



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه کشور

مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از مقدار مصرف انرژی  
در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

۱۳۸۷-۱۳۹۴

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

عنوان	صفحة
مقدمه	۵
مشخصات کلی طرح	۷
تعاریف و مفاهیم	۸
چکیده یافته‌های طرح در سال ۱۳۹۴	۹
جداول آماری سال ۱۳۹۴	۱۳
۱- مقدار کل و سرانه مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۴	۱۴
۲- مقدار کل و سرانه مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۴	۱۵
۳- مقدار و درصد مصرف حاملهای کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۴	۱۶
۴- مقدار و درصد مصرف حاملهای عمدۀ انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۴	۱۷
۵- مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۴	۱۸
۶- مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۴	۱۹
جداول آماری سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۱
۱- تعداد کارگاه‌های فعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۳
۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۴
۳- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۵
۴- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۶
۵- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۷
۶- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۸
۷- مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۹
۸- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۲۹
۹- مقدار مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۳۰
۱۰- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۳۰
۱۲- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۳۲
۱۳- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۳۳
۱۴- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴	۳۴

- ۳۵ ..... ۱۵- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۳۶ ..... ۱۶- مصرف کل بنزین در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۳۷ ..... ۱۷- مصرف کل بنزین در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۳۸ ..... ۱۸- مصرف کل نفت سفید در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۰ ..... ۱۹- مصرف کل گاز مایع در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۱ ..... ۲۰- مصرف کل گاز مایع در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۲ ..... ۲۱- مصرف کل نفت کوره در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۳ ..... ۲۲- مصرف کل نفت کوره در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۴ ..... ۲۳- مصرف کل برق در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۵ ..... ۲۴- مصرف کل برق در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۶ ..... ۲۵- مصرف گازوئیل کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۶ ..... ۲۶- مصرف گاز طبیعی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۷ ..... ۲۷- مصرف بنزین کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۷ ..... ۲۸- مصرف برق کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۷ ..... ۲۹- مصرف برق کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۷ ..... ۳۰- مصرف نفت کوره کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۸ ..... ۳۱- مصرف نفت سفید کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۸ ..... ۳۲- مصرف گاز مایع کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴
- ۴۹ ..... ۳۳- مقدار مصرف انرژی صنایع مصرف کننده عمدۀ انرژی کشور به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

## مقدمه

امروزه موضوعات مرتبط با انرژی و مقدار مصرف آن در بخش‌های مختلف، یکی از مهم‌ترین مباحث در سیاستگذاری و برنامه‌ریزی کشورها است. انرژی به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل تولید و همچنین به عنوان یکی از کالاها و خدمات مورد نیاز در مصرف نهایی از نظر اقتصادی دارای آثار قابل توجهی است. از آنجایی که بخش انرژی زیربنای اصلی توسعه به شمار می‌رود، مقدار مصرف حامل‌های انرژی، نقش مهمی در فعالیت کارگاه‌های صنعتی ایفا می‌کند و در این میان نفت و مشتقات نفتی کماکان مهم‌ترین تأمین کننده انرژی در جهان هستند.

در سال‌های اخیر، در کشور ما، به چگونگی مصرف انرژی در بخش‌های مختلف توجه ویژه‌ای شده است. از آنجا که بخش صنعت یکی از مهم‌ترین مصرف کنندگان انرژی کشور می‌باشد، گروه انرژی دفتر صنعت، معدن و زیربنایی، اقدام به تهییه سری زمانی از مصرف انرژی در "کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر" نموده است. اطلاعات این نشریه از نتایج طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر بدست آمده است. همچنین نوع فعالیت اقتصادی کارگاه‌های آمارگیری شده، بر اساس کدهای دو رقمی ISIC-Rev3 طبقه‌بندی شده است. در این نشریه با توجه به اهمیت یکسان‌سازی واحدها در پژوهش‌های مرتبط با انرژی، واحدهای حامل‌های انرژی به بشکه معادل نفت خام تبدیل شده است.

نشریه پیش‌رو، شامل نتایج آمارگیری و جداول تفصیلی، در وب‌گاه مرکز آمار ایران به آدرس [www.amar.org.ir](http://www.amar.org.ir) قابل دسترسی است.

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف اصلی از تهیه و اجرای طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، تهیه زمینه اطلاعاتی مناسب از ویژگی‌های کارگاه‌های صنعتی است. یکی از بخش‌های پرسشنامه این طرح آمارگیری به پرسش در خصوص مقدار و ارزش حامل‌های انرژی مورد استفاده در کارگاه پرداخته است.

### جامعه آماری

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

### واحد آماری

واحد آماری این طرح شامل یک کارگاه صنعتی مستقل یا متبع از جامعه آماری مذکور است.

### چارچوب آماری

چارچوب مورد استفاده در این طرح، فهرست کارگاه‌های صنعتی مستقل و متبع ۱۰ نفر کارکن و بیشتر است که با استفاده نتایج سرشماری عمومی کارگاهی سال ۱۳۸۱ تهیه و هر ساله بهنگام می‌شود.

### روش آمارگیری

اطلاعات کارگاه‌های صنعتی ۱۰-۴۹ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاه‌های ۵۰ نفر کارکن و بیشتر به صورت سر شماری جمع‌آوری می‌شود.

## تعریف و مفاهیم

### کارگاه صنعتی

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

### کارگاه صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر

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

### ارزش افزوده فعالیت صنعتی

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

### مقدار انرژی مصرف شده

مقدار انرژی مصرف شده، عبارت است از مقدار انواع حامل‌های انرژی مصرف شده شامل نفت سفید، گازوئیل، گاز مایع، گاز طبیعی، بنزین، نفت کوره یا مازوت، زغال سنگ و زغال چوب، اتان و مقدار برق خریداری و تولید شده.

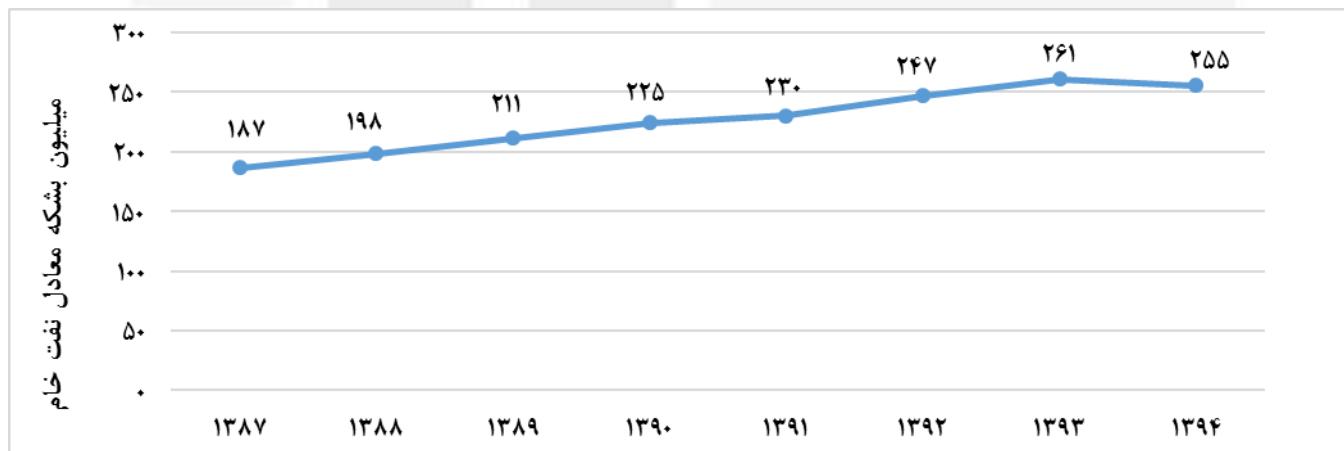
### سرانه مقدار مصرف انرژی

سرانه مقدار مصرف انرژی عبارت است از مقدار مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی به تعداد کارگاه‌های جامعه آماری.

## چکیده یافته‌های طرح در سال ۱۳۹۴

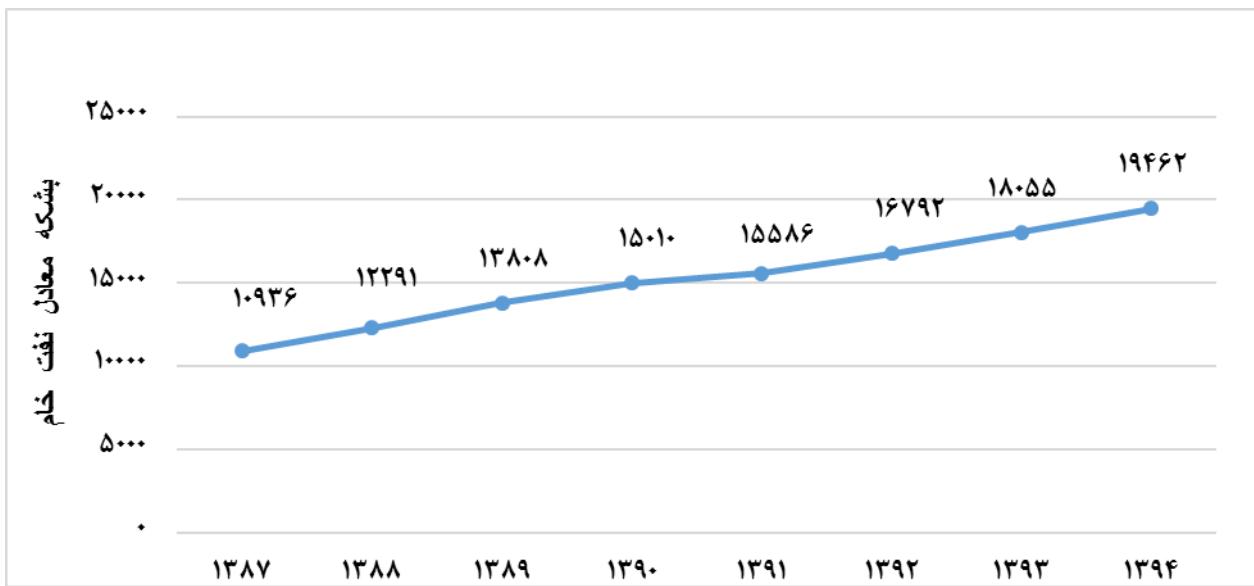
طرح آمارگیری از کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر هر ساله اجرا می‌شود. در این طرح آمارگیری پرسشنامه‌ای در خصوص مصرف حاملهای انرژی در کارگاههای صنعتی پرسیده می‌شود. نشریه پیش‌رو به بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴ می‌پردازد. در سال ۱۳۹۴، مصرف کل انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، ۲۵۵ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده که نسبت به سال قبل رشد ۲/۱ درصدی داشته است. نمودار زیر روند انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴ را نشان می‌دهد.

نمودار ۱- مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر: ۱۳۸۷-۱۳۹۴



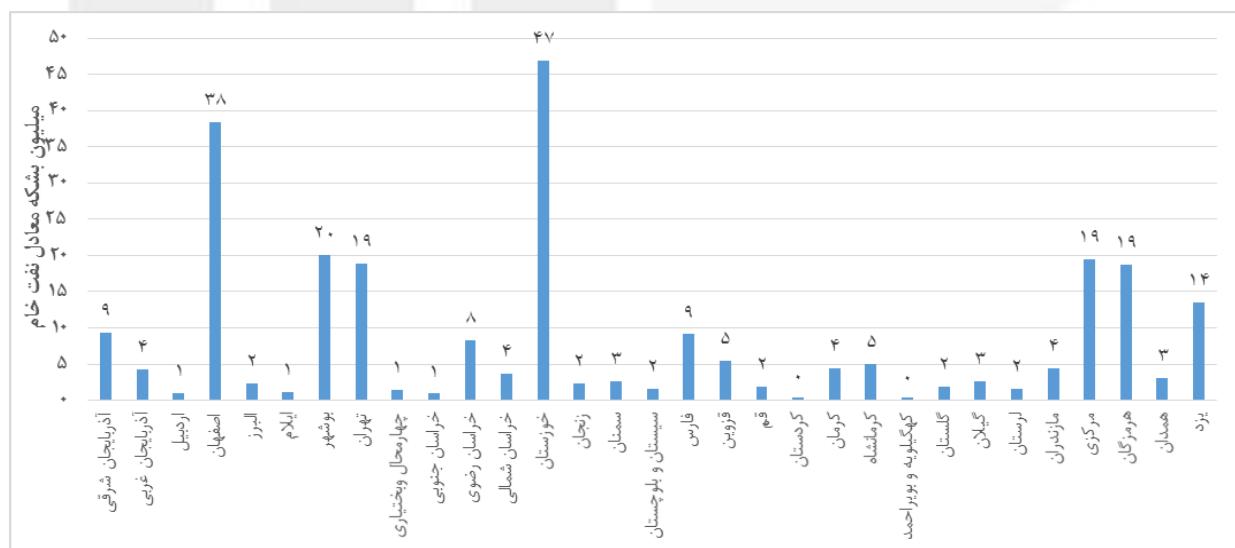
کاهش در مقدار مصرف انرژی، کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال ۱۳۹۳ عمدتاً به دلیل کاهش در تعداد کارگاههای فعال صنعتی بوده به طوری که سرانه مصرف انرژی، افزایش یافته و با رشد ۷/۸ درصدی نسبت به سال قبل به ۱۹/۵ هزار بشکه معادل نفت خام رسیده است.

نمودار ۲- سرانه مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیش تر: ۱۳۸۷-۱۳۹۴



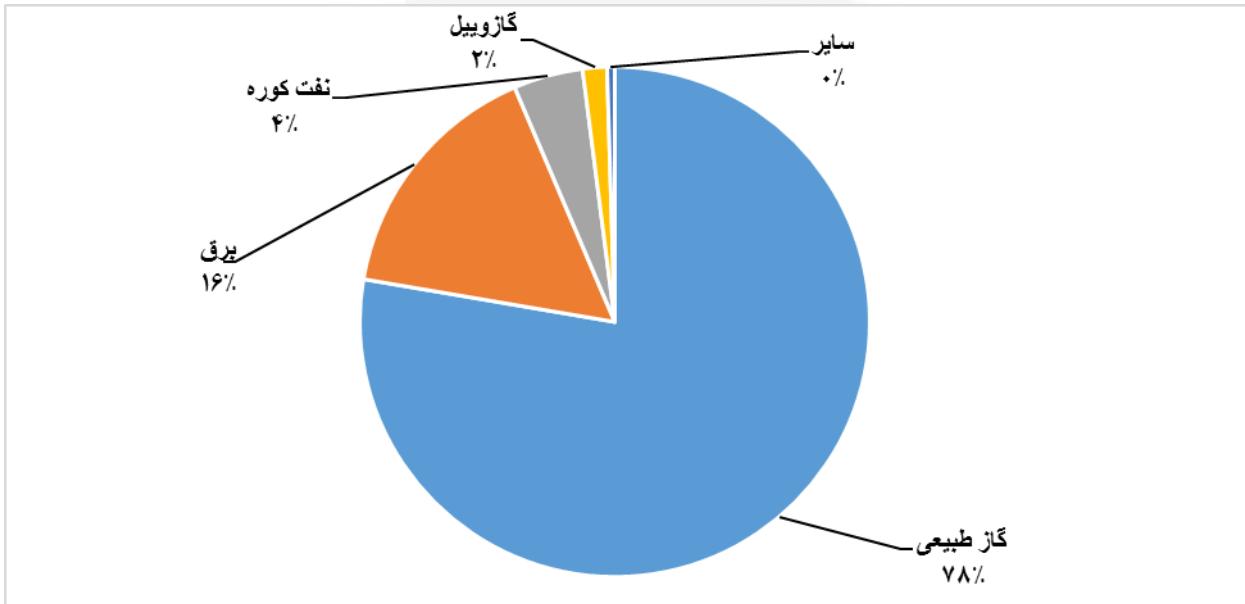
بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان‌های کشور، در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد، استان‌های خوزستان و اصفهان بیشترین و استان‌های کردستان و کهگیلویه و بویراحمد کمترین مصرف انرژی را در بین استان‌ها داشته‌اند. این مقدار برای استان‌های خوزستان و اصفهان به ترتیب ۴۷ و ۳۸ میلیون بشکه معادل نفت خام و برای استان‌های کردستان و کهگیلویه و بویراحمد به ترتیب  $\frac{۱}{۴}$  و  $\frac{۱}{۳}$  میلیون بشکه معادل نفت خام بوده است.

نمودار ۳- مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و پیشتر به تفکیک استان‌های کشور: ۱۳۹۴



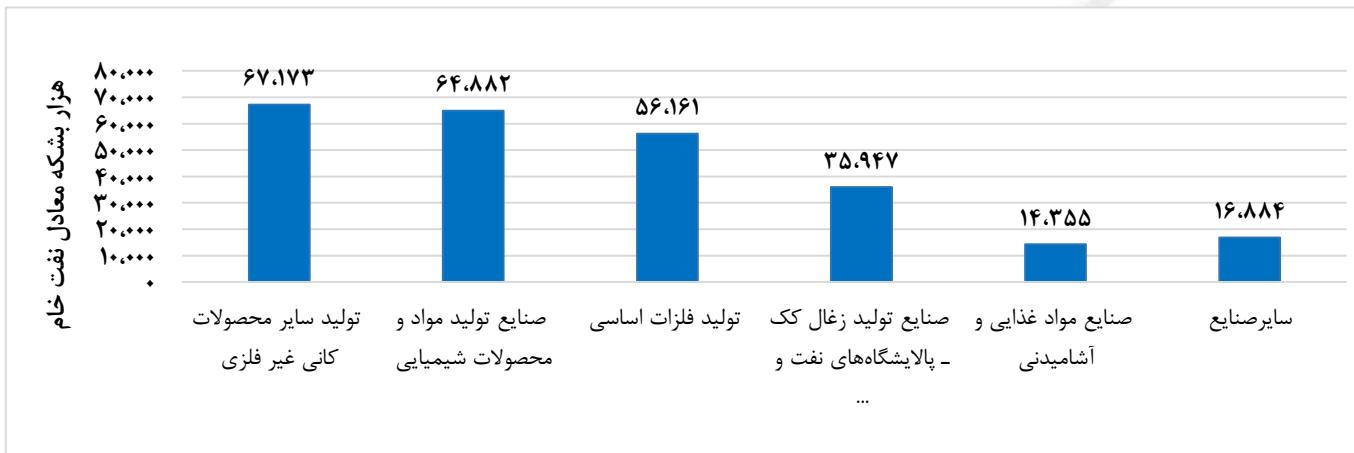
بررسی مقدار مصرف حاملهای انرژی به تفکیک نوع حامل در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد، گاز طبیعی و برق به ترتیب بیش از سایر حاملهای انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر مصرف شده است. سهم گاز طبیعی ۷۷/۷ درصد ۱۹۸ میلیون بشکه معادل نفت خام) و سهم برق ۱۵/۹ درصد (۴۱ میلیون بشکه معادل نفت خام) از کل حاملهای انرژی بوده است.

نمودار ۴- درصد مصرف انرژی به تفکیک نوع حامل در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر: ۱۳۹۴



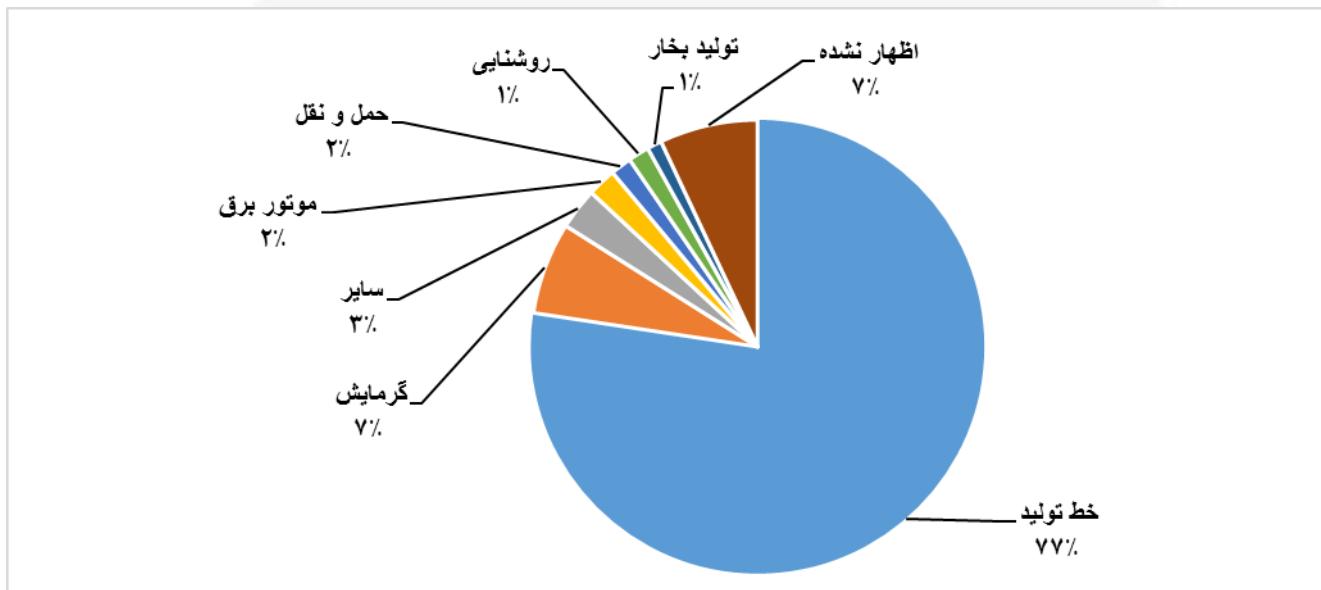
بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی بر اساس نوع فعالیت، به تفکیک گروههای دو رقمی ISIC در سال ۱۳۹۴ نشان می‌دهد، گروههای «تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی» و «صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی» بیشترین مقدار انرژی را در میان کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر مصرف کرده‌اند و پس از آن گروههای «تولید فلزات اساسی»، «صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوختهای هسته‌ای» و «صنایع مواد غذایی و آشامیدنی» قرار دارند. در سال ۱۳۹۴، مصرف انرژی «تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی» ۶۷ میلیون بشکه معادل نفت خام و «صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی» ۶۵ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده است، که به ترتیب سهمی معادل ۲۶/۳ درصد و ۲۵/۴ درصد از کل انرژی مصرفی را داشته‌اند. کمترین مصرف انرژی نیز، در گروه «بازیافت ضایعات فلزی و غیرفلزی» بوده که در سال ۱۳۹۴ مصرفی به میزان ۲۶/۷ هزار بشکه معادل نفت خام داشته است.

نمودار ۵- مقدار مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۴



مقدار مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی به تفکیک موتور برق، خط تولید، گرمایش و سرمایش، حمل و نقل، روشنایی، تولید بخار و سایر پرسیده شده است. بیشترین درصد انرژی مصرفی کارگاه‌ها، در خط تولید است. در سال ۱۳۹۴، ۷۷/۴ درصد انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، در خط تولید و ۶/۶ درصد انرژی مصرفی در گرمایش و سرمایش مصرف شده است.

نمودار ۶- درصد انرژی مصرفی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۹۴



مکانیزم ایران

جداول آماری سال ۱۳۹۴

مرکز آمار ایران

## ۱۴ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۱- مقدار کل و سرانه مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

استان	تعداد کارگاه‌های فعال	کل انرژی مصرفی	سرانه
کل کشور	۱۳۱۲۳	۲۵۵۴۰۰۵۲۹	۱۹۴۶۲
آذربایجان شرقی	۷۶۳	۹۳۰۳۸۷۱	۱۲۱۹۴
آذربایجان غربی	۲۶۹	۴۳۲۸۵۳۲	۱۶۰۹۱
اردبیل	۱۴۰	۱۰۵۶۷۲۸	۷۵۴۸
اصفهان	۱۵۰۵	۳۸۳۷۳۴۲۸	۲۵۴۹۷
البرز	۶۲۳	۲۳۱۲۱۱۰	۳۷۱۱
ایلام	۳۰	۱۱۹۷۸۷۱	۳۹۹۲۹
بوشهر	۸۲	۲۰۰۶۴۲۸۱	۲۴۴۶۸۶
تهران	۱۸۸۶	۱۸۸۵۸۴۶۲	۹۹۹۹
چهارمحال و بختیاری	۱۷۶	۱۴۰۴۶۱۹	۷۹۸۱
خراسان جنوبی	۸۷	۹۲۲۷۷۸	۱۰۶۰۷
خراسان رضوی	۸۷۴	۸۲۴۸۳۸۲	۹۴۳۸
خراسان شمالی	۶۲	۳۷۱۸۸۲۶	۵۹۹۸۱
خوزستان	۳۱۵	۴۶۹۵۹۵۱۳	۱۴۹۰۷۸
زنجان	۲۲۲	۲۳۷۷۵۹۴	۱۰۷۱۰
سمنان	۵۸۸	۲۶۷۷۰۲۵	۴۵۵۳
سیستان و بلوچستان	۱۲۲	۱۶۲۸۷۲۱	۱۳۳۵۰
فارس	۴۹۷	۹۱۱۵۴۵۹	۱۸۳۴۱
قزوین	۶۶۸	۵۴۱۷۳۸۱	۸۱۱۰
قم	۳۹۹	۱۸۳۱۷۰۰	۴۵۹۱
کردستان	۱۲۰	۳۹۶۶۹۵	۳۳۰۶
کرمان	۶۳۳	۴۴۵۷۹۹۴	۷۰۴۳
کرمانشاه	۱۹۲	۵۰۷۴۵۵۹	۲۶۴۳۰
کهگیلویه و بویر احمد	۳۱	۳۱۹۲۸۷	۱۰۳۰۰
گلستان	۳۱۰	۱۹۴۴۰۴۶	۶۲۷۱
گیلان	۴۸۴	۲۶۳۴۲۲۷	۵۴۴۳
لرستان	۱۳۳	۱۵۶۳۲۴۶	۱۱۷۵۴
مازندران	۵۷۵	۴۴۰۸۰۰۹	۷۶۶۶
مرکزی	۵۵۷	۱۹۴۷۶۸۸۵	۳۴۹۶۷
هرمزگان	۱۰۶	۱۸۷۸۷۸۰۵	۱۷۷۲۴۳
همدان	۲۷۴	۳۰۳۸۹۱۵	۱۱۰۹۱
یزد	۴۰۰	۱۳۵۰۱۵۸۲	۳۳۷۵۴

استان	تعداد کارگاههای فعال	کل انرژی مصرفی	سرانه
کل صنعت	۱۳۱۲۳	۲۵۵۴۰۰۵۲۹	۱۹۴۶۲
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۲۵۴۰	۱۴۳۵۴۶۱۶	۵۶۵۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۶	۴۰۷۹۷	۶۸۰۰
تولید منسوجات	۹۵۱	۳۵۶۸۱۲۵	۳۷۵۲
تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و ..	۱۰۱	۸۵۵۵۹	۸۴۷
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ..	۱۲۳	۱۳۴۱۵۴	۱۰۹۱
تولید چوب و محصولات چوبی و ..	۱۰۷	۱۰۵۷۹۴۲	۹۸۸۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۲۱	۲۴۴۷۳۶۴	۷۶۲۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۴۹	۱۶۸۳۲۷	۱۱۲۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و ..	۱۳۸	۳۵۹۴۶۵۴۲	۲۶۰۴۸۲
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ..	۹۸۶	۶۴۸۸۲۳۶۰	۶۵۸۰۴
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی ..	۹۱۴	۲۱۲۷۶۹۵	۲۳۲۸
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی ..	۲۵۳۶	۶۷۱۷۲۵۵۰	۲۶۴۸۸
تولید فلزات اساسی ..	۶۴۱	۵۶۱۶۰۶۲۰	۸۷۶۱۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ..	۹۷۲	۱۸۴۵۷۵۸	۱۸۹۹
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی ..	۸۹۸	۱۳۷۱۵۹۰	۱۵۲۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ..	۲۵	۴۰۹۹۵	۱۶۴۰
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ..	۴۳۹	۸۳۴۷۷۶	۱۹۰۲
تولید رادیو و تلویزیون و ..	۶۳	۸۸۵۹۸	۱۴۰۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ..	۱۲۹	۱۷۱۵۵۵	۱۳۳۰
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ..	۶۰۵	۲۳۱۷۳۳۶	۳۸۳۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل ..	۱۰۳	۲۶۸۲۵۸	۲۶۰۴
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی ..	۳۵۸	۲۸۸۳۶۱	۸۰۵
باریافت ضایعات فلزی و غیر فلزی ..	۱۸	۲۶۶۵۰	۱۴۸۱

## ۳- مقدار و درصد مصرف حامل‌های عمده انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۴

(بشكه معادل نفت خام)

برق		بنزین		گازوئیل		نفت کوره (مازوت)		گاز طبیعی		استان
درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱۰۰/۰	۴۰۵۹۵۶۲۱	۱۰۰/۰	۵۹۸۵۵۴	۱۰۰/۰	۳۹۲۸۷۰۳	۱۰۰/۰	۱۱۲۴۰۵۱۷	۱۰۰/۰	۱۹۸۳۹۳۲۸۹	كل کشور .....
۲/۱	۸۷۰۰۸۵	۶/۳	۳۷۶۲۳	۳/۷	۱۴۵۰۳۲	۵/۳	۵۹۸۵۳۹	۳/۹	۷۶۴۳۶۴۲	آذربایجان شرقی .....
۰/۹	۳۵۱۷۹۷	۰/۷	۳۹۸۱	۳/۲	۱۲۶۹۲۳	۹/۶	۱۰۷۵۴۱۵	۱/۴	۲۷۴۶۶۵۴	آذربایجان غربی .....
۰/۲	۸۴۹۰۶	۰/۵	۳۲۰۸	۰/۷	۲۷۳۴۱	۱/۰	۱۱۲۵۶۳	۰/۴	۸۲۳۵۴۲	اردبیل .....
۱۳/۵	۵۴۷۱۶۲۴	۸/۳	۴۹۶۶۴	۸/۰	۳۱۴۸۱۶	۴/۵	۵۰۷۶۲۱	۱۶/۱	۳۱۹۸۶۸۱۹	اصفهان .....
۱/۳	۵۴۲۱۹۲	۲/۹	۱۷۵۳۳	۳/۲	۱۲۶۱۶۳	۴/۸	۵۳۶۹۹۴	۰/۵	۱۰۴۶۷۹۰	البرز .....
۰/۳	۱۳۳۸۷۵	۰/۱	۵۰۳	۰/۲	۹۵۲۹	۲/۳	۳۶۸۱۰۸	۰/۳	۶۸۵۳۸۳	ایلام .....
۱۶/۰	۶۵۰۸۱۶۱	۴/۹	۲۹۰۷۸	۱/۴	۵۳۲۵۹	۲/۵	۲۷۹۱۶۷	۶/۶	۱۳۱۹۳۰۹۶	بوشهر .....
۵/۸	۲۳۴۳۱۳۵	۱۷/۳	۱۰۳۶۰۸	۹/۶	۳۷۶۵۷۰	۱۱/۱	۱۲۵۰۸۶۷	۷/۴	۱۴۶۱۰۷۶۳	تهران .....
۰/۴	۱۵۹۰۰۳	۰/۶	۲۳۶۹	۰/۶	۲۳۷۸۹	۰/۴	۴۹۵۰۸	۰/۶	۱۱۶۲۹۳۷	چهارمحال و بختیاری .....
۰/۳	۱۲۹۴۴۰	۰/۲	۱۱۹۷	۱/۱	۴۲۲۷۱	۱/۴	۱۵۴۱۷۸	۰/۳	۵۹۴۸۷۱	خراسان جنوبی .....
۲/۳	۹۳۶۵۱۱	۱۳/۸	۸۲۴۸۲	۳/۸	۱۵۰۱۸۰	۳/۰	۳۳۷۴۵۰	۳/۴	۶۷۰۱۲۷۵	خراسان رضوی .....
۱/۲	۴۶۷۲۶۰	۱/۰	۶۱۴۱	۱/۴	۵۳۴۵۹	۰/۴	۴۸۶۲۴	۱/۶	۳۱۴۲۲۸۰	خراسان شمالی .....
۱۸/۸	۷۶۱۲۴۱۲	۶/۸	۴۰۷۴۱	۱۱/۲	۴۴۰۳۷۳	۱/۲	۱۳۷۹۲۶	۱۹/۵	۳۸۶۸۵۱۵۹	خوزستان .....
۱/۹	۷۵۷۶۴۰	۱/۱	۶۳۶۵	۱/۴	۵۵۵۷۸	۰/۷	۷۳۶۵۸	۰/۷	۱۴۸۱۶۳۳	زنجان .....
۰/۹	۳۵۷۰۵۳	۲/۶	۱۵۸۰۲	۰/۹	۳۵۴۵۸	۱/۵	۱۷۰۶۴۷	۱/۱	۲۰۸۸۷۹۵	سمنان .....
۰/۳	۱۳۰۱۵۶	۰/۸	۴۶۲۴	۲/۰	۷۷۷۲۷	۱۲/۵	۱۴۰۸۸۴۳	۰/۰	۲۴۷۵	سیستان و بلوچستان .....
۱/۷	۶۷۳۰۰۹	۴/۱	۲۴۷۰۱	۵/۷	۲۲۲۵۳۱	۴/۱	۴۶۳۹۵۲	۳/۹	۷۶۹۵۰۱۰	فارس .....
۲/۳	۹۲۰۸۹۵	۳/۰	۱۷۷۹۹	۴/۷	۱۸۴۲۳۰	۰/۹	۹۷۵۸۲	۲/۱	۴۱۶۶۹۰۳	قزوین .....
۰/۷	۲۸۸۴۱۹	۱/۹	۱۱۰۸۲	۱/۷	۶۷۷۷۷	۰/۸	۸۹۷۱۶	۰/۷	۱۳۶۹۱۹۸	قم .....
۰/۱	۲۷۹۴۱	۰/۳	۲۰۲۹	۰/۶	۲۴۲۵۰	۰/۲	۲۸۰۹۰	۰/۲	۳۱۳۱۹۹	کردستان .....
۲/۶	۱۰۴۳۷۳۳	۵/۱	۳۰۴۶۵	۴/۲	۱۶۳۹۳۸	۵/۰	۵۶۱۵۱۳	۱/۳	۲۶۴۲۲۷۴	کرمان .....
۰/۹	۳۴۵۲۸۸	۱/۱	۶۳۴۸	۱/۹	۷۶۲۹۲	۳/۸	۴۲۳۱۲۲	۲/۱	۴۲۲۱۴۰۹	کرمانشاه .....
۰/۱	۳۳۸۲۷	۰/۱	۵۲۲	۰/۴	۱۴۶۸۳	۰/۱	۱۰۱۳۹	۰/۱	۲۵۹۸۹۲	کهگیلویه و بویر احمد .....
۰/۵	۲۱۶۱۰۷	۱/۰	۵۷۳۹	۱/۰	۳۸۳۹۴	۰/۸	۹۳۳۹۹	۰/۸	۱۵۸۷۲۰۰	گلستان .....
۱/۲	۵۰۶۱۷۰	۱/۳	۸۰۳۲	۳/۲	۱۲۵۲۸۸	۰/۲	۲۵۳۶۱	۱/۰	۱۹۵۲۲۷۸	گیلان .....
۱/۰	۴۲۲۶۱۹	۰/۳	۱۶۵۴	۰/۹	۳۶۰۰۹	۲/۸	۳۱۳۹۱۷	۰/۴	۷۸۴۴۰۶	لرستان .....
۲/۱	۸۶۸۵۹۱	۳/۴	۲۰۳۱۸	۵/۷	۲۲۲۲۴۶	۲/۶	۲۹۷۳۸۴	۱/۵	۲۹۸۲۶۱۴	مازندران .....
۴/۳	۱۷۳۲۸۴۸	۴/۵	۲۶۷۰۰	۲/۶	۱۰۱۲۹۳	۱/۴	۱۵۹۰۹۶	۸/۸	۱۷۴۱۸۰۸۴	مرکزی .....
۱۱/۰	۴۴۶۳۹۰۱	۱/۳	۷۹۰۵	۱۰/۶	۴۱۴۶۰۶	۱۱/۹	۱۳۳۸۵۸۸	۶/۳	۱۲۵۰۴۹۳۲	هرمزگان .....
۰/۹	۳۵۵۹۵۲	۲/۰	۱۲۱۷۶	۱/۴	۵۳۷۱۴	۰/۴	۴۹۱۲۳	۱/۳	۲۵۶۴۳۰۸	همدان .....
۴/۵	۱۸۴۱۰۷۳	۲/۹	۱۷۱۶۴	۳/۲	۱۲۴۳۸۴	۱/۶	۱۷۹۴۰۵	۵/۷	۱۱۳۳۵۴۷۰	یزد .....

## (بشكه معادل نفت خام)

برق		بنزین		گازوئیل		نفت کوره (مازوت)		گاز طبیعی		فعالیت
درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱۰۰/۰	۴۰۵۹۵۶۲۱	۱۰۰/۰	۵۹۸۵۵۴	۱۰۰/۰	۳۹۲۸۷۰۳	۱۰۰/۰	۱۱۲۴۰۵۱۷	۱۰۰/۰	۱۹۸۳۹۲۲۸۹	كل صنعت
۴/۸	۱۹۳۷۳۵۰	۱۴/۲	۸۴۷۷۷	۲۲/۰	۸۶۴۱۳۵	۴/۱	۴۶۴۷۱۷	۵/۵	۱۰۹۱۱۵۷۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۰/۰	۲۹۳۰	۰/۳	۱۹۳۸	۰/۰	۲۴۲	۰/۰	۰	۰/۰	۳۵۶۸۵	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲/۸	۱۱۴۵۶۷۱	۲/۸	۱۶۶۹۲	۲/۴	۹۳۱۷۵	۰/۳	۳۶۸۳۰	۱/۱	۲۲۶۰۱۷۶	تولید منسوجات
۰/۰	۱۵۹۴۳	۰/۲	۹۷۵	۰/۰	۱۵۰۷	۰/۰	۰	۰/۰	۶۶۸۶۶	تولید پوشش - عمل آوردن و رنگ کردن و
۰/۲	۶۹۲۲۲	۰/۳	۱۵۳۷	۰/۲	۶۱۱۰	۰/۰	۰	۰/۰	۵۶۹۲۹	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۰/۴	۱۷۹۶۵۴	۰/۸	۴۶۲۹	۱/۰	۳۷۷۷۳۱	۰/۰	۲۲۰	۰/۴	۸۳۴۵۰۳	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱/۰	۳۹۵۶۵۷	۱/۱	۶۷۷۴	۱/۸	۷۲۲۹۱	۰/۳	۳۸۲۲۸	۱/۰	۱۹۲۸۱۷۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۰/۱	۵۱۱۰۸	۰/۴	۲۱۷۰	۰/۱	۵۴۸۸	۰/۰	۰	۰/۱	۱۰۷۹۷۷	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های
۳/۸	۱۵۴۳۳۸۵	۱/۲	۷۴۳۱	۷/۹	۳۱۱۸۹۶	۸/۱	۹۱۲۸۲۹	۱۶/۷	۳۳۰۷۲۹۹۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و
۲۸/۴	۱۱۵۳۴۰۷۶	۱۴/۸	۸۸۴۹۴	۱۲/۴	۴۸۸۲۷۹	۰/۳	۳۴۶۷۸	۲۶/۶	۵۲۶۸۲۹۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۲/۰	۸۰۸۶۴۶	۳/۴	۲۰۴۴۸	۰/۹	۳۵۶۲۲	۰/۰	۰	۰/۶	۱۲۵۲۳۸۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۲/۹	۵۲۳۵۸۴۳	۱۴/۵	۸۷۰۵۴	۲۹/۳	۱۱۵۲۴۰۹	۸۴/۰	۹۴۴۴۲۶۷	۲۵/۷	۵۱۰۷۶۱۶۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۸/۹	۱۵۷۷۸۶۴۴	۴/۰	۲۴۱۶۷	۱۰/۱	۳۹۶۳۳۲	۲/۶	۲۹۶۰۵۵	۲۰/۰	۳۹۶۱۰۵۷۹	تولید فلزات اساسی
۱/۰	۳۸۵۷۷۴	۴/۱	۲۴۳۵۱	۲/۲	۸۵۲۶۶	۰/۰	۱۸۸۵	۰/۶	۱۲۷۰۵۲۸	تولید محصولات فلزی فلزیکی بجز
۰/۸	۳۱۳۴۵۷	۴/۰	۲۳۷۱۹	۳/۷	۱۴۴۵۷۹	۰/۰	۳۰۰۷	۰/۴	۸۶۲۸۹۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی
۰/۱	۲۳۴۵۳	۰/۱	۶۳۷	۰/۰	۷۴۸	۰/۰	۰	۰/۰	۱۶۱۵۷	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و
۰/۷	۲۶۵۹۷۰	۱/۸	۱۰۸۰۵	۰/۸	۳۲۰۰۹	۰/۰	۱۹۹	۰/۳	۵۲۱۵۷۱	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۰/۰	۱۷۸۴۱	۰/۲	۱۰۷۷	۰/۱	۳۴۹۲	۰/۰	۰	۰/۰	۶۵۵۲۰	تولید رادیو و تلویزیون و
۰/۱	۵۳۵۴۳	۰/۴	۲۵۰۲	۰/۳	۱۰۱۳۵	۰/۰	۲۳۲	۰/۱	۱۰۳۱۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱/۶	۶۶۶۶۵۰	۲۹/۶	۱۷۷۰۱۴	۲/۴	۹۳۶۱۵	۰/۰	۱۴۴۰	۰/۷	۱۳۶۰۴۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۰/۲	۸۱۳۹۶	۰/۹	۵۳۳۰	۱/۹	۷۴۹۵۸	۰/۰	۵۵۰۷	۰/۰	۹۷۵۳۹	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۰/۲	۷۶۸۷۷۴	۱/۰	۵۹۴۴	۰/۲	۹۳۲۷	۰/۰	۴۲۴	۰/۱	۱۹۴۱۷۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی
۰/۰	۱۲۵۴۷	۰/۰	۸۹	۰/۲	۹۳۵۶	۰/۰	۰	۰/۰	۴۴۷۶	بازیافت صایعات فلزی و غیر فلزی

## ۵- مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر تر به تفکیک استان بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۴

استان	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	نفت کوره (مازوت) (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)	گاز مایع (هزار کیلوگرم)	زغال چوب و زغال سنگ (هزار کیلوگرم)	برق خریداری شده (هزار کیلووات ساعت)
كل کشور	۳۲۲۰۶۷۱۹	۱۵۹۲۱۴۱	۶۳۶۱۲۴	۱۰۸۸۶۸	۱۰۹۹۸	۷۲۶۹۱	۸۴۰۷	۶۴۱۳۸۱۵۱
آذربایجان شرقی	۱۲۴۰۸۵۱	۸۴۷۷۹	۲۳۵۶۴	۶۸۴۳	۶۳۹	۵۸۷	۶۳	۱۴۱۶۱۴۳
آذربایجان غربی	۴۴۵۸۸۵	۱۵۲۳۲۵	۲۰۵۵۱	۷۲۴	۴۲۱	۳۵۷	۳۸۷۱	۵۹۳۸۵۹
اردبیل	۱۳۳۶۹۲	۱۵۹۴۴	۴۴۲۷	۵۸۳	۹۴	۲۱۵	۶۳۳	۱۴۴۳۳۵
اصفهان	۵۱۹۲۶۶۵	۷۱۹۰۱	۵۰۹۷۴	۹۰۳۳	۴۸۴	۴۵۸۹	۱۱۹۲	۹۰۸۲۴۲۵
البرز	۱۶۹۹۳۲	۷۶۰۶۱	۲۰۴۲۸	۳۱۸۹	۱۹۲	۵۵۹۹	۱۲	۹۱۵۱۷۳
ایلام	۱۱۱۲۶۴	۵۲۱۴۰	۱۵۴۳	۹۲	۴۳	۳۰	۰	۲۲۷۶۷۷۲
بوشهر	۲۱۴۱۷۳۶	۳۹۵۴۲	۸۶۲۴	۵۲۸۹	۱۴۴	۹۱	۰	۹۰۷۵۳۱۰
تهران	۲۳۷۱۸۷۷	۱۷۷۱۷۷	۶۰۹۷۳	۱۸۸۴۵	۱۳۳۶	۲۲۳۵۶	۲۰۷	۳۸۶۴۵۶۶
چهارمحال و بختیاری	۱۸۸۷۸۸۸	۷۰۱۳	۳۸۵۲	۶۱۳	۱۲۸	۷۱۵	۰	۲۷۰۱۷۲
خراسان جنوبی	۹۶۵۷۰	۲۱۸۳۸	۶۸۴۴	۲۱۸	۱۱۹	۱۷	۰	۲۱۹۶۴۴
خراسان رضوی	۱۰۸۷۸۶۹	۴۷۷۹۷	۲۴۳۱۷	۱۵۰۰۲	۴۳۰	۴۸۹۰	۴۱۱	۱۵۸۴۰۰۷
خراسان شمالی	۵۱۰۱۱۰	۶۸۸۷	۸۶۵۶	۱۱۱۷	۶۳	۹۴	۰	۵۲۱۹۴۶
خوزستان	۶۲۸۰۰۵۸	۱۹۵۳۶	۷۱۳۰۴	۷۴۱۰	۲۲۳	۵۶۰۰	۰	۱۲۲۶۴۷۸۵
زنجان	۲۴۰۵۲۵	۱۰۴۳۳	۸۹۹۹	۱۱۵۸	۲۳۴	۱۸۲	۰	۱۲۳۴۹۳۶
سمنان	۳۳۹۰۹۰	۲۴۱۷۱	۵۷۴۱	۲۸۷۴	۴۰۰	۶۶۸	۴۱۹	۶۰۳۸۹۳
سیستان و بلوچستان	۴۰۲	۱۹۹۵۵۳	۱۲۵۸۵	۸۴۱	۴۸۰	۲۸۲	۰	۲۲۰۵۷۵
فارس	۱۲۴۹۱۹۰	۶۵۷۱۶	۳۶۰۳۲	۴۴۹۳	۱۶۵۲	۳۱۶۶	۶۷۳	۱۱۳۱۶۵۵
قزوین	۶۷۶۴۴۵	۱۳۸۲۲	۲۹۸۳۰	۳۲۲۷	۶۲۴	۳۵۷۳	۱	۱۵۶۱۷۲۷
قم	۲۲۲۲۷۲	۱۲۷۰۸	۱۰۹۷۴	۲۰۱۶	۱۸۰	۵۱۳	۱۳۷	۴۸۸۴۳۳
کردستان	۵۰۸۴۴	۳۹۷۹	۳۹۲۷	۳۶۹	۱۴۳	۴۷	۰	۴۷۴۰۵
کرمان	۴۲۸۹۵۷	۷۹۵۳۴	۲۶۵۴۴	۵۵۴۱	۵۵۳	۸۸۶	۷۸۳	۱۱۹۵۳۸۷
کرمانشاه	۶۸۵۲۹۴	۵۹۹۳۴	۱۲۳۵۳	۱۱۵۵	۵۳	۲۴۱	۰	۴۵۸۰۰۰
کهگیلویه و بویر احمد	۴۲۱۹۰	۱۴۳۶	۲۳۷۷	۹۵	۱۹	۱۵	۰	۵۷۵۳۰
گلستان	۲۵۷۶۶۲	۱۳۲۲۹	۶۲۱۷	۱۰۴۴	۱۶۰	۳۰۸	۰	۳۶۷۳۷۶
گیلان	۳۱۶۹۲۸	۳۵۹۲	۲۰۲۸۶	۱۴۶۱	۷۲۵	۱۷۳۸	۶	۸۵۸۸۹۰
لرستان	۱۲۷۳۳۹	۴۴۴۶۴	۵۸۳۱	۲۰۱	۲۶	۶۱۰	۰	۷۱۴۴۱۴
مازندران	۴۸۴۱۹۱	۴۲۱۲۲	۳۶۰۰۲	۳۶۹۶	۲۳۳	۲۰۹۰	۰	۱۴۶۸۲۱۰
مرکزی	۲۸۲۷۶۱۱	۲۲۵۳۵	۱۶۴۰۱	۴۸۵۶	۳۷۴	۴۹۸۱	۰	۲۷۹۷۵۷۶
همدان	۴۱۶۲۸۴	۱۸۹۶۰۲	۶۷۱۳۲	۱۴۳۸	۲۲۸	۷۶۸۱	۰	۷۲۰۵۰۳۸
یزد	۱۸۴۰۱۷۴	۲۵۴۱۲	۲۰۱۴۰	۳۱۲۲	۳۴۴	۲۷۷	۰	۲۹۴۳۶۵۳

## ۶- مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۴

فعالیت	گاز طبیعی (هزار متر مکعب)	نفت کوره (مازوت) (هزار لیتر)	گازوئیل (هزار لیتر)	بنزین (هزار لیتر)	نفت سفید (هزار لیتر)	گاز مایع (هزار کیلو گرم)	زغال سنگ و زغال چوب (هزار کیلو گرم)	برق خردباری شده (هزار کیلو وات ساعت)
.....	۳۲۲۰۶۷۱۹	۱۵۹۲۱۴۱	۶۳۶۱۲۴	۱۰۸۸۶۸	۱۰۹۹۸	۷۲۶۹۱	۸۴۰۷	۶۴۱۳۸۱۵۱
.....	۱۷۷۱۳۶۰	۶۵۸۲۴	۱۳۹۹۱۸	۱۵۴۲۰	۹۰۵	۷۳۶۰	۶۷۰۳	۳۲۰۵۳۳۹
.....	۵۷۹۳	۰	۳۹	۳۵۳	۰	۰	۰	۴۹۳۱
.....	۳۶۶۹۱۲	۵۲۱۷	۱۵۰۸۷	۳۰۳۶	۱۲۲۴	۱۱۱۷	۲۰	۱۸۹۴۷۸۹
.....	۱۰۸۵۵	۰	۲۴۴	۱۷۷	۷	۳۱	۰	۲۷۰۶۸
.....	۹۲۴۲	۰	۹۸۹	۲۸۰	۱۱	۴۰	۰	۴۵۶۹۶
.....	۱۳۵۴۷۱	۳۱	۶۱۰۹	۸۴۲	۱۲۶	۵۷	۶	۳۰۵۰۵۲
.....	۳۱۳۰۱۵	۵۴۱۵	۱۱۷۰۵	۱۲۳۲	۱۵۱	۷۲۷	۰	۶۷۱۱۲۰
.....	۱۷۵۲۹	۰	۸۸۹	۳۹۵	۲۱۸	۴۱	۰	۸۶۵۴۸
.....	۵۳۶۸۹۹۳	۱۲۹۲۹۶	۵۰۰۵۱	۱۳۵۲	۳۱۷	۱۳۰۶۳	۰	۲۱۶۲۷۳۰
.....	۸۵۵۲۴۲۰	۴۹۱۲	۷۹۰۶۱	۱۶۰۹۶	۱۳۳۹	۶۱۸۵	۶۷	۱۶۴۸۸۷۹۵
.....	۲۰۳۳۰۹	۰	۵۷۶۸	۳۷۱۹	۴۴۲	۱۰۸۷	۰	۱۳۶۹۱۱۷
.....	۸۲۹۱۵۸۵	۱۳۳۷۷۱۵	۱۸۶۵۹۵	۱۵۸۳۴	۳۰۵۵	۲۱۴۳۴	۱۹۷	۸۸۵۶۸۸۵
.....	۶۴۳۰۲۸۹	۴۱۹۳۴	۶۴۱۷۳	۴۳۹۶	۵۹۷	۵۶۷۱	۱۴۰۷	۲۵۸۱۷۴۶۷
.....	۲۰۶۲۵۵	۲۶۷	۱۳۸۰۶	۴۴۲۹	۱۳۳۶	۹۵۱۸	۷	۶۵۱۳۹۴
.....	۱۴۰۰۸۰	۴۲۶	۲۲۴۱۰	۴۳۱۴	۶۳۴	۲۷۴۳	۰	۵۲۹۴۷۰
.....	۲۶۲۳	۰	۱۲۱	۱۱۶	۰	۰	۰	۳۹۸۷۳
.....	۸۴۶۷۱	۲۸	۵۱۸۳	۱۹۶۵	۲۷۵	۳۵۴	۰	۴۴۷۸۸۰
.....	۱۰۶۳۶	۰	۵۶۵	۱۹۶	۰	۹۱	۰	۳۰۲۷۳
.....	۱۶۷۴۷	۳۳	۱۶۴۱	۴۵۵	۱۰	۲۶۳	۰	۹۰۷۰۵
.....	۲۲۰۸۵۳	۲۰۴	۱۵۱۵۸	۳۲۱۹۶	۲۳۹	۲۲۷۷	۰	۱۱۲۶۴۰۰
.....	۱۵۸۳۴	۷۸۰	۱۲۱۳۷	۹۷۰	۲۰	۴۶۳	۰	۱۳۵۳۳۷
.....	۳۱۵۲۱	۶۰	۱۵۱۰	۱۰۸۱	۹۴	۱۴۵	۰	۱۳۰۲۱۰



جداول آماری

سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۹۴

مرکز آمار ایران

## ۱- تعداد کارگاه‌های فعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

استان	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
كل کشور.....	۱۷۰۶۳	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۴	۱۴۶۹۷	۱۴۴۵۲	۱۳۱۲۳
آذربایجان شرقی.....	۸۷۱	۷۹۴	۷۳۲	۷۳۲	۷۵۵	۸۴۳	۸۱۲	۷۶۳
آذربایجان غربی.....	۳۹۷	۳۵۷	۳۳۳	۳۲۵	۳۵۶	۳۲۲	۳۰۵	۲۶۹
اردبیل.....	۳۴۳	۲۸۲	۲۱۵	۱۸۶	۱۶۷	۱۷۸	۱۶۱	۱۴۰
اصفهان.....	۱۹۹۹	۱۹۰۷	۱۸۷۶	۱۸۳۲	۱۷۹۴	۱۷۲۵	۱۵۶۱	۱۵۰۵
البرز.....	۸۵۶	۸۲۰	۶۸۱	۶۵۴	۶۲۱	۶۷۱	۶۴۲	۶۲۳
ایلام.....	۵۷	۵۸	۵۱	۴۹	۳۹	۳۱	۳۱	۳۰
بوشهر.....	۱۱۲	۱۱۰	۹۸	۱۰۴	۹۹	۹۴	۸۴	۸۲
تهران.....	۳۱۰۹	۳۰۰۰	۲۶۹۶	۲۵۸۰	۲۴۴۱	۲۳۷۷	۲۲۲۴	۱۸۸۶
چهار محال و بختیاری.....	۲۲۲	۲۲۱	۲۲۵	۲۴۹	۲۵۵	۲۳۸	۲۷۵	۱۷۶
خراسان جنوبی.....	۱۲۷	۱۲۷	۱۱۳	۱۰۳	۹۶	۸۰	۹۵	۸۷
خراسان رضوی.....	۱۱۸۳	۱۱۱۲	۱۰۸۵	۱۰۱۲	۱۰۱۹	۱۰۰۶	۹۶۷	۸۷۴
خراسان شمالی.....	۸۱	۷۸	۷۵	۸۰	۶۳	۶۷	۸۲	۶۲
خوزستان.....	۵۰۸	۴۴۷	۴۱۶	۴۰۵	۳۶۵	۳۶۲	۳۴۹	۳۱۵
زنجان.....	۲۰۸	۱۹۰	۲۱۱	۲۱۰	۲۱۸	۲۱۹	۲۱۳	۲۲۲
سمنان.....	۹۳۹	۹۲۶	۸۷۰	۷۵۵	۷۳۵	۷۱۲	۶۲۰	۵۸۸
سیستان و بلوچستان.....	۱۰۹	۱۰۳	۱۰۳	۹۴	۱۰۲	۱۰۴	۱۲۶	۱۲۲
فارس.....	۷۲۱	۶۷۴	۶۴۹	۶۲۲	۶۱۳	۵۷۸	۵۱۶	۴۹۷
قزوین.....	۷۱۳	۷۲۴	۶۷۰	۶۶۸	۷۲۸	۷۱۰	۶۹۷	۶۶۸
قم.....	۵۳۴	۴۶۳	۴۲۳	۵۰۰	۴۵۰	۴۳۱	۴۴۴	۴۹۹
کردستان.....	۱۶۲	۱۳۴	۱۴۳	۱۲۶	۱۲۰	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۰
کرمان.....	۱۵۷	۱۴۸	۱۴۵	۱۳۷	۲۰۲	۳۲۴	۸۱۲	۶۳۳
کرمانشاه.....	۲۸۲	۲۵۴	۲۴۰	۲۳۳	۲۱۸	۲۲۹	۲۰۶	۱۹۲
کهگیلویه و بویر احمد.....	۴۵	۴۴	۵۳	۵۱	۳۱	۳۴	۳۵	۳۱
گلستان.....	۲۵۶	۲۵۳	۲۵۰	۳۵۹	۳۲۸	۳۳۲	۳۱۷	۳۱۰
گیلان.....	۵۳۴	۵۱۰	۴۷۶	۵۳۶	۵۶۲	۵۴۲	۵۱۷	۴۸۴
لرستان.....	۱۱۸	۱۰۳	۲۱۸	۱۸۷	۱۶۰	۱۷۷	۱۴۹	۱۳۳
مازندران.....	۷۳۶	۷۱۳	۶۹۹	۶۹۳	۶۶۵	۶۸۴	۶۱۹	۵۷۵
مرکزی.....	۶۷۰	۶۳۲	۶۰۸	۵۴۳	۶۶۸	۵۷۷	۵۸۷	۵۵۷
هرمزگان.....	۲۱۰	۱۷۵	۱۹۹	۱۸۰	۱۴۹	۱۵۱	۱۳۶	۱۰۶
همدان.....	۳۷۳	۳۶۰	۳۵۷	۳۷۷	۳۴۹	۳۳۱	۳۱۰	۲۷۴
یزد.....	۴۳۲	۴۱۰	۴۱۰	۳۹۲	۳۸۳	۴۱۷	۴۲۴	۴۰۰

## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

فعالیت	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت.....	۱۷۰۶۳	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۴	۱۴۶۹۷	۱۴۴۵۲	۱۳۱۲۳
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۳۰۱۴	۲۸۸۳	۲۷۵۶	۲۷۴۲	۲۷۳۶	۲۷۵۹	۲۷۷۹	۲۵۴۰
تولید محصولات از توتون و تنباکو.....	۲	۲	۲	۲	۳	۵	۵	۶
تولید منسوجات.....	۱۳۳۲	۱۲۸۵	۱۱۷۱	۱۱۲۵	۱۰۷۱	۱۰۵۵	۱۰۱۸	۹۵۱
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....	۱۹۳	۱۶۶	۱۴۶	۱۳۱	۱۲۲	۱۳۰	۱۱۹	۱۰۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....	۲۵۶	۲۲۶	۱۷۵	۱۷۵	۱۸۸	۱۶۴	۱۴۱	۱۲۳
تولید چوب و محصولات چوبی و .....	۱۵۶	۱۳۹	۱۳۷	۱۲۱	۱۲۳	۱۲۱	۱۱۱	۱۰۷
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۳۶۶	۳۶۰	۳۲۷	۳۱۵	۳۳۴	۳۳۰	۳۲۸	۳۲۱
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۲۸۳	۲۵۳	۲۲۱	۲۳۶	۱۹۰	۱۶۵	۱۵۰	۱۴۹
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و .....	۱۵۰	۱۴۴	۱۳۶	۱۲۱	۱۴۰	۱۵۲	۱۴۸	۱۳۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی.....	۱۰۱۵	۹۸۴	۹۴۱	۹۳۶	۹۳۹	۹۸۶	۱۰۳۹	۹۸۶
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی.....	۱۱۹۲	۱۰۷۴	۱۰۰۶	۱۰۱۵	۱۰۰۶	۱۰۳۸	۱۰۰۵	۹۱۴
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی.....	۳۶۵۳	۳۴۱۴	۳۳۰۵	۳۲۳۰	۳۱۹۱	۳۱۶۶	۲۹۷۸	۲۵۳۶
تولید فلزات اساسی.....	۶۸۶	۶۵۷	۶۴۸	۶۳۷	۶۵۵	۶۷۷	۶۷۳	۶۴۱
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز.....	۱۳۳۶	۱۲۵۰	۱۱۹۰	۱۱۷۴	۱۱۴۴	۱۰۹۵	۱۰۷۲	۹۷۲
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی.....	۱۱۳۹	۱۰۷۶	۱۰۲۷	۱۰۰۱	۹۶۹	۹۶۰	۹۷۲	۸۹۸
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و .....	۳۸	۳۷	۳۴	۳۶	۳۸	۳۱	۳۴	۲۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و .....	۵۲۱	۵۱۷	۴۹۰	۴۶۸	۴۸۲	۴۷۶	۴۷۵	۴۳۹
تولید رادیو و تلویزیون و .....	۸۳	۸۰	۶۸	۷۱	۷۳	۶۳	۶۹	۶۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	۱۷۰	۱۷۲	۱۶۲	۱۴۹	۱۵۵	۱۴۰	۱۳۷	۱۲۹
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	۷۶۹	۷۴۶	۷۱۶	۶۷۶	۶۶۰	۶۶۵	۶۷۷	۶۰۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل.....	۱۹۲	۱۷۳	۱۵۵	۱۴۴	۱۳۸	۱۲۲	۱۲۰	۱۰۳
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۵۰۷	۴۸۲	۴۷۹	۴۴۴	۴۰۸	۳۸۷	۳۹۰	۳۵۸
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۱۳	۱۰	۹	۱۳	۱۱	۱۲	۱۲	۱۸

## ۳- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (میلیارد ریال)

استان	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل کشور	۴۰۸۳۰۰	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۸۴۸۲۲۳	۱۲۰۰۱۴۸	۱۳۳۲۳۶۵	۱۱۷۶۳۲۱
آذربایجان شرقی	۱۹۴۵۵	۱۶۳۱۸	۱۷۴۶۹	۲۳۸۴۴	۳۰۷۵۰	۴۵۹۲۳	۵۱۹۲۸	۴۵۳۹۴
آذربایجان غربی	۳۵۹۰	۴۱۱۳	۴۴۲۱	۴۹۷۰	۶۵۰۱	۹۳۲۷	۹۷۲۸	۷۶۰۹
اردبیل	۱۷۸۵	۱۵۹۳	۱۶۹۶	۱۸۶۷	۲۶۳۸	۴۸۲۹	۵۴۱۸	۴۹۵۳
اصفهان	۷۳۸۹۹	۵۲۲۱۸	۶۸۳۵۶	۸۸۸۱۳	۹۶۸۱۲	۱۵۴۲۰۴	۱۴۱۵۰۶	۱۱۴۲۳۱
البرز	۱۵۲۱۴	۱۸۲۶۰	۲۲۹۸۷	۲۴۰۲۲	۲۸۵۴۷	۳۵۲۴۱	۴۴۵۶۱	۴۶۲۹۱
ایلام	۴۴۷	۶۰۵	۷۶۴	۸۶۸	۱۱۰۴	۱۹۳۸	۱۵۴۸	۱۱۲۲
بوشهر	۱۸۵۷۲	۱۸۸۸۴	۳۱۳۷۸	۵۵۴۰۰	۹۳۱۶۶	۱۰۸۲۶۷	۱۳۰۴۰۳	۹۹۲۷۷
تهران	۹۱۰۸۴	۱۰۵۸۸۱	۱۱۵۳۷۸	۱۱۸۲۳۰	۱۱۴۷۱۲	۱۷۳۲۶۱	۲۳۹۶۲۰	۲۱۵۱۰۶
چهار محال و بختیاری	۱۲۸۷	۱۶۲۲۴	۲۲۱۶	۲۹۷۶	۵۴۳۹	۵۸۱۲	۶۸۲۳	۴۹۵۴
خراسان جنوبی	۱۱۹۵	۱۲۳۵	۱۳۴۵	۱۵۶۸	۲۳۰۱	۲۹۴۶	۴۲۸۲	۴۱۲۲۵
خراسان رضوی	۱۳۵۳۰	۱۷۸۳۶	۱۸۷۵۸	۲۶۸۹۹	۲۴۳۳۷	۴۵۲۷۳	۵۷۶۸۳	۴۲۲۱
خراسان شمالی	۲۰۶۳	۲۷۴۰	۳۱۷۲	۴۴۲۶	۵۷۸۰	۸۶۰۲	۸۰۱۰	۷۴۴۴
خوزستان	۴۶۷۷۰	۴۵۹۱۵	۵۶۶۷۸	۷۴۲۱۱	۱۴۳۵۲۸	۱۵۶۹۹۶	۱۵۹۷۵۰	۱۲۶۶۶۴
زنجان	۵۹۹۹	۷۴۰۶	۷۵۷۴	۸۸۸۴	۱۲۲۹۵	۱۵۴۰۳	۱۷۷۵۷	۲۱۵۳۹
سمنان	۶۴۳۰	۶۹۵۳	۷۹۷۷	۹۶۸۶	۱۰۸۰۵	۱۸۰۸۸	۱۴۳۸۴	۱۶۱۶۹
سیستان و بلوچستان	۷۶۹	۸۹۲	۱۳۶۱	۱۸۵۳	۲۴۳۲	۳۰۱۰	۴۳۰۴	۴۲۲۱
فارس	۱۰۰۸۳	۱۱۷۳۹	۱۴۳۰۸	۱۸۳۴۰	۳۲۶۸۵	۳۶۳۹۹	۳۹۴۵۳	۳۰۸۸۱
قزوین	۱۵۷۰۹	۱۸۲۹۲	۱۹۴۸۰	۲۵۲۵۴	۲۲۶۸۳	۴۷۴۲۹	۵۶۰۰۳	۶۲۴۳۷
قم	۲۹۵۷	۳۱۲۱	۳۴۰۹	۵۳۸۵	۷۲۷۳	۱۱۱۰۰	۱۱۴۷۸	۱۱۸۶۹
کردستان	۹۸۰	۱۲۴۹	۱۳۳۹	۱۳۴۶	۱۹۹۲	۲۱۵۴۱	۲۲۴۱	۲۱۵۲
کرمان	۱۰۳۴۷	۱۱۵۵۶	۱۵۲۴۶	۲۰۸۰۰	۳۲۸۹۷	۷۳۴۶۶	۸۰۹۲۹	۶۵۴۳۳
کرمانشاه	۴۸۱۳	۶۰۵۱	۴۷۰۵	۱۰۱۱۳	۱۶۰۲۱	۱۷۲۶۶	۱۹۹۳۸	۱۸۱۴۹
کهگیلویه و بویر احمد	۴۰۹	۶۵۰	۹۴۴	۸۵۱	۶۰۵	۷۶۸	۱۰۵۱	۱۰۸۷
گلستان	۱۷۲۹	۱۶۳۶	۲۰۵۰	۳۳۵۸	۴۷۷۵	۵۹۸۳	۸۵۳۰	۸۴۱۶
گیلان	۵۸۰۸	۶۱۰۹	۶۳۳۲	۸۰۰۶	۱۱۴۰۶	۱۸۶۸۳	۲۰۵۷۲	۱۸۶۳۴
لرستان	۱۹۵۰	۲۰۸۲	۲۸۷۵	۳۳۵۳	۳۹۸۴	۵۹۸۶	۶۱۰۴	۵۸۲۵
مازندران	۸۷۳۷	۹۴۸۹	۱۰۰۵۴	۱۱۹۶۴	۱۷۷۷۶	۲۲۳۸۲	۲۴۱۰۴	۲۷۶۰۴
مرکزی	۲۲۲۲۴	۲۲۶۵۹	۲۶۱۷۱	۳۲۷۹۰	۴۵۳۵۲	۷۱۷۵۷	۷۷۹۳۳	۸۴۵۴۸
هرمزگان	۸۴۵۲	۷۸۳۹	۷۹۵۹	۱۲۲۶۱	۲۴۴۷۷	۵۶۶۷۵	۳۳۲۹۸	۲۶۶۲۴
همدان	۲۶۵۰	۳۰۶۴	۳۵۷۲	۵۷۶۹	۶۲۴۹	۶۹۸۳	۸۱۸۱	۷۶۳۵
یزد	۹۳۶۶	۱۰۷۵۲	۱۴۷۰۴	۱۶۲۲۷	۲۶۹۰۱	۳۲۹۱۱	۴۵۸۵۵	۴۳۰۱۲

۲۶

نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۴- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (میلیارد ریال)

فعالیت	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت	۴۰۸۳۰۰	۴۲۰۷۶۲	۴۹۴۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۸۴۸۲۲۳	۱۲۰۰۱۴۸	۱۲۲۲۲۶۵	۱۱۷۶۳۳۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۳۰۶۸۶	۳۶۰۵۱	۴۵۷۵۱	۶۰۲۱۳	۸۹۴۲۹	۱۱۶۸۴۸	۱۴۳۵۳۳	۱۴۴۲۷۲
تولید محصولات از توتون و تنباکو	۱۴۸۸	۲۱۶۴	۲۰۰۰	۲۲۱۴	۳۹۳۳	۵۹۶۱	۳۴۰۷	۴۶۲۹
تولید منسوجات	۱۱۱۴۴	۱۱۴۳۷	۱۳۰۲۷	۱۵۰۹۶	۱۹۹۵۳	۲۶۵۷۶	۲۸۹۲۲	۲۹۵۸۰
تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و	۷۴۹	۸۸۹	۱۰۶۲	۱۳۳۷	۱۵۱۸	۲۱۳۳	۲۵۴۳	۲۲۶۳
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	۸۵۱	۱۰۳۳	۱۱۹۱	۱۴۲۴	۱۸۹۱	۲۰۹۶	۲۸۵۸	۲۰۹۶
تولید چوب و محصولات چوبی و	۱۴۵۹	۱۴۱۰	۱۵۷۸	۱۹۴۵	۲۹۶۳	۴۷۹۹	۴۸۹۰	۸۷۶۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۳۴۸۷	۳۵۴۴	۳۲۱۸	۳۵۷۲	۵۹۴۲	۱۱۲۶۸	۱۴۷۹۴	۱۶۶۹۶
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۵۲۴	۱۸۳۰	۱۸۶۹	۲۶۴۴	۲۴۳۱	۲۵۳۳	۴۱۰۷	۴۰۷۳
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و	۴۹۲۸۸	۴۰۰۹۳	۴۲۳۸۸	۶۱۵۳۶	۷۶۵۲۳	۱۵۴۲۶۰	۹۳۵۵۶	۷۲۹۲۸
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۶۸۶۴۷	۷۴۶۱۲	۹۷۷۴۳	۱۴۲۶۶۳	۲۳۷۵۸۲	۳۰۷۷۰۳	۳۵۵۹۱۱	۳۲۵۱۰۵
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۹۹۵۰	۱۱۲۲۹	۱۱۹۲۱	۱۶۵۸۸	۲۴۶۳۶	۲۸۹۳۲	۳۵۴۸۳	۳۳۶۲۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۴۲۷۳۳	۴۸۶۵۷	۵۲۶۳۱	۶۰۱۸۶	۸۰۴۷۷	۱۰۶۸۹	۱۱۴۰۰۱	۹۲۰۴۴
تولید فلزات اساسی	۷۰۷۷۵	۵۴۱۸۱	۷۴۹۹۴	۱۰۰۰۵۳	۱۶۴۴۳۰	۲۳۹۳۱۱	۲۴۰۸۱۳	۱۷۵۳۹۴
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	۱۴۸۵۴	۱۴۸۵۹	۱۹۲۸۷	۲۶۰۵۹	۳۲۸۴۹	۳۵۹۵۲	۴۲۴۷۸	۴۲۴۷۸
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	۱۶۷۵۴	۱۷۷۶۰	۲۰۲۸۶	۲۰۹۷۲	۲۴۷۹۳	۳۶۸۷۴	۴۶۱۵۱	۴۵۱۸۷
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	۱۶۷۰	۱۳۲۷	۱۶۷۱	۱۷۷۸	۲۱۷۳	۳۰۵۳	۳۸۱۳	۳۳۹۶
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	۱۴۰۴۹	۱۶۴۸۸	۱۶۵۲۱	۱۸۱۵۵	۲۰۳۳۷	۲۳۱۵۹	۲۸۴۸۹	۲۶۶۳۴
تولید رادیو و تلویزیون و	۱۶۸۳	۱۵۴۷	۱۴۵۷	۱۸۱۳	۳۳۵۱	۶۶۲۷	۷۲۴۳	۶۷۷۰
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	۲۱۱۸	۲۸۱۴	۳۳۵۵	۳۳۰۵	۵۱۸۴	۵۶۴۵	۶۹۰۲	۱۴۴۲۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	۵۸۲۹۶	۷۳۲۴۶	۷۹۳۵۲	۸۱۴۰۲	۴۴۷۲۵	۷۰۶۳۹	۱۴۳۴۰۴	۱۱۱۴۲۸
تولید سایر وسایل حمل و نقل	۳۶۰۶	۳۶۰۳	۳۹۴۴	۴۱۰۳	۵۷۲۴	۷۳۷۸	۹۸۸۸	۸۳۶۹
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	۲۴۶۷	۲۴۵۱	۲۸۴۶	۴۰۰۶	۴۱۲۰	۴۷۳۷	۵۶۰۹	۵۹۹۷
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۲۲	۳۷	۱۵	۴۲	۴۹	۷۶	۹۴	۱۷۸

## ۵- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (هزار بشکه معادل نفت خام)

استان	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل کشور	۱۸۶۵۹۸	۱۹۸۲۳۷	۲۱۱۲۷۹	۲۲۴۵۷۳	۲۳۰۴۱۸	۲۴۶۷۹۵	۲۶۰۹۲۸	۲۵۵۴۰۱
آذربایجان شرقی	۱۰۵۸۳	۸۵۷۷	۶۵۷۰	۹۱۵۱	۹۰۷۵	۱۰۳۸۶	۸۸۰۲	۹۳۰۴
آذربایجان غربی	۳۲۹۸	۳۰۹۴	۳۰۷۹	۵۰۰۳	۴۶۷۳	۵۰۷۵	۴۰۷۵	۴۳۲۹
اردبیل	۱۴۵۱	۱۱۱۰	۱۰۷۹	۹۹۸	۱۰۸۶	۱۱۷۲	۱۱۱۷	۱۰۵۷
اصفهان	۴۵۰۴۰	۴۴۶۶	۴۹۹۹۳	۴۷۵۰۴	۵۱۸۲۹	۴۶۶۰۹	۴۶۹۲۷	۳۸۳۷۳
البرز	-	-	۲۸۲۴	۳۱۸۹	۱۳۲۹	۲۵۳۹	۲۴۴۲۶	۲۳۱۲
ایلام	۶۳۴	۵۸۴	۷۴۱	۹۹۲	۱۰۹۸	۱۲۲۸	۱۳۱۵	۱۱۹۸
بوشهر	۴۹۳۹	۸۲۳۴	۹۰۹۷	۴۸۱۷	۶۵۳۰	۱۳۴۰۲	۱۷۷۱۹	۲۰۰۶۴
تهران	۲۰۰۵۱	۲۴۹۸۶	۲۰۳۷۹	۱۸۳۵۹	۸۹۹۷	۲۰۰۴۲	۲۰۱۰۹	۱۸۸۵۸
چهار محال و بختیاری	۹۶۶	۱۰۰۶	۹۷۸	۱۰۹۱	۱۴۷۱	۱۱۸۷	۱۴۵۸	۱۴۰۵
خراسان جنوبی <sup>(۱)</sup>	۱۲۷۵	۱۰۴۳	۱۱۹۴	۱۰۵۰	۴۷۰۳	۱۲۳۶	۱۰۶۸	۹۲۲
خراسان رضوی	۶۵۰۴	۶۹۲۲	۸۱۲۹	۴۷۰۷	۴۲۷۸	۷۷۰۹	۶۷۷۱	۸۲۴۸
خراسان شمالی	۳۴۵۲	۳۹۱۳	۴۳۴۳	۴۲۴۸	۴۰۷۵	۳۲۹۰	۳۷۲۲	۳۷۱۹
خوزستان	۲۸۸۴۷	۳۶۷۳۳	۳۸۰۱۵	۴۶۳۲۶	۴۸۸۴۸	۴۲۲۵۲	۴۵۲۱۶	۴۶۹۶۰
زنجان	۲۲۲۹	۲۲۳۳	۲۷۵۴	۲۵۲۵	۲۲۲۰	۲۷۰۰	۲۷۱۵	۲۳۷۸
سمنان	۳۱۳۲	۲۸۹۲	۳۰۳۴	۲۸۴۲	۲۲۹۲	۲۰۰۴	۲۵۳۱	۲۶۷۷
سیستان و بلوچستان	۱۱۳۸	۱۰۹۵	۲۰۲۲	۱۲۵۶	۱۴۷۴	۹۴۷	۱۴۹۳	۱۶۲۹
فارس	۶۷۹۸	۶۸۸۳	۵۳۱۷	۱۱۰۰۴	۹۸۳۹	۹۲۵۹	۹۵۰۷	۹۱۱۵
قزوین	۴۵۲۷	۵۰۸۹	۵۱۳۰	۶۵۸۹	۶۱۰۲	۷۱۶۹	۵۶۵۸	۵۴۱۷
قم	۷۸۲	۷۴۹	۶۲۰	۲۷۰۶	۳۴۹۴	۱۹۱۱	۲۰۶۳	۱۸۳۲
کردستان	۴۹۳	۵۰۸	۶۸۱	۸۱۶	۲۲۵	۳۷۷	۴۱۹	۳۹۷
کرمان	۴۷۵۱	۳۳۹۱	۴۵۹۵	۴۶۰۰	۴۰۹۵	۴۰۵۶	۴۳۸۶	۴۴۵۸
کرمانشاه	۴۱۴۹	۳۷۷۰	۳۳۱۹	۴۵۰۶	۵۰۴۹	۴۹۳۶	۵۰۷۵	۵۰۷۵
کهگیلویه و بویر احمد	۲۶۱	۳۸۳	۲۰۱	۲۴۳	۱۰۴	۷۶	۷۶	۳۱۹
گلستان	۱۱۲۷	۱۱۸۴	۱۳۰۵	۲۰۰۲	۳۲۰۹	۲۱۵۰	۲۲۸۰	۱۹۴۴
گیلان	۲۴۶۶	۱۴۹۰	۲۱۵۷	۲۵۸۶	۲۲۴۸	۳۱۵۷	۳۲۴۳	۲۶۳۴
لرستان	۱۴۷۸	۱۴۹۶	۱۷۸۴	۲۰۹۲	۱۱۹۱	۱۸۹۲	۱۹۴۶	۱۵۶۳
مازندران	۳۴۴۴	۳۷۵۰	۳۸۱۰	۴۵۸۶	۴۱۱۱	۴۴۲۱	۴۵۳۴	۴۴۰۸
مرکزی	۹۸۱۴	۱۱۰۶	۱۳۶۱۹	۱۱۲۵۴	۱۲۱۵۴	۱۸۱۸۱	۲۰۹۲۰	۱۹۴۷۷
هرمزگان	۵۸۳۶	۵۲۶۹	۶۵۳۱	۸۱۴۶	۱۱۵۲۷	۱۳۷۷۳	۱۶۵۸۴	۱۸۷۸۸
همدان	۲۴۱۷	۲۵۸۸	۲۱۶۱	۳۵۶۶	۴۰۳۱	۳۹۳۷	۴۰۱۶	۳۰۳۹
یزد	۴۷۱۷	۵۵۴۲	۵۸۱۸	۵۸۲۰	۸۴۱۷	۱۱۵۰۴	۱۱۸۳۳	۱۳۵۰۲

(۱) رشد مصرف انرژی کل در سال ۱۳۹۱ در این استان، به علت محاسبه اثنا در انرژی کل است که در اطلاعات کارگاه در سال‌های قبل و سال ۹۲ وجود نداشته است.

۲۸

نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۶- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (هزار بشکه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	فعالیت
۲۵۵۴۰۱	۲۶۰۹۲۸	۲۴۶۷۹۵	۲۳۰۴۱۸	۲۲۴۵۷۳	۲۱۱۲۷۹	۱۹۸۲۳۷	۱۸۶۵۹۸	كل صنعت
۱۴۳۵۵	۱۴۴۳۶	۱۶۷۲۷	۱۱۵۰۸	۱۳۳۴۱	۱۲۶۱۶	۱۲۹۳۷	۱۳۶۷۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۴۱	۴۳	۴۷	۱۳۲	۱۲۳	۱۴۴	۱۳۰	۱۳۱	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۳۵۶۸	۳۵۲۰	۳۸۳۰	۲۹۰۱	۲۹۳۱	۳۲۳۵	۳۵۴۰	۳۷۰۸	تولید منسوجات
۸۶	۱۰۹	۱۲۰	۸۵	۷۵	۶۸	۷۰	۷۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و
۱۳۴	۸۳	۱۲۸	۱۱۷	۱۶۲	۱۳۰	۱۲۴	۱۶۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۱۰۵۸	۹۰۵	۶۵۳	۴۱۶	۴۳۹	۳۲۷	۳۸۷	۳۸۶	تولید چوب و محصولات چوبی و
۲۴۴۷	۲۶۱۶	۲۵۶۰	۱۸۰۳	۲۵۴۲	۲۳۶۱	۲۰۳۸	۱۹۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۶۸	۱۶۴	۲۰۲	۱۵۹	۲۰۴	۱۶۲	۱۳۲	۱۴۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۳۵۹۴۷	۳۴۴۶۴	۲۷۱۴۱	۲۲۶۳۲	۲۶۹۶۸	۳۲۷۴۶	۲۹۸۱۶	۳۱۳۱۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و
۶۴۸۸۲	۶۱۵۰۶	۵۵۱۱۹	۴۹۳۲۴	۴۳۷۷۶	۳۹۴۷۰	۳۵۵۱۱	۳۰۳۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی
۲۱۲۸	۱۸۷۹	۲۱۳۶	۲۲۷۸	۲۲۰۲	۲۲۷۵	۲۲۶۲	۲۱۰۵	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۶۷۱۷۳	۷۴۴۷۰	۷۳۳۳۹	۶۹۱۸۹	۶۹۸۶۶	۶۰۳۴۶	۵۸۷۱۸	۵۴۷۷۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۶۱۶۱	۵۹۲۰۴	۵۶۵۵۶	۶۰۹۸۱	۵۲۷۹۴	۴۸۲۰۸	۴۴۱۷۲	۳۹۵۵۱	تولید فلزات اساسی
۱۸۴۶	۱۶۱۵	۱۷۰۵	۱۵۳۱	۱۶۳۰	۱۸۳۶	۱۵۶۹	۱۵۲۱	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۳۷۲	۱۶۲۷	۲۰۵۱	۲۲۷۲	۲۱۶۹	۲۱۴۷	۱۸۴۱	۱۸۳۹	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۴۱	۴۲	۳۷	۲۸	۳۴	۲۷	۲۶	۲۱	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و
۸۳۵	۷۸۹	۸۱۱	۱۰۵۲	۱۰۰۰	۱۱۰۹	۹۲۱	۹۵۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
۸۹	۹۱	۸۶	۸۷	۷۵	۷۴	۷۱	۷۷	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۷۲	۱۹۷	۱۸۵	۱۵۹	۱۶۹	۲۱۳	۱۳۷	۱۶۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۲۳۱۷	۲۵۷۶	۲۶۹۳	۲۹۴۳	۳۲۸۲	۳۱۱۸	۳۱۷۸	۳۲۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۲۶۸	۲۸۹	۳۰۳	۲۶۱	۲۴۸	۱۹۵	۲۰۵	۲۱۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۲۸۸	۲۹۵	۳۵۵	۵۵۴	۵۲۲	۴۶۶	۳۴۵	۳۲۲	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۲۷	۶	۱۰	۴	۱۱	۶	۷	۶	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

۷- مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

حامل انرژی	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت .....	۱۸۶۵۹۷۵۹۳	۱۹۸۲۳۶۸۹۵	۲۱۱۲۷۹۱۷۴	۲۲۴۵۷۷۲۵۲۳	۲۳۰۴۱۷۸۱۲	۲۴۶۷۹۴۸۲۵	۲۶۰۹۲۷۵۸۷	۲۸۵۴۰۰۵۲۹
نفت سفید .....	۳۹۱۹۹۴	۳۸۷۲۰۶	۲۸۰۶۲۰	۱۶۱۹۷۹	۱۰۵۳۱۰	۸۹۹۶۷	۷۴۳۰۲	۶۴۶۶۹
گازوئیل .....	۱۱۱۴۶۵۶۳	۹۴۳۷۴۷۶	۸۴۹۲۱۱۶	۶۳۶۶۲۶۱	۵۶۹۵۹۳۲	۵۶۰۸۳۱۳	۴۵۸۹۲۵۱	۳۹۲۸۷۰۳
گاز مایع .....	۱۲۹۰۲۸۲	۱۱۸۲۲۲۶	۱۰۹۹۱۰۱	۶۶۱۱۲۸	۴۵۶۷۹۷	۵۸۳۰۴۷	۵۰۹۹۰۴	۵۳۵۰۰۶
گاز طبیعی .....	۱۲۴۸۷۶۴۸۲	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۵۰۴۱۵۳۳۵	۱۷۴۳۳۶۰۸۱	۱۷۷۵۹۱۸۸۱	۱۹۳۲۲۷۱۲۷	۲۰۱۹۲۶۳۷۳	۱۹۸۳۹۳۳۸۹
بنزین .....	۱۲۱۳۸۲۲	۱۱۴۷۶۱۸	۹۳۷۱۹۲	۸۱۷۴۳۰	۷۳۶۲۴۳	۶۵۸۶۴۳	۶۱۱۹۹۴	۵۹۸۵۰۵۴
نفت کوره (مازوت) .....	۲۸۵۷۶۳۲۹	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۷۶۵۴۱۴۰	۱۷۰۹۸۲۸۶	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۳۴۶۱۰۶۶	۱۲۷۱۳۵۶۸	۱۱۲۴۰۵۱۷
زغال سنگ و زغال چوب .....	۱۴۲۸۱۵	۱۳۸۶۴۲	۱۴۵۰۴۱	۱۲۵۸۱۱	۱۲۱۴۲۷	۵۴۹۳۰	۵۵۵۷۳	۴۳۶۷۰
برق .....	۱۸۹۵۹۳۰۵	۱۹۶۲۲۶۹۸	۲۲۲۵۵۶۲۹	۲۵۰۰۵۵۴۸	۲۹۱۶۹۹۲۴۵	۳۳۱۱۱۷۳۲	۳۶۸۹۷۹۰۸	۴۰۵۹۵۶۲۱
اتان .....	-	-	-	۳۴۳۶۸۴۸	-	-	۳۵۴۸۷۱۳	۴۰۱

۸- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

حامل انرژی	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت .....	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
نفت سفید .....	۰/۲	۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰
گازوئیل .....	۶/۰	۴/۸	۴/۰	۴/۰	۲/۸	۲/۵	۲/۳	۱/۸
گاز مایع .....	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۰/۵	۰/۳	۰/۲	۰/۲	۰/۲
گاز طبیعی .....	۶۶/۹	۶۷/۹	۷۱/۲	۷۷/۶	۷۷/۱	۷۸/۳	۷۷/۴	۷۷/۷
بنزین .....	۰/۷	۰/۶	۰/۵	۰/۴	۰/۴	۰/۳	۰/۲	۰/۲
نفت کوره (مازوت) .....	۱۵/۳	۱۶/۰	۱۳/۱	۷/۶	۵/۷	۵/۵	۴/۹	۴/۴
زغال سنگ و زغال چوب .....	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۰	۰/۰	۰/۰
برق .....	۱۰/۲	۹/۹	۱۰/۵	۱۱/۱	۱۲/۷	۱۳/۴	۱۴/۱	۱۵/۹
اتان .....	-	-	-	۱/۵	-	-	۱/۴	۰/۱

## ۹- مقدار مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

(هزار بشکه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۲۵۵۴۰۱	۲۶۰۹۲۸	۲۴۶۷۹۵	۲۲۰۴۱۸	۲۲۴۵۷۳	۲۱۱۲۷۹	۱۹۸۲۴۷	۱۸۶۵۹۸	كل صنعت .....
x	x	x	x	x	x	۶۶۹۷	۴۲۹۲	ماده اوليه .....
۵۲۲۹	۳۵۶۶	۴۵۲۸	۹۳۱۲	۲۰۳	۲۳۷	-	-	موتور برق .....
۱۹۷۶۴۸	۲۱۸۳۵۲	۱۸۹۸۲۰	۱۷۲۲۴۰	۱۸۳۷۳۶	۱۷۲۱۹۵	۱۵۵۹۲۷	۱۵۲۳۸۱	خط تولید .....
۱۶۷۶۵	۱۹۷۵۹	۲۵۲۶۷	۱۷۲۸۰	۲۶۱۰۵	۲۱۸۸۴	۱۶۵۱۳	۱۶۱۵۲	گرمایش و سرمایش .....
۳۸۵۰	۳۳۲۱	۴۸۶۸	۴۰۰۴	۴۴۲۷	۴۶۸۴	۴۷۶۱	۵۶۸۷	حمل و نقل .....
۳۸۳۰	۱۹۸۴	۳۲۹۲	۲۵۳۰	۲۲۵۱	۳۵۱۱	۱۵۲۶	۱۸۱۳	روشنایی .....
۲۶۷۸	۵۲۹۹	-	-	-	-	-	-	تولید بخار .....
۷۵۱۸	۵۰۲۵	۱۷۷۵۶	۱۵۲۵۶	۷۸۰۵	۸۳۸۹	۸۱۳۱	۶۱۴۹	سایر .....
۱۷۸۸۳	۳۶۲۲	۱۲۶۵	۹۷۹۶	۴۵	۲۸۰	۴۶۸۱	۱۲۳	اظهار نشده .....

## ۱۰- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	كل صنعت .....
xx	xx	xx	xx	xx	xx	۳/۴	۲/۳	ماده اوليه .....
۲/۰	۱/۴	۱/۸	۴/۰	۰/۱	۰/۲	-	-	موتور برق .....
۷۷/۴	۸۳/۷	۷۶/۹	۷۴/۸	۸۱/۸	۸۱/۵	۷۸/۷	۸۱/۷	خط تولید .....
۶/۶	۷/۶	۱۰/۲	۷/۵	۱۱/۶	۱۰/۴	۸/۳	۸/۷	گرمایش و سرمایش .....
۱/۵	۱/۳	۲/۰	۱/۷	۲/۰	۲/۲	۲/۴	۳/۰	حمل و نقل .....
۱/۵	۰/۸	۱/۳	۱/۱	۱/۰	۱/۷	۰/۸	۱/۰	روشنایی .....
۱/۰	۲/۰	-	-	-	-	-	-	تولید بخار .....
۲/۹	۱/۹	۷/۲	۶/۶	۳/۵	۴/۰	۴/۱	۲/۳	سایر .....
۷/۰	۱/۴	۰/۵	۴/۳	۰/۰	۰/۱	۲/۴	۰/۱	اظهار نشده .....

۱۱- سرانه مقدار مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل انرژی: ۱۳۸۷-۱۳۹۴  
(بشكه معادل نفت خام)

حامel انرژی	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت	۱۰۹۳۶	۱۲۲۹۱	۱۳۸۰۸	۱۳۸۹	۱۵۰۱۰	۱۵۵۸۶	۱۶۷۹۲	۱۸۰۵۵
نفت سفید	۲۳	۲۴	۱۸	۱۱	۷	۶	۵	۵
گازوئیل	۶۵۳	۵۸۵	۵۵۵	۴۲۵	۳۸۵	۳۸۲	۳۱۸	۲۹۹
گاز مایع	۷۶	۷۳	۷۲	۴۴	۳۱	۴۰	۳۵	۴۱
گاز طبیعی	۷۳۱۹	۷۳۵۱	۹۸۳۰	۱۱۶۵۲	۱۲۰۱۲	۱۳۱۴۷	۱۳۹۷۲	۱۵۱۱۸
بنزین	۷۱	۷۱	۶۱	۵۵	۵۰	۴۵	۴۲	۴۶
نفت کوره (مازوت)	۱۶۷۵	۱۹۶۱	۱۸۰۷	۱۱۴۳	۸۸۶	۹۱۶	۸۸۰	۸۵۷
زغال سنگ و زغال چوب	۸	۸	۹	۸	۸	۸	۸	۴
برق	۱۱۱۱	۱۲۱۷	۱۴۵۵	۱۶۷۱	۱۹۷۳	۲۲۵۳	۲۵۵۳	۳۰۹۳
اтан <sup>(۱)</sup>	-	-	-	-	۲۳۲	-	۲۴۶	.

(۱) ا atan تنها در پرسشنامه سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۴ و ۱۳۹۳ وجود داشته است.



۴۲ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۱۲- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

گازوئیل								فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۳۹۲۸۷۰۳	۴۵۸۹۲۵۱	۵۶۰۸۳۱۳	۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۲۶۱	۸۴۹۲۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۵۶۳	كل صنعت
۸۶۴۱۳۵	۱۰۰۳۳۵۴	۱۰۷۳۱۵۸	۱۵۰۶۱۶۴	۱۶۰۱۶۲۷	۱۸۶۰۸۲۶	۱۹۷۲۵۴۸	۲۲۸۹۹۰۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۲۴۲	۱۷۷	۴۲۵	۶۲	۱۱۴	۰	۰	۸۸۲	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۹۳۱۷۵	۲۰۶۱۶۹	۲۰۴۲۶۲	۱۹۷۶۸۲	۲۲۶۵۸۳	۴۳۹۱۷۶	۶۶۶۶۳۸	۷۷۴۴۹۱	تولید منسوجات
۱۵۰۷	۲۵۶۸	۲۴۹۲	۹۴۱۴	۱۰۴۴۲	۸۵۲۷	۷۷۱۳	۹۲۴۱	تولید پوشک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۶۱۱۰	۴۰۴۶	۱۰۴۲۳	۵۲۷۵	۷۰۱۹	۱۳۶۶۳	۳۱۳۵۹	۸۲۰۶۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۷۷۷۳۱	۴۲۲۵۸	۵۶۶۵۷	۳۳۸۷۷	۳۵۸۳۲	۴۵۵۷۶	۷۰۱۷۴	۱۳۸۸۵۱	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۷۲۲۹۱	۷۴۱۷۳	۹۴۹۶۳	۱۲۴۴۹۷	۱۳۰۱۴۱	۱۳۶۴۰۵	۲۵۹۱۶۵	۲۷۱۰۲۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۵۴۸۸	۴۸۰۸	۳۴۳۴	۵۷۵۵	۴۹۸۵	۵۶۶۲	۱۳۳۲۳	۱۵۹۶۷	انتشار و چاپ و نکثیر رسانه‌های
۳۱۱۸۹۶	۳۶۱۷۰۶	۵۱۸۵۴۹	۳۴۸۴۱۶	۳۴۴۹۹۲	۲۵۸۱۱۹	۷۰۰۵۵۹	۴۵۰۴۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و ...
۴۸۸۲۷۹	۵۴۱۰۴۲	۷۰۵۷۴۶	۴۴۷۶۹۹	۵۰۱۰۰۵	۵۳۷۵۹۷	۵۶۶۶۵۸	۹۵۴۹۱۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
۳۵۶۲۲	۴۵۱۸۵	۷۹۱۶۱	۱۳۷۲۷۵	۱۴۶۹۸۵	۱۹۸۷۷۳	۲۵۶۰۵۲	۲۵۰۱۶۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۱۵۲۴۰۹	۱۴۳۹۱۲۴	۱۷۷۱۶۶۱	۱۶۲۹۴۷۷	۱۹۹۲۸۵۳	۲۸۰۳۱۳۲	۲۸۱۵۳۹۱	۳۱۵۱۳۱۹	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۹۶۳۳۲	۳۹۴۶۸۵	۵۱۷۵۰۲۴	۵۱۳۹۹۳	۵۴۸۴۰۷	۸۵۰۵۷۸	۶۳۶۲۷۵	۱۱۰۰۲۵۴	تولید فلات اساسی
۸۵۲۶۶	۸۸۳۷۵	۱۳۱۵۸۲	۱۶۹۹۳۹	۱۷۵۴۱۱	۳۶۰۷۳۶	۳۲۶۳۰۴	۳۶۳۸۴۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۴۴۰۷۹	۱۴۴۳۸۴	۱۴۶۹۰۰	۱۴۱۲۷۸	۱۵۸۹۴۹	۳۱۳۳۶۶	۲۶۴۸۵۵	۳۳۷۷۶۵	تولید ماشینآلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۷۴۸	۷۲۸	۲۳۱۵	۷۵۴۶	۷۶۱۷	۳۷۲۶	۱۴۷۱	۲۴۷۶	تولید ماشینآلات اداری و حسابگر و ...
۳۲۰۰۹	۳۱۲۹۴	۴۹۲۵۹	۱۱۰۱۰۹	۱۰۲۴۹۶	۱۴۳۰۸۹	۱۴۲۰۳۹	۱۷۳۰۹۷	تولید ماشینآلات مولد و انتقال برق و ...
۳۴۹۲	۵۶۷۲	۴۱۶۸	۸۶۱۶	۹۹۷۵	۱۰۵۷۵	۱۰۸۹۸	۶۸۷۱	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۱۰۱۳۵	۱۵۳۶۷	۱۱۹۴۶	۱۵۹۸۱	۱۳۶۵۷	۱۷۴۵۱	۲۹۴۶۰	۵۲۹۰۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۹۳۶۱۵	۸۱۴۹۶	۱۰۳۴۴۸	۱۸۴۰۹۴	۲۳۷۹۵۱	۳۵۰۷۸۹	۵۱۲۸۹۰	۵۶۴۶۸۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۷۴۹۵۸	۸۳۰۱۹	۸۵۰۹۷	۳۷۶۹۱	۳۷۷۷۲	۴۰۶۳۹	۴۹۲۵۳	۴۷۹۴۵	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۹۳۲۷	۱۶۶۱۰	۲۹۹۹۹	۶۰۲۴۷	۶۶۳۰۵	۹۱۳۵۹	۱۰۳۵۰۱	۱۰۶۱۶۰	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۹۳۵۶	۳۰۱۰	۵۱۴۳	۸۴۵	۵۱۴۳	۲۲۵۳	۹۵۰	۱۳۰۲	باریافت خایعات فلزی و غیر فلزی

## ۱۳- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

گازوئیل									استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۳۹۲۸۷۰۳	۴۵۸۹۲۵۱	۵۶۰۸۳۱۳	۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۲۶۱	۸۴۹۲۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۵۶۳	کل کشور	
۱۴۵۵۳۲	۱۶۹۵۴۰	۲۰۷۲۰۰	۱۹۹۷۷۸	۱۶۶۷۶۶	۲۹۷۴۶۴	۳۲۴۶۹۵	۴۴۷۹۲۲	آذربایجان شرقی	
۱۲۶۹۲۳	۱۴۲۶۲۱	۱۷۵۰۳۹	۱۲۶۹۴۸	۱۲۵۳۷۵	۱۹۲۲۸۰	۱۶۹۰۲۳	۲۱۶۱۵۹	آذربایجان غربی	
۲۷۳۴۱	۳۷۹۱۹	۴۵۷۴۷	۵۶۲۷۷	۶۲۸۶۳	۱۳۳۵۱۲	۱۱۹۴۱۸	۲۱۱۲۲۷	اردبیل	
۳۱۴۸۱۶	۴۴۹۹۱۰	۶۲۴۶۲۳	۵۳۸۵۱۵	۵۱۰۰۷۱	۷۸۰۶۹۷	۹۴۸۷۵۴	۱۴۶۹۶۹۲	اصفهان	
۱۲۶۱۶۳	۱۴۵۶۴۴	۱۵۱۸۷۰	۱۲۰۱۳۸	۲۲۰۸۸۶	۱۶۷۸۸۱	-	-	البرز	
۹۵۲۹	۱۱۸۷۹	۱۲۶۵۷	۱۷۷۱۹	۲۴۸۶۱	۳۲۲۵۲	۲۸۵۰۶	۳۰۸۰۲	ایلام	
۵۳۲۵۹	۶۴۷۳۱	۷۱۲۸۶	۸۲۴۵۲	۶۴۶۰۳	۴۴۷۸۵	۸۳۹۱۸	۹۷۴۹۱	بوشهر	
۳۷۶۵۷۰	۴۷۵۷۹۸	۶۳۳۰۶۲	۷۷۷۴۱۹	۱۰۰۰۳۷۰	۱۳۵۳۵۱۷	۱۷۵۵۶۳۳	۲۰۷۸۲۵۲	تهران	
۲۳۷۸۹	۶۰۹۲۶	۴۱۴۴۲	۳۸۲۱۹	۴۷۵۴۴	۲۷۶۷۱	۶۲۰۴۶	۵۱۰۹۵	چهارمحال و بختیاری	
۴۲۲۷۱	۳۷۷۳۴	۲۵۶۳۹	۵۴۵۴۶	۷۰۳۶۸	۹۷۷۱۸	۸۲۱۵۱	۷۰۳۶۹	خراسان جنوبی	
۱۵۰۱۸۰	۱۶۵۹۷۸	۲۱۶۰۲۸	۲۴۶۷۵۰	۱۷۷۶۹۷	۲۲۹۹۳۸	۴۰۵۴۱۶	۴۳۹۶۴۰	خراسان رضوی	
۵۳۴۵۹	۷۶۲۴۵	۶۴۴۴۳	۲۳۰۱۵	۲۷۸۸۴	۳۰۴۷۷	۴۱۸۴۳	۴۴۹۶۰	خراسان شمالی	
۴۴۰۳۷۳	۴۳۹۵۱۸	۵۰۰۸۱۷	۴۳۰۵۰۷	۵۱۶۰۶۹	۳۸۸۰۷۰	۳۶۵۸۲۷	۵۶۴۰۸۸	خوزستان	
۵۵۵۷۸	۵۴۸۶۸	۸۱۲۵۹	۱۴۸۳۰۳	۱۴۲۳۰۵	۱۹۶۶۵۶	۲۳۱۶۲۰	۲۷۹۷۵۱	زنجان	
۳۵۴۵۸	۵۹۹۲۳	۱۱۸۳۸۸	۱۱۴۷۱۷	۱۵۶۰۵۸	۷۵۷۸۲۵	۲۳۹۶۰۱	۴۲۸۲۷۰	سمنان	
۷۷۷۲۷	۹۴۵۶۶	۶۹۸۸۵	۵۴۳۳۱	۵۳۹۵۱	۸۷۶۹۱	۱۰۴۸۹۶	۱۱۶۰۲۲	سیستان و بلوچستان	
۲۲۲۵۳۱	۲۵۹۹۴۷	۲۷۷۴۵۵	۳۳۷۳۶۰	۴۴۸۵۷	۴۲۰۷۵۰	۳۹۴۶۱۶	۴۶۵۲۶۰	فارس	
۱۸۴۲۳۰	۱۸۴۶۶۷	۲۶۴۵۲۷	۲۴۱۷۶۳	۲۹۰۷۷۸	۵۰۱۲۵۸	۷۲۵۴۸۱	۷۰۵۵۶۳	قزوین	
۶۷۷۷۸	۷۲۲۸۷	۸۲۵۰۸	۷۷۸۹۳	۹۷۰۰۷	۱۲۹۹۶۳	۱۷۱۶۸۳	۱۸۹۱۶۶	قم	
۲۴۲۵۰	۲۹۵۴۸	۳۲۰۲۲	۲۷۷۲۲۳	۲۷۷۹۷	۴۶۷۵۸	۶۳۳۳۹	۵۶۰۸۱	کردستان	
۱۶۳۹۳۸	۱۵۶۲۶۸	۲۱۰۰۹۴	۱۶۳۹۱۸	۲۱۴۹۰۱	۴۴۴۵۴۰	۲۰۵۹۳۶	۲۳۳۴۷۲	کرمان	
۷۶۲۹۲	۹۸۷۶۲	۱۴۲۹۵۷	۱۹۰۰۷۵	۲۱۳۱۱۹	۱۴۵۸۷۵	۲۰۲۹۷۴	۱۸۳۵۰۴	کرمانشاه	
۱۴۶۸۳	۱۵۱۳۹	۱۹۰۴۳	۱۸۱۱۳	۱۳۶۸۷	۱۳۱۳۱	۱۰۵۱۱	۸۵۷۷	کهگیلویه و بویر احمد	
۳۸۳۹۴	۵۷۳۵۹	۶۹۴۴۵	۱۱۳۷۱۹	۱۰۸۸۱۹	۱۰۰۶۴۳	۱۲۶۴۰۴	۱۵۵۹۵۱	گلستان	
۱۲۵۲۸۸	۱۴۳۷۷۲	۱۸۴۰۶۴	۲۴۵۴۳۱	۲۱۲۱۰۹	۲۶۳۵۹۱	۴۰۵۴۷۰	۴۰۶۶۱۲	گیلان	
۳۶۰۰۹	۳۶۶۰۱	۵۱۷۰۴	۴۰۷۴۶	۷۵۷۵۴	۷۹۶۵۳	۵۴۲۳۷	۵۹۲۳۷	لرستان	
۲۲۲۳۴۶	۲۵۴۷۵۶	۳۰۶۷۰۵	۴۵۷۱۴۰	۴۹۲۷۱۹	۵۶۳۳۶۸	۶۴۸۲۷۹	۷۰۰۵۸۲	مازندران	
۱۰۱۲۹۳	۱۲۷۷۹۳	۱۲۵۷۸۵	۱۶۹۶۰۸	۱۷۳۴۳۰	۲۲۰۵۷۳	۳۳۰۱۷۸	۴۸۸۶۷۶	مرکزی	
۴۱۴۶۰۶	۴۳۹۰۱۴	۵۵۴۴۵۴	۱۹۳۹۱۸	۲۸۱۸۵۹	۳۸۶۸۳۵	۵۶۶۲۶۱	۳۹۴۱۶۱	هرمزگان	
۵۳۷۱۴	۶۶۹۳۶	۹۸۵۵۵	۱۰۹۲۲۶	۱۱۸۳۲۹	۱۲۶۱۹۹	۱۳۷۵۵۸	۱۴۳۶۳۱	همدان	
۱۲۴۳۸۴	۱۵۸۵۹۸	۱۴۹۶۳۹	۱۸۴۱۶۵	۱۷۹۷۲۳	۲۳۰۵۴۳	۳۳۱۲۰۵	۴۱۰۳۴۹	یزد	

## ۱۴- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بسهکه معادل نفت خام)

گاز طبیعی								فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۱۹۸۳۹۳۲۸۹	۲۰۱۹۲۶۳۷۳	۱۹۲۲۲۷۱۲۷	۱۷۷۵۹۱۸۸۱	۱۷۴۲۳۶۰۸۱	۱۵۰۴۱۵۳۳۵	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۲۴۸۷۶۴۸۲	کل صنعت
۱۰۹۱۱۵۷۸	۱۱۰۶۳۴۰۸	۱۳۰۶۸۴۲۲	۷۶۹۶۵۲۴	۹۰۹۳۷۵۸	۸۱۵۳۹۹۲	۶۵۵۲۷۰۵	۶۳۱۸۵۱۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۳۵۶۸۵	۴۰۲۷۶	۴۲۴۲۵	۱۲۹۴۰۰	۱۲۴۲۵۵	۱۱۹۷۷۸	۱۰۹۰۳۲	۱۱۷۰۴۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۲۲۶۰۱۷۶	۲۲۲۶۵۴۰	۲۴۸۳۰۱۰	۱۷۹۹۷۳۸	۱۷۴۵۹۴۴	۱۷۳۳۸۵۳	۱۶۷۲۹۷۵	۱۶۳۸۴۳۹	تولید منسوجات
۶۶۸۶۶	۸۴۴۵۳	۹۲۵۱۱	۵۸۹۲۰	۴۹۶۹۱	۴۴۸۵۵	۴۴۷۵۵	۵۱۰۲۹	تولید پوشک - عمل آوردن و
۵۶۹۲۹	۵۱۴۵۵	۷۸۷۱۳	۸۳۲۰۴	۱۲۹۶۴۸	۸۰۸۰۲	۵۰۸۵۴	۳۴۷۵۲	دیگری و عمل آوردن چرم و
۸۳۴۵۰۳	۶۵۶۴۱۶	۴۷۷۵۴۸	۳۱۷۶۶۶	۳۱۷۲۸۱	۲۰۵۵۰۷	۲۳۵۹۰۵	۱۶۳۷۵۹	تولید چوب و محصولات چوبی و
۱۹۲۸۱۷۴	۲۰۴۶۷۹۶	۱۹۹۰۲۹۱	۱۲۲۱۴۳۵	۱۹۰۳۵۸۰	۱۵۷۶۷۶۳	۱۳۱۶۶۴	۱۰۸۷۵۰۱	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۰۷۹۷۷	۱۰۶۰۵۹	۱۴۲۴۴۳	۹۶۱۷۹	۱۳۶۲۵۳	۱۰۳۱۷۱	۶۹۳۸۷	۸۱۹۶۴	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های
۳۳۰۷۲۹۹۵	۳۱۴۷۰۵۱۹	۲۴۵۰۶۶۲۳	۱۹۸۲۲۳۶۹	۲۲۲۴۸۰۷۴	۲۲۲۳۷۶۱۲	۲۰۶۴۹۶۹۳	۲۵۶۰۲۰۲۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و
۵۲۶۸۲۹۰۵	۵۲۳۰۹۸۱۰	۴۷۴۳۱۹۵۴	۴۳۵۰۹۹۳۲	۳۹۷۱۲۶۰۹	۳۵۴۲۵۴۶۵	۳۱۹۰۹۳۷۸	۲۶۰۴۱۸۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی ...
۱۲۵۲۳۸۳	۱۰۴۸۱۸۸	۱۳۲۳۷۴۳	۱۳۰۶۶۷۰	۱۳۸۱۶۹۶	۱۴۳۳۳۱۸	۱۴۲۸۳۹۶	۱۱۴۶۸۱۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۵۱۰۷۶۱۶۵	۵۳۶۶۰۲۰۷	۵۴۹۲۶۹۱۳	۴۸۶۶۵۶۰۶	۵۱۵۶۱۹۰۷	۳۷۷۷۴۹۱۸	۳۲۴۱۷۰۵۱	۲۸۸۴۵۵۵۲	تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی
۳۹۶۱۰۵۷۹	۴۲۵۱۸۰۶۲	۴۱۲۶۹۱۰۲	۴۶۷۸۴۳۳۱	۳۹۷۷۴۴۹۱	۳۵۹۰۹۴۴۴	۳۳۷۵۷۷۵۷	۲۹۴۱۲۵۹۳	تولید فلزات اساسی
۱۲۷۰۵۲۸	۱۰۰۵۷۹۳۴	۱۱۲۰۹۸۴	۹۵۲۷۹۴	۱۰۳۳۰۳۴	۱۰۳۶۹۱۱	۸۰۳۳۳۴	۶۸۶۴۶۸	تولید محصولات فلزی فلبریکی بجز
۸۶۲۸۹۲	۱۱۶۴۵۸۸	۱۵۰۰۸۶۰	۱۷۳۴۴۶۵	۱۶۰۳۵۶۶	۱۴۱۲۹۹۴	۱۱۳۵۹۰۳	۱۰۸۵۸۴۲	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی
۱۶۱۵۷	۱۵۳۴۶	۱۳۶۸۱	۸۴۱۵	۱۳۸۶۳	۱۳۱۴۰	۱۶۴۷۶	۸۲۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و
۵۲۱۵۷۱	۴۹۴۵۷۳	۴۹۷۲۶۰	۶۹۷۱۷۲	۶۵۸۸۵۰	۶۵۰۴۱۹	۵۱۱۴۸۷	۵۱۲۴۸۸	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و
۶۵۵۲۰	۶۶۰۷۱	۶۶۷۷۵	۵۹۳۰۰	۴۷۲۸۹	۴۳۶۱۵	۳۷۸۵۱	۴۶۰۸۱	تولید رادیو و تلویزیون و
۱۰۳۱۶۳	۹۴۲۵۳	۹۴۴۱۵	۹۵۳۴۰	۱۰۵۲۷۷	۱۳۹۱۷۰	۵۷۴۰۲	۶۱۴۶۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۳۶۰۴۵۶	۱۴۶۰۰۴۹	۱۷۴۸۶۵۳	۱۸۷۴۴۸۶	۲۱۸۲۶۳۲	۱۹۳۲۵۱۷	۱۷۰۳۵۹۰	۱۷۱۸۲۷۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۹۷۵۳۹	۹۵۸۲۵	۱۰۱۰۳۷	۱۵۶۲۵۰	۱۴۴۹۸۳	۹۳۵۰۸	۸۱۵۰۷	۸۵۲۲۳	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۱۹۴۱۷۲	۱۹۴۰۶۵	۲۴۰۷۰۴	۴۱۹۲۳۵	۳۶۳۲۱۸	۲۹۱۳۸۹	۱۳۲۹۱۷	۱۲۸۲۳۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی
۴۴۷۶	۱۴۸۴	۲۹۶۰	۲۴۴۸	۴۱۸۴	۲۱۹۵	۳۷۴۵	۲۳۸۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

## ۱۵- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

گاز طبیعی								استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۱۹۸۲۹۳۲۸۹	۲۰۱۹۶۳۷۲	۱۹۳۲۲۷۱۲۷	۱۷۷۵۹۱۸۸۱	۱۷۴۳۲۶۰۸۱	۱۵۰۴۱۵۳۲۵	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۲۴۸۷۶۴۸۲	کل کشور .....
۷۶۴۳۶۴۴۲	۷۲۹۵۵۶۰	۸۴۶۱۸۱۱	۷۶۴۵۹۰۸	۷۷۰۰۴۵۹	۴۶۴۲۰۷۰	۴۲۳۱۱۲۰	۷۹۹۷۶۴۵	آذربایجان شرقی .....
۲۷۴۶۶۵۴	۳۰۱۸۳۶۸	۲۲۸۶۰۵۶	۲۶۰۷۳۳۴	۲۱۵۸۳۸۶	۱۲۶۷۸۲۰	۸۹۴۳۹۰	۱۰۸۶۱۴۳	آذربایجان غربی .....
۸۲۳۵۴۳	۸۶۳۰۲۱	۸۶۴۳۶۴	۷۲۱۵۸۶	۶۳۶۶۳۶	۵۹۹۳۱۹	۷۱۵۶۳۱	۸۸۷۸۷۱	اردبیل .....
۳۱۹۸۶۸۱۹	۳۶۶۳۶۷۰۲	۳۷۹۴۷۹۲۶	۴۳۵۲۳۷۵۹	۴۱۰۰۸۶۴	۳۶۹۳۶۹۹۵	۳۵۳۸۳۸۱۸	۳۵۵۴۳۱۵۳	اصفهان .....
۱۰۴۶۷۹۰	۱۱۲۸۴۶۳	۱۰۲۱۰۴۲	۶۵۳۲۳۴	۲۳۲۲۹۸۹	۱۹۴۳۵۱۶	-	-	البرز .....
۶۸۰۵۳۸۳	۷۴۱۵۲۶	۶۹۱۶۸۱	۶۵۶۳۳۶	۴۵۴۱۲۲	-	۵۹۳	-	ایلام .....
۱۳۱۹۳۰۹۶	۱۲۶۷۳۹۸۱	۹۲۵۱۰۶۴	۴۶۷۹۶۴۴	۳۳۶۸۵۶۲	۷۴۵۲۰۵۱	۶۹۸۱۳۰۶	۳۶۶۶۱۱۸	بوشهر .....
۱۴۶۱۰۷۶۳	۱۵۰۸۹۴۲۳	۱۵۱۲۰۴۸۷	۵۹۲۰۱۱۰	۱۳۷۹۹۷۱۸	۱۳۹۴۳۹۶۱	۱۲۷۴۴۸۳۳	۱۱۵۱۲۱۱۴	تهران .....
۱۱۶۲۹۳۷	۱۲۱۰۷۹۵	۸۶۸۲۵۷	۱۲۶۸۷۵۰	۹۱۲۲۲۵	۸۴۷۴۲۳	۷۰۷۵۳۰	۷۴۷۳۴۶	چهار محال و بختیاری .....
۵۹۴۸۷۱	۶۹۶۲۱۴	۱۰۱۰۵۷۸	۱۲۴۹۶۰۵	۵۳۰۷۹۰	۱۰۶۲۱۷	۲۷۵۱۸	۲۲۶۳۵	خراسان جنوبی .....
۶۷۰۱۲۷۵	۵۳۷۸۹۷۶	۵۹۷۸۳۸۰	۲۸۳۱۷۵۶	۳۰۷۱۴۱۵	۵۸۲۸۰۳۲	۴۴۹۸۷۴۵	۳۸۴۷۶۴۴	خراسان رضوی .....
۳۱۴۲۲۸۰	۳۲۷۶۰۵۹	۲۸۹۸۳۱۹	۳۵۹۷۸۰۰	۳۹۶۰۲۱۲	۳۹۸۴۴۹۴	۳۵۵۲۹۲۰	۲۹۷۸۵۶۹	خراسان شمالی .....
۳۸۶۸۰۱۵۹	۳۷۹۹۱۷۷۰	۳۵۹۲۶۹۸۱	۴۲۳۵۲۳۸۹	۳۹۶۳۷۱۷۴	۳۱۲۹۰۱۹۵	۲۹۸۸۳۷۸۴	۲۰۸۰۲۷۳۱	خوزستان .....
۱۴۸۱۶۳۳	۱۷۷۰۰۳۶	۱۷۰۰۴۳۷	۱۲۲۴۰۵۲	۱۵۸۰۶۹۶	۱۷۴۳۴۸۱	۱۰۷۲۸۱۵	۱۱۰۵۱۴	زنجان .....
۲۰۸۸۷۹۵	۱۹۳۶۵۴۸	۱۳۸۹۳۱۱	۱۶۲۱۲۰۶	۲۰۷۰۱۳۲	۱۵۲۳۶۷۱	۹۱۵۸۳۶	۱۷۳۳۲۱۳	سمنان .....
۲۴۷۵	۱۷۷۱	۱۳۳۶	-	۳۶۴۵	۳۶۰۲	۱۲۴۴۹	۳۲۴۹	سیستان و بلوچستان .....
۷۶۹۵۰۱۰	۷۸۸۹۷۲۸۹	۷۷۱۸۸۷۱	۷۶۸۳۸۹۶	۷۳۸۶۷۸۰	۳۵۵۹۹۰۸	۴۶۶۳۹۹۳	۴۴۷۸۸۴۸	فارس .....
۴۱۶۶۹۰۳	۴۵۳۵۹۴۵	۵۸۹۹۹۰۹	۴۵۳۲۰۶۱	۵۱۹۰۴۲۲	۲۹۱۵۷۷۳	۲۵۱۷۶۸۰	۲۲۲۵۴۸۹	قزوین .....
۱۳۶۹۱۹۸	۱۴۸۹۸۰۱	۱۳۳۸۵۹۷	۳۰۶۷۹۴۸	۲۲۳۹۴۶۵	۲۶۹۷۷۶	۳۱۲۶۳۰	۲۹۰۳۲۴	قم .....
۳۱۳۱۹۹	۳۳۰۳۴۲	۲۹۵۸۴۸	۱۶۳۷۸۲	۶۳۹۹۶۵	۴۸۱۱۰۷	۱۶۲۱۵۴	۱۵۹۹۰۵	کردستان .....
۲۶۴۲۳۷۴	۲۴۶۰۳۷۸	۲۶۵۲۷۳۸	۳۰۸۰۹۴۶	۳۵۵۶۰۲۲	۳۴۳۶۸۴۸	۲۳۰۱۱۷۸	۲۸۴۴۳۹۰	کرمان .....
۴۲۲۱۴۰۹	۴۱۹۰۳۷۳	۴۳۳۸۶۲۵	۳۵۱۳۴۰۷	۳۷۴۲۶۷۴	۲۵۷۰۸۲۳	۲۶۱۵۰۷۰	۲۹۹۸۳۰۲	کرمانشاه .....
۲۵۹۸۹۲	۲۷۸۷۱	۲۳۰۴۹	۳۸۰۶۷	۱۸۵۸۵۰	۱۳۳۱۸۳	۲۹۸۹۶۱	۱۹۷۱۶۳	کهگیلویه و بویر احمد .....
۱۵۸۷۲۰۰	۱۹۶۵۸۰۳	۱۷۲۷۱۴۷	۲۶۹۹۶۰۲	۱۵۱۶۰۰۶	۸۰۹۰۶۱	۵۸۴۳۳۹	۵۲۰۵۶۳	گلستان .....
۱۹۵۲۲۷۸	۲۵۵۳۸۶۶	۲۴۹۹۹۲۵	۱۵۹۸۴۵۹	۱۹۲۵۵۸۶	۱۵۰۲۳۴۶	۷۰۲۸۳۵	۱۴۵۸۸۵۳	گیلان .....
۷۸۴۴۰۶	۱۲۰۲۹۸۸	۱۱۴۹۶۸۰	۸۴۹۵۰۴	۱۲۱۰۳۲۰	۷۵۲۵۶۹	۱۰۲۵۶۲۰	۹۰۷۶۵۵	لرستان .....
۲۹۸۲۶۱۴	۲۹۶۷۹۴۵	۲۹۰۳۵۳۲	۲۵۲۰۷۴۴	۳۱۵۰۲۷۹	۲۳۷۳۴۸۸	۲۲۲۵۷۰۷	۱۶۹۵۷۱۱	مازندران .....
۱۷۴۱۸۰۸۴	۱۸۷۶۶۴۵۱	۱۶۰۷۵۲۶۹	۸۹۹۳۱۴۵	۸۴۷۹۹۱۷	۱۰۶۴۰۱۲۷	۷۵۷۰۱۰۸	۶۳۵۵۳۲۶	مرکزی .....
۱۲۵۰۴۹۳۲	۱۰۹۵۸۰۹۶	۸۷۲۰۲۷۸	۸۱۷۴۰۹۹	۵۲۲۶۷۹۶	۴۴۲۷۲۵۳	۴۰۹۷۴۹۲	۴۳۹۴۶۰۰	همزگان .....
۲۵۶۴۳۰۸	۳۵۳۵۶۹۲	۳۴۱۲۵۸۲	۳۴۶۳۲۸۵	۳۰۲۸۹۴۲	۱۵۲۹۲۱۳	۱۸۶۵۰۸۸	۱۵۷۹۴۷۹	همدان .....
۱۱۳۳۵۴۷۰	۹۳۴۲۲۲۳	۹۰۰۳۰۴۶	۶۶۰۸۴۶۹	۳۵۹۹۰۳۲	۲۹۰۱۰۱۰	۲۰۳۲۵۰۸	۱۸۳۶۱۰۰	یزد .....

۳۶

نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۱۶- مصرف کل بنزین در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

بنزین									فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۵۹۸۵۵۴	۶۱۱۹۹۴	۶۵۸۶۴۳	۷۳۶۲۳۶	۸۱۷۴۳۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۲۱۳۸۲۲	كل صنعت	
۸۴۷۷۷	۹۱۴۶۵	۱۲۷۳۱۵	۹۹۱۷۱	۱۳۰۴۲۷	۱۴۰۷۶۵	۱۵۵۵۵۷	۱۷۱۴۷۹	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	
۱۹۳۸	۲۴۵	۵۷۵	۵۰۵	۴۹۵	۱۳۲	۱۱۶	۱۱۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو	
۱۶۶۹۲	۱۶۰۸۹	۲۰۵۳۱	۲۵۳۲۲	۲۴۸۷۰	۲۲۴۲۴	۳۹۱۴۵	۴۰۳۶۳	تولید منسوجات	
۹۷۵	۱۱۵۵	۲۴۸۲	۱۵۳۹	۱۳۵۶	۱۹۹۹	۱۸۰۸	۱۶۷۶	تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و ...	
۱۵۳۷	۱۷۲۶	۳۶۴۰	۱۷۷۴	۲۰۸۷	۳۹۶۷	۵۲۵۴	۵۲۵۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	
۴۶۲۹	۵۲۵۶	۴۷۷۸	۴۸۹۴	۴۶۳۹	۶۹۱۲	۶۵۴۵	۱۲۴۰۰	تولید چوب و محصولات چوبی و ...	
۶۷۷۴	۸۳۱۷	۸۱۷۱	۶۰۶۸	۶۷۸۷	۹۴۱۰	۱۰۸۸۴	۱۱۴۳۶	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	
۲۱۷۰	۲۲۰۵	۳۵۱۸	۴۴۹۱	۴۱۴۶	۹۰۵۲	۹۰۴۴	۸۳۴۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	
۷۴۳۱	۱۰۲۲۴	۱۴۳۱۷	۹۲۹۳	۸۹۳۸	۷۵۰۳	۱۸۶۲۵	۲۰۷۱۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و ...	
۸۸۴۹۴	۸۶۹۹۷	۹۱۴۴۲	۱۸۱۲۱۴	۱۹۶۸۱۲	۱۷۱۳۵۶	۱۴۱۵۷۴	۱۷۰۴۰۵	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	
۲۰۴۴۸	۱۸۶۱۸	۲۳۵۱۹	۳۰۰۷۲	۲۹۳۴۷	۳۰۴۵۰	۳۷۱۳۳	۵۵۵۵۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۸۷۰۵۴	۸۶۶۵۲	۱۰۲۶۹۶	۹۵۳۶۴	۱۰۵۵۹۷	۱۴۸۸۹۵	۱۴۵۷۸۹	۱۵۴۱۹۹	تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی	
۲۴۱۶۷	۲۲۳۱۸	۲۹۹۸۰	۳۶۱۳۸	۴۰۸۹۱	۴۷۰۹۷	۴۹۱۳۴	۶۱۶۰۱	تولید فلزات اساسی	
۲۴۳۵۱	۲۶۶۲۲	۴۰۱۰۳	۳۵۴۳۴	۴۲۹۷۱	۵۲۰۲۳	۴۹۳۲۶	۵۶۸۳۲	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	
۲۳۷۱۹	۲۵۰۹۹	۲۵۷۲۳	۱۴۳۹۴	۲۷۷۷۲	۳۶۶۱۰	۴۲۱۱۳	۶۰۱۳۱	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	
۶۳۷	۱۲۸۴	۷۴۶	۷۳۹	۷۲۴	۱۱۱۳	۱۰۶۵	۱۴۳۸	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و ...	
۱۰۸۰۵	۱۲۷۰۵	۱۳۵۴۵	۱۶۹۴۶	۱۶۶۶۵	۱۸۸۸۶	۲۵۳۲۳	۲۹۶۱۳	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و ...	
۱۰۷۷	۱۴۵۵	۱۲۶۷	۲۱۵۱	۱۷۰۴	۱۹۴۷	۳۶۰۴	۴۷۹۵	تولید رادیو و تلویزیون و ...	
۲۵۰۲	۲۲۲۲۳	۳۹۸۳	۷۷۱۱	۸۸۵۷	۸۲۰۴	۶۶۸۳	۶۰۸۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	
۱۷۷۰۱۴	۱۷۷۷۵۷	۱۲۵۵۷۶	۱۴۵۵۵۹	۱۴۴۱۱۱	۱۹۶۷۵۸	۳۷۵۰۳۴	۳۰۵۲۱۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	
۵۳۳۰	۶۵۲۶	۷۴۰۶	۶۶۹۷	۷۱۲۷	۱۰۳۸۲	۱۰۶۷۲	۱۲۷۶۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل	
۵۹۴۴	۴۶۸۴	۷۰۰۹	۱۰۶۱۸	۱۰۷۶۳	۱۱۰۸۴	۱۲۷۸۶	۲۳۱۱۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	
۸۹	۲۴۲	۳۲۰	۱۳۹	۳۴۴	۲۲۳	۳۹۵	۲۹۲	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	

## ۱۷- مصرف کل بنزین در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

بنزین									استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۵۹۸۵۵۴	۶۱۱۹۹۴	۶۵۸۶۴۳	۷۳۶۲۳۶	۸۱۷۴۳۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۲۱۳۸۲۲	کل کشور	
۳۷۶۲۳	۳۹۳۶۶	۶۱۴۶۸	۴۷۶۸۶	۴۵۷۹۸	۲۲۶۸۶	۱۰۳۵۹۴	۱۱۰۴۱۲	آذربایجان شرقی	
۳۹۸۱	۶۰۳۸	۵۲۹۴	۵۹۰۲	۶۰۲۶	۵۳۳۸	۱۱۸۰۳	۱۶۴۷۶	آذربایجان غربی	
۳۲۰۸	۳۵۶۵	۵۱۹۰	۳۲۳۶	۴۴۷۳	۶۷۰۸	۶۸۹۵	۱۳۳۹۳	اردبیل	
۴۹۶۶۴	۵۱۳۳۷	۶۴۹۸۹	۸۸۱۸۹	۶۹۷۰۵	۱۰۶۳۱۱	۸۷۰۶۹	۱۰۲۵۲۳	اصفهان	
۱۷۵۳۳	۲۰۰۵۲	۲۴۶۹۵	۲۶۹۱۷	۳۰۶۲۶	۳۱۸۰۳	-	-	البرز	
۵۰۳	۳۹۴	۶۷۵	۷۹۰	۶۷۵	۱۴۰۴	۱۳۷۷	۱۵۶۸	ایلام	
۲۹۰۷۸	۳۰۱۲۹	۱۶۶۱۵	۱۲۵۳۱۰	۱۰۹۳۱۴	۸۸۳۷۹	۸۲۰۶۸	۹۳۵۲۳	بوشهر	
۱۰۳۶۰۸	۱۰۷۰۵۱	۱۱۲۱۴۱	۱۰۶۹۰۰	۱۴۲۵۹۸	۲۰۷۴۱۸	۳۸۲۶۵۷	۳۲۳۴۴۸	تهران	
۳۳۶۹	۲۵۶۲	۷۳۴۶	۶۵۲۴	۸۶۹۴	۶۵۸۲	۷۸۹۸	۷۶۹۰	چهارمحال و بختیاری	
۱۱۹۷	۲۱۳۱	۴۲۲۷	۷۴۸۴	۴۱۵۵	۴۸۸۲	۴۸۴۹	۵۱۵۰	خراسان جنوبی	
۸۲۴۸۲	۸۱۷۹۴	۱۰۰۴۱۱	۶۶۶۳۱	۶۳۱۰۲	۱۰۲۸۹۴	۹۴۲۹۰	۸۶۲۹۹	خراسان رضوی	
۶۱۴۱	۵۵۰۱	۵۸۷۱	۶۲۷۴	۳۲۰۷	۲۷۰۶	۳۶۴۴	۶۰۸۶	خراسان شمالی	
۴۰۷۴۱	۳۲۴۷۹	۲۴۲۵۲	۱۸۴۲۹	۲۸۱۲۳	۳۳۸۷۱	۳۶۲۸۸	۴۵۶۶۲	خوزستان	
۶۳۶۵	۷۵۴۴	۷۲۶۴	۱۲۶۸۵	۱۰۰۲۲	۶۷۸۳	۹۳۳۹	۱۱۸۴۴	زنجان	
۱۵۸۰۲	۱۲۰۴۵	۱۶۴۷۹	۱۵۹۸۰	۱۶۵۶۶	۳۲۴۰۸	۲۳۱۸۴	۳۱۵۹۲	سمنان	
۴۶۲۴	۴۳۴۶	۴۹۵۱	۴۱۰۳	۳۳۰۷	۱۲۴۳۶	۳۷۶۱	۴۹۷۸	سیستان و بلوچستان	
۲۴۷۰۱	۳۷۱۹۷	۳۰۹۸۲	۲۱۸۴۶	۲۶۷۸۸	۲۷۵۴۳	۲۹۷۸۹	۳۲۱۲۶	فارس	
۱۷۷۹۹	۲۰۸۴۲	۲۶۹۸۸	۲۸۰۵۰	۲۷۸۳۰	۲۸۴۰۳	۴۱۰۴۲	۴۵۷۱۶	قزوین	
۱۱۰۸۲	۸۶۱۸	۶۶۲۶	۶۱۷۱	۹۱۲۱	۱۲۴۷۶	۱۷۷۷۹	۱۳۸۵۳	قم	
۲۰۲۹	۳۰۸۴	۲۶۱۰	۲۵۶۲	۲۴۶۱	۳۱۰۳	۴۴۰۲	۳۶۰۴	کردستان	
۳۰۴۶۵	۱۹۸۶۹	۱۳۴۱۷	۴۶۸۱	۱۹۰۱۹	۲۳۱۴۶	۲۴۸۶۲	۳۷۵۴۱	کرمان	
۶۳۴۸	۵۲۸۱	۶۸۸۸	۸۹۱۳	۳۱۶۴۶	۸۶۴۳	۱۰۹۰۱	۱۴۹۸۴	کرمانشاه	
۵۲۲	۶۰۷	۹۵۴	۹۷۷	۱۲۲۶	۲۵۵۴	۱۶۶۲	۱۸۴۷	کهگیلویه و بویر احمد	
۵۷۳۹	۵۷۳۹	۵۷۲۹	۱۱۷۳۱	۱۱۳۴۱	۶۰۷۰	۶۲۶۵	۷۴۲۴	گلستان	
۸۰۳۲	۸۷۹۹	۸۹۳۷	۹۸۹۴	۲۰۶۶۵	۲۴۲۴۰	۲۲۲۶۷	۲۱۱۹۲	گیلان	
۱۶۵۴	۱۸۰۰	۲۵۹۳	۲۶۹۲	۴۳۵۹	۸۳۹۹	۵۵۵۰	۷۰۵۸	لرستان	
۲۰۳۱۸	۲۴۵۷۲	۲۹۹۴۵	۲۶۴۶۵	۲۶۰۹۴	۳۶۱۰۸	۴۳۱۸۸	۵۱۲۸۷	مازندران	
۲۶۷۰۰	۲۹۲۹۳	۲۵۳۱۰	۳۵۰۳۲	۳۵۵۶۵	۳۶۷۹۵	۳۳۶۸۴	۴۷۴۴۳	مرکزی	
۷۹۰۵	۶۰۶۴	۷۸۳۹	۷۲۶۵	۱۴۲۸۷	۱۲۸۶۰	۱۲۶۷۷	۲۹۹۲۹	هرمزگان	
۱۲۱۷۶	۱۴۴۲۹	۱۰۴۰۴	۱۰۴۰۷	۱۵۸۵۲	۱۲۱۲۷	۱۳۵۷۱	۱۶۳۰۳	همدان	
۱۷۱۶۴	۱۸۴۶۶	۱۷۶۵۳	۱۶۴۱۱	۱۴۷۸۴	۲۲۱۱۷	۲۱۲۶۴	۲۲۸۷۳	یزد	

## ۱۸- مصرف کل نفت سفید در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بسهکه معادل نفت خام)

نفت سفید								فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۶۴۶۶۹	۷۴۳۰۲	۸۹۹۶۷	۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۸۰۶۲۰	۳۸۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۴	كل صنعت
۵۳۲۴	۷۶۵۲	۲۰۳۷۵	۱۰۲۴۸	۹۳۲۹	۳۸۰۱۴	۴۴۵۴۷	۴۹۳۶۶	صنایع مواد غذایی و آشامیندی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۷۱۹۵	۷۷۸۶	۷۵۱۲	۵۳۵۶	۹۲۴۵	۱۳۶۲۹	۵۶۴۵۳	۴۸۳۲۴	تولید منسوجات
۳۹	۴۸	۳۵	۱۷	۱۱	۱۴	۷۲	۱۹۰	تولید پوشاش - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۶۲	۱۷۹	۴۴۱	۲۲۰	۸۱۶	۱۵۸۷	۱۹۳۸	۴۰۹۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۷۴۲	۷۰۹	۱۲۷۰	۶۹۰	۸۶۷	۱۱۱۷	۸۷۹	۸۷۷	تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۸۹۱	۶۱۱	۵۵۱	۱۰۶۹	۱۰۰۰	۲۳۸۹	۱۲۱۵	۲۹۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
۱۲۷۹	۱۰۲۵	۱۰۶۵	۵۹۲	۱۶۳۲	۱۶۳۸	۴۲۲۰	۴۷۴۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ...
۱۸۶۳	۱۰۰۶	۱۱۱۹	۳۰۶۲۱	۵۴۷۵۸	۸۱۵۸۵	۹۱۶۵۹	۸۸۵۶۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و ...
۷۸۷۱	۱۰۷۴۱	۷۰۲۱	۳۴۷۲	۷۶۳۴	۱۸۵۰۳	۱۱۳۵۶	۱۷۵۰۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی
۲۵۹۹	۲۰۳۸	۳۲۵۱	۳۸۰۲	۴۶۰۱	۶۸۹۵	۹۹۴۴	۱۳۶۵۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۷۹۶۱	۲۴۵۸۶	۲۹۱۴۱	۲۷۷۹۰	۴۰۶۴۲	۵۶۸۱۳	۱۰۱۴۱۸	۸۱۹۷۳	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۳۵۱۳	۳۶۳۸	۴۸۵۶	۵۹۵۵	۵۱۶۷	۸۹۲۲	۷۶۵۱	۱۳۵۷۹	تولید فلزات اساسی
۷۸۵۴	۵۶۰۷	۵۳۲۲	۶۶۹۰	۹۰۹۲	۱۸۹۴۲	۱۹۴۱۸	۱۹۴۳۵	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ...
۳۷۲۵	۲۸۷۷	۳۶۷۴	۳۱۸۱	۳۶۷۱	۶۳۶۸	۶۷۹۳	۱۲۷۴۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی
.	۶۱	۵۵	۳۵	۱۳۰۸	۱۰۱۳	۱۰۴۵	۷۰۰	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و ...
۱۶۱۹	۱۷۶۷	۱۱۶۴	۷۸۹	۲۲۱۷	۹۳۳۳	۹۴۰۸	۸۵۶۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ...
.	.	.	.	۶۶	۱۸۴	۷۰۰	۱۲۴۸	تولید رادیو و تلویزیون و ...
۵۸	۱۳۱	۹۱	۱۲۹	۲۱۲	۳۶۲	۵۱۵	۳۴۶	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱۴۰۵	۲۷۳۰	۱۹۲۱	۳۷۰۱	۷۱۵۵	۱۰۳۷۲	۱۳۴۲۹	۱۶۷۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۱۱۶	۴۹۶	۴۶۴	۳۹۴	۴۱۴	۳۶۵	۸۳۶	۱۵۰۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۵۵۲	۵۵۷	۵۷۸	۵۳۹	۲۰۸۰	۲۴۹۸	۳۵۳۶	۴۸۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی
.	۵۹	۶۲	۲۱	۶۲	۷۶	۱۷۵	۱۰۷	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

## ۱۹- مصرف کل نفت سفید در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

نفت سفید								استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۶۴۶۶۹	۷۴۲۰۲	۸۹۹۶۷	۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۸۰۶۲۰	۳۸۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۴	کل کشور
۳۷۵۷	۲۴۳۵	۵۲۲۸	۱۷۵۱۳	۲۲۹۲۴	۵۶۵۳۳	۶۰۹۸۹	۷۸۲۰۶	آذربایجان شرقی
۲۴۷۶	۲۴۸۲	۲۱۲۷	۱۷۲۱	۱۶۸۵	۲۶۷۶	۲۹۵۵	۵۴۶۸	آذربایجان غربی
۵۵۴	۹۴۲	۷۰۹	۸۲۴	۳۷۸۱	۴۵۷۳	۳۵۴۵	۷۵۶۹	اردبیل
۲۸۴۸	۴۶۳۰	۷۴۸۹	۵۷۴۴	۹۳۲۶	۲۹۴۶۲	۹۳۴۵۴	۴۴۰۲۰	اصفهان
۱۱۳۱	۱۲۳۵	۱۱۷۹	۴۵۸۵	۴۱۳۰	۲۶۷۳	-	-	البرز
۲۵۳	۵۰۹	۹۰۳	۶۲۹	۳۳۷۷	۱۹۲۰	۸۸۶	۱۴۲۱	ایلام
۸۴۸	۷۹۳	۴۶۱	۴۶۴	۲۹۳	۸۰	۵۷	۴۰۷	بوشهر
۷۸۵۵	۵۱۳۶	۱۰۱۰۴	۱۴۷۰۳	۳۴۹۵۵	۳۶۵۰۹	۴۷۶۹۲	۵۰۰۱۵	تهران
۷۵۲	۱۰۵۴	۶۸۴	۱۱۱۲	۱۸۸۹	۴۲۰۶	۲۶۶۲	۵۲۰۳	چهارمحال و بختیاری
۶۹۹	۱۳۴۷	۴۲۶۴	۴۲۹۷	۳۷۷۴	۵۸۱۸	۵۰۶۸	۷۵۷۸	خراسان جنوبی
۲۵۲۹	۷۱۸۸	۸۰۱۹	۶۳۸۱	۳۳۸۰	۶۴۸۶	۱۲۴۹۹	۲۰۴۰۹	خراسان رضوی
۳۶۹	۱۱۶۸	۷۰۵	۷۵۹	۱۰۱۶	۶۵۰	۱۱۴۵	۱۵۵۶	خراسان شمالی
۱۳۰۹	۱۰۵۸	۱۰۰۷	۳۶۶۰	۹۵۷۰	۱۰۶۴۲	۲۷۷۳۷	۱۲۰۵۰	خوزستان
۱۳۷۸	۹۱۴	۱۵۷۲	۲۵۲۰	۲۹۴۵	۲۹۶۴	۴۳۱۶	۳۵۳۱	زنجان
۲۳۵۰	۲۵۸۴	۱۹۲۹	۱۶۴۰	۶۹۳۹	۲۰۶۴۲	۱۹۴۷۶	۲۱۹۲۶	سمنان
۲۸۲۴	۸۸۹	۶۷۷	۱۴۲	۳۵۰	۱۰۱۶	۲۴۶۰	۲۲۷۷	سیستان و بلوچستان
۹۷۱۲	۶۹۹۷	۱۴۳۰۱	۶۳۷۱	۹۴۳۸	۲۵۰۷۵	۲۴۷۱۲	۳۱۴۵۳	فارس
۳۶۷۱	۹۹۱۱	۲۲۱۵	۸۳۵۷	۵۱۱۴	۹۰۳۸	۱۹۴۴۷	۲۰۱۵۱	قزوین
۱۰۵۹	۱۱۹۵	۱۸۴۲	۱۵۳۴	۴۵۲۷	۵۳۰۰	۵۳۱۰	۵۹۵۹	قم
۸۴۲	۷۰۴	۱۳۷۴	۱۱۰۷	۲۹۷۲	۱۷۶۶	۱۸۱۴	۱۶۱۳	کردستان
۳۲۵۱	۱۸۹۳	۱۰۳۵	۴۶۸	۷۳۶۳	۱۰۶۲۲	۱۰۳۴۰	۲۰۷۳۱	کرمان
۳۱۴	۱۷۰۵	۲۴۰۶	۱۳۶۵	۲۸۴۴	۴۹۴۵	۳۸۵۱	۴۱۱۱	کرمانشاه
۱۱۲	۳۴۶	۴۱۳	۳۳۱	۲۷۳	۵۴۷	۵۷۱	۶۶۲	کهگیلویه و بویر احمد
۹۳۹	۱۴۳۰	۱۷۵۹	۲۲۴۳	۱۹۸۳	۲۳۵۲	۱۶۰۶	۲۴۷۳	گلستان
۴۲۶۶	۳۱۰۵	۳۵۹۱	۳۴۹۲	۲۱۴۵	۱۴۴۴۰	۱۱۶۴۶	۱۶۷۰۷	گیلان
۱۵۴	۳۸۷	۵۰۶	۱۴۳۴	۲۷۹۸	۲۳۱۱	۳۰۳۱	۱۰۸۷	لرستان
۱۳۷۱	۲۲۲۴	۲۵۹۲	۴۷۵۱	۲۷۱۴	۴۸۲۷	۳۵۰۸	۳۵۳۳	مازندران
۲۲۰۱	۲۹۹۷	۲۳۵۲	۱۷۴۷	۱۵۴۶	۲۵۵۹	۷۲۵۴	۹۱۹۳	مرکزی
۱۳۳۹	۳۲۱۴	۳۴۸۳	۱۴۰۹	۲۸۸۳	۱۰۸۲	۷۸۹	۴۶۰	هرمزگان
۱۴۸۷	۱۸۵۱	۱۱۴۴	۱۹۴۲	۳۵۴۶	۲۷۱۶	۴۱۵۸	۹۷۷۹	همدان
۲۰۲۱	۱۹۸۰	۲۷۹۹	۲۰۶۲	۱۵۰۰	۶۱۸۸	۴۲۲۷	۲۴۴۶	یزد

٤٠ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۲۰- مصرف کل گاز مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

گاز مایع									فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۵۳۵۰۰۶	۵۰۹۹۰۴	۵۸۳۰۴۷	۴۵۶۷۹۷	۶۶۱۱۲۸	۱۰۹۹۱۰۱	۱۱۸۲۲۲۶	۱۲۹۰۲۸۲	كل صنعت	
۵۴۱۷۲	۵۱۳۶۷	۶۶۶۹۰	۴۲۳۰۹	۴۵۸۵۱	۵۰۶۲۳	۶۸۸۷۳	۱۰۴۵۴۰	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	
۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو	
۸۲۲۱	۱۲۰۷۸	۱۲۳۷۸	۱۱۰۰۱	۱۵۷۷۷	۱۴۰۳۶	۲۷۹۹۲	۲۸۹۰۵	تولید منسوجات	
۲۲۸	۸۲۳	۵۸۴	۵۲۶	۶۱۳	۷۰۷	۷۴۵	۶۴۶	تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و	
۲۹۵	۹۱۹	۶۴۱	۷۷۵	۹۹۲	۹۲۵	۱۵۴۷	۲۰۱۱	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	
۴۲۲	۲۵۶	۶۱۵	۱۸۱	۳۰۷	۱۱۰۵	۱۰۱۵	۱۳۹۰	تولید چوب و محصولات چوبی و	
۵۳۴۹	۶۲۱۷	۵۷۶۰	۲۸۹۸	۵۰۳۲	۵۰۵۵	۴۸۵۴	۴۱۱۸	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	
۳۰۵	۴۴۲	۸۵۹	۶۹۷	۸۹۵	۱۱۹۹	۱۲۱۵	۱۵۵۵	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های	
۹۶۱۴۲	۱۰۶۶۰۱	۱۲۱۶۸۲	۸۴۶۸۷	۷۰۶۹۲	۶۱۸۸۸	۶۳۴۴۹	۶۲۹۸۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و	
۴۵۵۲۳	۲۸۴۸۹	۲۵۷۶۶	۵۰۶۵۸	۴۳۹۸۵	۳۵۲۲۲	۳۵۱۳۶	۳۲۹۲۸	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی	
۷۹۹۸	۱۴۲۸۳	۱۹۴۲۳	۱۴۱۰۴	۱۲۴۹۸	۲۸۱۲۵	۳۲۰۱۲	۳۹۳۷۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۱۵۷۷۵۵	۱۶۱۷۷۹	۱۶۰۹۳۱	۱۰۱۲۴۰	۲۲۳۴۹۱	۶۴۱۴۹۵	۶۵۸۵۸۰	۷۰۶۲۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	
۴۱۷۳۶	۳۶۷۹۷	۴۰۱۸۹	۳۴۹۰۵	۶۳۶۷۹	۶۴۲۸۶	۶۳۳۹۱	۷۱۹۳۵	تولید فلزات اساسی	
۷۰۰۴۹	۴۰۵۳۴	۶۴۳۵۷	۳۰۳۸۹	۶۲۲۱۷	۶۱۹۰۷	۵۸۸۸۶	۸۱۲۳۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	
۲۰۱۸۷	۱۷۳۴۱	۳۴۴۱۱	۳۸۰۱۴	۵۳۲۶۳	۴۱۴۳۳	۸۲۴۶۰	۶۰۶۵۸	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی	
۰	۴	۷	۱۱۷	۱۰۵	۱۲۰	۹۱	۷۵	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و	
۲۶۰۲	۵۳۲۹	۶۸۲۷	۱۱۷۱۰	۱۱۵۹۸	۱۱۱۱۷	۱۵۱۳۱	۱۱۱۵۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	
۶۶۹	۳۵۰	۷۷۶	۹۱۵	۶۹۰	۱۵۷۱	۱۷۴۹	۱۷۲۶	تولید رادیو و تلویزیون و	
۱۹۳۳	۴۴۱	۱۶۳۰	۷۰۶	۴۶۸	۴۵۳۴	۳۶۰۲	۲۶۳۱	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و	
۱۶۷۵۷	۱۹۱۴۶	۱۴۳۴۵	۲۶۴۱۵	۴۳۸۲۰	۶۳۹۴۲	۴۷۲۸۹	۵۳۲۵۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	
۳۴۱۱	۵۴۵۸	۳۳۵۰	۲۳۶۴	۳۰۱۲	۳۵۶۶	۱۰۸۷۱	۶۰۷۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل	
۱۰۶۹	۱۱۴۵	۱۷۶۸	۲۱۵۰	۲۰۳۳	۶۱۶۹	۳۲۲۴	۶۷۴۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی	
۱۸۲	۱۰۵	۶۰	۳۷	۶۰	۷۶	۱۰۴	۶۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	

۴۱ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۲۱- مصرف کل گاز مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

گاز مایع									استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۵۳۵۰۰۶	۵۰۹۹۰۴	۵۸۳۰۴۷	۴۵۶۷۹۷	۶۶۱۱۲۸	۱۰۹۹۱۰۱	۱۱۸۲۲۲۶	۱۲۹۰۲۸۲	کل کشور	
۴۲۲۳	۹۱۴۳	۱۱۷۶۰	۲۱۵۶۴	۱۶۴۸۳	۱۵۴۸۶	۲۲۹۷۳	۲۸۲۶۱	آذربایجان شرقی	
۲۶۳۰	۲۷۹۰	۳۷۷۷۹	۴۲۴۲۳	۵۲۰۹	۲۶۴۰	۲۳۴۴	۵۴۱۹	آذربایجان غربی	
۱۵۸۱	۱۰۰۴	۱۹۹	۱۲۴۵	۸۲۴	۱۱۰۰	۱۴۰۷	۷۷۴۳	اردبیل	
۳۳۷۷۷۳	۳۳۸۱۳	۴۵۱۶۹	۸۸۸۱۹	۷۸۲۴۶	۹۳۰۳۸	۱۱۱۹۴۹	۷۹۱۵۱	اصفهان	
۴۱۲۱۱۲	۴۰۶۱۴	۳۸۶۶۹	۲۱۳۱۷	۳۰۵۳۵	۲۱۵۶۵	-	-	البرز	
۲۱۹	۱۷۱	۴۹۳	۴۲۳	۳۱۵	۷۴۲	۱۱۴۱	۷۲۴	ایلام	
۶۷۲	۵۶۱	۴۲۰	۴۴۶	۳۵۶	۹۵۷	۱۴۰۳	۱۶۱۹	بوشهر	
۱۶۴۰۴۲	۱۱۱۴۳۵	۱۱۲۷۵۸	۴۰۲۵۶	۱۲۷۰۱۹	۱۷۵۴۱۸	۱۷۷۰۸۴	۱۸۵۸۰۰	تهران	
۵۲۶۱	۵۲۳۰	۶۴۴۰	۱۲۰۸	۲۲۰۱	۱۴۵۶	۱۷۱۱۸	۱۰۴۱۶	چهارمحال و بختیاری	
۱۲۲	۷۶۳	۱۴۲۵	۸۱۹	۱۵۲۳	۳۱۳۸۷	۳۶۵۸۴	۱۸۸۲۸	خراسان جنوبی	
۳۵۹۹۰	۴۹۵۰۷	۷۷۰۸۰	۳۴۶۵۹	۲۰۴۰۳	۳۳۰۷۵	۱۹۰۰۸	۲۱۳۷۴	خراسان رضوی	
۶۹۴	۴۲۶	۱۱۶۱	۳۹۷	۹۹۲	۱۱۷۶	۸۵۸	۱۶۶۹	خراسان شمالی	
۴۱۲۱۶	۲۲۹۳۲	۴۵۳۷۴	۶۳۳۳۸	۳۱۰۱۳	۳۲۲۰۳	۲۵۹۸۴	۵۵۶۸۶	خوزستان	
۱۲۴۲	۱۴۲۵	۲۶۷۸	۱۰۶۹۳	۲۸۱۵	۳۴۶۷	۱۲۱۲۱	۱۰۶۰۶	زنجان	
۴۹۱۴	۷۱۶۸	۱۲۷۰۶	۷۲۲۶	۵۸۹۴۴	۱۵۹۳۰	۱۱۶۳۱	۸۷۱۲	سمنان	
۲۰۷۲	۳۰۷۱	۲۱۳۵	۱۸۸۴	۱۷۸۹	۸۴۱	۸۹۹۶	۱۲۷۷۲	سیستان و بلوچستان	
۲۲۳۰۰	۴۴۶۸۶	۴۳۱۲۲	۵۲۰۰۷	۱۶۴۲۷	۱۳۷۲۵	۲۰۶۹۶	۲۸۲۰۶	فارس	
۲۶۲۹۸	۲۳۷۳۰	۲۷۳۶۵	۲۳۱۳۰	۱۸۵۰۶	۱۷۰۵۴	۳۶۲۱۲	۵۰۲۹۲	قزوین	
۳۷۷۷۹	۳۰۷۷	۴۶۹۰	۳۵۷۳	۱۱۳۱۶	۱۱۴۳۵	۱۷۱۵۹	۱۶۱۱۸	قم	
۳۴۴	۶۷۱	۴۹۶	۸۵۶	۴۱۳۵	۳۷۲۷	۳۴۲۰	۳۱۴۲	کردستان	
۶۵۲۱	۷۷۶۸	۵۳۵۲	۲۰۴۱	۸۶۶	۲۲۹۷	۲۶۲۷	۷۶۱	کرمان	
۱۷۷۷	۱۲۷۲	۱۵۶۴	۲۶۰۸	۲۷۲۱	۱۶۴۲۰	۳۹۳۷	۷۰۴۷	کرمانشاه	
۱۱۲	۱۲۰	۱۲۲	۴۴۸۶	۶۰۴۷	۵۶۱۵	۱۹۴	۲۳۱	کهگیلویه و بویر احمد	
۲۲۶۹	۲۱۵۱	۱۴۹۹	۱۶۶۹	۳۴۹۳	۲۰۵۲	۲۵۳۱	۲۰۵۳	گلستان	
۱۲۷۸۹	۱۰۳۶۱	۹۱۰۹	۶۸۴۵	۴۰۲۵	۴۹۷۷	۹۲۱۰	۲۱۲۰۲	گیلان	
۴۴۸۶	۲۲۰۸	۷۶۶۱	۲۹۳۲	۲۷۴۱۸	۲۴۴۵۲	۱۷۶۶۹	۸۷۴۹	لرستان	
۱۵۳۸۶	۱۰۷۶۰	۱۲۱۶۳	۹۸۱۵	۱۶۵۰۶	۳۳۶۶۷	۴۲۲۸۲	۳۷۳۴۲	مازندران	
۳۶۶۶۲	۱۳۶۱۱	۲۴۹۶۷	۱۵۴۰۴	۲۴۴۲۶	۲۲۴۲۲	۴۲۲۱۰	۷۰۲۹۹	مرکزی	
۵۶۵۳۵	۹۰۰۵۷	۶۷۳۸۰	۱۰۴۲۷	۲۵۹۲۳	۳۹۴۶۳	۳۲۰۴۶	۷۶۵۲۵	همزگان	
۲۱۴۶	۳۷۴۱	۴۷۱۶	۹۲۸۱	۱۰۹۹۰	۶۶۴۰	۶۲۳۱	۹۱۸۸	همدان	
۲۰۴۱	۵۴۲۷	۹۸۹۴	۸۱۳۸	۱۰۹۵۸۱	۴۶۳۵۶۶	۴۹۳۰۰۱	۵۱۲۳۴۷	یزد	

نفت کوره (مازوت)								فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۱۱۲۴۰۵۱۷	۱۲۷۱۳۵۶۸	۱۳۴۶۱۰۶۶	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۸۲۸۶	۲۷۶۵۴۱۴۰	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۸۵۷۶۳۲۹	كل صنعت
۴۶۴۷۱۷	۴۴۵۲۷۴	۳۹۲۹۰۰	۷۱۲۸۴۹	۱۱۸۵۴۶۱	۱۲۵۵۶۸۰	۲۹۴۹۵۴۴	۳۶۹۷۳۴۸	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو
۳۶۸۳۰	۴۷۲۰۵	۶۲۹۵۵	۳۸۵۹۷	۱۴۵۵۴۰	۱۶۳۵۸۵	۲۰۵۳۲۲	۲۵۹۹۴۴	تولید منسوجات
.	.	.	.	.	.	.	۹۱	تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و
.	.	.	.	.	۶	۴۷۱	۶۰۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و
۲۲۰	۸۳۱	.	.	۳۳۳۷	۶۳۱۱	۵۵۲۴	۳۷۴۸	تولید چوب و محصولات چوبی و
۳۸۲۲۸	۳۳۹۳۴	۲۴۲۲۳	۱۹۰۵۸	۱۷۷۴۷۷	۲۶۸۷۷۴	۱۶۵۲۲۰	۲۱۸۳۸۴	تولید کاغذ و محصولات کاغذی
.	۵	۳۶	.	۱۴	۴۲	.	.	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های
۹۱۲۸۲۹	۸۸۹۱۰۰	۸۴۸۸۳۹	۱۲۳۳۲۰۷	۳۶۴۲۵۴۴	۹۷۰۲۹۵۷	۷۸۵۷۹۵۸	۴۶۳۱۴۸۴	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و
۳۴۶۷۸	۴۰۹۴۲	۳۷۱۷۴	۲۵۴۲۴	۲۰۰۵۳۰	۴۲۹۹۴۰	۶۶۸۸۴۸	۹۲۴۹۹۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی
.	۷۷	.	۱۱۸۳۳	۷۳۸۹۲	۶۹۲۲۹	۸۵۶۶۳	۱۰۱۷۸۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۹۴۴۴۲۶۷	۱۰۲۸۴۱۳۹	۱۱۳۸۵۷۷۸	۱۰۷۷۱۸۹۴	۱۱۱۸۰۳۷۲	۱۵۰۴۴۸۸۳	۱۸۸۸۱۰۷۴	۱۸۱۴۲۰۷۲	تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی
۲۹۶۰۵۵	۹۴۷۴۹۴	۶۷۶۹۷۶	۲۷۸۳۲۱	۴۵۳۵۱۱	۶۵۷۳۹۹	۷۲۲۰۱۵	۴۹۲۸۵۶	تولید فلزات اساسی
۱۸۸۵	۸۶۷۲	۴۹۷۲	۳۱۰۲	۲۶۷۸	۳۰۵۳۴	۳۵۶۳۵	۲۹۰۰۴	تولید محصولات فلزی فلبریکی بجز
۳۰۰۷	۱۳۹۴	۷۷۲۹	۶۶۹۳	۲۹۴۳	۳۹۲۲	۱۷۵۱۴	۳۹۸۳۴	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و
۱۹۹	۱۶۵	.	۴۹	۲۲۶	۶۲۸	۱۰۴۸	۱۱۳۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و
۲۳۲	.	۷	۲۳۸۵	۵۷۴۲	۷۴۶۸	۴۸۵۸	۵۴۰۹	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و
۱۴۴۰	۲۲۰۷	۱۳۶۳	۶۶۲	۵۷۴	۱۳۵۸	۱۶۴۸	۱۶۷۱۳	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و
۵۵۰۷	۹۳۲	۱۰۱۷	.	۸۰۴	۱۳۹۵	۱۲۳۱	۲۰۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل
۴۲۴	۱۱۱۹۷	۱۶۰۹۷	.	۱۷۶۳۹	۱۰۰۲۷	۱۷۷۹۱	۸۸۵۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

## ۲۳- مصرف کل نفت کوره در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بسهکه معادل نفت خام)

نفت کوره (مازوت)									استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷		
۱۱۲۴۰۵۱۷	۱۲۷۱۳۵۶۸	۱۲۴۶۱۰۶۶	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۸۲۸۶	۲۷۶۵۴۱۴۰	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۸۵۷۶۳۲۹	کل کشور	
۵۹۸۵۳۹	۶۰۱۲۱۵	۷۳۶۳۳۱	۲۶۶۸۸۲	۴۸۴۴۴۸	۸۹۱۶۳۵	۱۱۵۹۶۱۸	۱۴۶۱۰۸۷	آذربایجان شرقی	
۱۰۷۵۴۱۵	۱۳۶۱۹۷۸	۲۱۵۰۱۶۱	۱۵۵۳۶۰۳	۲۳۶۸۹۱۶	۱۴۷۸۲۵۳	۱۷۹۵۴۳۷	۱۷۴۵۶۸۱	آذربایجان غربی	
۱۱۲۵۶۳	۱۳۲۲۳۳۶	۱۶۴۱۵۱	۲۲۰۰۹۳	۱۶۰۹۰۵	۲۰۰۷۸۱	۱۴۷۹۰۰	۱۷۲۵۲۱	اردبیل	
۵۰۷۶۲۱	۵۱۲۴۰۹	۶۳۸۰۳۴	۱۴۷۱۱۳۳	۱۳۹۳۴۷۸	۷۷۱۹۱۷۱	۴۱۶۰۶۶	۳۴۱۵۱۰۱	اصفهان	
۵۳۶۹۹۴	۶۳۷۷۲۳۲	۸۳۰۲۹۹	۲۰۰۰۹۴	۲۲۹۱۳۶	۳۴۰۰۴۷	-	-	البرز	
۳۶۸۱۰۸	۴۲۱۸۹۲	۴۰۷۴۱۴	۳۲۱۹۲۸	۴۲۰۴۹۴	۶۶۹۲۳۱	۵۳۶۹۸۰	۵۵۴۰۱۲	ایلام	
۲۷۹۱۶۷	۲۷۹۰۴۴	۲۵۳۸۹۷	۶۵۰	۵۳۶۸۹۰	۱۰۴۲۸۳۱	۶۳۹۰۰۲	۶۸۳۴۵۲	بوشهر	
۱۲۵۰۸۶۷	۱۸۴۸۰۱۲	۱۶۸۷۹۲۶	۲۷۴۹۴۴	۱۲۴۵۱۲۵	۳۲۵۲۰۶۵	۸۳۲۶۰۸۵	۴۳۹۴۷۱۲	تهران	
۴۹۵۰۸	۶۴۹۵۲	۱۶۸۵۲۰	۶۵۷۶۹	۳۳۵۲۲	۹۴۴۶	۱۲۹۰۷۱	۶۰۸۷۸	چهار محال و بختیاری	
۱۵۴۱۷۸	۱۷۱۰۲۲	۱۵۶۳۵۶	۵۰۴۲۵	۲۹۹۹۰۱	۸۵۴۴۵۴	۷۸۵۵۱۷	۱۰۴۲۷۵۶	خراسان جنوبی	
۳۳۷۴۵۰	۳۷۸۰۰۹	۴۶۴۳۹۰	۷۰۸۳۵۷	۱۰۲۵۷۲۶	۱۰۱۸۰۷۳	۸۹۹۱۲۰	۱۲۷۱۴۶۵	خراسان رضوی	
۴۸۶۲۴	۴۶۰۷۷	۴۱۶۲۹	۸۷۰۸۱	۱۴۷۰۵	۳۵۵۰۲	۷۴۷۲۱	۲۱۸۳۶۷	خراسان شمالی	
۱۳۷۹۲۶	۲۳۶۱۹۳	۳۵۵۶۸۳	۵۰۷۲۹۸	۱۰۸۲۸۸۱	۱۴۷۱۰۵۴	۲۴۰۰۲۱۰	۴۰۷۹۳۹۶	خوزستان	
۷۳۶۵۸	۸۳۳۷۵	۱۳۳۶۱۶	۱۷۱۴۵۵	۲۹۹۳۰۲	۳۸۰۳۳۲	۴۱۱۴۹۴	۳۴۹۰۷۵	زنجان	
۱۷۰۶۴۷	۱۸۰۷۵۱	۲۵۴۶۱۴	۲۵۵۱۳۳	۲۹۶۴۲۳	۵۶۵۴۴۲	۱۳۸۰۱۰۳	۷۷۳۸۳۰	سمنان	
۱۴۰۸۸۴۳	۱۲۷۳۹۷۰	۷۶۹۸۹۰	۱۲۷۹۴۸۱	۱۱۰۰۵۲۱	۱۷۴۵۰۲۵	۸۵۵۰۴۹	۹۰۵۵۱۳	سیستان و بلوچستان	
۴۶۳۹۵۲	۶۶۶۶۶۴	۵۰۳۰۶۷	۷۲۴۵۹۰	۲۳۸۶۷۸۲	۶۷۸۳۰۰	۱۰۲۳۶۷۴	۱۱۴۵۲۸۵	فارس	
۹۷۵۸۲	۸۸۵۰۸	۱۰۶۴۱۸	۵۵۲۹۰۵	۴۰۷۱۴۲	۱۱۶۰۱۸۷	۱۱۷۵۶۹۷	۱۰۲۰۱۴۵	قزوین	
۸۹۷۱۶	۱۸۰۹۱۴	۱۷۶۵۸۰	۶۲۳۵۷	۱۲۷۳۶۰	۳۰۲۰۰	۹۷۴۰۰	۱۲۹۴۷۴	قم	
۲۸۰۹۰	۲۷۵۶۴	۱۸۲۷۲	۱۱۹۰۰	۶۹۶۰۶	۹۶۷۳۵	۲۴۳۰۳۱	۲۲۷۲۸۰	کردستان	
۵۶۱۵۱۳	۱۰۴۵۱۰۳	۵۹۹۸۷۴	۲۲۲۱۹۲	۱۹۲۳۳۰	۲۰۰۱۵۶	۳۰۳۴۳۰	۳۱۲۸۷۲	کرمان	
۴۲۲۱۳۲	۴۹۰۷۷۷	۴۷۸۸۲۰	۱۷۹۹۲۹۹	۳۰۰۲۹۸	۵۰۲۷۵۱	۸۱۶۷۶۴	۸۰۰۹۷۷	کرمانشاه	
۱۰۱۳۹	۱۸۴۹۰	۱۹۲۰۷	۱۵۸۸۵	۱۶۰۲۳	۳۸۲۴۱	۴۸۲۵۷	۴۵۲۰۶	کهگیلویه و بویر احمد	
۹۳۳۹۹	۱۰۶۰۴۴	۱۲۸۱۰۱	۱۵۶۹۸۰	۱۵۸۰۶۳	۲۷۷۴۰۸	۳۵۸۳۱۸	۳۳۷۳۲۰	گلستان	
۲۵۳۶۱	۲۸۳۰۱	۲۹۴۳۳	۲۹۲۸۰	۳۲۸۹۴	۷۰۴۴۲	۶۸۱۷۴	۲۰۷۸۳۴	گیلان	
۳۱۳۹۱۷	۳۱۶۳۴۶	۲۸۸۷۷۴	۱۲۲۵۱۲	۳۱۶۱۵۵	۴۷۳۸۶۴	۲۸۰۴۶۶	۳۲۹۴۱۵	لرستان	
۲۹۷۳۸۴	۳۹۷۱۲۵	۳۹۸۰۶۰	۳۷۶۳۸۱	۲۳۹۷۶۴	۲۹۹۷۲۳۹	۲۸۸۷۶۷	۴۰۲۹۰۰	مازندران	
۱۵۹۰۹۶	۴۰۵۲۳۲	۴۴۴۹۵۹	۴۵۱۳۴۷	۲۸۸۳۰۳	۳۷۵۱۹۷	۷۲۹۰۵۴	۶۸۳۰۰۱	مرکزی	
۱۳۳۸۵۸۸	۲۷۶۲۲۰	۲۶۷۲۸۹	۴۰۹۴۰۹	۲۹۵۹۶۷	۲۹۷۷۲۴	۲۶۹۸۴۲	۲۰۶۱۲۶	همزگان	
۴۹۱۳۳	۴۹۳۸۴	۹۵۳۸۲	۱۳۰۹۷۲	۹۳۸۴۸	۱۸۵۳۸۹	۳۱۲۸۲۴	۴۳۱۰۰۳	همدان	
۱۷۹۴۰۵	۳۸۸۳۲۹	۶۹۳۹۲۰	۵۹۱۷۹۰	۱۱۷۹۸۷۴	۱۲۹۴۴۶۸	۱۹۰۶۱۹۴	۱۱۶۹۶۴۴	یزد	

۴۴

نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۲۴- مصرف کل برق در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

برق								فعالیت
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۴۰۵۹۵۶۲۱	۳۶۸۹۷۹۰۸	۳۲۱۱۱۷۳۲	۲۹۱۶۹۲۴۵	۲۵۰۰۵۵۴۸	۲۲۲۵۶۶۲۹	۱۹۶۲۲۶۹۸	۱۸۹۵۹۳۰۵	كل صنعت .....
۱۹۳۷۳۵۰	۱۷۲۵۱۱۱۵	۱۹۳۷۲۷۹	۱۴۰۸۰۱۱	۱۲۳۷۴۱۹	۱۰۷۹۵۱۲	۱۱۵۵۳۴۶	۱۰۱۴۲۴۶	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۲۹۳۰	۲۱۴۷	۲۴۷۷	۱۶۸۵	۸۰۰۸	۲۳۶۵۴	۲۰۴۴۷	۱۳۰۳۶	تولید محصولات از توتون و تنباکو .....
۱۱۴۵۶۷۱	۱۰۰۳۵۶۱	۱۰۳۷۷۳۹	۸۲۳۷۷۲۸	۷۵۸۹۵۵	۸۴۸۷۸۹	۸۷۱۳۸۲	۹۰۷۱۵۳	تولید منسوجات .....
۱۵۹۴۳	۲۰۰۲۶	۲۲۲۳۲	۱۵۰۶۵	۱۲۶۸۵	۱۱۷۸۰	۱۴۴۹۲	۱۴۷۲۸	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....
۶۹۲۲۲	۲۴۵۹۲	۳۴۴۶۱	۲۶۲۰۵	۲۱۸۸۳	۲۸۷۲۱	۳۲۴۴۳	۳۵۵۲۰	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ....
۱۷۹۶۵۳	۱۹۹۱۵۵	۱۱۲۳۴۲۲	۵۸۹۷۵	۷۶۴۸۶	۶۰۴۰۸	۶۷۲۳۸	۶۵۱۲۳	تولید چوب و محصولات چوبی و .....
۳۹۵۶۵۷	۴۴۵۷۹۲	۴۳۰۸۰۷	۳۲۸۴۱۲	۳۱۷۷۱۱	۳۶۲۶۰۸	۲۸۰۱۰۶	۳۲۳۲۴۰	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۱۱۰۸	۴۹۲۵۹	۵۰۸۶۱	۵۱۰۴۶	۵۵۹۳۶	۴۱۶۱۱	۳۴۴۳۷	۳۱۱۰۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....
۱۵۴۳۳۸۵	۱۶۲۵۲۸۲	۱۱۲۹۶۵۶	۱۱۰۲۱۹۵	۵۹۸۳۱۷	۳۹۶۳۸۵	۴۳۴۴۶۹	۴۵۸۶۱۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و .....
۱۱۰۳۴۰۷۶	۸۴۸۸۰۶۶	۶۸۱۵۹۲۲	۴۸۸۴۸۲۰	۳۱۰۸۸۴۵	۲۸۵۰۷۲۲	۲۱۷۸۵۰۰	۲۱۵۷۴۴۶	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۸۰۸۶۴۶	۷۵۰۶۴۰	۶۸۶۷۲۱	۷۷۴۴۵۸	۵۵۲۷۳۱	۵۰۷۷۵۳	۵۱۲۲۹۳	۴۹۷۰۸۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۵۲۳۵۸۴۳	۵۲۶۶۱۶۲	۴۹۶۱۰۶۸	۴۶۷۷۹۳۹	۴۷۶۱۰۷۵	۳۸۷۵۳۱۵	۳۶۹۸۵۸۹	۳۶۹۴۵۶۱	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۱۵۷۷۸۶۴۴	۱۵۲۷۲۲۳۵۰	۱۴۰۰۹۳۲۲	۱۳۲۴۲۶۹۰	۱۱۸۲۴۰۶۵	۱۰۵۶۴۱۳۱	۸۸۳۴۷۰۴	۸۲۹۶۴۴۵	تولید فلزات اساسی .....
۳۸۵۷۷۴	۳۸۷۶۸۵	۳۳۷۷۷۷۲	۳۲۲۷۲۰	۳۰۴۳۹۰	۲۷۵۱۰۸	۲۷۵۷۷۰	۲۸۴۲۷۳	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....
۳۱۳۴۵۷	۲۷۱۰۸۹	۳۳۲۰۴۱	۳۳۴۰۲۰	۳۱۹۱۵۶	۳۳۲۵۲۶	۲۹۱۶۷۴	۲۴۲۴۵۳	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....
۲۳۴۵۴۳	۲۴۶۰۸	۲۰۴۶۱	۱۰۷۶۸	۱۰۱۱۷	۷۵۱۱	۵۷۴۱	۷۹۳۹	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و .....
۲۶۵۹۷۰	۲۴۴۲۱۵	۲۴۳۴۱۷	۲۱۵۲۴۱	۲۰۸۱۴۴	۲۷۵۳۶۵	۲۱۶۷۱۷	۲۲۰۳۰۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و .....
۱۷۸۴۱	۱۷۷۵۵	۱۲۸۵۷	۱۶۰۹۷	۱۵۲۷۲	۱۵۷۹۰	۱۶۳۴۱	۱۶۴۷۴	تولید رادیو و تلویزیون و .....
۵۳۵۳۳	۸۳۲۳۷	۷۲۸۲۲	۳۶۸۱۲	۳۴۳۳۸	۳۵۹۲۳	۳۴۵۱۷	۳۱۶۶۳	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....
۶۶۶۶۵۰	۸۳۲۸۷۵	۶۹۷۴۳۸	۷۰۸۲۰۸	۶۶۵۰۰۷	۵۶۱۹۰۱	۵۲۴۵۴۲	۵۴۷۴۲۲	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....
۸۱۳۹۶	۹۶۹۴۹	۱۰۴۵۳۸	۵۸۰۹۹	۵۳۷۱۹	۴۵۱۷۹	۵۰۲۸۳	۵۴۷۵۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۷۶۸۷۴	۶۷۱۶۵	۵۸۱۲۲	۶۱۳۴۸	۵۹۷۱۸	۵۳۵۰۲	۷۰۷۹۹	۴۳۹۷۱	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....
۱۲۵۴۷	۱۰۸۳	۱۳۹۷	۷۰۴	۱۵۷۳	۱۴۳۷	۱۸۶۸	۱۷۶۳	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

## ۲۵- مصرف کل برق در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

برق								استان
۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	
۴۰۵۹۵۶۲۱	۳۶۸۹۷۹۰۸	۲۲۱۱۱۷۳۲	۲۹۱۶۹۲۴۵	۲۵۰۰۵۵۴۸	۲۲۲۵۵۶۲۹	۱۹۶۲۲۶۹۸	۱۸۹۵۹۳۰۵	کل کشور .....
۸۷۰۰۸۵	۶۸۴۶۶۳	۹۰۲۳۸۷	۶۵۴۹۷۲۷	۷۱۴۱۷۱	۶۴۴۲۶۴	۵۷۲۷۱۶	۴۶۱۹۹۵	آذربایجان شرقی .....
۳۵۱۷۹۷	۴۲۷۳۷۰	۴۳۸۳۶۷	۳۵۷۵۹۹	۳۲۰۲۰۷	۱۱۴۲۸۵	۲۰۷۲۷۸	۲۲۲۲۵۳	آذربایجان غربی .....
۸۴۹۰۶	۷۲۷۰۶	۸۹۵۱۳	۷۶۷۱۱	۱۲۸۴۸۸	۱۳۲۸۸۷	۱۱۵۰۰۲	۱۵۰۶۱۷	اردبیل .....
۵۴۷۱۶۲۴	۵۶۸۶۵۵۶	۵۲۷۶۹۵۲	۶۰۹۸۴۶۱	۴۳۹۸۰۲۶	۴۳۲۴۴۹۵	۳۸۶۱۷۰۵	۴۲۸۳۹۹۹	اصفهان .....
۵۴۲۱۹۲	۴۶۲۸۴۴	۴۶۹۰۰۵۲	۳۰۰۹۸۱	۳۵۰۱۴۵	۳۱۶۹۴۱	-	-	البرز .....
۱۳۳۸۷۵	۱۳۸۸۴۱	۱۱۴۱۰۸	۱۰۰۱۵۶	۸۸۰۲۰	۳۵۳۱۰	۱۴۱۲۳	۴۵۴۴۵	ایلام .....
۶۵۰۸۱۶۱	۴۶۶۹۵۸۰	۳۸۰۸۳۶۸	۱۶۴۱۱۱۲	۷۳۷۷۳۱۹	۴۶۸۰۳۷	۴۴۶۱۵۶	۳۹۶۴۹۴	بوشهر .....
۲۳۴۳۱۳۵	۲۵۲۱۷۹۲	۲۳۶۱۹۷۷	۱۸۶۶۱۷۲	۱۹۵۹۰۳۴	۱۴۰۹۷۸۶	۱۵۵۱۳۵۳	۱۵۰۲۴۴۸	تهران .....
۱۵۹۰۰۳	۱۱۲۵۷۵	۹۴۳۷۷۲	۸۹۷۳۱	۸۵۲۳۰	۸۱۳۳۱	۷۹۱۵۰	۸۲۹۶۳	چهار محال و بختیاری .....
۱۲۹۴۴۰	۱۵۷۹۵۲	۱۳۱۹۴۵	۱۱۸۶۲۹	۱۳۸۴۹۵	۹۳۷۴۰	۱۰۰۰۲۱	۱۰۶۵۱۷	خراسان جنوبی .....
۹۳۶۵۱۱	۷۰۳۲۷۹	۸۵۴۸۱۰	۳۸۲۳۵۸	۳۴۲۴۸۹	۹۰۳۲۴۰	۹۷۷۸۵۵	۸۰۳۴۵۷	خراسان رضوی .....
۴۶۷۲۶۰	۳۱۶۰۶۹	۲۷۷۷۲۲۴	۳۵۹۴۲۷	۲۲۹۹۷۷	۲۸۸۱۷۶	۲۳۷۳۹۴	۲۰۱۲۵۲	خراسان شمالی .....
۷۶۱۲۴۱۲	۶۴۸۷۴۰۶	۵۳۹۷۳۶۲	۵۴۷۰۷۸۵	۵۰۱۶۲۴۹	۴۷۸۶۶۱۷	۳۹۵۱۸۰۵	۳۲۲۳۷۴۴	خوزستان .....
۷۵۷۶۴۰	۷۹۷۲۸۱	۷۷۳۳۹۷	۶۴۹۹۳۱	۴۸۶۹۳۰	۴۱۸۸۴۹	۴۹۰۹۹۴	۴۶۵۴۵۲	زنجان .....
۳۵۷۰۵۳	۳۲۲۴۸۳	۲۰۴۷۷۷	۱۹۲۱۴۸	۱۷۳۰۳۹	۸۱۸۱۹	۱۵۹۸۲۹	۸۳۳۷۳	سمنان .....
۱۳۰۱۵۶	۱۱۴۵۴۰	۹۷۸۱۰	۱۳۴۰۰	۹۲۲۹۸	۱۷۱۳۷۷	۱۰۷۶۲۹	۹۲۷۹۸	سیستان و بلوچستان .....
۶۷۳۰۰۹	۵۹۷۷۴۴	۶۶۴۷۲۱	۱۰۱۳۲۱۱	۷۲۷۰۳۸	۵۹۰۱۷۹	۷۲۱۶۳۲	۶۰۷۹۲۹	فارس .....
۹۲۰۸۹۵	۷۹۴۱۴۲	۸۴۰۹۵۲	۶۱۵۸۷۴	۶۴۴۴۹۵	۴۹۸۶۱۸	۵۷۳۰۰۷	۴۵۹۲۲۵	قزوین .....
۲۸۸۴۱۹	۳۰۶۶۴۴	۳۰۰۳۴۴	۲۷۴۱۹۶	۲۱۷۲۲۸	۱۶۱۱۴۹	۱۲۶۴۸۳	۱۳۶۵۶۳	قم .....
۲۷۹۴۱	۲۶۷۶۰	۲۵۹۸۵	۱۷۹۴۴	۶۸۶۸۵	۴۸۱۶۲	۳۰۱۱۸	۴۱۴۳۸	کردستان .....
۱۰۴۳۷۳۳	۶۸۷۹۶۳	۵۶۶۱۴۸	۶۱۱۱۱۸	۶۰۸۰۸۵	۴۷۶۹۲۱	۵۴۲۳۱۳	۳۰۰۵۱۱	کرمان .....
۳۴۵۲۸۸	۱۴۷۶۰۴	۷۸۲۲۳	۱۷۷۶۵۷	۲۰۸۳۶۰	۶۹۹۷۵	۱۱۶۵۴۳	۱۳۹۵۶۷	کرمانشاه .....
۳۳۸۲۷	۱۳۷۳۴	۸۹۴۰	۲۶۴۸۴	۱۹۴۱۰	۸۰۶۸	۲۲۲۸۲	۷۲۵۱	کهگیلویه و بویر احمد ..
۲۱۶۱۰۷	۲۴۱۹۵۸	۲۱۶۲۹۴	۲۲۲۶۲۴	۲۰۲۳۱۹	۱۰۶۸۸۸	۱۰۴۰۹۰	۱۰۱۱۴۴	گلستان .....
۵۰۶۱۷۰	۴۹۴۹۸۱	۴۲۱۷۲۶	۳۵۴۲۶۵	۳۸۸۱۱۶	۲۷۶۳۴۴	۲۷۰۱۲۰	۲۳۲۵۱۷	گیلان .....
۴۲۲۶۱۹	۳۸۵۱۰۶	۳۹۱۳۸۲	۱۷۱۲۴۵	۴۲۴۹۹۳	۳۶۸۵۳۷	۱۰۹۷۳۳	۱۶۴۳۴۳	لرستان .....
۸۶۸۵۹۱	۸۷۶۹۹۳	۷۷۷۷۷۴۲	۷۱۵۶۱۲	۶۴۷۶۹۴	۴۹۸۷۴۲	۴۹۷۸۱۰	۵۵۲۹۲۱	مازندران .....
۱۷۳۲۸۴۸	۱۵۷۴۳۵۰	۱۴۸۲۷۳۱	۲۴۸۸۰۷۰	۲۲۵۰۶۳۰	۲۳۱۶۶۰۱	۲۳۴۴۱۵۹	۲۱۵۶۳۶۷	مرکزی .....
۴۴۶۳۹۰۱	۴۸۱۰۷۶۳	۴۱۵۲۱۹۴	۲۷۲۵۵۶۷	۲۲۹۸۷۶۰	۱۳۶۵۵۴۲	۲۸۹۸۰۳	۷۳۴۵۴۶	همزگان .....
۳۵۵۹۵۲	۳۴۴۱۳۸	۳۱۴۶۵۴	۳۰۵۶۸۹	۲۹۴۵۲۱	۲۹۸۴۸۳	۲۴۸۲۳۱	۲۲۷۹۱۵	همدان .....
۱۸۴۱۰۷۳	۱۹۱۷۰۹۴	۱۵۷۶۷۹۴	۹۵۵۵۲۲	۷۳۵۰۹۹	۹۰۰۴۸۶	۷۵۳۳۶۳	۷۶۳۲۶۰	یزد .....

۴۶- نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۲۶- مصرف گازوئیل کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۳۹۲۸۷۰۳	۴۵۸۹۲۵۱	۵۶۰۸۳۱۳	۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۲۶۱	۸۴۹۲۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۵۶۳	كل صنعت .....
.	x	x	x	x	x	x	۸۱۴۰۳	۶۰۳۹۷ مواد أوليه .....
۲۳۵۵۷۰	x	۲۷۳۸۶۱	۶۸۵۵۶۶	۲۰۰۲۳۹	۳۳۵۰۵۴	-	-	موتور برق .....
۱۴۵۳۰۸۶	۱۴۷۷۶۶	۲۴۶۸۸۸۴	۱۴۷۵۷۱۱	۳۲۴۵۱۵۱	۴۶۱۷۵۲۵	۴۹۳۰۴۷۹	۵۷۴۰۴۹۳	خط توليد .....
۲۲۸۱۶۷	۲۳۹۶۹۸۹	۳۹۸۹۵۶	۴۷۱۸۰۰	۶۳۹۴۱۵	۱۰۲۸۱۷۱	۱۳۷۲۰۵۶	۱۷۵۰۸۰۸	گرمایش و سرمایش .....
۱۷۹۸۲۴۶	۲۸۰۰۲	۲۳۱۱۷۶۵	۲۲۷۶۳۲۷	۲۱۸۰۱۳۳	۲۲۱۴۴۴۴	۲۷۷۲۹۶۹	۳۲۶۶۸۴۱	حمل و نقل .....
۱۱۵۹۶۳	۱۹۱۸۹۲۵	-	-	-	-	-	-	توليد بخار .....
۶۷۷۱۱	۸۲۰۳۳	۱۰۰۴۱۳	۲۹۸۰۸۵	۸۶۷۵۶	۲۶۴۹۴۶	۲۰۹۲۹۷	۳۰۵۶۵۳	سایر .....
۱۹۹۵۹	۱۰۱۱۸	۵۴۴۲۴	۴۸۸۴۴۳	۱۴۵۶۷	۲۱۹۷۶	۷۱۲۷۲	۲۲۳۷۱	اظهار نشده .....

۲۷- مصرف گاز طبیعی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۱۹۸۲۹۲۲۸۹	۲۰۱۹۲۶۲۷۳	۱۹۲۲۲۷۱۲۷	۱۷۷۵۹۱۸۸۱	۱۷۴۳۳۶۰۸۱	۱۵۰۴۱۵۲۳۵	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۲۴۸۷۶۴۸۲	كل صنعت ....
.	x	x	x	x	x	x	۶۵۰۴۵۹۴	۴۰۳۹۵۲۶ مواد أوليه .....
۴۷۹۰۱۵۳	۳۳۶۷۱۲۴	۴۰۸۱۶۵۷	۸۲۴۸۵۷	.	.	.	-	موتور برق .....
۱۵۲۳۹۳۲۵۴	۱۶۹۶۴۷۸۰۶	۱۴۶۳۶۰۲۸۰	۱۳۳۴۴۳۲۵۰	۱۴۳۲۶۳۰۶۴	۱۲۰۹۹۶۸۱۱	۱۰۲۱۵۶۶۰۳	۱۰۰۷۵۱۲۱۸	خط توليد .....
۱۵۰۰۱۰۱۳	۱۸۵۰۲۶۴۵	۲۲۷۸۶۶۰۲	۱۵۱۴۲۳۴۶	۲۲۲۲۷۶۴۷	۱۹۴۸۵۲۳۶	۱۳۵۹۱۸۳۷	۱۳۳۱۷۲۴۷	گرمایش و سرمایش .....
۱۴۹۲۱۵۰	۸۳۲۰۰۵۲	۱۹۲۱۵۷۳	۱۰۳۹۰۲۵	۱۵۰۴۵۴۱	۱۶۳۲۹۰۳	۱۱۰۶۷۰۱	۱۳۲۱۴۶۹	حمل و نقل .....
۱۰۰۶۱۶	۷۴۲۷۶	۲۸۶۶۱۴	۶۸۵۹۶	۲۵۸۴۹۴	۱۱۳۳۸۹۳	۲۳۲۴۸۲	۲۳۷۰۴۳	روشناني .....
۲۴۹۴۲۱۹	۵۰۵۲۹۱۱	-	-	-	-	-	-	توليد بخار .....
۶۵۰۳۷۰۹	۴۴۴۹۵۰۹	۱۶۶۰۸۷۷۸	۱۴۰۷۸۴۸۵	۷۰۶۳۳۸۸	۷۰۲۹۶۸۷	۶۹۷۰۹۶۴	۵۰۷۶۳۰۲	سایر .....
۱۴۶۱۸۱۷۵	.	۱۱۸۱۵۷۳	۵۵۷۱۶۱۰	۱۸۹۴۶	۱۳۶۸۰۵	۴۱۳۴۴۸۱	۳۳۶۷۷	اظهار نشده .....

## ۲۸- مصرف بنزین کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت	۱۲۱۳۸۲۲	۱۱۴۷۶۱۸	۹۳۷۱۹۲	۸۱۷۴۳۰	۷۳۶۲۳۶	۶۵۱۶۴۳	۶۱۱۹۹۴	۵۹۸۵۵۴
مواد اولیه	۲۰۷	۳۵۴	۳۵۴	-	-	-	-	-
موتور برق	-	-	-	-	-	-	-	-
خط تولید	۵۶۳۳۵	۲۲۰۲۳۰	۱۱۴۹۰۴	۱۰۴۶۷۷	۷۳۵۲	۳۶۹۵۲	۱۷۸۹۴	۵۶۶۳۲
حمل و نقل	۱۰۶۷۱۷۹	۸۳۲۲۰۲	۸۰۴۵۷۱	۷۰۳۴۴۰	۶۶۵۳۸۵	۶۰۷۲۲۸	۵۶۷۹۹۰	۵۲۴۲۵۶
سایر	۸۷۹۳۰	۸۴۹۷۳	۱۳۹۶۹	۷۸۴۳	۳۲۵۴۱	۹۵۹۱	۲۲۶۶۱	۸۶۳۶
اظهار نشده	۲۱۷۰	۹۸۵۸	۱۶۴۹	۵۵۸	۲۷۹۳۵	۲۳۲۲۳	۳۲۲۱	۸۱۰۵

## ۲۹- مصرف برق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت	۱۱۹۵۹۳۰۵	۱۹۶۲۲۶۹۸	۲۲۲۵۵۶۲۹	۲۵۰۰۵۵۴۱	۲۹۱۶۹۲۴۵	۳۳۱۱۱۷۳۲	۳۶۱۹۷۹۰۱	۴۰۵۹۵۶۲۱
خط تولید	۱۶۴۶۲۱۱۸۴	۱۶۷۲۹۹۹۹	۱۸۵۶۴۹۲۸	۲۱۵۰۸۵۹۳	۲۴۶۵۶۱۷۳	۲۷۵۹۹۰۵۷	۳۳۶۰۸۴۲۶	۳۳۰۰۵۶۹۱۷
گرمایش و سرمایش	۶۸۳۴۴۵	۸۹۹۴۳۸	۶۹۲۲۳۴۲	۱۰۷۸۰۶۶	۱۵۲۲۲۲۳۳	۱۹۴۵۲۶۰	۱۱۵۸۵۵۷	۱۴۴۱۵۸۸
روشنایی	۱۴۷۳۹۴۱	۱۲۹۱۹۷۴	۲۳۷۶۴۷۹	۱۹۹۲۳۲۱	۲۴۶۱۲۴۴	۳۰۰۰۴۶۰۰	۱۹۱۰۰۳۴	۳۷۲۸۸۵۴
سایر	۳۲۳۰۷۲	۴۸۳۴۰۸	۶۱۳۰۰۵	۴۱۸۹۰۴	۵۲۹۵۷۸	۵۶۲۶۵۹	۱۰۷۰۷۵	۷۶۵۸۱۷
اظهار نشده	۱۶۶۶۳	۲۱۷۸۷۹	۸۸۷۴	۷۶۶۴	۱۷	۱۵۶	۶۳۸۱۵	۱۶۰۲۴۴۵

## ۳۰- مصرف نفت کوره کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
کل صنعت	۲۸۵۷۶۲۳۹	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۷۶۵۴۱۶۰	۱۷۰۹۱۲۸۶	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۳۴۶۱۰۶۶	۱۲۷۱۳۵۸۱	۱۱۲۴۰۵۱۷
مواد اولیه	۱۴۳۶۱۵	۱۰۸۰۷۱	-	-	-	-	-	-
موتور برق	-	-	-	-	-	-	-	-
خط تولید	۲۸۱۶۱۳۱۹	۳۰۷۶۱۴۶۸	۲۶۹۱۰۴۶۱	۱۴۹۲۶۷۸۲	۱۲۱۰۵۶۳۳	۱۲۸۷۴۵۴۴	۱۲۱۰۱۶۲۶	۹۳۰۱۵۸۲
گرمایش و سرمایش	۱۳۶۰۰۴	۴۰۲۹۵۷	۴۵۲۷۲۰	۲۰۴۲۳۱۶	۸۳۱۸۲	۱۷۰۴۱۸	۵۰۸۰۵	۲۰۲۵۰۳
تولید بخار	-	-	-	-	-	-	-	-
سایر	۹۲۰۲۹	۱۵۴۰۷۰	۲۸۶۴۲۶	۱۲۵۷۲۹	۲۲۰۸۱۷	۳۴۱۰۵۴	۳۱۶۵۸۸	۱۰۷۲۵۲
اظهار نشده	۴۲۳۶۲	۱۹۵۷۹۹	۴۵۳۳	۳۴۵۹	۲۷۰۷۱۷	۲۴۰۶۱	-	۱۵۴۲۸۷۷

۴۸ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۷-۱۳۹۴

۳۱- مصرف نفت سفید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۶۴۶۶۹	۷۴۳۰۲	۱۹۹۶۷	۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۸۰۶۲۰	۳۸۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۴	كل صنعت .....
.	x	x	x	x	x	x	۲۲۵۵	مواد اوليه .....
.	.	۵۶۷	۸۰۲	۱۶۰۷	.	-	-	موتور برق .....
۲۳۳۰۱	۳۷۴۰۵	۴۰۷۰۰	۵۵۱۷۹	۹۷۲۳۹	۱۴۲۷۰۹	۱۹۹۶۹۰	۱۹۷۲۶۰	خط توليد .....
۲۴۴۱۳	۳۶۰۳۴	۳۹۰۵۵	۳۳۷۴۴	۴۸۴۳۱	۸۸۰۲۰	۱۲۴۷۰۷	۱۳۸۱۵۳	گرمایش و سرمایش .....
۸۰۴	۷	۱۸۱۲	۵۸۱۱	۱۲۳۹	۹۸۸	۲۱۵	۳۹۰	حمل و نقل .....
۶۰	.	۱۶	۴۶۷	۲۱	۹۰	۴۱	۱۱۶۲	روشنابي .....
۳۰۴۱	۲۸۴	۷۷۵۳	۹۳۰۸	۱۳۴۴۳	۴۶۹۸۳	۵۸۳۹۲	۵۰۸۹۳	سایر .....
۳۰۵۰	۵۷۲	۶۵	.	.	۱۸۳۰	۱۸۰۷	۲۷۲	اظهار نشده .....

۳۲- مصرف گاز مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	نوع مصرف
۵۳۵۰۰۶	۵۰۹۹۰۴	۵۸۲۰۴۷	۴۵۶۷۹۷	۶۶۱۱۲۸	۱۰۹۹۱۰۱	۱۱۸۲۲۲۶	۱۲۹۰۲۸۲	كل صنعت .....
.	x	x	x	x	x	x	۴۲۴	مواد اوليه .....
۳۲۶۷۹۴	۴۳۹۰۷۳	۳۹۳۶۱۸	۲۲۵۲۶۳	۴۶۸۷۴۳	۷۲۶۵۶۲	۸۲۸۴۲۰	۹۱۲۷۲۷	خط توليد .....
۳۴۸۶۴	۶۱۴	۴۰۰۴۷	۲۶۹۸۷	۶۵۳۲۱	۱۳۵۴۱۲	۱۲۲۳۱۴	۱۲۶۱۲۱	گرمایش و سرمایش .....
۳۴۸۹۵	۱۸۷۷	۲۵۴۴۹	۱۷۷۵۴	۳۸۱۰۷	۳۰۹۶۰	۴۸۷۴۹	۳۱۲۴۹	حمل و نقل .....
.	.	۷۰۰	.	۲۱۷	۸۱۲	۴۰۹	۱۰۶۸	روشنابي .....
۶۰۳۶۹	۶۸۲۹۸	۱۲۲۳۵۴	۸۶۶۴۸	۸۸۵۷۰	۱۳۳۴۳۲	۱۶۹۸۸۰	۲۱۲۸۱۷	سایر .....
۷۸۰۸۴	۴۲	۸۷۹	۴۵	۱۷۰	۶۱۹۲۴	۱۲۰۳۰	۴۶۲۴	اظهار نشده .....

## ۳۳- مقدار مصرف انرژی صنایع مصرف کننده عمده انرژی کشور به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۷-۱۳۹۴ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	فعالیت <sup>(۱)</sup>
۲۲۴۵۷۲۵۲۳	۲۱۱۲۷۹۱۷۴	۱۹۸۲۳۶۸۹۵	۱۸۶۵۹۷۵۹۳	كل صنعت .....
۶۹۸۶۶۱۰۶	۶۰۳۴۵۶۴۵	۵۸۷۱۸۲۸۵	۵۴۷۷۶۴۶۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۴۳۷۷۶۴۱۹	۳۹۴۷۰۰۰۷	۳۵۵۱۱۳۵۰	۳۰۳۰۷۳۷۹	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۲۷۹۴۱۵۰	۴۸۲۰۸۴۳۷	۴۴۱۷۲۱۹۳	۳۹۵۵۰۶۴۴	تولید فلزات اساسی .....
۲۶۹۶۸۳۱۵	۳۲۷۴۶۰۵۰	۲۹۸۱۶۴۱۲	۳۱۳۱۴۸۳۱	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و ... .....
۱۳۳۴۱۲۲۲	۱۲۶۱۶۳۱۷	۱۲۹۳۶۶۵۲	۱۳۶۷۸۳۹۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....

۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	فعالیت
۲۵۵۴۰۰۵۲۹	۲۶۰۹۲۷۵۸۷	۲۴۶۷۹۴۸۲۵	۲۲۰۴۱۷۸۱۲	كل صنعت .....
۶۷۱۷۲۵۵۰	۷۴۴۶۹۹۸۱	۷۳۳۲۸۶۳۵	۶۹۱۸۸۶۳۲	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۴۸۸۲۲۳۶۰	۶۱۵۰۶۲۸۷	۵۵۱۱۹۱۴۴	۴۹۳۲۳۶۵۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۵۶۱۶۰۶۲۰	۵۹۲۰۴۰۲۵	۵۶۵۵۶۳۱۹	۶۰۹۸۱۰۸۳	تولید فلزات اساسی .....
۳۵۹۴۶۵۴۲	۳۴۴۶۴۴۴۸	۲۷۱۴۱۲۴۷	۲۲۶۳۱۶۳۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌های نفت و ... .....
۱۴۳۵۴۶۱۶	۱۴۴۳۶۱۵۸	۱۶۷۲۶۹۶۹	۱۱۵۰۸۱۴۱	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....

(۱) شرح فعالیت‌ها بر اساس مقادیر مصرف انرژی در ۱۳۹۴ مرتب شده‌اند.