

ریاست جمهوری  
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور  
**مرکز آمار ایران**

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

۱۳۸۴-۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

## فهرست مندرجات

صفحه	عنوان
۵	مقدمه
۷	مشخصات کلی طرح
۸	تعاریف و مفاهیم
۹	چکیده‌ی یافته‌های طرح در سال ۱۳۹۱
۱۳	جداول آماری سال ۱۳۹۱
۱۵	۱- مقدار کل و سرانه مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۱
۱۶	۲- مصرف سوخت‌های عمده و برق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۱
۱۷	۳- مقدار و درصد مصرف سوخت‌های عمده و برق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۱
۱۹	۴- مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۱
۲۱	جداول آماری سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۲	۱- تعداد کارگاه‌های فعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۳	۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۴	۳- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۵	۴- ارزش افزوده کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۶	۵- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۷	۶- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۸	۷- مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۸	۸- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۹	۹- مقدار مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۲۹	۱۰- درصد مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۰	۱۱- سرانه مقدار مصرف انرژی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل انرژی: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۱	۱۲- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۲	۱۳- مصرف کل گازوئیل در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۳	۱۴- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۴	۱۵- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۵	۱۶- مصرف کل بنزین در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۶	۱۷- مصرف کل بنزین در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۷	۱۸- مصرف کل نفت سفید در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۸	۱۹- مصرف کل نفت سفید در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۳۹	۲۰- مصرف کل گاز مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱
۴۰	۲۱- مصرف کل گاز مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

- ۲۲- مصرف کل نفت کوره (مازوت) در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۱
- ۲۳- مصرف کل نفت کوره (مازوت) در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۲
- ۲۴- مصرف کل برق در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۳
- ۲۵- مصرف کل برق در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۴
- ۲۶- مصرف گازوئیل کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۵
- ۲۷- مصرف گاز طبیعی کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۵
- ۲۸- مصرف بنزین کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۶
- ۲۹- مصرف برق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۶
- ۳۰- مصرف نفت کوره (مازوت) کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۶
- ۳۱- مصرف نفت سفید کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۷
- ۳۲- مصرف گاز مایع کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۷
- ۳۳- مقدار مصرف انرژی صنایع مصرف کننده عمده انرژی کشور به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ ..... ۴۸



مرکز آمار ایران

## مقدمه

امروزه موضوعات مرتبط با انرژی و میزان 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 اثرات قابل توجهی است. از آنجایی‌که بخش انرژی زیربنای اصلی توسعه به شمار می‌رود، مقدار مصرف حامل‌های انرژی نقش مهمی در فعالیت کارگاه‌های صنعتی ایفا می‌کند. در این میان نفت و مشتقات نفتی کماکان مهم‌ترین تأمین‌کننده‌ی انرژی در جهان هستند.

در کشور ما به خصوص پس از طرح هدفمندی بارانه‌ها، 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 جمع‌بندی و تهیی 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-Rev<sup>۳</sup> طبقه‌بندی شده است. در این نشریه با توجه به اهمیت یکسان‌سازی واحداً در پژوهش‌های مرتبط با انرژی، واحداً‌های حامل‌های انرژی به بشکه معادل نفت خام تبدیل شده است.

نشریه‌ی 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، تهیه زمینه اطلاعاتی مناسب از ویژگی‌های کارگاههای صنعتی است. یکی از بخش‌های پرسشنامه این طرح آمارگیری به پرسش در خصوص مقدار و ارزش سوخت مصرفی، آب و برق خریداری شده 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 ۴۹-۱۰ نفر کارکن به صورت نمونه‌گیری و اطلاعات کارگاههای ۵۰ نفر کارکن و بیشتر به صورت تمام 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 سوخت مصرف شده (شامل نفت سفید، گازوئیل، گاز مایع، گاز طبیعی، بنزین، نفت کوره (مازوت)، زغال سنگ و زغال چوب) و مقدار برق خریداری شده.

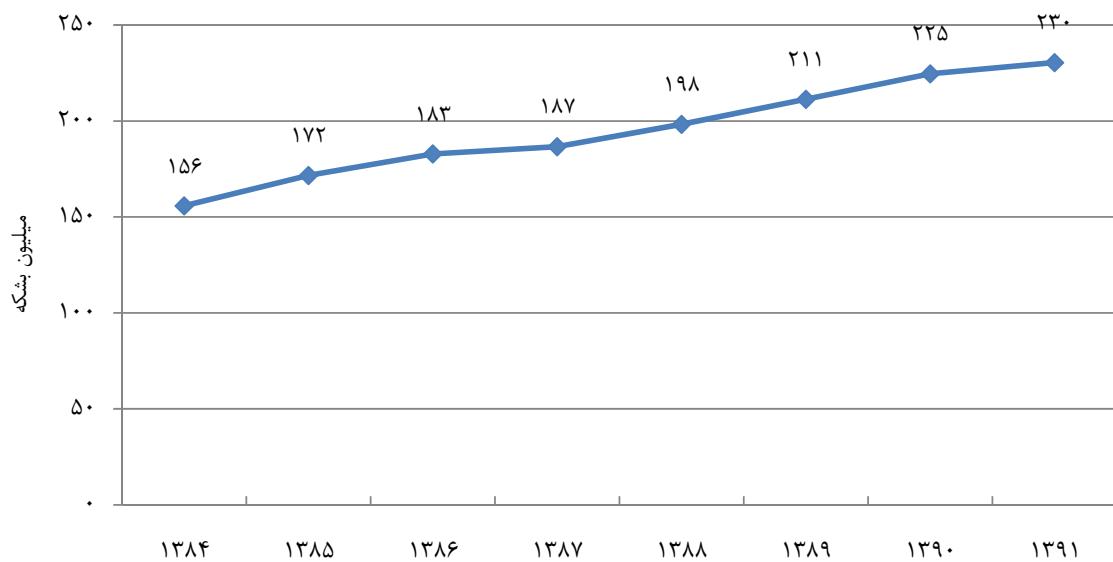
### سرانه مقدار مصرف انرژی

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

## چکیده‌ی یافته‌های طرح در سال ۱۳۹۱

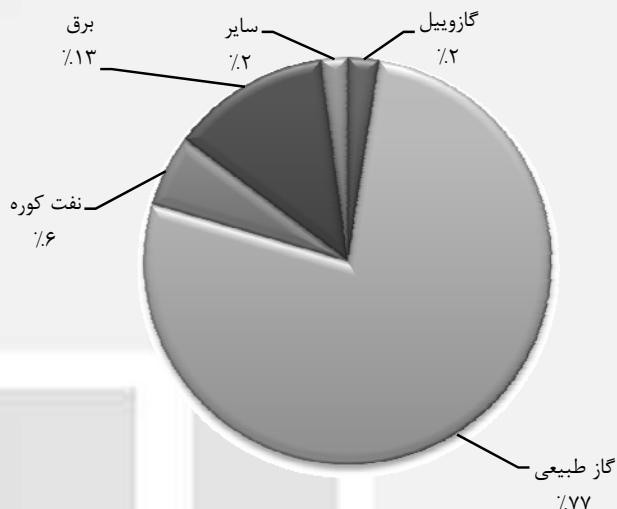
طرح آمارگیری از کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر هر ساله اجرا می‌شود. در این طرح آمارگیری پرسش‌هایی در خصوص مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی پرسیده می‌شود. نشریه‌ی پیش‌رو به بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال‌های ۱۳۹۱ تا ۱۳۸۴ می‌پردازد. در سال ۱۳۹۱، مصرف کل انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، ۲۳۰ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده که نسبت به سال قبل رشد ۲/۶ درصدی داشته است. نمودار زیر روند انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۱ را نشان می‌دهد که بیانگر روند صعودی مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی است.

نمودار ۱- مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر: ۱۳۸۴-۱۳۹۱



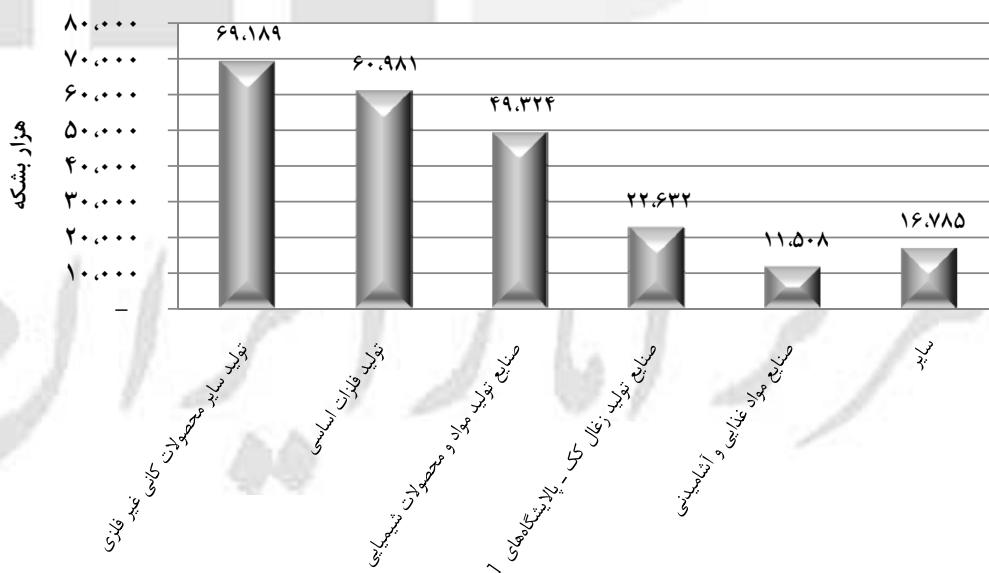
بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان‌های کشور، در سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد، استان‌های اصفهان و خوزستان بیشترین و استان کهگیلویه و بویراحمد کمترین مصرف انرژی را در بین استان‌ها داشته‌اند. این مقدار برای استان‌های اصفهان و خوزستان به ترتیب ۵۲ و ۴۹ میلیون بشکه معادل نفت خام و برای استان کهگیلویه و بویراحمد به مقدار ۱۰ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده است.

**نمودار ۲- درصد مصرف انرژی به تفکیک نوع حامل در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۹۱**



بررسی مقدار انرژی مصرفی کارگاههای صنعتی بر اساس نوع فعالیت، به تفکیک گروههای دو رقمی ISIC در سال ۱۳۹۱ نشان می‌دهد، گروههای «تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی» و «تولید فلزات اساسی» بیشترین مقدار انرژی را در میان کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر مصرف کردند و پس از آن گروههای «صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی» و «صنایع تولید زغال کک، پالایشگاههای نفت و سوختهای هسته‌ای» قرار دارند. در سال ۱۳۹۱، مصرف انرژی «تولید سایر محصولات کانی غیرفلزی» ۶۹ میلیون بشکه معادل نفت خام و «تولید فلزات اساسی» ۶۱ میلیون بشکه معادل نفت خام بوده است، که به ترتیب سهمی معادل ۳۰/۰ درصد و ۲۶/۱ درصد از کل انرژی مصرفی را داشته‌اند. کمترین مصرف انرژی نیز، در گروه «بازیافت ضایعات فلزی و غیرفلزی» بوده که در سال ۱۳۹۱ مصرفی به میزان ۴ هزار بشکه معادل نفت خام داشته است.

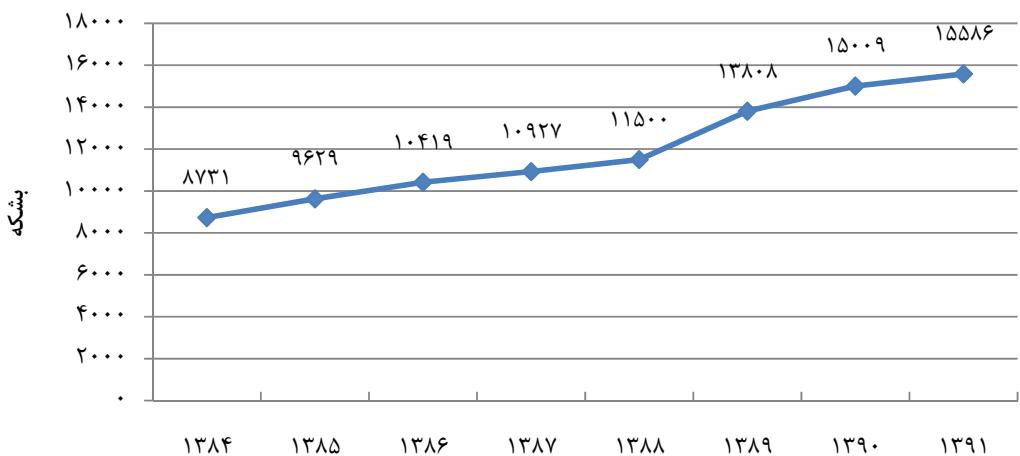
**نمودار ۳- مقدار مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۱**



## ۱۱ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

سرانه مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، در سال ۱۳۹۱ ۱۵ هزار بشکه معادل نفت خام بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۰ رشدی به میزان ۵/۰ درصد داشته است. همچنین تعداد کارگاههای فعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال قبل با کاهش ۱/۲ درصدی مواجه شده است که این امر موجب افزایش سرانه مصرف می‌گردد.

نمودار ۴- سرانه مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر: ۱۳۸۴-۱۳۹۱



مقدار مصرف انرژی کارگاههای صنعتی به تفکیک ماده اولیه (سالهای ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱)، موتور برق (۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱)، خط تولید، گرمایش و سرمایش، حمل و نقل، روشنایی، مواد اولیه و سایر پرسیده شده است. بیشترین درصد انرژی مصرفی کارگاهها، در خط تولید است. در سال ۱۳۹۱ حدود ۷۴/۸ درصد انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر، در خط تولید و ۷/۵ درصد انرژی مصرفی در گرمایش و سرمایش مصرف شده که این سهم در سال ۱۳۹۰ به ترتیب ۸۱/۸ و ۱۱/۶ درصد بوده است.

نمودار ۵- درصد انرژی مصرفی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۹۱





جداول آماری سال ۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

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

۱- مقدار کل و سرانه مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

استان	تعداد کارگاههای فعال	کل انرژی مصرفی	سرانه
كل کشور	۱۶۷۸۴	۲۳۰۴۱۷۸۱۲	۱۵۵۸۶
آذربایجان شرقی	۷۵۵	۹۰۷۴۶۹۴	۱۲۰۱۹
آذربایجان غربی	۳۵۶	۴۶۷۳۱۷۶	۱۳۱۲۷
اردبیل	۱۶۷	۱۰۸۶۰۹۹	۶۵۰۴
اصفهان	۱۷۹۴	۵۱۸۲۸۶۲۴	۲۸۸۹۰
البرز	۶۲۱	۱۳۲۹۲۶۷	۲۱۴۱
ایلام	۳۹	۱۰۹۷۹۸۲	۲۸۱۵۳
بوشهر	۹۹	۶۵۳۰۰۹۶	۶۵۹۶۱
تهران	۲۴۴۱	۸۹۹۶۵۰۳	۳۶۸۶
چهارمحال و بختیاری	۲۵۵	۱۴۷۱۳۱۴	۵۷۷۰
خراسان جنوبی	۹۶	۴۷۰۲۸۸۲	۴۸۹۸۸
خراسان رضوی	۱۰۱۹	۴۲۷۷۸۹۱	۴۱۹۸
خراسان شمالی	۶۳	۴۰۷۴۷۵۲	۶۴۶۷۹
خوزستان	۳۶۵	۴۸۸۴۷۷۷۷	۱۳۳۸۳۰
زنجان	۲۱۸	۲۲۱۹۶۳۸	۱۰۱۸۲
سمنان	۷۳۵	۲۲۹۲۴۳۱	۳۱۱۹
سیستان و بلوچستان	۱۰۲	۱۴۷۳۹۴۰	۱۴۴۵۰
فارس	۶۱۳	۹۸۳۹۲۸۲	۱۶۰۵۱
قزوین	۷۲۸	۶۱۰۲۱۴۰	۸۳۸۲
قم	۴۵۰	۲۴۹۳۶۷۲	۷۷۶۴
کردستان	۱۲۰	۲۲۵۳۷۳	۱۸۷۸
کرمان	۲۰۲	۴۰۹۵۳۶۴	۲۰۲۷۴
کرمانشاه	۲۱۸	۵۶۹۳۳۲۵	۲۶۱۱۶
کهگیلویه و بویر احمد	۳۱	۱۰۴۳۴۴	۳۴۶۶
گلستان	۳۲۸	۳۲۰۸۵۷۸	۹۷۸۲
گیلان	۵۶۲	۲۲۴۷۶۶۷	۳۹۹۹
لرستان	۱۶۰	۱۱۹۱۰۶۷	۷۴۴۴
مازندران	۶۶۵	۴۱۱۰۹۰۸	۶۱۸۲
مرکزی	۶۶۸	۱۲۱۵۴۴۶۵	۱۸۱۹۵
هرمزگان	۱۴۹	۱۱۵۲۷۱۹۴	۷۷۳۶۴
همدان	۳۴۹	۴۰۳۰۸۰۱	۱۱۵۵۰
یزد	۴۱۷	۸۴۱۶۵۶۷	۲۰۱۸۴

## ۲- مصرف سوخت‌های عمده و برق کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۱ (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	۲۹۱۶۹۴۲۴۵	۱۰۰/۰	۷۳۶۲۳۶	۱۰۰/۰	۵۶۹۵۹۳۲	۱۰۰/۰	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۰۰/۰	۱۷۷۵۹۱۸۱۱	کل کشور
۲/۲	۶۵۴۹۲۷	۶/۵	۴۷۶۸۶	۳/۵	۱۹۹۷۷۸	۲/۰	۲۶۶۸۸۲	۴/۳	۷۶۴۵۹۰۸	آذربایجان شرقی
۱/۲	۳۵۷۵۹۹	۰/۸	۵۹۰۲	۲/۲	۱۲۶۹۴۸	۱۱/۹	۱۵۵۳۶۰۳	۱/۵	۲۶۰۷۳۳۴	آذربایجان غربی
۰/۳	۷۶۷۱۱	۰/۴	۳۲۳۶	۱/۰	۵۶۲۷۷	۱/۷	۲۲۰۰۹۳	۰/۴	۷۲۱۵۸۶	اردبیل
۲۰/۹	۶۰۹۸۴۶۱	۱۲/۰	۸۸۱۸۹	۹/۵	۵۳۸۵۱۵	۱۱/۲	۱۴۷۱۱۳۳	۲۴/۵	۴۳۵۲۳۷۵۹	اصفهان
۱/۰	۳۰۰۰۸۱	۲/۷	۲۶۹۱۷	۲/۱	۱۲۰۱۳۸	۱/۵	۲۰۲۰۹۴	۰/۴	۶۵۳۲۳۴	البرز
۰/۳	۱۰۰۱۵۶	۰/۱	۷۹۰	۰/۳	۱۷۷۱۹	۲/۵	۳۲۱۹۲۸	۰/۴	۶۵۶۳۳۶	ایلام
۵/۶	۱۶۴۱۱۳۲	۱۷/۰	۱۲۵۳۱۰	۱/۴	۸۲۴۵۲	۰/۰	۶۵۰	۲/۶	۴۶۷۹۶۴۴	بوشهر
۶/۴	۱۸۶۶۱۷۲	۱۴/۵	۱۰۶۹۰۰	۱۳/۶	۷۷۳۴۱۹	۲/۱	۲۷۴۹۴۴	۳/۳	۵۹۲۰۱۱۰	تهران
۰/۳	۸۹۷۳۱	۰/۹	۶۵۲۴	۰/۷	۳۸۲۱۹	۰/۵	۶۵۷۶۹	۰/۷	۱۲۶۸۷۵۰	چهارمحال و بختیاری
۰/۴	۱۱۸۶۲۹	۱/۰	۷۴۸۴	۱/۰	۵۴۵۴۶	۰/۴	۵۰۴۲۵	۰/۷	۱۲۴۹۶۰۵	خراسان جنوبی
۱/۲	۳۸۲۳۵۸	۹/۱	۶۶۶۳۱	۴/۳	۲۴۶۷۵۰	۵/۴	۷۰۸۳۵۷	۱/۶	۲۸۳۱۷۵۶	خراسان رضوی
۱/۲	۳۵۹۴۲۷	۰/۹	۶۲۷۴	۰/۴	۲۳۰۱۵	۰/۷	۸۷۰۸۱	۲/۰	۳۵۹۷۸۰۰	خراسان شمالی
۱۸/۸	۵۴۷۰۷۸۵	۲/۵	۱۸۴۲۹	۷/۶	۴۳۰۵۰۷	۳/۹	۵۰۷۲۹۸	۲۳/۸	۴۲۳۵۳۳۸۹	خوزستان
۲/۲	۶۴۹۹۳۱	۱/۷	۱۲۶۸۵	۲/۶	۱۴۸۳۰۳	۱/۳	۱۷۱۴۵۵	۰/۷	۱۲۲۴۰۵۲	زنجان
۰/۷	۱۹۲۱۴۸	۲/۲	۱۵۹۸۰	۲/۰	۱۱۴۷۱۷	۱/۹	۲۵۵۱۳۳	۰/۹	۱۶۲۱۲۰۶	سمنان
۰/۵	۱۳۴۰۰	۰/۶	۴۱۰۳	۱/۰	۵۴۳۳۱	۹/۸	۱۲۷۹۴۸۱	۰/۰	۰	سیستان و بلوچستان
۳/۵	۱۰۱۳۲۱۱	۳/۰	۲۱۸۴۶	۵/۹	۳۳۷۷۳۶۰	۵/۵	۷۲۴۵۹۰	۴/۳	۷۶۸۳۸۹۶	فارس
۲/۱	۶۱۵۸۷۴	۳/۸	۲۸۰۵۰	۶/۰	۳۴۱۷۶۳	۴/۲	۵۵۲۹۰۵	۲/۶	۴۵۳۲۰۶۱	قزوین
۰/۹	۲۷۴۱۹۶	۰/۸	۶۱۷۱	۱/۴	۷۷۸۹۳	۰/۵	۶۲۳۵۷	۱/۷	۳۰۶۷۹۴۸	قم
۰/۱	۱۷۹۴۴	۰/۳	۲۵۶۲	۰/۵	۲۷۲۲۳	۰/۱	۱۱۹۰	۰/۱	۱۶۳۷۸۲	کردستان
۲/۱	۶۱۱۱۱۸	۰/۶	۴۶۸۱	۲/۹	۱۶۳۹۱۸	۱/۸	۲۳۲۱۹۲	۱/۷	۳۰۸۰۹۴۶	کرمان
۰/۶	۱۷۷۶۵۷	۱/۲	۸۹۱۳	۳/۳	۱۹۰۰۷۵	۱۳/۷	۱۷۹۹۲۹۹	۲/۰	۳۵۱۳۴۰۷	کرمانشاه
۰/۱	۲۶۴۸۴	۰/۱	۹۷۷	۰/۳	۱۸۱۱۳	۰/۱	۱۵۸۸۵	۰/۰	۳۸۰۶۷	کهگیلویه و بویر احمد
۰/۸	۲۲۲۶۳۴	۱/۶	۱۱۷۳۱	۲/۰	۱۱۳۷۱۹	۱/۲	۱۵۶۹۸۰	۱/۵	۲۶۹۹۶۰۲	گلستان
۱/۲	۳۵۴۲۶۵	۱/۳	۹۸۹۴	۴/۳	۲۴۵۴۳۱	۰/۲	۲۹۲۸۰	۰/۹	۱۵۹۸۴۵۹	گیلان
۰/۶	۱۷۱۲۴۵	۰/۴	۲۶۹۲	۰/۷	۴۰۷۴۶	۰/۹	۱۲۲۵۱۲	۰/۵	۸۴۹۵۰۴	لرستان
۲/۵	۷۱۵۶۱۲	۲/۶	۲۶۴۶۵	۸/۰	۴۵۷۱۴۰	۲/۹	۳۷۶۳۸۱	۱/۴	۲۵۲۰۷۴۴	مازندران
۸/۵	۲۴۸۸۰۷۰	۴/۸	۳۵۰۳۲	۳/۰	۱۶۹۶۰۸	۳/۴	۴۵۱۳۴۷	۵/۱	۸۹۹۳۱۴۵	مرکزی
۹/۳	۲۷۲۵۵۶۷	۱/۰	۷۳۶۵	۳/۴	۱۹۳۹۱۸	۳/۱	۴۰۹۴۰۹	۴/۶	۸۱۷۴۰۹۹	هرمزگان
۱/۰	۳۰۵۶۸۹	۱/۴	۱۰۴۰۷	۱/۹	۱۰۹۲۲۶	۱/۰	۱۳۰۹۷۲	۲/۰	۳۴۶۳۲۸۵	همدان
۳/۳	۹۵۵۵۳۲	۲/۲	۱۶۴۱۱	۳/۲	۱۸۴۱۶۵	۴/۵	۵۹۱۷۹۰	۳/۷	۶۶۵۸۴۶۹	یزد

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

**۳- مقدار و درصد مصرف سوختهای عمده و برق کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۱**

**(بشكه معادل نفت خام)**

گازوئیل		نفت کوره (مازوٹ)		گاز طبیعی		نوع
درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱۰۰/۰	۵۶۹۵۹۳۲	۱۰۰/۰	۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۰۰/۰	۱۷۷۵۹۱۱۱	كل صنعت.....
۲۶/۴	۱۵۰۶۱۶۴	۵/۴	۷۱۲۸۴۹	۴/۳	۷۶۹۶۵۲۴	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۰/۰	۶۲	۰/۰	۰	۰/۱	۱۲۹۴۰۰	تولید محصولات از توتون و تباکو .....
۳/۵	۱۹۷۶۸۲	۰/۳	۳۸۵۹۷	۱/۰	۱۷۹۹۷۳۸	تولید منسوجات .....
۰/۲	۹۴۱۴	۰/۰	۰	۰/۰	۵۸۹۲۰	تولید پوشاش - عمل آوردن و رنگ کردن و .....
۰/۱	۵۲۷۵	۰/۰	۰	۰/۰	۸۳۲۰۴	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....
۰/۶	۳۳۸۷۷	۰/۰	۰	۰/۲	۳۱۷۶۶۶	تولید چوب و محصولات چوبی و .....
۲/۲	۱۲۴۴۹۷	۰/۱	۱۹۰۵۸	۰/۷	۱۳۲۱۴۳۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰/۱	۵۷۵۵	۰/۰	۰	۰/۱	۹۶۱۷۹	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....
۶/۱	۳۴۸۴۱۶	۹/۴	۱۲۳۳۲۰۷	۱۱/۲	۱۹۸۲۲۳۶۹	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و .....
۷/۹	۴۴۷۶۹۹	۰/۲	۲۵۴۲۴	۲۴/۵	۴۳۵۰۹۹۳۲	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲/۴	۱۳۷۲۷۵	۰/۱	۱۱۸۳۳	۰/۷	۱۳۰۶۶۷۰	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۸/۶	۱۶۲۹۴۷۷	۸۲/۲	۱۰۷۷۱۸۹۴	۲۷/۴	۴۸۶۶۵۶۰۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۹/۰	۵۱۳۹۹۳	۲/۱	۲۷۸۳۲۱	۲۶/۳	۴۶۷۸۴۳۳۱	تولید فلزات اساسی .....
۳/۰	۱۶۹۹۳۹	۰/۰	۳۱۵۲	۰/۵	۹۵۲۷۹۴	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....
۲/۵	۱۴۱۲۷۸	۰/۱	۶۶۹۳	۱/۰	۱۷۳۴۴۶۵	تولید ماشینآلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....
۰/۱	۷۵۴۶	۰/۰	۰	۰/۰	۸۴۱۵	تولید ماشینآلات اداری و حسابگر و .....
۱/۹	۱۱۰۱۰۹	۰/۰	۴۹	۰/۴	۶۹۷۱۷۲	تولید ماشینآلات مولد و انتقال برق و .....
۰/۲	۸۶۱۶	۰/۰	۰	۰/۰	۵۹۳۰۰	تولید رادیو و تلویزیون و .....
۰/۳	۱۵۹۸۱	۰/۰	۲۳۸۵	۰/۱	۹۵۳۴۰	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....
۳/۲	۱۸۴۰۹۴	۰/۰	۶۶۲	۱/۱	۱۸۷۴۴۸۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....
۰/۷	۳۷۸۹۱	۰/۰	۰	۰/۱	۱۵۶۲۵۰	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۱/۱	۶۰۲۴۷	۰/۰	۰	۰/۲	۴۱۹۲۲۵	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....
۰/۰	۸۴۵	۰/۰	۰	۰/۰	۲۴۴۸	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

## ۳- مقدار و درصد مصرف سوخت‌های عمدۀ و برق کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۱ (دبale)

(بشكه معادل نفت خام)

درصد	برق		بنزین		فعالیت
	درصد	مقدار	درصد	مقدار	
۱۰۰%	۲۹۱۶۹۲۴۵	۱۰۰%	۷۳۶۲۳۶		کل صنعت.....
۴/۸	۱۴۰۸۰۱۱	۱۳/۵	۹۹۱۷۱		صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
۰/۰	۱۶۸۵	۰/۱	۵۰۵		تولید محصولات از توتون و تنباکو .....
۲/۸	۸۲۳۷۷۲۸	۳/۴	۲۵۳۲۲		تولید منسوجات .....
۰/۱	۱۵۰۶۵	۰/۲	۱۵۳۹		تولید پوشک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....
۰/۱	۲۶۲۰۵	۰/۲	۱۷۷۴		دیگی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....
۰/۲	۵۸۹۷۵	۰/۷	۴۸۹۴		تولید چوب و محصولات چوبی و .....
۱/۱	۳۲۸۴۱۲	۰/۸	۶۰۶۸		تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۰/۲	۵۱۰۴۶	۰/۶	۴۴۹۱		انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....
۳/۸	۱۱۰۲۱۹۵	۱/۳	۹۲۹۳		صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه‌ها و .....
۱۶/۷	۴۸۸۴۸۲۰	۲۴/۶	۱۸۱۲۱۴		صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲/۷	۷۷۴۴۵۸	۴/۱	۳۰۰۷۲		تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۱۶/۰	۴۶۷۷۹۹۳۹	۱۳/۰	۹۵۳۶۴		تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی .....
۴۵/۴	۱۳۲۴۲۶۹۰	۴/۹	۳۶۱۳۸		تولید فلزات اساسی .....
۱/۱	۳۳۲۷۲۰	۴/۸	۳۵۴۳۴		تولید محصولات فلزی فایبریکی بجز .....
۱/۱	۳۳۴۰۲۰	۲/۰	۱۴۳۹۴		تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....
۰/۰	۱۰۷۶۸	۰/۱	۷۳۹		تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و .....
۰/۷	۲۱۵۲۴۱	۲/۳	۱۶۹۴۶		تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و .....
۰/۱	۱۶۰۹۷	۰/۴	۲۱۵۱		تولید رادیو و تلویزیون و .....
۰/۱	۳۶۸۱۲	۱/۰	۷۷۱۱		تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....
۲/۴	۷۰۸۲۰۸	۱۹/۸	۱۴۵۵۵۹		تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....
۰/۲	۵۸۰۹۹	۰/۹	۶۶۹۷		تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۰/۲	۶۱۳۴۸	۱/۴	۱۰۶۱۸		تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....
۰/۰	۷۰۴	۰/۰	۱۳۹		بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

## ۴- مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۱

فعالیت	گاز طبیعی (هزارمتر مکعب)	نفت کوره (مازوٹ) (هزارلیتر)	گازوئیل (هزارلیتر)	بنزین (هزارلیتر)
کل صنعت.....	۲۸۸۲۹۸۱	۱۱۵۶۱۰۸	۹۲۲۲۶۹	۱۳۳۹۱۰
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۱۲۴۹۴۳۶	۱۰۰۹۷۰	۲۴۳۸۷۴	۱۸۰۳۸
تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	۲۱۰۰۶	.	۱۰	۹۲
تولید منسوجات .....	۲۹۲۱۶۵	۵۴۶۷	۳۲۰۰۸	۴۶۰۶
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....	۹۵۶۵	.	۱۵۲۴	۲۸۰
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....	۱۳۵۰۷	.	۸۵۴	۳۲۳
تولید چوب و محصولات چوبی و .....	۵۱۵۶۹	.	۵۴۸۵	۸۹۰
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۲۱۴۵۱۹	۲۶۹۹	۲۰۱۵۸	۱۱۰۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های .....	۱۵۶۱۳	.	۹۳۲	۸۱۷
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و .....	۳۲۱۷۹۱۷	۱۷۴۶۷۵	۵۶۴۱۵	۱۶۹۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۷۰۶۳۳۰۱	۳۶۰۱	۷۲۴۹۰	۳۲۹۶۰
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۲۱۲۱۲۲	۱۶۷۶	۲۲۲۲۷	۵۴۷۰
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۷۹۰۰۲۶۱	۱۵۲۵۷۶۴	۲۶۳۸۴۰	۱۷۳۴۵
تولید فلزات اساسی .....	۷۵۹۴۸۵۹	۳۹۴۲۲	۸۳۲۲۴	۶۵۷۳
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۱۵۴۶۷۴	۴۴۷	۲۷۵۱۶	۶۴۴۵
تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی .....	۲۸۱۵۶۹	۹۴۸	۲۲۸۷۵	۲۶۱۸
تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و .....	۱۳۶۶	.	۱۲۲۲	۱۳۴
تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و .....	۱۱۳۱۷۷	۷	۱۷۸۲۸	۳۰۸۲
تولید رادیو و تلویزیون و .....	۹۶۲۷	.	۱۳۹۵	۳۹۱
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	۱۵۴۷۷	۳۳۸	۲۵۸۸	۱۴۰۳
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	۳۰۴۳۰۰	۹۴	۲۹۸۰۸	۲۶۴۷۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۲۵۳۶۵	.	۶۱۰۳	۱۲۱۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی .....	۶۸۰۵۸	.	۹۷۵۵	۱۹۳۱
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۳۹۷	.	۱۳۷	۲۵

## ۴- مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت بر حسب نوع حامل انرژی: ۱۳۹۱ (دبale)

فعالیت	نفت سفید (هزار لیتر)	گاز مایع (هزار کیلو گرم)	زغال سنگ و زغال چوب (هزار کیلو گرم)	برق (هزار کیلو وات ساعت)
کل صنعت.....	۱۷۹۱۰	۶۲۰۶۵	۲۵۳۷۳	۶۹۶۰۷۵۵۹۸۸۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۱۷۴۳	۵۷۴۸	۶۸۶۷	۲۳۹۴۵۷۷۲۹۱
تولید محصولات از توتون و تنباکو.....	·	·	·	۲۸۶۶۱۲۳
تولید منسوجات.....	۹۱۱	۱۴۹۵	·	۱۴۰۰۸۹۷۲۰۵
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....	۳	۷۱	·	۲۵۶۲۰۶۷۱
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....	۳۷	۱۰۵	·	۴۴۵۶۶۲۸۸
تولید چوب و محصولات چوبی و .....	۱۱۷	۲۵	·	۱۰۰۲۹۷۰۸۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	۱۸۲	۳۹۴	·	۵۵۸۵۲۳۵۳۹
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۱۰۱	۹۵	·	۸۶۸۱۳۴۲۸
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و .....	۵۲۰۸	۱۱۵۰۶	۱۷۸	۱۸۷۴۴۸۰۵۱۹
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۵۹۰	۶۸۸۳	·	۸۳۰۷۵۱۷۵۵۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۶۴۷	۱۹۱۶	·	۱۳۱۷۱۰۵۷۴۷
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۴۷۲۶	۱۳۷۵۵	۶۲۱	۷۹۵۵۶۷۹۲۴۱
تولید فلزات اساسی .....	۱۰۱۳	۴۷۴۲	۱۷۷۰۸	۲۲۵۲۱۵۸۰۹۹۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۱۱۳۸	۴۱۲۹	·	۵۶۵۸۵۰۱۵۵
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۵۴۱	۵۱۶۵	·	۵۶۸۰۶۱۳۱۴
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و .....	۶	۱۶	·	۱۸۳۱۲۸۴۵
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و .....	۱۳۴	۱۵۹۱	·	۳۶۶۰۵۵۶۴۰
تولید رادیو و تلویزیون و .....	·	۱۲۴	·	۲۷۳۷۵۲۱۹
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	۲۲	۹۶	·	۶۲۶۰۵۹۴۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	۶۲۹	۳۵۸۹	·	۱۲۰۴۴۳۴۷۰۲
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۶۷	۳۲۱	·	۹۸۸۰۷۵۶۱
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۹۲	۲۹۲	·	۱۰۴۳۳۳۲۱۸
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۴	۵	·	۱۱۹۷۶۰۰



جداوی آماری  
سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱

مرکز آمار ایران

## ۱- تعداد کارگاههای فعال صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

استان	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل کشور	۱۶۰۱۱	۱۶۰۵۷	۱۷۵۹۳	۱۷۰۶۳	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۴۷۸۴
آذربایجان شرقی	۸۸۳	۸۸۰	۸۶۹	۸۷۱	۷۹۴	۷۳۲	۷۳۲	۷۵۵
آذربایجان غربی	۴۴۴	۴۳۰	۳۹۱	۳۹۷	۳۵۷	۳۲۳	۳۲۵	۳۵۶
اردبیل	۱۳۸	۱۴۱	۱۲۰	۱۲۳	۲۸۲	۲۱۵	۱۸۶	۱۶۷
اصفهان	۲۴۴۸	۲۲۷۰	۲۲۱۷	۱۹۹۹	۱۹۰۷	۱۸۷۶	۱۸۳۲	۱۷۹۴
البرز	۷۵۸	۸۵۰	۸۶۰	۸۵۶	۸۲۰	۶۸۱	۶۰۴	۶۲۱
ایلام	۲۸	۲۸	۴۸	۵۷	۵۸	۵۱	۴۹	۳۹
بوشهر	۵۹	۵۸	۸۶	۱۱۲	۱۱۰	۹۸	۱۰۴	۹۹
تهران	۳۵۹۱	۳۶۰۷	۳۵۰۱	۳۱۰۹	۳۰۰۰	۲۶۹۶	۲۵۸۰	۲۴۴۱
چهارمحال و بختیاری	۱۲۳	۱۱۳	۲۰۷	۲۲۲	۲۲۱	۲۲۵	۲۴۹	۲۵۵
خراسان جنوبي	۷۱	۷۲	۸۶	۱۲۷	۱۲۷	۱۱۳	۱۰۳	۹۶
خراسان رضوي	۱۱۹۶	۱۳۶۳	۱۲۳۸	۱۱۸۳	۱۱۱۲	۱۰۸۵	۱۰۱۲	۱۰۱۹
خراسان شمالى	۷۴	۶۷	۷۵	۸۱	۷۸	۷۵	۸۰	۶۳
خوزستان	۲۹۱	۲۶۷	۵۱۰	۵۰۸	۴۴۷	۴۱۶	۴۰۵	۳۶۵
زنجان	۲۰۴	۱۶۹	۱۹۱	۲۰۸	۱۹۰	۲۱۱	۲۱۰	۲۱۸
سمنان	۵۹۵	۶۳۶	۹۵۷	۹۳۹	۹۲۶	۸۷۰	۷۵۵	۷۳۵
سيستان و بلوچستان	۱۳۸	۱۲۷	۱۲۱	۱۰۹	۱۰۳	۹۴	۹۴	۱۰۲
فارس	۶۰۸	۵۱۰	۷۱۴	۷۲۱	۶۷۴	۶۴۹	۶۲۲	۶۱۳
قزوین	۵۰۳	۴۴۴	۶۷۶	۷۱۳	۷۲۴	۶۷۰	۶۶۸	۷۲۸
قم	۳۸۱	۵۴۴	۵۹۱	۵۳۴	۴۶۳	۴۲۳	۵۰۰	۴۵۰
كردستان	۱۸۹	۱۹۰	۱۷۸	۱۶۲	۱۳۴	۱۴۳	۱۲۶	۱۲۰
كرمان	۹۸	۱۴۸	۱۶۶	۱۵۷	۱۴۸	۱۴۵	۱۳۷	۲۰۲
كرمانشاه	۱۹۸	۲۳۸	۲۷۸	۲۸۲	۲۵۴	۲۴۰	۲۳۳	۲۱۸
كهگيلويه و بوير احمد	۳۲	۳۲	۴۶	۴۵	۴۴	۵۳	۵۱	۳۱
گلستان	۲۲۷	۲۲۸	۲۴۲	۲۵۶	۲۵۳	۲۵۰	۲۵۹	۳۲۸
گilan	۵۶۵	۵۶۵	۵۶۵	۵۴۳	۵۳۴	۵۱۰	۴۷۶	۵۶۲
لرستان	۱۳۹	۱۰۲	۱۱۶	۱۱۸	۱۰۳	۲۱۸	۱۸۷	۱۶۰
مازندران	۴۹۰	۵۲۱	۷۳۴	۷۲۶	۷۱۳	۶۹۹	۶۹۳	۶۶۵
مرکزى	۷۵۳	۶۶۳	۶۷۶	۶۷۰	۶۳۲	۶۰۸	۵۴۳	۶۶۸
هرمزگان	۷۳	۷۹	۱۹۳	۲۱۰	۱۷۵	۱۹۹	۱۸۰	۱۴۹
همدان	۲۷۷	۲۸۴	۳۵۸	۳۷۳	۳۶۰	۳۵۷	۳۷۷	۳۴۹
يزد	۴۴۴	۴۴۰	۴۴۵	۴۳۲	۴۱۰	۳۹۲	۳۸۳	۴۱۷

## ۲- تعداد کارگاه‌های صنعتی فعال ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

فعالیت	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت.....	۱۶۰۱۱	۱۶۰۵۷	۱۷۵۹۳	۱۷۰۶۳	۱۶۱۲۹	۱۵۳۰۱	۱۴۹۶۲	۱۶۷۸۴
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....	۲۶۸۲	۲۷۰۵	۳۰۴۴	۳۰۱۴	۲۸۸۳	۲۷۵۶	۲۷۴۲	۲۷۳۶
تولید محصولات از توتون و تباکو.....	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۳
تولید منسوجات.....	۱۶۲۷	۱۵۱۶	۱۴۳۵	۱۳۳۲	۱۲۸۵	۱۱۷۱	۱۱۲۵	۱۰۷۱
تولید پوشاس - عمل آوردن و رنگ کردن و .....	۲۰۵	۱۷۵	۱۹۱	۱۹۳	۱۶۶	۱۴۶	۱۳۱	۱۳۲
دیاغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....	۲۳۸	۲۸۴	۲۶۵	۲۵۶	۲۲۶	۱۷۵	۱۷۵	۱۸۸
تولید چوب و محصولات چوبی و .....	۱۵۰	۱۲۸	۱۶۲	۱۵۶	۱۳۹	۱۳۷	۱۲۱	۱۲۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی.....	۲۹۵	۲۹۵	۳۶۱	۳۶۶	۳۶۰	۳۲۷	۳۱۵	۳۳۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	۳۱۴	۳۱۴	۳۳۴	۲۸۳	۲۵۳	۲۲۱	۲۳۶	۱۹۰
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و .....	۱۱۵	۱۲۵	۱۵۴	۱۵۰	۱۴۴	۱۳۶	۱۲۱	۱۴۰
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	۹۱۴	۸۹۲	۱۰۶۰	۱۰۱۵	۹۸۴	۹۴۱	۹۳۶	۹۳۹
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	۸۸۵	۱۰۱۲	۱۱۹۳	۱۱۹۲	۱۰۷۴	۱۰۰۶	۱۰۱۵	۱۰۰۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	۳۵۳۹	۳۵۹۶	۳۷۲۲	۳۶۵۳	۲۴۱۴	۳۳۰۵	۳۲۲۰	۳۱۹۱
تولید فلزات اساسی .....	۵۷۱	۵۴۰	۶۷۰	۶۸۶	۶۵۷	۶۴۸	۶۳۷	۶۵۵
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۱۲۶۲	۱۳۰۹	۱۴۲۲	۱۳۳۶	۱۲۵۰	۱۱۹۰	۱۱۷۴	۱۱۴۴
تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۱۱۴۴	۱۱۴۴	۱۰۹۵	۱۱۹۲	۱۱۳۹	۱۰۷۶	۱۰۲۷	۹۶۹
تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و .....	۳۵	۳۱	۴۰	۳۸	۳۷	۳۴	۳۶	۳۸
تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و .....	۴۸۷	۴۵۷	۵۲۳	۵۲۱	۵۱۷	۴۹۰	۴۶۸	۴۸۲
تولید رادیو و تلویزیون و .....	۷۷	۶۹	۸۴	۸۳	۸۰	۶۸	۷۱	۷۳
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	۱۶۷	۱۵۸	۱۸۰	۱۷۰	۱۷۲	۱۶۲	۱۴۹	۱۵۵
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	۶۸۳	۷۲۲	۸۴۰	۷۶۹	۷۴۶	۷۱۶	۶۷۶	۶۶۰
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۱۷۷	۱۶۱	۲۰۵	۱۹۲	۱۷۳	۱۵۵	۱۴۴	۱۳۸
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۴۳۹	۴۶۱	۵۰۱	۵۰۷	۴۸۲	۴۷۹	۴۴۴	۴۰۸
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	۱۰	۱۰	۱۳	۱۳	۱۰	۹	۱۳	۱۱

## ۳- ارزش افزوده کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان به قیمت جاری: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

استان	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل کشور	۲۰۱۲۰۱	۲۶۹۳۹۹	۳۴۱۰۰۳	۴۰۱۳۰۰	۴۲۰۷۶۲	۴۹۶۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۱۳۹۱
آذربایجان شرقی	۱۰۵۴۳	۱۱۶۹۹	۱۷۳۵۹	۱۹۴۵۵	۱۶۳۱۸	۱۷۴۶۹	۲۲۸۴۴	۳۰۷۵۰
آذربایجان غربی	۱۹۳۷	۲۵۴۵	۳۴۶۷	۳۵۹۰	۴۱۱۳	۴۳۲۱	۴۹۷۰	۶۵۰۱
اردبیل	۸۸۶	۹۲۳	۱۲۴۹	۱۷۸۵	۱۵۹۳	۱۸۶۷	۱۸۶۷	۲۶۳۸
اصفهان	۳۶۲۱۳	۴۱۳۶۰	۶۳۰۵۷	۷۳۸۹۹	۵۳۲۱۸	۶۸۳۵۶	۸۸۸۱۳	۹۶۸۱۲
البرز	۵۸۷۸	۷۴۵۹	۱۰۰۸۳	۱۵۲۱۴	۱۸۲۶۰	۲۲۹۸۷	۲۴۰۲۲	۲۷۶۴۸
ایلام	۲۵۳	۲۵۵	۳۱۵	۴۴۷	۶۰۵	۷۶۴	۸۶۸	۱۱۰۴
بوشهر	۴۸۱۵	۵۹۸۳	۱۱۴۶۲	۱۸۵۷۲	۱۸۸۸۴	۲۱۳۷۸	۵۵۴۰۰	۹۳۱۶۶
تهران	۵۶۰۳۷	۷۱۲۶۸	۷۴۱۰۸	۹۱۰۸۴	۱۰۵۸۸۱	۱۱۵۳۷۸	۱۱۸۲۳۰	۱۱۳۳۹۵
چهار محال و بختیاری	۵۴۵	۵۹۰	۱۰۸۹	۱۲۸۷	۱۶۲۴	۲۲۱۶	۲۹۷۶	۵۴۳۹
خراسان جنوبی	۶۱۰	۷۲۴	۸۰۵	۱۱۹۵	۱۲۳۵	۱۳۴۵	۱۵۶۸	۵۷۸۰
خراسان رضوی	۸۱۷۸	۱۱۰۸۸	۱۱۸۷۱	۱۳۵۳۰	۱۷۸۳۶	۱۸۷۵۸	۲۶۸۹۹	۲۴۳۳۷
خراسان شمالی	۱۱۶۲	۱۶۲۱	۱۵۰۱	۲۰۶۳	۲۷۴۰	۳۱۷۳	۴۴۲۶	۲۳۰۱
خوزستان	۱۸۳۷۶	۲۹۷۳۶	۴۳۱۸۳	۴۶۷۷۰	۴۵۹۱۵	۵۶۶۷۸	۷۴۲۱۱	۱۴۳۵۲۸
زنجان	۳۴۳۱	۴۳۲۶	۴۴۲۵	۵۹۹۹	۷۴۰۶	۷۵۷۴	۸۸۸۴	۱۲۲۹۵
سمنان	۳۲۳۶	۴۰۱۵	۶۷۴۶	۶۴۳۰	۶۹۵۳	۷۹۷۷	۹۶۸۶	۱۰۸۰۵
سیستان و بلوچستان	۵۴۰	۵۰۶	۶۶۹	۷۶۹	۸۹۲	۱۳۶۱	۱۸۵۳	۲۴۳۲
فارس	۶۴۴۰	۶۸۱۵	۹۴۸۲	۱۰۰۸۳	۱۱۷۳۹	۱۴۳۰۸	۱۸۳۴۰	۲۳۶۸۵
قزوین	۶۵۸۶	۱۰۸۹۱	۱۲۰۶۱	۱۵۷۰۹	۱۸۲۹۲	۱۹۴۸۰	۲۵۲۵۴	۳۲۶۸۳
قم	۲۱۹۲	۲۳۳۸	۳۱۷۰	۲۹۵۷	۳۱۲۱	۳۴۰۹	۵۳۸۵	۷۲۷۳
کردستان	۵۷۴	۵۸۱	۹۸۵	۹۸۰	۱۲۴۹	۱۳۳۹	۱۳۴۶	۱۹۹۲
کرمان	۵۵۰۹	۱۰۲۶۲	۱۲۲۶۳	۱۰۳۴۷	۱۱۵۵۶	۱۵۲۴۶	۲۰۸۰۰	۳۲۸۹۷
کرمانشاه	۱۵۰۶	۲۰۴۸	۲۵۸۶	۴۸۱۳	۶۰۵۱	۴۷۰۵	۱۰۱۱۳	۱۶۰۲۱
کهگیلویه و بویر احمد	۱۷۵	۱۸۷	۲۶۲	۴۰۹	۶۵۰	۹۴۴	۸۵۱	۶۰۵
گلستان	۸۶۷	۹۹۷	۱۴۵۴	۱۷۲۹	۱۶۳۶	۲۰۵۰	۳۳۵۸	۴۷۷۵
گیلان	۲۶۶۹	۳۳۹۳	۴۳۵۷	۱۵۷۰۹	۱۸۲۹۲	۱۹۴۸۰	۲۵۲۵۴	۳۲۶۸۳
لرستان	۱۶۴۹	۱۸۶۴	۲۲۹۶	۱۹۵۰	۲۰۸۲	۲۸۷۵	۳۳۵۳	۳۹۸۴
مازندران	۴۲۲۴	۵۱۳۸	۶۷۱۱	۸۷۳۷	۹۴۸۹	۱۰۰۵۴	۱۱۹۶۴	۱۷۷۷۶
مرکزی	۱۳۸۷۳	۱۸۶۹۹	۲۰۰۶۹	۲۲۲۲۴	۲۲۶۵۹	۲۶۱۷۱	۲۲۷۹۰	۴۵۳۵۲
هرمزگان	۴۲۶۶	۵۸۵۰	۱۱۱۵۴	۸۴۵۲	۷۸۳۹	۷۹۵۹	۱۲۲۶۱	۲۴۴۷۷
همدان	۱۴۶۳	۱۶۳۲	۲۰۴۳	۲۶۵۰	۳۰۶۴	۳۵۷۲	۵۷۶۹	۶۲۴۹
بزد	۳۵۵۷	۴۶۰۶	۷۷۲۱	۹۳۶۶	۱۰۷۵۲	۱۴۷۵۴	۱۶۲۲۷	۲۶۹۰۱

## ۴- ارزش افزوده کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت به قیمت جاری: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (میلیارد ریال)

فعالیت	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت	۲۰۱۲۰۱	۲۶۹۳۹۹	۳۴۱۰۰۳	۴۰۱۳۰۰	۴۲۰۷۶۲	۴۹۶۶۳۰	۶۲۴۳۳۲	۱۴۶۰۰۱
صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	۱۹۳۶۶	۲۲۴۵۸	۲۶۱۲۷	۳۰۶۸۶	۳۶۰۵۱	۴۵۷۵۱	۶۰۲۱۳	۸۹۴۲۹
تولید محصولات از توتون و تباکو	۸۶۷	۱۰۰۸	۱۱۷۵	۱۴۸۸	۲۱۶۴	۲۰۰۰	۲۲۱۴	۲۹۳۳
تولید منسوجات	۷۱۹۳	۸۷۲۵	۹۸۵۰	۱۱۱۴۴	۱۱۴۳۷	۱۳۰۲۷	۱۵۰۹۶	۱۹۹۵۳
تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...	۴۳۰	۴۲۱	۶۰۸	۷۴۹	۸۸۹	۱۰۶۲	۱۳۳۷	۱۵۱۸
دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	۶۰۶	۸۶۶	۹۴۲	۸۵۱	۱۰۳۳	۱۱۹۱	۱۴۲۴	۱۸۹۰
تولید چوب و محصولات چوبی و ...	۶۳۳	۹۷۵	۱۳۴۶	۱۴۵۹	۱۴۱۰	۱۵۷۸	۱۹۴۵	۲۹۶۳
تولید کاغذ و محصولات کاغذی	۲۱۹۶	۲۲۳۸	۲۹۱۷	۳۴۸۷	۳۵۴۴	۳۲۱۸	۳۵۷۲	۵۰۴۴
انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های	۱۰۹۲	۱۲۵۸	۱۴۷۴	۱۵۲۴	۱۸۳۰	۱۸۶۹	۲۶۴۴	۲۷۲۴
صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و ...	۱۹۸۳۲	۳۰۱۵۲	۴۶۵۷۳	۴۹۲۸۸	۴۰۰۹۳	۴۲۳۸۸	۶۱۰۳۶	۷۶۵۲۳
صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	۲۷۳۶۶	۴۰۰۴	۵۴۳۴۵	۶۸۶۴۷	۷۴۶۱۲	۹۷۷۴۳	۱۴۲۶۶۳	۲۳۷۵۸۲
تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	۵۸۱۷	۷۲۸۴	۸۶۷۹	۹۹۵۰	۱۱۲۲۹	۱۱۹۲۱	۱۶۵۸۸	۲۴۶۳۶
تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	۲۱۱۱۹	۲۳۲۵۷	۳۱۸۶۲	۴۲۷۳۳	۴۸۶۵۷	۵۲۶۳۱	۶۰۱۸۶	۸۰۴۷۷
تولید فلزات اساسی	۳۵۳۰۶	۴۵۸۰۵	۶۵۴۱۲	۷۰۷۷۵	۵۴۱۸۱	۷۴۹۹۴	۱۰۰۰۵۳	۱۶۴۴۳۰
تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	۷۳۶۸	۸۸۲۰	۱۵۹۱۸	۱۴۸۵۴	۱۴۸۵۹	۱۵۸۰۷	۱۹۲۸۷	۲۶۰۵۹
تولید ماشینآلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	۹۴۲۹	۱۱۶۸۱	۱۵۳۳۸	۱۶۷۵۴	۱۷۲۶۰	۲۰۲۸۶	۲۰۹۷۲	۲۴۷۹۳
تولید ماشینآلات اداری و حسابگر و .....	۳۷۲	۳۱۲	۱۰۸۳	۱۶۷۰	۱۳۲۷	۱۶۷۱	۱۷۷۸	۲۱۷۳
تولید ماشینآلات مولد و انتقال برق و .....	۷۲۵۹	۷۴۸۸	۱۰۵۲۵	۱۴۰۴۹	۱۶۴۸۸	۱۶۵۲۱	۱۸۱۵۵	۲۰۳۳۷
تولید رادیو و تلویزیون و .....	۱۴۸۵	۱۳۷۷	۱۴۳۵	۱۶۸۳	۱۵۴۷	۱۴۵۷	۱۸۱۳	۱۹۴۶
تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	۱۰۸۶	۱۲۰۷	۱۷۲۲	۲۱۱۸	۲۸۱۴	۲۳۵۵	۳۳۰۵	۵۱۸۴
تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	۳۳۲۹۵	۴۷۶۰۱	۴۵۴۲۶	۵۸۲۹۶	۷۳۲۴۶	۷۹۳۵۲	۸۱۴۰۲	۴۴۷۲۵
تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	۴۴۷۸	۴۸۰۴	۳۲۵۸	۳۶۰۶	۳۶۰۳	۳۹۴۴	۴۱۰۳	۵۵۲۰
تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	۱۶۰۰	۱۶۴۵	۱۹۵۶	۲۴۶۷	۲۴۵۱	۲۸۴۶	۴۰۰۶	۴۱۲۰
بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	۸	۱۲	۳۱	۲۳	۳۷	۱۵	۴۲	۴۹

## ۵- مصرف کل انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (هزار بشکه معادل نفت خام)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	فعالیت
۲۲۰۴۱۸	۲۲۴۵۷۳	۲۱۱۲۷۹	۱۹۸۲۳۷	۱۸۶۵۹۸	۱۸۲۸۵۳	۱۷۱۶۰۲	۱۵۵۷۷۵	کل صنعت.....
۱۱۵۰۸	۱۳۳۴۱	۱۲۶۱۶	۱۲۹۳۷	۱۳۶۷۸	۱۵۵۴۶	۱۳۷۱۶	۱۴۹۹۷	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی.....
۱۳۲	۱۳۳	۱۴۴	۱۳۰	۱۳۱	۱۲۴	۱۳۳	۱۲۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو .....
۲۹۰۱	۲۹۳۱	۳۲۳۵	۳۵۴۰	۳۷۰۸	۳۶۱۵	۳۴۵۹	۳۲۶۲	تولید منسوجات .....
۸۵	۷۵	۶۸	۷۰	۷۸	۶۹	۴۴	۵۳	تولید پوشاش - عمل آوردن و رنگ کردن و .....
۱۱۷	۱۶۲	۱۳۰	۱۲۴	۱۶۴	۱۴۳	۱۴۷	۱۳۲	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....
۴۱۶	۴۳۹	۳۲۷	۳۸۷	۳۸۶	۴۵۷	۴۴۹	۳۳۴	تولید چوب و محصولات چوبی و .....
۱۸۰۳	۲۵۴۲	۲۲۶۱	۲۰۳۸	۱۹۱۹	۱۶۵۱	۲۱۰۷	۱۷۲۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۱۵۹	۲۰۴	۱۶۲	۱۳۲	۱۴۴	۱۵۴	۱۲۴	۱۱۶	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های .....
۲۲۶۳۲	۲۶۹۶۸	۳۲۷۴۶	۲۹۸۱۶	۳۱۳۱۵	۳۵۳۶۰	۲۹۵۰۴	۲۴۴۱۳	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و .....
۴۹۳۲۴	۴۳۷۷۶	۳۹۴۷۰	۳۵۵۱۱	۳۰۳۰۷	۲۲۱۹۰	۲۰۸۰۵	۱۸۱۲۱	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۲۷۸	۲۲۰۲	۲۲۷۵	۲۳۶۲	۲۱۰۵	۱۸۶۶	۱۸۸۷	۱۶۰۶	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۶۹۱۸۹	۶۹۸۶۶	۶۰۳۴۶	۵۸۷۱۸	۵۴۷۷۶	۵۳۱۰۰	۵۰۸۳۹	۴۵۶۸۴	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۰۹۸۱	۵۲۷۹۴	۴۸۲۰۸	۴۴۱۷۲	۳۹۵۵۱	۳۹۱۱۴	۴۰۸۶۸	۳۷۸۵۲	تولید فلزات اساسی .....
۱۵۳۱	۱۶۳۰	۱۸۳۶	۱۵۶۹	۱۵۲۱	۱۶۷۳	۱۴۹۲	۱۵۱۰	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....
۲۲۷۲	۲۱۶۹	۲۱۴۷	۱۸۴۱	۱۸۳۹	۱۹۱۷	۱۸۶۹	۱۸۳۶	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی .....
۲۸	۳۴	۲۷	۲۶	۲۱	۱۹	۱۵	۱۴	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و .....
۱۰۵۲	۱۰۰۰	۱۱۰۹	۹۲۱	۹۵۶	۱۰۳۵	۷۳۹	۷۶۴	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و .....
۸۷	۷۵	۷۴	۷۱	۷۷	۹۱	۷۷	۶۷	تولید رادیو و تلویزیون و .....
۱۵۹	۱۶۹	۲۱۳	۱۳۷	۱۶۱	۱۷۵	۱۳۲	۱۶۲	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....
۲۹۴۳	۳۲۸۲	۳۱۱۸	۳۱۷۸	۳۲۲۲	۳۰۷۰	۲۵۶۹	۲۴۲۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....
۲۶۱	۲۴۸	۱۹۵	۲۰۵	۲۱۰	۱۵۴	۳۱۲	۳۶۲	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۵۵۴	۵۲۲	۴۶۶	۳۴۵	۳۲۲	۳۲۶	۳۱۲	۲۲۳	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی .....
۴	۱۱	۶	۷	۶	۵	۴	۳	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

۶- مصرف کل انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۹۱-۱۳۸۴ (هزار بشکه معادل نفت خام)

استان	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
كل کشور	۱۵۵۷۷۵	۱۷۱۲۵۴	۱۸۲۱۵۳	۱۸۶۵۹۱	۱۹۱۲۳۷	۲۱۱۲۷۹	۲۲۴۵۷۳	۲۳۰۴۹۱
آذربایجان شرقی	۶۶۳۱	۷۰۶۱	۹۹۹۸	۱۰۵۸۳	۶۵۷۷	۶۵۷۰	۹۱۵۱	۹۰۷۵
آذربایجان غربی	۳۰۱۶	۳۳۷۹	۳۸۰۵	۳۲۹۸	۳۰۹۴	۳۰۷۹	۵۰۰۳	۴۶۷۳
اردبیل	۱۰۳۴	۸۷۰	۱۳۰۲	۱۴۵۱	۱۱۱۰	۱۰۷۹	۹۹۸	۱۰۸۶
اصفهان	۳۹۴۱۳	۴۱۱۶۸	۴۱۰۹۵	۴۵۰۴۰	۴۴۶۶۶	۴۹۹۹۳	۴۷۵۰۴	۵۱۸۲۹
البرز	-	-	-	-	-	۲۸۲۴	۳۱۸۹	۱۳۲۹
ایلام	۶۰۹	۵۷۰	۵۰۴	۶۳۴	۵۸۴	۷۴۱	۹۹۲	۱۰۹۸
بوشهر	۱۰۶۷	۱۳۶۲	۲۰۹۷	۴۹۳۹	۸۲۳۴	۹۰۹۷	۴۸۱۷	۶۵۳۰
تهران	۱۷۹۴۶	۱۸۵۸۳	۲۱۹۱۳	۲۰۰۵۱	۲۴۹۸۶	۲۰۳۷۹	۱۸۳۵۹	۸۹۹۷
چهار محال و بختیاری	۳۷۳	۳۲۳	۴۲۴	۹۶۶	۱۰۰۶	۹۷۸	۱۰۹۱	۱۴۷۱
خراسان جنوبی <sup>(۱)</sup>	۹۰۴	۹۴۲	۱۰۰۶	۱۲۷۵	۱۰۴۳	۱۱۹۴	۱۰۵۰	۴۷۰۳
خراسان رضوی	۶۹۷۶	۸۹۵۰	۷۵۲۹	۶۵۰۴	۶۹۲۲	۸۱۲۹	۴۷۰۷	۴۲۷۸
خراسان شمالی	۳۸۸۸	۳۴۴۹	۲۷۰۷	۳۴۵۲	۳۹۱۳	۴۲۴۳	۴۲۴۸	۴۰۷۵
خوزستان	۲۵۷۸۹	۲۷۰۴۳	۳۲۳۹۴	۲۸۸۴۷	۳۶۷۳۳	۳۸۰۱۵	۴۶۲۲۶	۴۸۸۴۸
زنجان	۱۱۸۹	۱۲۴۴	۱۶۶۷	۲۲۲۹	۲۲۳۳	۲۷۵۴	۲۵۲۵	۲۲۲۰
سمنان	۲۳۳۸	۲۲۴۴	۴۰۱۲	۳۱۳۲	۲۸۹۲	۳۰۳۴	۲۸۴۲	۲۲۹۲
سیستان و بلوچستان	۱۱۷۰	۹۴۰	۱۳۵۶	۱۱۳۸	۱۰۹۵	۲۰۲۲	۱۲۵۶	۱۴۷۴
فارس	۷۰۳۷	۵۷۰۹	۷۲۲۲	۶۷۹۸	۶۸۸۳	۵۳۱۷	۱۱۰۰۴	۹۸۳۹
قزوین	۳۷۷۱	۳۵۳۲	۳۷۲۸	۴۵۲۷	۵۰۱۰	۵۱۳۰	۶۵۸۹	۶۱۰۲
قم	۷۵۶	۸۰۳	۹۴۲	۷۸۲	۷۴۹	۶۲۰	۲۷۰۶	۳۴۹۴
کردستان	۶۶۹	۴۴۰	۷۶۲	۴۹۳	۵۰۸	۶۸۱	۸۱۶	۲۲۵
کرمان	۴۴۰۷	۴۴۰۶	۳۳۷۵	۴۷۵۱	۳۳۹۱	۴۵۹۵	۴۶۰۰	۴۰۹۵
کرمانشاه	۱۴۴۹	۲۰۵۰	۱۳۷۷	۴۱۴۹	۳۷۷۰	۳۳۱۹	۴۵۰۶	۵۶۹۳
کهگیلویه و بویر احمد	۶۲	۲۰۶	۹۳	۲۶۱	۳۸۳	۲۰۱	۲۴۳	۱۰۴
گلستان	۹۱۷	۸۸۱	۱۰۶۷	۱۱۲۷	۱۱۸۴	۱۳۰۵	۲۰۰۲	۳۲۰۹
گیلان	۱۸۸۳	۲۱۰۹	۱۶۶۰	۲۴۶۶	۱۴۹۰	۲۱۵۷	۲۵۸۶	۲۲۴۸
لرستان	۱۹۳۵	۱۷۱۸	۱۸۰۹	۱۴۷۸	۱۴۹۶	۱۷۸۴	۲۰۹۲	۱۱۹۱
مازندران	۲۲۱۲	۲۷۵۵	۲۶۵۷	۳۴۴۴	۳۷۵۰	۳۸۱۰	۴۵۸۶	۴۱۱۱
مرکزی	۶۳۷۰	۱۲۷۴۰	۱۱۸۸۸	۹۸۱۴	۱۱۰۶۰	۱۳۶۱۹	۱۱۲۵۴	۱۲۱۵۴
هرمزگان	۷۱۵۷	۱۰۲۴۶	۷۱۹۲	۵۸۳۶	۵۲۶۹	۶۵۳۱	۸۱۴۶	۱۱۵۲۷
همدان	۱۳۰۲	۱۵۷۳	۱۵۹۷	۲۴۱۷	۲۵۸۸	۲۱۶۱	۳۵۶۶	۴۰۳۱
یزد	۳۴۰۷	۳۹۶۶	۵۶۷۴	۴۷۱۷	۵۵۴۲	۵۸۱۸	۵۸۲۰	۸۴۱۷

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

۷- مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	حامل انرژی
۲۳۰۴۱۷۸۱۲	۲۲۸۵۷۲۵۲۳	۲۱۱۲۷۹۱۷۴	۱۹۸۲۳۶۱۹۵	۱۸۶۵۹۷۵۹۳	۱۸۲۱۵۳۴۰۱	۱۷۱۲۵۲۱۲۸	۱۵۵۷۷۵۲۹۰	کل صنعت
۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۸۰۶۲۰	۳۸۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۴	۳۸۷۸۲۴	۴۵۱۱۸۲	۳۸۲۱۴۴	نفت سفید
۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۲۶۱	۸۴۹۲۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۵۶۳	۱۱۵۵۶۱۶۱	۱۰۹۸۷۲۵۵	۱۰۷۷۳۹۲۸	گازوئیل
۴۵۸۷۹۷	۶۶۱۱۱۲۸	۱۰۹۹۱۰۱	۱۱۸۲۲۲۶	۱۲۹۰۲۸۲	۱۵۴۷۴۰۴	۱۳۹۹۰۸۰	۱۳۰۴۹۹۶	گاز مایع
۱۷۷۵۹۱۸۸	۱۷۴۳۳۶۰۸	۱۵۰۴۱۵۳۳	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۲۴۸۷۶۴۸۲	۱۱۳۳۴۴۹۵۷	۱۰۵۴۴۱۴۱۵	۹۳۳۹۴۳۰۱	گاز طبیعی
۷۳۶۲۳۶	۸۱۷۴۳۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۲۱۳۸۲۲	۱۰۳۶۶۹۴	۹۷۳۱۱۹	۸۴۳۹۴۴۵	بنزین
۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۸۲۸۶	۲۷۶۵۴۱۴۰	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۸۵۷۶۳۲۹	۳۷۰۱۶۷۴۱	۳۵۸۵۶۲۸۰	۳۴۱۶۹۳۷۱	نفت کوره (مازوت)
۱۲۱۴۳۷	۱۲۵۸۱۱	۱۴۵۰۴۱	۱۳۸۶۴۲	۱۴۲۸۱۵	۱۶۷۴۸۳	۸۹۲۵۳	۱۱۳۰۳۹	زغال سنگ و زغال چوب
۲۹۱۶۹۲۴۵	۲۵۰۰۵۵۴۸	۲۲۲۵۵۶۲۹	۱۹۶۲۲۶۹۸	۱۸۹۵۹۳۰۵	۱۷۷۹۶۱۴۳	۱۶۰۵۶۲۴۵	۱۴۷۹۳۵۶۶	برق
۳۴۳۶۸۴۸	-	-	-	-	-	-	-	اalan <sup>(۱)</sup>

(۱) الان تنها در پرسشنامه سال ۱۳۹۱ وجود داشته است.

۸- درصد مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	حامل انرژی
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل صنعت
۰/۰	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۲	نفت سفید
۲/۵	۲/۸	۴/۰	۴/۸	۶/۰	۶/۳	۶/۴	۶/۹	گازوئیل
۰/۲	۰/۳	۰/۵	۰/۶	۰/۷	۰/۸	۰/۸	۰/۸	گاز مایع
۷۷/۱	۷۷/۶	۷۱/۲	۶۷/۹	۶۶/۹	۶۲/۰	۶۱/۶	۶۰/۰	گاز طبیعی
۰/۳	۰/۴	۰/۴	۰/۶	۰/۷	۰/۶	۰/۶	۰/۵	بنزین
۵/۷	۷/۶	۱۳/۱	۱۶/۰	۱۵/۳	۲۰/۲	۲۰/۹	۲۱/۹	نفت کوره (مازوت)
۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	زغال سنگ و زغال چوب
۱۲/۷	۱۱/۱	۱۰/۵	۹/۹	۱۰/۲	۹/۷	۹/۴	۹/۵	برق
۱/۵	-	-	-	-	-	-	-	اalan <sup>(۱)</sup>

(۱) الان تنها در پرسشنامه سال ۱۳۹۱ وجود داشته است.

۲۹ - نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۹- مقدار مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

(هزار بشکه معادل نفت خام)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	نوع مصرف
۲۳۰۴۱۸	۲۲۴۵۷۳	۲۱۱۳۷۹	۱۹۸۲۳۷	۱۸۶۰۹۱	۱۸۲۸۵۳	۱۷۱۶۰۲	۱۵۵۷۷۵	کل صنعت .....
x	x	x	۶۶۹۷	۴۲۹۲	۴۲۸۲	۳۲۸۲	۲۵۰۸	ماده اولیه.....
۹۳۱۲	۲۰۳	۳۳۷	-	-	-	-	-	موتور برق .....
۱۷۲۲۴۰	۱۸۳۷۳۶	۱۷۲۱۹۵	۱۵۵۹۲۷	۱۵۲۳۸۱	۱۴۸۶۴۱	۱۳۸۴۵۶	۱۲۴۵۹۰	خط تولید .....
۱۷۲۸۰	۲۶۱۰۵	۲۱۸۸۴	۱۶۵۱۳	۱۶۱۵۲	۱۸۱۵۳	۱۶۸۶۱	۱۴۷۳۳	گرمایش و سرمایش.....
۴۰۰۴	۴۴۲۷	۴۶۸۴	۴۷۶۱	۵۶۸۷	۳۹۷۹	۴۱۱۸	۳۴۶۵	حمل و نقل .....
۲۵۳۰	۲۲۵۱	۳۵۱۱	۱۵۲۶	۱۸۱۳	۱۹۷۷	۲۱۱۳	۱۵۷۲	روشنایی .....
۱۵۲۵۶	۷۸۰۵	۸۳۸۹	۸۱۳۱	۶۱۴۹	۵۶۱۷	۵۵۴۸	۶۳۵۰	سایر .....
۹۷۹۶	۴۵	۲۸۰	۴۶۸۱	۱۲۳	۲۰۳	۱۲۲۵	۲۵۵۷	اظهار نشده .....

۱۰- درصد مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	نوع مصرف
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	کل صنعت .....
xx	xx	xx	۳/۴	۲/۳	۲/۳	۱/۹	۱/۶	ماده اولیه.....
۴/۰	۰/۱	۰/۲	-	-	-	-	-	موتور برق .....
۷۴/۸	۸۱/۸	۸۱/۵	۷۸/۷	۸۱/۷	۸۱/۳	۸۰/۷	۸۰/۰	خط تولید .....
۷/۵	۱۱/۶	۱۰/۴	۸/۳	۸/۷	۹/۹	۹/۸	۹/۵	گرمایش و سرمایش .....
۱/۷	۲/۰	۲/۲	۲/۴	۳/۰	۲/۲	۲/۴	۲/۲	حمل و نقل .....
۱/۱	۱/۰	۱/۷	۰/۸	۱/۰	۱/۱	۱/۲	۱/۰	روشنایی .....
۶/۶	۳/۵	۴/۰	۴/۱	۳/۳	۳/۱	۳/۲	۴/۱	سایر .....
۴/۳	۰/۰	۰/۱	۲/۴	۰/۱	۰/۱	۰/۷	۱/۶	اظهار نشده .....

۱۱- سرانه مقدار مصرف انرژی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع حامل انرژی: ۱۳۸۴-۱۳۹۱  
(بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	حامل انرژی
۱۵۵۸۶	۱۵۰۰۹	۱۳۱۰۱	۱۱۵۰۰	۱۰۹۲۷	۱۰۴۱۹	۹۶۲۹	۸۷۳۱	کل صنعت
۷	۱۱	۱۸	۲۲	۲۳	۲۲	۲۵	۲۱	نفت سفید.....
۳۸۵	۴۲۵	۵۵۵	۵۴۷	۶۵۳	۶۵۸	۶۱۸	۶۰۴	گازوئیل.....
۳۱	۴۴	۷۲	۶۹	۷۶	۸۸	۷۹	۷۳	گاز مایع .....
۱۲۰۱۲	۱۱۶۵۲	۹۸۳۱	۷۸۱۴	۷۳۱۳	۶۴۵۸	۵۹۲۸	۵۲۳۵	گاز طبیعی.....
۵۰	۵۵	۶۱	۶۷	۷۱	۵۹	۵۵	۴۷	بنزین.....
۸۸۶	۱۱۴۳	۱۸۰۷	۱۸۳۴	۱۶۷۳	۲۱۰۹	۲۰۱۶	۱۹۱۵	نفت کوره (مازوت).....
۸	۸	۹	۸	۸	۱۰	۵	۶	زغال سنگ و زغال چوب .....
۱۹۷۳	۱۶۷۱	۱۴۵۵	۱۱۳۸	۱۱۱۰	۱۰۱۴	۹۰۳	۸۲۹	برق .....
۲۲۲	-	-	-	-	-	-	-	اتان <sup>(۱)</sup> .....

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

مرکز آمار ایران

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

۱۲- مصرف کل گازوئیل در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

گازوئیل										فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴			
۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۳۶۱	۸۷۹۳۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۰۵۳	۱۱۵۵۶۱۶۱	۱۰۹۸۱۷۳۵۵	۱۰۷۷۳۹۳۱			کل صنعت
۱۵۰۶۱۶۴	۱۶۰۱۶۲۷	۱۸۶۰۸۲۶	۱۹۷۲۵۴۸	۲۲۸۹۹۰۶	۲۱۸۳۰۳۴	۲۱۳۳۶۸۷	۲۱۸۱۷۷۹			صنایع مواد غذایی و آشامیدنی
۶۲	۱۱۴	۰	۰	۸۸۲	۱۴۸۷	۱۹۰۸	۹۷۶			تولید محصولات از توتون و تنباکو
۱۹۷۶۸۲	۲۲۶۵۸۳	۴۳۹۱۷۶	۶۶۶۶۳۸	۷۷۴۴۹۱	۹۰۴۱۲۹	۸۵۳۱۸۲	۸۴۳۲۰۵			تولید منسوجات
۹۴۱۴	۱۰۴۴۲	۸۵۲۷	۷۷۱۳	۹۲۴۱	۶۹۳۴	۸۱۴۷	۲۰۴۳۳			تولید پوشک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...
۵۲۷۵	۷۰۱۹	۱۳۶۶۳	۳۱۳۵۹	۸۲۰۶۰	۷۲۷۷۷۲	۷۸۷۵۹	۶۷۷۶۵			دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...
۳۳۸۷۷	۳۵۸۳۲	۴۵۵۷۶	۷۰۱۷۴	۱۳۸۸۵۱	۹۶۰۳۳	۱۵۷۳۰۴	۱۱۷۳۸۱			تولید چوب و محصولات چوبی و ...
۱۲۴۴۹۷	۱۳۰۱۴۱	۱۳۶۴۰۵	۲۵۹۱۶۵	۲۷۱۰۲۶	۲۷۴۵۱۵	۲۶۱۱۱۰	۳۲۸۱۰۶			تولید کاغذ و محصولات کاغذی ...
۵۷۵۵	۴۹۸۵	۵۶۶۲	۱۳۳۲۳	۱۵۹۶۷	۲۲۸۹۹	۱۸۲۷۲	۱۳۵۶۳			انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ...
۳۴۸۴۱۶	۳۴۴۹۹۲	۲۵۸۱۱۹	۷۰۰۰۵۹	۴۵۰۴۳۹	۴۹۰۰۵۳۲	۵۸۱۱۱۶۵	۴۹۴۱۲۳			صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و ...
۴۴۷۶۹۹	۵۰۱۰۰۵	۵۳۷۵۹۷	۵۶۶۶۵۸	۹۵۴۹۱۷	۱۱۲۹۰۵۶	۹۷۶۸۴۷	۸۲۵۳۱۶			صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ...
۱۳۷۲۷۵	۱۴۶۹۸۵	۱۹۸۷۷۳	۲۵۶۰۵۲	۲۵۰۱۶۸	۲۵۴۶۵۷	۲۴۶۹۴۹	۱۹۳۴۶۰			تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی
۱۶۲۹۴۷۷	۱۹۹۲۸۵۳	۲۸۰۳۱۳۲	۲۸۱۵۳۹۱	۳۱۵۱۳۱۹	۳۱۹۷۰۱۶	۳۲۱۱۹۳۳	۳۰۱۱۴۹۵			تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی
۵۱۳۹۹۳	۵۴۸۴۰۷	۸۵۰۵۷۸	۶۳۶۲۷۵	۱۱۰۰۲۵۴	۱۰۸۵۹۹۲	۹۹۴۷۰۹	۹۵۷۷۹۸			تولید فلزات اساسی
۱۶۹۹۳۹	۱۷۵۴۱۱	۳۶۰۷۳۶	۳۲۶۳۰۴	۳۶۳۸۴۳	۴۲۲۹۵۵	۳۵۴۹۸۸	۴۲۹۱۸۷			تولید محصولات فلزی فابریکی بجز
۱۴۱۲۷۸	۱۵۸۹۴۹	۳۱۳۳۶۶	۲۶۴۸۰۵	۳۳۷۷۷۶۵	۳۶۰۵۹۶	۲۹۵۸۲۵	۳۵۴۱۴۹			تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی
۷۵۴۶	۷۶۱۷	۳۷۲۶	۱۴۷۱	۲۴۷۶	۵۴۲۸	۳۵۹۳	۲۷۵۳			تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و ...
۱۱۰۱۰۹	۱۰۲۴۹۶	۱۴۳۰۸۹	۱۴۲۰۳۹	۱۷۳۰۹۷	۱۶۱۴۰۲	۱۶۵۶۲۷	۱۹۱۰۶۱			تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ...
۸۶۱۶	۹۹۷۵	۱۰۵۷۵	۱۰۸۹۸	۶۸۷۱	۱۶۰۷۸	۸۷۴۱	۹۴۶۴			تولید رادیو و تلویزیون و ...
۱۵۹۸۱	۱۳۶۵۷	۱۷۴۵۱	۲۹۴۶۰	۵۲۹۰۱	۳۹۰۴۶	۳۵۲۰۰	۴۱۷۱۱			تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...
۱۸۴۰۹۴	۲۲۷۹۵۱	۲۵۰۷۸۹	۵۱۲۸۹۰	۵۶۴۶۸۲	۶۹۲۵۲۱	۴۳۲۷۱۵	۵۵۶۹۳۶			تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...
۳۷۶۹۱	۳۷۷۷۷	۴۰۶۳۹	۴۹۲۵۳	۴۷۹۴۵	۲۶۱۴۱	۶۰۳۷۱	۴۸۰۹۷			تولید سایر وسایل حمل و نقل
۶۰۲۴۷	۶۶۳۰۵	۹۱۳۵۹	۱۰۳۵۰۱	۱۰۶۱۶۰	۱۰۶۱۱۴	۱۰۴۹۶۷	۸۴۲۹۶			تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی
۸۴۵	۵۱۴۳	۲۳۵۳	۹۵۰	۱۳۰۲	۱۸۲۵	۱۲۵۷	۸۷۳			بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی

## ۱۲- مصرف کل گازوئیل در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

گازوئیل									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	.....	.....
۵۶۹۵۹۳۲	۶۳۶۶۶۲۶۱	۱۴۹۲۱۱۶	۹۴۳۷۴۷۶	۱۱۱۴۶۵۶۳	۱۱۵۵۶۱۶۱	۱۰۹۱۷۲۵۵	۱۰۷۷۳۹۲۸	.....	کل کشور.....
۱۹۹۷۷۸	۱۶۶۷۶۶	۲۹۷۴۶۴	۳۲۴۶۹۵	۴۴۷۹۲۲	۶۳۳۳۱۴	۶۰۹۰۸۶	۶۵۵۸۸۶	.....	آذربایجان شرقی.....
۱۲۶۹۴۸	۱۲۵۳۷۵	۱۹۲۲۸۰	۱۶۹۰۲۳	۲۱۶۱۵۹	۲۹۴۲۲۱	۲۵۲۰۷۳	۲۶۳۲۳۳	.....	آذربایجان غربی.....
۵۶۲۷۷	۶۲۸۶۳	۱۳۳۵۱۲	۱۱۹۴۱۸	۲۱۱۲۲۷	۱۶۹۵۴۴	۱۰۴۴۳۵	۸۵۸۴۴	.....	اردبیل.....
۵۳۸۵۱۵	۵۱۰۰۷۱	۷۸۰۶۹۷	۹۴۸۷۵۴	۱۴۶۹۶۹۲	۱۲۵۴۵۵۸	۱۳۴۴۶۰۷	۱۳۶۷۱۵۴	.....	اصفهان.....
۱۲۰۱۳۸	۲۲۰۸۸۶	۱۶۷۸۸۱	-	-	-	-	-	.....	البرز.....
۱۷۷۱۹	۲۴۸۶۱	۳۲۲۵۲	۲۸۵۰۶	۳۰۸۰۲	۱۹۹۹۳	۱۹۵۹۷	۲۰۵۸۶	.....	ایلام.....
۸۲۴۵۲	۶۴۶۰۳	۴۴۷۸۵	۸۳۹۱۸	۹۷۴۹۱	۸۴۰۷۳	۱۲۳۱۹۹	۸۷۴۲۲	.....	بوشهر.....
۷۷۳۴۱۹	۱۰۵۰۳۷۰	۱۳۵۳۵۱۷	۱۷۵۵۶۳۳	۲۰۷۸۲۵۲	۲۴۴۶۵۷۰	۲۱۲۵۳۴۱	۲۴۶۹۵۹۴	.....	تهران.....
۳۸۲۱۹	۴۷۵۴۴	۲۷۶۷۱	۶۲۰۴۶	۵۱۰۹۵	۲۵۵۰۶	۱۸۹۰۴	۴۰۴۲۶	.....	چهار محال و بختیاری.....
۵۴۵۴۶	۷۰۳۶۸	۹۷۷۱۸	۸۲۱۵۱	۷۰۳۶۹	۵۰۲۷۸	۳۸۹۳۷	۶۴۱۲۷	.....	خراسان جنوبی.....
۲۴۶۷۵۰	۱۷۷۶۹۷	۲۲۹۹۳۸	۴۰۵۴۱۶	۴۳۹۶۴۰	۴۶۵۴۶۴	۵۷۶۲۱۲	۶۵۴۰۳۵	.....	خراسان رضوی.....
۲۳۰۱۵	۲۷۸۸۴	۳۰۴۷۷	۴۱۸۴۳	۴۴۹۶۰	۴۹۳۵۵	۳۰۹۴۷	۲۶۳۲۵	.....	خراسان شمالی.....
۴۳۰۵۷	۵۱۶۰۶۹	۳۸۸۰۷۰	۳۶۵۸۲۷	۵۶۴۰۸۸	۴۹۷۷۲۱	۴۱۶۲۰۳	۳۳۴۹۰۴	.....	خوزستان.....
۱۴۸۳۰۳	۱۴۲۳۰۵	۱۹۶۶۵۶	۲۳۱۶۲۰	۲۷۹۷۵۱	۳۲۶۸۵۷	۲۹۱۵۳۰	۲۸۱۸۸۹	.....	زنجان.....
۱۱۴۷۱۷	۱۵۶۰۵۸	۷۵۷۸۲۵	۳۳۹۶۰۱	۴۲۸۲۷۰	۵۰۲۴۳۲	۲۹۰۸۵۳	۳۱۸۲۶۹	.....	سمنان.....
۵۴۲۳۱	۵۳۹۵۱	۸۷۶۹۱	۱۰۴۸۹۶	۱۱۶۰۲۲	۱۳۹۶۱۳	۷۸۹۳۱	۹۹۱۲۶	.....	سیستان و بلوچستان.....
۳۳۷۲۶۰	۴۴۸۵۵۷	۴۲۰۷۵۰	۳۹۴۶۱۶	۴۶۵۲۶۰	۲۹۲۶۱۶	۳۳۲۰۱۱	۲۸۱۶۱۵	.....	فارس.....
۳۴۱۷۶۳	۲۹۰۷۷۸	۵۰۱۲۵۸	۷۲۵۴۸۱	۷۰۵۵۶۳	۶۸۵۴۱۱	۵۷۹۰۴۶	۵۶۵۷۱۶	.....	قزوین.....
۷۷۸۹۳	۹۷۰۰۷	۱۲۹۹۶۳	۱۷۱۶۸۳	۱۸۹۱۶۶	۲۴۰۲۴۰	۱۳۹۵۱۴	۱۴۹۳۶۳	.....	قم.....
۲۷۲۲۲۳	۲۷۷۷۹۷	۴۶۷۵۸	۶۳۳۳۹	۵۶۰۸۱	۷۱۲۲۰	۱۰۴۳۱۳	۸۳۷۹۰	.....	کردستان.....
۱۶۳۹۱۸	۲۱۴۹۰۱	۴۴۴۵۴۰	۲۰۵۹۳۶	۲۳۳۴۷۲	۳۰۶۴۰۰	۳۲۹۲۵۰	۳۰۲۱۶۱	.....	کرمان.....
۱۹۰۰۷۵	۲۱۳۱۱۹	۱۴۵۸۷۵	۲۰۲۹۷۴	۱۸۳۵۰۴	۲۱۶۰۶۰	۳۸۹۵۵۹	۱۵۴۵۳۱	.....	کرمانشاه.....
۱۸۱۱۱۳	۱۳۶۸۷	۱۳۱۳۱	۱۰۵۱۱	۸۵۷۷	۱۳۵۶۶	۲۳۰۵۵	۳۵۸۴۹	.....	کهگیلویه و بویر احمد.....
۱۱۳۷۱۹	۱۰۸۸۱۹	۱۰۰۶۴۳	۱۲۶۴۰۴	۱۵۵۹۵۱	۱۹۸۵۶۰	۱۶۵۶۰۵	۱۹۰۹۶۵	.....	گلستان.....
۲۴۵۴۲۱	۲۱۲۱۰۹	۲۶۳۵۹۱	۴۰۵۴۷۰	۴۰۶۶۱۲	۴۳۸۸۱۳	۳۸۸۴۹۹	۴۲۷۳۶۹	.....	گیلان.....
۴۰۷۴۶	۷۵۷۵۴	۷۹۶۵۳	۵۴۴۲۳۷	۵۹۲۴۳۷	۷۷۹۹۴	۸۵۷۰۴	۱۴۷۷۶۶	.....	لرستان.....
۴۵۷۱۴۰	۴۹۲۷۱۹	۵۶۴۳۶۸	۶۴۸۲۷۹	۷۰۰۵۸۲	۶۳۰۲۲۵	۶۲۰۶۹۳	۴۳۶۱۶۵	.....	مازندران.....
۱۶۹۶۰۸	۱۷۳۴۳۰	۲۲۰۵۷۳	۳۳۰۱۷۸	۴۸۸۶۷۶	۶۰۴۰۰۲	۷۴۲۶۵۷	۴۵۹۸۸۱	.....	مرکزی.....
۱۹۳۹۱۸	۲۸۱۸۵۹	۳۸۶۸۲۵	۵۶۶۲۶۱	۳۹۴۱۶۱	۳۳۵۶۴۹	۲۸۱۲۷۱	۲۸۲۹۶۴	.....	هرمزگان.....
۱۰۹۲۲۶	۱۱۸۳۲۹	۱۲۶۱۹۹	۱۳۷۵۵۸	۱۴۳۶۳۱	۱۳۵۲۱۶	۹۷۲۵۶	۱۲۰۰۹۸	.....	همدان.....
۱۸۴۱۶۵	۱۷۹۷۲۳	۲۳۰۵۴۳	۳۳۱۲۰۵	۴۱۰۳۴۹	۳۷۰۶۸۹	۳۸۱۹۶۵	۳۶۶۹۷۵	.....	بزد.....

۳۴ - نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۱۴- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بسهکه معادل نفت خام)

گاز طبیعی									فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۷۷۵۹۱۱۸۱	۱۷۴۳۲۶۰۱	۱۵۰۴۱۵۳۲۵	۱۳۶۶۹۱۶۶۳	۱۲۴۱۷۶۷۱۲	۱۱۳۲۴۴۹۵۷	۱۰۵۴۶۱۶۱۵	۹۳۳۹۴۳۰۱	كل صنعت	
۷۶۹۶۵۲۴	۹۰۹۳۷۵۸	۸۱۵۴۹۹۲	۶۵۵۲۷۰۵	۶۳۱۸۵۱۷	۶۸۱۹۶۴۳	۵۸۰۱۲۲۸	۶۲۶۵۴۴۵	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	
۱۲۹۴۰۰	۱۲۴۲۵۵	۱۱۹۷۷۸	۱۰۹۰۳۲	۱۱۷۰۴۰	۱۱۰۲۴۲	۱۱۸۱۰۷	۱۰۷۳۷۰	تولید محصولات از توتون و تنباکو	
۱۷۹۹۷۳۸	۱۷۴۵۹۴۴	۱۷۳۳۸۵۳	۱۶۷۲۹۷۵	۱۶۳۸۴۳۹	۱۴۵۳۹۳۹	۱۱۶۶۴۹۲	۹۶۴۷۶۲	تولید منسوجات	
۵۸۹۲۰	۴۹۶۹۱	۴۴۸۵۵	۴۴۷۵۵	۵۱۰۲۹	۴۶۸۳۴	۱۶۹۶۹	۱۳۵۷۵	تولید پوشاک - عمل آوردن و	
۸۲۲۰۴	۱۲۹۶۴۸	۸۰۸۰۲	۵۰۸۵۴	۲۴۷۵۲	۳۰۷۷۸	۳۲۲۹۱	۲۵۰۵۰	دباغی و عمل آوردن چرم و	
۳۱۷۶۶۶	۳۱۷۲۸۱	۲۰۵۵۰۷	۲۳۵۹۰۵	۱۶۳۷۵۹	۲۷۲۴۷۷	۱۹۷۳۵۵	۱۱۰۰۷۵	تولید چوب و محصولات چوبی و	
۱۳۲۱۴۳۵	۱۹۰۳۵۸۰	۱۵۷۶۷۶۳	۱۳۱۶۶۶۴	۱۰۸۷۵۰۱	۸۴۹۰۸۱	۱۳۰۰۰۹۷	۸۴۹۸۴۵	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	
۹۶۱۷۹	۱۳۶۲۵۳	۱۰۳۱۷۱	۶۹۳۸۷	۸۱۹۶۴	۷۹۸۸۹	۵۶۶۲۹	۵۲۲۲۲	انتشار و چاب و تکثیر رسانه‌های	
۱۹۸۲۲۳۶۹	۲۲۲۴۸۰۷۴	۲۲۲۳۷۶۱۲	۲۰۶۴۹۶۹۳	۲۵۶۰۲۰۲۶	۲۶۶۳۵۷۷۶	۲۳۱۰۲۸۳۴	۲۰۸۰۳۷۶۶	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و...	
۴۲۵۰۹۹۳۲	۳۹۷۱۲۶۰۹	۳۵۴۲۵۴۶۵	۳۱۹۰۹۲۷۸	۲۶۰۴۱۸۰۷	۱۹۴۸۳۴۰۳	۱۸۰۹۵۹۹۲	۱۶۰۷۰۸۰۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	
۱۳۰۶۶۷۰	۱۳۸۱۶۹۶	۱۴۲۳۳۱۸	۱۴۲۸۳۹۶	۱۱۴۶۸۱۶	۹۱۳۶۴۰	۱۰۲۳۰۸۰	۷۱۶۸۹۴	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۴۸۶۶۵۰۶	۵۱۵۶۱۹۰۷	۳۷۷۷۴۹۱۸	۳۲۲۴۱۷۰۵۱	۲۸۸۴۵۰۵۲	۲۳۶۵۴۷۱۸	۱۹۵۷۸۸۲۲	۱۵۴۳۷۰۳۴	تولید سایر محصولات کائی غیر فلزی	
۴۶۷۸۴۲۳۱	۳۹۷۷۴۴۹۱	۳۵۹۰۹۴۴۴	۳۳۷۵۷۷۵۷	۲۹۴۱۲۵۹۳	۲۸۶۲۱۷۶۷	۳۱۰۴۲۲۱۵	۲۸۵۹۴۱۳۴	تولید فلزات اساسی	
۹۵۲۷۹۴	۱۰۳۳۰۳۴	۱۰۳۶۹۱۱	۸۰۳۳۴۴	۶۸۶۴۶۸	۸۰۰۹۲۷	۷۰۱۳۲۷	۶۵۲۷۵۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	
۱۷۳۴۴۶۵	۱۶۰۳۵۶۶	۱۴۱۲۹۹۴	۱۱۳۵۹۰۳	۱۰۸۵۸۴۲	۱۰۵۷۶۴۶	۱۱۷۵۸۸۳	۹۲۳۷۹۹	تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی	
۸۴۱۵	۱۳۸۶۳	۱۳۱۴۰	۱۶۴۷۶	۸۲۲۹	۶۸۰۴	۶۸۶۰	۸۵۲۹	تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و	
۶۹۷۱۷۲	۶۵۸۸۵۰	۶۵۰۴۱۹	۵۱۱۴۸۷	۵۱۲۴۸۸	۶۱۷۷۵۹	۳۳۹۵۶۵	۳۵۰۱۶۰	تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و	
۵۹۳۰۰	۴۷۲۸۹	۴۳۶۱۵	۳۷۸۵۱	۴۶۰۸۱	۴۴۷۰۱	۴۱۰۴۳	۳۱۱۹۹	تولید رادیو و تلویزیون و	
۹۵۲۴۰	۱۰۵۲۷۷	۱۳۹۱۷۰	۵۷۴۰۲	۶۱۴۶۹	۸۷۷۵۵	۴۱۲۳۱	۴۸۰۵۱	تولید ابرار پرشکی و ابرار اپتیکی و	
۱۸۷۴۴۸۶	۲۱۸۲۶۳۲	۱۹۳۲۵۱۷	۱۷۰۳۵۹۰	۱۷۱۸۲۷۰	۱۵۴۸۱۹۵	۱۳۰۹۶۸۶	۱۰۶۳۰۵۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	
۱۵۶۲۵۰	۱۴۴۹۸۳	۹۳۵۰۸	۸۱۵۰۷	۸۵۲۲۳	۷۱۰۳۸	۱۶۱۲۶۷	۲۳۲۸۳۷	تولید سایر وسایل حمل و نقل	
۴۱۹۲۳۵	۳۶۲۳۲۱۸	۲۹۱۳۸۹	۱۲۲۹۱۷	۱۲۸۲۳۹	۱۳۶۷۴۷	۱۳۰۸۳۴	۷۲۶۳۶	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی	
۲۴۴۸	۴۱۸۴	۲۱۹۵	۳۷۴۵	۲۳۸۰	۱۱۹۸	۱۵۰۶	۲۹۸	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	

## ۱۵- مصرف کل گاز طبیعی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

گاز طبیعی									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۷۷۵۹۱۱۸۱	۱۷۷۳۳۶۰۸۱	۱۵۰۷۱۵۳۲۵	۱۳۴۶۹۸۵۶۳	۱۲۷۱۷۶۶۱۲	۱۱۳۳۴۹۵۰۷	۱۰۵۴۷۱۷۱۵	۹۳۳۹۴۳۰۱	کل کشور	
۷۶۴۵۹۰۸	۷۷۰۰۴۵۹	۴۶۴۲۰۷۰	۴۳۳۱۱۳۰	۷۹۹۷۷۴۶۵	۶۸۶۹۶۰۳	۳۴۴۵۰۴۸	۲۶۹۰۳۳۴	آذربایجان شرقی	
۲۶۰۷۳۳۴	۲۱۵۸۳۸۶	۱۲۶۷۸۲۰	۸۹۴۳۹۰	۱۰۸۶۱۴۳	۷۳۹۸۶۰	۹۵۲۷۷۶	۳۹۵۳۸۸	آذربایجان غربی	
۷۲۱۵۸۶	۶۳۶۶۳۶	۵۹۹۳۱۹	۷۱۵۶۳۱	۸۸۷۸۷۱	۷۲۹۱۲۴	۳۵۱۹۶۸	۴۳۳۰۷۸	اردبیل	
۴۳۵۲۳۷۵۹	۴۱۰۴۰۸۶۴	۳۶۹۳۶۹۹۵	۳۵۳۸۳۸۱۸	۳۵۰۴۳۱۵۳	۳۲۰۲۵۰۵۲	۳۲۱۵۵۰۶۲	۳۱۴۸۴۱۴۵	اصفهان	
۶۵۳۲۲۴	۲۲۲۲۹۸۹	۱۹۴۳۵۱۶	-	-	-	-	-	البرز	
۶۵۶۳۳۶	۴۵۴۱۲۲	-	۵۹۳	-	-	-	-	ایلام	
۴۶۷۹۶۴۴	۳۳۶۸۵۶۲	۷۴۵۲۰۵۱	۶۹۸۱۳۰۶	۳۶۶۶۱۱۸	۳۵۳۷۳۸	۱۸۴۵۹۴	۱۲۲۱۱۵	بوشهر	
۵۹۲۰۱۱۰	۱۳۷۹۹۷۱۸	۱۳۹۴۳۹۶۱	۱۲۷۴۴۸۳۳	۱۱۵۱۲۱۱۴	۱۱۴۸۲۲۳۴	۹۳۴۲۶۶۴	۸۷۵۰۵۳۰	تهران	
۱۲۶۸۷۵۰	۹۱۲۲۲۵	۸۴۷۴۴۲۳	۷۰۷۵۳۰	۷۴۷۳۴۶	۳۱۳۴۰۵	۲۳۱۷۳۹	۲۷۲۲۰۸	چهار محال و بختیاری	
۱۲۴۹۶۰۵	۵۳۰۷۹۰	۱۰۶۲۱۷	۲۷۵۱۸	۲۲۶۳۵	-	۸۷	۷۶	خراسان جنوبی	
۲۸۳۱۷۵۶	۳۰۷۱۴۱۵	۵۸۲۸۰۳۲	۴۴۹۸۷۴۵	۳۸۴۷۶۴۴	۴۲۵۰۱۴۵	۴۰۶۸۸۱۸	۳۰۰۱۱۵۹	خراسان رضوی	
۳۵۹۷۸۰۰	۳۹۶۰۲۱۲	۳۹۸۴۴۹۴	۳۵۵۲۹۲۰	۲۹۷۸۵۶۹	۲۲۵۱۳۸۰	۲۸۴۲۲۳۳	۲۸۴۷۸۰۷	خراسان شمالی	
۴۲۳۵۳۳۸۹	۳۹۶۳۷۱۷۴	۳۱۲۹۰۱۹۵	۲۹۸۸۳۷۸۴	۲۰۸۰۲۷۳۱	۲۴۷۹۹۵۲۹	۲۱۲۵۴۲۲۴	۱۹۷۴۲۱۷۲	خوزستان	
۱۲۲۴۰۵۲	۱۵۸۰۶۹۶	۱۷۴۳۴۸۱	۱۰۷۲۸۱۵	۱۱۰۵۵۱۴	۶۹۲۴۵۸	۲۳۷۶۷۹	۲۸۵۳۰۵	زنجان	
۱۶۲۱۲۰۶	۲۰۷۰۱۳۲	۱۵۲۲۶۷۱	۹۱۵۸۳۶	۱۷۳۳۲۱۳	۱۵۹۳۴۶۰	۲۳۲۲۴۴۴	۴۴۸۴۴۷	سمنان	
-	۳۶۴۵	۳۶۰۲	۱۲۴۴۹	۳۲۴۹	۲۶۵۹	۲۳۱۲	۱۱	سیستان و بلوچستان	
۷۶۸۳۸۹۶	۷۳۸۶۷۸۰	۳۵۵۹۹۰۸	۴۶۶۳۹۹۳	۴۴۷۸۸۴۸	۵۴۳۶۱۹۵	۴۳۸۳۷۷۷	۵۰۱۸۵۳۹	فارس	
۴۵۳۲۰۶۱	۵۱۹۵۴۲۲	۲۹۱۵۷۷۲	۲۵۱۷۶۸۰	۲۲۲۵۴۸۹	۱۹۳۸۰۵۲	۱۷۶۵۹۵۲	۱۵۵۶۶۹۸	قزوین	
۳۰۶۷۹۴۸	۲۲۲۹۴۶۵	۲۶۹۷۷۶	۳۱۲۶۳۰	۲۹۰۳۳۴	۳۷۵۹۱۸	۲۷۹۵۱۳	۲۷۸۵۲۹	قم	
۱۶۳۷۸۲	۶۳۹۹۶۵	۴۸۱۱۰۷	۱۶۲۱۵۴	۱۵۹۹۰۵	۳۱۵۹۱۵	۱۶۸۴۴۲	۲۴۹۷۰۴	کردستان	
۳۰۸۰۹۴۶	۳۵۵۶۰۲۲	۳۴۳۶۸۴۸	۲۳۰۱۱۷۸	۳۸۴۴۳۹۰	۱۹۱۷۹۳۱	۲۷۷۰۹۳۱	۲۶۱۸۰۶۲	کرمان	
۳۵۱۳۴۰۷	۳۷۴۲۶۷۴	۲۵۷۰۸۲۳	۲۶۱۵۰۷۰	۲۹۹۸۳۰۲	۳۶۵۷۵۱	۶۳۵۶۶۴	۴۷۷۸۶۸	کرمانشاه	
۳۸۰۶۷	۱۸۵۸۵۰	۱۳۳۱۸۲	۲۹۸۹۶۱	۱۹۷۱۶۳	۷۶۸۵	۶۳۹۳	۶۷۹۷	کهگیلویه و بویر احمد	
۲۶۹۹۶۰۲	۱۵۱۶۰۰۶	۸۰۹۰۶۱	۵۸۴۲۳۹	۵۲۰۵۶۳	۴۵۵۲۶۹	۳۶۰۲۵۲	۳۸۹۸۷۳	گلستان	
۱۵۹۸۴۵۹	۱۹۲۵۵۸۶	۱۵۰۲۳۴۶	۷۰۲۸۳۵	۱۴۵۸۸۵۳	۶۸۰۴۲۹	۱۰۵۹۲۶۸	۷۹۸۱۶۷	گیلان	
۸۴۹۵۰۴	۱۲۱۵۳۲۰	۷۵۲۵۶۹	۱۰۲۵۶۲۰	۹۰۷۶۵۵	۹۹۶۹۲۷	۸۴۹۴۱۴	۹۰۱۶۳	لرستان	
۲۵۲۰۷۴۴	۳۱۵۰۲۷۹	۲۲۷۳۴۸۸	۲۲۲۵۷۰۷	۱۶۹۵۷۱۱	۱۰۲۴۸۳۳	۱۱۷۲۲۴۸	۱۱۵۳۶۴۲	مازندران	
۸۹۹۳۱۴۵	۸۴۷۹۹۱۷	۱۰۶۴۰۱۲۷	۷۵۷۰۱۰۸	۶۳۵۵۳۲۶	۶۰۱۶۲۶۳	۷۱۵۷۲۸۶	۴۲۴۶۸۶۹	مرکزی	
۸۱۷۴۰۹۹	۵۲۲۶۷۹۶	۴۴۲۷۷۲۵۳	۴۰۹۷۴۹۳	۴۳۹۴۶۰۰	۵۰۷۲۴۷۸	۷۳۸۱۹۴۷	۴۸۲۷۸۲۳	هرمزگان	
۳۴۶۳۲۸۵	۳۰۲۸۹۴۲	۱۵۲۹۲۱۲	۱۸۶۵۰۸۸	۱۵۷۹۴۷۹	۹۰۷۴۹۰	۹۲۵۷۳۲	۵۷۳۱۱۹	همدان	
۶۶۵۸۴۶۹	۳۵۹۹۰۳۲	۲۹۰۱۰۱۰	۲۰۴۲۵۰۸	۱۸۳۶۱۰۰	۱۷۳۱۱۷۴	۱۰۲۰۹۵۱	۶۳۵۶۷۴	یزد	

بنزین									فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۷۳۶۲۳۶	۸۱۷۸۳۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۳۱۳۸۲۲	۱۰۳۶۶۹۴	۹۷۳۱۱۹	۱۴۳۹۶۵	کل صنعت	
۹۹۱۷۱	۱۳۰۴۲۷	۱۴۰۷۶۵	۱۵۵۵۵۷	۱۷۱۴۷۹	۱۶۷۶۵۰	۱۸۶۵۰۹	۱۵۹۳۰۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	
۵۰۵	۴۹۵	۱۳۲	۱۱۶	۱۱۰	۶۸۴	۷۱۵	۷۰۴	تولید محصولات از توتون و تنباکو	
۲۵۳۲۲	۲۴۸۷۰	۲۲۴۲۴	۳۹۱۴۵	۴۰۳۶۳	۴۰۱۱۳	۴۹۹۱۷	۴۳۵۱۰	تولید منسوجات	
۱۵۳۹	۱۳۵۶	۱۹۹۹	۱۸۰۸	۱۶۷۶	۱۹۷۰	۲۱۶۹	۱۸۰۴	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و ...	
۱۷۷۴	۲۰۸۷	۳۹۶۷	۵۲۵۴	۵۲۵۷	۴۱۲۳	۶۱۷۰	۳۵۲۸	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و ...	
۴۸۹۴	۴۶۳۹	۶۹۱۲	۶۵۴۵	۱۲۴۰۰	۶۵۶۱	۷۵۸۴	۱۰۱۱۳	تولید چوب و محصولات چوبی و ...	
۶۰۶۸	۶۷۸۷	۹۴۱۰	۱۰۸۸۴	۱۱۴۳۶	۱۱۷۴۶	۱۶۰۸۰	۱۱۰۸۳	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	
۴۴۹۱	۴۱۴۶	۹۰۵۲	۹۰۴۴	۸۳۴۶	۹۰۲۳	۹۴۴۷	۸۴۳۲	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های ...	
۹۲۹۳	۸۹۳۸	۷۵۰۳	۱۸۶۲۵	۲۰۷۱۹	۱۷۶۵۰	۱۳۷۱۴	۱۴۸۸۵	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و ...	
۱۸۱۲۱۴	۱۹۶۸۱۲	۱۷۱۳۵۶	۱۴۱۵۷۴	۱۷۰۴۰۵	۷۳۶۶۴	۷۹۴۶۹	۶۶۲۸۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی ...	
۳۰۰۷۲	۲۹۳۴۷	۳۰۴۵۰	۳۷۱۳۳	۵۵۵۵۴	۴۱۰۹۸	۴۵۶۷۳	۴۲۷۹۳	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۹۵۳۶۴	۱۰۵۵۹۷	۱۴۸۸۹۵	۱۴۵۷۸۹	۱۵۴۱۹۹	۱۷۱۴۱۲	۱۶۷۵۹۹	۱۵۱۲۸۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	
۳۶۱۲۸	۴۰۸۹۱	۴۷۰۹۷	۴۹۱۳۴	۶۱۶۰۱	۸۰۷۶۹	۶۳۲۲۳	۵۴۶۵۳	تولید فلزات اساسی	
۳۵۴۲۴	۴۲۹۷۱	۵۲۰۲۳	۴۹۳۲۶	۵۶۸۳۲	۵۲۸۲۷	۵۸۶۰۰	۴۸۱۴۸	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز ...	
۱۴۴۹۴	۲۷۷۷۷	۳۶۶۱۰	۴۲۱۱۳	۶۰۱۳۱	۵۵۳۱۲	۶۱۳۵۷	۵۹۹۸۱	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی	
۷۳۹	۷۲۴	۱۱۱۳	۱۰۶۵	۱۴۳۸	۱۷۸۰	۱۳۵۱	۳۱۸	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و ...	
۱۶۹۴۶	۱۶۶۶۵	۱۸۸۸۶	۲۵۳۳۳	۲۹۶۱۳	۳۶۱۷۵	۲۸۸۴۴	۲۳۲۹۳	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و ...	
۲۱۵۱	۱۷۰۴	۱۹۴۷	۳۶۰۴	۴۷۹۵	۵۱۶۲	۴۷۱۲	۷۰۵۲	تولید رادیو و تلویزیون و ...	
۷۷۱۱	۸۸۵۷	۸۲۰۴	۶۶۸۳	۶۰۸۱	۱۰۹۳۴	۷۱۴۴	۵۹۵۷	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و ...	
۱۴۵۵۵۹	۱۴۴۱۱۱	۱۹۶۷۵۸	۳۷۵۰۳۴	۳۰۵۲۱۲	۲۲۵۰۸۷	۱۱۶۵۴۵	۱۰۶۸۱۰	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و ...	
۶۶۹۷	۷۱۲۷	۱۰۳۸۲	۱۰۶۷۲	۱۲۷۶۷	۸۳۲۸	۲۷۱۱۷	۱۱۱۲۸	تولید سایر وسایل حمل و نقل	
۱۰۶۱۸	۱۰۷۶۳	۱۱۰۸۴	۱۲۷۸۶	۲۳۱۱۵	۱۴۴۱۷	۱۹۰۳۳	۱۲۶۶۹	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی	
۱۲۹	۳۴۴	۲۲۳	۳۹۵	۲۹۲	۲۱۰	۱۳۷	۲۲۰	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	

## ۱۷- مصرف کل بنزین در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

بنزین									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۷۲۶۲۳۶	۸۱۷۴۳۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۲۱۳۱۲۲	۱۰۳۶۶۹۶	۹۷۳۱۱۹	۱۴۳۹۶۵	..... کل کشور	
۴۷۶۸۶	۴۵۷۹۸	۲۲۶۸۶	۱۰۳۵۹۴	۱۱۰۴۱۲	۴۹۹۸۱	۴۹۱۶۴	۴۰۸۴۳	..... آذربایجان شرقی	
۵۹۰۲	۶۰۲۶	۵۳۳۸	۱۱۸۰۳	۱۶۴۷۶	۱۹۷۶۳	۱۷۹۵۹	۱۴۲۶۴	..... آذربایجان غربی	
۳۲۳۶	۴۴۷۳	۶۷۰۸	۶۸۹۵	۱۳۳۹۳	۹۸۲۱	۸۱۵۸	۱۲۷۲۱	..... اردبیل	
۸۸۱۸۹	۶۹۷۰۵	۱۰۶۳۱۱	۸۷۰۶۹	۱۰۲۵۲۳	۱۱۴۳۸۵	۱۱۶۸۴۶	۱۱۰۰۱۳	..... اصفهان	
۲۶۹۱۷	۳۰۶۲۶	۳۱۸۰۳	-	-	-	-	-	..... البرز	
۷۹۰	۶۷۵	۱۴۰۴	۱۳۷۷	۱۵۶۸	۲۶۹۱	۳۲۱۲	۲۲۴۲	..... ایلام	
۱۲۵۳۱۰	۱۰۹۳۱۴	۸۸۳۷۹	۸۲۰۶۸	۹۳۵۲۳	۷۳۷۳	۱۰۵۵۶	۸۴۱۱	..... بوشهر	
۱۰۶۹۰۰	۱۴۲۵۹۸	۲۰۷۴۱۸	۳۸۲۶۵۷	۳۲۲۴۴۸	۳۴۷۴۴۲	۲۵۳۰۲۴	۲۳۶۹۷۱	..... تهران	
۶۵۲۴	۸۶۹۴	۶۵۸۲	۷۸۹۸	۷۶۹۰	۵۳۶۸	۵۹۰۹	۶۸۷۱	..... چهارمحال و بختیاری	
۷۴۸۴	۴۱۵۵	۴۸۸۲	۴۸۴۹	۵۱۵۰	۳۲۶۷	۴۵۱۵	۴۴۸۱	..... خراسان جنوبی	
۶۶۶۳۱	۶۳۱۰۲	۱۰۲۸۹۴	۹۴۲۹۰	۸۶۲۹۹	۷۱۲۰۰	۷۷۰۳۷	۶۰۰۹۷	..... خراسان رضوی	
۶۲۷۴	۳۲۰۷	۲۷۰۶	۳۶۴۴	۶۰۸۶	۶۷۰۲	۸۳۹۸	۵۱۳۶	..... خراسان شمالی	
۱۸۴۲۹	۲۸۱۲۳	۳۳۸۷۱	۳۶۲۸۸	۴۵۶۶۲	۲۸۲۱۹	۳۰۳۱۹	۲۷۴۸۵	..... خوزستان	
۱۲۶۸۵	۱۰۰۲۲	۶۷۸۳	۹۳۳۹	۱۱۸۴۴	۲۲۳۴۵	۱۲۱۸۰	۱۲۸۵۷	..... زنجان	
۱۵۹۸۰	۱۶۵۶۶	۲۲۴۰۸	۲۲۱۸۴	۳۱۵۹۲	۲۹۳۰۴	۲۳۸۲۵	۱۵۰۸۱	..... سمنان	
۴۱۰۳	۳۳۰۷	۱۲۴۳۶	۳۷۶۱	۴۹۷۸	۷۸۶۷	۳۴۶۰	۵۰۶۲	..... سیستان و بلوچستان	
۲۱۸۴۶	۲۶۷۸۸	۲۷۵۴۳	۲۹۷۸۹	۳۲۱۲۶	۴۶۷۹۷	۳۵۹۷۳	۳۰۰۵۹	..... فارس	
۲۸۰۵۰	۲۷۸۲۰	۲۸۴۰۳	۴۱۰۴۲	۴۵۷۱۶	۳۲۶۵۲	۵۳۲۱۰	۴۵۵۹۷	..... قزوین	
۶۱۷۱	۹۱۲۱	۱۲۴۷۶	۱۷۷۷۹	۱۳۸۵۳	۱۷۰۲۸	۱۸۱۴۲	۱۴۹۶۸	..... قم	
۲۵۶۲	۲۴۶۱	۳۱۰۳	۴۴۰۲	۳۶۰۴	۳۶۶۲	۵۸۵۵	۵۱۴۷	..... کردستان	
۴۶۸۱	۱۹۰۱۹	۲۲۱۴۶	۲۴۸۶۲	۳۷۵۴۱	۲۳۷۲۲	۲۶۳۰۸	۱۳۱۸۱	..... کرمان	
۸۹۱۳	۳۱۶۴۶	۸۶۴۳	۱۰۹۰۱	۱۴۹۸۴	۱۱۷۴۲	۱۴۳۰۴	۷۸۶۱	..... کرمانشاه	
۹۷۷	۱۲۲۶	۲۵۵۴	۱۶۶۲	۱۸۴۷	۱۳۳۲	۲۴۳۹	۱۳۶۲	..... کهگیلویه و بویر احمد	
۱۱۷۳۱	۱۱۳۴۱	۶۰۷۰	۶۲۶۵	۷۴۲۴	۶۷۶۱	۸۷۰۷	۷۰۴۹	..... گلستان	
۹۸۹۴	۲۰۶۶۵	۲۴۲۴۰	۲۲۲۶۷	۲۱۱۹۲	۱۷۷۶۷	۲۷۲۱۳	۲۲۴۱۶	..... گیلان	
۲۶۹۲	۴۴۵۹	۸۳۹۹	۵۵۵۰	۷۰۵۸	۱۰۸۲	۱۰۰۱۱	۹۹۸۷	..... لرستان	
۲۶۴۶۵	۳۶۰۹۴	۳۶۱۰۸	۴۳۱۸۸	۵۱۲۸۷	۳۷۲۹۱	۳۶۴۱۸	۲۱۷۷۶	..... مازندران	
۳۵۰۳۲	۳۵۵۶۵	۳۶۷۹۵	۳۳۶۸۴	۴۷۴۴۳	۴۲۷۵۳	۴۸۵۰	۳۶۹۳۶	..... مرکزی	
۷۳۶۵	۱۴۲۸۷	۱۲۸۶۰	۱۲۶۷۷	۲۹۹۲۹	۱۸۶۳۸	۱۳۹۲۶	۱۱۷۸۷	..... هرمزگان	
۱۰۴۰۷	۱۵۸۵۲	۱۲۱۲۷	۱۳۵۷۱	۱۶۳۰۳	۱۸۰۸۰	۱۹۵۱۹	۱۴۶۲۶	..... همدان	
۱۶۴۱۱	۱۴۷۸۴	۲۲۱۱۷	۲۱۲۶۴	۲۲۸۷۳	۲۱۸۵۹	۲۸۰۳۰	۲۸۶۵۹	..... یزد	

<sup>۱۸</sup>- مصرف کل نفت سفید در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۹۱-۱۳۸۴ (بشكه معادل نفت خام)

نفت سفید									فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۱۰۶۲۰	۲۱۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۶	۳۸۷۸۲۴	۴۵۱۱۸۲	۳۸۲۱۴۴	.....	کل صنعت .....
۱۰۲۴۸	۹۳۲۹	۳۸۰۱۴	۴۴۵۴۷	۴۹۳۶۶	۶۳۳۴۷	۶۵۷۳۷	۳۸۰۴۲	.....	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....
.	.	.	.	.	.	۱۹۱	۱۰۱	۰	تولید محصولات از توتون و تباکو .....
۵۳۵۶	۹۲۴۵	۱۳۶۲۹	۵۶۴۵۳	۴۸۳۲۴	۳۹۸۵۳	۵۱۹۹۰	۴۵۱۵۳	.....	تولید منسوجات .....
۱۷	۱۱	۱۴	۷۲	۱۹۰	۶۱۱	۶۵۲	۶۲۹	.....	تولید پوشاک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....
۲۲۰	۸۱۶	۱۵۸۷	۱۹۳۸	۴۰۹۱	۳۳۸۱	۱۸۴۳	۱۸۹۶	.....	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....
۶۹۰	۸۶۷	۱۱۱۷	۸۷۹	۸۷۷	۵۲۰	۸۱۲	۱۱۶۹	.....	تولید چوب و محصولات چوبی و .....
۱۰۶۹	۱۰۰	۲۳۸۹	۱۲۱۵	۲۹۲۳	۳۵۸۳	۲۰۸۴	۴۵۶۰	.....	تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....
۵۹۲	۱۶۳۲	۱۶۳۸	۴۲۲۰	۴۷۴۱	۴۲۸۳	۳۲۹۰	۵۶۲۶	.....	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های .....
۳۰۶۲۱	۵۴۷۵۸	۸۱۵۸۵	۹۱۶۵۹	۸۸۵۶۳	۷۹۸۲۷	۶۹۸۱۷	۶۳۳۱۳	.....	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و .....
۳۴۷۲	۷۶۳۴	۱۸۵۰۳	۱۱۳۵۶	۱۷۵۰۰	۲۵۲۶۱	۲۰۵۵۲	۱۸۷۶۲	.....	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیابی .....
۳۸۰۲	۴۶۰۱	۶۸۹۵	۹۹۴۴	۱۳۶۵۳	۱۴۲۱۰	۱۱۱۴۲	۱۲۶۶۲	.....	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....
۲۷۷۹۰	۴۰۶۴۲	۵۶۸۱۳	۱۰۱۴۱۸	۸۱۹۷۳	۶۴۴۶۸	۱۵۶۲۴۳	۱۱۲۷۰۹	.....	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۵۹۵۵	۵۱۶۷	۸۹۲۲	۷۶۵۱	۱۳۵۷۹	۱۶۱۰۱	۱۱۳۶۷	۱۳۷۵۶	.....	تولید فلزات اساسی .....
۶۶۹۰	۹۰۹۲	۱۸۹۴۲	۱۹۴۱۸	۱۹۴۳۵	۲۱۱۴۴	۱۷۷۹۹	۱۶۳۱۳	.....	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....
۳۱۸۱	۲۶۷۱	۶۳۶۸	۶۷۹۳	۱۲۷۴۱	۱۸۸۴۴	۱۱۶۰۸	۱۴۴۴۲	.....	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی .....
۳۵	۱۳۰۸	۱۰۱۳	۱۰۴۵	۷۰۰	۳۶۸	۲۵۶	۳۳۷	.....	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و .....
۷۸۹	۲۲۱۷	۹۳۳۳	۹۴۰۸	۸۵۶۶	۷۳۱۶	۶۲۱۱	۵۹۶۹	.....	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و .....
.	۶۶	۱۸۴	۷۰۰	۱۲۴۸	۱۸۱۸	۱۶۷۰	۱۴۳۰	.....	تولید رادیو و تلویزیون و .....
۱۲۹	۲۱۲	۳۶۲	۵۱۵	۳۴۶	۹۱۵	۵۷۰	۱۴۲۳	.....	تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....
۳۷۰۱	۷۱۵۵	۱۰۳۷۲	۱۳۴۲۹	۱۶۷۱۰	۱۸۴۳۹	۱۳۴۷۲	۱۸۷۱۰	.....	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....
۳۹۴	۴۱۴	۳۶۵	۸۳۶	۱۵۰۷	۷۷۵	۱۰۰۹	۱۰۴۳	.....	تولید سایر وسایل حمل و نقل .....
۵۳۹	۲۰۸۰	۲۴۹۸	۳۵۳۶	۴۸۵۵	۲۵۰۵	۲۹۰۹	۳۹۲۴	.....	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی .....
۲۱	۶۲	۷۶	۱۷۵	۱۰۷	۷۶	۴۶	۲۷۴	.....	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....

## ۱۹- مصرف کل نفت سفید در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

نفت سفید									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۰۵۳۱۰	۱۶۱۹۷۹	۲۱۰۶۲۰	۳۸۷۲۰۶	۳۹۱۹۹۴	۳۸۷۸۲۴	۴۵۱۱۸۲	۳۸۲۱۴۴	کل کشور	
۱۷۵۱۳	۲۲۹۲۴	۵۶۵۳۳	۶۰۹۸۹	۷۸۲۰۶	۵۹۲۷۱	۶۶۲۹۶	۶۱۶۸۸	آذربایجان شرقی	
۱۷۲۱	۱۶۸۵	۲۶۷۶	۲۹۵۵	۵۴۶۸	۵۹۷۰	۹۳۸۶	۸۱۷۹	آذربایجان غربی	
۸۲۴	۳۷۸۱	۴۵۷۳	۳۵۴۵	۷۵۶۹	۴۲۷۷	۶۰۱۶	۷۳۰۸	اردبیل	
۵۷۴۴	۹۳۲۶	۲۹۴۶۲	۹۳۴۵۴	۴۴۰۲۰	۵۷۴۲۷	۳۶۵۲۳	۳۷۶۷۲	اصفهان	
۴۵۸۵	۴۱۳۰	۲۶۷۳	-	-	-	-	-	البرز	
۶۲۹	۳۳۷۷	۱۹۲۰	۸۸۶	۱۴۲۱	۶۳۳	۵۹۶	۷۵۵	ایلام	
۴۶۴	۲۹۳	۸۰	۵۷	۴۰۷	۲۷	۳۳	۹۴۴	بوشهر	
۱۴۷۰۳	۳۴۹۵۵	۳۶۵۰۹	۴۷۶۹۲	۵۰۰۱۵	۵۵۵۰۷	۱۳۹۸۱۶	۹۶۹۵۰	تهران	
۱۱۱۲	۱۸۸۹	۴۲۰۶	۲۶۶۲	۵۲۰۳	۳۳۷۶	۱۸۹۹	۱۸۸۷	چهارمحال و بختیاری	
۴۲۹۷	۳۷۷۴	۵۸۱۸	۵۰۶۸	۷۵۷۸	۳۰۵۱	۳۶۲۳	۱۴۵۶	خراسان جنوبی	
۶۳۸۱	۳۳۸۰	۶۴۸۶	۱۲۴۹۹	۲۰۴۰۹	۱۹۷۲۲	۳۴۱۷۱	۱۴۲۵۵	خراسان رضوی	
۷۵۹	۱۰۱۶	۶۵۰	۱۱۴۵	۱۵۵۶	۱۸۹۱	۱۵۳۶	۲۰۱۷	خراسان شمالی	
۳۶۶۰	۹۵۷۰	۱۰۶۴۲	۲۷۷۳۷	۱۲۰۵۰	۲۱۲۴	۲۰۳۰	۲۲۶۴	خوزستان	
۲۵۲۰	۲۹۴۵	۲۹۶۴	۴۳۱۶	۳۵۳۱	۸۴۴۶	۳۵۷۸	۶۱۶۳	زنجان	
۱۶۴۰	۶۹۳۹	۲۰۶۴۲	۱۹۴۷۶	۲۱۹۲۶	۴۰۷۸۲	۱۱۹۴۷	۲۲۲۴۳	سمنان	
۱۴۲	۳۵۰	۱۰۱۶	۲۴۶۰	۲۲۷۷	۳۷۶۹	۳۹۷۸	۱۶۵۶	سیستان و بلوچستان	
۶۳۷۱	۹۴۳۸	۲۵۰۷۵	۲۴۷۱۲	۳۱۴۵۳	۲۷۲۲۳	۲۳۷۰۱	۱۶۴۲۶	فارس	
۸۳۵۷	۵۱۱۴	۹۰۳۸	۱۹۴۴۷	۲۰۱۵۱	۱۷۹۸۴	۱۱۰۴۶	۱۰۱۵۸	قزوین	
۱۵۳۴	۴۵۲۷	۵۳۰۰	۵۳۱۰	۵۹۵۹	۵۶۸۶	۸۹۷۶	۱۰۵۳۷	قم	
۱۱۰۷	۲۹۷۲	۱۷۶۶	۱۸۱۴	۱۶۱۳	۲۸۲۸	۲۴۷۵	۲۸۴۳	کردستان	
۴۶۸	۷۳۶۳	۱۰۶۲۲	۱۰۳۴۰	۲۰۷۳۱	۵۲۶۸	۴۶۴۰	۲۲۵۳	کرمان	
۱۳۶۵	۲۸۴۴	۴۹۴۵	۳۸۵۱	۴۱۱۱	۶۷۰۶	۴۲۶۰	۴۰۱۷	کرمانشاه	
۳۳۱	۲۷۳	۵۴۷	۵۷۱	۶۶۲	۶۴۶	۱۱۸۴	۴۱۰	کهگیلویه و بویر احمد	
۲۲۴۳	۱۹۸۳	۲۳۵۲	۱۶۰۶	۲۴۷۳	۲۱۷۹	۵۴۰۵	۳۵۰۰	گلستان	
۳۴۹۲	۲۱۴۵	۱۴۴۴۰	۱۱۶۴۶	۱۶۷۰۷	۲۰۷۳۳	۱۶۴۲۶	۴۵۸۹	گیلان	
۱۴۴۴	۲۷۹۸	۲۳۱۱	۳۰۳۱	۱۰۸۷	۹۲۲	۲۰۷۶	۲۴۴۷	لرستان	
۴۷۵۱	۲۷۱۴	۴۸۲۷	۳۵۰۸	۳۵۳۳	۲۲۸۴	۱۸۷۱	۳۶۶۹	مازندران	
۱۷۴۷	۱۵۴۶	۲۵۵۹	۷۲۵۴	۹۱۹۳	۹۷۰۶	۲۱۷۱۳	۲۶۰۰۹	مرکزی	
۱۴۰۹	۲۸۸۳	۱۰۸۲	۷۸۹	۴۶۰	۵۳۳۳	۴۹۲۷	۹۴	هرمزگان	
۱۹۴۲	۳۵۴۶	۲۷۱۶	۴۱۵۸	۹۷۷۹	۹۵۹۸	۱۱۴۸۰	۲۳۰۱۴	همدان	
۲۰۶۲	۱۵۰۰	۶۱۸۸	۴۲۲۷	۲۴۴۶	۴۴۵۳	۹۵۷۶	۶۷۴۱	یزد	

۳۹ نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاه‌های صنعتی ۰۱ نفر کارکن و پیش‌تر

-۲۰- مصرف کل گاز مایع در کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (باشکه معادل نفت خام)

## ۲۱- مصرف کل گاز مایع در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (پشكه معادل نفت خام)

گاز مایع									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۵۵۶۷۹۷	۶۶۱۱۲۸	۱۰۹۹۱۰۱	۱۱۱۲۲۲۶	۱۲۹۰۲۸۲	۱۵۴۷۸۰۴	۱۳۹۹۰۱۰	۱۳۰۴۹۹۶	کل کشور	
۲۱۵۶۴	۱۶۴۸۳	۱۵۴۸۶	۲۳۹۷۳	۲۶۲۶۱	۳۸۸۳۳	۳۷۴۵۳	۴۹۲۷۰	آذربایجان شرقی	
۴۲۴۳	۵۲۰۹	۲۶۴۰	۳۳۴۴	۵۴۱۹	۹۸۱۸	۸۶۳۳	۱۳۰۶۹	آذربایجان غربی	
۱۲۴۵	۸۲۴	۱۱۰۰	۱۴۰۷	۷۷۴۳	۳۶۷۳	۷۵۱	۱۲۴۹	اردبیل	
۸۸۸۱۹	۷۸۲۴۶	۹۳۰۳۸	۱۱۱۹۴۹	۷۹۱۵۱	۹۳۶۸۴	۹۵۶۱۳	۴۹۲۳۰	اصفهان	
۲۱۳۱۷	۳۰۵۳۵	۲۱۵۶۵	-	-	-	-	-	البرز	
۴۲۳	۳۱۵	۷۴۲	۱۱۴۱	۷۲۴	۳۱۵	۶۲۷	۱۲۲۳	ایلام	
۴۴۶	۳۵۶	۹۵۷	۱۴۰۳	۱۶۱۹	۱۶۰۳	۸۸۸	۳۷۰	بوشهر	
۴۰۲۵۶	۱۲۷۰۱۹	۱۷۵۴۱۸	۱۷۷۰۸۴	۱۸۸۰۰	۱۶۷۸۳۳	۱۲۷۹۰۳	۱۴۵۴۳۱	تهران	
۱۲۰۸	۲۳۰۱	۱۴۵۶	۱۷۱۱۸	۱۰۴۱۶	۸۶۸	۲۵۰۹	۴۶۵	چهار محال و بختیاری	
۸۱۹	۱۵۲۳	۳۱۳۸۷	۳۶۵۸۴	۱۸۸۲۸	۷۱۴۶	۱۱۷۸۱	۱۴۳۴	خراسان جنوبی	
۳۴۶۵۹	۲۰۴۰۳	۳۳۰۷۵	۱۹۰۰۸	۲۱۳۷۴	۳۹۲۳۴	۷۸۴۴۷	۴۲۷۶۲	خراسان رضوی	
۳۹۷	۹۹۲	۱۱۷۶	۸۵۸	۱۶۶۹	۱۳۶۶	۱۰۱۰	۲۱۷۱	خراسان شمالی	
۶۳۳۳۸	۳۱۰۱۳	۳۲۳۰۳	۲۵۹۸۴	۵۵۶۸۶	۴۴۸۴۰	۴۰۵۳۸	۶۹۳۴۷	خوزستان	
۱۰۶۹۳	۲۸۱۵	۳۴۶۷	۱۲۱۲۱	۱۰۶۰۶	۵۵۳۵	۸۴۲۲	۷۰۳۶	زنجان	
۷۲۲۶	۵۸۹۴۴	۱۵۹۳۰	۱۱۶۳۱	۸۷۱۲	۱۸۶۹۲	۴۱۵۴۱	۴۳۴۷۰	سمنان	
۱۸۸۴	۱۷۸۹	۸۴۱	۸۹۹۶	۱۲۷۷۲	۸۵۱۶	۲۸۴۹	۳۱۱۶	سیستان و بلوچستان	
۵۲۰۰۷	۱۶۴۲۷	۱۳۷۲۵	۲۰۶۹۶	۲۸۲۰۶	۴۰۸۶۴	۳۵۵۴۱	۲۲۰۷۴	فارس	
۲۳۱۳۰	۱۸۵۰۶	۱۷۰۵۴	۳۶۲۱۲	۵۰۲۹۲	۴۲۵۲۲	۱۴۸۷۵	۷۶۳۱۸	قزوین	
۳۵۷۳	۱۱۳۱۶	۱۱۴۳۵	۱۷۱۵۹	۱۶۱۱۸	۲۲۶۹۹	۲۴۰۲۳	۱۴۸۳۹	قم	
۸۵۶	۴۱۳۵	۳۷۲۷	۳۴۲۰	۳۱۴۲	۳۹۷۲	۴۷۱۷	۴۷۲۰	کردستان	
۲۰۴۱	۸۶۶	۲۲۹۷	۲۶۲۷	۷۶۱	۴۰۸	۲۷۰۵	۳۰۹۱	کرمان	
۲۶۰۸	۲۷۲۱	۱۶۴۲۰	۳۹۳۷	۷۰۴۷	۲۰۹۳۸	۱۵۴۷۴	۱۹۵۷۱	کرمانشاه	
۴۴۸۶	۶۰۴۷	۵۶۱۵	۱۹۴	۲۳۱	۶۰۸۲۰	۴۳۷	۷۴۰	کهگیلویه و بویر احمد	
۱۶۶۹	۳۴۹۳	۲۰۵۲	۲۵۳۱	۲۰۵۳	۱۲۲۰۸	۱۲۷۹	۲۳۸۸	گلستان	
۶۸۴۵	۴۰۲۵	۴۹۷۷	۹۲۱۰	۲۱۲۰۲	۱۳۵۳۶	۶۸۴۲	۷۹۵۷	گیلان	
۲۹۴۴۲	۲۷۴۱۸	۲۴۴۵۲	۱۷۶۶۹	۸۷۴۹	۲۳۵۰۰	۲۰۴۲۹	۴۶۴۰۸	لرستان	
۹۸۱۵	۱۶۵۰۶	۳۳۶۶۷	۴۲۳۸۲	۳۷۳۴۲	۱۸۱۵۸	۱۷۴۴۹	۱۷۹۴۶	مازندران	
۱۵۴۵۴	۲۴۴۲۶	۲۳۴۳۲	۴۲۳۱۰	۷۰۲۹۹	۷۸۷۶۴	۱۳۱۷۸۱	۳۶۲۲۰	مرکزی	
۱۵۴۲۷	۲۵۹۲۳	۳۹۴۶۳	۳۲۰۴۶	۷۶۰۲۵	۳۷۲۶۵	۳۶۰۴۶	۳۳۴۴۵	هرمزگان	
۹۲۸۱	۱۰۹۹۰	۶۶۴۰	۶۲۳۱	۹۱۸۸	۶۲۸۶	۸۹۰۲	۷۴۲۷	همدان	
۸۱۳۸	۱۰۹۵۵۸	۴۶۳۵۶۶	۴۹۳۰۰۱	۵۱۲۳۴۷	۷۲۳۴۹۷	۶۱۹۶۱۵	۶۰۲۲۱۲	یزد	

۴۱ - نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۹۱-۱۳۸۴

۲۲- مصرف کل نفت کوره (مازوت) در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

( بشکه معادل نفت خام )

نفت کوره (مازوت)									فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۸۲۸۶	۲۷۶۵۴۱۴۰	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۸۵۷۶۳۲۹	۳۷۰۱۶۷۸۱	۳۵۸۱۵۶۲۸۰	۳۴۱۶۹۳۷۱	کل صنعت	
۷۱۲۸۴۹	۱۱۸۵۴۶۱	۱۲۵۵۶۸۰	۲۹۴۹۵۴۴	۳۶۹۷۷۳۴۸	۵۱۵۱۰۲۶	۴۳۳۴۶۹۹	۵۱۷۰۶۴۴۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید محصولات از توتون و تنباکو	
۳۸۵۹۷	۱۴۵۵۴۰	۱۶۳۵۸۵	۲۰۵۳۲۲	۲۵۹۹۴۴	۲۹۵۸۴۵	۴۱۹۵۲۱	۵۳۶۹۸۳	تولید منسوجات	
.	.	.	.	۹۱	۱۳۲	۳۵۰۷	۵۴۲۲	تولید پوشک - عمل آوردن و رنگ کردن و	
.	.	۶	۴۷۱	۶۰۷	۱۰۴۵	۱۶۳۶	۸۶۵۷	دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و	
.	۳۳۴۷	۶۳۱۱	۵۵۲۴	۳۷۴۸	۴۸۶۰	۲۹۴۰	۳۶۵۱۴	تولید چوب و محصولات چوبی و	
۱۹۰۵۸	۱۷۷۴۷۷	۲۶۸۷۷۴	۱۶۵۲۲۰	۲۱۸۳۸۴	۲۳۱۸۹۶	۲۱۲۲۴۳	۲۳۲۳۱۹	تولید کاغذ و محصولات کاغذی	
.	۱۴	۴۲	.	.	۹	۳۱	۶۱	انتشار و چاپ و تکثیر رسانه های	
۱۲۳۳۲۰۷	۳۶۴۲۵۴۴	۹۷۰۲۹۵۷	۷۸۵۷۹۵۸	۴۶۳۱۴۸۴	۷۷۸۴۲۱۸	۵۲۹۷۵۰۲	۲۶۸۹۳۹۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاه ها و	
۲۵۴۲۴	۲۰۵۵۳۰	۴۲۹۹۴۰	۵۶۸۸۴۸	۹۲۴۹۹۹	۵۶۷۶۱۴	۳۱۵۰۵۵	۳۴۷۹۶۷	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی	
۱۱۸۳۳	۷۳۸۹۲	۶۹۲۲۹	۸۵۶۶۳	۱۰۱۷۸۶	۱۲۳۲۶۳	۸۰۲۸۹	۲۳۷۶۰۸	تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی	
۱۰۷۷۱۸۹	۱۱۱۸۰۳۷۲	۱۵۰۴۴۸۸۳	۱۸۸۸۱۰۷۴	۱۸۱۴۲۰۷۲	۲۱۷۶۴۴۶۰	۲۳۹۸۹۰۸۶	۲۲۳۰۹۰۲۶	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی	
۲۷۸۳۲۱	۴۵۳۵۱۱	۶۵۷۳۹۹	۷۲۳۰۱۵	۴۹۲۸۵۶	۹۸۵۵۴۸	۱۰۳۷۲۴۶	۱۴۵۹۷۸۶	تولید فلزات اساسی	
۳۱۵۲	۲۶۷۸	۳۰۵۳۴	۳۵۶۳۵	۲۹۰۰۴	۳۲۶۴۳	۳۳۵۶	۳۳۴۸۶	تولید محصولات فلزی فابریکی بجز	
۶۶۹۳	۲۹۴۳	۳۹۲۲	۱۷۵۱۴	۳۹۸۳۴	۲۹۲۴۳	۳۶۲۲۴	۳۴۷۷۲	تولید ماشین آلات و تجهیزات طبقه بندی	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید ماشین آلات اداری و حسابگر و	
۴۹	۲۲۶	۶۲۸	۱۰۴۸	۱۱۳۳	۱۸۱۴	۱۰۱۶	۷۰۶	تولید ماشین آلات مولد و انتقال برق و	
.	.	.	.	.	.	.	.	تولید رادیو و تلویزیون و	
۲۳۸۵	۵۷۴۲	۷۴۶۸	۴۸۵۸	۵۴۰۹	۳۴۰۶	۱۹۰۱۶	۲۵۲۸۰	تولید ابزار پرسکی و ابزار اپتیکی و	
۶۶۲	۵۷۴	۱۳۵۸	۱۶۴۸	۱۶۷۱۳	۲۶۴۴۷	۶۱۵۷۸	۲۹۵۲۶	تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و	
۸۰۴	۱۳۹۵	۱۲۳۱	۲۰۶۲	۲۱۰۴	۴۴۱۳	۳۰۵۰	.	تولید سایر وسایل حمل و نقل	
.	۱۷۶۳۹	۱۰۰۲۷	۱۷۷۹۱	۸۸۵۵	۱۱۱۶۹	۶۷۱۳	۹۲۱۸	تولید مبلمان و مصنوعات طبقه بندی	
.	.	.	.	.	.	.	.	بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی	

۲۲- مصرف کل نفت کوره (مازوت) در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱  
 ( بشکه معادل نفت خام )

نفت کوره (مازوت)									استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۱۲۸۶	۲۷۶۵۸۱۴۰	۳۱۶۲۲۳۶۵	۲۱۰۵۷۶۳۲۹	۳۷۰۱۶۷۴۱	۳۵۸۱۵۶۲۰	۳۴۱۶۹۳۷۱	كل کشور	
۲۶۶۸۸۲	۴۸۴۴۴۸	۸۹۱۶۳۵	۱۱۵۹۶۱۸	۱۴۶۱۰۸۷	۱۸۱۴۶۹۳	۲۴۵۷۲۴۴	۲۶۸۹۸۲۵	آذربایجان شرقی	
۱۵۵۳۶۰۳	۲۳۶۸۹۱۶	۱۴۷۸۲۵۳	۱۷۹۵۴۳۷	۱۷۴۵۶۸۱	۲۵۱۹۴۰۷	۱۹۸۹۴۴۷	۲۱۰۰۶۷۷	آذربایجان غربی	
۲۲۰۰۹۳	۱۶۰۹۰۵	۲۰۰۷۸۱	۱۴۷۹۰۰	۱۷۲۵۲۱	۲۴۴۳۸۴	۳۰۰۶۶۷	۳۴۹۲۶۳	اردبیل	
۱۴۷۱۱۲۳	۱۳۹۳۴۷۸	۷۷۱۹۱۷۱	۴۱۶۰۰۶۶	۳۴۱۵۱۰۱	۳۷۸۳۲۹۷	۴۰۴۷۵۸۴	۳۵۹۵۴۵۲	اصفهان	
۲۰۲۰۹۴	۲۲۹۱۳۶	۳۴۰۰۴۷	-	-	-	-	-	البرز	
۳۲۱۹۲۸	۴۲۰۴۹۴	۶۶۹۲۲۱	۵۳۶۹۸۰	۵۵۴۰۱۲	۴۵۳۳۲۷	۴۸۴۱۱۴	۵۷۱۸۹۱	ایلام	
۶۵۰	۵۳۶۸۹۰	۱۰۴۲۸۲۱	۶۳۹۰۰۲	۶۸۳۴۵۲	۱۴۰۰۵۷۶	۱۰۲۰۴۶۹	۷۸۵۱۲۱	بوشهر	
۲۷۴۹۴۴	۱۲۴۵۱۲۵	۳۲۵۲۰۶۵	۸۳۲۶۰۸۵	۴۳۹۴۷۱۲	۵۸۷۸۹۰۲	۵۰۷۷۳۴۰	۴۵۵۲۹۳۸	تهران	
۶۵۷۶۹	۳۳۵۲۲	۹۴۴۶	۱۲۹۰۷۱	۶۰۸۷۸	۲۴۴۵۵	۴۲۵۲۸	۳۱۲۲۶	چهار محال و بختیاری	
۵۰۴۲۵	۲۹۹۹۰۱	۸۵۴۴۵۴	۷۸۵۵۱۷	۱۰۴۲۷۵۶	۸۷۳۶۷۶	۷۸۴۵۵۹	۸۱۸۹۷۶	خراسان جنوبی	
۷۰۸۳۵۷	۱۰۲۵۷۲۶	۱۰۱۸۰۷۳	۸۹۹۱۲۰	۱۲۷۱۴۶۵	۱۹۰۰۸۸۱	۳۲۶۱۸۲۶	۲۴۴۷۹۳۴	خراسان رضوی	
۸۷۰۰۸۱	۱۴۷۰۵	۳۵۵۰۲	۷۴۷۲۱	۲۱۸۳۶۷	۲۴۷۹۸۹	۳۳۱۳۶۷	۹۶۸۱۰۱	خراسان شمالی	
۵۰۷۲۹۸	۱۰۸۲۸۸۱	۱۴۷۱۰۵۴	۲۴۰۰۲۱۰	۴۰۷۹۳۹۶	۳۳۱۱۴۲۵	۲۰۲۴۰۲۷	۲۸۵۷۱۰۸	خوزستان	
۱۷۱۴۵۵	۲۹۹۳۰۲	۳۸۰۳۳۲	۴۱۱۴۹۴	۳۴۹۰۷۵	۲۰۸۹۷۵	۲۵۹۹۵۹	۲۷۲۲۵۷	زنجان	
۲۵۵۱۳۳	۲۹۶۴۲۳	۵۶۵۴۴۲	۱۳۸۰۱۰۳	۷۷۳۸۳۰	۱۶۴۴۸۳۰	۱۴۷۶۶۵۰	۱۴۰۳۹۸۴	سمنان	
۱۲۷۹۴۸۱	۱۱۰۰۵۲۱	۱۷۴۵۰۲۵	۸۵۵۰۴۹	۹۰۰۵۱۳	۱۱۱۴۷۷۳	۷۷۲۲۷۰	۹۳۶۴۳۳	سیستان و بلوچستان	
۷۲۴۵۹۰	۲۲۸۶۷۸۲	۶۷۸۳۰۰	۱۰۲۳۶۷۴	۱۱۴۵۲۸۵	۹۶۶۴۳۷	۶۳۶۲۰۲	۱۲۷۶۲۰۳	فارس	
۵۵۲۹۰۵	۴۰۷۱۴۲	۱۱۶۰۱۸۷	۱۱۷۵۶۹۷	۱۰۲۰۱۴۵	۶۵۰۲۱۰	۷۳۸۱۹۷	۱۰۳۵۲۶۷	قزوین	
۶۲۳۵۷	۱۲۷۳۶۰	۳۰۲۰۰	۹۷۴۰۰	۱۲۹۴۷۴	۱۲۵۵۳۸	۱۷۹۵۰۲	۱۶۵۰۱۳	قم	
۱۱۹۰۰	۶۹۶۰۶	۹۶۷۳۵	۲۴۳۰۳۱	۲۲۷۲۸۰	۳۲۸۲۳۳	۱۰۵۴۶۹	۲۷۱۴۹۰	کردستان	
۲۳۲۱۹۲	۱۹۳۳۳۰	۲۰۰۱۵۶	۳۰۳۴۳۰	۳۱۲۸۷۲	۷۲۹۲۶۰	۸۶۱۰۱۱	۸۰۸۴۹۳	کرمان	
۱۷۹۹۲۹۹	۳۰۰۲۹۸	۵۰۲۷۵۱	۸۱۶۷۶۴	۸۰۰۹۷۷	۶۷۲۱۷۰	۸۵۷۹۵۳	۶۸۶۴۲۰	کرمانشاه	
۱۵۸۸۵	۱۶۵۲۳	۳۸۲۴۱	۴۸۳۵۷	۴۵۲۰۶	۱۵۴۹	۱۴۶۱۹۳	۲۲۹۵	کهگیلویه و بویر احمد	
۱۵۶۹۸۰	۱۵۸۰۶۳	۲۷۷۴۰۸	۳۵۸۳۱۸	۳۳۷۳۲۰	۲۹۴۲۴۷	۲۵۹۳۲۱	۲۴۹۹۱۴	گلستان	
۲۹۲۸۰	۳۲۸۹۴	۷۰۴۴۲	۶۸۱۷۴	۲۰۷۸۳۴	۲۸۹۵۱۹	۳۷۹۵۰۱	۴۱۲۳۱۵	گیلان	
۱۲۲۵۱۲	۳۱۶۱۵۵	۴۷۳۸۶۴	۲۸۰۴۶۶	۳۲۹۴۱۵	۳۶۹۳۹۶	۴۰۵۸۷۲	۱۳۶۲۹۰۸	لرستان	
۳۷۶۳۸۱	۲۲۹۷۶۴	۲۹۹۷۳۹	۲۸۸۷۶۷	۴۰۲۹۰۰	۴۸۷۳۲۷	۴۷۷۴۹۵	۲۵۱۵۸۵	مازندران	
۴۵۱۳۴۷	۲۸۸۳۰۳	۳۷۵۱۹۷	۷۲۹۰۵۴	۶۸۳۰۰۱	۳۴۵۰۴۴۵	۳۳۷۵۵۶۴	۵۸۴۵۸۷	مرکزی	
۴۰۹۴۰۹	۲۹۵۹۶۷	۲۹۷۷۲۴	۲۶۹۸۴۲	۲۰۶۱۲۶	۹۴۵۵۱۹	۱۳۶۳۴۳۱	۸۴۷۸۷۷۲	هرمزگان	
۱۳۰۹۷۲	۹۳۸۴۸	۱۸۵۳۸۹	۳۱۲۸۲۴	۴۳۱۰۰۳	۳۵۷۹۹۲	۳۵۴۰۹۳	۴۳۰۲۳۵	همدان	
۵۹۱۷۹۰	۱۱۷۹۸۷۴	۱۲۹۴۴۶۸	۱۹۰۶۱۹۴	۱۱۶۹۶۴۴	۱۹۲۲۳۰۹	۱۳۸۶۴۲۳	۱۴۰۲۴۷۱	یزد	

## ۲۴- مصرف کل برق در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

برق									فعالیت
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴		
۲۹۱۶۹۲۶۵	۲۵۰۰۵۵۷۸	۲۲۲۵۵۶۲۹	۱۹۶۲۳۶۹۸	۱۱۹۵۹۳۰۵	۱۷۷۹۶۱۴۳	۱۶۰۵۶۲۶۵	۱۴۷۹۳۵۶۶	..... کل صنعت .....	
۱۴۰۸۰۱۱	۱۲۳۷۴۱۹	۱۰۷۹۵۱۲	۱۱۵۵۳۴۶	۱۰۱۴۲۴۶	۱۰۰۲۲۱۰	۱۰۱۱۲۰۸	۹۷۹۸۱۴	..... صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....	
۱۶۸۵	۸۰۰۸	۲۳۶۵۴	۲۰۴۴۷	۱۳۰۳۶	۱۱۲۸۴	۱۱۹۴۴	۱۰۹۲۵	..... تولید محصولات از توتون و تنباکو .....	
۸۲۳۷۲۸	۷۵۸۹۵۵	۸۴۸۷۸۹	۸۷۱۳۸۲	۹۰۷۱۵۳	۸۵۵۸۹۰	۸۷۵۹۹۵	۸۰۳۸۶۳	..... تولید منسوجات .....	
۱۵۰۶۵	۱۲۶۸۵	۱۱۷۸۰	۱۴۴۹۲	۱۴۷۲۸	۱۱۹۴۶	۱۰۸۰۳	۱۰۱۳۵	..... تولید پوشک - عمل آوردن و رنگ کردن و .....	
۲۶۲۰۵	۲۱۸۸۳	۲۸۷۲۱	۳۲۲۴۴۲	۳۵۵۲۰	۲۷۹۶۲	۲۳۳۸۲	۲۳۶۰۱	..... دباغی و عمل آوردن چرم و ساخت کیف و .....	
۵۸۹۷۵	۷۶۴۸۶	۶۰۴۰۸	۶۷۲۳۸	۶۵۱۲۳	۷۵۵۶۸	۷۹۶۴۲	۵۸۱۲۷	..... تولید چوب و محصولات چوبی و .....	
۳۲۲۸۴۱۲	۳۱۷۷۱۱	۳۶۲۶۰۸	۲۸۰۱۰۶	۳۲۲۲۴۰	۲۷۶۱۲۳	۳۰۳۸۲۷	۲۹۳۰۹۲	..... تولید کاغذ و محصولات کاغذی .....	
۵۱۰۴۶	۵۵۹۳۶	۴۱۶۱۱	۳۴۴۳۷	۳۱۱۰۲	۳۶۵۵۲	۳۳۴۶۱	۳۴۲۵۵	..... انتشار و چاپ و تکثیر رسانه‌های .....	
۱۱۰۲۱۹۵	۵۹۸۳۱۷	۳۹۶۳۸۵	۴۳۴۴۶۹	۴۵۸۶۱۱	۲۸۱۹۵۵	۳۱۳۸۸۳	۲۸۲۹۰۰	..... صنایع تولید زغال کک - پالایشگاهها و .....	
۴۸۸۴۸۲۰	۳۱۰۸۸۴۵	۲۸۵۰۷۲۲	۲۱۷۸۵۰۰	۲۱۵۷۴۴۶	۱۸۷۲۲۱۶	۱۲۶۵۲۳۱	۷۵۴۹۸۹	..... صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....	
۷۷۴۴۵۸	۵۵۲۷۲۳۱	۵۰۷۷۵۳	۵۱۲۲۹۳	۴۹۷۰۸۰	۴۸۲۸۲۲	۴۴۴۳۶۰	۳۸۱۹۸۹	..... تولید محصولات لاستیکی و پلاستیکی .....	
۴۶۷۷۹۳۹	۴۷۶۱۰۷۵	۳۸۷۵۲۱۵	۳۶۹۸۵۸۹	۳۶۹۴۵۶۱	۳۲۴۸۶۸۷	۲۶۸۵۰۲۹	۲۸۶۰۶۴۷	..... تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....	
۱۳۲۴۲۶۹۰	۱۱۸۲۴۰۶۵	۱۰۵۶۴۱۳۱	۸۸۳۴۷۰۴	۸۲۹۶۴۴۵	۸۱۷۱۱۴۶	۷۶۳۳۲۹۹	۶۷۱۲۱۲۱	..... تولید فلزات اساسی .....	
۳۳۲۷۷۲۰	۳۰۴۳۹۰	۲۷۵۱۰۸	۲۷۵۷۷۰	۲۸۴۲۷۲	۲۷۲۴۵۲	۲۵۲۹۰۷	۲۵۸۵۹۰	..... تولید محصولات فلزی فابریکی بجز .....	
۳۳۴۰۲۰	۳۱۹۱۵۶	۳۲۲۵۲۶	۲۹۱۶۷۴	۲۴۲۴۵۳	۳۱۴۵۸۴	۲۲۲۴۴۶	۳۸۶۷۳۳	..... تولید ماشین‌آلات و تجهیزات طبقه‌بندی .....	
۱۰۷۶۸	۱۰۱۱۷	۷۵۱۱	۵۷۴۱	۷۹۳۹	۴۱۶۱	۲۳۸۶	۲۳۲۴	..... تولید ماشین‌آلات اداری و حسابگر و .....	
۲۱۵۲۴۱	۲۰۸۱۴۴	۲۷۵۳۶۵	۲۱۶۷۱۷	۲۲۰۳۰۴	۱۹۸۸۲۷	۱۷۲۷۴۲	۱۷۵۷۴۳	..... تولید ماشین‌آلات مولد و انتقال برق و .....	
۱۶۰۹۷	۱۵۲۷۲	۱۵۷۹۰	۱۶۳۴۱	۱۶۴۷۴	۲۱۲۸۶	۱۹۴۶۰	۱۷۴۷۵	..... تولید رادیو و تلویزیون و .....	
۳۶۸۱۲	۳۴۳۲۸	۳۵۹۲۲	۳۴۵۱۷	۳۱۶۶۳	۳۰۳۰۵	۲۵۴۰۷	۳۷۰۲۷	..... تولید ابزار پزشکی و ابزار اپتیکی و .....	
۷۰۸۲۰۸	۶۶۵۰۰۷	۵۶۱۹۰۱	۵۲۴۵۴۲	۵۴۷۴۲۲	۵۱۲۱۱۳	۵۷۶۱۵۹	۶۱۰۶۷۱	..... تولید وسایل نقلیه موتوری و تریلر و .....	
۵۸۰۹۹	۵۳۷۱۹	۴۵۱۷۹	۵۰۲۸۲	۵۴۷۵۲	۴۰۴۶۴	۵۳۰۶۷	۶۰۸۳۲	..... تولید سایر وسایل حمل و نقل .....	
۶۱۳۴۸	۵۹۷۱۸	۵۳۵۰۲	۷۰۷۹۹	۴۳۹۷۱	۴۶۳۵۷	۳۸۷۸۰	۳۶۸۱۴	..... تولید مبلمان و مصنوعات طبقه‌بندی .....	
۷۰۴	۱۵۷۳	۱۴۳۷	۱۸۶۸	۱۷۶۳	۱۲۳۵	۸۲۷	۸۹۹	..... بازیافت ضایعات فلزی و غیر فلزی .....	

## ۲۵- مصرف کل برق در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک استان: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

برق								استان
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	
۲۹۱۶۹۲۷۵	۲۵۰۰۵۵۴۱	۲۲۲۵۸۶۲۹	۱۹۶۲۶۹۹۱	۱۱۹۵۹۳۰۵	۱۷۷۹۶۱۴۳	۱۶۰۵۶۲۷۵	۱۴۷۹۳۵۶۶	کل کشور
۶۵۴۹۲۷	۷۱۴۱۷۱	۶۴۴۲۶۴	۵۷۲۷۱۶	۴۶۱۹۹۵	۵۳۱۸۱۱	۳۹۶۹۰۱	۴۴۲۴۴۰	آذربایجان شرقی
۳۵۷۵۹۹	۳۲۰۲۰۷	۱۱۴۲۸۵	۲۰۷۲۷۸	۲۲۲۲۵۳	۲۰۳۴۷۶	۱۳۵۱۶۳	۲۰۷۸۳۹	آذربایجان غربی
۷۶۷۱۱	۱۲۸۴۸۸	۱۳۲۸۸۷	۱۱۵۰۰۲	۱۵۰۶۱۷	۱۴۱۰۸۷	۹۷۷۸۱	۱۴۴۰۷۰	اردبیل
۶۰۹۸۴۶۱	۴۳۹۸۰۲۶	۴۳۲۴۴۹۵	۳۸۶۱۷۰۵	۴۳۸۳۹۹۹	۳۷۵۵۸۵۴	۲۳۵۸۰۱۳	۲۷۶۴۸۷۹	اصفهان
۳۰۰۹۸۱	۳۵۰۱۴۵	۳۱۶۹۴۱	-	-	-	-	-	البرز
۱۰۰۱۵۶	۸۸۰۲۰	۳۵۳۱۰	۱۴۱۲۳	۴۵۴۴۵	۲۷۳۷۳	۶۱۸۶۲	۱۲۰۵۷	ایلام
۱۶۴۱۱۳۲	۷۳۷۳۱۹	۴۶۸۰۳۷	۴۴۶۱۵۶	۳۹۶۴۹۴	۲۴۴۷۴۰	۲۱۸۱۳	۶۳۰۸۵	بوشهر
۱۸۶۶۱۷۲	۱۹۵۹۰۳۴	۱۴۰۹۷۸۶	۱۵۵۱۳۵۳	۱۵۰۲۴۴۸	۱۵۵۴۷۲۷	۱۵۱۷۰۴۷	۱۶۹۲۵۸۷	تهران
۸۹۷۳۱	۸۵۲۳۰	۸۱۳۳۱	۷۹۱۵۰	۸۲۹۶۳	۵۰۴۷۲	۱۹۷۷۹	۱۹۷۶۳	چهارمحال و بختیاری
۱۱۸۶۲۹	۱۳۸۴۹۵	۹۳۷۴۰	۱۰۰۰۲۱	۱۰۶۵۱۷	۶۵۸۴۱	۹۴۴۹۴	۹۶۳۸	خراسان جنوبی
۳۸۳۳۵۸	۳۴۲۴۸۹	۹۰۳۲۴۰	۹۷۷۸۸۵۵	۸۰۳۴۵۷	۷۶۳۷۸۸	۸۳۳۵۵۲	۷۲۰۳۹۵	خراسان رضوی
۳۵۹۴۲۷	۲۳۹۹۷۷	۲۸۸۱۷۶	۲۳۷۳۹۴	۲۰۱۲۵۲	۱۴۸۰۷۷	۲۲۵۸۵۴	۲۷۰۳۴	خراسان شمالی
۵۴۷۰۷۸۵	۵۰۱۶۲۴۹	۴۷۸۶۶۱۷	۳۹۵۱۸۰۵	۲۲۳۳۷۴۴	۳۷۷۰۵۳۰	۲۲۶۷۲۵۸	۲۷۴۱۹۲۴	خوزستان
۶۴۹۹۳۱	۴۸۶۹۳۰	۴۱۸۸۴۹	۴۹۰۹۹۴	۴۶۵۴۵۲	۴۰۲۱۳۱	۳۳۱۱۰۴	۳۲۲۳۷۱	زنجان
۱۹۲۱۴۸	۱۷۳۰۳۹	۸۱۸۱۹	۱۵۹۸۲۹	۸۳۳۷۳	۸۶۲۷۵	۵۵۳۱۵	۸۵۷۳۹	سمنان
۱۳۴۰۰	۹۲۲۹۸	۱۷۱۳۷۷	۱۰۷۶۲۹	۹۲۷۹۸	۷۹۲۶۱	۷۶۰۴۹	۱۲۴۷۸۳	سیستان و بلوچستان
۱۰۱۳۲۱۱	۷۲۷۰۳۸	۵۹۰۱۷۹	۷۲۱۶۳۲	۶۰۷۹۲۹	۴۰۳۲۳۰	۲۵۴۴۰۲	۳۸۰۵۰۶	فارس
۶۱۵۸۷۴	۶۴۴۴۹۵	۴۹۸۶۱۸	۵۷۳۰۰۷	۴۵۹۲۲۵	۳۴۹۲۲۰	۳۶۹۸۰۳	۴۶۷۵۶۸	قزوین
۲۷۴۱۹۶	۲۱۷۲۲۸	۱۶۱۱۴۹	۱۲۶۴۸۳	۱۳۶۵۶۳	۱۵۵۲۶۵	۱۵۳۷۹۹	۱۲۲۵۴۹	قم
۱۷۹۴۴	۶۸۶۸۵	۴۸۱۶۲	۳۰۱۱۸	۴۱۴۳۸	۳۶۴۳۸	۴۸۹۵۳	۵۱۶۵۰	کردستان
۶۱۱۱۱۸	۶۰۸۰۸۵	۴۷۶۹۲۱	۵۴۲۳۱۳	۳۰۰۵۱۱	۳۹۱۳۹۶	۴۱۱۶۳۹	۶۵۷۴۵۴	کرمان
۱۷۷۶۵۷	۲۰۸۳۶۰	۶۹۹۷۵	۱۱۶۵۴۳	۱۳۹۵۶۷	۸۳۷۸۹	۱۳۲۳۷۰	۹۹۰۴۲	کرمانشاه
۲۶۴۸۴	۱۹۴۱۰	۸۰۶۸	۲۲۲۸۲	۷۲۵۱	۷۵۸۱	۲۶۷۹۱	۱۴۸۹۱	کهگیلویه و بویر احمد
۲۲۲۶۳۴	۲۰۲۳۱۹	۱۰۶۸۸۸	۱۰۴۰۹۰	۱۰۱۱۴۴	۹۷۵۴۴	۸۰۷۱۳	۷۳۰۷۱	گلستان
۳۵۴۲۶۵	۳۸۸۱۱۶	۲۷۶۳۴۴	۲۷۰۱۲۰	۳۳۳۵۱۷	۱۹۹۵۵۳	۲۳۱۳۰۹	۲۰۸۷۶۲	گیلان
۱۷۱۲۴۵	۴۲۴۹۹۳	۳۶۸۵۳۷	۱۰۹۷۳۳	۱۶۴۳۴۳	۳۲۹۰۵۱	۳۴۴۳۲۵	۲۹۵۶۴۲	لرستان
۷۱۵۶۱۲	۶۴۷۶۹۹۴	۴۹۸۷۴۲	۴۹۷۸۱۰	۵۵۲۹۲۱	۴۵۶۶۰۱	۴۲۹۰۲۲	۴۱۶۹۰۷	مازندران
۲۴۸۸۰۷۰	۲۲۵۰۶۳۰	۲۳۱۶۶۰۱	۲۳۴۴۱۵۹	۲۱۵۶۳۶۷	۱۶۸۵۲۹۸	۱۲۴۹۱۶۸	۹۷۵۰۹۲	مرکزی
۲۷۲۵۵۶۷	۲۲۹۸۷۶۰	۱۳۶۵۵۴۲	۲۸۹۸۰۳	۷۳۴۵۴۶	۷۷۶۹۸۲	۱۱۶۴۲۶۷	۱۱۵۲۸۸۰	هرمزگان
۳۰۵۶۸۹	۲۹۴۵۲۱	۲۹۸۴۸۳	۲۴۸۲۲۱	۲۲۷۹۱۵	۱۶۲۷۴۹	۱۵۵۶۵۳	۱۳۲۹۲۳	همدان
۹۵۵۵۳۲	۷۳۵۰۹۹	۹۰۰۲۶۶	۷۵۳۲۶۳	۷۶۳۲۶۰	۱۹۹۹۹۹	۵۱۲۰۴۷	۳۶۴۱۲۵	یزد

۴۵- نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۲۶- مصرف گازوئیل کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت .....	۱۰۷۷۳۹۲۸	۱۰۹۱۷۲۵۵	۱۱۵۵۶۱۶۱	۱۱۱۴۶۵۶۳	۹۴۳۷۷۴۷۶	۸۴۹۲۱۱۶	۶۳۶۶۲۶۱	۵۶۹۵۹۳۲
مواد اولیه.....	۱۰۸۸۰۰	۷۲۰۲۵	۷۵۲۱۰	۶۰۳۹۷	۸۱۴۰۳	×	×	×
موتور برق .....	-	-	-	-	-	۲۳۵۰۵۴	۲۰۰۲۳۹	۶۸۵۵۶۶
خط تولید .....	۵۳۹۴۹۲۵	۵۸۲۴۶۹۵	۶۱۳۲۲۴۹	۵۷۴۰۴۹۳	۴۹۳۰۴۷۹	۴۶۱۷۵۲۵	۳۲۴۵۱۵۱	۱۴۷۵۷۱۱
گرمایش و سرمایش .....	۲۳۳۲۴۸۱	۲۰۹۶۱۶۷	۲۳۶۹۶۴۰	۱۷۵۰۸۰۸	۱۳۷۲۰۵۶	۱۰۲۸۱۷۱	۶۳۹۴۱۵	۴۷۱۸۰۰
حمل و نقل .....	۲۶۰۵۲۸۹	۲۷۰۸۶۱۵	۲۶۸۳۱۰۲	۲۳۶۸۴۱	۲۷۷۲۹۶۹	۲۲۱۴۴۴۴	۲۱۸۰۱۳۳	۲۲۷۶۳۲۷
سایر.....	۳۰۷۴۱۷	۲۶۸۴۴۹	۲۹۵۹۶۰	۳۰۵۶۵۳	۲۰۹۲۹۷	۲۶۴۹۴۶	۸۶۷۵۶	۲۹۸۰۸۵
اطهار نشده .....	۲۵۰۱۶	۱۷۳۰۴	.	۲۲۳۷۱	۷۱۲۷۲	۳۱۹۷۶	۱۴۵۶۷	۴۸۸۴۴۳

۲۷- مصرف گاز طبیعی کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت .....	۹۲۳۹۴۳۰۱	۱۰۵۷۷۱۱۵	۱۱۲۳۲۷۷۵۷	۱۲۴۸۱۷۶۸۱۲	۱۳۴۶۹۸۶۶۳	۱۵۰۴۱۵۳۵	۱۷۷۵۹۱۸۸۱	۱۷۷۳۳۶۰۱
مواد اولیه.....	۱۸۱۰۹۶۰	۲۶۶۷۸۲۲	۳۹۱۳۰۷۴	۴۰۳۹۵۲۶	۶۵۰۴۵۹۴	۷۰۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰
موتور برق .....	-	-	-	-	-	•	•	۸۲۴۸۵۷۰
خط تولید .....	۷۳۱۱۲۱۵۶	۸۳۷۱۰۲۳۲	۸۹۶۶۹۸۳۲	۱۰۰۷۵۱۲۱۸	۱۰۲۱۵۶۶۰۳	۱۲۰۹۹۶۸۱۱	۱۴۳۲۶۳۰۶۴	۱۳۳۴۴۲۲۵۰
گرمایش و سرمایش .....	۱۱۰۹۵۰۵۲	۱۲۶۶۸۱۰۸	۱۴۴۳۶۴۴۰	۱۳۳۱۷۷۴۷	۱۳۵۹۱۸۳۷	۱۹۴۸۵۲۳۶	۲۲۲۲۷۶۴۷	۱۵۱۴۲۲۴۶
حمل و نقل .....	۵۸۷۴۸	۴۶۸۲۳۰	۳۰۱۹۱۷	۱۲۲۱۴۶۹	۱۱۰۶۷۰۱	۱۶۳۲۹۰۳	۱۵۰۴۵۴۱	۱۰۳۹۰۲۵
روشنایی.....	۳۹۸۰۱۴	۹۱۳۸۰۹	۳۶۹۰۰۲۳	۲۳۷۰۴۳	۲۳۳۴۸۲	۱۱۳۳۸۹۳	۲۵۸۴۹۴	۶۸۵۹۶
سایر.....	۵۲۷۹۹۸۹	۴۵۶۵۶۰۵	۴۴۵۳۰۱۸	۵۰۷۶۳۰۲	۶۹۷۰۹۶۴	۷۰۲۹۶۸۷	۷۰۶۳۳۸۸	۱۴۰۷۸۴۸۵
اطهار نشده .....	۱۶۳۹۳۸۱	۴۴۷۶۰۹	۲۰۱۶۵۴	۳۳۶۷۷	۴۱۳۴۴۸۱	۱۳۶۸۰۵	۱۸۹۴۶	۵۵۷۱۶۱۰

(بشكه معادل نفت خام)

۲۸- مصرف بنزین کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	نوع مصرف
۷۳۶۲۳۶	۸۱۷۴۲۰	۹۳۷۱۹۲	۱۱۴۷۶۱۸	۱۲۱۳۸۲۲	۱۰۳۶۶۹۴	۹۷۳۱۱۹	۱۴۳۹۷۵	كل صنعت
x	x	x	۳۵۴	۲۰۷	۲۰۰۱	۱۳۴۵	۱۹۷	مواد اولیه
۳۰۲۲	۹۱۱	۲۰۹۸	-	-	-	-	-	موتور برق
۷۳۵۲	۱۰۴۶۷۷	۱۱۴۹۰۴	۲۲۰۲۳۰	۵۶۳۳۵	۴۷۱۷۹	۲۹۴۸۸	۲۶۷۴۲	خط تولید
۶۶۵۳۸۵	۷۰۳۴۴۰	۸۰۴۵۷۱	۸۳۲۲۰۲	۱۰۶۷۱۷۹	۹۶۹۳۶۱	۹۲۳۲۷۱	۷۹۲۷۶۷	حمل و نقل
۳۲۵۴۱	۷۸۴۳	۱۳۹۶۹	۸۴۹۷۳	۸۷۹۳۰	۱۸۱۵۴	۱۱۷۳۷	۱۵۱۲۴	سایر
۲۷۹۳۵	۵۵۸	۱۶۴۹	۹۸۵۸	۲۱۷۰	.	۷۲۷۹	۹۱۱۶	اظهار نشده

(بشكه معادل نفت خام) ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	نوع مصرف
۲۹۱۶۹۲۷۵	۲۵۰۰۵۵۴۸	۲۲۲۵۵۵۲۹	۱۹۶۲۲۶۹۱	۱۸۹۵۹۳۰۵	۱۷۷۹۶۱۴۳	۱۶۰۵۶۲۴۵	۱۴۷۹۳۵۶۶	كل صنعت
۲۴۶۵۶۱۷۳	۲۱۵۰۸۵۹۳	۱۸۵۶۴۹۲۸	۱۶۷۲۹۹۹۹	۱۶۴۶۲۱۸۴	۱۴۹۹۵۸۹۵	۱۴۰۰۹۷۰۵	۱۲۶۹۳۷۱۱	خط تولید
۱۵۲۲۲۲۳	۱۰۷۸۰۶۶	۶۹۲۲۴۲	۸۹۹۴۳۸	۶۸۳۴۴۵	۷۰۹۶۰۵	۴۳۸۵۵۶	۵۲۵۰۰۸	گرمایش و سرمایش
۲۴۶۱۲۴۴	۱۹۹۲۲۲۱	۲۳۷۶۴۷۹	۱۲۹۱۹۷۴	۱۴۷۳۹۴۱	۱۶۰۷۵۲۱	۱۱۹۸۰۴۷	۱۱۷۰۷۳۶	روشنایی
۵۲۹۵۷۸	۴۱۸۹۰۴	۶۱۳۰۰۵	۴۸۳۴۰۸	۳۲۳۰۷۲	۴۸۳۱۲۱	۳۲۶۴۳۵	۳۷۸۷۷۹	سایر
۱۷	۷۶۶۴	۸۸۷۴	۲۱۷۸۷۹	۱۶۶۶۳	.	۸۳۵۰۲	۲۵۳۳۳	اظهار نشده

۳۰- مصرف نفت کوره (مازووت) کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

(بشكه معادل نفت خام)

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	نوع مصرف
۱۳۱۰۴۱۲۵	۱۷۰۹۸۲۱۶	۲۷۶۵۴۱۰	۲۱۶۲۲۳۶۵	۲۸۵۷۶۳۲۹	۳۷۰۱۶۷۷۱	۳۵۸۱۵۶۲۱۰	۳۴۱۶۹۳۷۱	كل صنعت
x	x	x	۱۰۸۰۷۱	۱۴۳۶۱۵	۱۷۰۹۹۰	۵۲۶۷۴۹	۵۷۷۰۷۳	مواد اولیه
۳۷۳۷۷۷	.	.	-	-	-	-	-	موتور برق
۱۲۱۵۵۶۳۳	۱۴۹۲۶۷۸۲	۲۶۹۱۰۴۶۱	۳۰۷۶۱۴۶۸	۲۸۱۶۱۳۱۹	۳۶۴۵۵۵۸۷	۳۳۶۱۷۴۱۱	۳۲۲۴۱۷۰۴	خط تولید
۸۳۱۸۲	۲۰۴۴۲۳۱۶	۴۵۲۷۲۰	۴۰۲۹۵۷	۱۳۶۰۰۴	۳۰۷۶۲۴	۱۳۳۲۸۸۵	۴۴۲۸۷۳	گرمایش و سرمایش
۲۲۰۸۱۷	۱۲۵۷۲۹	۲۸۶۴۲۶	۱۵۴۰۷۰	۹۲۰۲۹	۸۲۵۴۲	۶۰۳۱۹	۵۳۵۹۲	سایر
۲۷۰۷۱۷	۳۴۵۹	۴۵۳۳	۱۹۵۷۹۹	۴۳۳۶۲	.	۳۱۸۹۱۵	۸۵۴۱۲۹	اظهار نشده

۴۷- نتایج آمارگیری از مصرف انرژی در کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر ۱۳۸۴-۱۳۹۱

۳۱- مصرف نفت سفید کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت	۳۸۲۱۶۶	۴۵۱۱۸۲	۲۸۷۸۲۴	۳۹۱۹۹۴	۳۸۷۲۰۶	۲۸۰۶۲۰	۱۶۱۹۷۹	۱۰۵۳۱۰
مواد اولیه	۹۰۲۶	۸۴۲۶	۲۵۸۰۳	۳۸۶۴	۲۳۵۵	×	×	x
موتور برق	-	-	-	-	-	-	-	۸۰۲
خط تولید	۱۵۲۲۵۴	۲۵۷۱۸۴	۱۸۳۰۴۴	۱۹۷۲۶۰	۱۹۹۶۹۰	۱۴۲۷۰۹	۹۷۲۲۳۹	۵۵۱۷۹
گرمایش و سرمایش	۱۸۴۸۹۸	۱۵۰۳۵۹	۱۴۱۱۳۷	۱۳۸۱۵۳	۱۲۴۷۰۷	۸۸۰۲۰	۴۸۴۲۳۱	۳۳۷۴۴
حمل و نقل	۱۱۰۸	۱۱۹۵	۵۸۷	۳۹۰	۲۱۵	۹۸۸	۱۲۲۹	۵۸۱۱
روشنایی	۱۹۰۴	۲۹۷	۲۷۷	۱۱۶۲	۴۱	۹۰	۲۱	۴۶۷
سایر	۳۰۶۰۷	۳۲۷۱۴	۳۵۳۷۷	۵۰۸۹۳	۵۸۳۹۲	۴۶۹۸۳	۱۳۴۴۳	۹۳۰۸
اظهار نشده	۲۳۴۷	۱۰۰۷	۱۶۰۸	۲۷۲	۱۸۰۷	۱۸۳۰	•	•

۳۲- مصرف گاز مایع کارگاههای صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر به تفکیک نوع مصرف: ۱۳۸۴-۱۳۹۱ (بشكه معادل نفت خام)

نوع مصرف	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱
کل صنعت	۱۳۰۴۹۹۶	۱۳۹۹۰۱۰	۱۵۴۷۴۰۴	۱۲۹۰۲۸۲	۱۱۸۲۲۲۶	۱۰۹۹۱۰۱	۶۶۱۱۱۲۸	۴۵۶۷۹۹۷
مواد اولیه	۳۷۴	۵۶۴	۲۹۱۷	۱۶۷۶	۴۲۴	×	×	x
خط تولید	۸۵۷۳۹۷	۹۲۲۸۶۶	۱۰۸۱۹۳۷	۹۱۲۷۲۷	۸۲۸۴۲۰	۷۳۶۵۶۲	۴۶۸۷۴۳	۳۲۵۲۶۳
گرمایش و سرمایش	۱۵۲۸۱۰	۱۷۵۱۰۱	۱۸۸۸۱۶	۱۲۶۱۲۱	۱۲۲۳۱۴	۱۳۵۴۱۲	۶۵۳۲۱	۲۶۹۸۷
حمل و نقل	۷۳۶۴	۱۶۲۶۶	۲۴۲۴۵	۳۱۲۴۹	۴۸۷۴۹	۳۰۹۶۰	۳۸۱۰۷	۱۷۷۵۴
روشنایی	۱۶۱۴	۶۲۸	۵۶۳	۱۰۶۸	۴۰۹	۸۱۲	۲۱۷	•
سایر	۲۸۳۳۶۰	۲۸۲۴۴۴	۲۴۸۹۲۶	۲۱۲۸۱۷	۱۶۹۸۸۰	۱۳۳۴۳۲	۸۸۵۷۰	۸۶۶۴۸
اظهار نشده	۲۰۷۸	۱۲۱۲	۰	۴۶۲۴	۱۲۰۳۰	۶۱۹۲۴	۱۷۰	۴۵

۳۳- مقدار مصرف انرژی صنایع مصرف کننده عمدۀ انرژی کشور به تفکیک فعالیت: ۱۳۸۴-۱۳۹۱

(بشكه معادل نفت خام)

۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	فعالیت <sup>(۱)</sup>
۱۸۶۵۹۷۵۹۳	۱۸۲۸۵۴۰۸	۱۷۱۶۰۱۶۴۲	۱۵۵۷۷۵۲۹۰	كل صنعت.....
۵۴۷۷۶۴۶۰	۵۳۱۰۰۲۹	۵۰۸۳۸۷۰۰	۴۵۶۸۳۹۷۰	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۳۹۵۰۰۶۴۴	۳۹۱۱۴۴۶۹	۴۰۸۶۸۴۴۸	۳۷۸۵۲۴۲۸	تولید فلزات اساسی .....
۳۰۳۰۷۳۷۹	۲۳۱۹۰۰۷۹	۲۰۸۰۵۱۸۳	۱۸۱۲۱۰۳۳	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۳۱۳۱۴۸۳۱	۳۵۳۵۹۵۰۸	۲۹۵۰۴۲۹۲	۲۴۴۱۳۲۵۷	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاههای نفت و .....
۱۳۶۷۸۳۹۴	۱۵۵۴۶۳۱۴	۱۳۷۱۵۶۱۰	۱۴۹۹۶۹۸۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....

۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	فعالیت
۲۳۰۴۱۷۸۱۲	۲۲۴۵۷۲۵۱۲	۲۱۱۲۷۹۱۷۴	۱۹۸۲۳۶۸۹۵	كل صنعت.....
۶۹۱۸۸۶۳۲	۶۹۸۶۶۱۰۶	۶۰۳۴۵۶۴۵	۵۸۷۱۸۲۸۵	تولید سایر محصولات کانی غیر فلزی .....
۶۰۹۸۱۰۸۳	۵۲۷۹۴۱۵۰	۴۸۲۰۸۴۳۷	۴۴۱۷۲۱۹۳	تولید فلزات اساسی .....
۴۹۳۲۳۶۵۷	۴۳۷۷۶۴۱۹	۳۹۴۷۰۰۰۷	۳۵۵۱۱۳۵۰	صنایع تولید مواد و محصولات شیمیایی .....
۲۲۶۳۱۶۳۹	۲۶۹۶۸۳۱۵	۳۲۷۲۶۰۵۰	۲۹۸۱۶۴۱۲	صنایع تولید زغال کک - پالایشگاههای نفت و .....
۱۱۵۰۸۱۴۱	۱۳۳۴۱۲۲۲	۱۲۶۱۶۳۱۷	۱۲۹۳۶۶۵۲	صنایع مواد غذایی و آشامیدنی .....

(۱) شرح فعالیتها بر اساس مقادیر مصرف انرژی در ۱۳۹۱ مرتب شده‌اند.

مرکز آمار ایران