴	۵
گلستان.....	۲۳۹	۵۴۶۰	۱۱۶
گیلان.....	۳۶۴	۷۹۲۰	۷۲
لرستان.....	۱۱۷	۲۱۳۸	۸۴
مازندران.....	۴۱۸	۹۵۹۴	۱۲۵
مرکزی.....	۳۱۵	۷۹۸۴	۲۵۰
هرمزگان.....	۹۸	۱۹۳۷	۲۰۲
همدان.....	۲۴۳	۵۰۱۳	۲۹۶
یزد.....	۲۵۸	۶۳۱۶	۱۳۱

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۵۳۱	۳۵۴۴	۲۹۷۳۶	۱۵۶۳۷	۷۳۹۲۳	۱۱۳۹۸	۲۱۱۷۷۷	کل کشور.....
۲۲	۱۹۹	۱۵۹۲	۷۷۷	۳۸۰۸	۶۳۸۶	۱۲۷۸۴	آذربایجان شرقی.....
۱۴	۸۳	۵۱۱	۲۱۶	۱۴۴۴	۲۷۰۳	۴۹۷۱	آذربایجان غربی.....
۶	۵۵	۴۵۰	۲۲۵	۸۶۶	۱۲۹۰	۲۸۹۱	اردبیل.....
۵۰	۲۹۱	۳۰۵۹	۱۵۵۲	۸۸۵۳	۹۸۷۰	۲۳۶۷۴	اصفهان.....
۲۲	۱۷۶	۱۲۷۵	۵۶۵	۲۸۸۸	۲۸۹۹	۷۸۲۵	البرز.....
۱	۱۴	۶۷	۵۷	۲۰۹	۲۱۶	۵۶۴	ایلام.....
۶	۲۰	۱۷۸	۱۰۳	۴۷۳	۴۵۶	۱۲۳۶	بوشهر.....
۸۱	۵۱۲	۳۹۲۲	۱۹۴۰	۱۱۸۲۹	۱۳۴۶۹	۳۱۷۵۳	تهران.....
۱۸	۶۱	۵۲۳	۴۱۱	۱۶۸۰	۱۱۲۹	۳۸۲۲	چهارمحال وبختیاری.....
۶	۱۷	۲۲۴	۱۱۰	۵۲۸	۵۴۲	۱۴۲۷	خراسان جنوبی.....
۳۴	۲۱۵	۲۰۹۰	۱۱۱۲	۴۸۲۸	۶۲۶۴	۱۴۵۴۴	خراسان رضوی.....
۴	۲۶	۱۸۶	۸۹	۳۱۵	۶۴۰	۱۲۶۰	خراسان شمالی.....
۱۳	۵۵	۶۶۳	۳۶۵	۱۳۵۵	۱۸۶۹	۴۳۱۹	خوزستان.....
۸	۵۳	۳۹۱	۲۰۸	۹۴۰	۱۰۴۶	۲۶۴۶	زنجان.....
۲۴	۲۲۶	۱۵۱۷	۱۴۱۳	۳۶۱۷	۴۲۱۷	۱۱۰۱۴	سمنان.....
۱	۶	۵۹	۴۸	۲۸۶	۱۱۵۷	۱۵۵۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۳	۱۴۵	۱۲۳۷	۵۸۷	۲۵۳۳	۳۳۲۶	۷۸۵۰	فارس.....
۳۶	۲۲۶	۱۵۷۷	۹۱۱	۳۰۴۶	۳۹۲۸	۹۷۲۳	قزوین.....
۸	۱۱۱	۱۱۹۴	۴۶۸	۲۴۳۸	۳۰۴۲	۷۲۶۰	قم.....
۳	۳۱	۳۷۸	۲۳۴	۸۰۸	۷۸۷	۲۲۴۱	کردستان.....
۱۷	۱۴۸	۱۳۳۰	۹۳۸	۳۹۹۳	۳۶۰۷	۱۰۰۳۳	کرمان.....
۵	۷۳	۴۸۱	۲۹۰	۹۳۹	۱۰۹۹	۲۸۸۷	کرمانشاه.....
۴	۹	۷۵	۴۷	۱۳۳	۱۴۱	۴۰۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۲	۹۶	۸۳۰	۲۵۵	۱۸۱۰	۲۳۲۱	۵۳۴۴	گلستان.....
۲۱	۱۴۹	۱۲۱۴	۵۳۹	۳۰۰۶	۲۹۱۹	۷۸۴۸	گیلان.....
۶	۴۹	۲۴۵	۱۶۰	۷۹۳	۸۰۲	۲۰۵۴	لرستان.....
۲۹	۱۷۴	۱۵۹۰	۶۴۴	۳۶۳۴	۳۳۹۸	۹۴۶۹	مازندران.....
۳۱	۱۷۸	۱۲۸۵	۶۷۷	۲۶۵۸	۲۹۰۴	۷۷۳۵	مرکزی.....
۶	۱۹	۲۲۳	۱۹۸	۵۹۴	۶۹۵	۱۷۳۵	هرمزگان.....
۴	۵۸	۶۷۶	۲۶۲	۱۶۳۲	۲۰۸۵	۴۷۱۷	همدان.....
۴	۶۹	۶۹۶	۲۳۵	۱۹۸۷	۳۱۹۲	۶۱۸۴	یزد.....



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

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۷۷۳	۱۷۱۸۸۵	۱۹۴۱
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۱۰۶۸۹	۴۸۹
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۳۹۷۲	۴۴۴
اردبیل.....	۱۳۱	۲۳۷۱	۶۸
اصفهان.....	۱۰۳۰	۲۰۰۷۵	۱۳۵۲
البرز.....	۳۱۳	۶۱۰۷	۲۰۴
ایلام.....	۲۵	۴۰۴	۳
بوشهر.....	۵۵	۹۲۱	۲۹
تهران.....	۱۳۸۰	۲۵۲۱۸	۸۹۱
چهارمحال وبختیاری.....	۲۳۵	۳۱۰۴	۱۰۴
خراسان جنوبی.....	۷۴	۱۱۷۱	۷۰
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۱۱۸۹۵	۳۶۵
خراسان شمالی.....	۶۶	۹۲۶	۲۸
خوزستان.....	۲۱۰	۳۵۸۹	۳۰۸
زنجان.....	۱۰۸	۲۰۹۵	۵۲
سمنان.....	۵۰۲	۸۹۱۸	۳۸۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۱۷۵۰	۵۷۷
فارس.....	۳۶۹	۶۵۷۰	۴۴۱
قزوین.....	۴۲۲	۷۷۳۵	۴۱۵
قم.....	۳۳۱	۶۱۰۳	۴۷۵
کردستان.....	۱۰۷	۱۷۰۸	۱۰۱
کرمان.....	۶۸۱	۸۵۰۱	۸۰۹
کرمانشاه.....	۱۵۱	۲۳۴۶	۱۲۶
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۱	۳۱۷	۵
گلستان.....	۲۳۹	۳۸۸۶	۹۹
گیلان.....	۳۶۴	۵۹۴۰	۶۶
لرستان.....	۱۱۷	۱۶۴۲	۸۳
مازندران.....	۴۱۸	۷۲۹۹	۱۱۰
مرکزی.....	۳۱۵	۶۰۹۸	۲۳۰
هرمزگان.....	۹۸	۱۵۰۶	۱۹۱
همدان.....	۲۴۳	۳۹۵۵	۲۸۸
یزد.....	۲۵۸	۵۰۷۴	۱۳۱

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

باسواد							استان
دکترا	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۱۹۲	۱۳۶۵	۱۱۸۱۹	۱۰۱۸۹	۵۱۹۹۸	۸۰۳۸۱	۱۶۲۹۴۴	کل کشور.....
۶	۶۸	۶۰۷	۵۱۰	۳۱۰۶	۵۹۰۴	۱۰۲۰۰	آذربایجان شرقی.....
۶	۳۰	۱۷۲	۱۳۵	۹۶۹	۲۲۱۸	۳۵۲۸	آذربایجان غربی.....
۳	۱۶	۱۹۷	۱۵۸	۷۳۰	۱۱۹۹	۲۳۰۳	اردبیل.....
۱۷	۱۱۳	۱۱۱۹	۱۰۴۲	۷۲۱۲	۹۲۲۰	۱۸۷۲۳	اصفهان.....
۵	۷۰	۵۰۶	۳۲۹	۲۳۱۲	۲۶۸۱	۵۹۰۳	البرز.....
۰	۷	۲۰	۳۴	۱۵۵	۱۸۵	۴۰۱	ایلام.....
۰	۴	۶۹	۶۶	۳۶۹	۳۸۴	۸۹۲	بوشهر.....
۲۷	۱۹۶	۱۵۲۰	۱۲۳۰	۹۱۰۵	۱۲۲۴۹	۲۴۴۲۷	تهران.....
۱۲	۲۹	۲۱۷	۲۸۹	۱۴۸۱	۹۷۱	۲۹۹۹	چهارمحال وبختیاری.....
۲	۶	۷۴	۷۷	۴۳۷	۵۰۵	۱۱۰۱	خراسان جنوبی.....
۱۳	۸۶	۹۰۷	۸۱۱	۳۸۹۱	۵۸۲۲	۱۱۵۳۰	خراسان رضوی.....
۰	۱۱	۶۱	۵۱	۲۴۴	۵۳۱	۸۹۸	خراسان شمالی.....
۵	۱۸	۳۲۳	۲۲۰	۱۰۴۷	۱۶۶۷	۳۲۸۰	خوزستان.....
۲	۲۲	۱۶۴	۱۴۱	۷۴۳	۹۷۱	۲۰۴۳	زنجان.....
۶	۱۱۴	۶۴۳	۹۳۵	۲۹۴۶	۳۸۹۰	۸۵۳۴	سمنان.....
۰	۱	۳۰	۱۸	۱۸۹	۹۳۴	۱۱۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۵	۶۴	۵۲۰	۳۸۴	۲۰۴۰	۳۱۱۴	۶۱۲۸	فارس.....
۱۶	۷۳	۶۴۰	۵۸۳	۲۴۷۷	۳۵۳۰	۷۳۲۰	قزوین.....
۳	۴۲	۵۰۵	۳۱۰	۱۹۸۱	۲۷۸۷	۵۶۲۸	قم.....
۲	۱۰	۱۶۸	۱۶۲	۶۱۲	۶۵۳	۱۶۰۷	کردستان.....
۵	۶۱	۴۳۸	۵۲۶	۳۲۸۳	۳۳۷۹	۷۶۹۱	کرمان.....
۳	۳۸	۲۳۱	۲۰۱	۷۶۷	۹۸۱	۲۲۲۱	کرمانشاه.....
۳	۴	۳۳	۲۳	۱۱۶	۱۳۳	۳۱۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۰	۴۱	۲۹۶	۱۳۶	۱۳۴۷	۱۹۴۷	۳۷۸۷	گلستان.....
۹	۴۲	۴۸۷	۳۷۷	۲۳۶۶	۲۵۹۴	۵۸۷۵	گیلان.....
۰	۱۸	۵۹	۸۸	۶۵۰	۷۴۴	۱۵۵۹	لرستان.....
۱۳	۷۷	۶۵۶	۴۳۴	۲۹۴۸	۳۰۶۱	۷۱۸۹	مازندران.....
۲	۶۴	۵۳۲	۴۷۶	۲۱۳۰	۲۶۶۵	۵۸۶۸	مرکزی.....
۵	۷	۹۶	۱۰۹	۴۴۶	۶۵۱	۱۳۱۴	هرمزگان.....
۱	۲۲	۲۷۴	۱۵۹	۱۳۴۹	۱۸۶۲	۳۶۶۷	همدان.....
۲	۱۲	۲۵۶	۱۷۵	۱۵۴۹	۲۹۴۹	۴۹۴۳	یزد.....

۵۳ - شاغلان غیر تولیدی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۹۷۷۲	۴۹۲۶۰	۴۲۷
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۲۶۱۰	۲۶
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۱۴۷۷	۳۴
اردبیل.....	۱۳۱	۵۹۱	۳
اصفهان.....	۱۰۳۰	۵۰۰۲	۵۰
البرز.....	۳۱۳	۱۹۳۹	۱۸
ایلام.....	۲۵	۱۶۳	۰
بوشهر.....	۵۵	۳۴۶	۲
تهران.....	۱۳۸۰	۷۴۴۷	۲۱
چهارمحال وبختیاری.....	۲۳۵	۸۳۹	۱۶
خراسان جنوبی.....	۷۴	۳۳۴	۸
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۳۰۲۸	۱۴
خراسان شمالی.....	۶۶	۳۶۷	۵
خوزستان.....	۲۱۰	۱۰۵۹	۲۰
زنجان.....	۱۰۸	۶۱۴	۱۱
سمنان.....	۵۰۲	۲۴۸۴	۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۴۰۴	۱۹
فارس.....	۳۶۹	۱۷۳۰	۸
قزوین.....	۴۲۲	۲۴۲۳	۲۰
قم.....	۳۳۱	۱۶۵۹	۲۸
کردستان.....	۱۰۷	۶۴۶	۱۲
کرمان.....	۶۸۱	۲۳۶۱	۱۹
کرمانشاه.....	۱۵۱	۶۷۸	۱۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۱	۹۷	۰
گلستان.....	۲۳۹	۱۵۷۴	۱۷
گیلان.....	۳۶۴	۱۹۸۰	۷
لرستان.....	۱۱۷	۴۹۶	۱
مازندران.....	۴۱۸	۲۲۹۵	۱۵
مرکزی.....	۳۱۵	۱۸۸۶	۱۹
هرمزگان.....	۹۸	۴۳۱	۱۰
همدان.....	۲۴۳	۱۰۵۸	۸
یزد.....	۲۵۸	۱۲۴۱	۰

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۳۴۶	۲۱۷۸	۱۷۹۱۷	۵۴۴۹	۱۴۹۲۵	۸۰۱۸	۴۸۸۳۳	کل کشور.....
۱۶	۱۳۱	۹۸۵	۲۶۸	۷۰۲	۴۸۲	۲۵۸۴	آذربایجان شرقی.....
۸	۵۳	۳۳۹	۸۱	۴۷۶	۴۸۵	۱۴۴۲	آذربایجان غربی.....
۳	۳۹	۲۵۳	۶۶	۱۳۶	۹۰	۵۸۸	اردبیل.....
۳۲	۱۷۸	۱۹۴۰	۵۱۰	۱۶۴۰	۶۵۰	۴۹۵۱	اصفهان.....
۱۷	۱۰۶	۷۶۹	۲۳۶	۵۷۶	۲۱۸	۱۹۲۱	البرز.....
۱	۷	۴۷	۲۳	۵۴	۳۱	۱۶۳	ایلام.....
۶	۱۶	۱۰۹	۳۷	۱۰۴	۷۲	۳۴۴	بوشهر.....
۵۴	۳۱۶	۲۴۰۲	۷۱۰	۲۷۲۴	۱۲۲۰	۷۴۲۶	تهران.....
۶	۳۲	۳۰۶	۱۲۲	۲۰۰	۱۵۸	۸۲۳	چهارمحال وبختیاری.....
۴	۱۱	۱۵۰	۳۳	۹۱	۳۷	۳۲۶	خراسان جنوبی.....
۲۱	۱۳۰	۱۱۸۳	۳۰۲	۹۳۷	۴۴۲	۳۰۱۴	خراسان رضوی.....
۴	۱۵	۱۲۵	۳۸	۷۱	۱۰۹	۳۶۲	خراسان شمالی.....
۸	۳۶	۳۴۰	۱۴۵	۳۰۸	۲۰۲	۱۰۳۹	خوزستان.....
۶	۳۱	۲۲۷	۶۷	۱۹۷	۷۵	۶۰۳	زنجان.....
۱۸	۱۱۲	۸۷۵	۴۷۸	۶۷۱	۳۲۶	۲۴۸۰	سمنان.....
۱	۵	۲۹	۳۰	۹۷	۲۲۳	۳۸۵	سیستان و بلوچستان.....
۱۸	۸۰	۷۱۷	۲۰۳	۴۹۳	۲۱۱	۱۷۲۲	فارس.....
۲۰	۱۵۳	۹۳۶	۳۲۸	۵۶۹	۳۹۸	۲۴۰۳	قزوین.....
۵	۶۹	۶۸۸	۱۵۸	۴۵۷	۲۵۵	۱۶۳۲	قم.....
۱	۲۱	۲۱۰	۷۲	۱۹۶	۱۳۴	۶۳۴	کردستان.....
۱۲	۸۷	۸۹۲	۴۱۳	۷۱۰	۲۲۹	۲۳۴۲	کرمان.....
۲	۳۵	۲۵۰	۸۹	۱۷۲	۱۱۸	۶۶۶	کرمانشاه.....
۱	۵	۴۲	۲۴	۱۷	۸	۹۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۲	۵۵	۵۳۴	۱۱۹	۴۶۳	۳۷۴	۱۵۵۷	گلستان.....
۱۲	۱۰۷	۷۲۷	۱۶۲	۶۴۰	۳۲۵	۱۹۷۳	گیلان.....
۶	۳۱	۱۸۵	۷۲	۱۴۳	۵۸	۴۹۵	لرستان.....
۱۶	۹۷	۹۳۴	۲۱۰	۶۸۵	۳۳۷	۲۲۸۰	مازندران.....
۲۹	۱۱۵	۷۵۳	۲۰۱	۵۲۹	۲۴۰	۱۸۶۷	مرکزی.....
۱	۱۲	۱۲۷	۹۰	۱۴۷	۴۴	۴۲۱	هرمزگان.....
۳	۳۶	۴۰۲	۱۰۳	۲۸۳	۲۲۳	۱۰۵۰	همدان.....
۲	۵۷	۴۴۱	۶۰	۴۳۸	۲۴۳	۱۲۴۱	یزد.....

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

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۳۹۴	۹۷۹۶	۴۵۱	کل کشور.....
۳۷	۲۰۷	۹	آذربایجان شرقی.....
۴۲	۴۸۲	۲۵	آذربایجان غربی.....
۷	۴۱۷	۱۸	اردبیل.....
۲۱	۳۶۱	۱۵	اصفهان.....
۱	۱۲۹	۷	البرز.....
۰	۵۵	۳	ایلام.....
۰	۱۳	۱	بوشهر.....
۴۴	۲۳۵	۷	تهران.....
۱۸	۲۶۴	۱۲	چهارمحال وبختیاری.....
۲۴	۱۵۵	۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۹	۸۰۵	۳۴	خراسان رضوی.....
۱	۱۸۴	۸	خراسان شمالی.....
۳	۳۰۱	۱۴	خوزستان.....
۱	۹۱	۶	زنجان.....
۱۴	۳۰۱	۱۶	سمنان.....
۰	۱۲	۱	سیستان و بلوچستان.....
۲۵	۴۳۲	۱۸	فارس.....
۲۲	۳۰۳	۱۳	قزوین.....
۱۰	۴۹۳	۲۱	قم.....
۶	۲۱۷	۱۰	کردستان.....
۴۹	۶۹۸	۳۵	کرمان.....
۷	۲۹۰	۱۵	کرمانشاه.....
۱	۳۹	۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴	۴۶۳	۲۰	گلستان.....
۸	۷۶۳	۳۷	گیلان.....
۴	۲۴۲	۱۴	لرستان.....
۴	۵۱۰	۲۵	مازندران.....
۶	۵۴۸	۲۴	مرکزی.....
۱۱	۲۲۰	۱۱	هرمزگان.....
۴	۳۲۶	۱۸	همدان.....
۰	۲۴۳	۸	یزد.....

۵۴ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش تعاون بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان (دنباله)

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۹	۱۴۷	۱۳۰۸	۷۳۰	۳۴۵۹	۳۷۲۹	۹۴۰۲	کل کشور.....
۰	۶	۱۴	۸	۳۴	۱۰۸	۱۷۰	آذربایجان شرقی.....
۴	۱۸	۵۷	۲۳	۱۲۱	۲۱۷	۴۴۰	آذربایجان غربی.....
۳	۶	۵۰	۲۳	۱۱۷	۲۱۱	۴۱۰	اردبیل.....
۳	۴	۵۰	۳۹	۱۴۳	۱۰۱	۳۳۹	اصفهان.....
۱	۲	۲۱	۹	۳۷	۵۸	۱۲۸	البرز.....
۰	۰	۶	۵	۳۰	۱۴	۵۵	ایلام.....
۰	۰	۴	۰	۹	۰	۱۳	بوشهر.....
۱	۰	۲۲	۸	۷۳	۸۷	۱۹۱	تهران.....
۳	۳	۴۰	۱۹	۱۰۱	۸۰	۲۴۶	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۲۴	۱۱	۴۴	۵۲	۱۳۱	خراسان جنوبی.....
۳	۱۲	۱۱۱	۶۱	۲۵۹	۳۳۹	۷۸۶	خراسان رضوی.....
۰	۱	۳۶	۲۳	۳۴	۸۹	۱۸۳	خراسان شمالی.....
۰	۲	۲۷	۲۷	۱۵۵	۸۷	۲۹۸	خوزستان.....
۰	۳	۴	۱۰	۲۹	۴۴	۹۰	زنجان.....
۰	۵	۵۵	۳۴	۸۲	۱۱۲	۲۸۷	سمنان.....
۰	۲	۰	۰	۲	۸	۱۲	سیستان و بلوچستان.....
۲	۵	۶۴	۲۹	۱۶۱	۱۴۶	۴۰۷	فارس.....
۰	۴	۴۰	۳۹	۱۰۱	۹۸	۲۸۱	قزوین.....
۰	۴	۵۷	۳۳	۱۵۸	۲۳۱	۴۸۳	قم.....
۰	۲	۳۲	۱۷	۷۸	۸۲	۲۱۱	کردستان.....
۲	۱۰	۹۵	۵۲	۲۷۰	۲۱۹	۶۴۹	کرمان.....
۱	۴	۳۶	۲۷	۹۹	۱۱۵	۲۸۳	کرمانشاه.....
۰	۰	۱۱	۶	۷	۱۴	۳۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱	۷	۶۴	۷	۲۰۲	۱۷۸	۴۵۹	گلستان.....
۳	۱۵	۱۰۸	۶۱	۳۰۴	۲۶۵	۷۵۵	گیلان.....
۰	۴	۱۸	۲۱	۸۱	۱۱۴	۲۳۸	لرستان.....
۱	۹	۶۹	۳۱	۱۸۹	۲۰۶	۵۰۶	مازندران.....
۰	۱۲	۸۶	۴۴	۲۲۲	۱۷۸	۵۴۲	مرکزی.....
۱	۱	۲۳	۲۹	۷۸	۷۷	۲۰۹	هرمزگان.....
۰	۳	۴۳	۱۸	۱۱۳	۱۴۵	۳۲۲	همدان.....
۰	۳	۴۳	۱۷	۱۲۵	۵۶	۲۴۳	یزد.....

۵۵ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش خصوصی بر حسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

بی سواد	کل شاغلان	تعداد کارگاه	استان
۱۱۱۵	۲۰۷۳۱۹	۹۱۴۶	کل کشور.....
۴۷۷	۱۲۸۱۵	۵۲۴	آذربایجان شرقی.....
۴۳۰	۴۸۳۹	۲۰۶	آذربایجان غربی.....
۶۳	۲۳۵۴	۱۰۷	اردبیل.....
۱۳۷۲	۲۴۵۲۰	۱۰۰۵	اصفهان.....
۲۲۰	۷۶۲۶	۲۹۷	البرز.....
۳	۴۶۷	۲۱	ایلام.....
۳۱	۱۲۵۴	۵۴	بوشهر.....
۸۶۲	۳۲۱۷۰	۱۳۶۳	تهران.....
۱۰۲	۳۶۵۷	۲۲۱	چهارمحال وبختیاری.....
۵۲	۱۳۳۵	۶۲	خراسان جنوبی.....
۳۵۱	۱۳۷۸۸	۵۷۹	خراسان رضوی.....
۳۲	۱۰۹۹	۵۷	خراسان شمالی.....
۳۰۳	۴۱۷۰	۱۸۶	خوزستان.....
۶۰	۲۵۹۱	۱۰۰	زنجان.....
۳۷۵	۱۰۹۷۶	۴۷۸	سمنان.....
۵۹۱	۲۱۱۳	۱۰۲	سیستان و بلوچستان.....
۴۲۱	۷۸۴۲	۳۵۱	فارس.....
۴۰۹	۹۶۶۹	۴۰۴	قزوین.....
۴۹۳	۷۲۷۰	۳۱۰	قم.....
۹۱	۱۹۶۶	۹۰	کردستان.....
۷۵۰	۹۸۷۴	۶۳۳	کرمان.....
۱۳۰	۲۵۸۹	۱۲۹	کرمانشاه.....
۴	۳۴۱	۱۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۰۰	۴۸۲۱	۲۱۳	گلستان.....
۶۰	۷۰۵۵	۳۲۲	گیلان.....
۷۶	۱۸۴۴	۱۰۰	لرستان.....
۱۱۷	۸۸۶۷	۳۸۴	مازندران.....
۲۳۸	۷۲۴۲	۲۸۴	مرکزی.....
۱۸۱	۱۶۶۹	۸۴	هرمزگان.....
۲۹۰	۴۵۷۴	۲۲۰	همدان.....
۱۳۱	۵۹۹۳	۲۴۷	یزد.....

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۴۸۸	۳۳۳۰	۲۷۹۴۶	۱۴۵۷۱	۶۹۳۴۰	۱۲۹۰۰	۱۹۸۵۷۵	کل کشور.....
۲۲	۱۸۵	۱۵۳۸	۷۴۹	۳۶۸۶	۶۱۵۷	۱۲۳۳۸	آذربایجان شرقی.....
۱۰	۶۵	۴۴۹	۱۸۷	۱۲۸۰	۲۴۱۸	۴۴۰۹	آذربایجان غربی.....
۳	۴۳	۳۷۸	۱۹۲	۷۱۴	۹۶۱	۲۲۹۱	اردبیل.....
۴۱	۲۸۵	۲۹۸۵	۱۴۹۳	۸۶۲۵	۹۷۱۸	۲۳۱۴۸	اصفهان.....
۲۱	۱۷۲	۱۲۳۴	۵۴۳	۲۷۷۴	۲۶۶۲	۷۴۰۶	البرز.....
۱	۱۴	۵۵	۴۰	۱۷۴	۱۸۰	۴۶۴	ایلام.....
۶	۲۰	۱۷۴	۱۰۳	۴۶۴	۴۵۶	۱۲۲۳	بوشهر.....
۷۹	۵۰۷	۳۸۶۴	۱۹۲۲	۱۱۶۹۵	۱۳۲۴۰	۳۱۳۰۷	تهران.....
۱۵	۵۸	۴۸۲	۳۹۱	۱۵۷۴	۱۰۳۵	۳۵۵۵	چهارمحال و بختیاری.....
۶	۱۷	۱۹۶	۹۸	۴۸۰	۴۸۶	۱۲۸۳	خراسان جنوبی.....
۲۹	۲۰۱	۱۹۳۷	۱۰۰۵	۴۴۶۳	۵۸۰۲	۱۳۴۳۷	خراسان رضوی.....
۴	۲۵	۱۴۹	۶۵	۲۸۱	۵۴۳	۱۰۶۷	خراسان شمالی.....
۹	۵۰	۶۱۹	۳۳۲	۱۱۶۰	۱۶۹۸	۳۸۶۸	خوزستان.....
۸	۵۰	۳۸۴	۱۹۶	۹۰۸	۹۸۵	۲۵۳۱	زنجان.....
۲۳	۲۱۹	۱۴۴۵	۱۳۶۲	۳۴۸۸	۴۰۶۵	۱۰۶۰۱	سمنان.....
۱	۴	۵۷	۴۸	۲۷۵	۱۱۳۶	۱۵۲۲	سیستان و بلوچستان.....
۲۱	۱۴۰	۱۱۶۹	۵۵۶	۲۳۶۲	۳۱۷۴	۷۴۲۱	فارس.....
۳۴	۲۱۰	۱۴۹۵	۸۴۶	۲۸۹۴	۳۷۸۱	۹۲۶۰	قزوین.....
۸	۱۰۷	۱۱۳۷	۴۳۵	۲۲۸۰	۲۸۱۱	۶۷۷۷	قم.....
۲	۲۶	۳۲۳	۱۸۳	۶۸۸	۶۵۳	۱۸۷۵	کردستان.....
۱۵	۱۳۸	۱۲۱۵	۸۵۵	۳۶۴۹	۳۲۵۲	۹۱۲۴	کرمان.....
۴	۵۸	۴۲۴	۲۵۵	۸۰۵	۹۱۴	۲۴۶۰	کرمانشاه.....
۴	۸	۵۵	۴۱	۱۱۷	۱۱۲	۳۳۷	کهگیلویه و بویراحمد.....
۳۰	۸۹	۷۵۶	۲۴۴	۱۵۶۶	۲۰۳۶	۴۷۲۱	گلستان.....
۱۷	۱۳۳	۱۰۹۲	۴۷۲	۲۶۵۶	۲۶۲۵	۶۹۹۵	گیلان.....
۶	۴۳	۲۱۸	۱۳۲	۶۹۲	۶۷۷	۱۷۶۸	لرستان.....
۲۶	۱۶۰	۱۴۹۳	۶۰۱	۳۳۹۵	۳۰۷۵	۸۷۵۰	مازندران.....
۳۱	۱۶۳	۱۱۷۴	۶۱۳	۲۳۸۰	۲۶۴۲	۷۰۰۴	مرکزی.....
۵	۱۸	۱۹۴	۱۶۴	۵۰۶	۶۰۰	۱۴۸۷	هرمزگان.....
۴	۵۳	۶۱۶	۲۳۴	۱۴۸۰	۱۸۹۷	۴۲۸۴	همدان.....
۴	۶۶	۶۴۰	۲۱۳	۱۸۲۸	۳۱۱۰	۵۸۶۱	یزد.....



۵۶ - شاغلان کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بخش عمومی برحسب وضع سواد، مدرک تحصیلی و استان

استان	تعداد کارگاه	کل شاغلان	بی سواد
کل کشور.....	۱۶۸	۳۹۵۹	۱۵۹
آذربایجان شرقی.....	۱۱	۲۷۷	۱
آذربایجان غربی.....	۳	۱۲۸	۶
اردبیل.....	۶	۱۹۲	۱
اصفهان.....	۱۰	۱۹۶	۹
البرز.....	۱۰	۲۹۱	۰
ایلام.....	۱	۴۵	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰
تهران.....	۱۰	۲۶۰	۶
چهارمحال وبختیاری.....	۲	۲۱	۰
خراسان جنوبی.....	۱	۱۵	۲
خراسان رضوی.....	۱۳	۳۲۹	۹
خراسان شمالی.....	۱	۱۰	۰
خوزستان.....	۱۰	۱۷۷	۲۳
زنجان.....	۲	۲۷	۲
سمنان.....	۸	۱۲۶	۰
سیستان و بلوچستان.....	۲	۲۹	۵
فارس.....	۱	۲۶	۴
قزوین.....	۶	۱۸۷	۴
قم.....	۰	۰	۰
کردستان.....	۷	۱۷۱	۱۶
کرمان.....	۱۳	۲۹۰	۳۰
کرمانشاه.....	۷	۱۴۵	۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲	۳۴	۰
گلستان.....	۶	۱۷۶	۱۲
گیلان.....	۵	۱۰۲	۵
لرستان.....	۳	۵۲	۴
مازندران.....	۱۰	۲۱۷	۴
مرکزی.....	۷	۱۹۵	۶
هرمزگان.....	۳	۴۸	۹
همدان.....	۵	۱۱۳	۲
یزد.....	۴	۸۰	۰

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

باسواد							استان
دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم	کمتر از دیپلم	جمع	
۲۱	۶۷	۴۸۲	۳۳۷	۱۱۲۵	۱۷۶۹	۳۸۰۰	کل کشور.....
۰	۸	۴۰	۲۰	۸۸	۱۲۱	۲۷۶	آذربایجان شرقی.....
۰	۰	۵	۶	۴۳	۶۸	۱۲۲	آذربایجان غربی.....
۰	۶	۲۲	۱۰	۳۵	۱۱۸	۱۹۱	اردبیل.....
۶	۲	۲۴	۲۰	۸۵	۵۱	۱۸۷	اصفهان.....
۰	۲	۲۰	۱۴	۷۷	۱۷۹	۲۹۱	البرز.....
۰	۰	۶	۱۲	۵	۲۲	۴۵	ایلام.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بوشهر.....
۱	۵	۳۶	۱۰	۶۱	۱۴۲	۲۵۴	تهران.....
۰	۰	۱	۱	۵	۱۴	۲۱	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۴	۱	۴	۴	۱۳	خراسان جنوبی.....
۲	۲	۴۲	۴۶	۱۰۶	۱۲۳	۳۲۰	خراسان رضوی.....
۰	۰	۱	۱	۰	۸	۱۰	خراسان شمالی.....
۴	۲	۱۸	۶	۴۰	۸۴	۱۵۴	خوزستان.....
۰	۰	۳	۲	۳	۱۷	۲۵	زنجان.....
۱	۱	۱۸	۱۸	۴۸	۴۰	۱۲۶	سمنان.....
۰	۰	۲	۰	۹	۱۳	۲۴	سیستان و بلوچستان.....
۰	۰	۴	۲	۱۰	۶	۲۲	فارس.....
۲	۱۲	۴۲	۲۶	۵۱	۵۰	۱۸۳	قزوین.....
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	قم.....
۱	۳	۲۳	۳۴	۴۲	۵۲	۱۵۵	کردستان.....
۰	۰	۲۰	۳۱	۷۳	۱۳۶	۲۶۰	کرمان.....
۰	۱۱	۲۱	۸	۳۵	۷۰	۱۴۵	کرمانشاه.....
۰	۱	۹	۰	۹	۱۵	۳۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱	۰	۱۰	۴	۴۲	۱۰۷	۱۶۴	گلستان.....
۱	۱	۱۴	۶	۴۶	۲۹	۹۷	گیلان.....
۰	۱	۹	۷	۲۰	۱۱	۴۸	لرستان.....
۲	۵	۲۸	۱۲	۴۹	۱۱۷	۲۱۳	مازندران.....
۰	۳	۲۵	۲۰	۵۷	۸۵	۱۸۹	مرکزی.....
۰	۰	۶	۵	۱۰	۱۸	۳۹	هرمزگان.....
۰	۲	۱۷	۱۰	۳۹	۴۳	۱۱۱	همدان.....
۰	۰	۱۴	۵	۳۵	۲۷	۸۰	یزد.....

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

استان	دریافتی			
	جمع	کارهای کنتراتی	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری
کل کشور.....	۵۶۰۱۴۹۶	۵۵۲۵۷۱۷	۱۶۱۰۹	۱۵۵۹
آذربایجان شرقی.....	۲۵۷۰۳۵	۲۵۷۰۳۵	.	.
آذربایجان غربی.....	۴۹۲۴۹	۲۸۵۴۱	.	.
اردبیل.....	۸۰۲۴۱	۸۰۲۴۱	.	.
اصفهان.....	۱۵۲۲۰۲۹	۱۵۱۴۶۹۰	۲۸۰۰	۹۲
البرز.....	۱۳۱۱۰۳	۱۲۰۰۹۱	۵۰۶۲	۱۲۸۸
ایلام.....	۸۲۳	۸۲۳	.	.
بوشهر.....	۷۳۹۱۳	۷۳۳۸۳	.	.
تهران.....	۱۳۶۵۳۲۲	۱۳۵۰۱۴۴	۴۸۶۶	۳۹
چهارمحال وبختیاری.....	۲۶۳۶۴	۲۶۳۶۴	.	.
خراسان جنوبی.....	۷۸۶۶	۷۸۶۶	.	.
خراسان رضوی.....	۳۲۹۴۶۶	۳۲۸۴۴۸	۶۵	.
خراسان شمالی.....	۲۴۳۹۱	۲۴۳۹۱	.	.
خوزستان.....	۳۱۴۳۹	۲۷۸۲۹	.	.
زنجان.....	۴۶۲۵۸	۴۶۲۵۸	.	.
سمنان.....	۱۰۳۶۹۶	۱۰۳۶۹۶	.	.
سیستان و بلوچستان.....	۱۹۱۸۳	۱۹۱۸۳	.	.
فارس.....	۶۲۳۸۴	۶۲۰۰۲	.	.
قزوین.....	۲۸۳۱۴۹	۲۸۲۷۵۳	.	.
قم.....	۷۵۲۲۶	۷۰۰۴۳	.	.
کردستان.....	۲۴۹۹۴	۲۴۸۷۴	.	.
کرمان.....	۱۰۵۳۶۷	۱۰۳۴۶۷	۱۸۰۰	.
کرمانشاه.....	۶۹۹۹۸	۶۶۴۱۳	.	.
کهگیلویه وبویراحمد.....	.	.	.	.
گلستان.....	۱۲۲۲۹۷	۱۲۲۲۹۷	.	.
گیلان.....	۱۹۲۲۹۵	۱۹۱۹۳۸	.	۳۵۷
لرستان.....	۲۱۶۶۳	۲۱۶۶۳	.	.
مازندران.....	۱۵۹۱۴۰	۱۵۶۹۷۸	۲۱۶۲	.
مرکزی.....	۱۵۵۳۹۱	۱۵۴۰۶۹	۵۴	۱۴۰
هرمزگان.....	۱۶۴۳۹	۱۵۷۷۵	.	.
همدان.....	۴۶۸۷۲	۴۶۶۲۷	.	.
یزد.....	۱۹۷۹۰۱	۱۹۷۹۰۱	.	.
				۵۷۳۴۱

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

پرداختی					استان
تعمیرات لوازم و تجهیزات اداری	تعمیرات ماشین آلات و وسایل نقلیه	تعمیرات جزئی ساختمان	کارهای کنتراتی	جمع	
۱۳۴۳۴۲	۱۰۹۷۵۹۱	۳۲۲۱۰۱	۴۶۹۶۷۷	۲۰۲۳۷۱۱	کل کشور.....
۷۳۰۸	۸۰۰۴۰	۱۶۱۲۹	۴۶۰۶۲	۱۴۹۵۳۸	آذربایجان شرقی.....
۳۱۱۹	۲۶۶۸۰	۱۲۷۳۵	۱۲۴۶	۴۳۷۸۰	آذربایجان غربی.....
۹۹۲	۱۳۵۲۲	۴۵۳۲	۱۷۸۲	۲۰۸۲۸	اردبیل.....
۸۹۲۲	۷۰۳۲۶	۳۳۰۰۱	۲۱۷۵۴۷	۳۲۹۷۹۷	اصفهان.....
۵۰۵۷	۴۹۸۱۶	۱۶۷۶۳	۹۰۵۶	۸۰۶۹۱	البرز.....
۵۱۱	۱۱۰۳	۱۵۲۸	۱۳۱۰	۴۴۵۲	ایلام.....
۵۵۳	۱۶۵۴	۹۵۹	.	۳۱۶۷	بوشهر.....
۳۸۰۵۱	۱۵۱۵۰۵	۴۸۱۰۸	۴۴۷۶۰	۲۸۲۴۲۴	تهران.....
۸۰۰	۱۹۱۱۹	۳۱۴۱	۱۱۷۰۷	۳۴۷۶۶	چهارمحال وبختیاری.....
۹۰۲	۱۲۷۵۴	۲۸۷۰	۲۰۹۳	۱۸۶۱۹	خراسان جنوبی.....
۸۹۴۰	۸۳۵۵۵	۱۹۲۰۷	۳۳۳۵۱	۱۴۵۰۵۲	خراسان رضوی.....
۱۹۱	۴۳۸۷	۶۴۳	۲۵۱۰	۷۷۳۱	خراسان شمالی.....
۴۱۵۴	۱۹۷۶۹	۸۱۴۴	۸۶۲۹	۴۰۶۹۶	خوزستان.....
۱۴۷۳	۱۲۳۳۸	۴۲۴۳	۵۰۴	۱۸۵۵۷	زنجان.....
۲۸۴۳	۲۲۲۲۷	۷۱۱۲	۲۲۷۷۴	۵۴۹۵۷	سمنان.....
۴۹۷	۲۱۶۰۷	۴۰۰۶	.	۲۶۱۱۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۶۷۴	۷۶۰۸۶	۱۹۲۰۶	۶۸۹۱	۱۱۵۸۵۷	فارس.....
۵۷۶۱	۷۶۲۸۸	۲۳۳۹۱	۷۴۶۲	۱۱۲۹۰۱	قزوین.....
۲۳۵۱	۴۱۳۴۷	۱۱۴۳۰	۲۰۸۵۰	۷۵۹۷۸	قم.....
۸۷۳	۵۶۹۱	۲۴۲۰	۱۰۹۵	۱۰۰۷۹	کردستان.....
۲۹۹۵	۳۷۱۸۴	۱۰۸۴۷	۴۵۶۶	۵۵۵۹۲	کرمان.....
۲۷۵۳	۱۶۹۹۳	۷۵۱۴	۲۷۷	۲۷۵۳۸	کرمانشاه.....
۱۰۷	۱۵۸۳۸	۲۳۹۵	۵۶	۱۸۳۹۶	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۳۵۵	۳۱۵۸۴	۷۰۹۵	۱۸۴۷	۴۱۸۸۱	گلستان.....
۳۷۸۰	۴۵۳۷۵	۱۱۶۹۰	۱۳۴۵	۶۲۱۹۰	گیلان.....
۳۲۹	۲۵۲۸	۳۹۱	.	۳۲۴۸	لرستان.....
۳۲۷۴	۴۶۵۱۴	۹۰۷۱	۱۰۶۲۶	۶۹۴۸۳	مازندران.....
۶۷۹۸	۴۲۰۱۴	۱۲۷۶۸	۶۹۴۷	۶۸۵۲۶	مرکزی.....
۱۵۰۹	۱۳۶۹۸	۴۸۸۵	۴۳۷۳	۲۴۴۶۴	هرمزگان.....
۱۶۲۱	۲۰۲۱۰	۴۵۲۷	.	۲۶۳۵۸	همدان.....
۲۸۴۷	۳۵۸۴۳	۱۱۳۵۲	۱۲	۵۰۰۵۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۵۸- ارزش داده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

مواد خام و اولیه، لوازم بسته بندی، ابزار و وسایل کار کم دوام				جمع	استان
ابزار و وسایل کار کم دوام	لوازم بسته بندی	مواد خام و اولیه	جمع		
۱۷۵۶۲۷۳	۵۰۶۶۷۰۳	۱۹۹۶۱۳۴۴۶	۲۰۶۴۳۶۴۲۲	۲۱۶۶۳۴۳۰۹	کل کشور.....
۶۰۱۹۱	۳۶۶۷۲۵	۱۱۹۱۵۳۹۵	۱۲۳۴۲۳۱۱	۱۲۸۶۵۵۴۹	آذربایجان شرقی.....
۶۸۳۸۶	۱۱۳۶۰۲	۳۸۹۲۵۵۷	۴۰۷۴۵۴۵	۴۴۵۰۶۸۷	آذربایجان غربی.....
۱۵۰۴۶	۷۸۳۳۳	۳۴۸۲۹۵۱	۳۵۷۶۳۳۰	۳۶۸۱۰۶۷	اردبیل.....
۲۳۰۴۶۰	۲۹۸۸۷۹	۲۰۹۸۶۴۰۷	۲۱۵۱۵۷۴۶	۲۳۱۳۸۴۴۶	اصفهان.....
۸۵۶۹۷	۲۴۲۰۱۴	۸۵۶۹۸۸۶	۸۸۹۷۵۹۷	۹۳۰۱۲۲۸	البرز.....
۴۰۳۲	۲۵۸۶۵	۷۷۹۶۴۴	۸۰۹۵۴۰	۸۵۶۷۰۵	ایلام.....
۲۱۴۸	۳۳۰۸۸	۱۳۱۵۰۷۴	۱۳۵۰۳۱۰	۱۳۸۰۱۱۸	بوشهر.....
۲۵۷۴۷۳	۵۱۷۸۸۷	۱۸۴۴۱۹۵۳	۱۹۲۱۷۳۱۳	۲۰۱۲۲۵۳۷	تهران.....
۲۱۸۳۵	۹۰۸۸۱	۴۳۷۳۲۵۶	۴۴۸۵۹۷۳	۴۶۳۱۷۴۷	چهارمحال وبختیاری.....
۱۱۱۰۲	۱۹۵۹۰	۲۲۲۸۸۶۵	۲۲۵۹۵۵۶	۲۳۴۰۶۸۴	خراسان جنوبی.....
۱۲۴۰۶۰	۶۲۲۳۶۳	۱۲۵۵۷۷۴۹	۱۳۳۰۴۱۷۲	۱۳۹۰۶۶۹۵	خراسان رضوی.....
۲۵۲۰۳	۳۶۳۹۰	۱۲۷۶۵۲۵	۱۳۳۸۱۱۹	۱۴۱۷۰۲۵	خراسان شمالی.....
۲۲۶۱۵	۸۹۶۹۵	۴۲۰۵۸۸۱	۴۳۱۸۱۹۱	۴۴۷۱۴۰۹	خوزستان.....
۱۴۰۱۵	۴۲۲۱۸	۲۶۸۰۶۳۴	۲۷۳۶۸۶۷	۲۸۷۶۵۵۷	زنجان.....
۴۳۰۸۴	۱۵۳۱۴۳	۷۹۳۴۸۹۵	۸۱۳۱۱۲۲	۸۵۲۸۴۴۹	سمنان.....
۹۵۶۷	۴۵۳۳۳	۱۶۴۵۹۴۲	۱۷۰۰۸۴۳	۱۹۹۶۸۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۵۹۸۹	۳۴۳۹۳۹	۶۳۳۹۰۸۱	۶۷۲۹۰۱۰	۷۱۵۹۰۶۲	فارس.....
۸۸۶۶۵	۲۰۸۴۰۵	۱۱۸۲۴۸۶۸	۱۲۱۲۱۹۳۹	۱۲۷۶۹۲۷۱	قزوین.....
۱۸۴۷۷	۱۸۸۷۴۷	۹۷۵۶۴۴۹	۹۹۶۳۶۷۲	۱۰۳۰۷۰۴۳	قم.....
۱۴۳۵۱	۴۳۹۳۸	۲۲۵۱۱۱۳	۲۳۰۹۴۰۳	۲۳۹۳۰۸۱	کردستان.....
۱۷۳۷۴۵	۱۷۲۰۶۴	۹۸۷۲۳۳۷	۱۰۲۱۸۱۴۶	۱۰۵۳۱۴۳۶	کرمان.....
۸۴۰۶	۳۹۰۷۸	۴۲۱۷۳۵۶	۴۲۶۴۸۳۹	۴۴۲۳۷۶۰	کرمانشاه.....
۳۱۵	۲۹۴۲	۲۵۰۶۴۹	۲۵۳۹۰۶	۲۹۰۷۵۲	کهگیلویه وبویراحمد.....
۶۱۹۸۵	۲۳۲۷۰۶	۷۳۳۸۵۴۹	۷۶۳۳۲۳۹	۷۸۴۵۵۷۰	گلستان.....
۲۹۶۳۷	۱۲۳۷۰۸	۶۹۵۳۴۱۶	۷۱۰۶۷۶۱	۷۳۳۸۲۰۹	گیلان.....
۱۴۸۸	۲۸۷۹۶	۱۷۵۲۶۱۷	۱۷۸۲۹۰۰	۱۸۴۳۲۱۱	لرستان.....
۴۷۷۵۵	۲۵۸۰۸۹	۸۴۵۸۱۱۶	۸۷۶۳۹۶۰	۹۰۵۸۴۹۹	مازندران.....
۱۴۰۰۸۶	۲۴۹۰۰۵	۹۷۸۴۹۹۱	۱۰۱۷۴۰۸۲	۱۰۵۳۵۵۱۸	مرکزی.....
۶۴۶۳	۱۶۱۴۱۱	۲۷۴۰۰۱۵	۲۹۰۷۸۸۹	۲۹۹۷۴۲۸	هرمزگان.....
۶۰۳۱۳	۱۴۹۹۳۳	۶۸۶۸۵۵۰	۷۰۷۸۷۹۶	۷۳۴۸۸۰۲	همدان.....
۶۳۶۸۵	۸۷۹۳۵	۴۹۱۷۷۲۷	۵۰۶۹۳۴۷	۵۸۲۶۹۳۷	یزد.....

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

استان	مواد مصرفی غذای طبخ شده توسط کارگاه	لوازم مصرفی جهت تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	سوخت مصرف شده	برق خریداری شده	آب خریداری شده	پرداختی بابت خدمات صنعتی
کل کشور.....	۲۳۹۳۴۴	۸۲۴۲۶۲	۴۲۲۷۶۸۹	۲۵۵۷۱۸۲	۳۲۵۶۹۸	۲۰۲۳۷۱۱
آذربایجان شرقی.....	۱۶۳۹۸	۳۱۶۲۳	۲۰۱۸۰۳	۱۰۸۴۴۶	۱۵۴۳۰	۱۴۹۵۳۸
آذربایجان غربی.....	۷۲۴۱	۲۱۳۹۰	۲۳۴۲۵۷	۶۶۲۸۴	۳۱۹۰	۴۳۷۸۰
اردبیل.....	۳۸۱۹	۱۱۶۱۰	۴۱۲۳۷	۲۴۹۳۲	۲۳۱۰	۲۰۸۲۸
اصفهان.....	۲۳۵۹۴	۱۲۵۶۹۳	۷۱۱۵۴۵	۳۹۶۷۶۳	۳۵۳۰۹	۳۲۹۷۹۷
البرز.....	۱۳۶۶۱	۱۶۷۵۴۵	۶۱۴۳۱	۶۶۱۶۸	۱۴۱۳۵	۸۰۶۹۱
ایلام.....	۱۴۶۸	۴۷۸۳	۲۵۹۰۱	۹۱۳۵	۱۴۲۶	۴۴۵۲
بوشهر.....	۵۲۰	۶۴۹۰	۸۴۸۳	۹۱۰۶	۲۰۴۳	۳۱۶۷
تهران.....	۳۳۵۰۱	۳۸۰۶۴	۲۲۷۳۴۹	۲۹۹۵۸۰	۲۴۳۰۷	۲۸۲۴۲۴
چهارمحال وبختیاری.....	۸۵۷۵	۱۳۷۹۷	۴۳۶۹۷	۳۸۰۰۵	۶۹۳۴	۳۴۷۶۶
خراسان جنوبی.....	۳۲۸۵	۱۳۲۰۱	۲۵۷۱۱	۱۷۷۱۳	۲۵۹۸	۱۸۶۱۹
خراسان رضوی.....	۸۵۴۸	۴۶۹۱۲	۲۲۹۱۳۳	۱۵۶۴۴۹	۱۶۴۲۹	۱۴۵۰۵۲
خراسان شمالی.....	۱۹۳۳	۲۱۱۶۶	۲۷۳۳۷	۱۹۰۵۱	۱۶۸۸	۷۷۳۱
خوزستان.....	۱۳۸۹	۱۵۰۲۸	۴۸۹۴۰	۳۹۸۱۱	۷۳۵۳	۴۰۶۹۶
زنجان.....	۷۶۲۵	۱۱۱۶۴	۴۶۷۴۳	۵۲۰۰۵	۳۵۹۶	۱۸۵۵۷
سمنان.....	۵۶۷۵	۱۳۰۴۹	۱۲۳۶۲۱	۱۵۷۶۲۵	۴۲۴۰۰	۵۴۹۵۷
سیستان و بلوچستان.....	۷۵۸	۱۲۴۸	۲۴۸۷۷۱	۱۵۴۲۳	۳۶۷۴	۲۶۱۱۰
فارس.....	۳۸۵۵	۱۹۷۵۱	۱۷۴۸۲۶	۱۰۲۶۹۸	۱۳۰۶۶	۱۱۵۸۵۷
قزوین.....	۱۴۴۶۷	۳۸۹۹۷	۳۲۵۵۶۳	۱۳۶۷۹۴	۱۸۶۱۰	۱۱۲۹۰۱
قم.....	۲۸۷۳	۱۶۳۰۷	۱۵۰۲۷۵	۸۶۸۱۷	۱۱۱۲۲	۷۵۹۷۸
کردستان.....	۷۳۷۹	۹۰۰۳	۳۲۸۵۸	۲۱۸۶۸	۲۴۹۱	۱۰۰۷۹
کرمان.....	۳۰۱۵	۸۲۴۹	۱۳۶۵۷۵	۶۸۴۳۲	۴۱۴۲۷	۵۵۵۹۲
کرمانشاه.....	۳۴۶۰	۱۶۵۹۲	۶۶۴۶۲	۳۹۹۲۲	۴۹۴۸	۲۷۵۳۸
کهگیلویه وبویراحمد.....	۴۴۰	۷۱۶۱	۶۰۶۶	۳۴۷۴	۱۳۰۹	۱۸۳۹۶
گلستان.....	۹۹۴۴	۲۱۶۵۶	۷۳۲۴۷	۶۳۰۶۶	۲۵۳۶	۴۱۸۸۱
گیلان.....	۱۱۱۳۰	۲۹۶۶۶	۵۴۰۰۸	۷۱۰۲۲	۳۴۳۱	۶۲۱۹۰
لرستان.....	۶۰۱	۱۸۸۲	۳۱۶۳۶	۲۱۶۸۹	۱۲۵۶	۳۲۴۸
مازندران.....	۱۶۸۹۸	۱۵۴۱۵	۸۸۹۶۷	۹۷۹۷۴	۵۸۰۱	۶۹۴۸۳
مرکزی.....	۱۳۴۴۶	۴۰۰۳۲	۱۳۳۸۳۲	۹۰۶۰۷	۱۴۹۹۳	۶۸۵۲۶
هرمزگان.....	۴۲۰۹	۸۴۵۴	۲۸۲۵۴	۲۰۳۱۹	۳۸۳۸	۲۴۴۶۴
همدان.....	۸۵۲۱	۱۹۷۴۳	۱۴۹۷۲۷	۶۰۹۴۳	۴۷۱۴	۲۶۳۵۸
یزد.....	۱۱۱۷	۲۸۵۸۹	۴۶۹۴۳۴	۱۹۵۰۵۸	۱۳۳۳۶	۵۰۰۵۵

(میلیون ریال)

۵۹- ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

استان	جمع	محصولات تولید شده	ضایعات قابل فروش	ارزش غذای طبخ شده توسط کارگاه	برق فروخته شده
کل کشور.....	۳۰۸۹۲۶۰۶۸	۲۹۷۹۵۰۴۱۰	۹۹۷۵۴۶	۳۰۹۵۵۰	۱۳۱۲
آذربایجان شرقی.....	۱۸۵۰۲۴۲۳	۱۸۰۱۵۰۳۸	۵۸۵۷۵	۲۳۲۰۲	۸۱۸
آذربایجان غربی.....	۵۹۱۷۶۲۰	۵۷۵۲۱۳۴	۴۴۵۹۷	۸۸۱۳	.
اردبیل.....	۵۴۲۲۹۰۴	۵۲۷۸۲۲۰	۱۸۱۷۲	۴۹۶۳	.
اصفهان.....	۳۳۷۰۶۱۴۶	۳۱۴۹۲۰۳۵	۱۹۵۱۱۰	۲۹۰۷۵	.
البرز.....	۱۵۱۴۶۹۵۲	۱۴۳۸۳۵۹۶	۲۷۵۵۷	۱۷۵۲۰	.
ایلام.....	۱۱۴۰۳۸۲	۱۱۲۹۸۵۰	.	۱۸۳۰	.
بوشهر.....	۲۰۴۰۶۲۸	۱۹۳۱۳۰۰	۱۱۵۸	۶۱۵	.
تهران.....	۲۹۸۳۸۱۶۹	۲۸۱۶۱۸۸۵	۳۵۲۲۲	۴۰۸۷۶	۵۶
چهارمحال و بختیاری.....	۶۶۱۵۸۵۰	۶۵۴۷۰۴۹	۸۷۹۴	۱۰۳۱۰	.
خراسان جنوبی.....	۳۳۱۰۱۳۷	۳۲۶۶۴۶۹	۱۲۸۴۱	۴۰۶۰	.
خراسان رضوی.....	۱۹۳۲۷۳۶۲	۱۸۶۶۷۹۷۱	۹۷۰۵۵	۱۱۶۵۲	.
خراسان شمالی.....	۱۷۵۵۶۸۸	۱۶۹۱۳۵۳	۶۱۶۶	۲۴۶۷	.
خوزستان.....	۶۷۹۷۹۰۶	۶۷۰۳۵۸۲	۱۰۶۲۳	۱۷۷۳	.
زنجان.....	۴۱۸۴۰۱۱	۴۰۹۸۸۷۶	۱۲۵۱۱	۹۷۹۸	.
سمنان.....	۱۳۶۸۲۹۸۰	۱۳۴۰۸۵۸۸	۹۵۰۵۴	۶۸۵۶	.
سیستان و بلوچستان.....	۲۹۲۶۲۵۴	۲۸۹۷۷۷۳	۴۴۶۱	۱۰۵۹	.
فارس.....	۱۰۴۳۱۴۹۵	۱۰۲۷۵۱۵۳	۲۱۶۴۴	۵۱۳۱	.
قزوین.....	۱۷۴۶۰۱۴۹	۱۶۹۱۰۳۶۰	۵۴۶۱۱	۲۰۰۵۶	.
قم.....	۱۴۰۹۹۸۰۹	۱۳۹۲۸۱۳۸	۲۷۲۶۱	۳۸۶۸	۴۳۸
کردستان.....	۳۱۵۶۷۱۵	۳۰۸۸۴۰۱	۲۰۴۳۲	۹۶۳۳	.
کرمان.....	۱۴۳۰۸۶۱۲	۱۴۱۵۵۴۷۹	۶۸۵۱	۴۰۰۵	.
کرمانشاه.....	۶۴۰۵۶۸۱	۶۲۶۱۳۳۵	۵۱۲۴۴	۵۰۹۹	.
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۲۲۹۹۹	۴۰۸۷۵۳	۲۲۲	۵۹۹	.
گلستان.....	۱۰۰۲۰۴۰۹	۹۷۹۱۴۵۶	۳۰۱۳۹	۱۳۵۸۰	.
گیلان.....	۹۵۶۹۶۳۸	۹۲۵۹۸۷۲	۲۶۰۶۰	۱۳۸۲۴	.
لرستان.....	۲۶۹۹۸۰۱	۲۶۷۱۹۹۵	۲۷۳۲	۸۴۱	.
مازندران.....	۱۲۳۲۹۳۶۸	۱۲۰۶۸۷۹۷	۳۶۴۲۹	۲۱۶۸۰	.
مرکزی.....	۱۴۵۵۶۱۹۲	۱۳۹۷۴۹۵۸	۴۰۲۶۵	۱۶۷۶۱	.
هرمزگان.....	۴۱۷۹۹۴۴	۳۱۳۱۲۹۵	۱۱۲۰۶	۵۲۸۴	.
همدان.....	۹۸۰۰۵۵۳	۹۶۹۹۶۳۵	۲۹۴۷۵	۱۲۷۴۱	.
یزد.....	۹۱۶۹۲۸۸	۸۸۹۹۰۶۴	۱۱۰۸۰	۱۵۸۰	.

(میلیون ریال)

۵۹- ارزش ستانده های استان صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله)

تفاوت ارزش خرید و فروش کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش رسیده اند	دریافتی بابت خدمات صنعتی	ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه	تغییرات موجودی انبار کالاهای در جریان ساخت	آب فروخته شده	استان
۱۱۰۶۳۹۹	۵۶۰۱۴۹۶	۱۰۷۴۴۶۵	۱۸۸۲۶۱۳	۲۲۷۸	کل کشور.....
۸۰۸۹	۲۵۷۰۳۵	۴۸۲۷۶	۹۱۳۹۲	۰	آذربایجان شرقی.....
۱۲۸۱۷	۴۹۲۴۹	۲۷۰۹۶	۲۲۹۱۴	۰	آذربایجان غربی.....
۲۵۵۸۹	۸۰۲۴۱	۱۵۴۸۷	۲۳۲	۰	اردبیل.....
۲۰۹۲۹۲	۱۵۲۲۰۲۹	۱۵۷۸۰۶	۱۰۰۷۹۹	۰	اصفهان.....
۳۷۳۴۲۳	۱۳۱۱۰۳	۲۰۴۵۵۴	۹۱۹۹	۰	البرز.....
۱۴۴۹	۸۲۳	۶۴۳۰	۰	۰	ایلام.....
۲۸۷۳	۷۳۹۱۳	۷۶۷۰	۲۳۱۰۰	۰	بوشهر.....
۹۵۷۶۳	۱۳۶۵۳۲۲	۴۶۳۶۹	۹۱۳۲۸	۱۳۴۶	تهران.....
۴۴۱۷	۲۶۳۶۴	۱۸۸۵۸	۵۹	۰	چهارمحال وبختیاری.....
۱۰۱۷	۷۸۶۶	۱۵۵۹۰	۲۲۹۳	۰	خراسان جنوبی.....
۴۲۵۰۲	۳۲۹۴۶۶	۶۳۸۰۷	۱۱۴۹۰۹	۰	خراسان رضوی.....
۷۶۹	۲۴۳۹۱	۲۴۸۶۶	۵۶۷۵	۰	خراسان شمالی.....
۴۱۸۲۷	۳۱۴۳۹	۱۷۲۷۳	-۸۶۱۱	۰	خوزستان.....
۱۸۴	۴۶۲۵۸	۱۴۰۸۳	۲۳۰۱	۰	زنجان.....
۵۹۱۸	۱۰۳۶۹۶	۱۵۶۲۲	۴۷۲۴۶	۰	سمنان.....
۰	۱۹۱۸۳	۲۵۷۰	۱۲۰۹	۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۳۳۴	۶۲۳۸۴	۲۶۵۷۶	۳۸۲۷۳	۰	فارس.....
۸۷۹۳۰	۲۸۳۱۴۹	۵۱۴۷۲	۵۲۵۷۲	۰	قزوین.....
۳۹۸۲۱	۷۵۲۲۶	۲۴۰۱۵	۱۰۲۸	۱۳	قم.....
۲۱۸۷	۲۴۹۹۴	۱۱۵۵۸	-۴۸۹	۰	کردستان.....
۹۷۴۴	۱۰۵۳۶۷	۱۲۸۵۱	۱۴۳۱۰	۵	کرمان.....
۴۱۳۷	۶۹۹۹۸	۱۸۹۰۳	-۵۰۳۵	۰	کرمانشاه.....
۰	۰	۸۴۷۸	۴۹۴۸	۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۳۲۶۸۴	۱۲۲۲۹۷	۲۷۵۰۰	۲۷۵۲	۰	گلستان.....
۱۸۵۷۳	۱۹۲۲۹۵	۳۷۹۸۴	۲۰۱۳۲	۸۹۷	گیلان.....
۰	۲۱۶۶۳	۲۳۷۰	۲۰۰	۰	لرستان.....
۹۲۴۳	۱۵۹۱۴۰	۱۹۷۴۵	۱۴۳۱۸	۱۶	مازندران.....
۶۵۲۸۸	۱۵۵۳۹۱	۵۶۷۲۹	۲۴۶۸۰۰	۰	مرکزی.....
۸۴۵	۱۶۴۳۹	۹۸۳۸	۱۰۰۵۰۳۶	۰	هرمزگان.....
۴۳۳۸	۴۶۸۷۲	۲۶۹۳۴	-۱۹۴۴۳	۰	همدان.....
۳۳۴۸	۱۹۷۹۰۱	۵۳۱۵۴	۳۱۶۱	۰	یزد.....



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

(میلیون ریال)

استان	جمع	نفت سفید	گازوئیل	گاز طبیعی	گاز مایع	بنزین
کل کشور.....	۷۱۱۰۹۵۳	۱۱۸۷۷	۶۰۶۱۷۵	۲۴۴۷۹۷۲	۵۰۴۶۶	۱۸۱۰۵۶
آذربایجان شرقی.....	۳۲۵۶۷۹	۲۳۷	۲۷۳۲۲	۱۴۶۳۱۰	۳۷۲۴	۱۱۵۴۲
آذربایجان غربی.....	۳۰۳۷۳۲	۵۱۵	۲۰۲۰۸	۶۶۲۹۲	۵۳۰	۴۸۱۴
اردبیل.....	۶۸۴۷۹	۲۲۷	۱۵۰۰۱	۱۳۵۹۳	۴۰۰	۲۵۹۵
اصفهان.....	۱۱۴۳۶۱۷	۱۰۸۰	۴۹۹۱۷	۶۰۰۸۲۷	۷۱۱۰	۱۹۱۹۳
البرز.....	۱۴۱۷۳۳	۲۳۶	۱۰۱۹۴	۳۸۳۰۱	۱۲۹۸	۵۰۵۷
ایلام.....	۳۶۴۶۲	۷۷	۲۶۵۷	۵۰۸۵	۱۱۱	۳۹۴
بوشهر.....	۱۹۶۳۱	۷	۵۴۱۳	۷۱	۸۸	۱۷۱۴
تهران.....	۵۵۱۲۳۵	۱۳۳۷	۴۴۰۰۳	۱۴۶۹۱۳	۴۶۹۲	۱۵۶۰۷
چهارمحال و بختیاری.....	۸۸۶۳۶	۳۱۲	۱۰۳۶۴	۲۱۷۲۰	۵۰۲	۳۱۸۲
خراسان جنوبی.....	۴۶۰۲۲	۳۰۲	۱۳۳۲۵	۴۵۴۴	۱۴۵	۷۸۱
خراسان رضوی.....	۴۰۲۰۱۱	۵۲۰	۲۱۱۷۷	۱۸۳۷۵۹	۱۶۷۱	۷۴۳۵
خراسان شمالی.....	۴۸۰۷۶	۲۹۹	۴۸۸۴	۱۹۵۸۴	۸۸	۲۱۶۰
خوزستان.....	۹۶۴۵۵	۶۲	۱۴۰۱۷	۲۱۶۹۲	۱۳۵۴	۴۸۶۰
زنجان.....	۱۰۲۳۴۵	۱۳۱	۶۴۶۴	۲۳۸۳۲	۳۰۹	۲۳۰۷
سمنان.....	۳۲۳۶۴۶	۷۴۶	۱۶۰۶۴	۸۵۳۲۰	۲۳۳۹	۱۱۱۶۵
سیستان و بلوچستان.....	۲۶۷۸۶۹	۱۴۹	۱۸۵۶۵	۴۹۲	۲۸۲	۶۴۵۱
فارس.....	۲۹۰۵۹۰	۱۶۴۵	۳۱۸۴۳	۶۶۶۵۱	۳۱۴۷	۶۹۷۱
قزوین.....	۴۸۰۹۶۷	۱۰۰	۴۳۷۵۷	۲۳۰۴۹۲	۶۰۷۱	۶۷۵۸
قم.....	۲۴۸۲۱۴	۲۳۸	۱۹۰۷۸	۸۲۷۵۹	۸۴۸	۵۷۵۴
کردستان.....	۵۷۲۱۸	۲۸۹	۹۱۷۵	۱۰۱۴۴	۵۱۴	۲۴۷۲
کرمان.....	۲۴۶۴۳۴	۸۴۵	۵۲۹۲۷	۳۷۸۹۴	۷۸۸۱	۸۵۳۵
کرمانشاه.....	۱۱۱۳۳۱	۲۲۹	۱۷۳۶۱	۹۳۹۱	۴۲۵	۴۶۸۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۱۰۸۴۹	۴۸	۳۹۲۸	۷۹۱	۷	۲۴۲
گلستان.....	۱۳۸۸۵۰	۳۷۶	۱۲۸۴۸	۵۰۵۵۴	۵۷۷	۳۲۴۵
گیلان.....	۱۲۸۴۶۲	۷۶۹	۲۲۷۶۳	۲۴۹۲۰	۷۷۱	۴۶۲۸
لرستان.....	۵۴۵۸۰	۱۲۶	۴۶۰۲	۲۵۴۲۴	۴۴۵	۹۴۴
مازندران.....	۱۹۲۷۴۳	۳۰۰	۳۲۷۷۵	۳۵۹۶۴	۱۴۱۹	۸۹۹۰
مرکزی.....	۲۳۹۴۳۱	۲۲۸	۱۳۱۰۷	۹۲۷۳۲	۷۵۱	۸۷۳۳
هرمزگان.....	۵۲۴۱۲	۳	۱۷۵۲۰	۱۲۵۱	۳۹۴	۲۹۲۱
همدان.....	۲۱۵۳۸۴	۲۸۳	۱۵۸۰۱	۱۲۳۳۸۴	۹۷۸	۸۳۶۳
یزد.....	۶۷۷۸۶۱	۱۶۱	۲۷۱۱۴	۲۷۷۲۸۴	۱۵۹۶	۸۵۵۵

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

(میلیون ریال)

استان (دنباله)

آب	برق	سایر مواد سوختی	زغال چوب	زغال سنگ	نفت سیاه و نفت کوره	استان
۳۲۵۶۹۱	۲۵۵۷۱۸۲	۳۱۵۲۵	۲۷۹۰	۷۵۶	۱۹۷۰۷۲	کل کشور.....
۱۵۴۳۰	۱۰۸۴۴۶	۹۵۰	.	.	۱۱۷۱۹	آذربایجان شرقی.....
۳۱۹۰	۶۶۲۸۴	۹۴۲	.	.	۱۴۰۹۵۶	آذربایجان غربی.....
۲۳۱۰	۲۴۹۳۲	۴۰۱	.	.	۹۰۲۰	اردبیل.....
۳۵۳۰۹	۳۹۶۷۶۳	۱۴۴۳	۹۵	۱۱۴	۳۱۷۶۵	اصفهان.....
۱۴۱۳۵	۶۶۱۶۸	۱۴۱	۱۱	.	۶۱۹۲	البرز.....
۱۴۲۶	۹۱۳۵	۱۱۸۳	.	.	۱۶۳۹۴	ایلام.....
۲۰۴۳	۹۱۰۶	۱۰۴۴	.	.	۱۴۵	بوشهر.....
۲۴۳۰۷	۲۹۹۵۸۰	۶۲۵۷	۳۲	.	۸۵۰۸	تهران.....
۶۹۳۴	۳۸۰۰۵	.	.	.	۷۶۱۸	چهارمحال وبختیاری.....
۲۵۹۸	۱۷۷۱۳	.	.	.	۶۶۱۳	خراسان جنوبی.....
۱۶۴۲۹	۱۵۶۴۴۹	۸۹۸	.	.	۱۳۶۷۳	خراسان رضوی.....
۱۶۸۸	۱۹۰۵۱	.	.	.	۳۲۳	خراسان شمالی.....
۷۳۵۳	۳۹۸۱۱	۵۰۰	.	.	۶۴۵۵	خوزستان.....
۳۵۹۶	۵۲۰۰۵	۴۲۷	.	.	۱۳۲۷۳	زنجان.....
۴۲۴۰۰	۱۵۷۶۲۵	۱۸	.	۱۴۲	۷۸۲۶	سمنان.....
۳۶۷۴	۱۵۴۲۳	۲۶۸۴	۲۶۴۰	.	۲۱۷۵۰۹	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۰۶۶	۱۰۲۶۹۸	۸۹۲	.	.	۶۳۶۷۸	فارس.....
۱۸۶۱۰	۱۳۶۷۹۴	۵۴۱۵	.	۵۰۰	۳۲۴۷۰	قزوین.....
۱۱۱۲۲	۸۶۸۱۷	۴۸	.	.	۴۱۵۵۰	قم.....
۲۴۹۱	۲۱۸۶۸	۱۳	.	.	۱۰۲۵۲	کردستان.....
۴۱۴۲۷	۶۸۴۳۲	۲۴۲۸	.	.	۲۶۰۶۵	کرمان.....
۴۹۴۸	۳۹۹۲۲	۱	.	.	۳۴۳۶۸	کرمانشاه.....
۱۳۰۹	۳۴۷۴	.	.	.	۱۰۵۰	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۵۳۶	۶۳۰۶۶	۲۸	.	.	۵۶۲۰	گلستان.....
۳۴۳۱	۷۱۰۲۲	۳۵	۱۰	.	۱۱۱	گیلان.....
۱۲۵۶	۲۱۶۸۹	۱۵	.	.	۸۰	لرستان.....
۵۸۰۱	۹۷۹۷۴	۸۲۸	۲	.	۸۶۸۸	مازندران.....
۱۴۹۹۳	۹۰۶۰۷	۴۰۵۲	.	.	۱۴۲۲۸	مرکزی.....
۳۸۳۸	۲۰۳۱۹	۱۸۹	.	.	۵۹۷۶	هرمزگان.....
۴۷۱۴	۶۰۹۴۳	۳۵۳	.	.	۵۶۵	همدان.....
۱۳۳۳۶	۱۹۵۰۵۸	۳۴۳	.	.	۱۵۴۳۸۱	یزد.....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای (داخلی و خارجی)								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۱۵۷۸۸	۱۲۸۷۷۴۲	۲۱۷۶۷۰۹	۳۹۵۷۰۲	۲۱۲۸۴۷	۴۰۹۳۰۶	۷۹۶۵۰۵۲	۱۲۵۷۸۳۶۹	کل کشور.....
۱۸۹۹۶	۴۱۰۶۸	۵۳۳۷۸	۷۵۹۵	۷۷۶۳	۱۲۱۳۵	۳۰۱۲۰۳	۴۴۴۶۴۸	آذربایجان شرقی.....
۵۴۱	۱۴۷۴	۳۶۱۸۴	۳۶۹۳۹	۲۴۷۵	۹۵۹۲	۱۰۶۳۸۵	۱۹۴۰۰۳	آذربایجان غربی.....
۱۰۸۰	۲۹۱۹۷	۱۴۴۰۶	۳۵۶۳	۱۶۹۶	۵۵۵۷	۶۴۳۰۲	۱۲۰۴۹۸	اردبیل.....
۱۰۰۵۱	۱۲۴۵۰۴	۲۱۵۵۷۹	۳۹۳۴۸	۲۰۰۱۳	۳۳۱۵۷	۲۸۱۵۰۸۰	۳۲۶۲۶۳۷	اصفهان.....
۷۴۲۴	۴۲۷۲۶۵	۲۲۰۸۰۲	۲۰۱۳۸	۲۵۹۸۱	۵۶۹۲۳	۹۵۲۶۸۶	۱۷۱۵۴۴۹	البرز.....
۲۰۱	.	.	۱۷۶۰	۲۲۸	۴۰۵	۱۰۸۸۹	۱۳۶۷۹	ایلام.....
۲۲۰۱	۱۰۲۴۱	۵۷۶۸۴	۲۲۳۴	۳۹۲۷	۳۴۷۱	۴۶۹۷۵	۱۲۸۳۲۶	بوشهر.....
۶۲۲۸	۴۶۶۵۰	۱۷۲۴۹۱	۲۰۷۱۱	۲۰۷۹۸	۴۰۴۳۴	۴۱۵۸۸۱	۷۲۷۵۸۹	تهران.....
۷۷۱	۳۲۴۶	۹۳۸۴	۴۳۷۷	۱۱۹۲	۷۹۵۳	۵۷۶۷۲	۸۵۱۵۹	چهارمحال و بختیاری.....
۷۵۰	۹۵۹	۱۹۰۷۷	۳۳۸۵	۱۱۰۲	۲۱۳۸۵	۵۰۱۲۷	۹۷۳۸۴	خراسان جنوبی.....
۶۷۰۳	۲۹۷۷۷	۹۴۴۶۰	۳۰۹۷۴	۱۵۱۳۱	۳۱۰۲۴	۳۴۰۰۲۸	۵۵۲۴۴۶	خراسان رضوی.....
۶۸۶	۱۶۶۵	۵۶۷۷۸	۳۹۶۶	۱۹۱۳	۱۱۲۱۷	۱۱۶۰۱۳	۱۹۲۴۷۶	خراسان شمالی.....
۲۲۸۸	۳۵۱۹۸	۲۲۶۶۷۱	۱۲۶۲۸	۶۵۳۵	۱۵۰۲۳	۱۳۰۰۳۳	۴۲۹۷۵۱	خوزستان.....
۴۳۸	۵۱۳۰	۲۵۸۲۵	۲۹۳۶	۸۴۳	۳۵۸۰	۲۸۶۲۴	۶۷۷۷۴	زنجان.....
۱۸۸۰	۷۸۷۴	۷۵۵۵	۷۶۵۱	۶۵۲۲	۶۵۸۸	۸۴۲۸۰	۱۲۳۶۸۶	سمنان.....
۲۱۷	۴۳	۷۸۴	۴۵۷۷	۱۸۳	۳۰۶۶	۵۴۹۸۱	۶۳۹۱۸	سیستان و بلوچستان.....
۴۱۱۰	۸۲۱۸۰	۱۲۲۰۵۵	۳۰۰۳۳	۱۰۰۷۹	۱۲۰۵۵	۴۵۲۲۳۴	۷۱۴۶۲۸	فارس.....
۳۸۱۱	۶۰۱۸۹	۱۲۵۹۸۰	۸۴۷۱	۲۵۴۰۱	۱۴۷۱۶	۴۶۴۶۸۱	۷۰۶۴۸۳	قزوین.....
۵۰۵	۱۵۴۳۷	۹۴۸۰۹	۷۰۸۴	۲۸۸۲	۷۲۱۹	۱۴۰۶۰۶	۲۶۸۹۳۹	قم.....
۵۴۹	۲۰۰۰	۱۳۹۹۱	۶۰۳۲	۱۱۶۴	۴۲۸۱	۲۰۷۶۶	۴۹۰۰۰	کردستان.....
۲۷۱۹	۲۳۷۶۵۲	۱۷۴۱۲۴	۲۲۹۷۵	۸۸۴۷	۱۳۷۵۶	۱۸۸۶۵۶	۶۵۰۲۳۶	کرمان.....
۷۴۵	۱۲۸۲۳	۲۶۴۳	۸۸۳۴	۷۵۷	۲۷۶۴	۲۰۵۶۵	۴۹۷۲۸	کرمانشاه.....
۹۲	.	۸۴۶۰	۴۳۵۲	۱۱۸	۴۸	۲۳۰۶۷	۳۶۲۱۶	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۴۳	۳۰۴۶	۴۷۸۶۵	۳۶۰۲	۳۷۵۷	۲۲۲۷	۷۳۱۸۳	۱۳۶۶۷۷	گلستان.....
۱۹۱۹	۲۲۱۷۱	۳۲۳۶۳	۲۲۵۶۷	۱۰۹۸۲	۱۱۴۳۰	۱۹۸۵۶۲	۳۰۱۴۳۶	گیلان.....
۲۹۳	۴۲۵۰	۶۹۵۹	۲۷۱۱۹	۳۶۸	۶۹۰	۲۲۶۲۶	۶۲۴۹۸	لرستان.....
۱۳۸۸	۲۷۴۲۳	۳۶۸۶۰	۴۱۱۰	۴۵۸۳	۲۰۰۲۲	۱۰۹۴۶۸	۲۰۵۰۱۴	مازندران.....
۲۶۲۴	۱۹۶۳۰	۱۲۴۶۳۳	۲۵۷۵۰	۱۸۰۵۸	۲۵۴۶۵	۲۲۷۷۱۲	۴۴۵۳۳۲	مرکزی.....
۱۲۱۹	۱۰۷۲۴	۹۰۲۶۲	۱۱۳۳۳	۳۰۶۴	۵۴۳۱	۲۲۱۴۳۷	۳۴۴۴۲۱	هرمزگان.....
۱۶۹۱	۶۲۳	۲۱۸۱۴	۴۵۴۸	۱۳۳۱	۵۷۷۳	۸۶۱۶۴	۱۲۳۳۴۰	همدان.....
۲۰۲۵	۲۵۳۰۱	۶۲۸۳۴	۶۱۱۳	۵۱۵۵	۲۱۹۲۰	۱۴۰۱۶۳	۲۶۴۹۹۷	یزد.....

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

خرید یا تحصیل اموال سرمایه ای خارجی							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۱۱۳۴	۲۹۷۹۹	۵۶۴۰۴	۲۱۲۹۱	۵۲۶۵۲	۳۲۷۴۷۱۴	۳۴۶۸۴۸۵	کل کشور.....
۶۸۸۸	۴۰۰۹	۱۴۰	۱۷۰۷	۲۲۷۲	۱۱۳۳۸۶	۱۲۹۱۹۹	آذربایجان شرقی.....
۱۲۰	۱۸	۶۴۹۴	۴۰	۰	۱۹۰۳۰	۲۵۸۲۲	آذربایجان غربی.....
۳۷۷	۰	۱۹۰۳	۳۳۴	۲۵	۲۷۶۲۱	۳۰۵۶۴	اردبیل.....
۷۶۹	۲۹۶۰	۲۱۱۲۹	۶۰۲	۶۱۱۹	۲۲۶۲۹۶۸	۲۲۹۵۱۷۱	اصفهان.....
۵۳۵	۶۰۶۲	۵۵۴	۹۹۴	۸۵۳	۳۹۰۴۲	۴۸۰۷۲	البرز.....
۱۹۰	۰	۰	۰	۰	۱۴۰۵	۱۷۸۵	ایلام.....
۲۱۸۹	۰	۲۶۰	۱۶۷۷	۹۹۰	۴۰۸۹۴	۴۷۶۰۳	بوشهر.....
۲۱۷۲	۷	۴۹۳۰	۳۷۸۰	۳۶۰۱	۸۱۶۸۶	۹۸۱۷۳	تهران.....
۳۴۵	۴۸۵	۱۵۲۷	۱۵۴	۱۷۳۹	۱۸۴۵۴	۲۲۹۷۵	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۰	۱۰۴	۰	۳۰۷۶	۱۳۲۷۲	۱۶۴۵۲	خراسان جنوبی.....
۱۹۴۹	۱۰	۱۵۴۱	۸۲۰	۵۰۶۹	۱۲۰۰۹۲	۱۳۱۱۷۴	خراسان رضوی.....
۱۱۳	۰	۱۶۰۰	۷۱۸	۱۰۱۷	۶۸۳۰۰	۷۱۸۳۷	خراسان شمالی.....
۶۸۸	۱۲۲۲	۰	۴۴۴	۱۶۶۸	۱۵۸۷۱	۲۰۴۳۸	خوزستان.....
۲۸۷	۱۱۱۰	۰	۱۳۰	۳۹۰	۱۰۳۷۴	۱۲۵۶۵	زنجان.....
۶۴	۰	۰	۷۹	۳۲۵	۱۲۲۵۴	۱۲۷۸۶	سمنان.....
۰	۰	۰	۰	۷۰	۳۵۷	۴۲۷	سیستان و بلوچستان.....
۲۸۹	۰	۲۵۶۳	۱۶۲	۱۱۶۱	۲۱۳۶۶	۲۵۷۸۸	فارس.....
۱۵۰	۸۱۵۲	۱۵۰	۱۰۰	۱۲۳۵	۱۲۵۹۲۱	۱۳۵۸۵۸	قزوین.....
۱۳۳	۳۵۸	۲۱	۷۹۱	۱۵۱۰	۴۵۰۰۱	۴۷۹۳۸	قم.....
۲۲۹	۰	۰	۲۷۳	۲۹۸	۱۶۴۰	۲۵۹۴	کردستان.....
۳۰۹	۰	۳۸۷۴	۲۴۹	۷۷۷	۲۲۵۷۵	۲۸۰۱۳	کرمان.....
۱۴۱	۰	۰	۶	۹	۲۹۴۲	۳۱۹۳	کرمانشاه.....
۲۳	۰	۰	۰	۰	۰	۴۷	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۸۴	۱۰	۱۶۲۰	۵۵۹	۲۸۴	۹۴۸۲	۱۲۳۲۳	گلستان.....
۲۸۸	۰	۸۵۸	۲۲۴	۴۸۵	۴۳۹۶۶	۴۶۱۰۹	گیلان.....
۹	۰	۰	۰	۷۵	۲۱۲۸	۲۲۲۱	لرستان.....
۲۲۷	۰	۲۳	۳۴۱	۳۹۹۸	۴۰۸۸	۸۹۰۲	مازندران.....
۱۴۶۵	۵۳۴۶	۳۴۷۴	۶۷۱۶	۱۰۹۴۸	۸۳۸۲۶	۱۱۲۹۹۰	مرکزی.....
۵۰	۰	۱۲۰۳	۹۳	۶۵۰	۱۶۱۰	۳۶۵۵	هرمزگان.....
۸۹۲	۵۰	۱۴۵۶	۱۷۷	۳۸۷۱	۴۸۷۸۶	۵۶۰۸۰	همدان.....
۶۰	۰	۹۸۰	۱۲۰	۱۳۵	۱۶۳۷۸	۱۷۷۳۳	یزد.....

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

ساخت یا ایجاد و تعمیر اساسی اموال سرمایه ای توسط کارگاه							استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۳۵۹۶	۱۲۵۶۲۶	۲۷۲۳۸	۱۰۶۴	۴۳۵۷۱	۱۶۶۳۷۱	۱۰۷۵۰۶۱	کل کشور.....
۲۰۲۰	۵۵۵۹	۲۰۰۴۷	۶۳۵	۷۸۹	۱۹۲۲۶	۴۸۲۹۶	آذربایجان شرقی.....
.	۱۲۴۹	.	۵۷	.	۲۵۷۹۰	۲۷۰۹۶	آذربایجان غربی.....
.	۲۳۸۷	۵۶۳	۳۲	.	۱۲۵۰۵	۱۵۴۸۷	اردبیل.....
۸۰	۸۴۷۳	۵۰۰	۱۸۲	۲۷۳۲	۱۴۵۸۳۸	۱۵۷۸۷۸	اصفهان.....
۱۳۳	۱۰۳۳۶	۳۶۸	۳۴۱۸	۹۲۸۰	۱۸۱۰۱۹	۲۰۴۵۵۴	البرز.....
.	.	.	.	.	۶۴۳۰	۶۴۳۰	ایلام.....
.	۱۱۲۰	۵۷۰	۱۰۷	.	۵۸۷۳	۷۶۷۰	بوشهر.....
۵۸۲	۵۶۴۶	۱۷۰	۹۸	۲۰۵۰	۳۷۸۲۴	۴۶۵۳۵	تهران.....
۴۲	۱۸۳	۱۲۲	۱۱	۲۸	۱۸۴۷۲	۱۸۸۶۴	چهارمحال وبختیاری.....
.	.	.	.	.	۱۵۵۹۰	۱۵۵۹۰	خراسان جنوبی.....
۹۲	۳۵۱۰۴	۵۲۶	۲۷۰	۲۱۸۷	۲۵۶۲۷	۶۳۸۳۰	خراسان رضوی.....
۱۵	۱۶۶۵۶	۲۰	۱۰	۱۶۸	۷۹۹۷	۲۴۸۶۶	خراسان شمالی.....
۳۰	۱۹۵۴	۳۰۰	.	۸۳۶۶	۶۶۲۳	۱۷۲۷۳	خوزستان.....
۷۰	۲۵۰	۱۱۳	۲۵۲	۱۰۳۰	۱۲۳۶۸	۱۴۱۰۳	زنجان.....
۳	۴۹۴	۲	۱۵	۲۴۸	۱۴۸۵۹	۱۵۶۲۴	سمنان.....
.	۶۰	۲۳۵	.	۱۵	۲۲۶۰	۲۵۷۰	سیستان و بلوچستان.....
۱۳۶	۱۹۹۳	۳۶	.	۹۶۹	۲۳۴۴۲	۲۶۶۷۱	فارس.....
۲۵	۵۱۴۹	۴۴۷	۲۹۵	۴۶۱۷	۴۰۹۳۹	۵۱۴۷۶	قزوین.....
.	۷۰۵۰	۱۱۴	۶۱	۲۵۸۵	۱۴۲۰۴	۲۴۰۱۵	قم.....
.	۴۰	۷۱	۱۰	۶۳۷	۱۰۸۰۰	۱۱۵۵۸	کردستان.....
۲۴	۶۱۵	۲۵۴	۴۱	۸۹۶	۱۱۰۲۲	۱۲۸۷۱	کرمان.....
۲۲	۳۷۵۶	۴۲۰	۵۸	۲۱۳	۱۴۴۳۴	۱۸۹۲۴	کرمانشاه.....
.	۷۴۷۷	.	.	.	۱۰۰۱	۸۴۷۸	کهگیلویه وبویراحمد.....
.	۶۸	۱۲۵۹	۴۹	.	۲۶۱۲۴	۲۷۵۰۰	گلستان.....
۱۶۴	۹۴۰	.	.	۵۲۲	۳۶۳۵۸	۳۸۰۰۸	گیلان.....
.	۶۵	.	.	۵۹	۲۲۴۶	۲۳۷۰	لرستان.....
.	۸۷۴	۲۸۹	۲۰	۱۴۹	۱۸۴۱۳	۱۹۷۴۵	مازندران.....
۴	۷۸۳	۲۹۲	۳۸۳	۳۵۲۱	۵۱۷۴۵	۵۶۷۳۲	مرکزی.....
۱۵۴	۱۶۷۵	۳۹۴	۲۰۶۰	۱۳۲۹	۴۲۲۶	۹۹۳۸	هرمزگان.....
.	۳۳۷۷	۱۲۷	.	۹۲۹	۲۲۵۰۱	۲۶۹۳۴	همدان.....
.	۲۲۹۱	.	.	۲۵۰	۵۰۶۱۳	۵۳۱۵۴	یزد.....

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

تعمیرات اساسی اموال سرمایه ای توسط دیگران						استان
ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۴۱۹۵۸۰	۹۹۹۱۰	۱۰۲۷۶	۳۲۲۷۸	۷۱۱۸۱۳۳	۱۴۲۲۶۷۹	کل کشور.....
۱۱۴۴۹	۲۱۸۳۳	۱۸۶	۱۶۲۰	۲۹۹۵۹	۶۵۱۱۰	آذربایجان شرقی.....
۴۸۷۴	۲۲۳۲	۶۳۸	۲۳	۴۳۲۷۷	۵۱۱۸۱	آذربایجان غربی.....
۷۱۰	۳۱۱۱	۱۲۴	۲۰	۱۰۹۹۲	۱۴۹۹۱	اردبیل.....
۲۶۶۱۴۸	۵۰۴۹	۱۱۵۹	۵۳۳۲	۱۵۱۶۱۳	۴۲۹۴۵۹	اصفهان.....
۳۰۴۱	۱۵۶	۱۱۹	۱۲۸	۱۸۹۳۲	۲۲۳۷۶	البرز.....
۲۰۵۹	۲۸۰	۱۰	۰	۸۹۶۵	۱۱۳۲۴	ایلام.....
۲۹۰۱	۱۱۵۰	۲۰۳	۱۲۱	۹۴۸۷	۱۳۹۱۴	بوشهر.....
۳۲۸۰۱	۹۰۷	۲۶۹	۲۰۰۶	۳۰۰۹۱	۶۶۱۱۸	تهران.....
۸۲۲۵	۳۹۹۸	۴۲۷	۷۷۸	۱۶۱۳۵	۲۹۵۷۰	چهارمحال وبختیاری.....
۲۱۱۱	۵۰۰	۵	۴۵۲۰	۷۹۰۹	۱۵۰۴۵	خراسان جنوبی.....
۱۵۱۴۵	۱۴۵۰	۲۵۱۷	۶۱۵	۲۵۳۲۹	۴۵۰۸۳	خراسان رضوی.....
۱۷۵	۱۱۶۰	۱۵۳	۹۰۸	۵۴۹۸	۷۹۸۸	خراسان شمالی.....
۳۹۹۱	۷۱۵	۶۸۳	۴۳۰	۱۰۶۳۰	۱۶۴۶۴	خوزستان.....
۳۲۴۸	۶۷۸	۱۰	۱۵	۱۲۰۱۰	۱۵۹۷۰	زنجان.....
۱۳۴۲۰	۵۴۶	۳۳۱	۸۸۳	۲۹۲۹۵	۴۴۵۷۲	سمنان.....
۱۳۱۱	۱۵۱۸۵	۱۵	۱۱۱۸	۹۲۷۷	۲۶۹۲۱	سیستان و بلوچستان.....
۹۹۶۹	۱۳۴۹	۱۶۹	۴۷۹	۲۱۱۰۳	۳۳۱۸۹	فارس.....
۱۷۲۷۲	۱۲۲۱۲	۱۱۵	۸۱۴	۱۱۰۲۳	۴۱۴۷۴	قزوین.....
۱۶۰۹	۲۷۶۶	۳۸۱	۱۱۰۴	۱۵۵۵۵	۲۱۴۱۹	قم.....
۱۴۸۵	۲۳۳۰	۱۲۶	۶۲۳	۱۲۴۲۵	۱۷۰۰۶	کردستان.....
۱۱۰۹۰	۵۸۰۲	۳۱۱	۴۶۶۷	۴۰۵۳۴	۶۲۴۵۹	کرمان.....
۲۰۹۴	۹۱۹	۶۹	۲۷۸	۴۹۶۹	۸۳۳۸	کرمانشاه.....
۶۸	۰	۱۲	۰	۱۱۷۳	۱۲۵۳	کهگیلویه وبویراحمد.....
۷۷۲۲	۱۰۰۴	۱۲	۰	۱۶۰۲۴	۲۴۷۶۴	گلستان.....
۳۵۴۷۱	۳۵۵۵	۱۵۴	۲۷۳	۳۲۷۷۳	۷۲۲۳۷	گیلان.....
۵۴۲۰	۱۲۹۷	۵۴۶	۸۴	۱۳۵۵۹	۲۱۱۶۶	لرستان.....
۸۵۱۷	۳۴۷۰	۶۰۴	۷۴۳	۴۱۲۲۸	۵۴۹۲۵	مازندران.....
۴۲۰۵	۲۲۳۸	۵۰۴	۱۴۷۶	۴۴۳۶۵	۵۲۸۲۶	مرکزی.....
۱۷۶۹	۱۲۸۷	۱۴۱	۱۳۵۹	۷۷۳۳	۱۲۳۵۱	هرمزگان.....
۹۰۳۶	۱۱۶۲	۱۹۷	۴۹۹	۳۷۲۳۶	۴۸۱۷۵	همدان.....
۲۲۴۷	۱۵۷۰	۸۳	۱۳۶۵	۶۹۷۳۲	۷۵۰۱۲	یزد.....

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

فروش یا انتقال اموال سرمایه ای								استان
نرم و سخت افزارهای کامپیوتری	زمین	ساختمان و تاسیسات	وسایل نقلیه	لوازم و تجهیزات اداری	ابزار و وسایل کار بادوام	ماشین آلات	جمع	
۲۳۴	۱۱۸۱۶۷۷	۱۰۷۷۴۰	۱۰۹۹۹	۱۱۴۸	۱۴۴۱۰	۳۴۰۵۹۳	۱۴۴۰۹۱۹	کل کشور.....
.	۴۹۶۷	۱۸۶۵۲	۲۶۹۶	۸۱۱	۲۸۴	۱۹۲۵۲	۴۶۶۶۳	آذربایجان شرقی.....
.	۱۰۶۹	.	۱۲۳۴۳	.	.	۸۱۳۷	۲۱۵۴۹	آذربایجان غربی.....
.	۷۴۰	۴۹۸۵	۳۹۹	۳۲	۱۷	۲۰۲۷	۸۱۹۹	اردبیل.....
۴۸	۴۰۴۰۳	۱۱۲۰۸۳	۲۸۷۳	۶۱۱	۲۱۰۱	۱۰۰۰۶۱	۲۵۸۲۲۷	اصفهان.....
.	۱۵۷۳۰	۶۸۴۵۰	۵۸۰۸	۱۰۱۱	۶۱۰	۱۳۳۰۰	۱۰۴۹۱۰	البرز.....
.	.	۴۸	.	.	.	۸۰	۱۲۸	ایلام.....
.	۱۷	.	۹۴	۲	۱۴	۵۳۵۸	۵۴۸۴	بوشهر.....
۲۹	۹۹۹۵	۲۶۹۶۷	۶۹۳۱	۶۶۵	۶۹۳۵	۶۱۰۰۱	۱۱۲۵۲۴	تهران.....
.	۴۳۸۹	۱۹۰۳	۱۷۴۴	۳۵۶	۶۳۱	۸۳۳۸	۱۷۳۶۱	چهارمحال و بختیاری.....
.	.	.	۸۶۱	.	.	۲۲۲	۱۰۸۳	خراسان جنوبی.....
۷	۱۵۳۴۹	۱۶۵۵۲	۱۳۳۴۸	۲۴۲	۳۸۷	۱۶۴۲۷	۶۲۳۱۹	خراسان رضوی.....
.	.	.	۲۳۲	.	۱۰	۲۰۱	۴۴۳	خراسان شمالی.....
۸۷	۲۵۹۰	۳۵۲۹	۱۶۹۷	۵۳۵	۲۱۱	۲۷۳۴	۱۱۴۷۰	خوزستان.....
.	۲۸۲۹	۱۸۷۲	۱۹۳	۵	.	۷۳۳	۵۶۳۳	زنجان.....
.	.	۲۱۰۰	۱۷۳۹	۴۲	۲۷۵	۶۳۸۸	۱۰۵۴۴	سمنان.....
.	.	.	.	.	.	.	.	سیستان و بلوچستان.....
۲۷	۶۴۲۰	۷۰۵۹۲	۸۲۳	۱۸۱۱	۱۷۹۸	۳۵۸۲۱	۱۱۷۳۱۸	فارس.....
.	۷۵۸۴	۱۸۴۳۴	۱۰۴۴۹	۴۰۷	۱۸	۱۲۳۹۷	۴۹۲۸۹	قزوین.....
.	۲۹۲۰	۳۵۸۰	۱۳۲۳	۱۳	.	۶۷۹۰	۱۴۶۲۶	قم.....
.	۴۵۰۰	.	۱۴۰۰	.	.	۳۴۷	۶۲۴۷	کردستان.....
.	.	۱۲۳۴	۳۶۵۴	.	.	۲۴۰	۵۱۲۸	کرمان.....
۲	۳۲۵۰	۱۵۰۰	۲۶۱	۱۸	۳۲۰	.	۵۳۵۱	کرمانشاه.....
.	.	.	.	.	.	.	.	کهگیلویه و بویراحمد.....
۸	.	.	۹۹۷	۸۵	.	۵۳۰	۱۶۲۸	گلستان.....
.	.	۲۰۰۵	۲۲۱۱	۵۲	۱۰۰	۲۹۴۸	۷۳۱۶	گیلان.....
.	.	.	.	.	.	۱۲۵۰	۱۲۵۰	لرستان.....
.	.	.	۲۲۳۷	.	۳۳۰	۴۹۸۶	۷۵۵۳	مازندران.....
۲	۲۹۱۷۴	۶۰۴۹۲	۴۷۳۸	۱۱۸	۴۴	۱۰۳۶۱	۱۰۴۹۳۱	مرکزی.....
.	.	۴۲۲۲	۵۷	۱۱۳۶	۱۳۵	۱۲۹۶۲	۱۸۵۱۱	هرمزگان.....
.	.	۱	۹۳۱	.	.	۶۶۱۰	۷۵۴۲	همدان.....
۲۵	۳۶۷۵۱	۳۸۸۵۳۹	۹۶۲	۱۹۴	۱۹۰	۱۰۹۱	۴۲۷۷۶۲	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان

اول فروردین					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۲۸۱۵۷۲۵۵	۱۳۲۱۶۲۷	۳۰۱۷۳۷۰	۱۵۳۶۱۵۰۲	۶۷۸۱۵۷۷۵۳	کل کشور.....
۱۶۳۸۱۴۵	۱۶۸۴۲	۱۰۷۶۶۷	۱۲۹۳۵۱۰	۳۰۵۶۱۶۴	آذربایجان شرقی.....
۵۸۴۵۵۷	۶۸۹۳	۱۶۶۷۳۴	۵۵۰۸۳۳	۱۳۰۹۰۱۷	آذربایجان غربی.....
۴۴۲۰۱۷	۷۴۰	۵۷۰۷	۲۵۵۹۴۸	۷۰۴۴۱۲	اردبیل.....
۳۳۰۸۰۰۸	۲۰۱۳۱۶	۳۸۷۳۱۶	۲۲۸۱۵۶۶	۶۱۷۸۲۰۶	اصفهان.....
۲۰۴۸۶۵۵	۶۸۱۹۴	۲۱۲۶۸۲	۱۰۶۴۴۹۷	۳۳۹۴۰۲۸	البرز.....
۱۸۹۱۲	.	.	۳۳۴۸	۲۲۲۶۱	ایلام.....
۲۵۷۹۸	۶۰	۳۰۶۰۰	۳۹۱۸۶	۹۵۶۴۳	بوشهر.....
۳۷۵۰۵۰۱	۱۹۷۱۵۱	۵۵۶۷۰۶	۱۳۶۸۱۶۷	۵۸۷۲۵۲۵	تهران.....
۱۷۳۷۰۶	۳۲۳۱۰	۹۴۴۳	۳۱۱۶۹۹	۵۲۷۱۵۸	چهارمحال و بختیاری.....
۱۰۵۹۸۸	۳۰۰	۴۳۴۲	۷۸۳۳۲	۱۸۸۹۶۲	خراسان جنوبی.....
۱۹۶۱۰۴۶	۷۲۷۸	۳۰۴۵۷۴	۱۱۴۸۳۶۲	۳۴۲۱۲۵۹	خراسان رضوی.....
۵۶۴۷۰	۱۵۰	۳۴۶۳	۲۱۴۴۲	۸۱۵۲۵	خراسان شمالی.....
۲۰۰۸۰۳	۳۲۸۹۹۶	۵۸۳۲۲	۵۰۸۷۳۲	۱۰۹۶۸۵۳	خوزستان.....
۴۶۴۷۱۶	۹۹۶	۴۰۷۷۰	۲۶۴۴۵۴	۷۷۰۹۳۶	زنجان.....
۶۵۶۹۶۰	۱۲۳۱۵	۲۵۲۶۱	۲۱۹۹۶۷	۹۱۴۵۰۳	سمنان.....
۳۱۹۹۷	.	۹۲۰	۸۱۹۲	۴۱۱۰۸	سیستان و بلوچستان.....
۵۸۷۸۲۵	۳۹۹۲۲	۱۱۳۱۹۹	۷۴۷۶۱۲	۱۴۸۸۵۵۹	فارس.....
۲۹۸۷۲۳۸	۱۵۱۷۱۶	۱۰۰۹۵۷	۱۴۳۶۹۳۹	۴۶۷۶۸۵۲	قزوین.....
۱۵۱۲۴۴۵	۳۴۰۱۰	۶۱۱۶۶	۶۴۲۰۳۱	۲۲۴۹۶۵۱	قم.....
۸۲۶۳۰	۸۷۰	۱۱۷۱۹	۴۱۷۸۹	۱۳۷۰۰۸	کردستان.....
۳۲۴۸۷۷	۴۴۶۴۰	۵۶۰۱	۳۶۱۸۳۰	۷۳۶۹۴۸	کرمان.....
۲۵۵۲۳۴	۲۸۴	۷۴۰۹۵	۸۱۶۲۳	۴۱۱۲۳۶	کرمانشاه.....
۵۴۲۴۳	.	۳۰	۲۰۵۹۰	۷۴۸۶۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۶۳۲۲۸۰	۳۰۷	۶۸۵۵	۳۱۹۶۸۹	۱۹۵۹۱۳۱	گلستان.....
۵۷۰۹۲۹	۲۴۲۲۰	۳۱۳۰۰	۳۵۱۵۹۹	۹۷۸۰۴۸	گیلان.....
۸۲۹۸۷	.	۵۰۰	۵۴۱۹۲	۱۳۷۶۷۹	لرستان.....
۱۱۰۲۰۸۱	۶۹۹۵	۵۹۱۳۳	۳۱۳۹۰۴	۱۴۸۲۱۱۴	مازندران.....
۲۴۱۶۳۲۵	۱۴۳۵۲۳	۵۶۰۴۳۴	۱۰۷۷۶۶۸	۴۱۹۷۹۵۰	مرکزی.....
۱۵۷۴۱۴	۱۰	۷۸۹۳	۶۷۶۳۰	۲۳۲۹۴۷	هرمزگان.....
۳۴۵۵۱۱	۸۷	۴۸۵۲۶	۲۴۵۲۰۷	۶۳۹۳۳۱	همدان.....
۵۷۶۹۵۷	۱۵۰۱	۲۱۴۵۵	۱۸۰۹۶۶	۷۸۰۸۷۹	یزد.....



۶۲- ارزش انواع موجودی انبار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (دنباله) (میلیون ریال)

پایان اسفند					استان
مواد خام و اولیه و ...	کالاهایی که بدون تغییر شکل به فروش می رسند	کالاهای در جریان ساخت	کالاهای تولید شده	جمع	
۳۳۱۷۰۰۳۵	۱۱۹۰۷۱۹	۴۱۹۹۹۸۳	۲۶۱۸۱۶۵۶	۶۵۴۴۲۳۹۴	کل کشور.....
۲۱۸۴۲۷۴	۱۲۶۹۹	۱۹۹۰۵۸	۱۷۵۳۰۳۳	۴۱۴۹۰۶۵	آذربایجان شرقی.....
۴۵۶۲۰۵	۵۵۹۵	۱۸۹۶۴۸	۷۱۴۷۵۴	۱۳۶۶۲۰۲	آذربایجان غربی.....
۴۹۱۷۶۵	۸۸۰	۵۹۳۹	۴۹۲۹۵۴	۹۹۱۵۳۸	اردبیل.....
۴۱۹۰۹۹۴	۱۴۹۹۷۵	۴۸۸۱۱۶	۴۷۵۳۹۵۵	۹۵۸۳۰۳۹	اصفهان.....
۲۴۰۸۵۴۴	۶۱۰۰۷	۲۲۱۸۸۱	۱۵۶۷۵۳۱	۴۲۵۸۹۶۴	البرز.....
۲۵۶۵۴	.	.	۱۰۸۳۳	۳۶۴۸۷	ایلام.....
۲۰۳۵۲	.	۵۳۷۰۰	۱۱۹۹۸۰	۱۹۴۰۳۲	بوشهر.....
۳۹۸۰۷۵۱	۲۶۲۴۴۱	۶۴۸۰۳۴	۲۵۱۰۹۶۶	۷۴۰۲۱۹۲	تهران.....
۲۰۷۸۸۴	۴۵۵۰۷	۹۵۰۲	۴۳۱۳۱۹	۶۹۴۲۱۱	چهارمحال وبختیاری.....
۱۵۵۲۶۸	۵۰۰	۶۶۳۶	۳۹۸۰۸۶	۵۶۰۴۸۹	خراسان جنوبی.....
۲۲۶۱۹۰۵	۱۲۹۵۵	۴۱۹۴۸۳	۱۵۵۹۶۳۷	۴۲۵۳۹۸۱	خراسان رضوی.....
۴۶۷۳۱	۲۰۰	۹۱۳۸	۵۲۶۲۰	۱۰۸۶۹۰	خراسان شمالی.....
۲۴۴۸۵۴	۴۲۸۵۶	۴۹۷۱۲	۷۸۳۶۸۲	۱۱۲۱۱۰۴	خوزستان.....
۴۱۰۴۵۸	۹۹۰	۴۳۰۷۱	۳۴۴۱۴۴	۷۹۸۶۶۳	زنجان.....
۸۳۴۲۷۱	۲۳۶۳۵	۷۲۵۰۷	۲۸۵۲۰۸	۱۲۱۵۶۲۱	سمنان.....
۳۱۳۳۸	.	۲۱۲۹	۳۱۰۶۵	۶۴۵۳۱	سیستان و بلوچستان.....
۶۹۶۶۹۱	۵۰۰۲۶	۱۵۱۴۷۳	۱۵۰۰۷۷۴	۲۳۹۸۹۶۴	فارس.....
۳۲۸۷۹۵۷	۱۸۳۲۸۱	۱۵۳۵۳۰	۲۴۴۶۰۴۲	۶۰۷۰۸۱۰	قزوین.....
۱۸۷۱۱۸۸	۱۰۳۸۷۳	۶۲۱۹۴	۱۰۱۵۴۰۱	۳۰۵۲۶۵۶	قم.....
۸۸۰۶۸	۸۰۰	۱۱۲۳۰	۸۶۵۸۶	۱۸۶۶۸۴	کردستان.....
۵۴۳۰۵۸	۵۶۰۳۳	۱۹۹۱۱	۶۷۹۸۹۴	۱۲۹۸۸۹۶	کرمان.....
۳۴۵۹۵۲	۶۳۹	۶۹۰۶۱	۴۰۶۹۳۹	۸۲۲۵۹۰	کرمانشاه.....
۵۴۸۸۷	.	۴۹۷۸	۲۱۴۱۹	۸۱۲۸۴	کهگیلویه وبویراحمد.....
۱۸۱۹۵۲۸	۲۵۵۸	۹۶۰۸	۵۲۰۵۵۶	۲۳۵۲۲۴۸	گلستان.....
۸۴۵۴۵۶	۲۶۶۴	۵۱۴۳۲	۴۹۶۲۷۲	۱۳۹۵۸۲۴	گیلان.....
۱۱۰۰۵۹	.	۷۰۰	۱۶۶۹۲۷	۲۷۷۶۸۶	لرستان.....
۱۲۷۱۴۰۷	۸۱۵۹	۷۳۴۵۱	۶۸۸۹۹۰	۲۰۴۲۰۰۶	مازندران.....
۳۰۴۴۵۰۷	۱۶۱۱۶۶	۸۰۷۲۳۴	۱۲۱۵۷۵۶	۵۲۲۸۶۶۳	مرکزی.....
۲۲۲۸۱۱	.	۱۰۱۲۹۳۰	۲۶۹۳۶۲	۱۵۰۵۱۰۳	هرمزگان.....
۲۹۳۰۱۵	۶۷	۲۹۰۸۳	۳۹۷۹۸۹	۷۲۰۱۵۴	همدان.....
۷۲۴۲۰۳	۲۲۱۴	۲۴۶۱۷	۴۵۸۹۸۱	۱۲۱۰۰۱۵	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۳- پرداختی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

ارتباطات و مخابرات	اجاره ماشین آلات	اجاره ساختمان	حق العمل فروش	جمع	استان
۳۳۱۸۱۲	۲۲۷۳۰۵	۲۱۹۴۵۸	۱۳۳۶۸۱	۵۷۸۱۹۱۳۸	کل کشور.....
۱۴۸۲۴۸	۷۷۰۴	۱۳۵۴۴	۸۷۳۶	۳۸۳۵۰۰	آذربایجان شرقی.....
۳۶۶۳	۵۲۸۴	۲۷۷۶	۱۹۴۰	۹۳۴۱۳	آذربایجان غربی.....
۲۴۶۸	۸۵۸	۲۱۶۸	۱۵۸۵	۷۳۶۱۰	اردبیل.....
۱۹۵۲۵	۴۷۰۴۲	۲۶۴۹۱	۸۱۸۰	۴۴۸۰۹۵	اصفهان.....
۸۱۸۲	۱۱۲۷	۱۰۷۴۸	۵۲۰۰	۳۲۳۰۳۶	البرز.....
۵۷۰	۲۰۰	۶۷۶	۳۹۵	۲۲۶۲۵	ایلام.....
۱۰۶۶	۵۸۶	۴۹۴	۵۰۰	۲۳۹۹۸	بوشهر.....
۳۱۱۲۶	۹۴۴۷	۴۳۶۴۱	۱۸۹۳۰	۶۹۰۷۹۷	تهران.....
۲۹۶۱	۱۲۴۱۹	۴۵۸۱	۱۴۲۳	۱۰۱۴۵۶	چهارمحال وبختیاری.....
۱۷۲۳	۱۰۴۴۲	۲۹۷۲	۳۴۵۰	۷۷۶۱۱	خراسان جنوبی.....
۱۱۱۹۳	۲۱۱۸۹	۱۴۹۰۷	۶۳۲۵	۳۲۱۵۵۰	خراسان رضوی.....
۱۲۴۷	۲۹۵۳	۱۰۰۰	۹۹۸	۱۷۶۲۸	خراسان شمالی.....
۴۸۵۵	۸۱۱۴	۴۰۶۱	۱۶۹۰۷	۱۱۶۱۹۹	خوزستان.....
۲۴۰۴	۱۵۸۲	۲۰۴۳	۱۱۲۲	۶۰۶۷۵	زنجان.....
۱۳۰۱۶	۵۸۱۰	۴۲۱۹	۴۶۶۶	۱۳۵۳۴۴	سمنان.....
۱۷۴۹	۳۵۰۹	۹۰	۸	۱۹۲۰۴	سیستان و بلوچستان.....
۷۳۵۳	۲۴۰۵۹	۱۲۹۵۴	۸۴۹۴	۲۱۳۹۰۴	فارس.....
۱۰۹۹۴	۱۱۱۴۲	۱۱۵۶۶	۷۵۰۴	۳۲۴۷۱۸	قزوین.....
۵۹۹۸	۱۵۵۷	۱۰۸۷۳	۴۹۱۹	۱۵۲۲۰۰	قم.....
۱۷۳۷	۸۵۳۲	۱۸۸۹	۳۴۵	۶۱۲۳۹	کردستان.....
۸۸۱۶	۱۱۲۵۲	۷۴۰۵	۶۹۰۱	۱۶۶۴۹۷	کرمان.....
۲۷۰۷	۱۳۹۲	۱۳۳۶	۱۸۱۷	۱۷۹۱۲۲	کرمانشاه.....
۳۴۷	۱۵۰۰	۲۵۵	۵۸۹	۱۱۹۵۹	کهگیلویه وبویراحمد.....
۴۵۰۰	۳۳۴۰	۷۱۲۲	۸۲۶	۱۱۹۹۶۰	گلستان.....
۵۰۷۶	۳۷۹۶	۷۲۵۴	۸۹۳	۹۵۳۲۲۴	گیلان.....
۱۰۵۸	۱۸۰	۳۵	۲۰۵۰	۱۶۶۸۹	لرستان.....
۷۴۸۶	۴۳۳۶	۵۸۰۱	۱۴۴۶	۱۴۷۵۹۱	مازندران.....
۷۹۴۲	۶۸۳۵	۱۱۴۲۵	۲۴۹۷	۲۶۸۶۸۶	مرکزی.....
۲۲۹۹	۵۲۲۰	۷۷۰	۱۱۲۰	۵۵۴۳۰	هرمزگان.....
۵۴۷۸	۵۱۹۱	۴۵۰۸	۱۳۷۴۸	۱۱۷۱۴۹	همدان.....
۶۰۲۶	۷۰۹	۱۸۵۳	۱۷۰	۹۲۰۲۹	یزد.....

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

استان	حمل و نقل	حق بیمه پرداختی	خدمات حساسی و حقوقی	خدمات آموزشی	کارمزدهای پرداختی به بانک ها
کل کشور.....	۱۳۳۹۰۸۹	۵۱۹۵۰۶	۲۶۶۱۳۳	۲۶۲۴۲	۲۶۰۳۰۶
آذربایجان شرقی.....	۷۹۹۲۷	۲۸۰۵۹	۱۲۷۶۷	۵۱۲	۱۹۱۳۳
آذربایجان غربی.....	۲۳۷۵۰	۸۷۹۲	۵۲۲۲	۲۸۷	۸۴۵۹
اردبیل.....	۲۷۸۲۵	۵۴۴۵	۲۹۰۴	۶۲۶	۹۰۲۲
اصفهان.....	۶۶۲۵۷	۵۸۲۲۸	۲۷۱۲۶	۱۹۰۳	۲۳۵۲۷
البرز.....	۸۷۴۷۰	۲۰۷۷۱	۲۲۶۹۳	۴۹۴۴	۲۳۰۲۲
ایلام.....	۱۵۳۶۶	۸۳۵	۵۹۴	۱۱۳	۷۰۷
بوشهر.....	۱۳۹۰۶	۲۳۹۸	۷۲۶	۱۸۱	۷۱۹
تهران.....	۱۲۴۹۹۹	۶۰۱۷۱	۴۷۳۶۸	۳۸۰۱	۳۸۶۰۶
چهارمحال و بختیاری.....	۴۵۰۸۱	۶۸۵۸	۱۹۴۲	۵۸۴	۸۸۴
خراسان جنوبی.....	۲۰۷۹۰	۴۸۲۸	۲۸۹۷	۳۵۶	۱۱۴۴۲
خراسان رضوی.....	۷۹۳۶۴	۶۹۶۷۹	۱۶۳۵۱	۱۴۳۷	۱۴۲۸۹
خراسان شمالی.....	۱۷۲۱	۳۰۸۵	۱۳۸۳	۱۹۲	۱۸۴۶
خوزستان.....	۳۲۲۹۹	۱۳۲۲۷	۵۲۸۹	۳۴۵	۴۵۲۵
زنجان.....	۱۷۸۶۶	۸۶۵۴	۴۵۴۹	۱۳۰	۲۲۰۳
سمنان.....	۵۰۲۵۳	۱۳۲۰۴	۷۵۷۵	۱۰۱۷	۲۵۴۴
سیستان و بلوچستان.....	۹۱۷	۴۵۵۷	۵۸۴	۸۶	۶۳۲
فارس.....	۶۹۸۷۲	۱۵۸۵۸	۴۲۵۱	۶۸۷	۷۴۳۲
قزوین.....	۷۴۴۳۸	۲۶۵۵۶	۲۱۸۹۴	۷۲۱	۲۱۶۳۰
قم.....	۵۸۵۶۴	۱۶۱۹۱	۹۳۵۰	۹۳۸	۱۳۳۸
کردستان.....	۳۱۰۶۹	۳۷۴۷	۲۲۴۸	۱۴۷	۴۳۸
کرمان.....	۴۷۲۳۲	۲۳۰۹۱	۴۴۲۷	۵۱۱	۷۴۴۱
کرمانشاه.....	۱۰۰۵۰۵	۵۴۵۳	۲۹۰۳	۷۴۵	۴۰۴۶
کهگیلویه و بویراحمد.....	۴۳۵۰	۸۴۱	۴۷۷	۸۴	۶۳۹
گلستان.....	۳۷۹۲۰	۱۱۷۷۵	۷۴۲۹	۴۵۸	۱۱۱۴۴
گیلان.....	۲۶۵۴۲	۱۸۲۶۹	۱۶۰۰۳	۹۴۶	۳۶۲۹
لرستان.....	۵۲۸۰	۱۰۷۲	۱۸۰۱	۵۳	۱۶۷
مازندران.....	۳۲۴۴۲	۲۷۳۲۳	۱۰۲۶۵	۷۱۳	۲۹۵۶
مرکزی.....	۸۳۹۵۱	۲۸۳۵۵	۱۴۶۲۸	۹۸۵	۱۵۶۲۸
هرمزگان.....	۱۴۳۳۷	۲۲۸۷	۱۳۲۶	۲۷۹	۱۶۴۵۳
همدان.....	۵۰۰۳۴	۷۹۷۹	۳۱۱۰	۶۱۴	۲۰۴۴
یزد.....	۱۴۷۶۳	۲۱۹۱۷	۶۰۵۳	۱۸۴۵	۳۷۶۲

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

استان	هزینه تحقیقات و آزمایشگاه	هزینه تبلیغات، آگهی،نمایشگاه و مطبوعات	حق ماموریت شاغلان	سایر
کل کشور.....	۱۷۸۴۱۹	۴۱۵۸۳۸	۱۱۵۵۰۰	۱۷۵۵۸۴۹
آذربایجان شرقی.....	۶۴۰۰	۱۶۷۸۵	۷۳۵۴	۳۴۳۳۱
آذربایجان غربی.....	۱۹۴۰	۳۵۷۰	۱۵۶۸	۲۶۱۶۴
اردبیل.....	۴۱۰۸	۵۵۹۹	۱۷۹۳	۹۲۰۸
اصفهان.....	۱۵۶۰۹	۴۲۲۷۷	۹۰۶۶	۱۰۲۸۶۵
البرز.....	۱۶۸۷۷	۶۲۷۴۳	۱۱۸۳۰	۴۷۴۲۹
ایلام.....	۱۱۱۱	۴۸۸	۳۲۷	۱۲۴۲
بوشهر.....	۸۳۳	۷۳۴	۳۶۳	۱۴۹۱
تهران.....	۲۲۷۲۹	۷۹۴۲۰	۱۵۳۰۸	۱۹۵۲۵۳
چهارمحال وبختیاری.....	۵۵۲۸	۲۶۷۷	۹۲۵	۱۵۵۹۲
خراسان جنوبی.....	۵۳۲	۹۱۵	۲۱۵۶	۱۵۱۰۸
خراسان رضوی.....	۱۲۱۹۹	۲۰۵۹۱	۷۱۴۴	۴۶۸۸۲
خراسان شمالی.....	۸۰۳	۱۷۸۰	۱۸۰	۴۴۱
خوزستان.....	۳۵۵۶	۶۲۰۴	۴۱۹۱	۱۲۶۲۸
زنجان.....	۱۱۰۴	۵۷۰۰	۲۰۵۵	۱۱۲۶۳
سمنان.....	۵۵۷۱	۷۹۷۹	۲۵۰۷	۱۶۹۸۴
سیستان و بلوچستان.....	۱۳۶۶	۴۰۶	۲۹۰	۵۰۱۱
فارس.....	۱۰۴۲۰	۲۰۵۹۶	۱۹۳۰	۳۰۰۰۱
قزوین.....	۱۰۷۲۸	۲۳۵۵۲	۸۴۷۰	۹۵۵۲۰
قم.....	۶۲۴۵	۱۳۲۱۴	۴۳۵۱	۱۸۶۶۳
کردستان.....	۲۲۳۳	۲۴۲۹	۳۷۴	۶۰۵۱
کرمان.....	۳۱۳۴	۹۱۲۰	۵۲۳۲	۳۱۹۳۴
کرمانشاه.....	۴۸۵۰	۵۱۶۸	۲۲۷۹	۴۵۹۲۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۳۹۳	۴۵۵	۱۳۷	۱۸۹۳
گلستان.....	۴۷۱۴	۱۰۱۸۹	۱۴۴۷	۱۹۰۹۵
گیلان.....	۶۹۱۹	۱۱۶۱۷	۲۵۹۵	۸۴۹۶۸۶
لرستان.....	۳۴۶۳	۱۱۶۴	۲۶۴	۱۰۲
مازندران.....	۶۶۶۵	۱۷۹۶۹	۲۳۸۸	۲۷۸۰۲
مرکزی.....	۸۲۷۱	۲۰۱۹۶	۱۱۱۷۲	۵۶۸۰۱
هرمزگان.....	۱۲۲۴	۱۹۲۴	۳۳۱۷	۴۸۷۴
همدان.....	۵۰۴۹	۹۲۳۹	۱۹۹۵	۸۱۶۱
یزد.....	۳۸۴۴	۱۱۱۳۹	۲۴۹۳	۱۷۴۵۵

۶۴-دریافتی خدمات غیر صنعتی کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان (میلیون ریال)

استان	جمع	حق العمل فروش	اجاره ساختمان	اجاره ماشین آلات	ارتباطات و مخابرات	حمل و نقل
کل کشور.....	۶۰۷۸۹۷	۲۲۱۵۶	۳۴۶۹۸	۲۲۲۴۲	۰	۹۵۰۸۰
آذربایجان شرقی.....	۹۲۹۰	۰	۳۰۹۵	۰	۰	۴۷۶
آذربایجان غربی.....	۹۳۶۹	۲۰	۵۸۱	۰	۰	۴۵۸۱
اردبیل.....	۱۵۲۹۵	۵۳۱	۵۹۱	۱۲	۰	۰
اصفهان.....	۲۷۹۵۰	۴۰۰	۴۳۸	۲۰۲۳	۰	۴۳۷
البرز.....	۴۵۲۴	۰	۳۴۸۰	۰	۰	۷۰
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۲۰۵۰	۰	۰	۰	۰	۱۹۲۵
تهران.....	۳۰۳۸۵	۲۴۶	۴۶۹۱	۷۰۰۰	۰	۱۵۰۴
چهارمحال وبختیاری.....	۹۷۶	۰	۰	۸۰۰	۰	۰
خراسان جنوبی.....	۴۰۷۷	۰	۳۷۰۸	۲۴	۰	۴۹
خراسان رضوی.....	۲۸۴۵۱	۰	۱۱۱۰	۳۶۱۴	۰	۱۲۶۹۲
خراسان شمالی.....	۱۲۷۸۷	۰	۴۶۱۴	۲۶۰۰	۰	۳۱۶۶
خوزستان.....	۹۰۵۰	۱۵۰۰	۰	۰	۰	۷۵۵۰
زنجان.....	۱۸۷۷۱	۰	۰	۰	۰	۰
سمنان.....	۴۵۳	۰	۲۷۰	۰	۰	۱۰۰
سیستان و بلوچستان.....	۵۳۸۰۵	۰	۰	۳۵۴۲	۰	۵۰۲۶۴
فارس.....	۸۱۷۹	۴۲۷	۰	۳۲	۰	۵۸۲
قزوین.....	۱۱۲۹۰	۰	۴۴۳	۰	۰	۰
قم.....	۲۳۸۸۲	۰	۰	۰	۰	۲۷۹۰
کردستان.....	۱۶۹۵۸	۰	۰	۰	۰	۴۹۳۰
کرمان.....	۱۹۵۹۹	۱۵۰۵۳	۲۷۱	۰	۰	۱۲۸۷
کرمانشاه.....	۷۶۲۹	۰	۰	۰	۰	۱۵۰
کهگیلویه وبویراحمد.....	۳۲۷۴	۳۲۷۴	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۵۳۲۱۲	۵۰	۱۳۱۲	۱۳۶۰	۰	۶۲۷
گیلان.....	۴۷۹۰	۰	۱۵۷۰	۱۶۰	۰	۰
لرستان.....	۱۳۰	۰	۰	۰	۰	۰
مازندران.....	۵۹۷۷	۶۲۶	۳۵۱۶	۰	۰	۵۹۰
مرکزی.....	۱۴۰۹۹	۳۰	۱۵۹۰	۳۲۰	۰	۱۲۶۰
هرمزگان.....	۲۹۳۲	۰	۴۰۰	۵۵	۰	۵۰
همدان.....	۵۰۱۱	۰	۳۰۱۸	۴۰۰	۰	۰
یزد.....	۳۷۰۱	۰	۰	۳۰۰	۰	۰

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

استان	خسارت دریافتی	خدمات حسابرسی و حقوقی	خدمات آموزشی	تحقیقات و آزمایشگاه	تبلیغات، آگهی، نمایشگاه و مطبوعات	سایر
کل کشور.....	۲۶۷۷۴	۱۰۰	۳۲۶	۵۱۰۱	۰	۲۰۱۴۲۰
آذربایجان شرقی.....	۰	۰	۱	۶۷۳	۰	۵۰۴۵
آذربایجان غربی.....	۸۱	۰	۰	۰	۰	۴۱۰۷
اردبیل.....	۵	۰	۰	۰	۰	۱۴۱۵۶
اصفهان.....	۵۳۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۱۲۱
البرز.....	۰	۰	۰	۰	۰	۹۷۵
ایلام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۵
تهران.....	۱۹۰۱	۰	۲۱۳	۱۲	۰	۱۴۸۱۸
چهارمحال وبختیاری.....	۰	۶۰	۰	۰	۰	۱۱۶
خراسان جنوبی.....	۵۰	۰	۰	۱	۰	۲۴۵
خراسان رضوی.....	۱۶۴	۰	۰	۵۹۹	۰	۱۰۲۷۱
خراسان شمالی.....	۲۳	۰	۰	۱۱۶	۰	۲۲۶۸
خوزستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
زنجان.....	۱۳۸۲	۰	۰	۰	۰	۱۷۳۹۰
سمنان.....	۵۴	۰	۰	۰	۰	۳۰
سیستان و بلوچستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۱۳۰۰	۴۰	۰	۰	۰	۵۷۹۸
قزوین.....	۱۲۴۲	۰	۱۱۳	۰	۰	۹۴۹۳
قم.....	۱۶۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۴۵۹۲
کردستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۲۰۲۸
کرمان.....	۳۰	۰	۰	۲۷۸۰	۰	۱۷۸
کرمانشاه.....	۱۴۸	۰	۰	۰	۰	۷۳۳۱
کهگیلویه وبویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گلستان.....	۲۶۹	۰	۰	۳۵	۰	۴۹۵۶۰
گیلان.....	۸۰۰	۰	۰	۵۰	۰	۲۲۱۰
لرستان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۰
مازندران.....	۸۷	۰	۰	۰	۰	۱۱۵۸
مرکزی.....	۱۸۸۳	۰	۰	۸۳۳	۰	۸۱۸۳
هرمزگان.....	۰	۰	۰	۰	۰	۲۴۲۷
همدان.....	۳۲۷	۰	۰	۰	۰	۱۲۶۶
یزد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴۰۱

## ۶۵- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب استان

تعداد شاغلان							تعداد کارگاه	استان
بدون مزد و حقوق		با مزد و حقوق		کل				
زن	مرد	زن	مرد	زن	مرد	جمع		
۱۹۹	۵۱۴۲	۲۷۴۲۰	۱۸۸۳۸۳	۲۷۶۱۹	۱۹۳۵۲۵	۲۲۱۱۴۵	۹۷۷۲	کل کشور.....
۱	۴۷۱	۱۳۷۸	۱۱۴۴۹	۱۳۷۹	۱۱۹۲۰	۱۳۲۹۹	۵۴۴	آذربایجان شرقی.....
۷	۳۲۸	۵۱۳	۴۶۰۱	۵۲۰	۴۹۲۹	۵۴۴۹	۲۳۴	آذربایجان غربی.....
۳	۷۹	۳۴۸	۲۵۳۲	۳۵۱	۲۶۱۱	۲۹۶۲	۱۳۱	اردبیل.....
۵	۵۳۵	۱۹۶۴	۲۲۵۷۲	۱۹۶۹	۲۳۱۰۷	۲۵۰۷۷	۱۰۳۰	اصفهان.....
۲	۵۷	۱۲۸۰	۶۷۰۷	۱۲۸۲	۶۷۶۴	۸۰۴۶	۳۱۳	البرز.....
۱	۳	۴۶	۵۱۷	۴۷	۵۲۰	۵۶۷	۲۵	ایلام.....
۴	۶۶	۲۵۷	۹۴۰	۲۶۱	۱۰۰۶	۱۲۶۷	۵۵	بوشهر.....
۱۴	۵۸۹	۳۷۶۳	۲۸۲۹۹	۳۷۷۷	۲۸۸۸۸	۳۲۶۶۵	۱۳۸۰	تهران.....
۸	۲۱۱	۶۴۶	۳۰۷۷	۶۵۴	۳۲۸۸	۳۹۴۲	۲۳۵	چهارمحال وبختیاری.....
۰	۲۷	۲۱۹	۱۲۵۹	۲۱۹	۱۲۸۶	۱۵۰۵	۷۴	خراسان جنوبی.....
۱۱	۲۶۳	۲۲۱۸	۱۲۴۳۱	۲۲۲۹	۱۲۶۹۴	۱۴۹۲۳	۶۲۵	خراسان رضوی.....
۴	۷۱	۲۱۳	۱۰۰۵	۲۱۷	۱۰۷۶	۱۲۹۳	۶۶	خراسان شمالی.....
۱۲	۱۲۶	۹۵۸	۳۵۵۲	۹۷۰	۳۶۷۸	۴۶۴۸	۲۱۰	خوزستان.....
۳	۴۴	۳۷۵	۲۲۸۷	۳۷۸	۲۳۳۱	۲۷۰۹	۱۰۸	زنجان.....
۰	۱	۱۴۱۶	۹۹۸۵	۱۴۱۶	۹۹۸۶	۱۱۴۰۲	۵۰۲	سمنان.....
۱	۴۱	۹۰	۲۰۲۲	۹۱	۲۰۶۳	۲۱۵۴	۱۰۵	سیستان و بلوچستان.....
۴	۲۳۷	۱۲۴۳	۶۸۱۶	۱۲۴۷	۷۰۵۳	۸۳۰۰	۳۶۹	فارس.....
۶	۲۰۰	۱۳۵۳	۸۵۹۹	۱۳۵۹	۸۷۹۹	۱۰۱۵۸	۴۲۲	قزوین.....
۳	۱۴۱	۸۳۶	۶۷۸۲	۸۳۹	۶۹۲۳	۷۷۶۲	۳۳۱	قم.....
۳	۶۹	۲۱۶	۲۰۶۶	۲۱۹	۲۱۳۵	۲۳۵۴	۱۰۷	کردستان.....
۴۶	۷۲۷	۱۴۴۵	۸۶۴۴	۱۴۹۱	۹۳۷۱	۱۰۸۶۲	۶۸۱	کرمان.....
۲	۱۳	۳۵۰	۲۶۵۹	۳۵۲	۲۶۷۲	۳۰۲۴	۱۵۱	کرمانشاه.....
۰	۱	۴۲	۳۷۱	۴۲	۳۷۲	۴۱۴	۲۱	کهگیلویه وبویراحمد.....
۲۴	۱۷۵	۸۹۸	۴۳۶۳	۹۲۲	۴۵۳۸	۵۴۶۰	۲۳۹	گلستان.....
۱۸	۲۱۲	۱۵۷۹	۶۱۱۲	۱۵۹۶	۶۳۲۴	۷۹۲۰	۳۶۴	گیلان.....
۰	۵۳	۲۴۴	۱۸۴۰	۲۴۴	۱۸۹۴	۲۱۳۸	۱۱۷	لرستان.....
۹	۱۶۶	۱۲۴۵	۸۱۷۴	۱۲۵۴	۸۳۴۰	۹۵۹۴	۴۱۸	مازندران.....
۴	۳۹	۸۷۸	۷۰۶۳	۸۸۲	۷۱۰۲	۷۹۸۴	۳۱۵	مرکزی.....
۲	۳۱	۲۴۷	۱۶۵۷	۲۴۹	۱۶۸۸	۱۹۳۷	۹۸	هرمزگان.....
۲	۱۶۵	۵۴۰	۴۳۰۶	۵۴۳	۴۴۷۰	۵۰۱۳	۲۴۳	همدان.....
۰	۰	۶۲۱	۵۶۹۵	۶۲۱	۵۶۹۵	۶۳۱۶	۲۵۸	یزد.....

(میلیون ریال)

۶۵- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله)

ارزش خدمات غیرصنعتی		ارزش افزوده فعالیت صنعتی	ارزش ستانده های فعالیت صنعتی	ارزش داده های فعالیت صنعتی	استان
پرداختی	دریافتی				
۵۷۸۹۱۳۸	۴۰۷۸۹۷	۹۲۲۹۱۷۵۹	۳۰۸۹۲۶۰۶۸	۲۱۶۶۳۴۳۰۹	کل کشور.....
۳۸۳۵۰۰	۹۲۹۰	۵۶۳۶۸۷۵	۱۸۵۰۲۴۲۳	۱۲۸۶۵۵۴۹	آذربایجان شرقی.....
۹۳۴۱۳	۹۳۶۹	۱۴۶۶۹۳۳	۵۹۱۷۶۲۰	۴۴۵۰۶۸۷	آذربایجان غربی.....
۷۳۶۱۰	۱۵۲۹۵	۱۷۴۱۸۳۷	۵۴۲۲۹۰۴	۳۶۸۱۰۶۷	اردبیل.....
۴۴۸۰۹۵	۲۷۹۵۰	۱۰۵۶۷۷۰۰	۳۳۷۰۶۱۴۶	۲۳۱۳۸۴۴۶	اصفهان.....
۳۲۳۰۳۶	۴۵۲۴	۵۸۴۵۷۲۴	۱۵۱۴۶۹۵۲	۹۳۰۱۲۲۸	البرز.....
۲۲۶۲۵	.	۲۸۳۶۷۷	۱۱۴۰۳۸۲	۸۵۶۷۰۵	ایلام.....
۲۳۹۹۸	۲۰۵۰	۶۶۰۵۱۰	۲۰۴۰۶۲۸	۱۳۸۰۱۱۸	بوشهر.....
۶۹۰۷۹۷	۳۰۳۸۵	۹۷۱۵۶۳۲	۲۹۸۳۸۱۶۹	۲۰۱۲۲۵۳۷	تهران.....
۱۰۱۴۵۶	۹۷۶	۱۹۸۴۱۰۳	۶۶۱۵۸۵۰	۴۶۳۱۷۴۷	چهارمحال و بختیاری.....
۷۷۶۱۱	۴۰۷۷	۹۶۹۴۵۳	۳۳۱۰۱۳۷	۲۳۴۰۶۸۴	خراسان جنوبی.....
۳۲۱۵۵۰	۲۸۴۵۱	۵۴۲۰۶۶۷	۱۹۳۲۷۳۶۲	۱۳۹۰۶۶۹۵	خراسان رضوی.....
۱۷۶۲۸	۱۲۷۸۷	۳۳۸۶۶۳	۱۷۵۵۶۸۸	۱۴۱۷۰۲۵	خراسان شمالی.....
۱۱۶۱۹۹	۹۰۵۰	۲۳۲۶۴۹۷	۶۷۹۷۹۰۶	۴۴۷۱۴۰۹	خوزستان.....
۶۰۶۷۵	۱۸۷۷۱	۱۳۰۷۴۵۴	۴۱۸۴۰۱۱	۲۸۷۶۵۵۷	زنجان.....
۱۳۵۳۴۴	۴۵۳	۵۱۵۴۵۳۱	۱۳۶۸۲۹۸۰	۸۵۲۸۴۴۹	سمنان.....
۱۹۲۰۴	۵۳۸۰۵	۹۲۹۴۲۷	۲۹۲۶۲۵۴	۱۹۹۶۸۲۸	سیستان و بلوچستان.....
۲۱۳۹۰۴	۸۱۷۹	۳۲۷۲۴۳۳	۱۰۴۳۱۴۹۵	۷۱۵۹۰۶۲	فارس.....
۳۲۴۷۱۸	۱۱۲۹۰	۴۶۹۰۸۷۸	۱۷۴۶۰۱۴۹	۱۲۷۶۹۲۷۱	قزوین.....
۱۵۲۲۰۰	۲۳۸۸۲	۳۷۹۲۷۶۶	۱۴۰۹۹۸۰۹	۱۰۳۰۷۰۴۳	قم.....
۶۱۲۳۹	۱۶۹۵۸	۷۶۳۶۳۵	۳۱۵۶۷۱۵	۲۳۹۳۰۸۱	کردستان.....
۱۶۶۴۹۷	۱۹۵۹۹	۳۷۷۷۱۷۶	۱۴۳۰۸۶۱۲	۱۰۵۳۱۴۳۶	کرمان.....
۱۷۹۱۲۲	۷۶۲۹	۱۹۸۱۹۲۱	۶۴۰۵۶۸۱	۴۴۲۳۷۶۰	کرمانشاه.....
۱۱۹۵۹	۳۲۷۴	۱۳۲۲۴۷	۴۲۲۹۹۹	۲۹۰۷۵۲	کهگیلویه و بویراحمد.....
۱۱۹۹۶۰	۵۳۲۱۲	۲۱۷۴۸۳۹	۱۰۰۲۰۴۰۹	۷۸۴۵۵۷۰	گلستان.....
۹۵۳۲۲۴	۴۷۹۰	۲۲۳۱۴۲۹	۹۵۶۹۶۳۸	۷۳۳۸۲۰۹	گیلان.....
۱۶۶۸۹	۱۳۰	۸۵۶۵۹۰	۲۶۹۹۸۰۱	۱۸۴۳۲۱۱	لرستان.....
۱۴۷۵۹۱	۵۹۷۷	۳۲۷۰۸۶۹	۱۲۳۲۹۳۶۸	۹۰۵۸۴۹۹	مازندران.....
۲۶۸۶۸۶	۱۴۰۹۹	۴۰۲۰۶۷۵	۱۴۵۵۶۱۹۲	۱۰۵۳۵۵۱۸	مرکزی.....
۵۵۴۳۰	۲۹۳۲	۱۱۸۲۵۱۶	۴۱۷۹۹۴۴	۲۹۹۷۴۲۸	هرمزگان.....
۱۱۷۱۴۹	۵۰۱۱	۲۴۵۱۷۵۱	۹۸۰۰۵۵۳	۷۳۴۸۸۰۲	همدان.....
۹۲۰۲۹	۳۷۰۱	۳۳۴۲۳۵۲	۹۱۶۹۲۸۸	۵۸۲۶۹۳۷	یزد.....



(میلیون ریال)

۶۵- خلاصه آمار کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن بر حسب استان (دنباله)

ارزش مواد اولیه خارجی مصرف شده	تشکیل سرمایه		مالیات غیرمستقیم و عوارض	جبران خدمات	استان
	تشکیل سرمایه ثابت	ارزش تغییرات موجودی انبار			
۳۱۴۱۰۷۷۲	۱۳۵۱۷۶۸۸	۱۷۵۱۴۶۶۰	۱۶۱۲۹۹۳	۲۷۲۰۱۳۴۸	کل کشور.....
۲۸۴۶۹۳۸	۵۰۸۷۹۸	۱۰۹۲۹۰۱	۵۱۵۷۶	۱۶۵۳۷۷۷	آذربایجان شرقی.....
۳۶۷۷۰۳	۲۵۰۱۷۸	۵۷۱۸۴	۴۱۹۵۵	۶۷۰۴۵۳	آذربایجان غربی.....
۹۱۰۹۸۶	۱۴۲۰۴۵	۲۸۷۱۲۶	۱۳۷۹۰	۳۴۰۱۸۴	اردبیل.....
۲۶۰۵۶۱۴	۳۵۸۶۶۵۹	۳۴۰۴۸۳۳	۳۲۳۱۹۲	۳۱۷۵۷۱۶	اصفهان.....
۱۱۹۹۴۲۷	۱۸۳۳۲۳۹	۸۶۴۹۳۶	۹۶۳۰۲	۱۱۶۸۶۳۰	البرز.....
۲۱۰۰۶	۳۱۰۹۹	۱۴۲۲۶	۱۹۷۴	۷۲۲۶۲	ایلام.....
۵۹۶۲۴۳	۱۴۲۷۸۱	۹۸۳۸۹	۷۱۲۹	۱۲۷۵۷۰	بوشهر.....
۲۶۷۰۶۲۸	۷۲۳۱۱۴	۱۵۲۹۶۶۸	۲۷۲۵۰۳	۴۲۹۲۲۶۷	تهران.....
۵۱۲۵۴۵	۱۱۵۶۵۶	۱۶۷۰۵۳	۲۵۱۶۴	۴۱۰۷۸۲	چهارمحال و بختیاری.....
۱۷۲۶۳۵	۱۲۶۳۳۶	۳۷۱۵۲۷	۳۶۳۹۰	۱۷۴۷۵۹	خراسان جنوبی.....
۱۹۳۱۹۲۱	۵۹۴۶۴۸	۸۳۲۷۲۲	۱۴۹۹۱۱	۱۸۱۷۷۹۳	خراسان رضوی.....
۱۴۱۱۱۳	۲۲۴۵۵۵	۲۷۱۶۵	۵۰۴۷	۱۴۳۰۰۷	خراسان شمالی.....
۱۱۳۳۶۲۴	۴۵۰۷۱۵	۲۴۲۵۱	۱۸۵۹۱	۵۳۸۱۸۵	خوزستان.....
۲۳۶۰۳۳	۹۱۷۸۷	۲۷۷۲۶	۱۲۸۶۲	۳۲۶۳۳۰	زنجان.....
۲۹۴۳۸۳	۱۷۱۹۰۲	۳۰۱۱۱۸	۲۴۲۸۸	۱۲۸۴۵۰۱	سمنان.....
۵۶۲۵۰۵	۹۳۳۲۷	۲۳۴۲۳	۶۰۶۸	۲۱۱۸۶۰	سیستان و بلوچستان.....
۲۷۱۵۸۷۲	۶۵۵۱۰۲	۹۱۰۴۰۵	۴۶۶۳۷	۱۰۲۰۹۳۲	فارس.....
۱۱۷۸۴۸۸	۷۴۶۸۶۸	۱۳۹۳۹۵۸	۳۶۶۸۴	۱۴۲۶۴۴۸	قزوین.....
۱۲۴۷۶۱۹	۲۹۹۳۴۵	۸۰۳۰۰۴	۳۰۹۱	۹۵۱۱۸۵	قم.....
۳۷۷۰۷۱	۷۱۰۸۳	۴۹۶۷۶	۱۸۲۰۵	۲۷۰۳۱۰	کردستان.....
۲۱۱۳۰۲۹	۷۱۸۸۵۷	۵۶۱۹۴۸	۵۸۸۹۴	۱۰۵۷۶۹۳	کرمان.....
۱۳۰۱۷۴۵	۷۱۰۱۱	۴۱۱۳۵۴	۴۷۳۲۱	۳۴۸۲۱۵	کرمانشاه.....
۱۰۸۶۰۵	۴۵۸۶۷	۶۴۲۲	۳۵۹	۴۳۴۲۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۵۵۷۲۲۲	۱۸۵۹۶۵	۳۹۳۱۱۷	۳۲۹۳۳	۶۱۰۸۶۶	گلستان.....
۲۰۸۲۳۵	۴۰۲۸۸۹	۴۱۷۷۷۷	۶۳۷۸	۸۸۸۳۴۸	گیلان.....
۷۰۲۴۱	۸۴۳۳۲	۱۴۰۰۰۷	۱۹۳۷	۱۸۳۰۴۳	لرستان.....
۲۰۸۹۰۶۲	۲۷۰۶۰۶	۵۵۹۸۹۳	۲۸۶۹۲	۱۰۹۱۵۹۸	مازندران.....
۱۰۷۹۳۷۹	۴۴۸۴۶۱	۱۰۳۰۷۱۴	۶۵۳۳۱	۱۱۹۱۳۱۴	مرکزی.....
۶۵۳۰۰۸	۳۴۷۰۸۵	۱۲۷۲۱۵۶	۶۹۷۶	۲۴۳۴۱۲	هرمزگان.....
۶۴۹۴۰۰	۱۸۹۴۶۸	۸۰۸۲۳	۳۶۳۳۷	۶۲۸۷۳۷	همدان.....
۸۵۸۴۹۲	-۳۶۰۹۲	۴۲۹۱۳۶	۱۳۶۴۷۶	۸۳۷۷۴۵	یزد.....

## ۶۶- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب متوسط جبران خدمات ماهانه مزد و حقوق بگیران و استان

استان	جمع	کمتر از ۱۵۰۰ هزار ریال	۱۵۰۰- ۲۵۰۰ هزار ریال	۲۵۰۰- ۳۵۰۰ هزار ریال	۳۵۰۰- ۵۰۰۰ هزار ریال	۵۰۰۰- ۷۰۰۰ هزار ریال	۷۰۰۰ هزار ریال و بیش تر
کل کشور.....	۹۷۷۲	۱۴	۲۹	۴۹	۱۰۶	۷۲۶	۱۱۴۸
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۱	۱	۴	۷	۴۳	۴۸۷
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۰	۰	۰	۵	۲۳	۲۰۶
اردبیل.....	۱۳۱	۰	۲	۲	۴	۱۶	۱۰۷
اصفهان.....	۱۰۳۰	۰	۰	۲	۱	۳۶	۹۹۱
البرز.....	۳۱۳	۱	۲	۳	۰	۱۵	۲۹۳
ایلام.....	۲۵	۰	۰	۱	۰	۱	۲۳
بوشهر.....	۵۵	۰	۰	۱	۱	۱۱	۴۲
تهران.....	۱۳۸۰	۰	۱	۱	۵	۴۸	۱۳۲۵
چهارمحال وبختیاری.....	۲۳۵	۰	۰	۱	۴	۳۱	۲۰۰
خراسان جنوبی.....	۷۴	۰	۰	۱	۳	۱۰	۶۰
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۴	۰	۸	۳	۶۸	۵۴۳
خراسان شمالی.....	۶۶	۰	۰	۲	۰	۱	۶۳
خوزستان.....	۲۱۰	۰	۲	۲	۶	۳۹	۱۶۱
زنجان.....	۱۰۸	۰	۰	۱	۳	۱۴	۹۰
سمنان.....	۵۰۲	۱	۷	۳	۴	۲۲	۴۶۶
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۰	۰	۰	۱	۱۶	۸۸
فارس.....	۳۶۹	۰	۰	۴	۶	۲۵	۳۳۵
قزوین.....	۴۲۲	۰	۱	۰	۳	۷	۴۱۱
قم.....	۳۳۱	۰	۰	۰	۰	۱۷	۳۱۴
کردستان.....	۱۰۷	۰	۲	۰	۱	۵	۹۹
کرمان.....	۶۸۱	۴	۵	۱۱	۲۴	۱۰۲	۵۳۴
کرمانشاه.....	۱۵۱	۰	۰	۰	۷	۱۷	۱۲۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۲۱	۱	۰	۳	۰	۱	۱۶
گلستان.....	۲۳۹	۰	۲	۰	۵	۲۷	۲۰۵
گیلان.....	۳۶۴	۰	۰	۰	۳	۳۶	۳۲۵
لرستان.....	۱۱۷	۰	۳	۰	۳	۳۳	۷۹
مازندران.....	۴۱۸	۱	۰	۰	۳	۳۵	۳۷۹
مرکزی.....	۳۱۵	۰	۰	۰	۱	۱۰	۳۰۳
هرمزگان.....	۹۸	۰	۱	۰	۰	۹	۸۸
همدان.....	۲۴۳	۰	۰	۰	۰	۵	۲۳۸
یزد.....	۲۵۸	۰	۰	۱	۳	۳	۲۵۱

## ۶۷- کارگاه های صنعتی ۴۹-۱۰ نفر کارکن برحسب ارزش افزوده استان صنعتی سالانه و استان

استان	جمع	کمتر از ۵۰ میلیون ریال	۵۰-۱۰۰ میلیون ریال	۱۰۰-۲۰۰ میلیون ریال	۲۰۰-۵۰۰ میلیون ریال	۵۰۰-۱۰۰۰ میلیون ریال
کل کشور.....	۹۷۷۲	۲۰	۱۳	۵۳	۱۹۱	۳۸۳
آذربایجان شرقی.....	۵۴۴	۱	۲	۳	۱۳	۱۶
آذربایجان غربی.....	۲۳۴	۰	۱	۲	۴	۱۱
اردبیل.....	۱۳۱	۱	۰	۱	۲	۴
اصفهان.....	۱۰۳۰	۰	۰	۱	۲	۵
البرز.....	۳۱۳	۱	۰	۰	۴	۶
ایلام.....	۲۵	۰	۰	۰	۰	۰
بوشهر.....	۵۵	۰	۰	۰	۴	۵
تهران.....	۱۳۸۰	۰	۰	۲	۷	۲۳
چهارمحال و بختیاری.....	۲۳۵	۱	۰	۳	۴	۵
خراسان جنوبی.....	۷۴	۱	۰	۰	۲	۶
خراسان رضوی.....	۶۲۵	۰	۰	۰	۱۰	۲۰
خراسان شمالی.....	۶۶	۰	۰	۱	۱	۲
خوزستان.....	۲۱۰	۰	۰	۲	۶	۹
زنجان.....	۱۰۸	۰	۰	۰	۱	۴
سمنان.....	۵۰۲	۳	۲	۱۶	۲۸	۵۳
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۵	۰	۰	۰	۰	۰
فارس.....	۳۶۹	۵	۱	۲	۲۱	۲۸
قزوین.....	۴۲۲	۰	۱	۰	۴	۱۶
قم.....	۳۳۱	۰	۰	۰	۰	۳
کردستان.....	۱۰۷	۰	۰	۰	۱	۳
کرمان.....	۶۸۱	۰	۱	۹	۴۱	۷۵
کرمانشاه.....	۱۵۱	۱	۱	۰	۷	۸
کهگیلویه و بویراحمد.....	۲۱	۰	۰	۱	۰	۰
گلستان.....	۲۳۹	۰	۰	۳	۴	۲۰
گیلان.....	۳۶۴	۲	۲	۳	۸	۳۰
لرستان.....	۱۱۷	۰	۰	۱	۲	۸
مازندران.....	۴۱۸	۱	۰	۰	۰	۸
مرکزی.....	۳۱۵	۱	۰	۰	۸	۱۰
هرمزگان.....	۹۸	۲	۰	۴	۰	۴
همدان.....	۲۴۳	۰	۱	۰	۴	۰
یزد.....	۲۵۸	۰	۰	۰	۳	۱

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

استان	۱۰۰۰- ۲۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰- ۵۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰- ۱۰۰۰۰ میلیون ریال	۱۰۰۰۰- ۲۰۰۰۰ میلیون ریال	۲۰۰۰۰- ۵۰۰۰۰ میلیون ریال	۵۰۰۰۰ میلیون ریال و بیش تر
کل کشور.....	۱۱۷۸	۳۴۴۵	۲۲۹۷	۱۳۲۰	۶۴۴	۲۲۹
آذربایجان شرقی.....	۵۸	۱۷۸	۱۲۹	۸۷	۴۰	۱۷
آذربایجان غربی.....	۱۴	۱۰۸	۵۳	۳۰	۹	۱
اردبیل.....	۱۳	۵۰	۲۲	۱۷	۱۳	۷
اصفهان.....	۴۸	۳۵۵	۳۲۱	۱۹۶	۸۰	۲۲
البرز.....	۲۹	۹۷	۷۶	۵۴	۲۹	۱۹
ایلام.....	۲	۶	۷	۷	۳	۰
بوشهر.....	۹	۱۸	۷	۳	۶	۳
تهران.....	۱۵۲	۶۳۷	۳۴۷	۱۴۹	۵۴	۹
چهارمحال وبختیاری.....	۵۱	۷۱	۵۰	۲۵	۲۱	۴
خراسان جنوبی.....	۱۷	۲۳	۱۱	۱۰	۱	۳
خراسان رضوی.....	۱۰۰	۲۱۵	۱۵۰	۸۱	۳۲	۱۸
خراسان شمالی.....	۹	۳۰	۱۶	۶	۱	۰
خوزستان.....	۲۶	۷۰	۴۳	۲۸	۱۸	۷
زنجان.....	۱۴	۳۰	۱۸	۱۸	۲۰	۳
سمنان.....	۱۰۶	۱۱۴	۸۰	۵۵	۳۰	۱۶
سیستان و بلوچستان.....	۳	۳۱	۵۲	۸	۱۰	۱
فارس.....	۵۰	۱۰۳	۷۷	۴۴	۲۸	۱۰
قزوین.....	۴۹	۱۳۷	۹۱	۶۶	۴۶	۱۳
قم.....	۲۳	۱۳۲	۹۹	۳۸	۲۶	۱۱
کردستان.....	۹	۴۳	۲۸	۱۴	۹	۰
کرمان.....	۱۶۴	۲۱۵	۹۴	۵۳	۲۲	۷
کرمانشاه.....	۳۱	۵۳	۲۶	۱۰	۶	۷
کهگیلویه وبویراحمد.....	۴	۶	۶	۳	۱	۰
گلستان.....	۳۴	۷۳	۴۹	۳۲	۱۷	۷
گیلان.....	۴۸	۱۴۵	۷۵	۳۱	۱۶	۳
لرستان.....	۸	۵۵	۲۲	۹	۱۱	۱
مازندران.....	۴۰	۱۸۱	۱۰۲	۵۵	۲۸	۳
مرکزی.....	۳۷	۷۶	۸۱	۶۰	۲۸	۱۴
هرمزگان.....	۱۴	۲۷	۱۹	۱۷	۴	۶
همدان.....	۴	۱۰۰	۶۷	۴۸	۱۲	۸
یزد.....	۱۱	۶۴	۷۸	۶۷	۲۴	۹

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

صادرات مستقیم		فروش	ارزش تولیدات		استان
معادل به هزار دلار	میلیون ریال		ضایعات قابل فروش	محصولات	
۷۱۰۳۹۲	۲۱۳۰۱۶۲۲	۲۸۵۰۶۶۸۵۷	۹۹۷۵۴۶	۲۹۷۹۵۰۴۱۰	کل کشور.....
۱۰۴۶۸۳	۳۲۹۷۰۳۲	۱۷۱۶۵۳۵۴	۵۸۵۷۵	۱۸۰۱۵۰۳۸	آذربایجان شرقی.....
۲۳۲۱۴	۶۹۴۵۲۲	۵۶۲۰۶۵۰	۴۴۵۹۷	۵۷۵۲۱۳۴	آذربایجان غربی.....
۳۷۳۱	۱۱۲۶۵۰	۴۹۱۷۷۲۴	۱۸۱۷۲	۵۲۷۸۲۲۰	اردبیل.....
۴۳۰۰۵	۱۳۴۱۳۸۵	۲۹۲۵۶۱۰۵	۱۹۵۱۱۰	۳۱۴۹۲۰۳۵	اصفهان.....
۱۱۲۸۰۱	۲۸۰۰۵۰۷	۱۳۷۲۷۶۰۸	۲۷۵۵۷	۱۴۳۸۳۵۹۶	البرز.....
.	.	۱۱۲۲۳۶۵	.	۱۱۲۹۸۵۰	ایلام.....
۵۱۱۴	۱۵۳۸۲۶	۱۷۷۱۹۲۸	۱۱۵۸	۱۹۳۱۳۰۰	بوشهر.....
۲۹۰۷۰	۷۸۷۰۵۰	۲۶۸۲۹۷۳۷	۳۵۲۲۲	۲۸۱۶۱۸۸۵	تهران.....
۵۲۱۹	۱۵۹۵۱۵	۶۳۴۹۰۷۱	۸۷۹۴	۶۵۴۷۰۴۹	چهارمحال و بختیاری.....
۲۶۳۸	۸۴۷۲۴	۲۹۳۳۲۳۴	۱۲۸۴۱	۳۲۶۶۴۶۹	خراسان جنوبی.....
۳۷۷۹۱	۱۱۶۵۳۵۲	۱۸۰۷۶۹۲۸	۹۷۰۵۵	۱۸۶۶۷۹۷۱	خراسان رضوی.....
۴۴۴	۱۴۲۰۷	۱۶۳۷۵۲۷	۶۱۶۶	۱۶۹۱۳۵۳	خراسان شمالی.....
۲۸۵۷	۸۷۹۴۲	۶۲۴۸۵۱۷	۱۰۶۲۳	۶۷۰۳۵۸۲	خوزستان.....
۲۴۳۵	۶۹۷۶۷	۴۰۱۲۱۳۴	۱۲۵۱۱	۴۰۹۸۸۷۶	زنجان.....
۳۳۴۰	۱۰۴۲۳۱	۱۳۴۳۰۰۷۵	۹۵۰۵۴	۱۳۴۰۸۵۸۸	سمنان.....
.	.	۲۷۹۸۴۱۷	۴۴۶۱	۲۸۹۷۷۷۳	سیستان و بلوچستان.....
۱۵۷۳۳	۴۱۸۳۱۹	۹۰۸۴۸۱۹	۲۱۶۴۴	۱۰۲۷۵۱۵۳	فارس.....
۸۷۶۱۱	۲۶۴۲۳۰۱	۱۵۹۳۰۸۳۵	۵۴۶۱۱	۱۶۹۱۰۳۶۰	قزوین.....
۶۰۲۹۸	۲۳۴۸۲۰۵	۱۳۵۳۴۱۷۷	۲۷۲۶۱	۱۳۹۲۸۱۳۸	قم.....
۱۳	۳۷۵	۳۰۱۴۲۶۶	۲۰۴۳۲	۳۰۸۸۴۰۱	کردستان.....
۲۴۳۴۳	۷۳۲۹۱۶	۱۳۷۲۷۴۷۴	۶۸۵۱	۱۴۱۵۵۴۷۹	کرمان.....
۳۴	۱۲۰۰	۵۸۸۸۹۹۹	۵۱۲۴۴	۶۲۶۱۳۳۵	کرمانشاه.....
.	.	۴۰۸۸۸۹	۲۲۲	۴۰۸۷۵۳	کهگیلویه و بویراحمد.....
۲۰۸۶۹	۵۷۷۵۹۶	۹۳۶۹۱۹۴	۳۰۱۳۹	۹۷۹۱۴۵۶	گلستان.....
۲۰۷۴۶	۶۲۸۴۹۷	۹۱۳۱۴۷۸	۲۶۰۶۰	۹۲۵۹۸۷۲	گیلان.....
۳۰۷	۹۲۶۹	۲۵۵۴۳۲۳	۲۷۳۲	۲۶۷۱۹۹۵	لرستان.....
۳۰۲۰	۴۷۵۷۱	۱۱۶۸۷۷۹۶	۳۶۴۲۹	۱۲۰۶۸۷۹۷	مازندران.....
۵۲۳۰۸	۱۴۶۷۹۹۶	۱۳۹۲۲۳۹۶	۴۰۲۶۵	۱۳۹۷۴۹۵۸	مرکزی.....
۱۰۳۷	۳۲۹۱۸	۲۹۲۹۸۹۱	۱۱۲۰۶	۳۱۳۱۲۹۵	هرمزگان.....
۴۵۸۴۹	۱۴۶۴۳۴۹	۹۴۹۲۵۲۹	۲۹۴۷۵	۹۶۹۹۶۳۵	همدان.....
۱۸۸۲	۵۷۴۰۲	۸۴۹۲۴۱۶	۱۱۰۸۰	۸۸۹۹۰۶۴	یزد.....